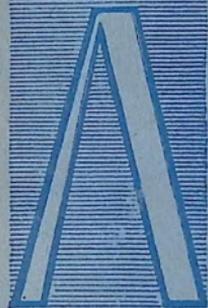


6387
1972



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

1972

49

(20038—23463)

7

013
Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

7

1972

(20038—23463)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	5
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	5
VI. История	6
VII. Политическая экономия. История экономических учений	11
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	12
IX. Коммунистическое строительство в СССР	14
X. Планирование. Статистика. Организация и управление производством	14
XI. Финансы	15
XII. Труд в СССР	15
XIII. Государство и право	15
XIV. Военная наука. Военное дело	16
XV. Естественные науки. Математика	18
XVI. Техника. Промышленность	92
XVII. Сельское хозяйство	158
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	178
XIX. Связь	—
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	185
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	186
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	186
XXIII. Физическая культура. Спорт	213
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	213
XXV. Филология. Языкознание	218
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	219
XXVII. Литература для детей	224
XXVIII. Искусство	224
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	226
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	226
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 7 «Летописи журнальных статей»	226

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 17/1 1972 г.

Подписано к печати 3/II 1972 г.

Формат бум. 60×90/16

Типографская № 2

Усл. печ. л. 14,5

Уч.-изд. л. 20,30

Тираж 5023

Заказ 188

Цена 40 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»
 Комитета по печати при Совете Министров СССР
 ул. Чайковского, д. 20-а

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма. Работы по марксизму-ленинизму

20038. Биккулова З. М. В. И. Ленин и раскрепощение женщин Советского Востока. (На материалах Туркестана). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 61—73.

20039. Гареева Ф. А. Некоторые вопросы ленинского учения о коммунистическом труде и его становлении в процессе развития социалистического соревнования. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 3—14.

20040. Гасымов Х. А. Ленинское учение об экономической роли социалистического государства. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 2, с. 123—131. Рез. на азерб. яз.

20041. Кожарова М. А. В. И. Ленин о союзе международного рабочего и национально-освободительного движения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 45—52.

20042. Коняев П. Г. Ленинская критика фидеизма и современность. — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1971, вып. 8, с. 12—34.

20043. Рахимов М. Г. В. И. Ленин о профсоюзах как школе коммунизма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 25—33.

20044. Свечников П. Детство и юность. Начало рев. деятельности В. И. Ленина (1870—1894 гг.) [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 64—69. Список лит.: 13 назв.

20045. Угамбердыев У. Н. Ленинская забота об охране здоровья трудящихся. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 47—60.

20046. Урманова Р. К. В. И. Ленин о коммунистическом воспитании молодежи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 34—46. Список лит.: 23 назв.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I. Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

20047. Васина Э. Л. XXIV съезд КПСС о коммунистическом воспитании трудящихся. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 19—27.

20048. Ковалев А. М. XXIV съезд КПСС и некоторые актуальные проблемы теории научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 3—11.

20049. Маньковский Б. С. XXIV съезд КПСС и дальнейшее развитие социалистической демократии в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 12—18.

20050. Пашков Б. М. XXIV съезд КПСС и советское здравоохранение. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 3—5.

20050а. Решения XXIV съезда КПСС и задачи археологической науки. [Передовая]. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 3—10.

2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями

20051. Гитлин С. И. Роль социалистического соревнования в [выполнении семилетнего плана развития народного хозяйства и] интернациональном воспитании трудящихся. [На материалах парт. организаций УзССР]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 125—137.

3. Идеологическая работа

Васина Э. Л. XXIV съезд КПСС о коммунистическом воспитании трудящихся. — См. 20047.

Мировая социалистическая система. [Метод. советы пропагандистам школ основ марксизма-ленинизма]. — См. 20172.

20052. Подбор и учеба пропагандистов. [Статьи]: А. Дышлевой. Система обучения. — В. Сафронов. С дальним прицелом. — В. Неймарк. Дифференцированно, последовательно, систематически. — А. Токарев. Факультатив в вузе. — Г. Минервин. Не курсы, а школа. — В. Сергеева. «На семинар надейся, а сам не плошай». — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 52—57.

4. История партии

20053. Агамиров М. Из истории пропаганды марксистско-ленинской философии в Азербайджане (годы реакции). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 2, с. 113—122. Рез. на азерб. яз.

20054. Ахраров Д. Деятельность Компартии Узбекистана по дальнейшему укреплению колхозов. (1937—1941 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 112—124.

20055. Аюбджанова М. А., Насыров Б. Ф. Из истории борьбы Хорезмской партийной организации за проведение культурной революции. (1924—1941 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 138—149.

20056. Красильников Н. И. Военные организации партии большевиков на Балтийском флоте в годы первой мировой войны (1914—1916 гг.) — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 10, с. 30—41.

20057. Назаров С. Партийное руководство вовлечением трудящихся Средней Азии в советское строительство. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 95—111.

20058. Эрназаров К. М. Из истории борьбы Коммунистической партии по осуществлению ленинской идеи преимущественного развития тяжелой индустрии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 74—83.

Биографии деятелей КПСС

20059. Матюшина О. Елена Дмитриевна. Из воспоминаний [о Е. Д. Стасовой]. — Нева, 1971, № 11, с. 161—163.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола

Урманова Р. К. В. И. Ленин о коммунистическом воспитании молодежи. — См. 20046.

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

20061. Орлова С. Ереванские энтузиасты. [О деятельности комс. организаций по эстет. воспитанию молодежи]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 114—119.

20062. Прибытков В., Курбагов Ю. Турниры молодых мастеров. [Роль комс. организаций в проведении конкурсов проф. мастерства молодых рабочих]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 32—37.

20063. Так закаляются молодые патриоты. [Из опыта воен.-патриот. воспитания молодежи. Статьи]: В. Курнашов. Верность боевым традициям. — М. Саначев. Опираемся на организации ВЛКСМ. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 58—63.

20064. Усманов Борис. Стратегия успеха. [О принципах организаторской деятельности в комсомоле. Беседа с секр. Балашихин. горсовета ВЛКСМ Б. Усмановым. Моск. обл. Записал И. Ачильдиев. С примеч. ред.] — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 79—86.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия. Научный коммунизм

20065. Воронович Б. А. Моделирование как метод формирования и осуществления цели. — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1971, вып. 8, с. 70—89.

Ковалев А. М. XXIV съезд КПСС и некоторые актуальные проблемы теории научного коммунизма. — См. 20048.

20066. Малофеев Н. С. Социалистическая демократия и ведущая роль рабочего класса. — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1971, вып. 8, с. 3—11.

20067. Пятак Н. А. О диалектическом единстве объективного и субъективного в категории достоинства. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 2, с. 105—112. Рез. на азерб. яз.

20068. Соломина С. Н. Социальная форма движения материи. — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. школ, 1971, вып. 8, с. 90—105.

20069. Сулимов В. Е. Об основных чертах научного руководства и управления социалистическим обществом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 37—44.

20070. Трубицин О. Н. Дискуссия по методологическим проблемам научного коммунизма [в Институте философии АН СССР. Март — апр. 1971 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 80—95.

20071. Французова Н. П. Анализ «следов прошлого» как начало исторического познания. — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1971, вып. 8, с. 106—129. Библиогр. ссылки в тексте.

2. История философии и общественно-политических учений

Али-заде А. А. Реформаторские воззрения и общность взглядов по экономическим вопросам между Низам ал-Мульком, Рашид ад-дином и Мухаммедом Нахчивани (XI—XIV вв.) — См. 20167.

20072. Воскан Ереванци. О единичности и единстве, одинаковы они или различны. Написано тем же варданетом Восканом. [Публикация сочинения арм. философа XVII в. С предисл. Г. К. Мирзояна «Философский труд Воскана Ереванци «О единичности и единстве, одинаковы они или различны»]. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 165—173. На рус. и древне-арм. яз.

20073. Кулиев Г. Г. К вопросу о значении античного атомизма. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 2, с. 86—95. Рез. на азерб. яз.

20074. А. К. Курылев. [Философ. 1909—1971. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 99—100.

4. Антимарксизм. Антикоммунизм. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика

20075. Горенкова Н. «Жив ли Фрейд?» [Элементы фрейдизма в соврем. буржуазных социол. теориях]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 87—93.

20076. Куркова Т. Ф. Критика правореформистских концепций «демократического социализма». — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1971, вып. 8, с. 48—69.

20077. Северюхин В. П., Цыганков П. А. Леворадикалистская концепция «новой революции» на службе буржуазной идеологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 71—79.

VI. ИСТОРИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

1. Общие вопросы. Историография

20078. Бабаев И. А., Нариманов И. Г. С. М. Казнев. [Археолог. 1893—1971. Некролог]. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 306—307 с портр.

20079. Гулин В. И. О фальсификации истории народно-демократической революции в ГДР в работах западногерманских реакционных историков. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 137—147.

20080. Дашкевич Я., Григорян В. Проф. Эугениуш Слушкевич. К 70-летию польск. арменоведа. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 300—301.
20081. Есенгараева Ш. Т. К вопросу истории историографии культурной революции в Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 131—138. Библиогр. ссылки в тексте.
20082. Д. Г. Капанадзе. [Специалист в области нумизматики. 1898—1971. Некролог]. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 308—310 с портр. «Список печатных трудов Д. Г. Капанадзе», 56 назв.

20084. Скаун Н. Н. Археологическая литература в изданиях АН Киргизской ССР с 1957 по 1967 гг. [Обзор]. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 275—280. Библиогр. ссылки в тексте.

20085. Тадевосян Э. В. О серьезных ошибках в освещении проблем советского национально-государственного строительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 61—70.

20086. Штейнберг В. А. XXIV съезд КПСС и очередные задачи Института истории АН Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 10, с. 3—7.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

20087. Алексеева Е. М. Миниатюрная мозаика в стеклянных украшениях I в. до н. э. — II в. н. э. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 178—185 с табл. Рез. на франц. яз.

20088. Арутюнян С. Б. Реликты благославлений при общественном жертвопоедании. [Этногр. заметки]. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 256—262. Рез. на арм. яз.

20089. Безанская С. С. О так называемом общеевропейском горизонте культур шнуровой керамики Украины и Белоруссии. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 36—49. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

20090. Бессонова С. С. Реконструкция деревянного саркофага из Трехбратных курганов. [Крым. IV в. до н. э.] — Сов. археология, 1971, № 4, с. 215—221.

20091. Бибиков С. П. Плотность населения и величина охотничьих угодий в палеолите Крыма. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 11—22. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

20092. Брабич В. М. Конторниаты и зрелища в Риме IV—V вв. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 10—15. Рез. на англ. яз., с. 192.

20093. Быков А. А. О хазарском чекане VIII—IX вв. Докл. на III Всесоюз. конф. арабистов. [1969 г.] — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 26—36. Рез. на англ. яз., с. 193—194.

20094. Гейбуллаев Г. А. Традиционные обычаи в Азербайджане, связанные с постройкой жилища. — Изв. АН АзССР. Серия истории, филологии и права, 1971, № 2, с. 77—85. Рез. на азерб. яз.

20095. Генинг В. Ф. Писаницы Мохового камня на реке Вишере. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 239—242.

20096. Голубева Л. А. Назначение железных игл с кольцами. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 114—126. Список лит.: 94 назв. Рез. на франц. яз.

20097. Девель Т., Томес Т. Собрание Н. Я. Марра в фотоархиве Ленинградского отделения Института археологии АН СССР. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 289—295. В огл. 1-й авт.: Т. Деваль [!]

20098. Джамгерчинов М. Б. Были ли сибирские киргизы этническим компонентом киргизской народности? — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 1—11. Библиогр. ссылки в тексте.

20099. Дмитриев Г. А. О западных и восточных источниках истории крестовых походов. [По поводу статьи М. А. Заборова «К вопросу о значении известий восточных современников крестовых походов» в «Ист.-филол. журн.», 1968, № 3]. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 138—148. Рез. на арм. яз.

20100. Добровольский И. Г., Потин В. М. Венгерские подражания альморавидским динарам. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 120—125. Рез. на англ. яз., с. 195—196.

20101. Дюков Ю. Л. О монетной чеканке Боспорского царства в V—IV вв. до н. э. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 5—9. Рез. на англ. яз., с. 192.

20102. Ефремова Л. С. Крестьянская семья в Латгалии по данным инвентарей 1847—1849 гг. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 10, с. 66—80.

20103. Златковская Т. Д., Шелов Д. Б. Фибулы Фракии VII—V вв. до н. э. (К вопросу об экон. развитии Фракии накануне возникновения царства одрисов). — Сов. археология, 1971, № 4, с. 50—70. Рез. на франц. яз.

20104. Ибн ал-Факих. Харадж Хорасана. [Публикация главы из сочинения араб. географа X в. «Ахбар ал-Булдан». С предисл. А. С. Жамкочяна «Харадж Хорасана по материалам Мешхедской рукописи Ибн Ал-Факиха «Ахбар ал-Булдан»]. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 174—182. На араб. и рус. яз.

20105. Иванова Г. А. Печатка из собрания отдела нумизматики Государственного Эрмитажа. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 189—191. Рез. на англ. яз., с. 198.

20106. Исмизаде О. Ш. Археологические раскопки 1969 года в Баил-Гесри (Баилловский замок). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 2, с. 67—76. Рез. на азерб. яз.

20107. Корхмазян Э. М. Армянские рукописи, иллюстрированные в Италии. [XIII—XIV вв.] — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 247—254. Рез. на арм. яз.

20108. Кравченко Т. Скифское золото. [Об археол. находках в кургане «Голстая могила» у г. Орджоникидзе Днепропетр. обл. С прил. статьи А. Тереножкина «Большая археологическая сенсация»]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 10—12.

20109. Кропоткин В. В. Могильник черняховского типа в с. Ризино Черкасской области. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 225—229. Библиогр. ссылки в тексте.

20110. Кругликова И. Т., Сариниди В. И. Древняя Бактрия в свете новых археологических открытий. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 154—177. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

20111. Крушкол Ю. С. Терракоты из античного здания на хут. Рассвет. [Анап. р-н Краснодар. края]. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 222—225.

Латеритизация каменных орудий древнего человека на плато Фута-Джалон (Западная Африка). — См. 21180.

20112. Лунина С. Б. Резной штук Мерва. [По археол. данным]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 34—45.

20113. Малышев В. И. Археографические экспедиции Пушкинского Дома. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 119—120.

20114. Марковин В. И. Бронзовое навершие из Прикубанья. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 214—215.

20115. Мизисв И. М. Средневековые каменные ящики в Верхней Балкарии. [По археол. раскопкам]. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 242—250.

20116. **Минасян Т. Н.** Клад польских и литовских монет середины XVI в. из собрания Государственного Эрмитажа. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 126—129. Рез. на англ. яз., с. 196.
20117. **Перыхания А. Г.** Арамейская надпись на серебряной чаше из Сисяна. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 78—82. Рез. на арм. яз.
20118. **Петрин В. Т.** Писаница на р. Уфе около железнодорожной станции Арасланово. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 236—239.
20119. **Петрунь В. Ф.** Железисто-кремнистые породы кор выветривания в первобытной технике степной зоны юга СССР. Текст докл. на секции камня юбилейного пленума ИА АН СССР 22 апр. 1969 г. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 127—139. Рез. на франц. яз.
20120. **Покорна А. А.** Две печати с гербом гр. Платовых. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 186—188. Рез. на англ. яз., с. 198.
20121. **Потин В. М.** Монеты в погребениях Древней Руси и их значение для археологии и этнографии. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 49—119. Рез. на англ. яз., с. 194—195.
20122. **Потин В. М.** Нумизматика и средневековое искусство. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 130—136. Рез. на англ. яз., с. 196.
20123. **Пугаченкова Г. А.** Новое в изучении Дальверзин-Тепе. (К истории бактрийско-кушан. гор. культуры). — Сов. археология, 1971, № 4, с. 186—203. Рез. на франц. яз.
- Решения XXIV съезда КПСС и задачи археологической науки.** — См. 20050а.
20124. **Седов В. В.** Конгресс археологов-славистов в Берлине. [II Междунар. конгресс слав. археологии. Авг. 1970 г.] — Сов. археология, 1971, № 4, с. 293—296.
20125. **Соколова И. В.** Клад херсонских монет середины IX в. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 16—25. Рез. на англ. яз., с. 192—193.
20126. **Сорокина Н. П.** О стеклянных сосудах с каплями синего стекла из Причерноморья [IV—V вв.] — Сов. археология, 1971, № 4, с. 85—101. — Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
20127. **Сотникова М. П.** Неразысканные экземпляры русских монет X—XI вв. К корпусу древнейших рус. монет. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 137—154. Рез. на англ. яз., с. 196—197.
20128. **Спасский И. Г.** Сестрорецкие рубли (1770—1778 гг.) — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 155—177. Рез. на англ. яз., с. 197.
20129. **Субботин Л. В., Черняков И. Т.** Черняховский бескуржанный могильник у с. Виноградовка. [Болград. р-н Одес. обл.] — Сов. археология, 1971, № 4, с. 230—231.
20130. **Сымонович Э. А.** Находка позднеантичной амфоры из Курской области. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 231—232.
20131. **Тереножкин А. И.** Дата мингечаурских удил. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 71—84. Рез. на франц. яз.
20132. **Третьяков П. Н.** Что такое «пастырская культура»? — Сов. археология, 1971, № 4, с. 102—113. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
20133. **Усманова З. И.** К вопросу о времени сложения первого городского центра на территории Мерва. [По археол. данным]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 28—33.
20134. **Хлобыстина М. Д.** Могильник Черемушный Лог и эпоха раннего металла на Среднем Енисее. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 23—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
20135. **Хлопина Л. И.** Новый тип посуды эпохи бронзы (Южная Туркмения). — Сов. археология, 1971, № 4, с. 212—213.
20136. **Цимерманис С. Я.** Против культуртрегерской концепции в этнографических публикациях Августа Биленштейна. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 10, с. 81—93. Библиогр. ссылки в тексте.

20137. Чиндина Л. А. Древние личины из Васюганья. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 233—236.

20138. Шрамко Б. А., Фомин Л. Д., Солнцев Л. А. Новые исследования техники обработки железа в Скифии. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1971, № 4, с. 140—153. Рез. на франц. яз.

20139. Шукина Е. С. Наградные медали Архипелагской экспедиции 1769—1770 гг. — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 178—185. Рез. на англ. яз., с. 197—198.

3. Всеобщая история: История зарубежных стран

20140. Ивочкина Н. В. Медь в денежном обращении чжурчженского государства Цзинь (1115—1234 гг.). — Труды Гос. Эрмитажа, 1971, т. 12, с. 37—48. Рез. на англ. яз., с. 194.

История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран

20141. Кин Ц. Франческо Мизиано, друг Советской России. [К биограф. итал. революционера-интернационалиста. 1884—1936]. — Звезда, 1971, № 11, с. 176—186.

20142. Серый Я. Н. Из истории образования и деятельности организации чехословацких коммунистов в Туркестане (1920—1921). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 84—94.

4. История СССР

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. II, 4)

20143. Абдурахимова Н. А. Судебные процессы над участниками восстания 1916 г. в Туркестане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 89—104.

20144. Аттокуров С. А. Из истории строительства железной дороги Кант — Быстровка (1940—1941 гг.). — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 55—63.

20145. Ахназарова Б. А. Из истории русских поселений на юге Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Сер. ист., 1971, вып. 11, с. 25—32.

20146. Бактыгулов Дж. С. Авангардная роль рабочего класса в социалистическом преобразовании киргизского айла. [1928—1937 гг.] — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 90—102. Библиогр. ссылки в тексте.

20147. Баринов Н., Долженков В. У истоков советской внешней торговли. [1917—1927 гг.] — Внешняя торговля, 1971, № 11, с. 8—14.

20148. Гаджинский Дж. Дж. Профсоюзы и промышленно-заводские комитеты в нефтяной промышленности Баку во второй половине 1907 — первой половине 1908 годов. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 2, с. 17—27. Рез. на азерб. яз.

20149. Конгро Анатолий. Ключ шифра. [О партизанах Великой Отеч. войны. Очерк]. — Звезда, 1971, № 11, с. 134—150.

20150. Малоземова А. И. Макар Николаевич Васильев — один из блестящей плеяды революционеров 70-х годов. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 73—75.

20151. Матвеев А. М. К вопросу о выходах из Германии в Средней Азии в конце XIX — начале XX в. (Материалы к истории пришлого населения Сред. Азии). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 61—77.

20152. Мацюк О. Производство бумаги в армянских колониях в XVI—XVII вв. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 295—297.

20153. **Нешатаев Н. И.** История заселения и освоения Подесенья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 144—170. Список лит.: 27 назв.
20154. **Никольская Г. Б., Матвеев А. М.** Влияние революции 1905—1907 гг. на синьзянских выходцев в Туркестане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 78—88.
20155. **Нуритов А. Н.** Колхозное строительство и подготовка сельскохозяйственных кадров высшей и средней квалификации в Узбекистане (1933—1937 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 105—112.
20156. **Петренко Софья. Люда.** [О партизанке Л. И. Волнистой, героически погибшей в 1942 г. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 65—71.
- Писаренко Э.** Первый нарком внешней и внутренней торговли СССР. [О деятельности А. Д. Цюрупы. 1925—1926 гг.] — См. 20060.
20157. **Савченко В. И.** К участию гражданского населения в обороне Лиепая (23—29 июня 1941 г.) — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 10, с. 8—29. Библиогр. ссылки в тексте.
20158. **Садыков А. С.** Народно-освободительное движение крестьянства в Хивинском ханстве XIX — начала XX века. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 46—60.
20159. **Самохина З. В.** Проблема преодоления социального неравенства женщины с мужчиной в первые годы социалистического строительства в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 53—60.
20160. **Чокушов Б. Ч.** Социально-экономические отношения в киргизских аилах в период установления и упрочения Советской власти. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 40—54.
20162. **Шапиро И. Я.** Трагедия во Львове. (К 30-летию гибели выдающихся ученых Львов. мед. ин-та). — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 70—73.
20163. **Шашков З. А.** Ее называли Дорогой жизни. [О работе ладожводников в дни героич. обороны Ленинграда, 1941—1942 гг. Воспоминания]. — Нева, 1971, № 11, с. 157—160.
20165. **Эйдельман Н.** Розыскное дело. [О процессе по делу царевича Алексея. 1718 г.] — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 104—111. Продолж. следует.
20166. **Ястребов Е. В.** К проблеме разумного использования лесов на Урале в первые десятилетия XVIII века. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 189—195. Список лит.: 12 назв.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

1. Общие вопросы

20167. **Али-заде А. А.** Реформаторские воззрения и общность взглядов по экономическим вопросам между Низам ал-Мульком, Рашид ад-дином и Мухаммедом Нахчивани (XI—XIV вв.). Статья 3. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 2, с. 38—54. Статья 1: № 1,

1968. Загл.: Общность взглядов ученых Ирана и Азербайджана XI—XIV веков по вопросам социально-экономического характера (Низам ал-Мульк, Рашид-ад-дин и Мухаммед Нахчивани).

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

20168. Вельяминов Г., Дискриминация — тормоз международной торговли. — Внешняя торговля, 1971, № 11, с. 48—53.

20169. Трухановский В. Г., Пчелинцев Е. С. Вклад советских ученых в борьбу за обеспечение международного мира. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 58—61.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

20170. Генералов В. Ф. О закономерностях и принципах развития мировой системы социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 4, с. 28—36.

20171. Лошаков М. Исторические успехи, хорошие перспективы. [Развитие экон. сотрудничества стран — членов СЭВ]. — Внешняя торговля, 1971, № 11, с. 2—7.

20172. Мировая социалистическая система. [Метод. советы пропагандистам школ основ марксизма-ленинизма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 11, с. 70—73.

20173. Фаворский А. СЭВ: новый этап. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 11, с. 43—48.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

20174. Лебединская А. А., Соколов М. М. Тарифы на электроэнергию в капиталистических странах. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.

Люшина Н. Валютный кризис капитализма и рынок евродолларов. — См. 20208.

20175. Шевченко А., Завьялов В. «Психологическая война» в планах империалистической экспансии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 80—86.

5. Внешняя политика СССР

20176. Ветров А., Пашипина Н. Новый этап советско-французского сотрудничества. — Внешняя торговля, 1971, № 11, с. 22—25.

20177. Лурье Н. А. Внешняя торговля СССР целлюлозно-бумажными товарами в 1970 г. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 29.

20178. Мышков В. Торговля СССР с Канадой. — Внешняя торговля, 1971, № 11, с. 26—28.

20179. Николаев Д. Морской транспорт во внешней торговле СССР. — Внешняя торговля, 1971, № 11, с. 30—33.

20180. Сашонко Вл. Рукопожатие добрых соседей. [О сов.-финлянд. сотрудничестве]. — Нева, 1971, № 11, с. 164—167.

6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика.
Политическое и экономическое положение



Болгария

20181. Горова М. Г. Торжество идей ленинизма и их осуществление в строительстве социализма в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1971, вып. 8, с. 35—47.

20182. Ламбрев Илия. Экономическая реформа на железнодорожном транспорте НРБ. [Статья из Болгарии]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 10, с. 85—87.

Великобритания

20183. Вейш Я. Что происходит в Ольстере? [Ответ на письма в ред.] — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 11, с. 81—84.

Италия

20184. Тигранян С. Венеция, остров святого Лазаря. [Путевые заметки]. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 101—105.

20185. Яропов Е. «Черная гвардия» на Апеннинях. [О неофашистских организациях Италии]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 98—106.

Канада

Мышков В. Торговля СССР с Канадой. — См. 20178.

Монголия

20186. Нестеров А. Твердой поступью — к новым рубежам. [К итогам XVI съезда Монг. нар.-рев. партии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 75—79.

США

20187. Пин Альберт. Шпионаж и бизнес. [О пром. шпионаже в США]. — Нева, 1971, № 11, с. 168—172.

Турция

Гачечиладзе Р. Г. Основные направления внутренних миграций современного населения Турции. — См. 20197.

ФРГ

20188. Николаев Н. Карьера доктора Мейснера. [О фашистском воен. преступнике, западногерм. социологе Б. Мейснере]. — Звезда, 1971, № 11, с. 151—159.

Финляндия

Сашонко Вл. Рукопожатие добрых соседей. [О сов.-финлянд. сотрудничестве]. — См. 20180.

Франция

Ветров А., Пашинина Н. Новый этап советско-французского сотрудничества. — См. 20176.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

20189. Хасанов А. Х. Этапы формирования дружбы народов [СССР]. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 33—39.

2. Народное хозяйство СССР

20190. Бабашкин Л. Фундамент экономического могущества страны. [О развитии тяжелой индустрии в 1971—1975 гг.] — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 38—49.

20191. Омаров А. Проблемы повышения эффективности общественного производства [в девятой пятилетке]. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 61—71.

Сметанич В. С. Национальный состав населения — важный вопрос типологии советских городов. — См. 20204.

20192. Степанов М. Н. Стадии процесса материального производства как структурные элементы территориально-пространственной организации производительных сил. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 242, с. 3—38. Список лит.: с. 35—38.

20193. Шарыгин М. Д. О системе энергопроизводственных циклов. [Проблемы рацион. организации производит. сил]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 242, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

3. Коммунистическое строительство и экономика союзных республик, областей, районов и городов

20194. Долгих В. И. Шаги Красноярья. [О соц.-экон. преобразованиях в Краснояр. крае]. — Октябрь, 1971, № 11, с. 3—12.

Еропкина Н. Д. Миграция населения Севера Пермской области. — См. 20198.

20195. Кулатов О. Некоторые вопросы культурно-технического роста рабочего класса Киргизии в годы семилетки. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 121—130.

X. ПЛАНИРОВАНИЕ. СТАТИСТИКА. УЧЕТ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

20196. Бунич П., Перламутров В., Соколовский Л. Сравнительная эффективность вложений в основные и оборотные средства. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 42—60.

20197. Гачечиладзе Р. Г. Основные направления внутренних миграций современного населения Турции. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 593—596. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

20198. Еропкина Н. Д. Миграция населения севера Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 242, с. 144—154.

20199. Жичкин А. Общесоюзный классификатор продукции. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 20—25.

20200. Лайзан В. Планирование — центральное звено управления народным хозяйством. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 11, с. 74—80.

20201. Осьмова М., Карцев В. Совершенствование планирования и управления в Народной Республике Болгарии. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 26—32.

20202. Покшишевский В. В зеркале переписи. [По материалам Всесоюз. переписи населения 1970 г.] — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 2—9.

20203. Слуцкий С. Расчет экономической эффективности мероприятий по внедрению НОТ для планирования и анализа. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 72—75.

20204. Сметанич В. С. Национальный состав населения — важный вопрос типологии советских городов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 242, с. 138—143. Список лит.: с. 141—143.

20205. Шабунина В. По страницам журнала «Планово стопанство». [Болгария]. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 32—35.

2. Учет. Бухгалтерия

20206. Лусис Ю. Э. Экономический анализ полной себестоимости автомобильных перевозок по дорогам Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 10, с. 120—126.

3. Организация и управление производством

20207. Летов А. М. Новые проблемы и методы управления. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 23—27.

XI. ФИНАНСЫ

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

20208. Люшина Н. Валютный кризис капитализма и рынок евродолларов. — Внешняя торговля, 1971, № 11, с. 38—45.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

Гарева Ф. А. Некоторые вопросы ленинского учения о коммунистическом труде и его становлении в процессе развития социалистического соревнования. — См. 20039.

20209. Салиев С. Ленинская идея о победе коммунистического труда претворяется в жизнь. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 386, с. 15—24.

2. Профессиональные союзы СССР

Рахимов М. Г. В. И. Ленин о профсоюзах как школе коммунизма. — См. 20043.

XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

Гасымов Х. А. Ленинское учение об экономической роли социалистического государства. — См. 20040.

2. Государство и право СССР

а. Общие вопросы. Советское строительство
Государственное и административное право

Маньковский Б. С. XXIV съезд КПСС и дальнейшее развитие социалистической демократии в СССР. — См. 20049.

20210. Прокошин В. А. Повышение роли местных Советов в развитии промышленности. — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1971, вып. 8, с. 130—149.

б. Другие отрасли советского права

20211. Ветров Н. Подстрекатель. [Об ответственности за вовлечение несовершеннолетних в преступную деятельность]. — Семья и школа, 1971, № 11, с. 20—21.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

20212. Абова Т. Арбитраж в народном хозяйстве. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 36—41.

20213. Алиев Джума. Некоторые вопросы организации общественного обвинения и общественной защиты. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 2, с. 132—140. Рез. на азерб. яз.

20214. Богачев А. И. Роль добровольных народных дружин и товарищеских судов в обеспечении законности и укреплении правопорядка. — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1971, вып. 8, с. 150—167.

20215. Кабылбаев Ш. Благородная задача. [О деятельности добровольных нар. дружин КазССР]. — Простор, 1971, № 10, с. 84—87.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Литература по военной медицине и военной санитарии — см. XXII, 23)

1. Общие вопросы

20216. Братищев И. Современная война и людские ресурсы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 21—29.

2. Вооруженные силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

20217. Шелепин А. Дружба народов — источник могущества нашей армии. [Закавказ. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 4—9.

б. История Вооруженных Сил СССР

20218. Телегин К. Великая битва. К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Москвой. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 39—45.

20219. Яремченко А. На истринском рубеже. К 30-летию битвы под Москвой. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 48—50.

в. Партийно-политическая работа.
Культурно-просветительная работа



20220. Гречко А. А. Воспитывать воинов в духе высокой боевой готовности. [Речь Министра обороны СССР на совещ. идеол. работников Вооруж. Сил. Окт. 1971 г.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 3—14.

20221. Медников И. Активность и ответственность коммуниста. [Из опыта воспитат. работы парт. организаций Прибалт. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 36—38.

20222. Решение партийного собрания. [Ответ на письма в ред.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 87—90.

Свешников П. Детство и юность. Начало революционной деятельности В. И. Ленина (1870—1894 гг.) [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 20044.

20223. Чупов В. Политическая подготовка — кровное дело парторганизации. [ВВС]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 70—74.

20224. Янборисов Р. Путь к боевому мастерству. [Вопросы подгот. молодых специалистов в деятельности парт. организаций Тихоокеан. флота]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 53—57.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

20225. Гагин А. Поиск неисправностей [боевой техники]. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 32—33.

20226. Карнозов Л. Проблемы автоматизации управления [войсками]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 8—10.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и служб

б. Сухопутные войска

20227. Амбарян Х. На каждом занятии совершенствовать психологическую закалку воинов. [Сухопутные войска]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 22, с. 46—52.

20228. Глазков Б. Обеспечивая полевую выучку артиллеристов. [О работе специалистов тыла в период такт. учений арт. полка]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 25—28.

20229. Кузнецов В., Свешников Н. Права и обязанности воинских грузотправителей и грузополучателей. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 90—93.

20230. Писанко В. Хорошее хранение [бронетанковой техники] — залог боеготовности. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 26—27.

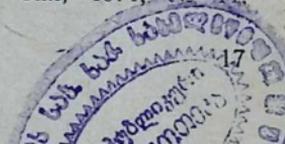
20231. Пучков В. Войсковой контрольно-поверочный пункт. [Контроль измерит. техники]. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 30—31.

20232. Фурман А. Внимание: железнодорожный переезд. [К организации воинских перевозок]. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 34—35.

в. Военно-воздушные силы

20233. Абрамов В. Сетевые графики в аэродромно-техническом обеспечении полетов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 84—86.

94.354



20234. Голованов А. Е. Дальняя бомбардировочная... [Воспоминания бывшего командующего авиацией дальнего действия. 1942 г.] — Октябрь 1971, № 11, с. 167—191. Продолж. Начало: № 7, 1969.

г. Военно-морской флот

20235. Осецимский Ю. Во всеоружии методики. [Подгот. курсантов в учеб. отряде подводного плавания им. Кирова]. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 20—21.

20236. Поляков В., Ципоруха М. Живучесть корабля в походе. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 24—25.

20237. Семенихин И. В борьбе за живучесть вспомогательных судов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 80—83.

20238. Смукул А. Средства подводных диверсий [на вооружении армий империалистических стран]. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 46—47.

20239. Тюменев И. Сбережение и учет вещевого имущества на кораблях. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 75—76.

е. Тыл и снабжение вооруженных сил

20240. В Вольском высшем военном училище тыла имени Ленинского Краснознаменного комсомола. [Статьи]: В. Горюн. В новых условиях. — И. Козаченко. Коммунисты — цементирующая сила. — Б. Ковалев. Мы в ответе за подготовку. — В. Белоусов. Все есть для отличной учебы. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 34—45.

20241. Гблушко И. Совершенствовать методы и организацию управления [тыловым обеспечением войск]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 10—16.

20242. Каталов И. Молодым финансистам — заботу и внимание. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 68—70.

20243. Клецинов К. Сборы с начальниками служб снабжения частей. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 30—33.

20244. Куркин Г. За четкую работу войсковых столовых. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 51—55.

20245. Пономаренко А. Работникам военной торговли — прочные экономические знания. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 62—64.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

20246. Абрашин В. Н., Крупнов Ю. П. О сходимости разностных схем метода характеристик для квазилинейной гиперболической системы двух дифференциальных уравнений первого порядка. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 39—44.

20247. Аверина Л. М., Садовский Б. Н. О локальной разрешимости функционально-дифференциального уравнения нейтрального типа. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 1—12. Список лит.: 5 назв.

20248. **Авхадиев Ф. Г., Аксентьев Л. А.** Достаточные условия однолиственности аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 743—746. Список лит.: 16 назв.

20249. **Адян С. И.** О подгруппах свободных периодических групп нечетного показателя. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 64—72. Список лит.: 9 назв.

20250. **Андреев Е. М., Попов В. Л.** О стационарных подгруппах точек общего положения в пространстве представления полупростой группы Ли. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 1—8.

20251. **Андрианов А. Н.** Ряды Дирихле с эйлеровским произведением в теории зигелевых модулярных форм рода 2. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 73—94. Список лит.: 17 назв.

20252. **Аносов В. П., Соболевский П. Е.** О первой краевой задаче для эллиптических уравнений в банаховом пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 13—21. Список лит.: 6 назв.

20253. **Артемов М. И.** Устойчивость линейных однородных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1895—1898. Список лит.: 7 назв.

20254. **Архипов В. П., Глушко В. П.** Априорная оценка решений краевых задач для некоторых эллипτικο параболических уравнений второго порядка. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 22—34. Список лит.: 5 назв.

20255. **Баврин И. И.** Об обобщении интегральных формул Коши, Шварца и Пуассона. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 999—1000. Список лит.: 8 назв.

20256. **Бакушинский А. Б.** Разностные схемы для решения некорректных абстрактных задач Коши. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1876—1885. Список лит.: 12 назв.

20257. **Балитинов М. А.** Замечания к одной проблеме устойчивости. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 533—536.

20258. **Баркалая З. А.** О внутренних геометриях сетей R и R_0 и некоторых их приложениях. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.

20259. **Бегалишвили Г. М.** О слабоизмеримых решениях уравнения $u(t) - \Delta(x(t), w)$. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 541—543. Рез. на груз. и англ. яз.

20260. **Беклемишева Л. А.** Некоторые решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений с полиномиальной правой частью. 2. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1739—1751. 1: т. 7, № 9.

20261. **Бибиков Ю. Н.** О проводимости системы двух дифференциальных уравнений к нормальной форме. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1899—1902. Список лит.: 5 назв.

20262. **Бицадзе А. В.** К теории квазилинейных обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 95—104. Список лит.: 6 назв.

20263. **Блехер П. М., Вишик М. И.** Об одном классе псевдодифференциальных операторов с бесконечным числом переменных и их приложениях. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 3, с. 446—494. Список лит.: 8 назв.

20264. **Бобылев Н. А.** К теории фактор-методов приближенного решения нелинейных задач. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

20265. **Боголюбов Н. Н., Владимиров В. С.** Представления n -точечных функций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 5—21. Список лит.: 24 назв.

20266. Болгов В. А. Абсолютная суммируемость ортогональных рядов методами Хаусдорфа. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 485—492. Список лит.: 9 назв.

20267. Борисович Ю. Г. О некоторых приложениях нелинейных фредгольмовых отображений к задаче о периодических решениях дифференциально-функциональных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 35—41. Список лит.: 8 назв.

20268. Брюнс В. Обобщенная граничная задача для обыкновенного линейного дифференциального оператора. [Статья из ГДР]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1255—1258. Список лит.: 5 назв.

20269. Бураго Ю. Д. Оценка снизу пространственного диаметра поверхности через ее внутренний радиус и кривизну. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 3, с. 409—418. Список лит.: 11 назв.

20270. Бурганская Л. И. Об устойчивости в целом нулевого решения некоторых нелинейных дифференциальных уравнений пятого порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1752—1764. Список лит.: 10 назв.

20271. Велиев М. А. Некоторые достаточные условия устойчивости метода Бубнова—Галеркина для краевой задачи в гильбертовом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1886—1894. Список лит.: 5 назв.

20272. Виноградов А. И. L-ряды Артина и группа аделей. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 105—122. Список лит.: 13 назв.

20273. Виноградов А. И. L-ряды Артина и его гипотезы. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 123—140. Список лит.: 13 назв.

20274. Водовоз Д. Г., Зайденберг М. Г. О числе образующих в алгебре непрерывных функций. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 537—540. Список лит.: 8 назв.

20275. Волков Е. А. Эффективные оценки погрешности разностных решений краевых задач для обыкновенного дифференциального уравнения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 141—151. Список лит.: 5 назв.

20276. Габриэлов А. М. О формальных соотношениях между аналитическими функциями. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 64—65.

20277. Гайшун И. В. Об одном уравнении третьего порядка с цилиндрическим фазовым пространством. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 45—49.

20278. Гамкрелидзе Р. В. Необходимые условия первого порядка и аксиоматика экстремальных задач. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 152—180.

20279. Гейт В. Э. О точности некоторых неравенств в теории приближений. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 571—582. Список лит.: 11 назв.

20280. Гермейер Ю. Б. Об играх двух лиц с фиксированной последовательностью ходов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1001—1004.

20281. Гинзбург Р. Е. Применение метода функций Ляпунова для исследования колебаний в нелинейных системах с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1903—1905. Список лит.: 6 назв.

20282. Глушко В. П., Смелянский О. М. О гладкости решений вырождающегося дифференциального уравнения в банаховом пространстве с неограниченным оператором. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 42—58.

20283. Голичев И. И. О принципе расщепления несамосопряженных дифференциальных операторов в частных производных. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1835—1844.

20284. Головин В. Д. О пространствах локальных когомологий комплексных аналитических многообразий. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 66.

20285. Головкин К. К. О приближенном вычислении интегралов Фурье [С предисл. О. А. Ладыженской]. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 7—17.

20286. Горбачук В. И., Горбачук М. Л. О самосопряженных граничных задачах с дискретным спектром, порожденных уравнением Штурма — Лнувилля с неограниченным операторным коэффициентом. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 67—68.

20287. Гохберг И. Ц., Левченко В. И. Проекционный метод решения вырожденных дискретных уравнений Винера — Хопфа. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 69—70.

20288. Громов М. Л., Элиашберг Я. М. Построение неособых изопериметрических пленок. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 18—33. Список лит.: 9 назв.

20289. Грудо Э. И. О структуре решений одной системы двух дифференциальных уравнений. 1. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1765—1778. Список лит.: 13 назв.

20290. Гудков В. В., Лепин А. Я. О разрешимости некоторых краевых задач для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1779—1788.

20291. Гусев М. И., Куржанский А. Б. К оптимизации управляемых систем при наличии ограничений. 2. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1789—1800. Список лит.: 9 назв. 1: т. 7, № 9.

20292. Гусейн-заде С. М. О действии окружности на многообразиях. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 511—518.

20293. Гусейнов А. М., Давыдов А. В. К вопросу испытаний аппаратуры на надежность по методу исследовательского анализа. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 61—67.

20294. Гусятников П. Б. Необходимые условия оптимальности в линейной задаче преследования. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 811—818. Список лит.: 10 назв.

20295. Гушин А. К., Михайлов В. П. О стабилизации решения задачи Коши для параболического уравнения с одной пространственной переменной. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 181—202.

20296. Девингталь Ю. В. О решении задачи распознавания при помощи заданной системы признаков. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 4—10.

20297. Делоне Б. Н., Рышков С. С. Экстремальные задачи теории положительных квадратичных форм. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 203—223. Список лит.: 27 назв.

20298. Дзагнидзе О. П. О некоторых граничных свойствах функций, гармонических в шаре. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1005—1006. Список лит.: 11 назв.

20299. Дмитриев В. И. О методе Лионса — Петре построения интерполяционных пространств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 747—750. Список лит.: 9 назв.

20300. Долгонос Е. И. Замечание к статье [автора] «Разрывные краевые задачи для эллиптического дифференциального уравнения второго порядка». [«Труды мат. фак. Воронеж. ун-та», 1970, вып. 1]. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 59.

20301. Донин И. Ф. Когомологии с оценками для когерентных аналитических пучков над комплексными пространствами. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 3, с. 348—366.

20302. Дьяконов Е. Г. О некоторых операторных неравенствах и их применениях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1007—1010. Список лит.: 19 назв.

20303. Егоров Ю. В. О структуре субэллиптических операторов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1259—1262. Список лит.: 7 назв.

20304. Желнин Ю. Н. Об оптимальном управлении при неполной информации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

20305. Забрейко П. П., Красносельский М. А., Покорный Ю. В. Об одном классе линейных полужительных операторов. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 9—17. Список лит.: 13 назв.

20306. Зарецкий М. В. Асимптотическое поведение решений инвариантных линейных систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1906—1910. Список лит.: 7 назв.

20307. Захаров В. Е., Фаддеев Л. Д. Уравнение Кортвега — де Фриза — вполне интегрируемая гамильтонова система. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 18—27. Список лит.: 12 назв.

20308. Захарюта В. П. Изоморфизм пространств голоморфных функций многих комплексных переменных. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 71—72. Список лит.: 19 назв.

20309. Зоберн Н. И. Общие краевые задачи для эволюционных уравнений, не разрешимых относительно a/dt . — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 60—66.

20310. Золотарев В. М. Оценки различия распределений в метрике Леви. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 224—231. Список лит.: 6 назв.

20311. Зубов В. М., Хохряков А. Я. О функции краевых условий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 24—31. Список лит.: 12 назв.

20312. Ибрагимов И. А., Маслова Н. Б. Среднее число вещественных корней случайных полиномов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

20313. Иванилов Ю. П., Пропой А. И. О задачах линейного динамического программирования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1011—1014.

20314. Иванов А. В. О гладкости обобщенных решений вырождающихся параболических уравнений второго порядка. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 55—70. Список лит.: 10 назв.

20315. Иванов А. В. О задаче Дирихле для квазилинейных неравномерно эллиптических уравнений второго порядка. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 34—54. Список лит.: 7 назв.

20316. Иванов В. К. О решении операторных уравнений, не удовлетворяющих условиям корректности. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 232—240. Список лит.: 22 назв.

20317. **Иванов К. П., Ладыженская О. А., Ривкинд В. Я.** Об устойчивости разностных схем для уравнений Навье — Стокса в цилиндрических координатах и методе прогонки для них. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 71—94. Список лит.: 12 назв.
20318. **Иванова-Карагопаклиева И.** О бесконечно малых изгибаниях скольжения некоторых составных поверхностей вращения. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 549—554. Список лит.: 5 назв.
20319. **Ильин В. А.** К вопросу о равносходимости разложений по собственным функциям и в N -кратный интеграл Фурье. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 751—754. Список лит.: 9 назв.
20320. **Ильюшина Г. А.** Об обобщенном принципе локализации спектральных разложений, связанных с оператором Бельтрами. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1845—1853.
20321. **Иосифьян А. Г., Коноплева Н. П.** Об изопериметрических вариационных задачах в теории поля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1036—1039.
20322. **Искендеров А. Д.** О первой краевой задаче для нагруженной системы квазилинейных параболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1911—1913. Список лит.: 6 назв.
20323. **Каменских В. А.** Алгоритм построения разделяющей функции для двух классов объектов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 11—19.
20324. **Карацуба А. А.** Оценки тригонометрических сумм методом И. М. Виноградова и их применения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 241—255. Список лит.: 7 назв.
20325. **Карминский А. М.** Об эквивариантных бордизмах. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 519—526.
20326. **Кемхадзе К. Ш.** Конечные группы, у которых каждая непримарная истинная подгруппа отлична от своего нормализатора. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 529—532. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
20327. **Кибенко А. В.** Об одном приближенном методе решения операторных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 67—83. Список лит.: 5 назв.
20328. **Климов Г. П., Кузьмин А. Д.** Определение фидуциальной вероятности через доверительную вероятность. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1015—1017.
20329. **Ковалевская Э. И.** О совместном распределении дробных частей многочленов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 13—23. Список лит.: 6 назв.
20330. **Ковалевский Н. П.** О решениях уравнения Брио и Буке с постоянными отклонениями аргумента в случае простых корней характеристического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1801—1812.
20331. **Коган Л. А.** Гипотеза И. М. Виноградова о наименьшем квадратичном невычете и представление чисел квадратичными формами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1263—1264. Список лит.: 5 назв.
20332. **Конюх В. С.** О максимальных разрешимых подгруппах вещественно ортогональной и унитарной групп. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.
20333. **Конюхова Р. Б., Фоминых Ю. Ф.** Метод матричной прогонки для уравнений в частных производных n -го порядка. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 55—62.

20334. Корнев Н. К. Об одном представлении решения линейризованной стационарной задачи для уравнения Навье — Стокса в случае двух пространственных переменных. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 95—100.

20335. Корнейчук Н. П. О поперечниках классов непрерывных функций в пространстве L_p . — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 493—500. Список лит.: 6 назв.

20336. Коробенко Е. В., Орещенко А. Ф. Классификация двумерных многообразий индефинитной метрики в псевдоевклидовом пространстве E_4 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

20337. Коротков В. Б. Об интегральных представлениях линейных операторов. — Докл. АН СССР, 1971, № 4, с. 755—758. Список лит.: 10 назв.

20338. Котов С. В. Иррациональность значений некоторых трансцендентных функций. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 32—38.

20339. Кошелев А. И. Об одном неравенстве для эллиптических операторов второго порядка с ограниченными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 17—19.

20340. Красносельский В. М. Проекционный метод исследования бифуркации нулевого решения нелинейного операторного уравнения при многомерном вырождении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1265—1268.

20341. Кудрявцев В. Б. Относительно S-систем функций k-значной логики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 20—22. Список лит.: 12 назв.

20342. Кудрявцев Л. Д. О следах функций многих переменных и полях направлений, регулярных в бесконечности для оператора Лапласа. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 256—270. Список лит.: 9 назв.

20343. Кузичев А. С. F^n -системы комбинаторной логики. Обобщенный арифметический оператор. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 759—761.

20344. Кузьмин Э. А., Ситко Н. Я. Определение коэффициентов Фурье с помощью преобразования Лапласа. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1149—1151.

20345. Кузьмина Л. Исследование статистической и динамической ошибки линейных методов сглаживания. — Учен. записки Латв. ун-та, 1971, т. 144, с. 114—149. Список лит.: 33 назв.

20346. Куклес И. С., Розет И. Г. Об особых сепаратрисных циклах квадратичного дифференциального уравнения, имеющего решение прямую. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1813—1818.

20347. Кутин В. А. Моделирование системы массового обслуживания замкнутого типа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 92—95.

20348. Кюн О. И. О продолжаемости решений уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1914—1917.

20349. Лаврик А. Ф. Периодические функции Дирихле с функциональными уравнениями риманова типа. I. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 271—290. Список лит.: 19 назв.

20350. Ладыженская О. А. Головкин Кирилл Капитонович. [Математик. 1936—1939. Некролог]. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 3—4 с портр.

20351. Ладыженская О. А., Ступялис Л. Краевые задачи для уравнений смешанного типа. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 101—136. Список лит.: 14 назв.

20352. Лангер Г. К. Об обобщенных корезольвентах л-изометрического оператора с неравными дефектными числами. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 73—75. Список лит.: 8 назв.

20353. Лаптинский В. Н. Об одном матричном методе в теории колебаний. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1819—1824. Список лит.: 16 назв.

20354. Ларичева В. В. Усреднение для систем с переменным периодом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1269—1272. Список лит.: 8 назв.

20355. Лебедев Н. А., Линник Ю. В., Рухин А. Л. Монотонные выпуклые матричные функции потерь в статистике. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 291—299. Список лит.: 5 назв.

20356. Леонтьев А. Ф. О суммировании ряда Дирихле с комплексными показателями и его применении. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 300—326. Список лит.: 17 назв.

20357. Лившиц А. Н. Некоторые свойства гомотологии Y-систем. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 555—564.

20358. Лившиц Л. З., Островский И. В. О многомерных безгранично делимых законах, имеющих только безгранично делимые компоненты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1273.

20359. Линник Ю. В. Об одном применении теории алгебраических чисел к математической статистике. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 22—29.

20360. Лузин В. И., Рутицкий Я. Б. Об одном классе функциональных пространств. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 76—77. Список лит.: 7 назв.

20361. Мадорский В. М. Об одном градиентно-проекционном методе решения нелинейных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

20362. Маергойз Л. С. Одна краевая задача для выпуклых функций и ее приложение к исследованию асимптотики функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 762—765. Список лит.: 14 назв.

20363. Маркус А. С. О полноте части собственных и присоединенных векторов для некоторых нелинейных спектральных задач. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

20364. Марченков С. С. О полуструктурах вычислимых нумераций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 766—768. Список лит.: 6 назв.

20365. Маслов Ю. Н. Управление одной линейной нестационарной системой. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 18—26.

20366. Меньшов Д. Свойства чезаровских средних отрицательного порядка и некоторых других T-средних для рядов Фурье от непрерывных функций. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 3, с. 419—445.

20367. Мильман В. Д. Новое доказательство теоремы А. Дворецкого о сечениях выпуклых тел. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 28—37. Список лит.: 5 назв.

20368. Мисюркеев И. В., Сосновских В. С. Об особых решениях одного класса нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 96—111.

20369. Мороз Б. З. Формальные системы, возникающие при анализе физических теорий. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1018—1020. Список лит.: 8 назв.

20370. Мухарлямов Р. Г. О построении дифференциальных уравнений оптимального движения к заданному многообразию. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1825—1834. Список лит.: 8 назв.

20371. **Непейвода Н. Н.** О вложениях булевых алгебр в алгебру Линденбаума — Тарского. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 23—25.
20372. **Нехорошев Н. Н.** О поведении гамильтоновых систем, близких к интегрируемым. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 82—83.
20373. **Никишин Е. М.** Резонансные теоремы и функциональные ряды. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 583—595. Список лит.: 27 назв.
20374. **Никольский С. М.** О сохранении класса при дифференцируемом отображении. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 327—336.
20375. **Обносов К. Б.** Полилинейные однородные дифференциальные операторы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Науч. труды Ташк. у-та, 1971, вып. 397, с. 107—124. Список лит.: 5 назв.
20376. **Овчинников В. И.** Об одной задаче в теории нелинейных фредгольмовых операторов. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 541—548.
20377. **Осколков А. П.** О некоторых классах неравномерно эллиптических квазилинейных уравнений. 2. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 137—151. Список лит.: 13 назв. 1: Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, т. 14, 1969.
20378. **Оскелков А. П., Тарасов В. А.** Априорные оценки первых производных с весом для некоторых классов неравномерно эллиптических квазилинейных уравнений в неограниченной области. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 152—161. Список лит.: 6 назв.
20379. **Осколков К. И.** Неустранимость оценки Лебега для приближения функций с заданным модулем непрерывности суммами Фурье. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 337—345. Список лит.: 5 назв.
20380. **Панков А. А.** О некоторых краевых задачах в полупространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 84—91.
20381. **Паулаускас В. И.** Об оценках скорости сходимости в предельных теоремах посредством псевдомоментов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.
20382. **Пачепская Л. Б., Формальский А. М.** Область управляемости систем с двумя и тремя ограничениями на управление. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 819—830. Список лит.: 16 назв.
20383. **Пенев Г. Д., Якубович В. А.** О некоторых задачах адаптивного управления. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 787—790.
20384. **Пинскер А. Г., Кузьмина В. В.** Характеризация выпуклых множеств полуупорядоченных пространств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 769—771.
20385. **Пицкель Б. С., Степин А. М.** О свойстве равномерности энтропии коммутативных групп метрических автоморфизмов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1021—1024. Список лит.: 5 назв.
20386. **Пожарицкий Г. К.** К задаче об импульсной встрече движений. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 797—810. Список лит.: 6 назв.
20387. **Покорный Ю. В.** Колебание положительного оператора. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 92—102. Список лит.: 7 назв.
20388. **Полецких В. М., Чарин В. С.** Слоино компактные локально нильпотентные p -группы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1025—1027. Список лит.: 6 назв.
20389. **Понтрягин Л. С.** Линейная дифференциальная игра убегания. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 30—63.

20390. Попев А. Н. Применение теории потенциала к решению линеаризованной системы уравнений Навье — Стокса в двумерном случае. Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 162—180.
20391. Похожаев С. И. О периодических решениях некоторых нелинейных гиперболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1274—1277.
20392. Прилепко А. И. Существование решений обратных задач теории потенциала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 30—32. Список лит.: 12 назв.
20393. Репников В. Д. Некоторые свойства средних, связанные с вопросом о стабилизации решения задачи Коши для уравнения теплопроводности. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 103—107.
20394. Розенфельд Б. И. Когомологии некоторых бесконечномерных алгебр Ли. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 84—85. Список лит.: 7 назв.
20395. Ронкин Л. И. О полноте систем функций $e^{i\langle \lambda, x \rangle}$ и о вещественных множествах единственности целых функций многих переменных. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 86.
20396. Рыбаков В. И. Об условных математических ожиданиях для интегрируемых в смысле Петтиса функций. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 565—570.
20397. Рышков С. С. К теории приведения положительных квадратичных форм. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1028—1031. Список лит.: 7 назв.
20398. Саак Э. М. Об устойчивости задачи Дирихле для полигармонического уравнения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 772—775. Список лит.: 5 назв.
20399. Сапронов Ю. И. О локальной обратимости нелинейных фредгольмовых отображений. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.
20400. Седо Р. И., Сычев А. В. О продолжении квазиконформных отображений на многомерные пространства большей размерности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1278—1279.
20401. Селезнева Ф. Г., Эйдельман С. Д. Граничные задачи для коректных по И. Г. Петровскому уравнений с положительным родом на плоскости. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1854—1868. Список лит.: 10 назв.
20402. Сенаторов П. К. О коэффициентной устойчивости решения задачи Дирихле для уравнения $\operatorname{div} \{k(x) \operatorname{grad} u\} = f(x)$. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1869—1875. Список лит.: 7 назв.
20403. Скляднев С. А. О метризации К-пространств. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 108—111.
20404. Соболевский П. Е., Чеботарева Л. М. О дробных степенях положительных операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 112—118.
20405. Соболевский П. Е., Яновский Л. П. Разрешимость краевой задачи для квазилинейного параболического уравнения при непрерывных начальных данных. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 119—134. Список лит.: 10 назв.
20406. Солдатов Г. П. К теории двусторонних транспортных потоков. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 941—944.
20407. Солонников В. А. О матрицах Грина для эллиптических краевых задач. 2. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 181—216. 1: т. 110, 1970.

20408. Стародетко Е. А. Параметризация линий пересечения поверхностей второго порядка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.
20409. Степанов С. А. Об оценке рациональных тригонометрических сумм с простым знаменателем. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 346—371. Список лит.: 11 назв.
20410. Стрыгин В. В. «Смена устойчивостей» и бифуркация малых автоколебаний систем дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 33—35. Список лит.: 13 назв.
20411. Субботин В. Ф., Пуляев В. Ф. О существовании периодических решений систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1971, вып. 3, с. 135—142. Список лит.: 5 назв.
20412. Сулханишвили Г. И. Об однозначной разрешимости разностной задачи Дирихле для эллиптической системы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 525—528. Рез. на груз. и англ. яз.
20413. Супруненко Д. А. О разрешимых группах матриц над полем простой характеристики. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 120—121.
20414. Тамразов П. М. Об изменении модулей при круговой симметризации. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 527—532. Список лит.: 9 назв.
20415. Тиман М. Ф. Наилучшее приближение периодических функций тригонометрическими полиномами и преобразования типа свертки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 776—778. Список лит.: 6 назв.
20416. Тиман М. Ф., Гаймназаров Г. Наилучшие приближения и абсолютная сходимость рядов Фурье — Хаара. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1280—1282.
20417. Ульянов П. Л. Представление функций класса $\varphi(L)$ рядами. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 112, с. 372—384. Список лит.: 11 назв.
20418. Уральцева Н. Н. Нелинейные краевые задачи для уравнений типа минимальной поверхности. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 217—226. Список лит.: 8 назв.
20419. Федорчук В. В. Пример однородного бикомпакта с несовпадающими размерностями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 108, № 6, с. 1283—1286. Список лит.: 7 назв.
20420. Фельдман И. А. Об одном итерационном методе для уравнения переноса лучистой энергии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 36—39.
20421. Финкельштейн А. В. О существовании и единственности решения одной краевой задачи. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 10, с. 1918—1921. Список лит.: 6 назв.
20422. Фоминых Ю. Ф. Метод коллокации для приближенного конформного отображения многосвязных областей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 63—69. Список лит.: 6 назв.
20423. Харазов Д. Ф. К теории симметризуемых операторов с дискретным спектром. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 87—88. Список лит.: 7 назв.
20424. Чарушников В. Д. Об оптимальных приближенных решениях линейных задач. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 40—43. Список лит.: 19 назв.

20425. Чудновский Г. В., Чудновский Д. В. Регулярные и убывающие неполные ультрафильтры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 779—782. Список лит.: 8 назв.

20426. Чунихин С. А. О блочных свойствах конечных групп. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1032—1035. Список лит.: 8 назв.

20427. Шахов Ю. Н. Некоторые оценки при построении нормальной по Бернулли последовательности знаков. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 5, с. 501—510. Список лит.: 9 назв.

20428. Шокуров В. В. Теорема Нетера — Эриксена о канонических кривых. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 3, с. 367—408. Список лит.: 8 назв.

20429. Штанько М. А. Аппроксимация вложений компактов в коразмерности большей двух. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 783—786. Список лит.: 6 назв.

20430. Штерн А. И. О связи между топологиями локально бикомпактной группы и ее двойственного пространства. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 56—63. Список лит.: 15 назв.

20431. Штерн А. И. Сепарабельные локально бикомпактные группы с дискретным носителем регулярного представления. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1287—1290. Список лит.: 13 назв.

20432. Шульгин А. М. О разделении переменных в уравнениях типа Гамильтона — Якоби. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 67—75.

20433. Шульгина Л. Т. О линейном преобразовании с постоянными коэффициентами функций двух целочисленных аргументов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 122—125.

20434. Щадилов А. Е. Схема дробных шагов для параболических уравнений общего вида. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 116, с. 227—234. Список лит.: 6 назв.

20435. Юсис А. А. Факторизация проекционных операторов Юнга симметрических групп. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 6—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

20436. Якимов А. А. Решение проблемы собственных значений для матриц высокого порядка с комплексными элементами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 70—78.

б. Астрономия

20437. Аставин-Разумин Д. Л. Двухканальные фотоэлектрические наблюдения Персеид 1970 г. в Кучине. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 252—253. Рез. на англ. яз.

20438. Березинский В. С. Космические лучи и астрофизика. [По материалам одноим. Междунар. семинара. Москва. Июнь 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 71—74.

20439. Брызгалова Т. В., Мартыненко В. В. Численность метеоров в интервале 1—7 звездной величины по визуальным наблюдениям. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 248—251. Рез. на англ. яз.

20440. Варденга Генрих Людвигович, Оконов Эдгар Оскарович. Зарядовая симметрия и Вселенная. — Природа, 1971, № 10, с. 56—63.

20441. Давыдов В. Д. О природе области Hellas на Марсе. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 232—239 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

20442. Дивари Н. Б., Загинайло Ю. И. Индикатрисы рассеяния атмосферной пыли, определенные по яркостям сумеречного неба в вертикале Солнца. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1323—1326. Список лит.: 6 назв.

20443. Зоткин И. Т. Определение момента пролета метеора с помощью оптического обтюратора. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 240—244 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

20444. Исследование космического γ -излучения. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 209—250. Список лит.: 299 назв. Авт.: А. М. Гальпер, В. Г. Кириллов-Угрюмов, Б. И. Лучков, О. Ф. Прилуцкий.

20445. Кокурин Юрий Леонидович. Лазерная локация Луны. — Природа, 1971, № 10, с. 42—46.

20446. Кропоткин П. Н. Соотношения мировых физических констант и расширение Вселенной. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 798—800. Список лит.: 20 назв.

20447. Курдгелайдзе Д. Ф., Плюснин Л. Н. К построению теории элементарных частиц в космологических пространствах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 79—83. Список лит.: 6 назв.

20448. Мартынов Д. Я. Успехи в изучении планет. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 3—11.

20449. Нестерко Н. А., Соловьев В. Е. Измерение позиционных углов и моментов контактов при прохождении Меркурия по диску Солнца 9 мая 1970 г. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 257—260. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20450. Самсоненко Л. В. Молекулы в межзвездной среде. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 363—367.

20451. Тейфель В. Г. Оптические свойства и строение атмосферы Юпитера. 4. Результаты фотоэлектрической спектрофотометрии в диапазоне 6300—8100 \AA . — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 222—231. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 2, № 4, 1968.

Фесенков В. Г. Задачи оптических исследований верхней атмосферы и межпланетного пространства. — См. 21253.

20452. Фролов А. И. Гравитационное поле, рельеф и некоторые вопросы внутреннего строения Луны. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 201—216. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

в. Геодезия. Топография. Картография

20453. Рожченко Л. Т. Некоторые вопросы отражения микрокомплексности и ее динамической интерпретации на индикационных картах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

20454. Рубахин В. Ф., Садов А. В. К вопросу о статистических аспектах процесса дешифрирования материалов аэрофотосъемки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 78—83.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

20455. Азизов А. Г. К динамике систем, стесненных сервосвязями. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 3—9.

20456. Азизов А. Г. О некоторых дифференциальных уравнениях динамики сервосистем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 10—17. Список лит.: 5 назв.

20457. **Акимов В. А.** Перемещения прямолинейного края полубесконечной пластины под действием распределенных нормальных и касательных нагрузок. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 629—632. Рез. на груз. и англ. яз.

20458. **Алексеев В. М., Исламов Р. Р.** Исследование устойчивости физического маятника при случайно колеблющейся точке подвеса. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 81—84.

20459. **Анатолий** Исакович Лурье. [Специалист в области механики. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 3—9 с портр. «Список трудов А. И. Лурье», 122 назв.

20460. **Баутин Н. Н.** Об аппроксимациях и бифуркациях в одной динамической системе. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 780—796. Список лит.: 14 назв.

20461. **Блохин Л. Н.** Синтез оптимальной структуры системы виброизоляции гироскопа. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 85—91.

20462. **Бригадиров Г. В., Матченко Н. М.** Вариант построения основных соотношений разномодульной теории упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 109—111.

20463. **Громов В. Г.** О математическом содержании принципа Вольтера в граничной задаче вязкоупругости. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 869—878. Список лит.: 12 назв.

20464. **Губарь Н. А.** О бифуркациях в окрестности «сшитого фокуса». — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 937—941.

20465. **Дагаев М. М., Радзиевский В. В.** Новый метод аналитического решения задачи двух тел. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 245—247. Рез. на англ. яз.

20466. **Державина А. И., Рыжов О. С.** К методу возмущений в задаче о коротком ударе. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 908—918. Список лит.: 12 назв.

20467. **Довлетов М.** Об уравнениях движения голономных механических систем переменной массы с импульсивными множителями Г. К. Суслова. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 49—59. Список лит.: 5 назв.

20468. **Довлетов М., Шульгин М. Ф.** О частных решениях уравнений динамики с импульсивными множителями Г. К. Суслова. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.

20469. **Зельтин А. И., Шахайдарова П. Ш.** Движение материальной точки под действием непрерывных ударов частиц, узлучаемых из центра притяжения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 82—87.

20470. **Зубов Л. М.** Вариационные принципы нелинейной теории упругости. Случай наложения малой деформации на конечную. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 848—852. Список лит.: 6 назв.

20471. **Изучение гидродинамических закономерностей при восходящем закрученном движении газо-жидкостного потока.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1104—1107. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Сергеев, Н. А. Николаев, А. М. Николаев, Н. И. Савельев.

20472. **Каркузашвили К. Н.** Построение решения первой вспомогательной задачи для областей, разграниченных эпитрохедами. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 633—636. Рез. на груз. и англ. яз.

20473. **Кубенко В. Д.** О переходной функции в задачах гидроупругого взаимодействия. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

20474. **Маматкулов Ш.** Об одном представлении дельта-функции Дирака [в теории упругости]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 144—146.

20475. **Новожилов И. В.** О переходе к рецессионным уравнениям гистерезиса на бесконечном интервале времени. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 10—15. Список лит.: 10 назв.

20476. **Плевако В. П.** К теории упругости неоднородных сред. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 853—860. Список лит.: 7 назв.

20477. **Путята Т. В., Фрадлин Б. Н.** Петр Васильевич Воронец. [Специалист в области механики. К 100-летию со дня рождения]. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 137—139 с портр. «Перечень научных работ П. В. Воронца», 24 назв.

20478. **Садовский В. С.** О вихревых зонах в потенциальном потоке со скачком постоянной Бернулли на границе. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 773—779. Список лит.: 9 назв.

20479. **Саркисян М. С.** К теории упругости изотропных тел, материал которых по-разному сопротивляется растяжению и сжатию. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 99—108. Список лит.: 7 назв.

20480. **Соловьев Ю. И.** О приведении пространственных осесимметричных задач теории упругости к граничным задачам для аналитических функций комплексного переменного. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 918—925. Список лит.: 7 назв.

20481. **Стороженко В. А., Темченко М. Е.** К задаче автономного определения местоположения объекта в околополярных областях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 16—22. Список лит.: 7 назв.

20482. **Точилин Э. Л.** Об использовании комплексных потенциалов при решении краевых задач нелинейной теории наследственной упругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 114—118. Список лит.: 10 назв.

20483. **Тюменева Э. М.** О неголономном движении твердого тела вокруг точки, закрепленной на вращающейся платформе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 27—35. Список лит.: 7 назв.

20484. **Хонькин А. Д., Шаповалов Г. К.** О распаде скачков газодинамических параметров в вязком теплопроводном газе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 791—793. Список лит.: 7 назв.

20485. **Шазиятов Ш.** Приложение теории последнего множителя к уравнениям движения голономных систем с множителями связей при наличии неконсервативных сил, пропорциональных импульсам. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.

20486. **Шульгин А. М.** О применении метода вариации произвольных постоянных к некоторым неконсервативным механическим системам. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 76—81.

20487. **Шульгин М. Ф.** К теории уравнений динамики с импульсивными множителями связей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 36—48.

20488. **Шульгин М. Ф.** О теореме Пуассона при существовании условных уравнений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 102—106.

20489. **Шульгин М. Ф., Довлетов М., Шульгин А. М.** Применение методов Гамильтона-Якоби и Пуассона к некоторым уравнениям движения голономных систем переменной массы с импульсивными множителями связей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 125—133.

20490. **Шульгина И. М., Шульгин М. Ф.** Обобщенные формы уравнений Лагранжа для нелинейных неголономных систем переменной массы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 88—95. Список лит.: 8 назв.



20491. Абаньшин Н. П., Биленко Д. И., Лодгауз В. А. Частотно-контрастная характеристика полупроводникового материала. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 143—145. Список лит.: 8 назв.
20492. Агеев Л. А., Милославский В. К., Шкляревский И. Н. Фактор заполнения в тонких слоях γ -AgJ. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1593—1596. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
20493. Азимов С. А., Арушанов Г. Г. Некоторые возможные свойства слабых взаимодействий при высоких энергиях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1040—1042.
20494. Азимов С. А., Арушанов Г. Г. Функция перекрыwania Ван Хо-ва и упругое рассеяние при высоких энергиях. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 25—32. Список лит.: 9 назв.
20495. Аксенов С. И., Ильин В. К., Ярембаш Е. И. Установка для определения давления пара веществ экспресс-методами. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 991—992. Список лит.: 6 назв.
20496. Александр Ильич Ахизер. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 371—372. Подписи: В. Е. Иванов, Я. Б. Файнберг, А. Г. Ситенко и др.
20497. Александров В. О., Левицкий А. Н. Исследование электромагнитного излучения из пучковой плазмы в сильном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2327—2333. Список лит.: 6 назв.
20498. Александров И. А. Моменты и характеристическая функция синусоидального колебания, модулированного по амплитуде и частоте гауссовыми случайными процессами. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 113—117.
20499. Александров И. А. Некоторые типы негауссовых совокупностей случайных чисел и генерирование их на ЦВМ. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 103—112.
20500. Алексеев В. А., Герасимов В. П., Павлов Е. П. Усовершенствование системы модуляции стабилизации высокочастотного автогенератора синхротрона. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2459—2462.
20501. Алексеев Г. Г. Вычисление поля точечного гармонического источника в слое, лежащем на однородном полупространстве. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 136—142.
20502. Алесковский А. М., Маринин В. И., Харина И. Л. Роль δ -процессов в механизме самоподдержания тлеющего разряда и возможности управления гашением его. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2385—2392. Список лит.: 8 назв.
20503. Амброк Г. С. Современное состояние и развитие метрологического обеспечения термометрии плазмы. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 14—17. Список лит.: 21 назв.
20504. Архипенко В. И., Будников В. Н. Поглощение СВЧ волн плазмой, существенно неоднородной вдоль магнитного поля. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2341—2349. Список лит.: 8 назв.
20505. Архипенко В. И., Будников В. Н., Обухов А. А. О некоторых особенностях формирования плазмы сверхвысокочастотного разряда при магнитных полях, больших циклотронного. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2337—2340. Список лит.: 7 назв.
20506. Архипенко В. И., Будников В. Н., Обухов А. А. Об одном нелинейном эффекте при поглощении СВЧ волн плазмой. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2334—2336. Список лит.: 10 назв.

20507. Архипов Р. Г., Варфоломеева Т. Д., Попова С. В. К вопросу о возникновении зародышей и механизме действия металлических катализаторов в процессе синтеза искусственного алмаза. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 55—57.

20508. Астапенко В. М. Отражение звука двоякопериодической решеткой, расположенной на границе плоскопараллельного слоя. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 118—128. Список лит.: 5 назв.

20509. Астафьева Л. В., Гаврилов Ф. Ф., Двинянинов Б. Л. О стабильности люминесценции кристаллов LiH—Bi. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 117—118. Список лит.: 6 назв.

20510. Атаходжаев А. К., Вукс М. Ф., Тухватуллин Ф. Х. Изучение молекулярного взаимодействия в жидкостях методом светорассеяния. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 3—20. Список лит.: 25 назв.

20511. Афанасьева Л. А., Михо В. В. Об электролюминесценции порошковой окиси алюминия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 119—121. Список лит.: 7 назв.

20512. Ахизер И. А., Гинзбург А. Э. Критические флуктуации вблизи точек перехода между ферромагнитной и антиферромагнитной фазами. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1745—1746.

20513. Аэро Э. Л., Булыгин А. Н. Уравнения движения нематических жидкокристаллических сред. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 879—891. Список лит.: 27 назв.

20514. Бабешко В. А. Периодические уравнения свертки на отрезках, возникающие в теории упругости и математической физики. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 861—868. Список лит.: 8 назв.

20515. Бадалов Н. Б., Оманов Ш. Спектр электронов внутренней конверсии, образующегося при распаде Re^{184} и Re^{184*} . — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 112—118. Список лит.: 8 назв.

20516. Бадалов Н. Б., Шадиев Н., Оманов Ш. Систематика вероятности β -переходов. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 119—124. Список лит.: 24 назв. Перед текстом 2-й авт.: Н. Шадиев [!]

20517. Баранов А. А. Об уравнениях состояния $r = \pm e$ для спинорного поля. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 130—132. Список лит. 16 назв.

20518. Бартошинский З. В., Пашук И. П., Пидзырайло Н. С. Спектры возбуждения люминесценции якутских алмазов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1638—1642. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

20519. Бек-Булатов И. Х., Нагайбеков Р. Б. К проблеме состояния катода в области пятен при дуговых разрядах в вакууме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2383—2384. Список лит.: 10 назв.

20520. Бекназаров А. С., Голубев И. Ф. Экспериментальные исследования диффузии в системах сжатый газ — жидкость. Сообщ. 2. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 207—217. Список лит.: 5 назв.

20521. Белозоров Д. П., Ахизер И. А. Магнитоупругие колебания и флуктуации в антиферромагнетиках вблизи точек температурного перехода. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1643—1652. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20522. Бельский Н. К., Мухамедова Д. А. Экспериментальное определение инверсной населенности в кристалле $CaWO_4 : Nd^{3+}$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1303—1305.

20523. Белянин В. Б. Развитие исследований по спектроскопии. [О работе XVII Всесоюз. съезда по спектроскопии. Минск. Июль. 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 86—89.

20524. Бендерский В. А., Брикенштейн В. X. Термическая ионизация синглетных экситонов в органических фотопроводниках. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 58—61. Список лит.: 14 назв.

20525. Березин А. Б., Дубовой Л. В., Люблин Б. В. Измерение анизотропии электрических полей ионнозвуковой микротурбулентности в плазме мощного ВЧ разряда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2323—2326. Список лит.: 9 назв.

20526. Бета- и гамма-спектры Re^{188} . — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 96—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Б. Бадалов, М. М. Муминов, А. Ф. Фрейлихман и др.

20527. Бета-спектр и спектр электронов внутренней конверсии, образовавшихся при распаде Re^{189} . — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 107—111. Авт.: Н. Б. Бадалов, Э. Н. Нуруллаев, У. Усаров, А. Ф. Фрейлихман.

20528. Бибиков Ю. Н., Сановский К. Д. О диссипативности одного уравнения нелинейных колебаний. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 933—937.

20529. Биркс Дж., Манро И. Времена жизни флуоресценции ароматических молекул. [Пер. статьи амер. ученых из англ. сборника «Progress in Reaction Kinetics», vol. 4, Pergamon Press, 1967, p. 239]. — Успехи физ. наук, 1971 т. 105, вып. 2, с. 251—305. Список лит.: 257 назв.

20530. Борисенко А. Г., Кириченко Г. С. Бесстолкновительная релаксация в плазме взаимопроникающих ионных потоков. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1727—1729. Список лит.: 8 назв.

20531. Боровков О. В., Кучеров И. Я. Пьезоэлектрическое взаимодействие упругих колебаний с носителями заряда в системе пьезоэлектрическая пластинка — полупроводник. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1618—1624. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20532. Бражниченко Г. Н. Возможности осуществления и передачи температурной шкалы в области температур, реализуемых в плазменном состоянии вещества. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 12—14. Список лит.: 11 назв.

20533. Буланн В. В., Жилинский А. П. Радиальное распределение возмущений при развитии неустойчивости распадающейся плазмы в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2469—2472.

20534. Булыга А. В. Об оценке времени релаксации одноатомных газов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. науки, 1971, № 5, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

20535. Быховский А. И., Порфирьева Л. А. Фотокапиллярный, термокапиллярный и термоосмотический эффект на титане. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1669—1675. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

20536. Вайткус Ю. Ю., Балтрамеюнас Р. А. Особенности фотопроводимости монокристаллов при двухфотонном возбуждении. Письмо в ред. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 153—156. Список лит.: 5 назв.

20537. Васильковская Т. Н., Голубев И. Ф. Теплопроводность n-гексилового, n-гептилового, n-октилового и n-нонилового спиртов при различных температурах и давлениях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 102—111. Список лит.: 7 назв.

20538. Васильковская Т. Н., Голубев И. Ф. Теплопроводность неона при температурах от 295 до 566°K и давлениях от 1 до 400 бар. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

20539. Веймер В. А., Куду К. Ф. Изучение фаз развития униполярного ВЧ разряда в диапазоне 3-20 МГц. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 49—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

20540. Веймер В. А., Хальясте А. Я. О методике снятия счетных характеристик стримеров положительной короны в промежутке острие — плоскость. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 81—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

20541. Виснапуу Л. Ю. К теории индукционной электризации распыляемых жидкостей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 141—156. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

20542. Виснапуу Л. Ю. Электростатическое рассеяние заряженных частиц в турбулентной струе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 157—168. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

20543. Вишакас Ю. К., Медейшис А. С. Влияние переходного слоя на оптические свойства монокристаллов CdSe. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 81—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

20544. Власов А. Н., Курбатов Л. Н., Сероко-Новицкий Н. В. Разгорание катодolumинесценции в некоторых полупроводниках при возбуждении импульсом 10^{-11} сек. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1737—1740.

20545. Влияние реакторного и гамма-излучения на величину потенциала электродов сравнения. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 10, с. 127—129. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Б. Краст, А. В. Бялобжеский, Л. К. Лепинь, В. М. Кадек.

20546. Влияние температуры на сползание доменных границ железоникелевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 887—890. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Р. Казаков, В. А. Буравихин, М. М. Свечов и др.

20547. Габевич М. Д., Солошенко И. А., Симоненко Л. С. Фазовая фокусировка и связанные с ней нелинейные явления при взаимодействии ионного пучка с плазмой. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1747—1749.

20548. Галашин Е. А. Влияние электронных возбуждений на фазовые переходы и фазовые равновесия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1360—1363 с табл. Список лит.: 9 назв.

20549. Гелашвили Ш. Ш. Расчет распределений поглощенной энергии γ -излучения в тонких образцах поглотителей с учетом вторичных электронов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 565—568. Рез. на груз. и англ. яз.

20550. Генерация спектрально неоднородных сред с асимметричными полосами люминесценции. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1699—1702. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Годенко, А. Д. Мануильский, С. Г. Одулов, М. С. Соскин.

20551. Гераськина О. М., Дорский Г. М. Экспериментальная оценка и коррекция искажений сигналов в дискретно-аналоговом канале передачи с несинхронным квантованием. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 71—81. Список лит.: 6 назв.

20552. Гнатовская В. Н., Халимонова И. Н. Исследование параметров полос основных колебаний ионов NO_2^- и NO_3^- в щелочногалогенных матрицах при высоких температурах. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1625—1630. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

20553. Гогосов В. В., Полянский В. А. Разрывы в электрогидродинамике. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 761—772. Список лит.: 6 назв.



20554. Голубев И. Ф., Бекназаров А. С. Диффузия в системах сжатый газ — жидкость. Сообщ. 1. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 182—206. Список лит.: 25 назв.
20555. Голубев И. Ф., Гнездилов Н. Е., Бродская Г. В. Вязкость воздуха и двуокиси углерода при различных температурах и давлениях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.
20556. Голубев И. Ф., Добровольский О. А. Плотность жидкого азота при температурах от 63,15°K до 77,35°K и различных давлениях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 28—43. Список лит.: 7 назв.
20557. Голубев И. Ф., Дубяга Н. А. Исследование диффузии в системах газ — газ при различных температурах и давлениях. Сообщ. 1. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 143—174. Список лит.: 13 назв.
20558. Голубев И. Ф., Каландаров Ю. Н. Измерение коэффициентов диффузии паров жидкости в сжатые газы методом нестационарной диффузии. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 218—232. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. И. Каландаров.
20559. Голубев И. Ф., Коварская Г. Г. Вязкость газов и газовых смесей высококипящих веществ при атмосферном давлении и различных температурах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 54—66. Список лит.: 6 назв.
20560. Голубев И. Ф., Шепелева Р. И. Вязкость жидкой двуокиси углерода при температурах от —30,0 до +20,0°С и давлениях от 40 до 500 кг/см². — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.
20561. Голубев И. Ф., Шпагина И. Б. Теплопроводность неона при температурах от —195,3 до +47,5°С и давлениях до 500 кг/см². — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.
20562. Голубев И. Ф., Шпагина И. Б., Мамонов Ю. В. Теплопроводность этилена при температурах от —163,4 до +247, 3° С и давлениях до 665 кг/см². — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 81—90. Список лит.: 12 назв.
20563. Голубовский Ю. Б., Лягушенко Р. И. Коэффициенты переноса электронов в газах и полупроводниках. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2454—2458. Список лит.: 5 назв.
20564. Гордон В. Г., Реков А. И., Спиридонов Э. Г. Методика определения теплопроводности электропроводящих материалов. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.
20565. Горкун Ю. И. Влияние междолинного рассеяния на электропроводность пластинок. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1609—1617. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
20566. Гребенник И. П., Зыман З. З. Диффузия и размерный эффект в тонкопленочных объектах систем Cu—Pd и Cu—Ag. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 891—893. Список лит.: 6 назв.
20567. Григорьев Ю. Н., Гришаев И. А., Наугольный Н. Н. Влияние коллективного взаимодействия частиц на продольные размеры сгустка электронов в накопителе. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1729—1732.

20568. Григорьев Ю. П., Морозов П. М. Оптимизация геометрии разрядной камеры ионного источника. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2428—2430.

20569. Грищенко А. Л. Об одном представлении группы Пуанкаре для произвольного спина S . — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1732—1735. Список лит.: 5 назв.

20570. Гросс Л. Г., Возжаев В. Д. К расчету преобразователя электростатического поля с сеткой и вибрирующим электродом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 190—199. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

20571. Губанов А. И., Никулин В. К., Царев Ю. Н. Расчет колебаний жидких натрия и калия вариационным методом. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 684—690. Список лит.: 14 назв.

20572. Гулак Ю. К. К теории поля. 1. Полединамическое равновесие. — 2. О минимальном кинетическом моменте при движении в естественном центральном поле. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 46—56. Список лит.: с. 52.

20573. Гуревич Ю. Г., Чавчанидзе О. Н. Высокочастотный разогрев электронов в полупроводниковой пластине в условиях аномального скин-эффекта. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 553—556. Рез. на груз. и англ. яз.

20574. Давыдовский В. Я., Якушев Е. М. Релятивистское движение заряженной частицы в плоской электромагнитной волне с медленно меняющимися параметрами. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2259—2265.

Данил Даниил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — См. 23398.

20575. Движение включений металлического Li в монокристалле LiF в поле температурного градиента. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1653—1657. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Е. Гегузин, Е. Н. Ратнер, С. С. Симеонов, Э. А. Эйвазов.

20576. Дикусар Л. Д., Дударев Е. Ф., Панин В. Е. Статистическая теория микродеформации поликристаллов. 2,3. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 73—78, 140—143. Список лит.: с. 78. 1: № 8.

20577. Длужневский Г. И. Новый государственный стандарт на единицы физических величин. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 7—16. Список лит.: 10 назв.

20578. Добровольский О. А., Голубев И. Ф. Экспериментальное определение плотности жидкого аргона в интервале температур от -117 до -180°C при давлениях от 10 до 500 кг/см². — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 14—27. Список лит.: 15 назв.

20579. Долгов А. С. О динамике неоднородной цепи связанных гармонических осцилляторов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

20580. Донченко В. А., Самохвалов И. В. Исследование интенсивности и поляризации многократно рассеянного вперед излучения. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 159—160. Список лит.: 5 назв.

20581. Дубяга Н. А., Голубев И. Ф. Диффузия в системах газ — газ при высоких давлениях. Сообщ. 2. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 175—181. Список лит.: 9 назв.

20582. Духопел И. И., Родионов Е. П., Урнис И. Е. Оптико-фотоэлектрический способ фокусирования на поверхность. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

20583. Дьячков Б. А., Зиненко В. И., Павлий М. А. Образование ионов Н⁻ при перезарядке протонов с энергией 1.5—10 кэв в толстых струях паров Li, Na, K и Mg. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2353—2356. Список лит.: 15 назв.

20584. Жиглинский А. Г., Путилин Э. С. Оптимальные условия формирования однородных тонких пленок. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 46—49.

20585. Зайцев В. И., Преснякова О. В., Галкин А. А. Температурная зависимость предела текучести кубических поликристаллов после воздействия на них высоких гидростатических давлений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1314—1315. Список лит.: 5 назв.

20586. Зандберг Э. Я., Тонтегоде А. Я., Юсифов Ф. К. Свойства пленочного термозмиттера Ir (111) — С. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2420—2427. Список лит.: 15 назв.

20587. Зленко В. Я., Федюкина Г. Н. Иммерсионный метод нахождения кривых распределения концентрации при изучении диффузии без применения послыонного анализа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 826—827.

20588. Зыричев Н. А. Расчет параметров электрической дуги с учетом конвективных и лучистых потерь. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 673—680. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

20589. Измерение уровня шумов лэнгмюровских колебаний в системе плазма — пучок по штарковскому уширению спектральных линий водорода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1306—1309. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. П. Закатов, А. Г. Плахов, В. В. Шапкин, Г. В. Шолин.

20590. Инджига Р. Г. Геометрическое построение углового распределения чувствительности. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 561—564. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

20591. Иогансен Л. В. Электронные уровни молекулы ферроцена в модели коллективных движений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 142—143. Список лит.: 6 назв.

20592. Исследование пробоя газа перед лазерным факелом методом импульсной голографии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2369—2377. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. И. Ашмарин, Ю. А. Быковский, Н. Н. Дегтяренко и др.

20593. Исследование разогревания носителей тока в точечном невыпрямляющем контакте. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 73—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. А. Барейкис, В. И. Гюга, И. Б. Матуленене и др.

20594. К вопросу релаксации катодного пучка в низкотемпературной плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2406—2411. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Дрюжев, Б. В. Мойжес, В. А. Немчинский и др.

20595. К 80-летию академика Н. В. Белова. [Кристаллограф]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 651—652. Подписи: Президиум Всесоюз. минерал. о-ва, Редколлегия «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва».

20596. Каладзе Т. Д., Степанов К. Н. О возбуждении продольных колебаний магнитоактивной плазмы моноэнергетической электронной компонентой. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1631—1637. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20597. Калинаускас Р. А., Макарюнас К. В., Давидонис Р. И. Отношения $M_I : M_{I+III} : M_{I+V}$ для чистых M4 переходов в Te^{125} и Te^{127} . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 145—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

20598. Калмыков А. А., Тимофеев А. Д., Шевчук Б. А. Измерение напряженности магнитного поля в плазме пучками заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2442—2453. Список лит.: 14 назв.

20599. Каминская Р. Г. К вопросу о согласовании коаксиального резонатора волноводного синхротрона с волноводным трактом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 104—108. Список лит.: 8 назв.

20600. Капица Сергей Петрович. Магнитно-тормозное излучение — новый инструмент исследований. — Природа, 1971, № 10, с. 22—27.

20601. Катус Г. П., Чубаров Е. П. Современные методы и системы контроля температурных полей. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 17—20. Список лит.: 27 назв.

20602. Кацнельсон А. А. Процессы установления ближнего порядка в неравновесных твердых растворах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 17—24. Список лит.: 35 назв.

20603. Кашуба И. Е., Костюк Т. А., Котишевская Э. Ю. Анализ упругого рассеяния нейтронов ядрами К, Со и Се по локальной оптической модели ядра. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1735—1737.

20604. Кекелидзе Н. П., Квиникадзе З. В., Джанджгава Н. В. О механизме рассеяния электронов в кристаллах n -InP вблизи комнатной температуры. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 557—560. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

20605. Кияшова В. П., Голубев И. Ф. Определение теплопроводности газов и жидкостей цилиндрическим бикалориметром при наполнении слоя исследуемого вещества дисперсными материалами. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 137—142.

20606. Кожевников А. В., Никитин М. М., Медведев А. Ф. Измерение поперечных размеров электронного пучка по синхротронному излучению методом вращающегося диска. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 115—116. Список лит.: 6 назв.

20607. Козлов Э. В., Гинзбург А. Е. Изменение параметра решетки упорядоченного твердого раствора в окрестности антифазной границы в сверхструктуре B_2 . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 675—683. Список лит.: 22 назв.

20608. Кононенко В. О., Ковальчук П. С. Воздействие внешней гармонической силы на автоколебательную систему с изменяющимся параметром. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

20609. Коньков В. Л., Павлов Н. И., Поляков Н. Н. Об измерении проводимости неоднородных полупроводниковых слоев зондовым методом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

20610. Копинец И. Ф., Рубиш И. Д., Микулаинец С. В. Определение адсорбционных уровней прилипания методом термостимулированного тока в монокристаллах типа $A^mB^nV^lC^p$. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1723—1724. Список лит.: 5 назв.

20611. Кораблев Г. А. Уравнение для расчета радиусов максимума радиальной плотности внешней Р-орбитали катионов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.

20612. Коршунов Л. И., Золотовицкий Я. М., Бендерский В. А. Фотоэлектрический эффект на поверхности раздела металл — электролит. Фототоки в присутствии веществ, адсорбирующихся на электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 985—987. Список лит.: 7 назв.

20613. Косс В. А. Об одном подходе к решению задач стефановского типа для многофазных систем с изменяющимся объемом фаз. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2249—2258. Список лит.: 12 назв.
20614. Костенко Н. Л., Островитянов Р. В., Чаевский Е. В. Пространственная корреляция нормалей к фазовым фронтам. 1. Расчет корреляционной функции флуктуаций нормали к фазовому фронту поля. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1717—1722. Рез. на англ. яз.
20615. Красильников В. В., Рощупкин С. Н., Шелоков В. С. К теории кинетических уравнений для электронных систем с примесью. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1690—1698. Рез. на англ. яз.
20616. Крейнделъ Ю. Е., Никитинский В. А. Электрический пробой промежутка между плазмой и положительным электродом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2378—2382. Список лит.: 8 назв.
20617. Кристаллический потенциал в расчетах электронных спектров металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 691—698. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Дякин, Р. Ф. Егоров, З. В. Кулакова, В. П. Широковский.
20618. Куделайнен В. И., Мешков И. Н., Салимов Р. А. Формирование интенсивного электронного пучка в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2294—2296.
20619. Куджмаускас Ш. П., Батарунас И. В. О безызлучательном переносе энергии в активированных кристаллах. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
20620. Кузьменко П. П., Супруненко П. А., Кальная Г. И. Исследование влияния атомного упорядочения на электронную структуру сплава Cu_3Au с примесью Fe. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 751—757. Список лит.: 19 назв.
20621. Кузьмин Ю. Проблема автоматизации «мини — эксперимента» [в области твердого тела]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 144, с. 3—32.
20622. Купляuskис З. И., Юцис А. П. Расчет структур атомов и ионов типа второй группы с использованием неортогональных аналитических радиальных орбиталей. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 11—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
20623. Кутателадзе С. С., Авалиани Д. И. Ослабление луча света на турбулентных пульсациях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1058—1059.
20624. Лауринавичус А. К., Пожела Ю. К. Исследование геликонных волн в образцах $n\text{-InSb}$ в СВЧ диапазоне по магнитоотражению. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 65—71. Рез. на литов. и англ. яз.
20625. Лебедев Д. П., Жуков В. Н. Влияние содержания и концентрации в водных растворах некоторых ионов на механизм сублимации льда. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 639—645. Рез. на англ. яз.
20626. Лебедев Р. С., Бобров А. В., Якименко В. И. Спектры комбинационного рассеяния 2-иминотиазолидона-4 и гидантона. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 129—130. Список лит.: 21 назв.
20627. Левашев А. Е., Нгуен Ван Тхоа. К электродинамике нелинейных и оптически активных сред во вращающейся системе отсчета. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 79—83. Список лит.: 6 назв.
20628. Левченко М. А. Определение вероятностей перехода ионных линий Хе и Кг методом лучеиспускания. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 147—149. Список лит.: 9 назв.

20629. Лисицын В. М., Федоров В. А. Электропроводность CaFe_2 с примесью Ho^{3+} и Nd^{3+} , облученных протонами и электронами. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 124—126. Список лит.: 7 назв.
20630. Лифшиц Е. Живая речь Ландау. [С публикацией писем физика]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 14—22.
20631. Лубянский Г. А., Соколов В. А., Стыров В. В. Некоторые особенности катодолюминесценции нитрида бора и пятиоксида ниобия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 121—123. Список лит.: 6 назв.
20632. Луковников А. И., Новгородов М. З. К вопросу о потенциале пространства при зондовых измерениях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2433—2436. Список лит.: 11 назв.
20633. Лыгин В. К., Цимринг Ш. Е. Расчет электронных траекторий в винтовых лучках. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2278—2287.
20634. Любошиц В. Л., Подгорецкий М. И. Парадокс Гиббса. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 353—359. Список лит.: 19 назв.
20635. Малышев В. И. Экспериментальные исследования межмолекулярных сил спектроскопическими методами и разработка спектральной аппаратуры. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 55, с. 151—239. Список лит.: 127 назв.
20636. Мамонов Ю. В., Голубев И. Ф. Теплопроводность газовых смесей водород — метан, водород — азот и водород — окись углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1971, вып. 8, с. 112—123. Список лит.: 6 назв.
20637. Мамонов Ю. В., Голубев И. Ф. Теплопроводность газовых смесей этилен — азот и этилен — водород при различных температурах и давлениях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1971, вып. 8, с. 124—136. Список лит.: 9 назв.
20638. Маркина Н. В., Самсонов Б. В., Цыканов В. А. Изменение термоэлектродвижущей силы в зависимости от интенсивности потока реакторных излучений. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 747—750.
20639. Математический анализ процесса движения пара в квазизамкнутом объеме, имеющем градиент температуры. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 646—656. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. З. Бубнов, М. Н. Либенсон, М. С. Лурье и др.
20640. Матулявичюс В. П. Об эффективности электрофильтров, применяемых для улавливания радиоактивных аэрозолей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 179—189. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и эст. яз.
20641. Матыгина З. А., Матыгина Э. А. Влияние вакансий на остаточное электросопротивление упорядочивающихся сплавов с гранцентрированной кубической решеткой. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 84—88. Список лит.: 18 назв.
20642. Машкова Е. С., Молчанов В. А., Скрипка Ю. Г. О механизме рассеяния ионов кристаллами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 809—812. Список лит.: 9 назв.
20643. Мержанов А. Г., Столин А. М. К тепловой теории течения вязкой жидкости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1291—1294. Список лит.: 14 назв.
20644. Метод получения монокристаллов путем переноса материала в электрической дуге постоянного тока. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 641—644. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Г. Рцхиладзе, Г. Г. Гвелесани, А. З. Канделаки, В. Ш. Кавтарадзе.

20645. Мигдал А. Симметрично ли пространство? — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 53—58.

20646. Михайлов И. Г., Полуниин В. М., Эшанов С. Э. Влияние высокого давления на скорость распространения ультразвука в нескольких жидкостях. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 52—60. Список лит.: 7 назв.

20647. Мищенко В. М., Попов А. И., Сторишко В. Е. Низколежащие уровни Ga⁶⁷. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1742—1744. Список лит.: 8 назв.

20648. Миямото М. Одно замечание об аналитичности корреляционных функции в изинговской модели газов. [Статья из Японии]. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 80—81.

20649. Могилевский Б. М., Суриин В. Г., Чудновский А. Ф. Изменение теплопроводности органических веществ при фазовых переходах плавления. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 702—706. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

20650. Мотт Н. Переход из металлического состояния в неметаллическое. [Статья англ. ученого из амер. журн. «Comments on Solid State Physic», 2, 183, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 321—327. Список лит.: 29 назв.

20651. Мотулевич Г. П. Оптические свойства непреходных металлов. [Из дис. работы]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 55, с. 3—150. Список лит.: 163 назв.

20652. Наблюдение явлений диэлектрорефракции в условиях невесомости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1055—1057. Авт.: И. М. Кирко, Т. В. Кузнецова, В. Д. Михайлов и др.

20653. Нагайбеков Р. Б. О процессах ионизации и перезарядки ионов в катодном пятне дугового разряда в вакууме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2350—2352. Список лит.: 8 назв.

20654. Намитоков К. К., Красовицкий В. Б., Шнайдер Я. Н. К вопросу о развитии электронной лавины в межэлектродном промежутке в слабом электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2357—2362. Список лит.: 7 назв.

20655. Насыров А., Ахмеджанов Ф. Р., Муминова М. Ф. Исследование затухания продольных ультразвуковых волн в арсенидах галлия и индия. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 76—80.

20656. Насыщение вольт-амперных характеристик слоев CdSe на подложках из Ba_xSr_{1-x}TiO₃ при сверхзвуковой дрейфовой скорости носителей тока. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1050—1051. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Р. Брюзгин, Е. Г. Миселюк, М. М. Некрасов и др.

20657. Наугольных К. А., Рыбак С. А. Об излучении звука турбулентным пограничным слоем. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 129—135. Список лит.: 6 назв.

20658. Несколько демонстраций по волновой оптике, осуществляемых с газовым лазером. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 359—361. Авт.: О. А. Шустин, Т. С. Величкина, Л. Ф. Михеева, И. А. Яковлев.

20659. Низамов Н. Экспериментальная проверка основных положений теории концентрационного тушения люминесценции. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 81—89. Список лит.: 15 назв.

20660. Низковольтная дуга в парах цезия при малых давлениях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2393—2405. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. А. Дюжев, Б. Я. Мойжес, Е. А. Старцев, В. Г. Юрьев.

20661. Новикова К. П., Ульянов К. Н. Электростатические зонды в нестационарной плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2437—2441. Список лит.: 5 назв.

20662. Ногачева Т. И. Фотоэлектрическое устройство для контроля среднего размера микробъектов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 988—989.

20663. О зонной структуре и механизме рассеяния электронов в твердых растворах $Hg_{1-x}Cd_xTe$. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1685—1689. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Алиев, Э. М. Алиев, Т. Г. Гаджиев, М. И. Алнев.

20664. О некоторых аномалиях в работе полимеризационных ионитов КУ-2 и АВ-17 при их использовании для обессоливания воды первого контура охлаждения ядерного реактора ИРТ. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 549—552. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. А. Коломийцев, С. М. Епишева, О. А. Данилова, Л. А. Чарбадзе.

20665. О пластической деформации нитевидных кристаллов корунда. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 152—154. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Постников, А. Г. Москаленко, С. А. Аммер, А. А. Шетинин.

20666. О температуре перехода в сверхпроводящее состояние вакуумных конденсатов ниобия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 878—880. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Осипов, А. Ф. Орлов, В. П. Дмитриев и др.

20667. О термооптических постоянных активированных стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 42—45. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. А. Мак, В. М. Митькин, Л. Н. Сомс и др.

20668. Омеляновская Н. М., Лебедев С. Я., Капуста О. И. Эффект релаксации ионно-электронной эмиссии при взаимодействии ионов аргона с поверхностью Ge и InAs. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1310—1313. Список лит.: 6 назв.

20669. Определение коэффициентов диффузии кислорода в оксидах металлов методом э. д. с. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 62—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Елютин, Т. Г. Ленская, Ю. А. Павлов, В. П. Поляков.

20670. Павелец С. Ю., Федорус Г. А. Зонные диаграммы $nCdS$ — pCu_2-xS -гетеропереходов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1703—1706. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20671. Палюх Б. М., Сиверс Л. Л., Назаренко Л. Ф. Миграция адсорбированных атомов иттрия по поверхности монокристалла вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 775—779. Список лит.: 8 назв.

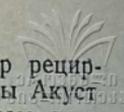
20672. Палюх Б. М., Смерека Т. П. Миграционное равновесие адсорбированных пленок церия на вольфрамовом острие в сильном электрическом поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1725—1727. Список лит.: 11 назв.

20673. Паэ А. Я., Уйбо Л. Я., Хинт И. А. О некоторых эффектах, возникающих при дезинтеграторном диспергировании кварца. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 66—68. Список лит.: 20 назв.

20674. Пекарь И. К.-И., Ярославский М. И. Термочувствительные кварцевые резонаторы для измерения температуры. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 986—987.

20675. Перегуд Б. П., Петров С. Я., Чуманов А. В. Экспериментальное исследование структуры и устойчивости поля ловушек Торнадо. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2316—2322. Список лит.: 6 назв.

20676. Перегуд Б. П., Семенов А. А. Замкнутые магнитные поля со сферической сепаратрисой. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2297—2304. Список лит.: 12 назв.
20677. Перельман Р. Г. О роли кавитации в разрушении твердых тел при их соударении с каплями. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 68—73. Список лит.: 14 назв.
20678. Перкальскис Б. Ш., Ларин В. Л. Несколько опытов по атомной физике и оптике. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 133—140 с табл. Список лит.: 7 назв.
20679. Пожела И. П., Радвилавичюс Ч. В., Болотин А. Б. Теоретическое исследование 1,12-бензперилена. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 49—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
20680. Пожела Ю. К., Ряука В. Л., Толутис Р. Б. Исследование волноводного эффекта геликонов методом скрещенных полосковых линий. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 57—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
20681. Покровская-Соболева А. С., Борисова Т. С., Мазурова Л. К. Влияние кондиционирования электродов на электрическую прочность вакуумного промежутка. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2363—2368. Список лит.: 11 назв.
20682. Покроев А. Г., Степанов К. Н. К нелинейной теории распространения электромагнитных волн в плазме вблизи гибридных резонансов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1658—1663. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
20683. Полторацкий В. И. Счетчик числа импульсов на интегральных схемах, используемый при акустических исследованиях. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.
20684. Поляризационные электрические поля и токи деполяризации плазмы, движущейся в магнитном поле тороидального соленоида с дивертором. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1602—1608. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Зыков, В. И. Карпухин, Ю. Ф. Лонин, Н. И. Руднев.
20685. Понтекорво Бруно. Энрико Ферми. [Введение к книге «Научные труды Энрико Ферми», подгот. в изд. «Наука»]. — Природа, 1971, № 10, с. 78—89. Окончание. Начало: № 9.
20686. Попов Ю. А. Об определении плотности распределения частиц по размерам. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 953—954.
20687. Поуэлл Р. Наиболее важные достижения в изучении теплопроводности металлов. [Статья амер. ученого из англ. журн. «Contemporary Physics», 10, 1969]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 329—351. Список лит.: 19 назв.
20688. Привезенцев А. П. Излучение заряда, многократно пролетающего через цилиндрический резонатор. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 157—158.
20689. Прокопченко Е. А., Крушило И. К., Омельяненко Н. Т. Влияние пленки V_i на H_c и J_R деформированного никеля. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 126—127. Список лит.: 6 назв.
20690. Прорвин А. И., Романова Л. М. К вопросу о распределении интенсивности в дальней части сплошного спектра линии Релея. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.
20691. Пушаровский Д. Ю., Победимская Е. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура легграндита $Zn_2[AsO_4]OH \cdot H_2O$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1072—1075. Список лит.: 12 назв.

20692. Радецкий К. К., Полотенцева Г. С. Спектроанализатор рециркуляционного типа [для гидроакустических исследований]. — Труды Акустического института, 1971, вып. 16, с. 44—53. Список лит.: 5 назв. Перед текстом ошибочно: Спектроанализ... 

20693. Райзер Ю. П. Непрерывное поддержание плазмы лазерным излучением и оптический плазматрон. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 28—32.

20694. Ракаускене Б. К., Ракаускас Ю. К., Монтримас Э. А. Усталость селеновых электрорадиографических слоев при облучении рентгеновскими лучами. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 107—116. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

20695. Рапп И. Ю., Яровая Р. Г., Бондаренко Л. А. Оптические свойства монокристаллов галлия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 728—734. Список лит.: 12 назв.

20696. Рейнет Я. Ю. Краткий обзор научно-исследовательских работ по аэроионизации и электроаэрозолям. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 3—15. Список лит.: с. 7—15. Рез. на англ. и эст. яз.

20698. Рекало А. П. Процессы взаимодействия ν и $\bar{\nu}$, обладающих ненулевой массой, с лептонами. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1585—1592. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20699. Родичев В. И., Задонский Г. И. К вопросу о комплексе энергии в общей теории относительности. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 57—62. Список лит.: 15 назв.

20700. Роках А. Г., Цукерман Н. М. Электрические и фотоэлектрические характеристики гетероперехода p-Si — n-CdS. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 145—146.

20701. Романова И. Д., Хорзов В. Н., Гаман В. И. Исследование основных электрических параметров импульсных диодов из электронного и дырочного арсенида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 154—156. Список лит.: 5 назв.

20702. Рудзикас З. Б., Каразия Р. И., Канияускас Ю. М. Матричные элементы операторов релятивистских поправок к электростатической энергии в случае сложных электронных конфигураций. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 21—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

20703. Рылов Ю. П., Пигулевская З. А. Экспериментальное определение плотности тока на электродах при сильноточном вакуумном разряде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2466—2469. Список лит.: 6 назв.

20704. Савицкий Е. М., Литвак Л. Н., Буров И. В. Работа выхода монокристаллов сплавов системы молибден — ниобий. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2431—2432. Список лит.: 8 назв.

20705. Саламандра Г. Д., Вентцель Н. М. Использование поверхности контактного разрыва для измерения скорости газа. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2463—2465.

20706. Самофал А. В., Ржевуский Г. А. Демонстрация дифракционного спектра инфракрасных лучей. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 118—119.

20707. Самсонов Г. В., Шведова Л. К. Электрофизические свойства нитридов переходных металлов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1597—1601. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

20708. Сасовская И. И., Носков М. М. Оптические свойства никеля. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 723—727. Список лит.: 10 назв.

20709. Севченко А. Н., Козлов И. Н., Саржевский А. М. Концентрационная деполаризация флуоресценции маловязких растворов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1063—1065. Список лит.: 6 назв.

20710. Селезнев В. Г., Соболев Н. Д., Яковлев В. В. Установка для измерения перемещений методом голографической интерферометрии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 979—980.

20711. Семенов Э. П. Температура как объект измерительной и управляющей информации в условиях современной научно-технической революции. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 9—12. Список лит.: 32 назв.

20712. Синица Н. Г. О возбуждении быстрых электронно-циклотронных волн в плазме с неравновесными электронами. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2266—2270.

20713. Синкевич О. А. Устойчивость плоской ионизирующей ударной волны. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

20714. Сирота Н. Н., Дробь И. М. Некоторые закономерности эффекта Фарадея в ферритах вблизи ферромагнитного резонанса. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 126—129. Список лит.: 9 назв.

20715. Ситенко А. Г., Доценко И. С., Фурса А. Д. О рассеянии быстрых π -мезонов ядрами. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1676—1684. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

20716. Соловьев Г. С. О релаксации решетки благородных металлов около внедренного атома водорода. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 880—882. Список лит.: 8 назв.

20717. Солоухин Р. И., Якоби Ю. А. Релаксационные процессы в лазер-интерферометре Майкельсона с фазовой модуляцией добротности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1320—1322.

20718. Специализированный коррелограф для исследования процессов гидродинамической турбулентности. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 29—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Догадов, М. А. Коган, И. Ф. Кадыков, Н. А. Трифонов.

20719. Стражев В. И. Дуальная симметрия электромагнитного поля. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 72—78. Список лит.: 14 назв.

20720. Суетенко А. В. Задача рассеяния электромагнитных волн на плазменном теле. — Функции, анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 4, с. 44—55. Список лит.: 18 назв.

20721. Сусурин Г. Э., Иваницкая О. С. К калибровке тетрад в поле Шварцшильда. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

20722. Сягло И. С. Динамические характеристики системы отсчета в тетрадной формулировке теории относительности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 89—94. Список лит.: 13 назв.

20723. Таммет Х. Ф. Вольт-амперная характеристика «обратной» квазикорони между цилиндрическими электродами. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 30—36. Рез. на англ. и эст. яз.

20724. Таммет Х. Ф. Расчет аспирационного конденсатора на максимум удельной интенсивности осаждения аэроионов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 16—29. Рез. на англ. и эст. яз.

20725. Таммет Х. Ф. Таблица специальной функции цилиндрического коронного разряда. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 37—48. Рез. на англ. и эст. яз.

20726. Телков А. П. О некоторых упрощениях при решении дифференциальных уравнений молекулярно-конвективной диффузии в пористых средах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 61—65. Список лит.: 9 назв.
20727. Температурная зависимость скорости протонной релаксации в некоторых растворах 1-электролитов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 865—867. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Воронович, Л. С. Лич, С. В. Петухов, М. К. Хрипун.
20728. Тимофеев В. С. Экспериментальное исследование толщины тонких пленок жидкости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.
20729. Трубникова А. А., Чибисов К. В. О стабильности центров скрытого изображения при замене анионной подрешетки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1139—1142.
20730. Тупчаускас А. П., Сергеев Н. М., Устынюк Ю. А. Применение гетероядерного магнитного резонанса для определения констант экранирования ядер Sn^{119} . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 93—105. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
20731. Туракулов Х. Т., Зулфугарзаде К. Э., Иманов Л. М. К методу определения дипольных моментов. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 133—138. Список лит.: 10 назв.
20732. Тухватуллин Ф. Х., Атаходжаев А. К. Связь между вращательной подвижностью молекул и свободным объемом жидкости. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.
20733. Уинтертон Р. Ван-дер-ваальсовы силы. [Статья англ. ученого из журн. «Contemporary Physics», 11, 1970. (Англия)]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 307—320. Список лит.: 6 назв.
20734. Урба В. А., Кетене В. Ю., Шална В. В. Электронные спектры поглощения и люминесценции бензодиоксиана-1,4 при 293°К и 93°К. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 127—143. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
20735. Устойчивость топологии магнитного поля ловушки Торнадо-2. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2305—2315. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Козырев, В. М. Кузнецов, Б. П. Перегуд, З. В. Федичкина.
20736. Федосеев Д. В., Полянская Н. Д. Дислокационный механизм электрокристаллизации нитевидных кристаллов серебра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1143—1145. Список лит.: 16 назв.
20737. Филиппов И. Г. Динамическая теория относительного течения многокомпонентных сред. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 92—99. Список лит.: 9 назв.
20738. Фишер М. М., Мирме А. А. О выборе оптимальных параметров электрического поля, используемого в осцилляционном измерителе размеров и зарядов аэрозольных частиц. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроизонизации и электроаэрозолям, 5, с. 206—219. Рез. на англ. и эст. яз.
20739. Фотохимическое действие инфракрасного излучения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1043—1045. Авт.: Н. Г. Басов, Е. П. Маркин, А. Н. Ораевский, А. В. Панкратов.
20740. Францевич И. Н., Жураковский Е. А., Василенко Н. Н. Рентгеновская эмиссионная $K\alpha$ -полоса азота в нитриде ширкония предельного состава и в области гомогенности (ZnN_x). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1066—1069. Список лит.: 14 назв.
20741. Фрумкин А. Н., Давыдов Б. Э. Современное состояние исследований органических полупроводников. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 33—37.

20742. Халатников Исаак Маркович. Проблема металлического водородо-
рода. — Природа, 1971, № 10, с. 8—11.

20743. Халлер К. Э., Сальм Я. И. Ионизатор газа с однородной ионизационной зоной. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 104—109. Рез. на англ. и эст. яз.

20744. Холодковский С. В. Измерение температуры теплопередающей поверхности без нарушения ее однородности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

20745. Хрылин Б. А. Гиперядра и АН-взаимодействие. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 185—208. Список лит.: 117 назв.

20746. Цендин Л. Д. О влиянии неупругих ударов на функцию распределения электронов в электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2271—2277. Список лит.: 11 назв.

20747. Цехмистренко Ю. В. Связанные уравнения для амплитуд столкновений в системе трех тел. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1664—1668. Рез. на англ. яз.

20748. Чернявский В. П. Фотопроводимость сплавов $(\text{CuInTe}_2)_x \cdot (2\text{CdTe})_{1-x}$. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1746—1747.

20749. Чернявский К. С. Методы количественной оценки связности в структуре многофазных твердых тел. (Обзор). — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 935—939. Список лит.: 25 назв.

20750. Чуб А. Т. К вопросу о конвективной диффузии в бесконечной полосе. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 695—701. Рез. на англ. яз.

20751. Шадиев Н. Усиление магнитных дипольных переходов возникающих после захвата тепловых нейтронов. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 125—132. Список лит.: 14 назв.

20752. Шульман А. Р., Кирсанова Т. С. Зависимость характеристик испарения пленки окиси бария с молибденовой подложки от температуры и степени покрытия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 99—103. Список лит.: 7 назв.

20753. Шустин О. А. Лекционная демонстрация по голографии. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 361—362.

20754. Электро- и фотопроводимость монокристаллов гидрида лития. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Астафьева, Ф. Ф. Гаврилов, Б. Л. Двинянинов, В. П. Панов.

20755. Электронное затухание и усиление волн Лэмба в пьезополупроводниках. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1707—1716. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Коцаренко, И. Я. Кучеров, И. В. Островский и др.

20756. Эфендиев Ф. М. Обобщение и эволюция понятия «элементарности» в физике. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 2, с. 96—104. Рез. на азерб. яз.

20757. Юльметьев Р. М. Первое наблюдение ядерного магнитного резонанса в жидком полупроводнике. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 2, с. 367—370. Список лит.: 25 назв.

20758. Янкаускас К. И., Петраускас А. К. Исследование низколежащих уровней положительной четности ядра O^{16} в приближении унитарной схемы. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 33—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

3. Химические науки

20759. Абдусаматов А., Рашидов М. У., Юнусов С. Ю. Строение педикулидина. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 304—306. Список лит.: 9 назв.

20760. Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Педикулинин — новый алкалоид из *Pedicularis olgae*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 306—309.

20761. Абозин В. Г., Болховец С. В., Иванова Л. А. О связи между лейкопотенциалами и кислотно-основными свойствами кубовых красителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1085—1088. Список лит.: 12 назв.

20762. Абышев А. З., Денисенко П. П. Частичный синтез (\pm)-пранфурола. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 522.

20763. Авербух М. А., Ягнятинская К. В. Исследование факторов, ограничивающих чувствительность атомно-абсорбционного анализа. — Западская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 927—928.

20764. Азерников В. У начала пути. [Об открытии цепных разветвл. хим. реакций Н. Н. Семеновым в 1926 г.] — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 33—39 с табл.

20765. Акыев Б., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Сесквитерпеновые лактоны *Artemisia santolina*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 531—532.

20766. Алания М. Д., Комиссаренко Н. Ф., Кемертелидзе Э. П. Апигенин глюкозид из *Astragalus Kadsinogensis*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 527—528.

20767. Аларкон Н. Л., Львова С. Д., Евстигнеева Р. П. Синтез замещенных пептидных фрагментов (14—22) и (11—17) дрожжевого цитохрома с. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 474—480. Список лит.: 8 назв.

20768. Александров Ю. А., Дружков О. Н. К вопросу о природе первичных реакций при разложении элементоорганических перекисей в углеводородах. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1753—1756. Список лит.: 5 назв.

20769. Александрук Т. Д., Хлопина Т. Н., Шварц Д. М. Рентгеноспектральный анализ шлаков никелево-кобальтового производства. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 919—924. Список лит.: 5 назв.

20770. Алексеев И. Е., Давыдов А. Т., Румянцев З. А. Исследование величины энергии обмена разновалентных катионов на угольных сорбентах. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 21—28. Список лит.: 28 назв.

20771. Алимов М. П., Бельский В. Е., Алимов П. И. О гидролизе N -фосфорилированных имидагидантоинов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1789—1791. Список лит.: 7 назв.

20772. Алкалоиды *Leontice Smirnovii*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 539—540. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Г. Ткешелашвили, С. Искандаров, К. С. Муджири, С. Ю. Юнусов.

20773. Алкалоиды *Stephania hernandifolia* [Сообщ.] 8. И. И. Фадеева, Д. А. Фесенко, Т. Н. Ильинская и др. Метилгермандин. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 455—457.

20774. Анализ продуктов хлорирования алкилхлорсиланов методом газо-жидкостной хроматографии и ЯМР. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Дроздов, А. П. Крешков, Н. Д. Румянцев, В. Ф. Андронов. Перед текстом 4-й авт.: В. Ф. Андронов [!]

20775. Арсения К. И., Шека И. А. Соединения хлорида галлия с β -фенил- β -аланином и их термическое дезаминирование. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1848—1852.

20776. Атаходжаев И. К., Кенаров А. В., Баранов В. Г. Малоугловое рассеяние света упорядоченными полимерными растворами. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 21—33. Список лит.: 18 назв.



20777. Ахмедзаде Д. А., Яснопольский В. Д., Гусейнова М. М. Синтез некоторых эфиров α -триенилфосфинистой кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1701—1702.

20778. Багдасаров К. Н., Шелепин О. Е., Горбачевская Т. М. К вопросу об изучении реакции взаимодействия серебра с пара-диметиламинобензилиденроданином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 995—998. Список лит.: 8 назв.

20779. Багдасарьян А. Х., Долгопоск Б. А., Фролов В. М. Электропроводность литийорганических соединений в среде тетрагидрофурана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1077—1080. Список лит.: 9 назв.

20780. Бандюкова В. А., Аванесов Э. Т. О строении метоксилированных флавоноидов. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 259—263. Список лит.: 32 назв.

20781. Бандюкова В. А., Пономарев В. Д. Восстановительное ацетилирование кверцетина. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 401—405. Список лит.: 12 назв.

20782. Баранова Н. И., Шишкина В. И., Галеева Т. А. Синтез тиоэфиров на основе 9-метилкарбазола. Сообщ. 38-е из серии работ по исследованию особенностей строения и хим. превращений карбазола и его производных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1054—1057. Список лит.: 7 назв.

20783. Барене И. А., Минина С. А. Алкалоиды корней *Scopolia tangutica*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 379—380. Список лит.: 12 назв.

20784. Барханаджян А. Л., Аскарлов М. А., Габриелян Н. А. Изучение сорбции меди из сульфатных растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1034—1036.

20785. Баталов А. П., Росточкин Г. А. Влияние комплексообразования на обмен радикалами между фениллитием и бромбензолом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1334—1336. Список лит.: 10 назв.

20786. Батракова Ю. А., Батраков В. В., Иофа З. А. О связи микроструктуры и адсорбционных свойств железного электрода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1008—1012. Список лит.: 10 назв.

20787. Беленькая С. Л., Тихомирова Г. П. Потенциометрическое определение барбитуровой кислоты. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 907—908.

20788. Белоусов Е. А., Кириллов В. М. Зависимость между критериями строения и экстракционной способности нейтральных фосфорорганических соединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1876—1877. Список лит.: 5 назв.

20789. Беляев Н. Н., Стадничук М. Д. Синтез 1,3-диеновых кремнийуглеродов и их карбофункциональных замещенных реакцией Виттига. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1877—1878.

20790. Березина С. И., Горбачук Г. А., Сагеева Р. М. Влияние рН оклокатодного пространства на механизм электрохимического восстановления аквакомплексов никеля из хлоридных электролитов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1058—1061. Список лит.: 15 назв.

20791. Березкин В. Г., Гавричев В. С. Анализ газов, содержащих окислы азота. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 901—902.

20792. Богатский А. В., Бутова Т. Д., Колесник А. А. О новом варианте перегруппировки Арбузова. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1875.

20793. Богачева Н. Г., Глызина Г. С., Либизов Н. И. Флавоноиды цветков *Callistephus chinensis*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 375.

20794. Большаков А. И., Михайлов А. И., Гольданский В. И. Исследование молекулярной подвижности в органических кристаллах методом парамагнитного зонда. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1356—1359. Список лит.: 9 назв.

20795. Борисов М. И., Ковалев В. Н., Зайцев В. Г. Химический состав *Galium veget.* — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 529—530.

20796. Борк В. А., Швыркова Л. А., Ким Л. Б. Биамперометрическое определение некоторых кремнийорганических соединений и смесей в неводных средах. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 63—64. Список лит.: 8 назв.

20797. Борорганические соединения. [Сообщ.]: 235. Б. М. Михайлов, М. Е. Куимова. К вопросу о механизме переалкилирования борорганических соединений. — 236. Б. М. Михайлов, Г. С. Тер-Саркисян, Н. А. Николаева. Реакции 1,4-нафтохинона с триалкилборанами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1714—1725. Список лит.: с. 1720—1721, 1725.

20798. Бузулуков В. И., Масленников В. П. Синтез и некоторые свойства кумилпероксиэтилртути. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1881.

20799. Бухаров В. Г., Карнеева Л. Н. Строение нутанозида. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 412—416. Список лит.: 12 назв.

20800. Вдовин В. М., Алексин Н. Н., Наметкин Н. С. Теломеризация 1,1-диметил-1-силациклобутана под действием симметричного тетраметилдисулfoxана. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1767—1771. Список лит.: 10 назв.

20801. Вечерко Л. П., Кабанов В. С., Зинкевич Э. П. Строение календулозида В корней *Calendula officinalis*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 533. Список лит.: 5 назв.

20802. Взаимодействие возбужденных атомов щелочных металлов с атомами благородных газов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1117—1120. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Беляева, Р. Б. Душин, Е. В. Никифоров и др.

20803. Взаимодействие монохлорангидридов алкилфосфористых кислот с триэтиленгликолем. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1874—1875. Авт.: П. М. Завлин, Э. Р. Роднянская, А. И. Дьяконов, В. М. Альбицкая.

20804. Взаимодействие фосфонуксусных альдегидов со вторичными аминами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1874. Авт.: В. В. Москва, А. И. Разумов, З. Я. Сазонова, Т. В. Зыкова.

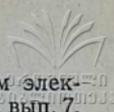
20805. Вилка В. С., Чипенс Г. И. Синтез аналогов тетрапептида гастрин с модифицированным остатком триптофана. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 498—503.

20806. Виноградова В. И., Искандаров С., Юнусов С. Ю. Исследование алкалоидов *Theopropsis lanceolata*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 463—466. Список лит.: 7 назв.

20807. Витексин — новый флавоногликозид *Adonis vernalis*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 526—527. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Дрозд, К. Е. Корещук, Л. Л. Хапугина, Е. В. Мирошников.

20808. Влияние аргона на кристаллизацию тонких пленок фталоцианина. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1077—1078. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Д. Левина, И. И. Астахов, Л. А. Короб, В. В. Суриков.

20809. Влияние давления на ионизацию кислорода на платиновом электроде. [Сообщ.] 1. В. Я. Шепелев, М. Р. Тарасевич, Р. Х. Бур-



штейн. Восстановление кислорода на окисленном и восстановленном электроде в кислом и щелочном растворах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 999—1001. Список лит.: 14 назв.

20810. Влияние давления на параметры спектров э. п. р. диэтилдитиокарбамата меди в жидких растворах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1146—1148. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Филиппов, Л. А. Былинская, Б. М. Козырев, И. В. Овчинников.

20811. Влияние состояния поверхности платинового электрода на электровосстановление молекулярного кислорода. [Сообщ.] И. М. Р. Тарасевич, В. А. Богдановская. Окисление электрода при анодной поляризации. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1072—1076. Список лит.: 14 назв.

20812. Воронков М. Г., Жагага Л. А. Сравнительная скорость гидролиза триметилхлорпроизводных элементов группы IV B (мезоидов). — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1776—1779. Список лит.: 19 назв.

20813. Высокинский Г. П., Ганкин В. Ю. Кинетика образования ацилкарбониллов кобальта при каталитическом гидроформилировании гексена-1. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1882. Список лит.: 5 назв.

20814. Гальваностатическое восстановление перфтордифенилртути и перфторфенилртути меркурбромидом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 953—960. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Б. Эршлер, А. Н. Кашин, К. П. Бутин, И. П. Белецкая.

20815. Гарсиа Л. К., Казанкова М. А., Луценко И. Ф. Присоединение алкоксигерманов к алкоксиацетиленам. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1879—1880.

20816. Геренрот Ю. Е., Ландис В. В. Адсорбция на меди бутилового спирта. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1056—1058. Список лит.: 6 назв.

20817. Глушакова В. Н., Александров Ю. А. Окисление бис(трифенилгермил)ртути кислородом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1751—1753. Список лит.: 5 назв.

20818. Голубев И. Ф., Добровольский О. А., Демин Г. П. Плотность *n*-нонилового спирта при различных температурах и давлениях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 5—13.

20819. Голубев И. Ф., Потихонова Т. М. Вязкость жидких предельных спиртов при атмосферном давлении и различных температурах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 8, с. 67—80. Список лит.: 9 назв.

20820. Гоммен Р. А., Полищук Л. Б., Шошгаева М. В. Ацеталь-фумараты хлорала и их сополимеры. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

20821. Горин А. Г., Яковлев А. И. Пектовая кислота из полисахаридного комплекса цветков *Matricaria chamomilla*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 515—516. Список лит.: 7 назв.

20822. Горичев И. Г., Ключников Н. Г. К вопросу о природе Фладепотенциала железа в кислых средах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1036—1039. Список лит.: 24 назв.

20823. Горовиц М. Б., Христулас Ф. С., Абубакиров Н. К. Аллиогенин и аллиогенин-β-Д-глюкопиранозид из *Allium giganteum*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 434—442. Список лит.: 6 назв.

20824. Грязев Н. Н., Рахлевская М. Н., Румянцева Г. А. Адсорбция из четырехкомпонентных растворов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 876—879. Список лит.: 9 назв.

20825. Гуменюк Л. А. Фенолкарбоновые кислоты из *Sempetwium ruthe-*
pisum. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 525.

20826. Действие галогенов на ртутные производные ферроцена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1099—1101. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, Д. А. Леменовский и др.

20827. Джапаридзе К. Г., Мжаванадзе И. А. К вопросу о механизме образования спирохроменов при взаимодействии 2-окси-1-нафталдегида со спиртами. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 585—588. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

20828. Джураев Б. Изучение расплавов солей азотной кислоты методом светорассеяния. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

20829. Диольные липиды. О закономерностях распада жирнокислотных производных диолов под электронным ударом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 833—836. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Вульфсон, Л. С. Головкина, Г. В. Фридлянский и др.

20830. Дьячковский Ф. С., Ерицян М. Л. Определение констант скоростей катионной полимеризации стирола методом импульсного электролиза. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 880—882. Список лит.: 6 назв.

20831. Дьячковский Ф. С., Хрущ Н. Е. О механизме распада тетраметилтитана. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1779—1783. Список лит.: 11 назв.

20832. Егорова В. И., Кумок В. Н. Комплексы редкоземельных элементов и скандия с 4-(2-пиридил)азорезорцином. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1786—1787. Список лит.: 8 назв.

20833. Егорова Л. Г., Серебрякова Н. В., Тюренкова Г. Н. Синтез комплексообразующих соединений этилендиамин- N,N^1 -диэтан- β -сульфо- N,N^1 -дипропионовая кислота и ее свойства. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1807—1812. Список лит.: 7 назв.

20834. Егорова Н. Ф., Виноградова Л. Ф., Соколов А. В. Люминесцентное определение смолы в дифенилпропане. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 908—910.

20835. Елькин Ю. Н., Дзизенко А. К., Еляков Г. Б. Масс-спектрометрическое изучение некоторых тритерпенов ряда даммарана. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 286—294. Список лит.: 5 назв.

20836. Есафов В. И., Азарова В. И. Термическое разложение 1,3-диоксанатов иодистого магния. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1787—1789.

20837. Жарекеев Б. Х., Тележенецкая М. В., Юнусов С. Ю. Исследование алкалоидов *Malacosagrus crithmofolius*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 538—539.

20838. Жданов Ю. А., Алексеев Ю. Е., Курданов Х. А. Реакция Реформатского в ряду углеводов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1836—1839. Список лит.: 11 назв.

20839. Жданов Ю. А., Узлова Л. А. Синтез эфиров 2-дезоксис-3-алкоксикарбонилальдоновых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1844—1848. Список лит.: 11 назв.

20840. Журавлев Е. З., Герега В. Ф., Дергунов Ю. И. Физико-химические свойства три- n -бутилловоизоцианата и N,N^1 -бис(три- n -бутилово)карбодимида. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1783—1786. Список лит.: 6 назв.

20841. Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф., Черкасова Н. М. Растворимость жидких фаз в системе нитрометан — этиленгликоль — додециловый спирт. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1010—1013. Список лит.: 5 назв.

20842. Закономерность образования однородных полиарилатов на основе полициклических бисфенолов методом низкотемпературной поликонденсации в растворе. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 581—584. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Папава, Н. А. Майсурадзе, С. В. Виноградова и др.

20843. Захаркин Л. И., Львов А. И. Замещение СО группы на $(C_6H_5)_3P$ в комплексах. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1880.

20844. Землянский Н. И., Горак Р. Д. Диселенофосфорные кислоты и их соли. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1691—1693. Список лит.: 5 назв.

20845. Цицерман В. Ю. Макроскопические уравнения для гейзенберговского обмена в разбавленных растворах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 138—141. Список лит.: 8 назв.

20846. Изотопный обмен водорода в этильных и бензильных производных $C_5H_5Mn(CO)_3$ и $C_5H_5Mn(CO)_2PPh_3$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 889—891. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Нефедова, В. Н. Сеткина, А. И. Хатами и др.

20847. Изучение взаимодействия в системах $C_6H_5N(CH_3)_2 - CF_3COOH$ и $C_6H_5N(CH_3)_2 - CH_3COOH$ методом протонного магнитного резонанса. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1824—1828. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Южакова, Л. Н. Курковская, Н. Н. Шапетько, А. И. Шатенштейн.

20848. Изучение ионной ассоциации оневых солей в растворах. [Сообщ.] 4. В. М. Центозский, В. П. Барабанов, Ф. М. Харрасава, Т. А. Бусыгина. Электропроводность галогенидов тетраалкил(арил) фосфония в ацетоне, диметилформамиде и нитрометане. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1659—1662. Список лит.: 9 назв.

20849. Изучение конформационных состояний циклопептидных систем. [Сообщ.] 3. В. Т. Иванов, Г. А. Коган, Е. А. Мешерякова и др. Циклогексапептиды как система взаимодействующих амидных хромофоров. — 4. С. Л. Портнова, Т. А. Балашова, В. Ф. Быстров и др. Спектры ЯМР циклогексапептидов, построенных из остатков аланина и глицина: химические сдвиги и внутримолекулярная водородная связь. — 5. В. Т. Иванов, С. Л. Портнова, Т. А. Балашова и др. Спектры ЯМР циклогексапептидов, построенных из остатков аланина и глицина, константы спин-спинового взаимодействия протонов NH — CH и структура «складчатого листа». — 6. В. Т. Иванов, Л. Б. Сенявина, Е. С. Ефремов и др. Инфракрасные спектры и дипольные моменты диастереомерных циклогексааланилов. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 309—357. Список лит.: с. 322—323, 338, 346, 356—357.

20850. Изучение оптимальных условий алкилирования бензола 2,5-диметилгексин-3-диолом-2,5 в присутствии $AlCl_3$. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 577—580. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. М. Лагидзе, Д. Г. Чавчанидзе, Н. К. Иремадзе, Л. П. Чигогидзе.

20851. Изучение симметрии смешанных двуядерных карбоксилатов Cu₂ (II) методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 159—162. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. В. Яблоков, В. В. Гаврилов, Л. Н. Милкова, А. В. Аблов.

20852. Изучение *Rosmarinus officinalis*. [Сообщ.] 4. Л. Д. Яхонтова, В. И. Шейченко, О. Н. Толкачев. Изорозмаринин. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 416—420.

20853. Изучение устойчивости комплексных соединений ионов серебра, никеля и кобальта с производными дитиоокислот фосфора. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1673—1676. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Р. А. Черкасов, Н. И. Савельева и др.

20854. Инфракрасные колебательные спектры циклопентадиенилацилатов титана и ванадия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1081—1084. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Вышинский, Т. И. Ермолаева, В. Н. Латяева и др.

20855. Иофа Б. З., Абрамов А. А., Джавадян В. Г. Влияние температуры на экстракцию теллура (IV) различными кетонами и ТБФ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 990—994.

20856. Искендеров Г. Б. Олигосахариды *Hedera pastuchovii*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 514—515. В загл. и огл. авт.: Г. В. Искендеров [!]

20857. Исследование взаимодействия монотиоокислот фосфора с тетрагалогенидами олова. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1668—1672. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Муратова, Э. Г. Яркова, И. Я. Курмшин, А. Н. Пудовик.

20858. Исследование гликозидов джута. [Сообщ.] 4. В. А. Масленникова, Р. У. Умарова, Н. К. Абубакиров. Эвенозид. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 378—379. Список лит.: 6 назв.

20859. Исследование ИК-спектра поглощения N-ацетил-2-тиогидантоина. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 109—114. Список лит.: 21 назв. Авт.: Р. С. Лебедев, Р. П. Чумакова, В. Н. Юхимец, В. И. Якименко.

20860. Исследование кинетики терминицированной полимеризации 1,1,3,3-тетраметил-1,3-дисилациклобутана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1096—1098. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. А. Полетаев, В. И. Завьялов, В. М. Вдовин.

20861. Исследование некоторых комплексов Cr (V) с кислородным окружением методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 868—871. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Гарифьянов, А. В. Ильясов, Б. М. Козырев, З. И. Усманов. Перед текстом авт.: С. [!] Гарифьянов.

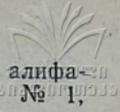
20862. Исследование природы исходных активных центров в системе бис- π -кротилиникельхлорид — электроноакцептор при полимеризации бутадиена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1337—1339. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Исагулянц, В. М. Фролов, А. П. Климов и др.

20863. Исследование реакции пентациклических тритерпеноидов с концентрированной серной кислотой. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 294—296. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Семенченко, Э. Т. Оганесян, В. Д. Пономарев, В. И. Фролова.

20864. Исследование реакционной способности и таутомерии азолидинов. [Сообщ.] 7. А. И. Гинак, К. А. Вьюнов, Е. Г. Социлин. Потенциометрическое определение констант таутомерного равновесия. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1815—1818. Список лит.: 5 назв.

20865. Исследование совместного гидролиза низших и высших органохлорсиланов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1742—1746. Список лит.: 25 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Д. А. Кочкин, Б. А. Измайлов и др.

20866. Исследования в области тетрациклинов. [Сообщ.] 55. Л. Н. Гладкова, А. И. Гуревич, М. Г. Карапетян и др. Синтез 4N-деметил-12 α -дезоксис-5 α ,6-ангидротетрациклинов. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 357—363. Список лит.: 5 назв.



20867. К вопросу о р-л-взаимодействии в молекулах азиннов алифатических альдегидов и кетонов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 117—119. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. С. Титова, С. А. Флегонтов, О. А. Раевский и др.

20868. К кинетической теории пассивации анодно растворяющихся металлов. [Сообщ.] 2. И. Н. Андреев, И. М. Новосельский, М. Г. Хакимов. Стационарные поляризационные кривые в случае параллельного образования нескольких оксидов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1004—1008.

20869. Кабанов В. Я., Сидорова Л. П., Спицын Викт. И. Радиационная ионная привитая сополимеризация. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 883—884. Список лит.: 7 назв.

20870. Кавуненко А. П., Морозова Э. Н., Тихомирова-Сидорова Н. С. Синтез гуанилил (3'→5')цитидин-2', 3'-циклофосфата, модифицированно по гуанину. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1852—1856. Список лит.: 14 назв.

20871. Кальмансон Э. В., Чибисов К. В. О механизме образования глубинного скрытого изображения в эмульсионных микрокристаллах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1364—1366. Список лит.: 8 назв.

20872. Караваев Б. И., Спрысков А. А., Захаров А. Г. Анализ сульфосмесей, образующихся при сульфировании фторбензола. Сообщ. 82-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1050—1053.

20873. Каталитические свойства алюмоцеолитных контактов, содержащих катионы щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 132—134. Авт.: П. Н. Галич, Ю. Н. Сидоренко, М. А. Пионтковская и др.

20874. Кафтанов С. В., Федосеев С. Д., Свирида Л. В. О кинетике реакции восстановления двуокиси углерода углеродом. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 88—94. Список лит.: 12 назв.

20875. Квазиклассический расчет вероятности электронного перехода через виртуальное промежуточное состояние мостиковой группы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 124—127. Авт.: М. В. Волькенштейн, Р. Р. Рогондзе, А. К. Мадумаров, Ю. И. Харкац.

20876. Кемертелидзе Э. П. Ланатозиды В и С из *Digitalis ciliata*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 537. Список лит.: 5 назв.

20877. Кемпферол и кверцетин из *Nigella arvensis*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 371—372. Авт.: Б. М. Кириченко, К. Е. Корещук, Г. А. Дрозд, А. А. Кремзер.

20878. Керимова Х. М., Пхейдзе Т. А., Горовиц Т. Т. Тритерпеновые сапонины *Zygophyllum fabago*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 536.

20879. Климов А. П., Смирнов В. В., Сосунов А. А. Об ионизации триалкилсульфонийгидроксидов — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1044—1046. Список лит.: 6 назв.

20880. Кинетика эпоксидирования кремнийсодержащих ениновых углеводородов надмаленовой кислотой. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1760—1764. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Малиновский, Н. Г. Кривошеева, В. Г. Дрюк и др.

20881. Кинетика эпоксидирования пропилена гидроперекисью этилбензола. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 91—94. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Далин, Б. Р. Серебряков, А. Г. Коновальчуков и др.

20882. Кинетическая модель тримеризации хлорциана на активном угле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 146—147. Авт.: Н. К. Малинин, М. Г. Слинко, Ю. Ш. Матрос, В. Г. Горский.

20883. Кинетическое доказательство образования промежуточного продукта при азот- и кислород-нуклеофильном катализе в реакции сульфамидообразования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 844—847. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, В. А. Савелова, В. А. Шатская, Т. Н. Садовская.
20884. Киньшакова Р. М., Кондратьева В. Г. О новых аналитических возможностях стилскопа СЛП-4. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 151—157. Список лит.: 5 назв.
20885. Кирьялов Н. П., Богаткина В. Ф. Изоэхинатовая кислота из корней *Glycyrrhiza echinata*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 378.
20886. Кирьялов В. А., Крылов В. С. Статистическая теория диффузного двойного слоя в растворах несимметричных электролитов. Граница металл — раствор. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1040—1042.
20887. Кнобель Ю. К., Лебедев Ю. А. О возможности применения разностного интерполярования к расчету физико-химических свойств молекул. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1121—1123. Список лит.: 13 назв.
20888. Кнорре Д. Г., Мишенина Г. Ф., Шубина Т. Н. Сополимер акриламида и 5'-о-акрилилгуанозин-2',3'-циклофосфата как субстрат гуанил-РНКазы при образовании межнуклеотидной связи. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1089—1090. Список лит.: 9 назв.
20889. Кобраков К. И., Чернышева Т. И., Наметкин Н. С. Взаимодействие кремний (германий) дигидридов с пентадиеном-1,4. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1340—1343. Список лит.: 11 назв.
20890. Колебательные спектры роданина и тиазолидиндиона-2,4. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 127—129. Список лит.: 24 назв. Авт.: Р. С. Лебедев, В. И. Якименко, Н. И. Афанасьева, А. В. Бобров.
20891. Кололажный О. И., Самарай Л. И., Гайдамача С. Н. Анионотропное превращение бис-(трихлорметил)хлорфосфазокарбонилхлорида. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1872.
20892. Комиссаренко Н. Ф., Корзенникова Э. П. Флавоноиды и кумарины листьев *Heracleum lanatum*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 523—524.
20893. Комиссаренко Н. Ф., Левашова И. Г. Хроматография на бумаге озазонов некоторых сахаров. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 516—517. Список лит.: 9 назв.
20894. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.] 24. А. Д. Гарновский, Л. И. Кузнецова, Ю. П. Андрейчиков и др. Комплексы переходных металлов с 2-ареназолпроизводными имидазольного ряда. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1829—1830. Список лит.: 23 назв.
20895. Комплексы цинка с анилами *o*-аминоселенофенола — новый тип селеносодержащих металл-хелатов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1884. Авт.: А. Д. Гарновский, Л. С. Минкина, Л. В. Сахашник и др.
20896. Конформационные превращения лупинина при образовании протонированных форм и четвертичных солей. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 448—452. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. К. Юнусов, Т. К. Касымов, Ф. Г. Камаев и др.
20897. Коханов Г. Н., Добров Ю. В., Ханова Л. А. Анодное выделение кислорода на тантале. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 928—931.

20898. Кравцов В. И., Симаков Б. В. К вопросу о механизме перестройки хлоридных и бромидных комплексов двух- и четырехвалентной платины. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1069—1072. Список лит.: 15 назв.

20899. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Растворимость и термодинамика растворения аргона в водных растворах изопропилового спирта при 30—70°. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1006—1009.

20900. Кримонд Т. Я., Розенгарт М. И., Казанский Б. А. Дегидроциклизация *n*-гексана на алюмомолибденокалиевом катализаторе в импульсном режиме. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 99—102. Список лит.: 10 назв.

20901. Критический характер ингибирующего действия бис-(3-окси-2-иминометилбензо(в)тиофената) меди при окислении углеводородов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1378—1381. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Смурова, Т. В. Сирота, А. Б. Гагарина и др.

20902. Крумгалз Б. С., Мищенко К. П., Цветкова Л. В. Влияние состояния растворенного вещества на коэффициент термического расширения раствора. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1653—1656. Список лит.: 15 назв.

20903. Крюкова В. Н., Болондзь Ф. М. Исследование кинетики растворения ортогерманата кальция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 967—970. Список лит.: 7 назв.

20904. Кузнецов А. М. К расчету вероятности переноса электрона в полярной среде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1067—1069. Список лит.: 6 назв.

20905. Кумарины некоторых видов рода *Sempervivum* и *Sedum*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 369. Авт.: Л. А. Гуменюк, Н. Ф. Комиссаренко, В. С. Батюк, П. А. Гнедков.

20906. Кунин Т. И., Шутов А. А., Молдавская Э. М. Окисление хлористой меди воздухом в водных растворах хлористого натрия и кальция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 971—974. Список лит.: 11 назв.

20907. Курильченко В. А., Земцова Г. Н., Бандюкова В. Я. Химическое изучение скабиозы дваждыперистой. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 534—535. Список лит.: 5 назв.

20908. Ласкорин Б. Н., Яшкин В. В., Сокальская Л. И. О сопряжении карбонильной группы с четырехкоординационным атомом фосфора в кетофосфонатах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1091—1093. Список лит.: 15 назв.

20909. Латышева В. А., Андреева И. Н. К вопросу о формах существования высших хлоридных комплексов цинка и кадмия в водных растворах. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1649—1652. Список лит.: 8 назв.

20910. Лебедев В. В., Кричко И. Б. Исследование реакционной способности углерода при высокой температуре с использованием окислов металлов. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 95—100. Список лит.: 33 назв.

20911. Лебедев Н. Н., Дигуров Н. Г., Дьяконов И. А. Получение фталевого ангидрида жидкофазным окислением *o*-ксилола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1089—1091.

20912. Левин Е. Д., Стойчев Д. Перенапряжение выделения водорода на сплавах Pt—Rh и их потенциалы нулевого заряда. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1067—1069. Список лит.: 20 назв.

20913. Лейпунский И. О., Морозов И. И., Тальрозе В. Л. Масс-спектрометрическое измерение констант скорости реакций атомов водорода и фтора с иодистым метилом и трифториодметаном. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1367—1370. Список лит.: 18 назв.

20914. Либерман А. Л., Васина Т. В. О зависимости между разветвленностью α,ω -дикарбоновых кислот и выходами циклических кетонов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1344—1347. Список лит.: 7 назв.

20915. Либрович Н. Б., Майоров В. Д. Равновесие $\text{H}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ в концентрированных растворах серной кислоты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1371—1373. Список лит.: 8 назв.

20916. Литвиненко В. И., Деникеева М. Ф. Флавоноид корней *Scutellaria Przewalskii*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 375—376.

20917. Лулова Н. И., Цифринович А. Н. Методика газохроматографического исследования состава микропримесей сероорганических соединений в этан-этиленовой фракции. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 899—901.

20918. Магнитные свойства и молекулярная структура π -циклопентадиенилацилатов Ti(III), V(III) и V(IV). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 95—98. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Т. Калинин, Г. М. Ларин, О. Д. Убоженко и др.

20919. Маех С. Х., Ходжаев В. Г., Юнусов С. Ю. Дегидроталиксин — новое основание из *Thalictrum isopyroides*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 381.

20920. Майдаченко Г. Г. Синтез и некоторые физико-химические исследования жидкокристаллического холестерилолеилкарбоната. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1115—1116.

20921. Макаричев Г. К., Рашкес Я. В. Масс-спектрометрия продуктов щелочной изомеризации диффугенина. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 301—304.

20922. Максютин Н. П. Производные байкалена и скутелляреина в листьях *Plantago Major*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 374—375. Список лит.: 7 назв.

20923. Максютин Н. П., Когет Т. А. Полифенолы травы *Nuragicum perforatum* и препараты новоиманина. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 363—367. Список лит.: 17 назв.

20924. Маллабаев А., Саитбаева И. М., Сидякин Г. П. Изокумарин артемидиналь из *Artemisia dracunculus*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 257—259. Список лит.: 7 назв.

20925. Мамулов Ф. Г., Гришин А. П. О влиянии степени предварительной дегидратации формовочной пасты на пористость и прочность ксерогелей двуокиси циркония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1109—1111. Список лит.: 5 назв.

20926. Манько И. В., Марченко Л. Г. Алкалоиды *Paracynoglossum imeretinum*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 537—536.

20927. Масс-спектрометрическое изучение некоторых дигидропиранокумаринов. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 398—401. Авт.: П. И. Захаров, В. С. Кабанов, А. И. Баньковский и др.

20928. Масс-спектрометрическое изучение производных каурена. [Собщ.] З. А. И. Калиновский, Э. П. Серебряков, А. В. Симолин и др. (—) Каурен и метиловые эфиры кауренкарбоновых кислот. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 281—286. Список лит.: 5 назв.

20929. Меркаптиты *n*-диметил- и *n*-диэтиламинофенилртути. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1730—1734. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бусев, Л. И. Тетерников, Ю. А. Митцель, В. К. Акимов.

20930. Механизм катионной полимеризации конидина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 894—897. Авт.: Е. Ф. Разводовский, А. В. Цепрасов, Ал. Ал. Берлин и др.

20931. Мжаванадзе В. В., Таргамадзе И. Л., Драник Л. И. Полифенолы листьев *Vaccinium arctostaphylos*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 546.

20932. Мзареулишвили Н. В., Давиташвили Е. Г., Натидзе В. П. О карбонатах гольмия. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 573—576. Рез. на груз. и англ. яз.

20933. Мионов В. Ф., Козюков В. П., Шелудяков В. Д. Превращения соединений с Si—N=C—X системой связей. Реакции N триалкилсилилиминоэфиров. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 103—106. Список лит.: 14 назв.

20934. Мирсков Р. Г., Чернова В. Г., Воронов В. К. Реакция ациленовых алкоксисиланов с кетеном. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1771—1775. Список лит.: 8 назв.

20935. Михайлов И. Д., Колесников А. П. О структуре л-электронного спектра бесконечных молекул фенилполиенов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 885—888.

20936. Молчанова С. А., Ерусалимчик И. Г. Анодное поведение арсенида галлия в растворах плавиковой кислоты при низких плотностях тока. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1025—1028. Список лит.: 7 назв.

20937. Мониава И. И., Кемертелидзе Э. П. Флавоноиды из цветков *Oporhynchis inermis*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 529.

20938. Мониава И. И., Кемертелидзе Э. П. Флавоноиды цветов *Oporhynchis Kachetica*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 528.

20939. Моносахариды. [Сообщ.] 24. Н. К. Кочетков, А. И. Усов, В. В. Дерябин. Синтез некоторых амидосульфатов моносахаридов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1866—1871. Список лит.: 9 назв.

20940. Мочалин В. Б., Смолина З. И., Унковский Б. В. Синтез 4-аминопроизводных этил-4-дезоксид- α -DL-ликопиранозидов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1863—1866. Список лит.: 5 назв.

20941. Мухачева О. А., Николаева В. Г., Разумов А. И. Перегруппировка дифенилфосфинилацетогидроксамовой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1873—1874.

20942. Нгуен-Дьеу, Торченкова Е. А., Спицын В. И. Исследование ненасыщенных гетерополисоединений четырехвалентного церия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1350—1353. Список лит.: 11 назв.

20943. Нейман Е. Я., Долгополова Г. М., Трухачева Л. Н. Определение серебра в медных сплавах методом инверсионной вольтамперометрии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 887—888. Список лит.: 8 назв.

20944. Несмелова Е. Ф., Сидякин Г. П. Лактоны *Artemisia scoparia*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 376—377. Список лит.: 5 назв.

20945. Несмеянов А. Н., Сазонова В. А., Блинова В. А. Внутренние феррициниевые соли (двителионы). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 848—850. Список лит.: 10 назв.

20946. Несмеянов Ник. А., Биншток Е. В., Реутов О. А. Механизм реакции стабильных илдов мышьяка с альдегидами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1102—1105. Список лит.: 19 назв.

20947. Никитин Г. А., Шевченко А. М. Хроматографический метод определения летучих кислот с применением денситометра. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 575—578. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20948. Никитин Е. В., Кузовенко С. В., Файзуллин Ф. Ф. О некоторых особенностях механизма анодного окисления галлия и теллура в растворах щелочи. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1062—1064.
20949. Никольский Б. П., Пальчевский В. В., Окунь Н. М. Комплексообразование металлов III группы (Al^{3+} , Ga^{3+} , In^{3+}) с лейкоализарином S. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 851—854. Список лит.: 5 назв.
20950. Никонов Г. К., Камиллов Х. М. Химическое изучение *Angelica teranata*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 387—388.
20951. Никонов Г. К., Саидходжаев А. И. О строении пранферина — нового кумарина из корней *Peganos fegulaceae*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 255—257.
20952. Нинова П., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Verbasum pobile*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 540. Список лит.: 5 назв.
20953. Нифантьев Э. Е., Насоновский И. С., Борисенко А. А. Stereoизомерия 1,2-пропиленфосфита. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1876.
20954. Новикова Н. А., Власов Е. Г., Непомнящий Л. Б. Некоторые свойства пиролитического нитрида бора. — Огнеупоры, 1971, № 10, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.
20955. Новые кремнийорганические амины ацетиленового ряда. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1756—1760. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. В. Серебренникова, О. Г. Ярош, Т. Д. Бурнашова и др.
20956. Новые термостойкие эфиры фосфористой кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1688—1691. Авт.: В. Х. Кадырова, П. А. Кирпичников, Н. А. Мукменева и др.
20957. Новый платино-ацетиленовый комплекс — катализатор гидросилилирования. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1879. Авт.: В. Б. Пухнаревич, С. П. Сущинская, Б. А. Трофимов, М. Г. Воронков.
20958. Нуриддинов Р. Н., Юнусов С. Ю. Строение и конфигурация изоимпериалинов. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 458—463. Список лит.: 7 назв.
20959. Нуриддинова А. И., Назиров З. Н., Каримджанов А. К. Углеводороды и спирты *Chamaesyce canescens*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 367—368.
20960. О взаимодействии арилдихлорфосфинов с кетонами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1685—1688. Авт.: С. Х. Нуртдинов, Р. С. Хайруллин, Т. В. Бурмакина и др.
20961. О двойных триполифосфатах натрия-калия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1331—1333. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Вольфович, К. С. Зотова, Е. В. Паниди и др.
20962. О динамике накопления алкалоидов в *Peganum harmala*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 382. Авт.: Х. Н. Хашимов, М. В. Тележенецкая, Н. Н. Шарахимов, С. Ю. Юнусов.
20963. О кинетике дегидрирования циклогексана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1037—1040. Авт.: Ю. А. Федорин, А. Н. Софронков, И. С. Мезенцев, А. М. Хуторной.
20964. О масс-спектрометрии тетрагидробербериновых алкалоидов. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 380—381. Авт.: М. С. Юнусов, Я. В. Рашкес, М. У. Ибрагимова, С. Ю. Юнусов.
20965. О механизме радиационной прививочной полимеризации из газовой фазы на минеральных поверхностях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1085—1088. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Голубев, Л. И. Комарова, В. В. Коршак, Б. Л. Цетлин.

20966. О протекании реакций диспропорционирования соединений ртути в твердой фазе. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1881—1882. Авт.: Р. Г. Микаэлян, А. П. Баранов, А. К. Мальцев, О. М. Нефедов.

20967. О реакционной способности вторичных гидроксильных групп в метил- β -D-галактопиранозиде. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1839—1844. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Е. Валашек, М. К. Шахова, О. С. Чижов и др.

20968. О строении акроптилина — сесквитерпенового лактона из *Acroptilon repens*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 272—276. Авт.: Р. И. Евстратова, Е. Я. Киселева, В. И. Шейченко, К. С. Рыбалко.

20969. О строении британина — сесквитерпенового лактона из *Inula britannica*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 276—280. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. В. Чугунов, В. И. Шейченко, А. И. Баньковский, К. С. Рыбалко.

20970. О строении стизолина — сесквитерпенового лактона из *Stizolophus balsamita*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 405—412. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Н. Мухаметжанов, В. И. Шейченко, А. И. Баньковский, К. С. Рыбалко.

20971. О торимוליбденовой гетерополикислоте и реакциях ее комплексобразования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 120—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Торченкова, П. Байдала, В. С. Смурова, Викт. И. Спицын.

20972. Обмен радикалами в металлоорганических соединениях. А. П. Баталов, Г. А. Ростокин. [Сообщ.]: 21. Ингибирующее влияние галоидных солей лития на обмен радикалами между фениллитием и бромбензолом. — 22. Каталитическое влияние галоидных солей тетраалкиламмония на обмен радикалами между фениллитием и бромбензолом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1735—1741. Список лит.: с. 1738, 1741.

20973. Образование тонких устойчивых слоев жидкости на волокнах при фильтрации туманов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 154—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Ф. Садовский, Г. И. Баберкина, Г. А. Черняева, И. В. Петрянов.

20974. Овчинников П. Ф., Кропивянский П. С., Михайлов Н. В. О степени точности двучленных формул для расчета эффективной вязкости структурированных жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 605—610. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20975. Оганесян Э. Т., Бандюкова В. А., Шинкаренко А. Л. Об арабoglикозидах кверцетина из некоторых видов рододендрона. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 370. Список лит.: 5 назв.

20976. Оганесян Э. Т., Шинкаренко А. Л., Джумырко С. Ф. Лютеолин-7-глюкозид из *Torilis arvensis*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 369—370.

20977. Ожегов П. И., Мерзляков А. В., Кунин Л. Л. К теории определения коэффициента Клаузинга. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 7, с. 152—153.

20978. Окисление сульфидов гидроперекисями в присутствии солей молибдена. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 3, с. 1883. Авт.: Г. А. Толстиков, У. М. Джемилев, Н. Н. Новикля и др.

20979. Оконенко В. У., Литвиненко В. И., Тихонов А. И. Фенольные соединения *Tgara paеolica*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 530—531.

20980. **Определение остаточных примесей в полупроводниках методом фотоэлектрической спектроскопии.** — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 916—919. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. М. Лифшиц, Н. П. Никитман, В. И. Сидоров, Т. Е. Сушко.

20981. **Органические производные элементов V—VII групп.** [Сообщ.]: 20. Г. В. Фридлянский, В. А. Павленко, Б. А. Виноградов и др. Точный состав ионов в масс-спектрах алкилфосфинсульфидов и прочность P-S связи. — 21. Г. М. Боголюбов, Н. Н. Гришин, А. А. Петров. Масс-спектры триалкиларсинов и тетраалкилдиарсинов. Влияние алкильного замещения на прочность связывания смежных гетероатомов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1707—1714. Список лит.: с. 1709, 1713—1714.

20982. **Осипов О. Р., Кесслер Ю. М.** К вопросу об электродных процессах в алюмогидридном электролите. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 923—927. Список лит.: 11 назв.

20983. **Особенности синтеза ароматических полиимидов.** — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 15—17. Авт.: А. В. Самохвалов, К. Н. Власова, Л. А. Гордева, Л. С. Бублик.

20984. **Оценка степени гидратации иона металла в этилендиаминтетраацетатах железа (III), хрома (III) и алюминия (III) по рН-метрическим данным.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1106—1109. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Снежко, Л. В. Ананьева, Н. И. Печурова и др.

20985. **Повар А. П., Ауна З. П., Чипенс Г. И.** Синтез [2-глицин, 5-валин]ангиотензина II и некоторых его производных. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1859—1863. Список лит.: 15 назв.

20986. **Паушкин Я. М., Низова С. А., Щербаненко Б. Т.** Получение пирогаллола из циклогексана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1354—1355. Список лит.: 7 назв.

20987. **Перлов Е. И.** Номограммы для определения физических параметров водных растворов азотной кислоты. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1971, вып. 44, с. 45—53.

20988. **Петрий О. А., Малышева Ж. Н., Максимов Ю. М.** Влияние анионов иода на адсорбцию водорода на платиновом и родиевом электродах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1049—1053. Список лит.: 11 назв.

20989. **Пикаев А. К., Сибирская Г. К., Кабакчи С. А.** О реакционной способности сольватированного электрона в облученном метиловом спирте. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1374—1377. Список лит.: 19 назв.

20990. **Поведение никеля при электролизе переменным током в растворах щелочей.** [Сообщ.] 1. Ф. И. Кукоз, Ю. Д. Кудрявцев, Ю. О. Макогон, Л. Н. Фесенко. Влияние природы щелочи и плотности тока. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 990—994. Список лит.: 6 назв.

20991. **Подгаецкий Э. М., Филиновский В. Ю.** Хронопотенциметрическое измерение адсорбции в случае изотермы с двумя плато. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1042—1047.

20992. **Подловченко Б. И., Алиуа Л.** О зависимости свойств родиевых электролитических осадков от условий осаждения. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1031—1035. Список лит.: 17 назв.

20993. **Позднев В. Ф.** Ацилирование аминокислот трет-алкилпирокрбонатами. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 384—385.

20994. **Полибензимидазолнафтоилбензимидазолы.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 841—843. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изышев, Ю. Е. Дорошенко, Д. М. Могнонов.

20995. Полифторароматические производные кремния. [Сообщ.] Ю. А. Южелевский, Е. Б. Дмоховская, Е. Г. Каган и др. 1,1,5-Тригидроперфторпентоксиполифторфенилсиланы. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1747—1751. Список лит.: 7 назв.

20996. Полярографическое определение глюкосяля и гликолевого альдегида. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 904—906. Авт.: Б. Н. Колоколов, Л. В. Бычкова, М. С. Бродский, Ю. А. Ялтер.

20997. Попов А. А., Вайнштейн Э. Ф., Энтелис С. Г. Структура комплексов полиэтиленгликоля с диэтилалюминийхлоридом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1124—1126. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Э. [!] Ф. Вайнштейн.

20998. Потенциометрическое исследование комплексообразования с аддендами, составляющими окислительно-восстановительную систему. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 111—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. В. Пальчевский, Н. М. Окунь, А. М. Антонова.

20999. Превращение соединений с Si—N—C—X системой связей. [Сообщ.] 7. В. Д. Шелудяков, Ф. Н. Вишневский, Е. С. Родионов и др. Кинетика β -распада N-триметилсилилзамещенных метиловых эфиров метилметоксилсилилметилкарбаминовых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1764—1767. Список лит.: 5 назв.

21000. Применение метода планирования эксперимента для изучения процесса разложения фосфорита Кара-Тау фосфорной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1064—1066. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Гильманова, И. Н. Шокин, С. Л. Ахназарова, Е. Л. Яхонтова. В загл. ошибочно... Карта-Тау...

21001. Производные замещенных винилфосфоновых кислот. [Сообщ.]: 9. В. В. Москва, В. М. Исмаилов, Т. В. Зыкова, А. И. Разумов. Изучение возможности тион-тиольной изомеризации производных β -алкоксвинилтиофосфоновых кислот. — 10. В. В. Москва, Г. Ф. Названова, Т. В. Зыкова и др. Производные α -алкил- β -алкоксвинилфосфоновых и -тиофосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1676—1684. Список лит.: с. 1679, 1684.

21002. Рабосин Б. И., Жильцов С. Ф., Петухов Г. Г. Взаимодействие трет-бутилперокислителя с полигалогенметанами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1047—1049. Список лит.: 12 назв.

21003. Рахимов З., Неронов Ю. И. Исследование протонного обмена $C_2H_5OH \rightleftharpoons H_2O$ в растворах с ацетоном и пиридином. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201; с. 42—51. Список лит.: 8 назв.

21004. Реакция перераспределения радикалов в ряду ацильных производных олова. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1348—1349. Авт.: Л. С. Мельниченко, Н. Н. Землянский, Н. Д. Колосова, К. А. Кочешков.

21005. Реакция перераспределения радикалов в ряду несимметрических оловоорганических моногалогенидов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1094—1095. Авт.: Л. С. Мельниченко, Н. Н. Землянский, Н. Д. Колосова и др.

21006. Реакции ароматических и гетероароматических соединений, несущих электроноакцепторные заместители. [Сообщ.]: 4. Л. И. Беленький, Э. И. Новикова, И. А. Дьяченко, Я. Л. Гольдфарб. Сравнение мета-ориентирующего эффекта формильной и ацетильной групп. — 5. Л. И. Беленький, И. Б. Карманова, Я. Л. Гольдфарб. О влиянии условий реакции и природы реагентов на направленность хлорметилирования 2-ацетотиенона и 2-тиофенальдегида. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1736—1751. Список лит.: с. 1742; 1751.

21007. Розловский А. И., Хасанов В. Г., Гиматдинов Р. Х. Интегральная хемиллюминесценция пламен. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1135—1138. Список лит.: 11 назв.

21008. Роль адсорбции в процессах электрохимического синтеза. [Сообщ.] 2. А. П. Томилов, Л. А. Федорова, В. А. Климов, Г. А. Тедорадзе. Электрохимический синтез адипонитрила. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 976—980. Список лит.: 18 назв.

21009. Роль реакции передачи цепи R_1+R_2H в цепном вырожденно-разветвленном процессе сопряженного окисления углеводов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1131—1134. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. С. Рафикова, З. К. Майзус, И. П. Скибида, Н. М. Эмануэль.

21010. Романовская И. К., Чипенс Г. И. Твердофазный синтез [1(β-аспарагиновая кислота), 5-валин]ангиотензина. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1856—1858. Список лит.: 21 назв.

21011. Сагитова Э. В., Тухватуллин Ф. Х., Атаходжаев А. К. Соотношение энергий активации переориентации и вязкого течения пиррола и γ-пиколина. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 70—75. Список лит.: 8 назв.

21012. Сарафян Г. Д., Залинян В. П., Тер-Геворкян С. Т. Хроматографический метод анализа углеводов C_3-C_4 . — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1971, вып. 44, с. 14—22. Список лит.: 6 назв.

21013. Свойства двойного электрического слоя медного электрода. [Сообщ.] 3. Л. Я. Егоров, И. М. Новосельский. Емкость медного электрода в 0,8 N NaF с добавками K_2SO_4 , NaCl и KBr. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 988—990. Список лит.: 5 назв.

21014. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.]: 13. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе, Е. А. Русаков. Превращения тиосемикарбазонов о-окси- и о-аминофенилглиоксильных кислот. — 14. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе, Т. Л. Брызжева. Тионафтенхион-β-тиосемикарбазон. — 15. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе, Т. Л. Брызжева, Г. А. Широкий. Превращения α-производных тионафтенхиона. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1791—1807. Список лит.: с. 1796—1797, 1802, 1807.

21015. Семченко Д. П., Любушкин В. И., Хидиров Ш. Ш. Анодное окисление иода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 971—975. Список лит.: 12 назв.

21016. Сенкевич В. В., Мадан Л. Г., Ляликов Ю. С. Об особенностях полярографии переменного тока на второй гармонике. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 881—886. Список лит.: 8 назв.

21017. Сердюк Л. С., Федин А. В. Изучение структуры комплексов бора с пирокатехиновым фиолетовым и ализарином S. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 980—982. Список лит.: 7 назв.

21018. Серебрякова Н. В., Егорова Л. Г., Тюренкова Г. Н. Синтез комплексобразующих соединений. Этилендиамин-N,N'-ди-β-этансульфо-N-карбоксиметил-N'-метилфосфоновая кислота (ЭДСУФ). — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1812—1815. Список лит.: 7 назв.

21019. Синтез и некоторые свойства α-окси 3-фенил-Δ⁴-тетрагидропирридазина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 859—861. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Шабаров, Л. Д. Сычкова, Т. Я. Деревянко, Р. Я. Левина.

21020. Синтез и некоторые физико-химические свойства антаманда, ретро-антаманда и пергидро-антаманда. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 469—474 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Овчинников, В. Т. Иванов, А. И. Мирошников и др.

21021. Синтез 1,2:4,5-ди-О-циклогексилденмионозита. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1885. Авт.: М. С. Садовникова, Б. А. Кляцицкий, В. И. Швец, Р. П. Евстигнеева.

21022. Синтез, реакции и структура 9,10-ди-N-оксией аллоказинов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 829—832. Авт.: В. М. Березовский, Ж. И. Аксельрод, Н. Д. Григорьева и др.
21023. Синтез 4-алкилзамещенных производных циклосерина. [Статья из Венгрии]. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 484—491. Список лит.: 25 назв. Авт.: И. Теплан, И. Мэзэ, Г. Вегх, А. Б. Силаев.
21024. Смирнов И. Н., Хиславский А. Г. О выборе оптимального режима работы установки непрерывного абсорбционного анализа. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 924—926. Список лит.: 5 назв.
21025. Соболева В. А., Чаговец Р. К. Полифенольные соединения *Euphorbia kaleniczenkii*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 528—529. Список лит.: 5 назв.
21026. Соколов Н. М., Минченко С. П. Взаимная система из формиатов и пропионатов натрия и калия. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1656—1659. Список лит.: 7 назв.
21027. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Емельянова В. С. Кинетика и механизм восстановления фосфином хлороплатиновых комплексов Pt^{IV} . — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1110—1112. Список лит.: 8 назв.
21028. Соли о-фенил-S-оксофенокстиния и о-фенил-S, S-диоксофенокстиния. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 107—110. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Т. П. Толстая, И. Н. Лисичкина, Н. С. Овчарова.
21029. Сопоставление электрохимических свойств производных 2-ацетилтиофена, бромированных и меркурированных в 5-положение. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 981—984. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Кашин, И. М. Левинсон, К. П. Бутин, А. Б. Эрмлер.
21030. Сотников А. И., Симкин Н. М. Об адсорбции кислорода на платине в оксидных расплавах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1002—1004. Список лит.: 10 назв.
21031. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования тория с бромфталексоном-S и *n*-ксиленолфталексоном-S. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 999—1002. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Черкесов, А. И. Аргишева, Н. К. Астахова, А. А. Конахина.
21032. Спектрофотометрическое определение неодима в смеси с иттрием. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 895—897. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, Л. А. Овчар, С. Ф. Огниченко, Р. С. Лауэр.
21033. Спектры ПМР и строение α -хлорстирол- β -фосфоновых производных. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1662—1668. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Догадина, Ю. Д. Нечаев, Б. И. Июбин, А. А. Петров.
21034. Сравнительное исследование роли гидрофобного взаимодействия между боковой группой субстрата и активной поверхностью в реакциях с участием фермента (α -химотрипсин), синтетического полимерного катализатора и нуклеофила, сорбированного мицеллой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 148—151. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. Мартинек, Ю. Э. Қирш, А. А. Стронгина и др.
21035. Степаненко Б. Н., Жукова Л. В. Синтез о-гликозидов салициланилида и 4'-хлор-салициланилида. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 115—116. Список лит.: 12 назв.
21036. Стереохимические эффекты при радикальной полимеризации метакриловой кислоты в органических растворителях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 855—858. Авт.: Д. А. Топчиев, Р. З. Шакиров, Л. Б. Строганов, В. А. Кабанов.

21037. Стерические эффекты в реакции йодметилирования пространственных изомеров матридина. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 452—455. Авт.: А. И. Бегешева, З. У. Петрович, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

21038. Стероиды. [Сообщ.] 44. Н. Н. Суворов, Г. А. Франгулян, В. Л. Садовская, Л. М. Алексеева. Синтез и Д-гомоизомеризация 3-ацетата 6а(Н-ацетил-фениламино)прегнен-5-диол-3β,17α-она-20. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 509—514. Список лит.: 8 назв.

21039. Строние инулицина — нового сесквитерпенового лактона из *Inula japonica*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 263—270. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Я. Киселева, В. И. Шейченко, К. С. Рыбалко и др.

21040. Структура арнифолина. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 270—272. Авт.: Р. И. Евстратова, А. И. Баньковский, В. И. Шейченко, К. С. Рыбалко.

21041. Структура и магнитные свойства смешанных ферритов — галлатов магния. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 892—893. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Покровский, А. К. Гапеев, А. В. Педько и др.

21042. Тананайко М. М., Мирзоян Ф. В. Влияние неводных растворителей на комплексообразование в системе кобальт — роданид — органическое основание. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 975—979. Список лит.: 20 назв.

21043. Твердофазный синтез тетрадекапептида, отвечающего последовательности 80—93 цитохрома В₅. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 466—468. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Д. Львова, В. М. Кожуховская, М. Н. Аверин, Р. П. Евстигнеева.

21044. Тельнов В. А., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Asopitum tranzschelii* A. anthoroideum. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 383.

21045. Трансляционные коэффициенты гидратации ионов. [Сообщ.] 2. А. М. Сухотин, А. Ф. Казанкина. Экспериментальные результаты. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 932—938. Список лит.: 25 назв.

21046. Тритерпеновые гликозиды *Dianthus deltoides*. [Сообщ.] 2. В. Г. Бухаров, С. П. Щербак. Строение диантозида С. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 420—425. Список лит.: 17 назв.

21047. Тритерпеновые гликозиды *Gypsophilla trichotoma*. [Сообщ.] 3. В. Н. Лучанская, Е. С. Кондратенко, Н. К. Абубакиров. Строение трихозида В. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 431—434. Список лит.: 6 назв.

21048. Тритерпеновые гликозиды *Hedera pastuchovii*. [Сообщ.] 4. Г. Б. Искендеров. Строение пастухозида В. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 425—429. Список лит.: 12 назв.

21049. Триэтил(трифенилфосфин-д-циклопентадиенилникель)герман. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1878. Авт.: В. И. Ермолаев, Ю. А. Сорокин, Е. Н. Гладышев и др.

21050. Трозян А. А., Юсупов М. К., Садыков А. С. Мерендерин — новое основание *Merendera raddeana*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 541—542. Список лит.: 6 назв.

21051. Трошин В. П., Мальвинова В. А. Исследование электропереноса в растворах LiI, NaI и KI высоких концентраций. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1047—1049. Список лит.: 6 назв.

21052. Турдикулов Х., Юсупов М. К., Садыков А. С. Алкалоиды клубнелуковиц *Colchicum kesselringii*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 541. Список лит.: 7 назв.

21053. Тюрин Р. С., Ляликов Ю. С., Жданов С. И. Некоторые особенности полярографии с очень малыми объемами раствора. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1028—1031.

21054. Ультрадисперсный серебряный катализатор на основе сплава серебро — алюминий. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 78—81. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. И. Хасин, Н. М. Каган, С. П. Чижик, Л. М. Мезис.

21055. Умаров А., Батюк В. С., Халецкий А. М. Флавонолы *Sagana jubata*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 522—523. Список лит.: 7 назв.

21056. Умаров А. У., Черненко Т. В., Маркман А. Л. Масла некоторых растений сем. Мальвовых. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 252—255. Список лит.: 6 назв.

21057. Усманов Б. З., Горовиц М. Б., Абубакиров Н. К. Фитоэджидизоны *Ajnga turkestanica*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 535—536. Список лит.: 5 назв.

21058. Файзуллаев Ш. Ф., Атаходжаев А. К. Изучение ширины линий спектров комбинационного рассеяния некоторых двузамещенных бензола. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 90—95. Список лит.: 17 назв.

21059. Федосеев П. Н., Байдулина Г. О. Метод одновременного микроопределения углерода, водорода и азота в органических веществах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1061—1063. Список лит.: 8 назв.

21060. Федянин В. К. Хемосорбция взаимодействующих молекул при учете взаимодействия с топомимическими примесями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 156—158. Список лит.: 6 назв.

21061. Флавоноидные гликозиды *Cirsium oleraceum*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 372—373. Авт.: В. Л. Шелюто, В. И. Глызин, А. И. Баньковский, Н. Т. Бубон.

21062. Флавоноиды *Atraphaxis purifolia* и *Spinosa*. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 525—526. Авт.: Т. К. Чумбалов, М. М. Мухамедьярова, И. С. Чанышева, М. М. Ильясова.

21063. Флавоноиды цветков *Cirsium oleraceum*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 371. Авт.: В. Л. Шелюто, В. И. Глызин, А. И. Баньковский, Н. Т. Бубон.

21064. Фокина Г. А., Белова И. В. Газо-жидкостная хроматография тритерпеноидов и их триметилсилильных производных. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 429—431.

21065. Фокина Г. А., Белова И. В., Горовой П. Г. Тритерпеноиды из *Rhododendron kamtschaticum* и *Rh. ferrugineum*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 377.

21066. Хемосорбция и окисление углеводов на платиновом электроде. [Сообщ.] 12. А. М. Бограчев, А. Г. Пшеничников. Кинетика и механизм окисления вещества, образующегося при хемосорбции пропана. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1015—1018. Список лит.: 6 назв.

21067. Хлыстова К. Б., Коршунов В. Н. К вопросу о природе процессов, происходящих при электроосаждении Li из растворов LiCl в диметилформамиде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1022—1024. Список лит.: 7 назв.

21068. Ходаков Г. С. Влияние измельчения кальцита на равновесие и теплоту его термической диссоциации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1382—1385. Список лит.: 6 назв.

21069. Ходжаев Б. У., Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Vixus sempervirens*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 542—543.

Список лит.: 6 назв.

21070. Хомская Е. А., Колосов А. С., Полищук В. В. Об изменении пересыщения в прианодном слое раствора КОН при электролитическом выделении кислорода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1064—1066.

Список лит.: 8 назв.

21071. Хомутов Н. Е., Стамкулов У. С. Влияние материала электрода на кинетику электровосстановления солянокислого гидроксилamina. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1024—1028. Список лит.: 8 назв.

21072. Хомутов Н. Е., Цодиков В. В. Кинетика электровосстановления хинолина. [Сообщ.] 4. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1018—1022.

Список лит.: 7 назв.

21073. Цеханский Р. С. Спектры поглощения производных бензилден-*o*-аминофенола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1041—1043. Список лит.: 14 назв.

21074. Черкасов Л. Н. Взаимодействие кальцийорганических соединений с диметилвинилацетиленилкарбинолом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1117—1118. Список лит.: 7 назв.

21075. Чибисов К. В., Трубкинова А. А. Фотохимические свойства хлорида, бромида и иодида серебра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 898—900. Список лит.: 6 назв.

21076. Чирва В. Я., Кинтя П. К. Тритерпеновый гликозид из *Dianthus inacoctinus*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 532.

21077. Чирва В. Я., Кинтя П. К., Мельников В. Н. Рибоза в тритерпеновых гликозидах *Clematis vitalba*. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 297—299. Список лит.: 8 назв.

21078. Чирва В. Я., Кинтя П. К., Сосновский В. А. Структура ксантоперас-сапонина. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 442—444. Список лит.: 6 назв.

21079. Чистякова Е. М., Изманова Т. А., Тимошенко Н. Н. О совместном определении содержания кислорода и азота в сталях методом вакуум-плавления. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 889—891. Список лит.: 13 назв.

21080. Чуйко В. Т., Кравцова А. А., Назаренко В. С. Определение микроримесей кобальта в солях и рудах марганца с применением концентрирования соосаждением. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1003—1005.

21081. Чумбалов Т. К., Назарова В. Д., Музычкина Р. А. Реакция дезалкилирования фисиона. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 520—521. Список лит.: 5 назв.

21082. Шаймарданов Р. А., Искандаров С., Юнусов С. Ю. Новые *N*-замещенные производные цитизина. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 383—384. Список лит.: 5 назв.

21083. Шална В. В., Шалне В. А., Ионайтис Г. П. Влияние структуры и растворителя на инфракрасные полосы поглощения производных бензодиксана-1,14. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 117—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: В. П. Шалне; 3-й авт.: Г. А. [!] Ионайтис.

21084. Шатенштейн А. И., Гвоздева Е. А., Ранева Ю. И. Изучение влияния растворителей на кинетику изомеризации с перемещением двойной связи при катализе трет.-бутилатом калия. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1818—1824. Список лит.: 29 назв.

21085. Шатило В. В. Урсоловая кислота из ягод *Oxycoccus quadripetalus*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 534.
21086. Шевчук М. И., Антонюк А. С., Домбровский А. В. Фосфониевые соли и фосфораны с конденсированными ароматическими ядрами в алкилиденной части молекулы. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1696—1701. Список лит.: 5 назв.
21087. Шейченко В. И., Вандышев В. В. О составе виснадина. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 368—369. Список лит.: 6 назв.
21088. Шеремет И. П., Комиссаренко Н. Ф. 4¹-Метоксискутеллареин из *Stachys annua*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 373—374. Список лит.: 5 назв.
21089. Шибнев В. А., Финогенова М. П., Порошин К. Т. Синтез высокомолекулярного политрипептида ($-\text{Gly}-\text{Pro}-\text{Pro}-$)_n со структурой коллагенового типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 862—864. Список лит.: 8 назв.
21090. Шмагин Л. Ф. А. А. Шидловский. [Химик. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1123 с портр.
21091. Шмонина В. П., Абдурахманова Р. М., Сокольский Д. В. Каталитическое восстановление нитробензола на скелетном никеле, промотированном палладием и титаном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1019—1023. Список лит.: 9 назв.
21092. Шустанова Л. А., Умаров А. У., Маркман А. Л. Фракционирование фосфолипидов *Helianthus annuus*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 518—519. Список лит.: 5 назв.
21093. Щербановский Л. Р. *Oposma visianii* — новый источник шиконины. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 517—518. Список лит.: 5 назв.
21094. Экстракция галогенидов магния и кальция трибутилфосфатом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 983—986. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. М. Глубоков, С. С. Коровин, А. М. Резник, Т. А. Рассказова.
21095. Экстракция скандия из смесей хлорной и серной кислот трибутилфосфатом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 987—989. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Г. Бережко, С. С. Коровин, А. М. Резник, М. И. Старожицкая.
21096. Электронные эффекты мочо- и дианионов дикарбадодикаборанов (14). — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1726—1730. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Захаркин, В. Н. Калинин, Б. А. Квасов, А. П. Снякин.
21097. Электропроводность ионообменных мембран. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 939—944. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. П. Гребень, П. Е. Тулушов, А. И. Касперович, В. Н. Зайцев.
21098. Эфиры селентофосфорной кислоты. [Сообщ.] Б. Н. М. Ватаманюк, В. В. Туркевич, А. П. Васьян. Алкоксиметилловые эфиры *o, o*-дифенилселентофосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1693—1695. Список лит.: 7 назв.
21099. Яблонская Е. В., Сегаль Г. М. Окисление ацетата эргостерина хромовым ангидридом. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 503—508. Список лит.: 9 назв.
21100. Ярош Э. А., Никонов Г. К. Глюкозид фурукумариновой кислоты — новый компонент *Ficus carica*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 521—522.

21101. Яхонтова Л. Д., Кибальчич П. Н. К вопросу о содержании арктиина в семенах *Arctium leiospermum*. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 299—301.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

21102. Балаян Зорий. Камчатский экватор. [Путевые заметки участника лодочного плавания от Тихого до Атлант. океана]. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 44—60.

21103. Константинов Федор Васильевич, Аксененок Георгий Александрович. Человек и природа в эпоху научно-технической революции. — Природа, 1971, № 10, с. 2—7. Библиогр. ссылки в тексте.

21104. Кузьмина И. В. Значение ландшафтно-индикационного дешифрирования типов леса на спектрональных аэроснимках при инженерно-геологических исследованиях в Карелии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 15—20.

21105. Неулыбина А. А. О роли антропогенного фактора в формировании природных комплексов Ирэнско-Сылвенского поречья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.

21106. Нешатаев Н. И. Некоторые географические закономерности фенологических явлений на территории Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 23—26.

21107. Санин В. Новичок в Антарктиде. [Записки участника антарктической экспедиции]. — Октябрь, 1971, № 11, с. 99—128. Продолж. следует.

21108. Усова Л. В. К методике построения обобщенных ландшафтно-экологических профилей при индикационных исследованиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 49—53.

21109. Чазов Б. А. Вопросы регионального ландшафтоведения в советской географической литературе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 3—10. Список лит.: с. 8—10.

21110. Чазов Б. А. Из истории работ по вопросам ландшафтной географии Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 135—143. Список лит.: с. 140—143.

21111. Чазов Б. А. О двух направлениях в советском региональном ландшафтоведении. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 11—14. Список лит.: 18 назв.

21112. Чазов Б. А. Путь ученого. [К 50-летию со дня рождения географа Ф. Н. Милькова]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 196—197.

21113. Ястребов Е. В. Сведения о Приуралье и Уральских горах в описаниях арабских путешественников и географов X—XIV веков. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 171—188. Список лит.: 13 назв.

б-в. Геология. Петрография. Минералогия. Геофизика. Геохимия

21114. Абдуллаев А. П., Палатник Г. Г., Шапиро Б. А. Изучение нефтегазоносных коллекторов в песчано-глинистом разрезе отложений на месторождениях Аншеронского полуострова по геолого-геофизическим данным. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 11—14.

21115. Абуталиев Ф. Б., Баклушин М. В., Иваненко И. Г. К вопросу определения гидрогеологических параметров. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 187—199.

21116. Агбальянц Э. А., Лясковская Л. М. Опыт классификации такыров гипсовых пустынь в целях дешифрирования их в качестве площадей сооружения водохранилищ и магазинирования вод атмосферных осадков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 57—62. Список лит.: 11 назв.

21117. Алпаидзе В. С. О природе Ингиришской дислокации. — Собр. общ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 601—604. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21118. Алтунян А. З. Этапы развития и возраст оруденения Шамлугского месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 42—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

21119. Амирян Ш. О., Тунян Г. А. Минералого-геохимическая характеристика руд Тейского золоторудного месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 51—59. Рез. на арм. яз.

21120. Андреева Н. Я., Седлецкий И. Д., Сахарнова И. Л. О нахождении тонкодисперсного анатаза в керченских железных рудах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1422—1423.

21121. Артамонов М. А., Исаев Е. Н. Геофизическая информативность космических фотоснимков полуострова Мангышлак. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

21122. Архипенкова А. Я. Железные руды Тагарского месторождения. — Горный журн., 1971, № 11, с. 10—12.

21123. Багдасарян Г. П., Ширинян К. Г. Некоторые представления о магмообразовании в свете данных симпозиума «Вулканы и их корни». [г. Оксфорд (Англия). 1969 г.] — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 83—91.

21124. Балицкий В. С., Буканов В. В. Зональность и следы растворения в кристаллах кварца как результат изменения кислотности — щелочности минералообразующих растворов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 590—598. Список лит.: 21 назв.

21125. Банась Марян. О богдановичите — селениде серебра и висмута. [Статья из Польши]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 612—613.

21126. Барсегян В. Б. О геологическом строении Обадаринского медно-молибденового месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 75—79.

21127. Батурин Г. Н. Уран в иловых растворах осадков Юго-Восточной Атлантики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1186—1188. Список лит.: 10 назв.

21128. Битуминозные вещества и полициклические ароматические углеводороды в породах криворожской серии Криворожского железорудного месторождения. — Докл. АН СССР, 1971, № 199, № 1, с. 192—194. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Флоровская, Н. Г. Зинина, Г. Б. Климович и др.

21129. Болонкин Л. Ф., Лушников Е. А. Литолого-фациальный анализ неоген-четвертичных отложений при морфоструктурных исследованиях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 90—97. Список лит.: 15 назв.

21130. Бонштедт — Куплетская Э. М. Новые минералы. XXV. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 614—628.

21131. Бухникашвили Ш. А., Мачавариани М. Ш. К вопросу формы нахождения примесей цинка в гранитоидах и породообразующих минералах Келасурского массива. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 625—628. Список лит.: 8 назв.

21132. Бяков Ю. А., Лобанова В. Ф. О расчете теоретических сейсмограмм с учетом удаления «взрыв — прибор» и многократных волн. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 50—54.

21133. Васильев Б. И., Васильковский Н. П. Открытие морских миоценовых отложений на континентальном склоне залива Петра Великого (Японское море). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1195—1198.

21134. Васильев Ю. М., Судариков Ю. А. Исследования академика И. М. Губкина на Кавказе. (К 100-летию со дня рождения). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 3—9.

21135. Вистелиус А. Б., Фаас А. В. О вероятностных свойствах последовательностей зерен кварца, калиевого полевого шпата и плагиоклаза в магматических гранитах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 925—928.

21136. Вознесенская Т. А. Пепловый град в нижнекаменноугольных туфах на Южном Урале. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 929—932.

21137. Вохмянина Е. И. Морфометрические исследования северо-западной части Пермского Прикамья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 43—57 с табл. Список лит.: 9 назв.

21138. Гаев И. А., Гава Н. М. Золото в докембрии Среднего Приднепровья. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1153—1155. Список лит.: 16 назв.

21139. Газарян Г. О. Об учете искажающих факторов в подземном варианте метода СДВ-радиокип. [Геофиз. исследования]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 60—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на армяяз.

21140. Герасимов П. А. О берриасе и нижнем валанжине Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1156—1157. Список лит.: 10 назв.

21141. Глухова Л. В. О стратиграфическом значении микроморфологических типов листьев кордиантовых. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 163—166 с табл.

21142. Голлевский М. Н., Полушкина А. П., Степанов В. К. Моноклинные пироксены Талнахской дифференцированной интрузии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 545—557. Список лит.: 14 назв.

21143. Горбунова К. А., Бутырина К. Г. Карстовые депрессии в гипсах Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

21144. Григорьев В. Н. Остатки позднеэоценовых пустынных доломит-железисто-кремнистых корок на поверхности визейских известняков в Кокпатаасском районе (Центральные Кызыл-Кумы). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1430—1433. Список лит.: 8 назв.

21145. Григалис А. А., Ротките Л. М. Кимериджский ярус Прибалтики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 905—907. Список лит.: 10 назв.

21146. Гуляев А. П. Флюоборит из аподоломитовых грейзенов. (Казахстан). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 637—640. Список лит.: 9 назв.

21147. Гусейнов А. М., Давыдов А. В. Некоторые вопросы проектирования коротколучной радиометрической аппаратуры. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 51—60.

21148. Гудаки В. А., Гудошников В. В. О находке железистых бокситов в Предуральском краевом прогибе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 908.

21149. Дислер В. Н. Миграция источников и изменения в очагах разгрузки углекислых вод Памира и Тянь-Шаня как пример геодинамики водонапорных систем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1167—1170.

21150. Дольник Т. А., Воронцова Г. А. К вопросу о возрасте мирричунской свиты Восточного Саяна. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 909—912. Список лит.: 6 назв.

21151. Дудкин О. Б. Неоднородность минерала и энтропия процесса его образования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 182—185. Список лит.: 10 назв.

21152. Дюкова Л. Г., Матвеев Б. К. Послойная интерпретация функции $R_{1,n}$. [Об электр. зондировании]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 36—41.

21153. Елисеев Ю. Б., Ревзон А. Л. Закономерности развития современных геологических процессов на территории Зейско-Удской депрессии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 25—32.

21154. Ефимов А. А. Явления калиевого метасоматоза в габбро-норитах платиноносного пояса Урала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1171—1174. Список лит.: 6 назв.

21155. Жабля А. Г. Синнезис и дифференциация течения в магматических расплавах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 578—589. Список лит.: 19 назв.

21156. Жак В. М., Соловьев С. Л. Дистанционная регистрация слабых волн типа цунами на шельфе Курильских островов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 816—817.

21157. Жариков В. А. Экспериментальная минералогия. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 38—43.

21158. Жаркова З. А., Шушканов А. В. Конихальцит из оловянных руд Учкошкона. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 640—641.

21159. Жданов В. В., Малкова Т. П. Зависимость состава граната от степени метаморфизма и состава замещенных пород. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 529—544.

Жулин И. А. Проект «Омега». [О совместном сов.-франц. изучении возмущений околоземного косм. пространства]. — См. 21242.

21160. Залуцкий В. В., Чулков Н. Т. О находке кальсилитовых сиецитов в районе Сыннырского щелочного плутона. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 642—644. Список лит.: 7 назв.

21161. Зограбян Л. Н., Геворкян Ф. С. Морфометрический анализ морфоструктуры Кавказа. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 66—74 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

21162. Золоев К. К., Булькин Л. Д. Рудные формации в ультраосновных породах Урала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1407—1410. Список лит.: 7 назв.

21163. Зоненшайн Л. П., Кипарисова Л. Д., Окунева Т. М. Первая находка морских триасовых отложений в Монголии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 167—170.

21164. Ильин А. В. О связи доломито- и фосфоритообразования в Хубсугульском фосфоритоносном бассейне. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 189—191. Список лит.: 7 назв.

21165. К вопросу классификации морфоструктур платформенного типа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 77—89. Список лит.: 25 назв. Авт.: Н. В. Введенская, Е. А. Лушников, Г. М. Игошев, Л. Н. Спирин.

21166. К обоснованию оптимальных фильтраций на основе частотных характеристик сред. [О сейсм. волнах]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 42—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Бяков, А. А. Лихачев, Г. А. Дроздова, Е. А. Вахрамеева.

21167. Казанский В. И. К истории развития разломов Алданского щита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 913—916. Список лит.: 6 назв.

21168. Калганов М. И. Космическое железо, как один из возможных первоисточников для формирования железистых кварцитов. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 31—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

21169. Канский Н. Е. О распределении некоторых малых элементов в юрских отложениях Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 936—939.

21170. Каравайко Г. И., Мошнякова С. А. Изучение хемосинтеза и скорости бактериальных и химических окислительных процессов в условиях медно-никелевых месторождений Кольского полуострова. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 551—557. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

21171. Коротажный сцинтилляционный радиометр с оптимальными технико-экономическими характеристиками. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 100—114. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. С. Камалов, А. В. Давыдов, А. С. Половодов, В. Г. Гамзатов.

21172. Каштанов М. С. Новый тип месторождений бокситов в Сибири. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 195—197. Список лит.: 8 назв.

21173. Кирина Т. И. Новые данные по стратиграфии тоарских и ааленских отложений р. Келимэр и нижнего течения Лены. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 917—920. Список лит.: 14 назв.

21174. Крайнов С. Р., Петрова Н. Г., Батуриная И. В. Соляные озера Восточного Памира — концентраторы редких элементов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 940—943. Список лит.: 7 назв.

21175. Круковский Г. Л., Садов А. В., Ходжаев М. Г. Применение перфокарт ручной сортировки для сбора, систематизации и обработки информации по оползням Приташкентского района. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 62—78.

21176. Кузнецов Г. С. Разделение пластов-коллекторов на водоносные и продуктивные с помощью программы регрессионного анализа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 21—23.

21177. Кулиш Е. А. Конгломераты низов иенгурской серии алданского архея. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 933—935.

21178. Курбанов Н. Ш., Соколов М. С. Об определении глинистости методом ГК полимиктовых коллекторов месторождения Камышитовый Юго-Западный. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

21179. Кутолин В. А. К вопросу о генезисе базальтов в связи с составом верхней мантии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1424—1426. Список лит.: 22 назв.

21180. Латеритизация каменных орудий древнего человека на плато Фута-Джалон (Западная Африка). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1179—1181. Авт.: В. А. Бронева, В. А. Иванов, Г. В. Куликова и др.

21181. Лачинян М. Л. По поводу письма С. В. Казаряна. [Ответ авт. статьи «О „кварцевых порфирах” Алавердского района Армянской ССР» («Изв. АН АрмССР. Науки о Земле», 1971, т. 23, № 1) на «Письмо в редакцию по поводу статьи М. Л. Лачиняна» в «Изв. АН АрмССР. Науки о Земле», 1970, т. 23, № 4]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 80—82.

21182. Лебединский В. И., Тарасенко В. С. Первая находка гейзерита в Выгорлат-Гутинской вулканической гряде (Закарпатье). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 171—174. Список лит.: 7 назв.

21183. Левен Э. Я. О возрасте вулканогенных толщ Юго-Западного Дарваза. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1158—1160.

21184. Мадатян Э. М. Закономерности размещения эндогенного орудения в Севано-Амасийской структурно-фациальной зоне. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 18—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

21185. Мазур Т. А. Геолого-геоморфологическая характеристика территории Бардымского и Куединского районов Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 112—124. Список лит.: 7 назв.

21186. Мазур Т. А. Полезные ископаемые левобережья бассейна р. Вишеры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 125—134. Список лит.: 17 назв.

21187. Марин Ю. Б., Архипович Е. Н. Исследования закономерностей изменения термолюминесценции пород гранитоидных серий. (На примере гранитоидов Сев. Казахстана). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 565—577. Список лит.: 29 назв.

21188. Махарадзе А. И., Киласония З. Н., Чхеидзе Р. Г. Об олигоценых железо-марганцевых рудопроявлениях Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 617—619. Рез. на груз. и англ. яз.

21189. Медведев К. П. О роли макро- и микроэлементов в процессах углеобразования. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 3—11. Список лит.: 37 назв.

21190. Механизм гравитационной дифференциации вещества Земли. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 86—89. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Мясников, О. Г. Сорохтин, Г. Б. Удинцев, С. А. Ушаков.

21191. Митюнин Ю. К. Катуска намагничивания для обнаружения магнитных минералов в аншлифах и шлифах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 648.

21192. Надирадзе В. Р., Хмаладзе И. И. Об особенностях грейзенизации и содержания олова в породах аджарского рудного района. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 621—623. Рез. на груз. и англ. яз.

21193. Назарова Н. П. Опыт аэроландшафтного районирования Белосарайской косы в целях индикации грунтовых вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 53—57.

21194. Нарожных Л. И., Постникова И. Е. Сравнительная характеристика комплексов микрофитолитов полесской и сердобской серий. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1411—1414 с табл. Список лит.: 12 назв.

21195. Натриевый бетпакдалит и условия его образования. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 603—611. Авт.: К. В. Скворцова, Г. А. Сидоренко, Ю. С. Нестерова и др.

21196. Новые данные о рифовой природе Чермасанского массива Западной Башкирии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1163—1166. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Юнусов, К. К. Тимергазин, И. Л. Зубик и др.

21197. Новые определения абсолютного возраста глауконитов Западной Африки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1401—1402. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Божко, Г. А. Казаков, Д. М. Трофимов и др.

21198. О вермикулитоподобном минерале в Приольхонье (Зап. Прибайкалье). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 635—637. Авт.: М. И. Грудинин, Г. М. Кашаева, А. А. Кашаев, Ю. П. Остапенко.

21199. О выделении самостоятельного керегетас-эспинского интрузивного комплекса щелочных гранитов в Чингизе — Тарбагатае. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 901—904. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. М. Бескин, В. И. Казарин, В. Н. Ларин, А. Н. Леонтьев.

21200. Овчинников Л. Н., Пономарев В. Н., Тетерев Г. М. Новый мощный этаж магнетитовых месторождений в кустанайском железорудном бассейне. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1415—1418.

21201. Опыт и результаты стационарных сейсмологических наблюдений в глубокой скважине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 813—815. Авт.: Г. И. Аксенович, Р. М. Гальперина, Е. И. Гальперин, И. Л. Нерсесов.

21202. Особенности состава минералов, ассоциирующих с алмазами из трубки «Мир» (Якутия). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 558—564. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. В. Соболев, А. И. Боткунов, Ю. Г. Лаврентьев, Л. Н. Поспелова.

21203. Паффенгольц К. Н. Выдающийся ученый-геолог. [К 60-летию со дня рождения С. С. Мкртчяна]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 3—8 с портр. «Список трудов С. С. Мкртчяна», 21 назв.

21204. Пашевкина О. Н., Гуркина Т. В. Сравнительная оценка методов фазового анализа малахита и хризоколлы на соединения меди. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 891—895. Список лит.: 6 назв.

21205. Плотность и зольность как характеристики петрографического и минералогического составов угля. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 12—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Бубнов, А. М. Коткин, А. З. Юровский, М. Н. Ямпольский.

21206. Портнов А. М., Кривоконева Г. К., Столярова Т. И. Комаровит — новый ниобосиликат кальция и марганца. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 599—602. Список лит.: 5 назв.

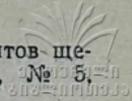
21207. Потапенко Ю. Я., Стукалина Г. А. О первой находке органических остатков в метаморфическом комплексе Главного Кавказского хребта. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1161—1162. Список лит.: 6 назв.

21208. Пояркова З. Н. О повышенных содержаниях ртути и сурьмы в меловых и палеогеновых отложениях Южной Киргизии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1189—1191.

21209. Пудовкин М. И., Троицкая В. А., Фельдштейн Я. И. Диагностика магнитосферы по наземным данным. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 12—22.

21210. Равич М. Какой была Гондвана? [К гипотезе континент. дрейфа. Фрагменты из книги, готовящейся к печати в изд. «Знание»]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 91—96 с табл.

21211. Радченко Э. К. Индикационная роль оползней при инженерно-геологическом дешифровании (на примере Поволжья, Дальнего Востока и Узбекистана). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 5—9.



21212. Расс И. Т. Парагенезисы постмагматических метасоматитов щелочно-ультраосновных пород. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1175—1178. Список лит.: 7 назв.
21213. Ревзон А. Л. Типы склонов Зейско-Удской депрессии и их эволюция. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.
21214. Ротман В. К., Марковский Б. А. Новая ультразвуковая вулканическая провинция на Камчатке. — Природа, 1971, № 10, с. 69—71.
21215. Савельев В. Ф. К минералогии углеродисто-кремнистых сланцев Центральных Кызылкумов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 645—647. Список лит.: 19 назв.
21216. Сей И. И., Калачева Е. Д. Новые данные по стратиграфии нижнеюрских отложений Южного Сихоте-Алиня. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 921—924. Список лит.: 9 назв.
21217. Семенов Д. Ф. О дацитах ламанонского горного узла на Сахалине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1427—1429. Список лит.: 5 назв.
21218. Сергеев И. П. Морфографический и морфометрический анализ речных долин Пермского Прикамья (на примере бассейна р. Осинки в районе Осинского нефтяного месторождения). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 68—76. Список лит.: 14 назв.
21219. Сидоренко А. В., Лунева О. И., Немова Т. В. Об осадочном генезисе гранулитов Кольского полуострова. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1182—1185 с табл. Список лит.: 16 назв.
21220. Скорости продольных волн при высоких давлениях в магнетитовых и колчеданных рудах некоторых уральских месторождений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 175—177. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Овчинников, М. П. Волярович, Е. И. Баюк, Б. В. Баранов.
- 21220а. Сорокин Ю. И. О микрофлоре железо-марганцевых конкреций со дна океана. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 563—566. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
21221. Сорохтин О. Г. Возможные физико-химические процессы образования ядра Земли. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1327—1330. Список лит.: 9 назв.
21222. Спирин Л. Н. Морфотрещиноватость бассейна Средней Камы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 98—111. Список лит.: с. 109—111.
21223. Строев П. А. Аномалии силы тяжести акватории Японского моря. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 818—821. Список лит.: 10 назв.
21224. Татишвили О. В. Об искажении магнитотеллурического поля уступобразной формой рельефа. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз.
21225. Томашенко А. Н., Франк-Каменецкий В. А., Котов Н. В. О синтезе ректорита из геля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 186—188. Список лит.: 7 назв.
21226. Уханов А. В., Мочалова Ю. З. О температурных превращениях в энстатите из кимберлитовой трубки, исследовавшихся эманационно-термическим методом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1419—1421. Список лит.: 14 назв.
21227. Федоров К. Н. Случай конвекции с образованием инверсии температуры в связи с локальной неустойчивостью в океаническом термоклине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 822—825. Список лит.: 7 назв.

21228. Фотиев А. В. К природе водного гумуса. — Докл. АН СССР 1971, т. 199, № 1, с. 198—201. Список лит.: 13 назв.

21229. Харазян Э. X. К новейшей тектонике северо-западной части Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 5, с. 9—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

21230. Чирков А. М. О содержании Rn^{222} в гидротермах Камчатки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 202—203.

21231. Чумаченко И. Н., Базегский Э. П. Ресурсы фосфатного сырья и их географическое размещение. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 5—7.

21232. Чхотуа Т. Г. О псевдоконгломератах истоков р. Большой Лабь. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 609—612. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21233. Шумская Н. И. Зависимость отражательной способности минералов группы вольфрамита от их химического состава. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 5, с. 629—635.

21234. Ярмолюк В. В. О природе структурных особенностей некоторых центральных магматических систем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 178—181.

21235. Ярусность рельефа и морфоструктура Пермского Прикамья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 58—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Спириев, П. Ф. Болонкин, В. В. Баканин и др.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

21236. Айтс М. X., Веймер В. А., Куду К. Ф. Вольт-вольтовые характеристики униполярного ВЧ разряда на частоте 0,4 МГц при пониженных давлениях в воздухе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 62—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

21237. Арабаджи В. Таинственный феномен. [О шаровой молнии. Ответ на письмо читательницы М. Киселевой «Огненный шар в Серебряном Бору»]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 124—126.

21238. Бубнов М. А., Кажихов А. В. Однозначная разрешимость основной краевой задачи линейной теории океанической циркуляции. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 801—804. Список лит.: 9 назв.

21239. Гершман Б. Н., Самсонов А. В. О мелкомасштабных электростатических полях в ионосфере. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 73—75. Список лит.: 9 назв.

21240. Глубоководная девятиканальная система гидрофонов. [Исследование акустики моря]. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 5—15. Авт.: И. В. Держинский, Н. А. Жарова, В. П. Приходько и др.

21241. Дорский Г. М., Мигачев А. Г. Измерение переменных параметров низкочастотных тональных и тонально-импульсных сигналов при сквозном акустическом зондировании океана. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 16—28. Список лит.: 5 назв.

21242. Жулин И. А. Проект «Омега». [О совместном сов.-франц. изучении возмущений околоземного косм. пространства]. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 62—70.

21243. Казимировский Э. С., Логинов В. Ф., Сухомазова Г. И. О динамическом единстве атмосферы Земли. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 76—77. Список лит.: 9 назв.

21244. Каменкович В. М., Митрофанов В. А. Об одном случае влияния рельефа дна на течения в океане. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.

21245. Кондратьев К. Я., Васильев О. Б., Гришечкин В. С. О спектральном распределении лучистого притока тепла в атмосфере. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1070—1071. Список лит.: 6 назв.

21246. Куликова С. Х. Изменчивость запасов воды в снежном покрове на Среднем и Южном Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 27—31.

21247. Куфтарков Ю. М., Фельзенбаум А. И. К нелинейной теории стационарных течений у пологого берега. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 82—85.

21248. Малик М. К. Лесные заломы на реках Западной Сибири. — Природа, 1971, № 10, с. 125—126.

21249. Невский В. В. Использование гидроморфологических зависимостей для определения максимальных расходов рек. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 41—42.

21250. Полигонный гидрофизический эксперимент в тропической зоне Атлантики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1434—1437. Авт.: Л. М. Бреховских, М. Н. Кошляков, К. Н. Федоров и др.

21251. Радецкий К. К., Васильева М. В. Модельная установка для исследования корреляционных характеристик эхо-сигналов [в морской среде]. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 37—43.

21252. Результаты сумеречного зондирования в эпохи появления серебрястых облаков в июне — июле 1969 г. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 253—256. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Курбанов, А. Н. Лукин, В. А. Ромейко, Б. Н. Юрченко.

21253. Фесенков В. Г. Задачи оптических исследований верхней атмосферы и межпланетного пространства. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 4, с. 217—221. Рез. на англ. яз.

21254. Флейшман Д. Г., Каневский Ю. П. Космогенный Na^{22} в поверхностных водах суши. — Докл. АН СССР, 1971, № 6, с. 1397—1400. Список лит.: 12 назв.

21255. Шулейкин Василий Владимирович. Взаимодействие звеньев в системе «Океан — Атмосфера — Материки». — Природа, 1971, № 10, с. 12—21.

21256. Якуцени В. Биография атмосферы. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 114—120.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

Глухова Л. В. О стратиграфическом значении микроморфологических типов листьев кордаитовых. — См. 21141.

21257. Дуброво И. А., Шарков А. А. Кит из верхнего олигоцена Мангышлака. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1403—1406. Список лит.: 11 назв.

21258. Садовников Г. Н. Окаменелости членистостебельных из тутончанской свиты Верхней Перми Тунгусского бассейна. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 830—836 с табл. Список лит.: 11 назв.

Сей И. И., Калачева Е. Д. Новые данные по стратиграфии нижнеюрских отложений Южного Сихотэ-Алиня. — См. 21216.

21259. Цагарели Е. А. Мэотическая флора Гурии (юго-западная Грузия). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 836—837. Список лит.: 5 назв.

21260. Челидзе Г. Ф. *Congerina rhomboidea* и *Congerina gumana* из понтических отложений Западной Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 613—616. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

12161. Шилкина И. А. Новый вид *Apocardiocylopus* из третичных отложений восточного Закавказья. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 827—829. С табл. Список лит.: 10 назв.

12162. Шуменко С. И., Васин Б. Г. Кокколитофорида верхнемеловых отложений Дагестана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 944—945 с табл. Список лит.: 10 назв.

в-г. Общая биология

12163. Анализ репарируемых полинуклеотидлигазой межнуклеотидных разрывов в ДНК, облученной γ -лучами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 216—218. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Газиев, Л. А. Фоменко, Л. В. Сухоручкина, А. М. Кузин.

12164. Гогилашвили Л. З. Применение метода электронного парамагнитного резонанса при исследовании липидного компонента коацерватной системы белок — липид — вода. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 693—696. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

12165. Исследование продуктов аутоокисления витамина D. [Сообщ.] 1. З. П. Кожина, Н. А. Богословский, В. Б. Спиричев, Е. В. Кабанова. Неполарные продукты окислительной деградации витамина D₂. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 480—484. Список лит.: 15 назв.

12166. Лебедева М. Д. Физико-химический анализ холестерилкаприлата, холестерилкаприната, холестерилпеларгоната. Сообщ. 3-е из серии «Физико-химический анализ сложных эфиров холестерина». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1014—1018.

12167. Ляпунов Алексей Андреевич. Биогеоценозы и математическое моделирование. — Природа, 1971, № 10, с. 38—41. Библиогр. ссылки в тексте.

12168. Мошковский Ю. Ш., Возвышаева Л. В., Машковский М. Д. Цветная реакция между РНК, продуктами ее гидролиза и некоторыми физиологически активными ароматическими аминами. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 244—249. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12169. Несынова Л. И., Несынов Е. П. Изучение взаимодействия АТФ с производными дитиокарбаминовой кислоты с помощью ИК и УФ спектров. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 311—315. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12170. Товарницкий В. Консервативные реликты. [К природе биол. наследственности]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 86—90.

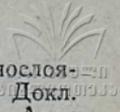
12171. Фрумкин А. Н., Гугешашвили М. И., Богуславский Л. И. Адсорбционные потенциалы на границе раздела гентан — вода в присутствии валиномицина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1452—1454. Список лит.: 7 назв.

д. Микробиология

12172. Авакян З. А. Сравнительная токсичность свободных ионов и комплексов меди с аминокислотами для *Candida utilis*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 417—423. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12173. Бинюков В. И., Жукова И. Г., Островский Д. Н. Оценка вторичной структуры белков бактериальных мембран по данным инфракрасной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1457—1460. Список лит.: 15 назв.

12174. Биохимический состав водородных бактерий в зависимости от условий роста. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 424—427. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Трубочев, Г. С. Калачева, Р. И. Андреева, Я. В. Войтович.



21275. Взаимодействие вируса табачной мозаики (ВТМ) с моноолеями фосфолипидов, подвергшихся действию ультразвуковых волн. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1445—1448. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Деборин, И. Е. Эльпнер, В. З. Баранова и др.

21276. Габинская К. Н., Шпингис А. А., Рыжкова В. М. Влияние некоторых условий культивирования на способность мукоровых грибов *Tieghemella hyalospora* и *Rhizopus nigricans* осуществлять 11d гидроксильирования стероидной молекулы. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 448—454. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

21277. Галанина Л. А., Низова И. М., Агатов П. А. Влияние о-аминофенола и пентоз на биосинтез триптофана актиномицетом. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 445—447. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

21278. Дорохова Л. А., Агре Н. С., Красильников Н. А. Ультраструктура гиф и спор *Actinomyces megasporus*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 517—521 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

21279. Жукова С. В., Одинцова Е. Н. Потребность в дополнительных питательных веществах индикаторной на пара-аминобензойную кислоту культуры *Rhodotorula flava* штамм Ж-45. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 413—416. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

21280. Заварзин Г. А., Жилина Т. Н. Микробактерии в культурах водородных бактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 407—412. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

21281. Зарецкий И. З., Фарамян В. Р., Тихоненко Т. И. Изучение кинетики адсорбции фага Т2 на клетках *E. coli* В и стабилизации комплекса фаг-клетка к обработке в гомогенизаторе. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 315—320. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

21282. Имшенецкий А. А., Касаткина И. Д., Желтова Е. Т. Респрессия синтеза протеаз у *Aspergillus terricola* под влиянием экзогенных аминокислот. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 439—444. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

21283. К 70-летию со дня рождения академика Н. Д. Иерусалимского. [Микробиолог. 1901—1967]. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 581—582. Подпись: Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов АН СССР, Ин-т микробиологии АН СССР.

21284. Карасевич Ю. Н. Начальные этапы метаболизма некоторых пентоз у *Torulopsis candida*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 389—396. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

21285. Квасников Е. И., Журавель А. М., Ключникова Т. М. Термофильные аэробные спорообразующие углеводородсваивающие олигонитрофильные бактерии и особенности их физиологии. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 509—516. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

21286. Коган И. Б., Минаева Л. Г., Горо Р. К. Влияние условий культивирования на рост и пигментообразование *Actinomyces rectiviolaceus*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 428—435. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

21287. Красильников Н. А., Терехов О. С., Зенова Г. М. Влияние стереоизомеров тирозина на образование меланиноподобных пигментов актиномицетов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 481—484. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21288. Крисс А. Е., Заичкин Э. И. Распространение баротолерантных микроорганизмов в почвах. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 558—562. Рез. на англ. яз.

21289. Лаптева А. М., Крючков В. А., Голомзик А. И. Применение гелевых пластинок, пропитанных средой 9К для количественного учета и выделения *Thiobacillus ferrooxidans*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 572—574. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21290. Леденев В. В мире невидимого. [О науч. исследованиях Каз. ин-та микробиологии и вирусологии. Очерк]. — Простор, 1971, № 10, с. 88—98.

21291. Лестровая Н. Н., Ксандопуло Г. Б., Карасевич Ж. Г. Влияние стероидов на эстеразную активность *Mycobacterium album* Jensen. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 461—465. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21292. Лойциянская М. С., Ткаченко А. А., Элишавили Т. А. О левансахаразе уксуснокислых бактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 505—508. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

21293. Мельников В. А., Раковская И. В. Фракционирование популяции *Mycoplasma laidlawii* в градиенте плотности урографина. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 567—571. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

21294. Новые штаммы вирусов, выделенные из плесневых грибов рода *Penicillium*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 540—543. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Гаузе, Т. С. Максимова, Ю. В. Дудник и др.

21295. Образование пигментов бактериями из рода *Pseudomonas* в зависимости от соотношения компонентов среды. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 485—489. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Колесникова, Л. Н. Сергеева, М. Н. Бехтерева, Ю. М. Хохлова.

21296. Особенности лизогении и умеренных фагов культур спороносных кристаллообразующих энтомопатогенных микроорганизмов, выделенных из разных источников. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 532—539 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Раутенштейн, Н. Я. Соловьева, Г. Е. Курковская и др.

21297. Першина З. Г., Самойленко И. И. Изменение свойств *Escherichia coli* K-12 (F-) (287 urh-), вызванное многократным гамма-облучением. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 528—531. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

21298. Поляков А. А., Куликовский А. В. Структурные изменения спор *Vacc. cereus* после воздействия гамма-лучей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 246—250 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

21299. Семенов М. А., Гасан А. И., Малеев В. Я. Исследование процесса термического разрушения фага T₂ и его компонентов методами И.К. спектроскопии и аднабатической колориметрии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1449—1451. Список лит.: 7 назв.

21300. Современное представление о тонкой структуре бактериальной клетки. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 15—27. Список лит.: с. 24—27. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Поляков, А. А. Авакян, И. Б. Павлова, А. В. Куликовский.

21301. Успенская В. Э., Родова Н. А., Кондратьева Е. Н. Образование фотосинтезирующими бактериями. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 455—461. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

21302. Фаизова Г. К., Бородулина Ю. С., Самсонова С. П. Липиды клубеньковых бактерий *Rhizobium leguminosarum*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 471—474. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

21303. Феофилова Е. П., Таптыкова С. Д. Влияние триспорных кислот на дыхание (—) штамма *Blakeslea trispora*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 495—500. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

21304. Хорошутина Э. Б., Косиков К. В. Состав нуклеиновых кислот у отдаленных гибридов дрожжей. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 490—494. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

21305. Черкесова Г. В., Нефелова М. В., Силаев А. Б. Свободные аминокислоты клеток *Bacillus poutunxa* var. Ross. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 436—438. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21306. Чернядьев И. И., Доман Н. Г. О скорости ассимиляции углерода *Rhodospseudomonas palustris*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 381—385. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

21307. Шафоростова Л. Д., Иванова И. И., Работнова И. Л. Особенности роста периодической культуры *Bacillus megaterium*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 397—401. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

21308. Шахбанов А. А. Структурные изменения *E. coli* при воздействии ультрафиолетовых лучей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 36—38 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21309. Шахбанов А. А., Радин И. Д. Ультраструктура бактерий *Aeromonas punctata*. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 48—49.

21310. Шемаханова Н. М., Олейников Р. Р. Активность эндогенных дегидрогеназ клубеньковых бактерий в чистой культуре и в клубеньках. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 402—406. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

21311. Яковлева М. Б., Бехтерева М. Н. Влияние углеводов на содержание липидов, фосфолипидов и каротиноидов у (—)4 штамма *Blakeslea trispora*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 466—470. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

21312. Ярных В. С., Скалинский Е. И., Шахбанов А. А. Субмикроскопическая организация *Bac. thuringiensis* и *Bac. cereus*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 32—35 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

е. Гидробиология

21313. Поликарпов Геннадий Григорьевич. Радиоэкология гидробионтов. — Природа, 1971, № 10, с. 47—55. Библиогр. ссылки в тексте.

21314. Романкевич Е. А. Связь органического вещества взвеси, донных осадков и бентоса с биологической продуктивностью. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1199—1202. Список лит.: 11 назв.

ж. Ботаника

21315. Акулова Е. А., Мухин Е. Н. О веществах зеленых листьев — возможных регуляторах световых реакций фотосинтеза. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 956—958. Список лит.: 5 назв.

21316. Ахмедова Г. А., Бадалов Н. Б., Муминов М. М. Определение бета-активности диких растений. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 201, с. 146—150.

21317. Бескаравайная М. А. Морфологические особенности цветков и биология цветения различных видов клена. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 161—169. Рез. на англ. яз.

21318. Бутырина К. Г. Зарастание карстовых озер. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 230, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

21319. Великанов Л. П., Пумпянская С. Л. Действие некоторых сложных световых режимов на скорость перехода арабидопсиса к репродукции. Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1221—1224. Список лит.: 5 назв.

21320. Вехов В. Н., Богданова Н. Е. Флора Беломорской биологической станции Московского государственного университета. — Труды Ботан. сада МГУ, 1971, вып. 7, с. 5—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

21321. Волошин М. П. Натурализация (дичание) экзотов на Южном берегу Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 87—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

21322. Голикова О. Г., Гродзинский Д. М. Нарушение ДНК-матрицы и лучевое поражение растений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1207—1210. Список лит.: 8 назв.

21323. Голубкова Н. С. К флоре лишайников Монгольской Народной Республики. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 777—786. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

21324. Жукова П. Г., Тихонова А. Д. Хромосомные числа некоторых видов растений Чукотки. 1. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 868—875. Список лит.: 22 назв.

21325. Журавлева Н. А., Гринева Н. Ф., Горшкова А. А. Содержание азота и фосфора в степных растениях Забайкалья. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 891—894. Список лит.: 6 назв.

21326. Илюшина М. Т. Значение дешифрирования диффузных комплексов растительности для познания динамики некоторых природных условий в лесостепных, степных и пустынных районах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 37—42. Список лит.: 9 назв.

21327. Кажиева Н. Т. Дискомицеты Центрального ботанического сада. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

21328. Карманский И. М., Морозкин А. Д. Диссоциация фитогемагглютинина семян фасоли на субъединицы. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 290—293. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21329. Касинов В. Б. Некоторые замечания о биологической изомерии. (По поводу статьи Ю. А. Урманцева «Изомерия в живой природе. 1. Теория» в «Ботан. журн.», 1970, т. 55, № 2). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 838—844. Список лит.: 23 назв.

21330. Кецховели Э. Н., Джапаридзе И. Г. Дыхание листьев антоцианосодержащих и зеленых форм некоторых древесных растений. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 661—664. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21331. Киселева К. В. Динамика восточноевропейских хвойно-широколиственных лесов. — Труды Ботан. сада МГУ, 1971, вып. 7, с. 114—132. Список лит.: с. 130—132. Рез. на англ. яз.

21332. Козубов Г. М. Ультраструктура клеток эндосперма и спородермы в семяпочке сосны обыкновенной *Pinus silvestris*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 205—207 с табл. Список лит.: 9 назв.

21333. Кочанков В. Г. Влияние длины дня на уровень активности абсцизиноподобного ингибитора в растениях рудбекии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 959—962. Список лит.: 15 назв.

21334. Липшиц С. Ю. *Saussurea abnormis species nova*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 826—827.

21335. Лялин О. О., Книтонова И. Н. Влияние pH питательного раствора на мембранный потенциал клетки корневого волоска. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 963—965. Список лит.: 6 назв.

21336. Марджанян К. С. Степанос Шариманян. [Арм. врач и ботаник. 1766—1830]. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 236—246. Рез. на арм. яз.

21337. Матвеев В. И. Новое для Куйбышевской области адвентивное растение. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 856.

21338. Мирошниченко Ю. М. Влияние выжигания на тырсовые (*Stipa deseriens*) степи в Монгольской Народной Республике. — Ботан. журн. 1971, т. 56, № 6, с. 857—863. Список лит.: 10 назв.

21339. Некрасова К. А., Максимов В. Н. Изучение индикационных свойств водорослей с помощью методов математического планирования. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 819—825. Список лит.: 22 назв.

21340. Новиков В. С. Осоки Московской области. Крит. обзор. — Труды Ботан. сада МГУ, 1971, вып. 7, с. 69—113. Список лит.: с. 108—113. Рез. на англ. яз.

21341. Новиков В. С., Алексеев Ю. Е. О северной границе распространения *Carex disticha* Huds. в Средней России. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 853—856. Список лит.: 15 назв.

21342. О моделировании продукционного процесса растительного покрова. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 761—776. Список лит.: с. 774—776. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Лайск, Х. Молдау, Т. Нильсон и др.

21343. Осуществление реакции дезэпоксидации виолаксантина в разных участках красного света. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1465—1467. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. И. Сапожников, И. А. Попова, Т. Г. Маслова, О. Я. Королева.

21344. Пектиновые вещества морских трав, [Сообщ.] 6. Л. В. Михайская, Р. Г. Оводова, Ю. С. Оводов. Исследование деградированного зостерина. — 7. В. И. Шибаева, Р. Г. Оводова, Ю. С. Оводов. Ацетоллиз зостерина. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 246—252. Список лит.: с. 249.

21345. Пискунова Н. Ф., Пименова М. Н., Баклашова Т. Г. Некоторые данные о роли фотосинтеза в использовании ацетата и пирувата *Scenedesmus quadricauda*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 386—388. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

21346. Полисахариды бурых водорослей. [Сообщ.] 5. Т. Ф. Соловьева, В. А. Хоменко, А. Ф. Павленко, Ю. С. Оводов. Распад саргассана и пельвециана по Смитсу. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 396—398. Список лит.: 4 назв.

21347. Полисахариды бурых водорослей. В. А. Хоменко, А. Ф. Павленко, Т. Ф. Соловьева, Ю. С. Оводов. [Сообщ.] 4. Фрагментация молекул саргассана и пельвециана. — 5. Распад саргассана и пельвециана по Смитсу. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 393—398. Список лит.: с. 396.

21348. Поч Т. Исследование горной бриофлоры провинции Хажанг (ДРВ). *Musci*. [Статья из Венгрии]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 845—853. Список лит.: 19 назв.

21349. Сааков В. С. Действие АТФ, ингибиторов и разобщителей фосфорилирования на превращение ксантофиллов в листе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 966—969. Список лит.: 12 назв.

21350. Седых Н. В. О некоторых структурных особенностях воды в растительных тканях по данным инфракрасной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 951—953. Список лит.: 9 назв.

21351. Скворцов А. К. Материалы к флоре Волгоградской области. — Труды Ботан. сада МГУ, 1971, вып. 7, с. 35—68. Список лит.: с. 66—68. Рез. на англ. яз.

21352. Сравнительноанатомическое исследование трибы Hibisceae. Сообщ. 1. А. С. Дариев. Строение листьев некоторых видов *Gossypium*. Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 798—806. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

21353. Тагунова Л. Н., Тодосийчук И. В. Распространение и дешифрирование древесной растительности в различных ландшафтных условиях Южного Ямала и Тазовского полуострова. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 33—37.

21354. Таутс М. И., Семененко В. Е. Выделение и идентификация физиологически активных веществ индольной природы во внеклеточных метаболитах хлореллы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 970—973. Список лит.: 11 назв.

21355. Угрехелидзе Д. Ш., Цевелидзе Дж. Ш. Включение углеродного скелета фенола в состав органических кислот и аминокислот в процессе метаболизма [растений]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 701—704. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21356. Чайлахян М. Х., Янина Л. И. Влияние метаболитов листьев длинного и короткого дня на цветение побегов бриофиллума. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 234—237. Список лит.: 12 назв.

21357. Черкасова Г. И. Группировки солянковидной полыни меловых возвышенностей Европейской части СССР и Западного Казахстана. — Труды Ботан. сада МГУ, 1971, вып. 7, с. 133—162. Список лит.: Рез. на англ. яз.

21358. Шамурин В. Ф. Изучение первичной продуктивности наземных растительных сообществ в СССР (состояние работ к 1970 г.) Сост. В. Ф. Шамурин. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 907—916.

21359. Ярославцев Г. Д., Кузнецова В. М. Формирование вегетативных почек и рост побегов некоторых древесных пород в Никитском ботаническом саду. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 152—160. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

з. Зоология

21360. Ахалкаци Р. Г. Изменения матричной активности хроматина в ходе эмбриогенеза вьюна (*Misgurnus fossilis*). — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 697—700. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21361. Банников Андрей Григорьевич. Кулан — обиженный родич лошади. — Природа, 1971, № 10, с. 90—95.

21362. Воронцов Н. Н., Ляпунова Е. А. Олень-мунтжак — модель для генетических опытов. — Природа, 1971, № 10, с. 76—77.

21363. Гаврилов Э. И. Кольцевание птиц в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 57—61. Рез. на каз. яз.

21364. Джумалиев М. К. Возможный путь возникновения «чудесной сети» у открытопузырных рыб. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 87—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

21365. Заика В. Е., Макарова Н. П. Биологический смысл параметров, входящих в уравнение роста Берталанфи. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 242—244. Список лит.: 8 назв.

21366. Зайцев А. В. Изучение структуры и функции щитовидной железы у самок малотычинкового лапландского сига (*Coregonus lavaretus* L.) при ежегодном и неежегодном икрометании. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1228—1231 с табл. Список лит.: 18 назв.

21367. Кенжебаев Ж. К. Питание белки-телеутки в Северном Тянь-Шане. — Изв. АН КазССР, Серия биол., 1971, № 3, с. 49—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

21368. Кинд Т. В. Регуляция активности нейросекреторных клеток подглоточного ганглия *Orgyia antiqua* L. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1239—1241. Список лит.: 8 назв.

21369. Лайтхилл М. Дж. Как плавают рыбы? [Статья англ. ученого из журн. «*Endeavour*», v. XXIX, 1970, № 107. Сокр. пер. с англ. С послесл. В. Н. Яковлева. «О статье М. Дж. Лайтхилла «Как плавают рыбы?»] — Природа, 1971, № 10, с. 71—76.

21370. Лукьяненко В. И., Гераскин П. П. Динамика формирования фракционного состава гемоглобина в раннем онтогенезе русского осетра (*Acipenser güldenstadtii* Brandt). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1242—1244. Список лит.: 9 назв.

21371. Москалькова К. И. Адаптивные изменения сетчатки в онтогенезе бычка-кругляка *Gobius melanostomus* (Pall.) — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1225—1227. Список лит.: 12 назв.

21372. Мхеидзе Т. С. Новые виды пауков рода *Xysticus* C. L. Koch из Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 713—716. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21373. Некоторые данные о рибосомах зоофлагеллята. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 222—225. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Н. Зайцева, Н. А. Шанина, Е. Н. Элпидина, М. В. Пахомова.

21374. Рамишвили Н. Д. К изучению биологии паразита свиней *Physosephalus sexalatus* в условиях Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 717—720. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21375. Смирнова-Залуми Н. С. Гетерохронии в оогенезе байкальского омуля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 989—992. Список лит.: 20 назв.

21376. Спасский А. А., Корнюшин В. В. О морфологической эволюции гонад у гименолепидидных и дилепидидных цепней. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1232—1234. Список лит.: 12 назв.

21377. Строганов П. Японская амадина и другие ткачики. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 102—103.

21378. Студитский А. Н. Перемещения хроматина при спермиогенезе у речного рака и возможное эволюционное значение этого феномена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1203—1206 с табл. Список лит.: 13 назв.

21379. Студитский А. Н. Перемещения хроматина при ядерной секреции в семявыносящей железе травяного краба и эволюционное значение этого феномена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1439—1441 с табл.

21380. Турпаева Е. П., Максимов В. Н. Относительное влияние некоторых факторов на популяцию усонного рачка *Balanus improvisus* Darwin в составе биоценоза морского обростания. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 212—215. Список лит.: 7 назв.

21381. Ушаков Б. П., Миланович М., Хаджишче С. Тканевая теплоустойчивость планарий и азеллид озера Охрид в Югославии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 208—211. Список лит.: 16 назв.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

21381а. Кондрашова Л. Н. Рентгеноанатомия желчевыводящих протоков у людей пожилого и старческого возраста. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 185—188.

21382. Кондрашова Л. Н. Рентгеноанатомия желчного пузыря у людей пожилого и старческого возраста. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 189—192.

21382а. Никифоровская Л. Ф. Кислые мукополисахариды почки белой крысы. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 282—285. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

21383. Получение прочно сопряженных митохондрий из печени крысы, стабильных при хранении. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 286—290. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Мосолова, И. А. Горская, К. Ф. Шольц, А. В. Котельникова.

21384. Шарова Л. А. Сопоставление результатов изучения анатомических распилов и томограмм препаратов коленного сустава. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 256—259.

21385. Школьник-Яррос Е. Г. Нейроны сетчатки кошки. [Морфол. исследования]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 238—241. Список лит.: 13 назв.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

21386. Алексидзе Н. Г., Балавадзе М. В. Об изменении АХЭ-активности специфических областей коры мозга крыс при облучении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1455—1456. Список лит.: 11 назв.

21387. Антонов И. И. О пусковых и нейрохимических механизмах терморегуляции в условиях гипероксии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 245—247.

21388. Бобыкин С. С., Ананьина Г. В. К вопросу о методике определения легочных объемов с помощью фотометрии при комплексном рентгенофункциональном исследовании. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 131—134.

21389. Влияние режима гомогенизации на сохранность полирибосом печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 298—301. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Бердинских, В. В. Козак, А. К. Хоменко, В. А. Шляховенко.

21390. Воронка Г. Ш., Демин Н. Н., Певзнер Л. З. Общее содержание белка и количество основных белков в нейронах и нейроглии супраоптического и красного ядер головного мозга крыс при естественном сне и лишении парадоксальной фазы сна. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 974—977. Список лит.: 19 назв.

21391. Гаевская М. С., Белицкая Р. А. Содержание неэстерифицированных жирных кислот в плазме крови при гипобииозе. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 263—266. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

21392. Гогобашвили Н. К. Действие облучения на костный мозг мышей. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 673—676. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21393. Гольдбурт С. Н., Макаров П. О. Измерение времени реакции на появление и исчезновение кратких сенсорных (слуховых) стимулов с целью измерения длительности ощущения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1235—1238. Список лит.: 16 назв.

21394. Демин Н. Н., Нечаева Г. А., Рубинская Н. Л. Некоторые взаимоотношения между эффектами ацетилхолина и катехоламинов на обмен РНК в нервной ткани. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 254—260. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

21395. Железная проволока в азотной кислоте как модель нервного волокна. [Сообщ.] 1. В. С. Маркин, Н. Г. Мазур. Изучение локального возбуждения. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 961—970. Список лит.: 13 назв.

21396. Зальцман Генрих Львович. Пути проникновения в океан. [Физиология подводников]. — Природа, 1971, № 10, с. 28—37.

21399. Кондрашова Л. Н. Функциональное состояние желчевыводящих протоков у здоровых людей пожилого и старческого возраста. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 192—197.

21400. Левич В. Г., Мазур Н. Г., Маркин В. С. Блокирование импульса неоднородностью в электрохимической модели нерва. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1214—1216. Список лит.: 8 назв.

21401. Левич В. Г., Мазур Н. Г., Маркин В. С. Распространение возбуждения по однородному волокну в модели Лилли — Бонхеффера. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 947—950. Список лит.: 9 назв.

21402. Мгалоблишвили М. М. Влияние повреждения мидалевидного комплекса на условно-рефлекторную активность и краткосрочную память животных. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 685—688. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21403. Мельничук П. В., Завьялов А. В. Взаимоотношение активности соседних нейронов соматосенсорной зоны коры кошки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1471—1473. Список лит.: 15 назв.

21404. Микробиологические и иммунологические исследования организма человека в условиях Антарктиды. Сообщ. 3. Р. Ю. Ташпулатов, Р. И. Родина, А. И. Ионин, Н. Г. Пономарева. Динамика кровотока в полярников в течение экспедиции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 81—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

21405. Миронов Г. П., Молчанова Л. В. Реакции перехода SH → SS при образовании фибрина. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 301—306. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

21406. Мыслободский М. С., Кузнецова Г. Д. О степени индифферентности условного раздражителя: световая самостимуляция. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 978—980. Список лит.: 11 назв.

21407. Плахотин Н. П. О рефлекторной взаимосвязи коронарных сосудов с печенью. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21408. Разрушение фосфорорганического ингибитора холинэстеразы под действием животных тканей. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 266—270. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Розенгарт, Р. А. Чингисова, В. Г. Шмелева, И. Г. Щербак.

21409. Режабек Б. Г. О поведении механорецепторного нейрона в условиях замыкания его цепи искусственной обратной связи. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 981—984.

21410. Розен В. Б., Завадский П. С., Волчек А. Г. Дальнейшее изучение факторов плазмы и печени, участвующих в активации транскортина. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 321—327. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

21411. Силакова А. И., Полищук С. Н., Коноплицкая К. Л. Выделение ядер из сердечной и скелетных мышц и их ферментативная характеристика. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1468—1470. Список лит.: 17 назв.

21412. Симаковский Л. Н. Механизмы адаптации к гипоксии в системе красной крови. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 227—239. Список лит.: 154 назв. Рез. на англ. яз.

21413. Скипетров В. П. Тканевая система свертывания крови. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 92—94.

21414. Федоров Н. А., Матвесенко В. Н. Содержание свободных пиримидинов и пуринов в печени крыс и включение в них $\text{NaHC}^{14}\text{O}_3$ под влиянием однократного внутривентриального введения оротовой кислоты. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 260—263. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

21415. Ходина З. З., Скипетров В. П. Гемокоагуляционная активность ткани печени кошки. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

21416. Чхартишвили Б. В. Влияние инъектированного в мезэнцефалическую ретикулярную формацию серотонина на условнорефлекторную деятельность и электрическую активность головного мозга кошки. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 677—680. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21417. Шварцвальд Е. П. Опыт электрофоретического исследования пигментов нормальной желчи. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 327—330. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

21418. Антонян М. С., Меграбян Ш. С., Оганесян С. С. Применение методов математического программирования для оптимального распределения ресурсов по цехам-потребителям. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1971, вып. 44, с. 66—71.

21419. Валуев Б. Об организации экономической работы на промышленных предприятиях. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 81—84.

21420. Жамагорян К. М. Некоторые вопросы организации передачи информации в автоматизированных системах управления предприятия. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 1—2. Список лит.: 6 назв.

21421. Иванов Н., Лехтман Ф. Научно-технический прогресс и использование техники [в промышленности. В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 11, с. 63—69.

21422. Керн К. О выборе показателя объема производства промышленного предприятия. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 76—81.

21423. Кириарская К. Резервы сокращения сроков и затрат на освоение новой техники [в промышленности]. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 84—87.

21424. Курочкин Н. Стимулы качества. [О стимулировании выпуска высококачеств. пром. продукции]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 72—78.

21425. Лившин Н. И. О форме связи затрат на ремонт с масштабом производства [промышленного] предприятия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 175—192. Список лит.: 13 назв.

21426. Мөрв И. Важнейший фактор повышения эффективности производства. [На примере пром-сти республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 11, с. 23—28.

21427. Об одном подходе к оптимизации непрерывных производственных процессов. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 5—6. Авт.: Т. М. Алиев, Г. А. Каплан, Б. С. Корш, Л. Р. Сейдель.

21428. Опыт прогнозирования развития электронно-ионной технологии [в промышленности]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 3—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Алексенко, В. В. Григорьев, А. Н. Душин и др.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

21429. Алиев В. Г. Использование метода математической статистики для определения трудоемкости конструкторских работ. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 30—41.

б. Прикладная (техническая) механика

21430. Александру Кристоповичу Малмейстеру 60 лет. [Специалист в области пластичности]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 10, с. 130—131 с портр.

21431. Антропова Н. Н., Гольденвейзер А. Л. Погрешности построения основного напряженного состояния и простого краевого эффекта в теории оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 142—150. Список лит.: 11 назв.

21432. Бацинов Ц. Д. Нелинейные колебания пластинок при совместном действии статической и вибрационной нагрузок. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 126—130.

21433. Башкиров Е. В. Исследование пластического изгиба многослойного листа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 156—159.

21434. Безгласный П. А., Вервейко Н. Д. О распространении ударных волн в упруго-вязко-пластической среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

21435. Блшитейн Ю. М., Мешков С. И. Нелинейная теория «возбуждение-отклик» и ее приложение к вязкоупругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 77—84. Список лит.: 12 назв.

21436. Болотин В. В., Елишаков И. Б. Случайные колебания упругих оболочек, содержащих акустическую среду. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 122—130. Список лит.: 7 назв.

21437. Бурак Я. И., Будз С. Ф. Экстремальные температурные поля при локальном нагреве ортотропных оболочек вращения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 48—56. Список лит.: 8 назв.

21438. Виноградов А. И. Базисные системы в теории оптимального проектирования [стержневых конструкций]. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

21439. Волков А. Н. Теория толстых оболочек на основе метода начальных функций. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

21440. Ворович И. И., Пенин О. М. Контактная задача для бесконечной полосы переменной высоты. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 112—121. Список лит.: 6 назв.
21441. Гавеля С. П., Скрипник В. П. К исследованию деформированного состояния тонких оболочек при конечных прогибах. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 26—30.
21442. Гавриленко Г. Д., Степаненко А. С. Влияние граничных условий и упругих характеристик на устойчивость ортотропных цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.
21443. Гайдук С. И. Об одной задаче о продольных колебаниях составного упруго-вязко-релаксирующего стержня. — Изв. АН СССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 5, с. 56—63.
21444. Галлямов А. К., Коробков Г. Е., Новоселов В. Ф. Экспериментальное исследование заполнения трубопровода. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 77—79. Список лит.: 9 назв.
21445. Головчан В. Т. Вынужденные колебания упругой пластинки с бесконечным рядом круговых отверстий. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 182—186.
21446. Григолюк Э. И., Толкачев В. М. Контактная задача для полубесконечной цилиндрической оболочки. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 831—839. Список лит.: 6 назв.
21447. Гринев В. Б., Филиппов А. П. Оптимальное проектирование конструкций, имеющих заданные собственные частоты. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.
21448. Дегтярев И. С. О разрывах напряжений и скоростей деформации в пространственной задаче сжимаемого жестко-пластического тела. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 926—929.
21449. Дель Г. Д., Цукублина К. Н. Экспериментально-расчетное определение напряжений при осесимметричном пластическом деформировании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 8—13.
21450. Джапаридзе Л. А. Расчет напряжений в цилиндрическом образце при испытании материалов на растяжение. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 537—540. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. в англ. яз.
21451. Дудукаленко В. В., Минаев В. А. Об осесимметричном деформировании цилиндрической оболочки в статистически неоднородной среде. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.
21452. Ершов А. И., Гухман Л. М., Бляхер Е. С. Исследование гидродинамики восходящего двухфазного закрученного потока. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 88—92. Список лит.: 12 назв.
21453. Жуков М. Ю., Срубщик Л. С. Поведение замкнутой сферической оболочки после потери устойчивости. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 840—847. Список лит.: 13 назв.
21454. Игнашов И. А. Упругое равновесие пластинки, ограниченной улиткой Паскаля, с несколькими запрессованными в нее круглыми шайбами из другого материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 186—190.
21455. Ильин Р. Ф., Кагадий С. В. К вопросу о слабо нелинейных колебаниях свободного стержня. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 22—25.
21456. Исаев Р. Г. Особенности фильтрации жидкости, представимой в виде обобщенного тела Бингама, в упруго-вязко-пластичной пористой среде. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

21457. Колосова С. В. Об обтекании вязкой жидкостью цилиндра в трубе. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 100—105. Список лит.: 6 назв.

21458. Корнев В. М. Получение краевых условий упрощенных теорий тонких упругих оболочек при заданной осцилляции нагрузок на контуре. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 151—156. Список лит.: 11 назв.

21459. Косых Э. Г. Об устойчивости упруго-пластического стержня. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 179—181.

21460. Кунеев В. И., Русинко К. Н. Ортогональное догружение материалов, разносопротивляющихся растяжению и сжатию. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 90—98. Список лит.: 22 назв.

21461. Кутателадзе Г. А. О кручении полых кусочно-однородных брусьев. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1295—1298. Список лит.: 5 назв.

21462. Леонов М. Я. Основные постулаты теории пластичности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

21463. Летов Л. А. Графики и формулы для расчета тороидальных компенсаторов в трубопроводах. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 49—50.

21464. Ливинцев П. Н. Неустановившаяся фильтрация газа с учетом инерционных сопротивлений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

21465. Лясковец В. А., Мяченков В. И. Об устойчивости эксцентрично подкрепленных оболочек вращения при осесимметричных нагрузках. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 157—164. Список лит.: 17 назв.

21466. Макаренков А. Г., Бабяк В. С. Напряженно-деформированное состояние возле отверстия в эллипсоидальной оболочке. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

21467. Марков А. И. Об учете опорного трения в расчетах прочности хрупких материалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1299—1302. Список лит.: 17 назв.

21468. Меунаргия Т. В. Концентрация напряжений около кругового отверстия в пластинке переменной толщины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 794—797. Список лит.: 5 назв.

21469. Молчанов А. Г. О форме равновесия мягкой одноосной каркасированной оболочки под действием внутреннего давления. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 165—172.

21470. Навознов О. И., Павельев А. А. Размеры и положение зоны смещения двух параллельных потоков. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 124—127. Список лит.: 7 назв.

21471. Осовец В. И. О струе, бьющей в тупик. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

21472. Пальмов В. А. Случайные колебания упруго-пластических тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 61—70. Список лит.: 7 назв.

21473. Победря Б. Е. Термо-вязко-упругая задача об армированном полом цилиндра. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 173—179.

21474. Почтман Ю. М., Филатов Г. В. Применение метода случайного поиска при оптимальном проектировании цилиндрических оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 199—201.

21475. Сибукаев Ш. М. Автоколебания упругой пластины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 168—172.

21476. Смелянская Л. М., Токарь А. С. Прочность составного упругого слоя, ослабленного плоской круглой трещиной. — Прикл. механика, 1971, № 7, вып. 10, с. 73—80.

21477. Соснин О. В. К вопросу о существовании потенциала ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 85—89.

21478. Срогович Е. Б. О некоторых энергетических соотношениях в гидравлических сетях. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 104—106.

21479. Стрельбицкая А. И. К определению пластических коэффициентов для пластин с учетом упрочнения материала. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 106—111.

21480. Трушина В. М. Большие деформации и несущая способность оболочки начальной цилиндрической формы. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 193—199. Список лит.: 20 назв.

21481. Хамидов А. А. Движение проникаемой поверхности тела вращения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 173—186. Список лит.: 5 назв.

21482. Хжановски М. Влияние перераспределения напряжений на время хрупкого разрушения в условиях ползучести. [Статья из Кракова]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 13—21. Список лит.: 9 назв.

21483. Чернина В. С. Свободные колебания тонкой сферической оболочки при наличии внутреннего давления. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 190—193.

21484. Чернышенко И. С. Некоторые нелинейные задачи оболочек, образованных вращением кривых второго порядка. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

21485. Чигарев В. Н. Решение задачи о напряженном состоянии бесконечной полосы с разрезами. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 118—121.

21486. Швец Р. Н., Лушь Е. И. Некоторые вопросы теории термоупругости ортотропных оболочек с учетом инерции вращения и поперечного сдвига. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

21487. Шклярчук Ф. Н. Динамические характеристики упругих тонкостенных баков с жидкостью при продольных колебаниях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 131—141. Список лит.: 9 назв.

21488. Шнеренко К. И. Напряженное состояние многослойных анизотропных оболочек с отверстиями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.

21489. Юсупов Ф. Ш. К вопросу о качении упругого пневматика. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 134—143. Список лит.: 5 назв.

г. Общее материаловедение

21490. Безверхий А. А. Определение количества частиц в единице объема материала по методу секущих. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 948—951. Список лит.: 5 назв.

21491. Молчанов Л. Н., Рыжаков Ю. И. О затратах энергии при циклическом нагружении в зависимости от условий рассеяния тепла, возникающего при испытании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 25—29. Список лит.: 9 назв.

21492. Штургунов И. Л., Лобарев М. И., Геращенко П. М. Об оценке пластичности тонких листовых [металлических] материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 972—974.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

21493. Балакин В. А. Дифференциация нормативов отчислений от прибыли в фонды экономического стимулирования. [Строит. производство]. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 37—39.

21494. Бартоломей А. А., Гусман С. Я., Рукавишникова Н. Е. Применение ЭЦВМ для расчета осадков кустов свай. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 79—91.

21495. Дехтярь А. С., Рассказов А. О. Несущая способность покрытия из гиперболических параболоидов. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 67—72.

21496. Дмитриев В. Ф., Высоцкий А. Ф. Проектирование намывных пляжей с учетом раскладки грунта. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 44—45.

21497. Исследование и внедрение фундаментов на пирамидальных сваях. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 50—51. Авт.: В. Н. Голубков, Е. В. Платонов, А. И. Догадайло и др.

21498. Кулабухова И. И. О профиле влажности [грунта] в зоне аэрации. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 200—206. Список лит.: 5 назв.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

21499. Алексенко Т. Е. О разделении смеси твердых частиц, периодически загружаемых в поток жидкости. [Фракционирование песка для бетона]. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 48—49.

21500. Влияние способа уплотнения на кинетику формирования структуры порового пространства и физико-механические свойства цементного камня. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 681—687. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Казанский, Б. З. Драгунский, В. М. Казанский и др.

21501. Енишерлова С. Г., Соломенцева Н. С. Защита арматуры мостов от коррозии при помощи ингибиторов. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 42—43.

21502. Кудрявцева А. П., Аксенова Е. В. Испытание образцов из песчаного бетона на морозостойкость. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 72—78.

21503. Легкий конструктивный керамзитополестирилбетон. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 61—62. Авт.: А. С. Тарадьменко, Р. Д. Азелицкая, А. А. Спасских, В. Ф. Черных.

21504. Лях Н. П., Рояк Г. С. Полимерное покрытие металлических форм [для изготовления железобетонных изделий]. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 27—28.

21505. Предотвращение трещин, возникающих в пролетных строениях вследствие деформаций стенов. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 28—29. Авт.: Н. М. Богин, В. В. Егоров, Н. Л. Яблонский, В. Н. Олиферчук.

21506. Сеченых З. А. Проектирование цехов по производству зольного гравия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного института Теплопроект, 1971, вып. 14, с. 56—57.

21507. Смирнов Б. Н., Царапкин Г. И., Коновалов С. В. О применении виброштампования при изготовлении железобетонных изделий. — Труды Центра науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 79—88.

21508. Сушка динасобетонных блоков. — Огнеупоры, 1971, № 10, с. 6—8. Авт.: И. П. Цибин, В. И. Доценко, П. Н. Дьячков и др.

в. Строительные работы и механизмы

21509. Акишин И. П., Вошинин Н. П. Особенности взаимодействия инерционной трамбовки с уплотняемым грунтом. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 59—69.

21510. Александров Е. Гидромеханическая трансмиссия [строительных машин]. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 16—17.

21511. Арсеньев Л. Шаровые резервуары. [Строительство]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 42—49.

21512. Васильев Ю. М. Влияние характера нагружения при уплотнении грунта на его прочность и деформативность. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 45—49.

21513. Владимиров В. Н. Особенности кратных режимов колебаний поверхностной вибротрамбующей машины. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 50—58.

21514. Воронков Г. Л., Воробьева Л. С. Управление одноковшовым экскаватором с обратной лопатой при помощи оптического луча. — Механизация стр-ва, 1971, № III, с. 19.

21515. Выпов И. Г., Чепкасов Ю. Г. Шпунтовые ограждения при заложении фундаментов на скальных грунтах. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 52—53.

21516. Длугач Я. М. Основные направления повышения производительности труда при производстве специальных строительных работ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 14, с. 58—70.

21517. Жученко В. А., Ваксман Ф. Я., Прошин С. Г. Сгустительно-обогатительный аппарат для гидросмесей. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 22—24.

21518. Зеленин А. Н., Кагановский Я. Д. К вопросу о механизме разрушения грунта. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 118—135. Список лит.: 6 назв.

21519. Каминская Д. А. Влияние автоматизированного электропривода на вынужденные колебания механизмов роторного колеса экскаваторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 46—50.

21520. Канторер С. Е. Определение экономически целесообразных сроков службы и оптимальной длительности межремонтных циклов, строительных машин. — Механизация стр-ва, 1971, № 11, с. 9—13.

21521. Карев В. М., Булдыгин В. В. Сравнение некоторых способов подготовки мерзлого грунта для погружения свай. — Механизация стр-ва, 1971, № 11, с. 17—19.

21522. Кононенко Д. И. Полуприцеп для перевозки железобетонных изделий. — Механизация стр-ва, 1971, № III, с. 21.

21523. Костюченко В. В. Сокращение затрат ручного труда на стройках Северного Кавказа. — Механизация стр-ва, 1971, № 11, с. 4—6.



21524. Москалев В. Испытательный срок. Заметки о молодых специалистах [строительства Камского автозавода]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 58—64.

21525. Пуркаев И. Н., Шутов В. К., Кабаев Г. А. Расширитель обратного хода для машин горизонтального бурения. — Механизация стр-ва, 1971, № 11, с. 22—23.

21526. Равкин А. А. Применение глубинных вибраторов ИВ-34 для уплотнения слоев бетонной смеси толщиной 0,75 м. — Механизация стр-ва, 1971, № 11, с. 15—16.

21527. Сабанчиев З. М. Ковши для разработки траншей различной ширины. — Механизация стр-ва, 1971, № 11, с. 20—21.

21528. Тамарин В. А., Солдатенков И. А. Воздухопроводы из полиэтилена для пневмосистем экскаваторов. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 61.

21529. Тропольский В. Н. Восстановление опорных катков и роликов гусеничного хода машин. [Экскаваторы и тракторы]. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 29—31.

21530. Универсальный буровой агрегат «ZRMB-Куявы». [По материалам польск. журн. «Inzynieria i budownictwo»]. — Механизация стр-ва, 1971, № 11, с. 26—28.

21531. Хайров В. У., Миколок М. В. Концентрация машин в Минстрое Узбекской ССР. — Механизация стр-ва, 1971, № 11, с. 7—8.

21532. Хархута Н. Я., Никулина Т. П., Костельов М. П. Тиксотропные процессы в грунтах при ударных и вибрационных воздействиях. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. доп. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 14—23.

21533. Цукер Ю. М. Строительные машины Польской Народной республики. [Выставка «Сделано в Польше». Ленинград. 1971]. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 55—57.

21534. Чернавский В. П., Петрова Ж. А., Козлов В. П. Укрепление откосов насыпей и выемок гидросеивом трав. — Механизация стр-ва, 1971, № 11, с. 13—15.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

21535. Евдокимов А. В., Мясников Ю. П. Модернизация производственно-отопительной котельной. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 21—24.

21536. Каталитическое окисление некоторых органических примесей воздуха. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1058—1060. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Гурьянова, Е. Г. Козлова, С. М. Кузнецова и др.

21537. Томарадзе Дж. С. Определение оптимальных расходов воды для водоводов районных систем водоснабжения методом дискретного программирования. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 645—648. Рез. на груз. и англ. яз.

21538. Фоминых А. М., Попков Н. С. Частичное осветление воды по схеме гидроциклон — скорый фильтр. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 48—50.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

21539. Баклушин М. Б., Муминов Н. А. К вопросу о движении грунтовых вод к совершенной скважине при испарении, зависящем от глубины залегания грунтовых вод. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 161—167.

21540. Бегматов А. Об одном приближенном решении задачи промывки без дренажа. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 147—153. Список лит.: 5 назв.

21540а. Болотова Н. П. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Виктора Васильевича Пославского. [Специалист в области ирригац. стр-ва]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 129 с портр.

21541. Девдариани Ю. С., Курдгелашвили Д. Г. Некоторые методические вопросы построения схем энергетического использования средних и малых горных водотоков. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 649—652. Рез. на груз. и англ. яз.

21542. Елисеев Д. А., Гришин Г. И. Некоторые вопросы применения фасонных массивов [в гидротехническом строительстве]. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 45—46.

21543. Кветная И. А. Исследование волнового давления на вертикальные проницаемые опоры. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 47.

21544. Метревели Г. С. Некоторые основные особенности гидрологического режима горных водохранилищ Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 597—600. Рез. на груз. и англ. яз.

21545. Селезнев М. Л. Расчет переходных режимов в водохозяйственных системах. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 107—113. Список лит.: 7 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

21546. Андрищенко А. И., Аминов Р. З., Витошка В. И. Влияние графика отпуска тепла и обеспечения заданной надежности энергоснабжения на величину оптимальной температуры промперегрева пара на ТЭЦ. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.

21547. Буравой С. Е., Курепин В. В., Платунов Е. С. О теплофизических измерениях в монотонном режиме. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 750—760. Список лит.: 60 назв.

21548. Васильев С. А. К расчету температурных сложных тел в регулярных тепловых режимах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 739—744. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21549. Владимир Бернардович Пакшвер. [Специалист в области энергетики. 1901—1971. Некролог]. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 94 с портр. Подписи: Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике, М-во энергетики и электрификации СССР, Всесоюз. ордена Трудового Красного Знамени теплотехн. науч.-исслед. ин-т им. Ф. Э. Дзержинского, Редколлегия и ред. журн. «Электр. станции» и «Энергохозяйство за рубежом».

21550. Гантман Я. Структурные сдвиги в топливном балансе СССР. — Плаи. хоз-во, 1971, № 11, с. 88—91.

21551. Глушнев С. В., Юровский А. З. Комплексное использование золы твердых топлив. [О 2-м Всеамер. симпозиуме по утилизации летучей золы. г. Питсбург, США. Март 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 141—143.

21552. Гуковский Д. Э., Раев А. Г. Контроль температуры материала, находящегося внутри или за газовым пламенем. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 31—32.

21553. Даниелян Г. Е. По поводу статьи Н. Н. Романова и И. А. Сиданова «О финансировании ремонтов энергетического оборудования». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 1]. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 85—86.



21554. Детков С. П. Излучение и поглощение неизотермического газа. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 128—134. Список лит.: 11 назв.

21555. Дмитриева И. К., Казазян В. Т. Расчет температурного поля продуваемой газом засыпки из мелкопористого материала. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 657—666. Рез. на англ. яз.

21556. Доннер М. С. О свойствах низкотемпературных теплоизоляторов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 114, с. 33—45. Список лит.: 7 назв.

21557. Ефимов В. А. О скорости изменения температуры теплоносителя в тепловой сети. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

21558. Жуков Д. В., Сандлер В. Г., Шелепов Е. П. О гидродинамике потока газа в минераловатном слое. [К расчету термоизоляции]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 14, с. 24—32.

21559. Кирпиков В. А., Петрунина Н. Н. Теплообмен и сопротивление плоского канала с продольноволнистым оребрением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 87—91.

21560. Костров Х. Н. Теплообмен и сопротивление некоторых типов продольно оребренных поверхностей при переходном режиме течения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 49—59. Список лит.: 6 назв.

21561. Крутов В. И., Петражицкий Г. Б., Пылаев А. М. Задача о разогреве теплоинерционного кольцевого диска внутри ограниченного цилиндра с регулируемой температурой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.

21562. Мерзляк А. Н., Рябухин В. Д. Стандартизация теплоизоляционных материалов и изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 14, с. 3—10.

21563. Новиков Е. Д. Плотность орошения и распределение среднего диаметра капель по сечению факела воздушно-механических форсунок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 84—89.

21564. Новиков П. А., Еременко В. А. Решение нестационарной задачи пористого охлаждения приближенным методом. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 745—749. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21565. О методах гидравлических испытаний водяных тепловых сетей. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 39—41. Авт.: К. С. Светлов, В. Г. Сидлер, Э. Л. Юдкин, А. Л. Романов.

21566. Рихтер Л. А., Кормилицын В. И. Моделирование распространения вредностей из дымовых труб ТЭС (точечный источник в турбулентном потоке). — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 70—76. Список лит.: 8 назв.

21567. Руденко В. И. Исследование динамики системы теплообменных аппаратов с обратной связью. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 131—135.

21568. Савостин А. Ф., Тихонов А. М. Исследование характеристик теплопередающих элементов с короткими пластинчатыми ребрами. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 713—721. Рез. на англ. яз.

21569. Спектор Э. Л., Рассадкин Ю. П. Теплообмен и сопротивление несжимаемой жидкости в начальном участке круглой трубы при различных законах теплопровода. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 722—730. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

21570. Страумен Я. Системное проектирование блока нагрева для НИС-Т. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 144, с. 74—113. Список лит.: 23 назв.

21571. Фролов В. В. Распределение температур в многослойных полупрозрачных покрытиях. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 731—738. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21572. Цымбалов Г. М., Кошелев В. С. Решение стационарной задачи теплопроводности для тонких проволочных подогревателей произвольной геометрической конструкции. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 707—712. Рез. на англ. яз.

21573. Чулков В. П. Улучшение использования топлива на электростанциях Комизэнерго. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 62.

21574. Экспериментальное исследование теплообмена при натекании турбулентных струй на преграды. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 81—87. Авт.: Б. Н. Юдаев, В. Н. Дахно, А. А. Андреев и др.

21575. Яременко А. Д., Вукович Л. К. Структура закрученного потока и взаимодействие его с внутренними стенками циклонной топки. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 83—87. Список лит.: 8 назв.

б. Паротехника

21576. Авербах Ю. А., Левит И. Г. Перевод одноцилиндровых конденсационных турбин высокого давления на теплофикационный режим. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 31—33.

21577. Анализ некоторых особенностей котельных агрегатов с разделенными газоходами. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 14—17. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Б. Кроль, Л. С. Стерман, И. Н. Розенгауз и др.

21578. Ашихмин В. И., Ковальский Е. В., Шевченко Н. В. Холодное хранение мазута в резервуарах. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 11—14.

21579. Вихрев В. Ф., Тимковская С. Н. Рабочая обменная емкость отечественных слабоосновных анионитов. [Обессоливание котловой воды на электростанции]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 135—139.

21580. Горбатенко В. Я., Фаерштейн Д. Г., Третьяков В. А. О предельной температуре подогрева воздуха в одноступенчатом воздухоподогревателе [парогенератора]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 129—130.

21581. Ермоленко С. Н., Бронников В. К., Ермоленко И. П. Расчет кавитационного режима регулирующих шибберных клапанов, установленных последовательно. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 37—38.

21582. Жирнов Н. И., Качура Э. А. Области применения крупных газомазутных и пылеугольных водогрейных котлов. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 9—11.

21583. Злепко В. Ф., Швецова Т. А. Свойства охрупченной стали 12Х1МФ [паропроводных труб] после длительной эксплуатации. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 34—36.

21584. Леонков А. М., Минков В. А., Сушко М. А. Оптимальный профиль пиковых паротурбинных блоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 56—61. Список лит.: 9 назв.

21585. Облогин В. И., Бобров А. Д. Реконструкция насоса НКУ-250 для разгрузки сальника [парогенератора]. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 25.

21586. Олиker И. И., Гиммельберг А. С. Термические деаэраторы атмосферного давления малой производительности. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 51—52.

21587. Опыт освоения и эксплуатации малогабаритного парогенератора под наддувом с газоплотными панелями. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 62—65. Авт.: Г. М. Гамер, Н. В. Голованов, М. А. Ицковский и др.

21588. Синякевич Б. Г. О характеристике горелочного устройства [котлоагрегата]. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 21—23.

21589. Стерман Л. С., Девочкин М. А., Змачинский А. В. Расчет оптимальной температуры уходящих газов мощных парогенераторов с разделенными газоходами. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 62—69. Список лит.: 9 назв.

21590. Стернинсон Л. Д., Фотин Л. П. О поддержании давления пара у энергоблоков, работающих в режиме регулирования частоты и мощности. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

21591. Тасс О. А. Повышение эффективности горелок ГМГ на котлах типа ДКВР. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 24—25.

21592. Тишенинов И. А. Определение оптимальных межремонтных периодов питательных насосов. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 43—45.

21593. Шабанов В. П. Повышение срока службы размольных органов высоконагруженных молотковых мельниц. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

21594. Злотин Г. Н., Приходько М. С., Макаров А. А. Получение инертных газов на основе отработавших газов двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 114—115. Список лит.: 6 назв.

21595. Леонов О. Б., Мануйлов Н. Н., Шкарупило А. Я. Нагрузки на подшипники коленчатого вала дизеля в период пуска. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 115—120.

21596. Марченко С. С. Фильтрование дизельного топлива вибрирующим фильтровальным элементом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

21597. Особенности расчета характеристик четырехтактного дизеля с турбонаддувом на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 101—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Зубарев, И. А. Барский, Л. С. Кузнецов и др.

21598. Плюксне Н. И., Гончаров В. П. Прочность шатунных болтов [двигателей] при изменении радиального зазора в кривошипной головке и циклическом нагружении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 30—34.

21599. Применение чугуна марки ХМ-П для [отливки] поршней дизелей. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 42—43. Авт.: В. К. Фролов, Р. А. Семенов, В. Н. Садофьев и др.

21600. Пронин Ю. Г. Исследование обобщенного смешанного цикла. [Двигатель внутр. сгорания]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 91—96.

21601. Федоринов М. В., Дудченко К. Г. Исследование критических случаев работы коренных подшипников двигателей внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 120—123.

21602. Ховах М. С., Камфер Г. М., Лунин Н. П. К анализу процесса сжатия в дизеле с учетом затрат теплоты на испарение топлива. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 107—111.

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

21603. Валдаев М. М. Некоторые вопросы кинематики и динамики лопастных камерных гидромашин. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 59—69.

21604. Валдаев М. М. Равномерность вращения гидродвигателей с расходящимися поршнями. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 78—83.

21605. Валдаев М. М. Расчет гидромашин прямого действия. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 69—77.

д. Хладотехника

21606. Замков Д. Г. Обобщенная номограмма тепло-, гидроэнергетических характеристик компрессионной холодильной установки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 24—29.

21607. Замков Д. Г. Определение спецификационной холодопроизводительности и оценка теплотехнических возможностей компрессионной холодильной установки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 33—39.

21608. Иорданишвили Е. К., Малкович Б. Е.-Ш., Хазанович И. И. Экспериментальное исследование нестационарного термоэлектрического охлаждения. 1. Режим постоянного тока. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 632—638. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

е. Электротехника

21609. Авдеев В. П., Осадчий И. В., Саввин Д. Д. Метод контроля параметров диэлектриков. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1147—1149.

21610. Автоматическая система аварийной разгрузки энергоблоков мощностью 150 МВт с барабанными газомазутными котлами. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 23—27. Авт.: В. В. Бутенко, В. И. Вайнзоф, Б. А. Койфман, В. И. Бова.

21611. Азбукин Ю. И., Дугинов Л. А., Бирюк А. Е. Нагрев статорных обмоток турбогенераторов мощностью 50—150 МВт при повышенной нагрузке. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

21612. Акимов Л. В., Карнюшин Л. В., Пышкало В. Д. Стандартные алгоритмы квазиоптимального управления системой электропривода управляемый выпрямитель—генератор—двигатель. — Электротехника, 1971, № 11, с. 27—31. Список лит.: 11 назв.

21613. Алексеев В. С., Варганов Г. П. Измерение несинусоидальных величин при испытаниях устройств релейной защиты. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 69—70.

21614. Алиевский Б. Л., Бертинов А. И., Шерстюк А. Г. К расчету электромагнитных усилий в двусторонних индукторах без ферромагнитопровода. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 80—87. Список лит.: 9 назв.

21615. Аминов Р. З., Хрусталева В. А., Редько Л. С. Расчет на ЭЦВМ графиков нагрузки энергосистемы. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 6—9.

21616. Аржанников Е. А. Некоторые особенности неполнофазных режимов линий большой протяженности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 135—138.

21617. Барнинов В. А. Определение запаса статической аperiodической устойчивости сложных электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.
21618. Батя. [О бригадире-наставнике С. С. Витченко. 3-д «Электросила» Ленинград. Очерки: В. Сивченко, В. Клепов; Э. Долот]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 2—13.
21619. Бахвалов Ю. А., Каплун Г. И. Воспроизведение входных импульсов при исследовании волновых процессов в обмотках трансформаторов на АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1151—1152.
21620. Бичевин В. В. Электрометрический усилитель постоянного тока. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 200—205. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и ест. яз.
21621. Блавацкий З. М. Надежность гибких переходов через главный корпус блочных электростанций. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 78—80.
21622. Блюмберг В. А., Калмыков С. А. Зависимость срока службы электродвигателей от технологических факторов, возникающих при ремонте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970, [обл.: 1971], т. 17, с. 124—136. Список лит.: 11 назв.
21623. Борцов Ю. А., Богданов Б. В., Аграновский А. А. Определение параметров якорной цепи машин постоянного тока с учетом вихревых токов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1131—1135. Список лит.: 12 назв.
21624. Борю Н. В., Боднар В. В. Расчет потерь от вихревых токов в обмотках трансформаторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1098—1105. Список лит.: 5 назв.
21625. Букреев Л. Ф., Шилин Н. В. Влияние насыщения на индуктивные сопротивления ударных генераторов типа ТИ-100-2. — Электротехника, 1971, № 11, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.
21626. Бураев Т. К., Верещагин И. П. Физические процессы при распылении жидкостей в электрическом поле. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 70—79. Список лит.: 10 назв.
21627. Бусель Н. А., Князев К. А. Резервы повышения эффективности эксплуатации Братской ГЭС имени 50-летия Великого Октября. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 2—6.
21628. Василевский И. В. По поводу статьи Н. И. Мамаева «Оперативное управление в энергосистеме». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 3]. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 87—88.
21629. Васин В. П., Скопичев В. А. Способ определения передаточных функций элементов электрических систем по их амплитудно-фазовым характеристикам. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.
21630. Вига А. Я., Айзстраутс Э. В., Шуплинский-Муран В. Я. Отделитель ОД-110 двустороннего действия. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 75—76.
21631. Воронцова Н. Н., Фадеев В. В. Поперечная дифференциальная токовая направленная защита параллельных неоднородных линий. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 68.
21632. Воскобойников Д. М. Регулирование напряжения в промышленных электрических сетях конденсаторными установками. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 12—13.
21633. Глущенко В. П. Области существования субгармонических колебаний в цепи с управляемой нелинейной индуктивностью. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1047—1055.

21634. Гордиевский И. Г., Карасев Д. Д. Применение метода технико-экономического эквивалентирования для оптимизации электрических сетей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 57—61.
21635. Горский Ю. М., Вайнер-Кротов В. С. Динамические частотные характеристики и возможности их использования для оперативной оценки динамических свойств электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 36—45. Список лит.: 15 назв.
21636. Горячкин С. Н. Повреждение барьера из электрокартона частичными разрядами при наличии примесных частиц в трансформаторном масле. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 19—23.
21637. Грейсук М. В. О компенсации реактивных нагрузок статическими конденсаторами. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 42—44.
21638. Гуль В. И. Выбор параметров контура избирательного экранирования ферромагнитных регистраторов в полях импульсных токов. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 14—18.
21639. Гусев В. Н., Кременецкий И. И., Медведев К. Е. Расчет перегрева прямоугольных конденсаторов, работающих в режимах с интенсивным тепловыделением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 109—114.
21640. Данилевич Я. Б., Яковлев В. И. Магнитный поток и потери в зубцах крайнего пакета статора турбогенератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 147—155. Список лит.: 9 назв.
21641. Данилович М. С., Паславский М. О. Переходные процессы в трансформаторах напряжения НКФ-500 при отключениях холостой линии. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 67—68.
21642. Ерофеев А. А. Динамические свойства асинхронного вентильного каскада в импульсном режиме. — Электротехника, 1971, № 11, с. 4—6.
21643. Жежеленко И. В., Кашкалов В. И. Параллельная работа неуправляемых вентильных преобразователей и генераторов постоянного тока. — Электротехника, 1971, № 11, с. 25—26.
21644. Жижилев Н. Н. Метод проверки правильности включения реле направления мощности обратной последовательности. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 69.
21645. Жмакин А. Н., Клейн П. Н. О расчете электрических нагрузок с помощью ЭЦВМ. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 37—38.
21646. Зеленецкий В. С., Борисенко Н. А., Пилатовский Г. И. Автокомпенсационный малокосинусный микроваттметр Ф585. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 45—46.
21647. Иванов В. Б., Хватов С. В., Титов В. Г. К вопросу о коэффициенте мощности тиристорных установок. [К статье Б. А. Константинова, В. П. Ескова «О коэффициенте мощности тиристорных установок» в журн. «Пром. энергетика», 1971, № 2]. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 36—37.
21648. Игнатов В. А., Поляк Л. М., Мордвинов В. А. Исследование поля в зазоре торцевой электрической машины с печатной обмоткой. — Электротехника, 1971, № 11, с. 53—55.
21649. Имшенецкий В. Н., Марфин Н. И. Закрепление линейных изоляторов на крюках и штырях при помощи гильз из полимерных материалов. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 80. Список лит.: 7 назв.
21650. Интенсификация процесса формирования пластины для свинцовых аккумуляторов. [Статья из Болгарии]. — Электротехника, 1971, № 11, с. 58—59. Авт.: П. Р. Пенчев, С. Н. Колев, С. С. Гишин и др.

21651. Испытания арктического трансформаторного масла. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 72—74. Авт.: Р. А. Липштейн, Ю. И. Носов, М. И. Шахнович и др.

21652. Исследование некоторых параметров переноса в ионообменных мембранах топливного элемента. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 619—626. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Артеменко, А. М. Иванов, Н. С. Лидоренко, Г. Ф. Мучник.

21653. К расчету экономически целесообразного срока службы гибкого шлангового кабеля. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 46—48. Авт.: П. С. Подмазко, В. З. Олейник, А. В. Курман и др.

21654. Кицис С. И. Аналитическое определение характеристик асинхронного самовозбуждающегося генератора в режиме торможения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 141—146. Список лит.: 9 назв.

21655. Князь А. И. Скалярный магнитный потенциал замкнутого контура с током. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 164—168. Список лит.: 8 назв.

21656. Комлев В. П., Копейкин А. И. Экспериментальное исследование механических характеристик электродвигателей малой мощности с помощью бесконтактного датчика угловых ускорений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1153—1155. Список лит.: 6 назв.

21657. Корниенко Е. Г., Махин И. В., Франк Г. А. О снижении тензoeffекта тонкопленочных и печатных резисторов. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 37.

21658. Корягина Г. М. О термодинамических особенностях и энергетической эффективности использования воздуха, обогащенного кислородом, в установках с МГД-генераторами. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 77—82.

21659. Круг Н. К., Коренева А. Д., Ярних Л. В. К анализу режимов электрических систем в условиях вероятностного задания исходных данных. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: А. Д. Корнева [1]

21660. Кузнецов М. В. Эквивалентная схема замещения трехфазной импульсной нагрузки и расчет стационарного процесса в линейной зарядной цепи. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1083—1087. Список лит.: 5 назв.

21661. Кузник Ю. С. Параметрический дешифратор для расшифровки аварийных сигналов. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 44—46.

21662. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. Два частных метода определения обратной матрицы при расчетах аварийных режимов работы электрических сетей. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 118—121.

21663. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. Метод «усредненный» напряжений при итерационных расчетах рабочих режимов электрических сетей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 46—51. Список лит.: 12 назв.

21664. Куинджи В. Б., Шерман Ю. Л., Савкин А. Ф. Опыт применения ЭВМ для формирования и оценки вариантов систем электроснабжения. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 33—36.

21665. Лабунцов В. А., Забродин Ю. С. Особенности работы инверторов напряжения на асинхронный двигатель. — Электротехника, 1971, № 11, с. 1—4. Список лит.: 7 назв.

21666. Лебедев А. Т., Латышев Ю. В. Тепловые испытания трансформатора мощностью 400 МВ-А. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 50—52.

21667. Лебединский В. Г. Опыт разработки и эксплуатации токовой защиты на логических элементах. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 17—19.

21668. Лизунов С. Д. Импульсные испытания изоляции нейтрали высоковольтных трансформаторов. — Электротехника, 1971, № 11, с. 56—58.

21668а. Лихтциндер Б. Я., Широков С. М. О сходимости процессов уравнивания многомерных мостовых цепей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

21669. Лонинов Г. Д., Попова Т. Е., Синцов Б. Л. Трехпозиционный регулирующий микроамперметр М745. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 43—45.

21670. Макаревич Г. Ф., Федюкин В. И., Шульмейстер Л. Ф. Экспресс-контроль качества полупроводниковых термоэлементов. — Электротехника, 1971, № 11, с. 59—60.

21671. Мамаев К. М., Хаспулатов Х. А. Блок сравнения параметров электрических цепей. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 115—119.

21672. Манилов А. М. О присоединении блоков питания на подстанциях с групповыми реакторами и трансформаторами с расщепленной обмоткой. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 66—67.

21673. Миронов О. М. Определение плотности тока в сверхпроводящем индукторе синхронного генератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 88—95. Список лит.: 9 назв.

21674. Михайлов В. В. Комитет Всесоюзного совета научно-технических обществ по промышленной энергетике и его задачи. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 6—7.

21675. Михайловский Ю. А., Щукина И. И. Новая конструкция дополнительной изоляции дисковых обмоток силовых трансформаторов. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 76—77.

21676. Мишра К. Л. П. Дифференциальный пневмоэлектрический преобразователь без подвижных механических частей. [Статья специалиста из Индии]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 27—30.

21677. Мойжес А. С. О способах определения магнитного поля в торцовой зоне турбогенератора. — Электротехника, 1971, № 11, с. 46—50. Список лит.: 12 назв.

21678. Мусатов Т. П. О правилах техники безопасности при эксплуатации распределительных электросетей. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 71—72.

21679. Неклюдов Б. К. Преобразование двухобмоточных трансформаторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1088—1097. Список лит.: 10 назв.

21680. Новаш В. И., Тишечкин А. А., Громов Д. И. Алгоритм и программа расчета электромагнитных переходных процессов в блоке генератор — трансформатор. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 7—13.

21681. О выполнении вариантов схем управления высокочастотных систем возбуждения турбогенераторов серии ТВВ мощностью 165—300 МВт. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 90.

21682. О выполнении защиты от перенапряжений на обмотках роторов синхронных машин, оборудованных автоматами гашения поля серии АГП. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 89—90.

21683. О допустимости работы турбогенераторов, имеющих большие токи возбуждения (свыше 1800А) с замыканием на корпус обмотки ротора. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 90.

21684. Одушкин В. В., Невмержицкий В. И., Гринь И. А. Улучшение характеристики блока задания мощности в системе автоматического регулирования частоты и активной мощности. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 65.

21685. Олейник В. Д., Потанчук В. С., Хашпер Л. Я. Влияние мощного вентиляционного преобразователя на работу батарей статических конденсаторов и синхронных двигателей. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 39—41.
21686. Оляк В. Д. Неустановившееся температурное поле составного токопровода. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 3—6.
21687. Определение поврежденных участков при междуфазных коротких замыканиях в воздушных распределительных сетях 6—20 кВ. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 52—55. Авт.: В. А. Борухман, А. П. Кузнецов, Д. Л. Лиренман, Н. А. Савогин.
21688. Опыт эксплуатации линейных подвесных изоляторов в загрязненных районах. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 59—61. Авт.: Д. И. Панасюк, В. И. Нартова, Н. А. Николаев, А. М. Попель.
21689. Осипович В. Т. Государственный стандарт на новую серию краново-металлургических электродвигателей. — Электротехника, 1971, № 11, с. 62.
21690. Основич Л. Д., Макельский В. Д. К вопросу о влиянии радиуса скругления прямоугольного электрода на максимальную напряженность поля. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 24—30.
21691. Отклики на статью Е. А. Марченко и Ф. И. Синьчугова «Надежность работы энергосистем как научно-техническая проблема». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 3. Статьи: А. Н. Грибов; В. В. Нечаев]. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 82—85.
21692. Оценка статической устойчивости электрических систем на основе решения уравнений установившегося режима. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 18—23. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Веников, В. А. Строев, В. И. Идельчик, В. И. Тарасов.
21693. Панцхава Ш. И. Анализ переходного процесса в наносекундном трансформаторе. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 657—659. Рез. на груз. и англ. яз.
21694. Пелипенко В. Ф. Расчет характеристик двухфазных микродвигателей при частотном управлении. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1155—1158.
21695. Перегрузочная способность выключателя ВП-35. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 77—78. Авт.: Ю. А. Фоминых, И. А. Попов, А. В. Скурихин, В. П. Пологов.
21696. Поляков В. Е., Артибилов М. А., Грачев В. Н. О необходимой достоверности передачи информации в автоматизированной системе управления энергообъединением. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.
21697. Прасов Е. М., Кунгурцев Л. А., Пименов А. Д. Исследование режимов работы шкивного электромагнитного сепаратора. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 70—71.
21698. Пышкало В. Д., Рогачев А. И. Оптимальное по потерям энергии управление электроприводом постоянного тока по системе «управляемый выпрямитель — двигатель». — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1162—1165.
21699. Рейн И. З. По поводу статьи А. Г. Боша, Г. Р. Шенрока, А. Н. Агейкова «Исследование коэффициента мощности в городских электрических сетях». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 2]. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 87.
21700. Рекунов А. К. Расчет параметров конструкции круглых индуктивных катушек без сердечника. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1056—1062.

21701. Ретюхин К. В., Руфель А. П., Плаксина К. С. Устройство для непрерывной точной дозировки полей сферических наполнителей. [Книгоиздательство «Энергострой»]. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 26.

21702. Рogaцкин М. А., Амромин А. Л. Расчет тока в обмотках и напряжения короткого замыкания мощных преобразовательных трансформаторов. — Электротехника, 1971, № 11, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

21703. Россковский Е. Л., Дахия Я. Г. О расчете магнитной системы синхронных микродвигателей с постоянными магнитами. — Электротехника, 1971, № 11, с. 50—53.

21704. Рытвин А. Ф., Семенов В. В. Расчет автономного инвертора с учетом нелинейных искажений выходного напряжения. — Электротехника, 1971, № 11, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

21705. Рюлькер Э. Силиконовые слоистые пластики для электротехники. [Статья из ГДР]. — Электротехника, 1971, № 11, с. 60—61.

21706. Саморегулирование отвода воды в водородно-кислородном топливном элементе. 1. Основные особенности работы водородно-кислородного элемента с капиллярной мембраной. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 627—631. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Багоцкий, М. С. Белецкий, Ю. М. Вольфович и др.

21707. Сапунов М. Л., Земсдорф Г. К., Динкель А. Д. Расчет переходных процессов в двигателе последовательного возбуждения при импульсном регулировании. — Электротехника, 1971, № 11, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

21708. Свойства и характеристики статических преобразователей постоянного напряжения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 96—103. Авт.: В. И. Климов, В. Н. Левин, В. И. Рябуха, Н. Х. Ситник.

21709. Сеулин Н. А., Твардовский П. М., Евстифеева И. Г. О схемах питания собственных нужд крупных ТЭС. [По поводу статей В. И. Гришина «Недостатки схем питания собственных нужд, крупных тепловых электростанций» и А. Б. Крикуничка «Источники питания собственных нужд мощных тепловых электростанций» в журн. «Электр. станции», 1971, № 1]. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 86—87.

21710. Сисоян Р. Г. Определение мощности вихревых токов в пакете стальных пластин методом наложения. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 31—35.

21711. Слоним М. А. Уравнения переходных и установившихся процессов в вентиляльных схемах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 156—163.

21712. Слухоцкий А. Е., Царевский В. В. Автономный инвертор напряжения с коммутирующим контуром. — Электротехника, 1971, № 11, с. 7—10.

21713. Стадник И. П. Переходные процессы в катушках с массивными сердечниками в случае плоскопараллельного магнитного поля. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1068—1082. Список лит.: 5 назв.

21714. Старостин В. И., Вязигин В. Л., Мельников А. В. Размещение АЧР на подстанциях промышленных предприятий на основании технико-экономических исследований. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 56—59.

21715. Степанов В. П., Макридина А. А. Ключ переменного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 54—57.

21716. Степанов И. Р., Успенский А. Н., Уваров С. Н. Гашение шума энергоустановок с авиационными газотурбинными двигателями. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 52—54.

Структурные и фазовые изменения в нагревателях сопротивления на основе двуокиси циркония в процессе службы. — См. 22257.

21717. Тарасов В. С. Стабилизация напряжения на шинах аккумуляторной батареи. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 81.

21718. Тарасов Н. М., Христофоров В. М., Варуха Н. А. Наплавка серебряных электрических контактов. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 43.

21719. Тищенко Н. М., Казарян А. А. Расчет температурного поля в объеме магнитного усилителя малой мощности методом моделирования. — Электротехника, 1971, № 11, с. 35—36.

21720. Троицкий В. А., Белый Н. Г. Симметричный трехфазный автотрансформатор с магнитной коммутацией. — Электротехника, 1971, № 11, с. 23—25.

21721. Улучшение экономических показателей и повышение надежности мощных полупроводниковых агрегатов. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 8—9. Авт.: А. С. Володин, А. А. Шлыков, Б. С. Симагин и др.

21722. Файницкий В. М. Расчет режимов регулирования конденсаторной батареи с регулятором АРКОН. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 9—12.

21723. Фокин В. А., Чаплыгин В. И. Механическая характеристика индукционного электродвигателя с массивным ферромагнитным ротором. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1113—1118. Список лит.: 5 назв.

21724. Фокин В. А., Чикина В. А., Чаплыгин В. И. Годограф токов роторной цепи двухклеточного электродвигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1158—1162.

21725. Фунтов Н. М. Компенсация помех работе магнитометрических устройств, создаваемых вихревыми токами, посредством короткозамкнутых колец. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 34—37.

21726. Хитров А. И. К вопросу о методике технико-экономических расчетов протяженных компенсированных электропередач. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 139—140. Список лит.: 6 назв.

21727. Чабан В. И., Фильц Р. В. Алгоритм расчета на ЦВМ симметричных электромеханических переходных процессов насыщенной неявнополюсной синхронной машины. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 114—117.

21728. Червонный Е. М., Червяков Л. Н., Воскресенский А. А. Проверка надежности питания оперативных цепей защиты от блоков серии БП-1001. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 19—21.

21729. Черников Г. Б., Евликов А. А. Графо-аналитический метод оценки работы трансформаторов тока в схемах мощных трехфазных мостовых преобразователей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1106—1112.

21730. Черников Г. Б., Евликов А. А., Балашов Н. А. Защита гидрогенератора от замыканий на землю. — Электр. станции, 1971, № 11, с. 72.

21731. Шафранский В. И., Боровой Б. В., Лайванд С. Я. Расчет статических характеристик асинхронного двигателя по кривым разгона и свободного выбега. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.

21732. Якобс А. И., Мишкин В. М. Метод расчета сопротивления заземляющих сетей и лучевых заземлителей в двухслойной земле. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 62—69. В огл. 2-й авт.: В. И. [!] Мишкин.

21733. Якушев Г. И. Измерение угла диэлектрических потерь и емкости изоляции электрооборудования на низком напряжении. — Электростанции, 1971, № 11, с. 74—75.

ж - з. Радиоэлектроника

2. Радиотехника. Телевидение

21734. Абрамов Ю. С., Чирков В. Г. Определение надежности функциональных блоков радиоаппаратуры моделированием на ЭЦВМ. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 3—17. Список лит.: 5 назв.

21735. Исследование теплового режима при проектировании радиоаппаратуры. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 18—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Абрамов, М. А. Чуркин, В. Д. Гаиров, М. Г. Османов.

21736. Камалов Г. С. Планирование календарного движения деталей в механо-заготовительных цехах радиотехнических предприятий графо-аналитическим методом. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 88—99. Список лит.: 6 назв.

21737. Попов А. С., Есиков Ю. С., Кубиев Г. К. Ключевая схема с дополнительным ослаблением сигнала в паузе. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 129—132.

21738. Хайтун Ф. И. Потенциальная точность определения угловых координат сканирующими активными оптическими локаторами. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 24—25.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

21739. Абусев Р. А., Девингаль Ю. В. Об одном подходе к выбору числа градаций признаков и их границ при кодировании объектов в распознавании образов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 20—30.

21740. Абусев Р. А., Девингаль Ю. В. Результаты экспериментов по выбору минимального описания при распознавании образов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 259, с. 31—35.

21741. Алахов Е. К. Применение суперрегенеративного режима отражательного клистрона — автодина для приема вторичного излучения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

21742. Арленинов И. К., Кузицин В. Ф. Особенности реализации ПИД-закона регулирования в каскадных схемах. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

21743. Атапин Ю. П., Коротков В. П. Квасистатические характеристики и основные параметры импульсных транзисторов в режиме микроток для схемы с общей базой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 10—12.

21744. Бекешко Н. А., Упадышев А. В. Метод и аппаратура неразрушающего контроля качества интегральных схем по распределению температуры поверхности. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 51—52.

21745. Бессонов А. А., Баду Е. И., Смирнов Б. С. Машинное определение композиций реальных распределений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 78—82.

21746. **Викторова В. С., Агафонов В. П.** Об алгоритмах управления систем с переменной структурой. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.
21747. **Вильнер Г. А., Кейн В. М.** Влияние нелинейности на динамические характеристики автогенераторного регулятора температуры. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 48—50.
21748. **Галушкин Ю. Н., Чуркин М. А., Юнусов С. К.** Пересчетное устройство на микросхемах. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 42—50.
21749. **Голяс Ю. Е., Иванов П. С., Бульгин Б. К.** Расширение системы алгоритмов МИК-1М. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 6—8.
21750. **Давыдов А. В.** Дрейф анодной чувствительности ФЭУ-85 в начальный момент после включения и его влияние при определении активности препаратов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 68—87. Список лит.: 7 назв.
21751. **Дикий Б. Ф., Иващенко Б. П., Роженева С. А.** Многокаскадный полупроводниковый гигрометр. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 115—118.
21752. **Еремин А. С.** Экспериментальная оценка влияния параметров схемы измерительного усилителя на величину коэффициента усиления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 18—22.
21753. **Ермаков Б. А., Лукин А. В.** О работе пассивного затвора в ОКЧ периодического действия. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
21754. **Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А., Тарханов О. В.** Новые функциональные преобразователи. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 40—42.
21755. **Калинин В. И., Елизаров А. С., Гечяускас С. И.** Применение полупроводниковых датчиков-преобразователей для измерения параметров СВЧ четырехполосников с ферритами на высоком уровне мощности. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 1, с. 87—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
21756. **Кандыба В. В.** О некоторых принципах создания новых датчиков температуры. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 20—23. Список лит.: 17 назв.
21757. **Керимов Д. К., Джебраилова А. Р.** Реализация некоторых нелинейностей систем автоматизации на элементах пневмоавтоматики. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 81—84.
21758. **Козеев В. А., Юсупов Р. М.** Метод статистических разностей для анализа точности нелинейных стохастических систем автоматического управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 43—47.
21759. **Колосов Ю. В.** Электрическое корректирующее устройство для регуляторов тепловых процессов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 51—53.
21760. **Краснопольская И. А., Палаус А. Я., Палаус Г. Г.** Построение таблиц переходов-выходов для диагностики автоматов на интегральных элементах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1142—1146.
21761. **Купревич В. В., Семенов Е. П.** Исследование катодных линз с уменьшением электронного изображения. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

21762. Левицкая Н. В., Непряхина В. В. Измерение вольт-амперных характеристик полупроводниковых силовых диодов на переменном токе. — Электротехника, 1971, № 11, с. 31—34.

21763. Липатов В. С., Вылегжанин В. П., Колос А. С. Высокочастотный электропривод с цифровым управлением. — Электротехника, 1971, № 11, с. 39—41.

21764. Лохов Ю., Сипягин В., Шелепина Р. Профессии лазера. Обработка материалов. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 30—32 с табл.

21765. Лыгин В. К., Цирлинг Ш. Е. Расчет электростатического поля в электроннооптических системах с клиновидным катодом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2288—2293.

21766. Махарев Э. И., Петренко В. Г. Схема адресации оперативной памяти с изменяемым коэффициентом расслоения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 73—74.

21767. Моисеев В. С. Определение влияния внешних воздействий на точность аналого-цифрового преобразователя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 62—66.

21768. Морозов Ю. Г., Эндер А. Я. Влияние поперечного магнитного поля на работу термомиссионного преобразователя в недокомпенсированном кнудсенсовском режиме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2412—2419. Список лит.: 7 назв.

21769. Мусаев Л. П., Гусев В. П. Синтез субблоков, состоящих из гибридно-пленочных узлов и интегральных схем. — Сборник науч. сообщ. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 120—123.

21770. Набиев И. А., Чебарев А. И. Вопросы анализа точности работы импульсного устройства в зависимости от разброса параметров электромеханических элементов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1063—1067. Список лит.: 8 назв.

21771. Негруцак В. Т., Трубицин Е. В. О пирометрах — датчиках цветовой температуры. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 28—29.

21772. Ненюков С. С. Оптимальный цифросинтезирующий индикатор. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 38.

21773. Низкотемпературный фотоэлектрический пирометр ФЭП-8. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 30—31. Авт.: В. М. Зуев, С. С. Гойхман, Г. П. Решетов, А. М. Васильев.

21774. Орлов Е. И. Об информационных картинах в автоматизированных системах управления с иерархической структурой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 67—72. Список лит.: 9 назв.

21775. Пантелеев Н. Л., Юдин Д. Г. Сканирование световыми пучками в оптико-электронных приборах децентрированием сферических поверхностей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 7—9.

21776. Параметронные клавишные вычислительные машины «Гелати-3» и «Гелати-5». — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 47. Авт.: Ш. Д. Мебуке, И. Г. Симоновский, Г. С. Лобжавидзе и др.

21777. Поликарпов С. К. Точность воспроизведения закона регулирования в СПУ с дискретным ПИ-регулятором. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 41—45.

21778. Попов А. С., Есиков Ю. С., Захаркин Б. В. Широкополосный фазовращатель. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Радиотехн. фак., 1970, № 1, с. 124—128.

21779. Попов В. С., Малахов В. П. Нуль-индикатор на основе недо-возбужденного мостового RC-генератора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 13—17.

21780. Преснухин Л. Н., Воробьев Н. В. Повышение точности дифференциальных фотометрических датчиков положения методом параллельного замещения. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 13—17. Список лит.: 11 назв.

21781. Сворень Р. «Объем» и «цвет» микромира... [О растровом электронном микроскопе]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 83—85.

21782. Синтез дискретного электронно-оптического датчика перемещения. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 18—20. Авт.: Н. А. Агаркова, Г. Д. Кошева, Ю. А. Матусов, Н. А. Яшин.

21783. Система непрерывного преобразования и ввода экспериментальной информации в универсальную ЭЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 58—61. Авт.: Г. К. Афанасьев, Е. В. Коновалов, А. М. Оранский, А. Т. Пешков.

21784. Степаненко В. Н. Субоптимальное сглаживание случайных последовательностей с пропусками. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 75—77.

21785. Тютиков А. М., Наумова Г. П. Некоторые особенности магнитных электронных умножителей с непрерывными эмиттерами из свинцово-силикатного стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

21786. Федосеев А. М. Расчет максимального входного напряжения конденсаторного частотно-импульсного преобразователя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 31—33.

21787. Фишер М. М., Якобсон А. Ф. Коммутатор для синхронизации прерывистого освещения с напряженностью электрического поля в ультрамикроскопическом измерителе размеров и зарядов аэрозольных частиц. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 220—229. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

21788. Ющенко А. С., Судакова Е. С., Зарецкая Т. К. Синтез корректирующих устройств в системах автоматического регулирования методом регуляризации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 38—42.

21789. Ястребенецкий М. А., Плоткин В. А. Надежность информационно-вычислительных машин в условиях эксплуатации. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 3—5.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

21790. Александров Е. В., Флавицкий Ю. В., Ладонкин В. П. К вопросу об измерении виброскорости ручных машин ударного действия [применяемых при разрушении горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 101—108.

21791. Алексеев В. Б., Этингов С. И., Босых И. И. Исследование влияния численного состава бригады на основные показатели при проведении полевых штреков на СУБРе. — Горный журн., 1971, № 11, с. 18—20.

21792. Аскеров Т. М., Мирзаджанов Д. Б., Расулов Р. А. Повышение эффективности торможения механического тормоза буровой лебедки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

21793. Барон Л. И. Общие коэффициенты крепости горных пород — область применения, предъявляемые требования, классификация способов определения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 62—70. Список лит.: 8 назв.

21794. Барон Л. И., Коляшин Ю. Г. Классификация породоразрушающих машин с исполнительными органами ударного действия. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

21795. Блигурас Г. Д., Карцев Ю. А. Исследование усилителя светового сигнала, предназначенного для стабилизации курса горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 97—101.

21796. Бондарь С. А. Методы обеспечения устойчивости работы грузочно-транспортного комплекса глубоких карьеров при циклично-поточной технологии производства. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 50—54.

21797. Бриллиантова Н. П. Оптимизация времени начала реконструкции разреза с помощью ЭВМ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 20—25.

21798. Васильев М. В. Некоторые положения проектирования и эксплуатации комбинированного автомобильно-железнодорожного транспорта [на карьерах]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 88—95 с табл.

21799. Весков М. И., Шмыков И. П. К формулировке определяющего уравнения для плоского течения трещиноватых горных пород в окрестности подземных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.

21800. Влияние динамических нагрузок на изменение параметров отвального забоя. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 169—174 с табл. Авт.: Л. В. Сватковский, В. Г. Шевчук, Б. Г. Кленко, Г. В. Матюгин.

21801. Воронин В. С. Закрепление штанг синтетическими смолами. По материалам отеч. и зарубеж. литературы. — Горный журн., 1971, № 11, с. 35—37.

21802. Выбор рабочих размеров роторного экскаватора производительностью 5000 м³/ч при разработке вскрыши в несколько подступов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 3—12. Авт.: А. С. Красников, Ю. П. Самородов, Э. П. Западский, А. Ф. Ростовцев.

21803. Гагауз Ф. Г., Дребница А. В., Переверзов В. В. Пневматические щелевые эжекторы. [К использованию на шахтах]. — Горный журн., 1971, № 11, с. 77—78.

21804. Горуля Е. Н., Эрперт А. М. Математическое моделирование горно-транспортных систем. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 25—31.

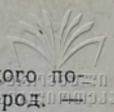
21805. Дороненко Е. П. Проектирование и планирование отвальных работ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 96—106.

21806. Дороненко Е. П., Матюгин Г. В. Структурно-прочностные показатели пород тела отвала и его устойчивость. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 154—168.

21807. Друкованый М. Ф., Комир В. М. К вопросу о затухании волн напряжения в реальных средах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 70—73.

21808. Ефремов Э. И. О механизме разрушения горных пород при методе внутрискважинных замедлений. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 81—83.

21809. Жерносенко К. К., Пьянков Ю. И. Пути повышения ритмичности работы отвального оборудования. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 128—133.



21810. **Захаров Ю. Н.** Эффективная напряженность электрического поля при высокочастотном контактном методе разрешения горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.
21811. **К исследованию динамики привода выемочных машин на АВМ.** — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 64—71. Авт.: Ю. Д. Красников, З. Я. Хургин, Е. М. Шмарьян, В. Е. Бурдин.
21812. **Ковальчук В. М., Образцов А. П.** Экспериментальное определение коэффициента отражения оптического излучения горными породами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.
21813. **Константинова А. Г.** Изучение параметров упругих импульсов, возбуждающихся в образцах ударами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.
21814. **Кравцов Н. П.** Экскаватор Э-2505 на разборке террикона. — Горный журн., 1971, № 11, с. 57.
21815. **Кусов Н. Ф., Пшеничный В. И., Корнеев А. А.** Влияние направления детонации скважинных зарядов ВВ на разрушение пород средней крепости и на параметры волн напряжений. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 76—81.
21816. **Лавриненко И. К., Саратов И. Е.** О рациональной схеме шламового хозяйства горнообогатительных комбинатов. — Горный журн., 1971, № 11, с. 66—68.
21817. **Манойло А. Я.** Техника и технология разработки месторождений наклонными слоями. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 13—16.
21818. **Матюгин Г. В.** Учет некоторых вопросов устойчивости при проектировании отвалов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 175—177.
21819. **О действии взрыва зарядов с поперечным сечением некруглой формы [на горную породу].** — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 54—60. Авт.: Ш. Г. Гамсахурдия, С. А. Смирнов, Н. Д. Кейсер, Б. В. Левин.
21820. **Оптимальные параметры шарового измельчения.** — Горный журн., 1971, № 11, с. 65—66. Авт.: Ю. Г. Гончаров, А. П. Полишук, П. С. Энгель и др.
21821. **Основные принципы создания специальных отвальных экскаваторов.** — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 120—124. Авт.: М. В. Васильев, Е. П. Дороненко, Л. В. Сватковский, В. Н. Цветков.
21822. **Пирадов А. Б., Абесадзе А. М., Цулукидзе Г. А.** Крепление горных выработок с применением легкого железобетона. — Горный журн., 1971, № 11, с. 38—39.
21823. **Промышленников В. И., Авербух Д. И.** Методика определения ширины отвальной заходки при плужно-скреперном отвалообразовании. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 149—153.
21824. **Промышленников В. И., Шевчук В. Г., Дороненко Е. П.** Методы совершенствования отвальных работ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 134—148.
21825. **Радиг К.** Промышленный электровоз EL 10. [К применению на горных разработках. Статья из ГДР]. — Горный журн., 1971, № 11, с. 52—55.

21826. **Расчет** аккумулирующих бункеров в подземном дробильном комплексе. — Горный журн., 1971, № 11, с. 26—28. Авт.: В. П. Янов, Г. М. Бурмин, Е. Д. Шихмантер и др.

21827. **Романова В. М.** Определение поля давления при локально заданных неоднородных полях параметров пласта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 66—70.

21828. **Сватковский Л. В., Пьянков Ю. И., Ворошилин Г. И.** Повышение надежности работы экскаваторных отвалов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 111—116.

21829. **Светлаков Л. А.** Результаты испытаний галогенных счетчиков при повышенной температуре [в шахтных условиях]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 95—97.

21830. **Свирский Р. А., Письменный В. М.** Опыт повышения эффективности использования распределительных электросетей на горно-обогатительном предприятии. — Пром. энергетика, 1971, № 14, с. 13—14.

21831. **Семенов А. П.** Параметры оборудования для передвижки конвейеров при поточной технологии производства горных работ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 45—49 с табл.

21832. **Скобунов В. В.** Струйная вентиляция сквозных камерообразных выработок. — Горный журн., 1971, № 11, с. 76—77.

21833. **Соколинский В. Б., Кашаев В. А.** Некоторые вопросы тензометрического определения контактных характеристик ударного нагружения [при разрушении горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 81—91. Список лит.: 5 назв.

21834. **Степановский Е. Л., Глатман Л. Б.** Влияние радиуса закругления рабочей кромки тангенциальной дисковой шарошки на силовые показатели процесса разрушения горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 40—44.

21835. **Тартаковский Б. Н.** Совершенствование техники и технологии горных работ на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 3—9.

21836. **Ушаков В. Б., Котов А. П.** Датчики технологических параметров шарошечного бурения для станков БАШ-250. — Горный журн., 1971, № 11, с. 60.

21837. **Флавицкий Ю. В., Березанский Л. С.** К расчету виброизоляции ручных горных сверл с учетом параметров импеданса человека. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 111—119.

21838. **Хисаметдинов А. М.** Анализ надежности схем управления шахтных подъемных установок по системе Г-Д. — Горный журн., 1971, № 11, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

21839. **Хрычев А. Н.** Распределение энергии взрыва вокруг плоскости заряда. — Горный журн., 1971, № 11, с. 39—42.

21840. **Хуторной П. С., Шаповалов Л. Т., Кононова Л. П.** Экономическая оценка сроков службы перфораторов и буровых станков. — Горный журн., 1971, № 11, с. 15—18.

21841. **Чернов В. А., Кнеллер А. Д., Коба Ю. Б.** Принципы построения устройств телеизмерения на функциональных блоках типа «Спектр». [К применению на шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 56—61.

21842. **Четверик М. С.** Горно-геометрический анализ и режим горных работ глубоких карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 17—20.

21843. Чирков С. Е., Алексеенко С. Ф. Влияние трещиноватости на прочность и деформируемость горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 87, с. 44—48.

21844. Шевчук В. Г., Жерносенко К. К. Опыт применения нового фландровочного оборудования на карьерах ГДР. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 178—181.

21845. Сухман В. Л. Исследование влияния положения инициатора на параметры взрывного бурения скважин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 85, с. 95—99.

21846. Щелканов В. А., Элькин А. Я., Сватковский Л. В. К вопросу внутреннего отвалообразования на горнорудных предприятиях СССР. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 117—119.

21847. Элькин А. Я. Динамика технико-экономических показателей отвальных работ на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 125—127.

21847а. Ющенко А. И., Халангот Д. В. Расчет расхода выхлопных газов рудничного взрывобезопасного дизелевоза. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 87, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

б. Добыча металлических ископаемых

21848. Бахулиев Р. И., Лухтанов А. Г., Страусов Б. Д. Опыт отвалообразования на Зыряновском карьере. — Горный журн., 1971, № 11, с. 23—26.

21849. Влияние капежа в вентиляционных стволах шахт на их аэродинамическое сопротивление. [Кривбасс]. — Горный журн., 1971, № 11, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Хивренко, И. А. Редько, В. П. Трушков и др.

21850. Гаврилюк И. И. Условия рационального применения поточной технологии горных работ на карьерах Кривбасса. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 10—12.

21851. Головачев Н. К. Катастрофа на руднике «Муфулира». [Замбия. По материалам иностр. печати]. — Горный журн., 1971, № 11, с. 74—76.

21852. Дегтярев Ф. Н. Исследование технологических процессов железорудного карьера как объекта оперативного централизованного управления. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 42—44.

21853. Ерофеев И. Е., Ветров Д. С. Применение перфоратора ПР-24ЛУ на податчике ПП-3 при проведении горизонтальных выработок. [Ленингор. полиметалл. комбинат]. — Горный журн., 1971, № 11, с. 34—35.

21854. Исследование причин отказов детонации скважинных зарядов на карьере Днепровского ГОКа. — Горный журн., 1971, № 11, с. 43—46. Авт.: В. М. Комир, И. Н. Усик, В. И. Ильин и др.

21855. Коробейников А. П., Поляков М. Л., Ивашенцев Я. И. Гидрометаллургическое обесфосфоривание марганцевых концентратов с использованием поваренной соли. — Горный журн., 1971, № 11, с. 63—65.

21856. Кузнецов Г. В., Яковенков А. Г., Малых В. А. Причины самопроизвольных взрывов зарядов аммиачноселитренных ВВ в сульфидных рудах. — Горный журн., 1971, № 11, с. 71—74.

21857. Маковский Н. Д. Новое оборудование для обогащения руд и горнохимического сырья. — Горный журн., 1971, № 11, с. 5—10.

21858. Массовый взрыв на руднике «Темир-Тау». — Горный журн., 1971, № 11, с. 46—50. Авт.: В. А. Коваленко, А. И. Конаныхин, Н. Г. Волченко и др.

21859. Медведев И. Ф. Определение себестоимости бурения взрывных скважин при добыче руды подземным способом. — Горный журнал, 1971, № 11, с. 13—15.

21860. Опыт строительства Южно-Лебединского карьера средствами гидромеханизации. — Горный журнал, 1971, № 11, с. 20—23. Авт.: В. И. Терентьев, Ю. В. Терещенко, В. И. Масокин и др.

21861. Остроухов И. И., Сидоров А. С., Никонец В. И. Внедрение поточной технологии добычи руды на шахте — основной путь повышения эффективности производства. Из опыта шахты № 7 Марганецкого ГОКа. — Горный журнал, 1971, № 11, с. 3—5.

21862. Песоцкий А. Г., Куреденко К. В. Оперативный учет потерь и разубоживания при системах с обрушением. [Криворож. бассейн]. — Горный журнал, 1971, № 11, с. 29—31.

21863. Прокопенко В. И. Экономически целесообразная производственная мощность карьера ЮГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 55—60.

21864. Промышленные испытания погрузочно-доставочной машины ДК-2,8Д на Ачисайском полиметаллическом комбинате. — Горный журнал, 1971, № 11, с. 55—57. Авт.: П. А. Корляков, Г. А. Рожков, И. С. Коган, И. М. Лунев.

21865. Ройзен Я. Ш., Эрперт А. М. Некоторые вопросы теории усреднения руд на складах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 32—41.

21866. Система автоматического контроля за содержанием металлического железа в окатышах. — Горный журнал, 1971, № 11, с. 61—62. Авт.: Ю. Г. Гончаров, Н. А. Ткаченко, А. Я. Малюга и др.

21867. Чеканов А. Н., Чеканов Н. Л. Пути повышения долговечности стальных подъемных канатов шахт Кривбасса. — Горный журнал, 1971, № 11, с. 50—52.

21868. Щелканов В. А. К вопросу применения циклично-поточной технологии при вскрытии глубоких [железорудных] карьеров подземными выработками. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 84—87. Список лит.: 11 назв.

21869. Элькин А. Я., Болдырев Б. Я., Ворошилин Г. И. Анализ работы экскаваторных отвалов на карьерах железорудной промышленности. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 107—110.

21869а. Эскин В. С., Корсунский Г. Я., Середа Г. Л. Оперативное планирование горных работ на карьерах Никопольского марганцевого бассейна с применением ЭЦВМ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 61—69 с табл.

21870. Эффективность управления процессом усреднения [руд] на горнометаллургических предприятиях. — Горный журнал, 1971, № 11, с. 31—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Базылев, М. А. Цейтлин, Ю. С. Щекин и др.

в. Добыча неметаллических ископаемых

21872. Абдеев Р. М. Звуколокационный метод маркшейдерского контроля за подземными пустотами при скважинном выщелачивании каменной соли. — Горный журнал, 1971, № 11, с. 62—63.

21873. Ле Суан Нгок, Вольфович С. И., Азиев Р. Г. Исследование кинетики восстановления апатита месторождения Лао Кай в расплаве. [ДРВ]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 144—145. Список лит.: 11 назв.

21874. **Перспективы** применения циклично-поточной технологии разработки скальных сероносных руд Предкарпатья. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 21—24. Авт.: Г. Д. Пчелкин, И. А. Иванников, И. Л. Гуменик и др.

21875. **Поляков Л. Ф.** Крепление скреперных блочков и грузоподъемных приспособлений в соляных породах. — Горный журн., 1971, № 11, с. 78—79.

21876. **Симкин В. Л., Невский Ю. И.** Контроль уровня руды в приемных бункерах асбестообогатительных фабрик. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1971, вып. 44, с. 39—44.

21877. **Совершенствование** бестранспортной системы разработки на Положском карьере. — Огнеупоры, 1971, № 10, с. 11—13. Авт.: М. Г. Новожилов, В. С. Эскин, Г. Я. Кореунский и др.

21878. **Совершенствование** взрывных работ с целью внедрения циклично-поточной технологии на карьерах Роздольского горнохимического комбината. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 28, с. 74—80. Авт.: Ю. Ф. Ходаковский, Г. Д. Пчелкин, А. П. Ткаченко и др.

21879. **Яровой Юрий.** Турмалиновое солнце. [О Мурзинков. месторождении драгоценных камней]. — Урал, 1971, № 10, с. 118—130.

г. Добыча горючих ископаемых

21880. **Абдуллаев Я. Р., Гурбанов Р. С.** Вытеснение одной жидкости другой смешивающейся фазой. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

21881. **Агдаулетов М. К.** Некоторые вопросы развития нефтяной промышленности Казахстана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 111—114.

21882. **Ананяц С. С., Спириин А. А.** Об устойчивости узла нефтепромысловой нагрузки при асинхронном режиме и НАПВ в электрической системе. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

21883. **Архангельский А. С., Аксенов В. В., Щербина Э. Г.** Стендовые испытания системы дистанционного регулирования сопротивления механизированной крепи М87Д. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 87, с. 25—33.

21884. **Ахмедов З. М., Манафов Л. И., Алекперова З. Ю.** Газогазодинамическое исследование процесса нормального испарения при разработке газоконденсатного месторождения на истощение. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.

21885. **Балашов Н. Д., Локтионов А. В.** Исследование режимов работы и определение энергетических показателей дискового исполнительного органа нарезного комбайна ПУ в условиях шахт Кузбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 87, с. 10—14.

21886. **Баринов В. С., Макаров Н. Я.** О нагрузках в шарнирных соединениях крепи стругового агрегата СА. [Шахта «Байдаевская» № 1—2 комбината «Южкзбассуголь»]. — Уголь, 1971, № 11, с. 21—23.

21887. **Белов В. П.** Исследование применимости ионообменных смол для обработки глинистых растворов. [Бурение нефт. и газовых скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 29—32.

21888. **Бесчасный Г. К., Раик М. В.** Нивелир ТН6. [Применение на угольных месторождениях]. — Уголь, 1971, № 11, с. 71—72.

21889. Бирюков В. М. Некоторые вопросы капитального ремонта металлоконструкций механизированного комплекса ОМКТМ [на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 44—49.
21890. Бурчаков А. С., Васючков Ю. Ф., Шнайдерман Ф. С. Физико-химическая обработка угольного пласта как способ повышения эффективности дегазации. — Уголь, 1971, № 11, с. 66—68.
21891. Влияние некоторых химических реагентов, применяемых для обработки глинистого раствора, на необратимость процесса растворения и выделения газа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 37—39. Авт.: Ф. Т. Кулиев, З. Н. Махмудов, Р. Н. Махмудов и др.
21892. Ганзен Г. А., Долгов В. Л., Кочкина А. С. К методике определения возможного годового объема проведения основных подготовительных выработок. [Донбасс]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 3—9.
21893. Горбачев Д. Т., Орешкин А. Н. О поведении пород вокруг очистных выработок при разработке [угольных] пластов наклонного и круглого падения. — Уголь, 1971, № 11, с. 41—44.
21894. Графов Л. Е. Горную науку на службу производству. [К техн. прогрессу в угольной пром-сти]. — Уголь, 1971, № 11, с. 7—14.
21895. Гуляев Б. В., Родин В. И. Взрывобезопасность современных гибких экранированных кабелей. [К применению в угольной пром-сти]. — Уголь, 1971, № 11, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.
21896. Дзигора И. С., Шамрай Д. И., Ильющенко В. Г. Опыт концентрации горных работ на шахте «Октябрьская». [Комбинат «Донецк-уголь»]. — Уголь, 1971, № 11, с. 44—47.
21897. Докукин А. В. Горная наука и технический прогресс в угольной промышленности. — Уголь, 1971, № 11, с. 14—21.
21898. Евсеев В. С., Ерпылев В. М. Опыт применения механизированной крепи МК на пласте с переменным углом падения. [Шахта «Абашевская» 3—4 комбината «Южжубассуголь»]. — Уголь, 1971, № 11, с. 55—57.
21899. К вопросу автоматизированной обработки данных телединамограмм в системе ЧТП. [Контроль работы оборудования нефт. скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 91—94. Авт.: Д. И. Вигдоров, Г. В. Щирин, В. М. Надеин, И. Л. Шпакова.
21900. К вопросу создания высокопрочных круглозвенных цепей для угледобывающих комплексов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 60—64. Авт.: А. В. Докукин, П. В. Семенча, Е. Е. Гольдбухт, Г. И. Ветеха.
21901. Керимов З. Г., Садыхов М. А. Исследование продольных колебаний колонны бурильных труб при бурении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
21902. Ковалев В. А., Горюшев В. И. Гидрофицированная крепь сопряжения. [Шахта «Зырянская», комбината «Южжубассуголь»]. — Уголь, 1971, № 11, с. 64—62.
21903. Козлов М. А., Васильев В. Т. Об использовании электроосмоса для чистки шахтных вагонеток. [Подмоск. угольный бассейн]. — Уголь, 1971, № 11, с. 62—64.
21904. Копосова О. Б., Насибуллин М. М. Сравнительная эффективность использования трудовых ресурсов на промыслах НПУ Туймазанефть. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 104—110.
21905. Кравченко А. Н. Обоснование выбора крепи подготовительных выработок [угольных шахт]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 37—44.



21906. Красовицкий Б. А. О термическом режиме [нефтяных скважин] в мерзлых породах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.
21907. Кречнев Э. Г. Привод ленточного конвейера с гидравлическим прижимным устройством. [К использованию на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 50—56.
21908. Кукиб Б. Н. Влияние содержания и дисперсности инертного компонента на детонационную способность его смесей со взрывчатыми веществами. [К применению на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 100—104.
21909. Ламбров В. В. О выборе параметров выемки угля шнекобуровой машиной с отклоняющимся исполнительным органом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 12—20. Список лит.: 5 назв.
21910. На статью В. П. Белова и М. И. Середенко «О целесообразности пересмотра классификации угольных пластов по углам залегания». [Журн. «Уголь», 1971, № 4. Отклики: В. А. Козлов; А. Г. Рыжиков, Г. Е. Хвостиков; С. Г. Баранов, И. А. Южанин]. — Уголь, 1971, № 11, с. 74—76.
21911. Найманов Б. С., Семенов Б. В. Экономическая реформа и повышение эффективности производства [на угольных шахтах]. — Уголь, 1971, № 11, с. 23—28.
21912. Новиков А. И., Лещинский А. А. Проектирование глубоких шахт в Донецком бассейне. — Уголь, 1971, № 11, с. 35—41.
21913. Об исследовании экспресс-методом прочности слежавшихся обрушенных пород при разработке мощных пологих [угольных] пластов наклонными слоями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 105—110. Авт.: Е. А. Ельчанинов, Л. Н. Гапанович, М. Н. Каганович, Ю. В. Капков.
21914. Парунакян В. Э. Основные параметры мощных бульдозеров на пневмошинном ходу для работы с вскрышными экскаваторами. [К добыче угля открытым способом]. — Уголь, 1971, № 11, с. 52—55.
21915. Петров А. П. Сланцевая промышленность в девятой пятилетке. — Уголь, 1971, № 11, с. 4—7.
21916. Петров Н. Г. Перспективы развития физико-технических методов разрушения горных пород. [К добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 71—76.
21917. Попков М. П., Васильцов В. Е. Скоростной перемонтаж комплекса 2МК. [Шахта «Абашевская» 3—4 комбината «Южугзбассуголь»]. — Уголь, 1971, № 11, с. 58—60.
21918. Потемкина С. А., Семикобыла Я. Г. Совершенствование планирования переходящих запасов взорванной горной массы на Черногорском угольном разрезе. — Уголь, 1971, № 11, с. 47—49.
21919. Резанова О. И., Биргауз Р. Я. Окисление плотных бурых углей перекисью водорода. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.
21920. Ромашкин И. П., Шматов М. П. Расчет себестоимости угля в период освоения шахтной проектной мощности. — Уголь, 1971, № 11, с. 33—35.
21921. Сергеев И. В. Закономерности изменения газоносности [угольного] пласта в окрестности подготовительных выработок и дегазационных скважин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 88—95.

21922. Скуба В. Н. К вопросу применения механизированных очистных комплексов при разработке угольных месторождений в условиях вечной мерзлоты. — Уголь, 1971, № 11, с. 64—65.

21923. Смольянинов С. И., Маслов С. Г. Исследование механизма термобрикетирования торфа. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 76—82. Список лит.: 19 назв.

21924. Сысоева В. А. Экономическая оценка и рекомендуемые значения коэффициентов неравномерности работы подземного транспорта [на угольных шахтах]. — Уголь, 1971, № 11, с. 28—32.

21925. Фархадзаде Э. М. Исследование усилий в глубиннонасосных штангах при применении замкнутой системы тиристорного электропривода постоянного тока для станков-качалок. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

21926. Цветков Н. С., Вагоровский В. С. К вопросу повышения производительности драглайнов. [Комбинат «Кемеровоуголь»]. — Уголь, 1971, № 11, с. 50—52.

21927. Цинцадзе Ю. Д., Чоликидзе Г. В. Математическая модель пылевыведения в [угольных] лавах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 637—640. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Г. В. Чоликидзе.

21928. Черников И. В. Влияние некоторых конструктивных размеров угледобывающих комбайнов на отклонение их от почвы пласта при подштыбровке забойного конвейера. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 28—37.

21929. Экспериментальные исследования силовых и кинематических параметров мощной динамической струговой установки. [К использованию на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 85, с. 20—27. Авт.: Н. Г. Анциферова, А. М. Демеяок, А. А. Кораблев и др.

6. Metallurgy. Metallurgy

а. Общие вопросы

21930. Вывод математических зависимостей между колеблемостью качественных показателей «входа» и «выхода» агломерационного процесса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 93—106. Авт.: Л. П. Шупов, Л. В. Терехов, Г. В. Губин, В. Я. Шварцер.

21931. Глейзер В. М., Смоляренко В. Д., Кузнецов Л. Н. Устройство для исследования тепловой работы футеровки [металлургической] печи. — Огнеупоры, 1971, № 10, с. 8—10.

б. Metallurgy

Анучин П. И. О выборе конструкционных материалов для аппаратуры при работе со скипидаром. — См. 22349.

21932. Анциферов В. И., Худеньких Н. Н., Шубин В. Н. О влиянии дисперсной фазы на сопротивление титана пластической деформации. — Физика металлов и металлургия, 1971, т. 32, вып. 4, с. 831—835. Список лит.: 11 назв.

21933. Бахтияров К. И., Лисов А. А., Чубарь А. Ф. Применение метода площадей для оценки корреляции в структуре материала. [Пористый вольфрам]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 945—948. Список лит.: 5 назв.

21934. Бельчинская Л. И., Калужина С. А., Шаталов А. Я. Термогальваническая коррозия хромистых сталей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1113—1115. В огл. 3-й авт.: А. Я. Шаталова [!]

21935. Бийсентов А. А., Устимов А. М. Флотация бедного селенистого продукта. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 25—27.

21936. Блантер М. Е., Гарбузова Н. Е., Григорьев Т. Т. Установка для исследования структурных превращений [металла] с использованием скоростного нагрева. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 989—990.

21937. Бородин Н. А., Борщев Н. И. О закономерностях рассеяния характеристик ползучести [сплавов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 955—958.

21938. Буянов Н. В., Замаев В. П. Расчет экономической эффективности внедрения новых методов спектрального анализа. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 928—930.

21939. Вайнблат Ю. М., Горелик С. С., Сагалова Т. Б. Влияние температуры деформации на характер рекристаллизации в техническом алюминии. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 874—876. Список лит.: 6 назв.

21940. Варыпаев Э. С., Панин В. Е. О влиянии энергии дефекта упаковки на неупругость концентрированных твердых растворов меди с галлием и германием. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 851—854. Список лит.: 11 назв.

21941. Владимирский Т. А. О зависимости показателей ударной вязкости от формы надреза. [По поводу статей Б. М. Овсянникова, В. Г. Лазько «О зависимости ударной вязкости от радиуса в вершине надреза [металлического образца]» и А. П. Гуляева «Об определении работы распространения трещины [при разрушении стали]», опублик. в журн. «Заводская лаборатория», 1970, т. 36, № 11, 12]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 997—998. Список лит.: 10 назв.

21942. Влияние количества включений порошка ХЗО на износостойкость металлокерамической стали. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Титаренко, И. Д. Радомысльский, В. В. Полотай и др.

21943. Влияние различных факторов на свойства меди, упрочненной дисперсными окислами. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Т. Денисенко, А. П. Полушко, Н. А. Филатова и др.

21944. Влияние углерода на формирование структуры слитков молибдена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1046—1049. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. В. Агеев, Д. В. Игнатов, М. М. Кантор и др.

21945. Влияние химического состава и структуры на механические свойства синтетического чугуна с шаровидным графитом при отрицательных температурах. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 13—15. Авт.: Б. С. Мильман, Н. И. Ключнев, Е. С. Пестов и др.

21946. Галкин А. А., Зайцев В. И., Шиф Ю. Я. Влияние гидроксидной структуры и свойства литого цинка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1052—1054.

21947. Гребнев Л. В. Изучение пластических деформаций металла при сложном нагружении в условиях двухосного растяжения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 10, с. 111—114.

21948. Гумен Н. М., Рарог М. Д. Закономерности диффузии и фазообразования в системах Fe—Zn и Ni—Zn под давлением. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 786—790. Список лит.: 11 назв.
21949. Деспотович З., Дужевиц Д. Ликвация гцк-фазы четверной системы молибден—цирконий—хром—углерод. [Статья из Югославии]. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 88—100. Список лит.: 30 назв.
21950. Добромислов А. В. Рентгенографическое исследование распада пересыщенных твердых растворов алюминиевых сплавов. 1. Структура зон Гинье—Престона в сплаве алюминий—медь. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 780—785. Список лит.: 12 назв.
21951. Дувалян А. В. Метод приближенного определения дисперсии двугранных углов в объеме сплава. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 939—941.
21952. Дувалян А. В. Основные интегральные соотношения стереологической металлографии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 952—953.
21953. Егоров В. И., Костин В. М., Соболев Н. Д. Об условиях деформирования при испытании трубчатых образцов на термическую усталость. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 964—967. Список лит.: 6 назв.
21954. Зайцева Г. А. Гальваномангнитные эффекты в сплавах с однонаправленной анизотропией. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 735—741. Список лит.: 6 назв.
- Злепко В. Ф., Швецова Т. А. Свойства охрупченной стали 12Х1МФ после длительной эксплуатации. — См. 21583.
21955. Изменение структуры и механических свойств деформированного сплава ниобия в процессе отжига. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 836—841. Список лит.: 23 назв. Авт.: К. А. Марков, Ю. В. Мильман, В. И. Трефилов, А. А. Удовенко.
21956. Исследование контактного плавления в системе висмут—свинец. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1060—1062. Авт.: Н. Н. Нилова, Г. М. Бартнев, В. Т. Борисов, Ю. Е. Матвеев.
21957. Исследование модулированной структуры в сплаве Co—Ni—Ti. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 758—766. Список лит.: 28 назв. Авт.: О. В. Циненко, А. Н. Тюменцев, Л. С. Бушнев, А. Д. Коротаев.
21958. Каган В. А. Об особенностях методики малоцикловых испытаний [сплавов] при изгибе с вращением. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 959—964. Список лит.: 7 назв.
21959. Карпенко Г. В., Василенко И. И., Дикий И. И. Коррозионное растрескивание малоуглеродистых сталей в кипящих растворах нитратов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1393—1396. Список лит.: 6 назв.
21960. Кацнельсон А. А., Горбачева Т. Б. Ближний порядок в твердом растворе TiC—WC. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 742—746. Список лит.: 10 назв.
21961. Корсунская И. А., Каменецкая Д. С., Ершова Т. П. Расчет T—P—C-диаграммы состояния системы Fe—C в области равновесий с расплавом при давлениях до 5 кбар. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 837—840. Список лит.: 23 назв.
21962. Косарев В. А., Соколов П. С., Лазуков А. И. Установка для регистрации трещин усталости и исследования «живучести» металлов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 981—982.



21963. Кутсар А. Р. О существовании фазовых переходов II рода в никеле и палладии под давлением. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 886—887. Список лит.: 10 назв.

21964. Левитин В. В. Скорость установившейся ползучести. 1. Расчет и сравнение с экспериментом для никеля. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 861—870. Список лит.: 38 назв.

21965. Литвин Д. Ф., Удовенко В. А., Винтайкин Е. З. О фазовых превращениях вблизи стехиометрического состава Ni_3Mn . — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1316—1319. Список лит.: 6 назв.

21966. Марков Ю. Н., Адамеску Р. А. Влияние магнитного поля на структурные изменения в кремнистом железе при температуре отжига выше точки Кюри. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 800—804. Список лит.: 14 назв.

21967. Матыгина З. А. Влияние объемных эффектов на растворимость в упорядочивающихся сплавах внедрения. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 89—93.

21968. Матыгина З. А. Исследование упорядочивающихся сплавов методом псевдопотенциала. 1. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 699—708. Список лит.: 5 назв.

21969. Мещеряков Г. Я., Загряжкин В. Н. Самодиффузия углерода в монокарбидах переходных металлов. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 883—885. Список лит.: 43 назв.

21970. Милосердин Ю. В., Ануфриев Б. Ф., Баранов В. М. Установка для определения модулей упругости, внутреннего трения и динамической твердости [металлических] материалов в широком интервале температур. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 977—979. Список лит.: 5 назв.

21971. Нечаев А. В., Левин А. И. Об анодном растворении алюминиевого сплава AMg_6 при высоких плотностях тока. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1121—1122. Список лит.: 5 назв.

21972. Николин Б. И., Лысак Л. И., Макогон Ю. Н. Диаграммы мартенситных фаз марганцевых сталей. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 871—874. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: Ю. Н. Макогон [1]

21973. Носова Г. И., Полякова Н. А. Влияние упорядочения на величину критических скалывающих напряжений в сплаве Ni_2Cr . — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 825—830. Список лит.: 12 назв.

21974. О кинетике образования метастабильной фазы $BiSn$ под давлением. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 709—712. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Николаев, В. Н. Панюшкин, В. И. Зинченко, Н. И. Грибов.

21975. Об определении механических характеристик высокопрочных сталей при растяжении. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 967—970. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Гуляев, Д. В. Лебедев, Б. М. Овсянников, Л. Т. Тимошук.

21976. Петров Ю. Н., Печковский Э. П., Трефилов В. И. Зависимость температуры мартенситной точки и величины мартенситных кристаллов от наличия частиц избыточной фазы в аустените. 2. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 10, с. 1740—1742. Список лит.: 7 назв. 1: т. 16, № 5.

21977. Попов Л. Е., Терешко И. В. Температурно-скоростная зависимость механических свойств интерметаллического соединения Ni_3Al . 2. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 63—67. Список лит.: 15 назв. 1: № 10. Авт.: Л. Е. Попов, И. В. Терешко, Н. А. Конева, Г. А. Перов.

21978. Рациональный состав высокомарганцевой стали. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 10—11. Авт.: Г. Н. Зимокоз, Н. М. Шелудько, А. А. Шерстюк и др.

21979. Рентгеновское и электронномикроскопическое изучение тонкой структуры упорядочивающихся сплавов Fe—Al—Si, богатых Fe. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 713—722. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. М. Глезер, Б. В. Молотиллов, В. Е. Полищук, Я. П. Селицкий.

21980. Розенберг В. М., Шалимова А. В. О влиянии пор на развитие третьей стадии ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 855—860. Список лит.: 12 назв.

21981. Смирнов А. И. Методика построения истинных кривых деформирования тонколистовых материалов при различных схемах напряженного материала. [Сталь]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 152—156. Список лит.: 5 назв.

21982. Степанов Р. Д., Хачатрян С. Р. К вопросу о выборе размеров плоских образцов для испытания металлов на растяжение. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 970—972.

21983. Строение жидких сплавов железа с кремнием. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 68—72. Авт.: Е. З. Спектор, О. М. Снежко, Б. А. Баум, П. В. Гельд.

21984. Структурные изменения при нагреве железоникелевого сплава после ударного нагружения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 893—896. Авт.: В. А. Лободюк, Г. И. Саввакин, Н. П. Федас, Л. Г. Хандрос.

21985. Счастливец В. М., Дрозд В. П., Ожиганов А. В. Ориентационная связь между исходными и рекристаллизованными зернами аустенита при рекристаллизации, обусловленной фазовым наклепом. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 805—812. Список лит.: 9 назв.

21986. Температурно-скоростная зависимость механических свойств интерметаллического соединения Ni₃Al. 1. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 10, с. 39—45. Список лит.: 28 назв. Авт.: Л. Е. Попов, И. В. Терешко, Н. А. Конева, Г. А. Перов.

21987. Турчанин А. Г., Гусева Е. А., Фесенко В. В. Термодинамические свойства тугоплавких карбидов в интервале температур 0—3000°K. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21988. Фрейд М. Х., Супрунов В. А. Влияние различных факторов на коррозионное поведение карбидов Me₂₃C₆ в растворах H₂SO₄. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1029—1033. Список лит.: 5 назв.

21989. Фридляндер И. Н., Сандлер В. С., Никольская Т. И. Исследование старения сплавов системы алюминий — магний — литий. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 767—774. Список лит.: 15 назв.

21990. Штольц Е. В., Ещенко Р. Н. Влияние всестороннего давления на фазовое превращение при деформации железокобальтванадиевого сплава. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 876—878. Список лит.: 6 назв.

21991. Штремель М. А., Груздов А. П., Хаюров С. С. Определение плоскостей габитуса кристаллов по статистике наблюдений на одном шлифе. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 941—945. Список лит.: 6 назв.

21992. Эпштейн Г. Н., Ноткин А. Б. Особенности рекристаллизации никеля после высокоскоростной деформации под давлением. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 819—824. Список лит.: 8 назв.

21993. Явления переноса в расплавах кадмий — сурьма, олово — сурьма, индий — сурьма. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 791—799. Список лит.: 19 назв. Авт.: Д. К. Белащенко, С. А. Ершова, Ф. Л. Конопелько и др.

21994. Ярошевич В. Д. Деформационное упрочнение металлов ($T \leq 0,2 T_{пл}$). — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 842—850. Список лит.: 19 назв.

в. Черная металлургия

21995. Бараз М. В., Огородник В. Н. Методы производства чугуна с шаровидным графитом за рубежом. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 45—46.

Басьяс И. П., Фарафонов Г. А., Малышкин Ю. К. Деформация рабочих зон в сводах мартеновских печей. — См. 22199.

21996. Березницкий Г. Я. Механизация на участке индукционной печи ИСТ-0,16 в сталелитейном цехе. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 42.

21997. Витюгин В. М., Леонтьева Т. Г., Гусев В. П. О критериях разрушения сырых железорудных окатышей в процессе конвективной слоевой сушки. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 667—672. Рез. на англ. яз.

21998. Влияние воды, подвергнутой магнитной обработке, на процесс агломерации [железорудных концентратов]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 88—92. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Класен, В. А. Мартыненко, А. В. Мерлин, В. Ф. Бернадо.

21999. Влияние коэффициента заполнения вращающейся печи на основные технологические показатели процесса магнетизирующего обжига. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 149—153. Авт.: А. З. Измалков, Г. В. Губин, В. Л. Кучер и др.

22000. Влияние крупности окисленных железных руд при магнетизирующем обжиге сырым природным газом. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 107—112. Авт.: Л. А. Певникова, Г. В. Губин, Т. Е. Гугова, Н. Н. Бережной.

22001. Гольдфарб Э. М., Шерстов Б. И. Применение неявной конечно-разностной схемы для исследования плавления лома в условиях кислородного конвертера. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 688—694. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22002. Гончаров Ю. Г., Полищук А. П. Автоматический контроль хода процесса обжига по кривой распределения температур в вакуум-камере. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 55—59.

Горлов Ю. П., Жүрба В. П. Теплоизоляционные волокнистые огнеупорные изделия для воздушонагревателей доменных печей. — См. 22210.

22003. Губин Г. В., Лемберский В. А., Кучер А. М. Некоторые тенденции в развитии технологии и агрегатов для восстановления железорудных материалов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 134—142. Список лит.: 16 назв.

22004. Исследование физико-химических свойств бентонитов и их связь с качеством окатышей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 43—51. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. В. Губин, А. В. Петров, Ф. М. Журавлев и др.

Карклит А. К., Материкин Ю. В., Фроловский Н. М. Огнеупоры для непрерывной разливки стали. — См. 22221.

Карякин Л. И., Цейтлин Л. А., Меиделенко А. К. Процессы минералообразования в набивных высокоглиноземистых футеровках промежуточных ковшей при непрерывной разливке стали. — См. 22222.

22005. Корнилов Г. И., Гончаров Ю. Г., Полищук А. П. Оценка необходимой жесткости стабилизации производительности обжиговой машины. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 51—55.

22006. Кучер А. М., Лемберский В. А., Иванов А. И. Интенсификация обжигмагнитного обогащения окисленных кварцитов в связи с применением печи кипящего слоя. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 112—134. Список лит.: 15 назв.

22007. Мартыненко В. А., Мерлин А. В., Бернадо В. Ф. Влияние магнитных свойств [железорудного] концентрата на процесс агломерации. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 84—88.

22008. Матусевич И. С. Плавка стали и сплавов в основных индукционных печах. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 3—4.

22009. Оптимизация процесса магнетизирующего обжига криворожских окисленных кварцитов в кипящем слое. — Сборник научных трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 142—149. Авт.: А. И. Иванов, А. М. Кучер, В. А. Лемберский, С. В. Мирошникова.

22010. Освоение промышленной технологии производства офлюсованных окатышей на фабрике Криворожского Центрального горнообогатительного комбината. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 5—20. Авт.: Ф. М. Журавлев, В. М. Шевченко, Б. Л. Минкин и др.

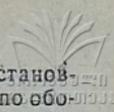
22011. Певникова Л. А., Губин Г. В. Выбор вида топлива для восстановительного обжига железорудного сырья. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 157—161.

22012. Петров А. В., Бережной Н. Н. Сушка железорудных и марганцевых окатышей методов ИТМО АН БССР. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 80—84. Список лит.: 5 назв.

22013. Петрова О. И., Губин Г. В., Кучер В. Л. Упрощенная форма расчета вращающейся печи для магнетизирующего обжига руд типа криворожских кварцитов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 153—156.

Пирогов Ю. А. Применение торкретирования для повышения стойкости футеровки тепловых агрегатов [сталеплавильных печей]. — См. 22240.

22014. Платонов Б. П. Плавка чугуна дуплекс-процессом. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 1—3.



22015. **Поведение** железорудных окатышей при нагреве и восстановлении. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 20—31. Список лит.: 25 назв. Авт.: Л. А. Дрожилов, К. Ю. Латков, И. Г. Великородный, А. А. Андрига.

22016. **Получение** металлизированных окатышей на полупромышленной установке «решетка — трубчатая печь». — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 31—42. Авт.: Г. В. Губин, Н. Н. Бережной, И. Г. Великородный и др.

Распределение температур в футеровке 130-т конвертера из смолосодержащего кирпича при ускоренном обжиге коксом в струе кислорода. — См. 22247.

Служба графитоглиноземистых и плотных кремнеземистых вставок-дозаторов при непрерывной разливке стали. — См. 22253.

г. Цветная металлургия

22017. **Бийсеитов А. А., Устимов А. М., Бородин В. А.** О переработке пылей свинцового производства. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 72—77. Список лит.: 9 назв.

22018. **Гарян А. А.** Об одном приближенном методе определения некоторых физических свойств материальных потоков процесса конвертирования медных штейнов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1971, вып. 44, с. 23—38. Список лит.: 5 назв.

22019. **Гидрохлорирование** молибденовых концентратов. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 55—59. Авт.: Е. И. Пономарев, С. А. Агеев, А. Н. Загородняя, А. М. Бикинцев.

22020. **Лайкин В. К.** Гидрохлорирование анодных шламов. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 37—47. Список лит.: 12 назв.

22021. **Лайкин В. К., Юсупова Э. Н., Адейшвили Э. У.** Исследование исходных и конечных твердых продуктов гидрохлорирования медьэлектродитных анодных шламов. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

22022. **Никифоров Ю. А., Орлова Л. Ф., Боброва В. В.** Извлечение селена из шламов сернокислотного производства. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 33—36.

22023. **Огородников Ю. И., Пономарева Е. И.** О кинетике процесса гидрохлорирования халькогенидов. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 6—12.

22024. **Окисление** трехвалентного мышьяка в растворе едкого натра окисью меди. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Пономарева, Е. Г. Свирчевская, Э. Н. Юсупова, Ю. А. Никифоров.

22025. **Ориент И. М.** Всесоюзное совещание-семинар по аналитическому контролю производства в цветной металлургии. [Москва. Март 1971 г.] — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 1003.

22026. **Панов В. А., Боровков В. С., Луковцев П. Д.** Исследование механизма электрокристаллизации меди методом измерения импеданса. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 945—952. Список лит.: 9 назв.

22027. **Переработка** селенистых шламов свинцового производства методом гидрохлорирования. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 13—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Пономарева, Ю. И. Огородников, Ю. Н. Менжулин, С. А. Агеев.

22028. **Петров А. В.** Влияние физико-химических свойств на окомкование тонких марганцевых концентратов и прочность сырых окатышей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 59—69. Список лит.: 6 назв.

22029. **Петров А. В., Бережной Н. Н.** Особенности процесса обжига марганцевых окатышей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

22030. **Петров А. В., Турчина Л. П., Кучер А. Г.** Зависимость прочности марганцевых обожженных окатышей от минерального состава и структуры. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 14, с. 75—80.

22031. **Пономарева Е. И., Огородников Ю. И.** Гидрохлорирование материалов, содержащих халькогениды редких металлов. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 3—5.

Процессы минералообразования при службе карбидкремниевом огнеупора в печи кипящего слоя на Никитовском ртутном комбинате. — См. 22246.

22032. **Свирчевская Е. Г., Бийсеитов А. А.** Выщелачивание селенистых концентратов в процессе электролиза растворов хлористого натрия. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 28—32.

22033. **Свирчевская Е. Г., Менжулин Ю. Н.** Поведение мышьяка при гидрохлорировании селенистых шламов свинцового производства. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 20—24.

Устьянцев В. М., Марьевич В. П., Перепелицын В. А. Образование хромита меди в хромомagneзитовых огнеупорах при службе в медеплавильных агрегатах. — См. 22263.

22034. **Щербан К. Н., Пономарева Е. И.** Переработка бедных медновисмутовых концентратов методом гидрохлорирования. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 66—71. Список лит.: 9 назв.

22035. **Щербан К. Н., Пономарева Е. И., Ельцов Н. М.** Об окислении сульфида висмута в процессе гидрохлорирования. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 42, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

22037. **Исследование** процесса спекания, структуры и фазового состава металлографитовых материалов на основе никелевых сплавов. [Собщ.] 1. В. И. Итин, Ю. И. Козлов, Л. И. Пугина и др. Изучение процесса спекания материалов на основе никеля, структуры и фазового состава сплавов никель — медь — графит. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 26—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22038. **Карпинос Д. М., Зильберберг В. Г.** Керамические покрытия с повышенной термостойкостью. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 46—48. Рез. на англ. яз

22039. Ковальченко М. С. Стадии установившейся и неуставившейся ползучести при спекании пористых тел. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 38—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22040. Кунин Н. Ф., Юрченко Б. Д., Овчинников О. П. О совместном действии температуры и скорости на процесс прессования металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 19—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22041. Михаил Кузьмич Рыбальченко. [Специалист в области порошковой металлургии. Некролог]. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 101. Подпись: Группа товарищей.

22042. Нелидов В. А., Данилова В. А., Лабутина М. Н. Об измерении удельной поверхности порошков окислов металлов. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 1—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22043. Покрышев В. Р., Ковальченко М. С., Марченко В. И. Вакуумное горячее прессование металлических порошков при воздействии ультразвука. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22044. Получение биметаллических твердосплавных изделий методом мундштучного прессования. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Плющ, Г. А. Прыдка, А. И. Слезко, В. И. Остапчук.

22045. Роман О. В., Перельман В. Е., Шаповал А. В. Анализ схемы напряженного состояния порошковых материалов при высоких скоростях приложения нагрузки. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 9—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22046. Ромбе И. М., Каган А. С., Дудкин Л. Д. Текстура прессования порошков PbTe, SnTe и GeTe. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22047. Савранская Е. С., Третьяков Ю. Д., Фадеева В. И. Ферритообразование в порошкообразных смесях окиси магния и гематита. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

Шрамко Б. А., Фомин Л. Д., Солнцев Л. А. Новые исследования техники обработки железа в Скифии. [Археол. данные]. — См. 20138.

б. Литейное производство

22048. Автоматизация заливки магниевых сплавов при литье под давлением. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 16—18. Авт.: И. Н. Глущенко, Е. П. Захаренко, И. И. Лисовский и др.

22049. Алексей Максимович Петриченко. [Специалист в области литейного производства]. К 60-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 47 с портр.

Амбарцумян Х. М. Технология кокильной отливки стальной ступицы [компрессора]. — См. 22151.

22050. Браун М. П. Задачи легирования и термической обработки стальных отливок. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 4—9.

22051. Ващенко К. И., Чернега Д. Ф., Ярмоленко В. К. Газы в высокопрочном чугунае. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 27—29.
22052. Влияние содержания магния на свойства высокопрочного чугуна в крупных отливках. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 29—32. Авт.: Н. А. Воронова, В. Т. Калинин, П. И. Стовпченко, Н. Т. Ткач.
22053. Гетьман Е. А., Немченко Г. В. Структура и усадка магниевото чугуна при литье в кокиль. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 32—33.
22054. Доронько И. Я., Матвиенко В. Г. Установка для охлаждения песка. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 39.
22055. Дранов В. А., Мельников А. В. Сушка форм и стержней 10-т изложниц. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 40.
22056. Дубинин Н. П. Классификация отливок. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.
22057. Зварич В. И. Производство деталей дробебетных барабанов. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 41.
22058. Кур Г. Е. Литейное оборудование на весенней ярмарке в Лейпциге в 1971 году. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 25.
22059. Литейные свойства высокомарганцевой стали. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 9—10. Авт.: А. А. Шерстюк, Б. Ф. Туманский, С. И. Гладкий и др.
22060. Лютый В. Я., Березовский В. Т., Зонин В. К. Радиационно-конвективная сушка форм. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 40.
22061. Модифицирование и продувка пропаном низколегированного серого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 44. Авт.: А. К. Волчков, В. С. Барабашин, А. С. Мещеряков и др.
22062. Модифицирование чугуна для тонкостенных кокильных отливок. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 41—42. Авт.: В. А. Грачев, В. А. Кузьмин, А. А. Черный и др.
22063. Никитин В. И., Крушенко Г. Г., Белый Ю. И. Шихта как фактор определения свойства сплава АЛ9. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 35.
22064. Николай Иванович Блинов. [Специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 48 с портр.
22065. Носков Б. А., Яновер Я. Д. Исследование теплофизических характеристик формовочных материалов методами регулярного режима. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 147—151. Список лит.: 8 назв.
22066. Перцов В. А., Сандомирский В. Я. Получение деталей кокилей без механической обработки. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 44.
22067. Получение магниевото чугуна в тигле индукционной печи. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 36—38. Авт.: П. С. Сиротинский, Ю. И. Сенкевич, Л. Я. Нетес и др.
22068. Попов В. М. Решетка для аппарата кипящего слоя. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 38—39.
- Применение чугуна марки ХМ-П для [отливки] поршней дизелей. — См. 21599.

22069. Рассадин Ю. А. Способы литья заготовок из алюминиевых антифрикционных сплавов, содержащих свинец. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильного ин-т), 1971, вып. 130, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

22070. Резниченко Г. Н., Фиркович Ф. А., Никулин Ю. П. Коксовая и графито-бентонитовая краска в производстве изложниц. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 39—40.

22071. Ридный А. А., Громков Н. Н., Гербут В. М. Изготовление модельных звеньев для отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 18—19.

22072. Родионов Е. М., Белопухов А. К. Механизм прессования с мультипликатором длинного хода. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 20—21.

22073. Рывкис Я. М., Комиссаров В. А., Серебряков В. В. Направления совершенствования машин литья под давлением. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 26—27.

22074. Самоличенко З. Н. Применение передельного чугуна М1 взамен литейного. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 42.

22075. Смоляков А. Н. Режим заполнения вращающейся формы жидким металлом. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 43—44.

22076. Уплотнение форм шнеками. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 15—16. Авт.: Л. Г. Чен, И. П. Мариковский, Э. М. Гринберг, З. И. Любецкий.

22077. Черников В. А. Полистирол в качестве связующего. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 11—12.

22078. Шапиро А. А. Механические свойства ковкого чугуна в различных точках корпусных отливок. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 33—34.

22079. Шпектор А. А. Процесс регенерации отвалных песков. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

в. Обработка металлов давлением

22080. Бурок В. С. Минимизация нагрева прокатного двигателя обжимного стана при отклонении параметров тахограммы от критических значений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1136—1141.

22081. Веревкина Н. Н. Выбор наплавочных материалов и расчет порошковой проволоки для наплавки валков. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

22082. Живов Л. И., Макаренко Г. С. Динамика вырубного гидравлического прессы с демпферами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 165—168. Список лит.: 7 назв.

22083. Ильин Л. Н. К вопросу теоретического определения усилия при двухугловой гибке на малые радиусы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 160—164. Список лит.: 6 назв.

22084. О прочности электросварных труб малого диаметра. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 23—24. Авт.: А. Н. Моношков, В. А. Светлаков, С. И. Пыхов и др.

22085. Синельников Ю. И., Лутковский С. И. Экспериментальное определение влияния внешних зон на усилие волочения круглых сплошных профилей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 175—177.

22086. Фастовский В. М. Ударное нагружение прокатного электродвигателя. — Электротехника, 1971, № 11, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

22087. Циклические упруго-пластические деформации круглых тел при поперечной и винтовой прокатке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 168—174. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Целиков, В. А. Жаворонков, С. Е. Рокотья, А. Н. Сорокин.

22088. Даниленко Б. Д. Определение экономической целесообразности применения сверл из новых марок быстрорежущей стали. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 178—180.

22089. Лесная В. И., Кулько Б. А., Харковер А. Я. Опыт улучшения технологии для повышения качества зубчатых колес. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 50.

22090. Самсонов Г. В., Паустовский А. В. Механизм износа в процессе электромеханической обработки металлов. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 55—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22091. Терещенко Л. М., Попов С. А. Влияние концентрации алмазов на рельеф и свойства режущей поверхности шлифовальных кругов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 181—185.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

22092. Бакаев В. В., Флеров В. Н., Широков В. Н. О характеристиках транспассивных цинковых анодов в натрий-цинкатных растворах с присадками замедлителей старения. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 994—998. Список лит.: 6 назв.

22093. Батраков Е. В., Батракова Ю. А., Иофа З. А. Влияние механической и термической обработки железа на эффективность ингибиторов коррозии. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1012—1014. Список лит.: 6 назв.

22094. Богоявленский А. Ф., Матиевская Г. А. О содержании структурных сульфат-ионов в анодном оксиде алюминия, получаемом из сложного электролита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1111—1112. Список лит.: 8 назв.

22095. Дмитриенко Т. А., Клинов И. Я., Лялин Е. В. Исследование износостойкости ситаллизированных покрытий в уксусной кислоте. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 974—975.

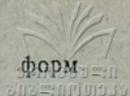
Енишерлова С. Г., Соломенцева Н. С. Защита арматуры мостов от коррозии при помощи ингибиторов. — См. 21501.

22096. Киселева В. Л., Бобровский Л. К., Кудюкова Г. П. Анодное растворение олова в хлоридно-фторидных и сульфатно-фторидных электролитах лужения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1070—1073. Список лит.: 10 назв.

22097. Кривопап Б. А. Прочностные свойства полимерных покрытий, применяемых при ремонте машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 55—69. Список лит.: 10 назв.

22098. Кривопап Б. А. Температурная зависимость прочности и твердости полимерных покрытий деталей машин, работающих под нагрузкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 142—151. Список лит.: 6 назв.

22099. Лурье Г. Б., Штейнберг Я. И. Исследование напряженного состояния в поверхностных микронеровностях [по схеме упрочняюще-отделочной обработки]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 186—190.



Лях Н. П., Рояк Г. С. Полимерное покрытие металлических форм [для изготовления железобетонных изделий]. — См. 21504.

22100. Наследование термомеханического упрочнения стали 30Х2ГМТ. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 4, с. 813—818. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Бернштейн, Л. Я. Брун, В. А. Займовский и др.

22101. Панов В. А., Луковцев П. Д., Вайнштейн М. З. К вопросу об измерении импеданса медного катода в сульфатном электролите. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1053—1056.

22102. Прочность клеевых соединений и структура эпоксикаучуковых полимеров у поверхности металла. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 55—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Петрова, И. С. Деев, Ю. В. Жердев и др.

Устойчивость кислотоупорных эмалевых покрытий при повышенных температурах и давлении. — См. 22187.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

22103. Белов В. В., Федяшев В. Е. Влияние термических циклов сварки на хрупкое разрушение сталей группы ХЗСНВФМА. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 3—5.

22104. Вишневецкий Б. С., Кравчук Т. Я., Татаринев Е. А. Измерение тока при контактной сварке встроенным в электрододержатель датчиком. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 44.

22105. Волченко В. Н. Статистическое обоснование норм и предложения по оценке допустимой дефектности сварных соединений. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

22106. Генератор для электромагнитного управления кристаллизацией сварочной ванны. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 48. Авт.: А. М. Болдырев, И. П. Щербинин, В. П. Кондратьев, Э. Б. Дорофеев.

22107. Глебов Л. В., Горлов Ю. И. Определение оптимального расхода воды для охлаждения [сварочных] трансформаторов контактных машин. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 34—36.

22108. Губин А. И., Новиков В. В. Пайка коррозионностойких сталей. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

22109. Гутин С. М., Гуревич А. И., Рейнин Р. В. Глушители шума сварочного оборудования. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 45—46.

22110. Зыбко И. Ю., Беликова Р. В. Остаточные напряжения в сварных соединениях труб после электроннолучевой сварки. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 20—21.

22111. Козлов В. С., Савицкий А. А. Определение глубины проплавления радиационным методом при сварке. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 7—8.

22112. Кошкарев Б. Т., Михайлов А. Н., Будник Н. М. Влияние вылета на процесс плавления электрода при сварке в CO₂. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

22113. Кузьмин Г. С., Лазарсон Э. В. Влияние технологических факторов на пористость сварных швов никеля. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

Лебедев М. Д., Погодин Н. М. Влияние способа сварки и типа соединения на циклическую прочность деталей [трактора] из тонколистовой стали. — См. 22821.

22114. Макаров Г. П., Чупин В. Я., Дорофеев В. П. Контактная шовно-рельефная сварка низкоуглеродистой стали импульсами тока с сокращенной паузой на машинах МШП. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 42.

22115. Маслов Ю. А., Милютин В. С., Топачевский В. Л. Динамический напор воздушных струй при воздушно-дуговой резке металлов. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 9—11.

22116. Наумченков Н. Е., Ерегин Л. П. Статическая и усталостная прочность сварных стыковых соединений стали 09Г2С, выполненных по грунту и прокатной окалине. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

Новая технология подготовки шихты для наплавки лап культиваторов. — См. 22450.

Оценка различных способов повышения усталостной прочности сварных конструкций подвижного состава. — См. 22772.

22117. Пастухов А. М., Антипов А. И., Стеклов О. И. Влияние дефектов шва на коррозионную стойкость сварных соединений трубопроводов. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

22118. Поспелов К. С., Черняк А. Я., Свердлин А. В. Склонность сплава В92Ц к образованию кристаллизационных трещин [при сварке]. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 29—30. Список лит.: 7 назв.

22119. Приставка к источникам питания для импульсно-дуговой сварки неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 47. Авт.: Н. Г. Дюргеров, Х. Н. Сагиров, В. А. Ленивкин и др.

22120. Руссо В. Л., Кудояров Б. В., Суздаев И. В. О процессе проплавления при сварке деталей больших толщин. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 1—3. Список лит.: 16 назв.

22121. Сагалевиц В. М., Басиев К. Д. Деформации сварных соединений и конструкций с течением времени. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 16—17.

22122. Способы уменьшения пористости при аргоно-дуговой сварке тонколистового титана. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 54—56. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. В. Кудояров, Г. Л. Петров, А. Н. Хатунцев, В. М. Широнин.

22123. Туриянский Л. И. Расчет прочности сварных кольцевых швов при сложном напряженном состоянии. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 6—7.

22124. Тюрин В. Ф. Сварочная техника на национальных выставках в Москве. [Об экспонатах япон., англ., румын. и венг. темат. выставок. 1971 г.] — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 56—59.

Электрохимическая коррозия сварных соединений стали 1Х18Н9Т в маточном растворе сульфата аммония. — См. 22292.

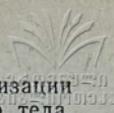
8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

22125. Аникин Ю. В. Определение минимального числа неподрезанных зубьев синусоидального зубчатого колеса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 54—56.

22126. Беспалов В. Ф. Технические ресурсы пластмассовых подшипников с возвратно-вращательным движением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 70—77.



22127. **Болычевцев Э. М.** Выбор оптимального закона амортизации при ударных воздействиях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 51—54.
22128. **Брунштейн Р. Е., Кобринский А. Е., Тывес Л. И.** Стабилизация движений частицы внутри вибрирующей полости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 57—60.
22129. **Гальперин Е. А., Медник А. И.** Экстремальные задачи управления спектром собственных колебаний механических систем при наличии ограничений. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.
22130. **Динамика гидропривода с переменной инерционной нагрузкой.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 74—80. Авт.: В. Н. Прокофьев, Ю. Е. Захаров, А. А. Лескин, Е. А. Мусатов.
22131. **Журавлев В. Ф.** Динамика ротора в неидеальных шариковых подшипниках. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 44—48.
22132. **Иванов М. Н., Чижов В. Ф., Амосова Э. П.** К расчету герметичного гибкого колеса волновой передачи по безмоментной теории. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 34—40.
22133. **Казеев А. И., Асланян Г. С.** К вопросу исследования характеристик односедельных регулирующих органов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1971, вып. 44, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.
22134. **Кельзон А. С., Яковлев В. И.** Сужение зоны автоколебаний нагруженного вала, вращающегося в подшипниках скольжения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 36—43. Список лит.: 9 назв.
22135. **Лисицын В., Дмитров Д., Михеева О.** Планирование межотраслевых производств в машиностроении. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 3—10.
22136. **Некоторые реологические эффекты в газовых смесях. [К расчету ротац. систем].** — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 611—618. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лыков, З. П. Шульман, Б. И. Пурис, Г. З. Плавник.
22137. **Никонов В. А., Корягина В. В.** Подбор чисел зубьев колес планетарных редукторов типа 2К—Н со сдвоенными сателлитами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.
22138. **Погорелов В. В., Трусов С. М.** Расчет осредненного осесимметричного потока в гидротрансформаторе. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1971, вып. 131, с. 79—103. Список лит.: 9 назв.
22139. **Погорелов В. В., Трусов С. М., Выборнов Э. П.** Экспериментальное исследование параметров потока в комплексном гидротрансформаторе. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1971, вып. 131, с. 104—116.
22140. **Рыжиков Р. К., Кошеленко А. С.** К вопросу определения эквивалентного числа циклов нагружения зубьев зубчатых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 57—60.
22141. **Сычев В. В., Ткаченко Ю. Г.** Методика исследования антифрикционных свойств твердых смазок в широком интервале температур. — Порошковая металлургия, 1971, № 10, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
22142. **Тывес Л. И., Аншин С. С.** О качественной оценке манипуляторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

22143. Федосенко Ю. С., Фейгин М. И. Периодические движения виброударника, включающие участок скользящего режима. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 892—898. Список лит.: 11 назв.

22144. Фукс Ю. П. Графический метод профилирования зубьев и анализа геометрии генераторов волновых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 51—53.

22145. Циклическая прочность однослойных сальфонов, изготовленных из сварных и цельнотянутых труб. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 24—25. Авт.: И. В. Петрушин, Т. И. Иванова, И. Т. Минаков и др.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

22146. Герасимьяк Р. П., Пазвантов Т. Х., Путилин Н. С. Тиристорный асинхронный электропривод крановых механизмов подъема. — Электротехника, 1971, № 11, с. 36—38.

22147. Дьяков В. И., Фролов А. Н., Дьякова Н. В. Электропривод ленточных транспортеров с помощью линейных индукционных двигателей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 5, с. 102—107.

22148. Кречнев Э. Г. К вопросу расчета ленточного конвейера с гидроробъемным приводом и гидравлическим натяжным устройством. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 87, с. 71—78.

22149. Ксендзов А. А., Нагаев Р. Ф. Бесконечноударные периодические режимы в задаче о вибротранспортировке с подбрасыванием. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 29—35.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

22150. Автоматическое регулирование давления в нагнетательном коллекторе турбокомпрессорной станции. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 26—30. Авт.: Н. В. Старосельский, А. Л. Рутштейн, Ф. А. Ратнер, И. З. Гордон.

22151. Амбарцумян Х. М. Технология кокильной отливки стальной ступицы [компрессора]. — Литейное производство, 1971, № 11, с. 41.

д. Приборостроение

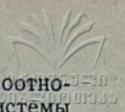
22152. Артишевский В. И., Лишневская Е. Б. Об однозначности фотографической разрешающей силы объективов, измеренной по радиальным и штриховым мирам. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

22153. Беспалов Н. С. Приставка для автоматической работы механизма нагружения прибора ПМТ-3. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 982—983.

22154. Богданович М. М., Бурьян Ю. А. К вопросу о накоплении девиаций в однороторном гироскопическом устройстве с компенсацией скоростных погрешностей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 83—87.

22155. Волпянский А. Е., Дукарский С. М. Световодная радиационная пирамида. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 23—25. Список лит.: 17 назв.

22156. Гончаренко Е. Н. Количественная оценка рассеянного света в приборах типа фотографической камеры. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 26—28.



22157. Гореликов Н. И., Лирман И. Г. Цифровой измеритель соотношения линейных скоростей вращающихся валов. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 42—43.
22158. Духопел И. И. Интерференционные методы и приборы для контроля плоскостей оптических деталей. [Обзор]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 63—69. Список лит.: 40 назв.
22159. Жагулло О. М. О построении схем пиromетров спектрального отношения. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 25—28. Список лит.: 19 назв.
22160. Иванова Л. Н., Саттаров Д. К., Сафиулина С. С. Влияние технологических параметров на постоянство размеров поперечного сечения световодов. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 26.
22161. Иванова Т. А. Хроматические аберрации трехкомпонентной панкратической системы симметричного типа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 102—105.
22162. Каргу Л. И. О влиянии угловых и линейных вибраций на погрешности двухступенного гирокомпаса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 88—91.
22163. Мальцев В. К. Современные торговые весы на выставке «Интергмаш—71». [Москва. Май — июнь]. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 58—61.
22164. Марчуков Б. А. Измеритель малых давлений с компенсацией сил трения по среднему значению. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 92—97.
22165. Математическая модель адиабатного калориметра переменной температуры с автоматическим поддержанием режима. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 93—97. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. Д. Рудаков, Ю. И. Фель, Г. М. Серых и др.
22166. Мергелов Г. Хозрасчет во всесоюзных объединениях. [На примере пром. объединений М-ва приборостроения СССР]. — План. хоз-во, 1971, № 11, с. 11—19.
22167. Мергелов Г. С. Новые принципы финансирования отрасли приборостроения. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 53—54.
22168. Ойхер Я. И. Индикатор направления движения и реверса. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 43.
22169. Осипов Ю. В. Оптико-механическая система управления отклонением светового луча. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 10, с. 98—101.
22170. Плотномер космических станций «Венера-5» и «Венера-6». — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 39—40. Авт.: К. А. Разин, Р. С. Метлицкий, Ю. Я. Кабин и др.
22171. Рагузин Р. М. Некоторые особенности развития световых микроскопов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 35—38.
22172. Сокольский М. Н. О чувствительности теневого метода продольной наводки. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.
22173. Тучин Г. Д. О суммировании аберраций оптической системы, вызванных децентрировкой. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 32—34.
22174. Хомякова Ф. Т., Мойленко И. Н., Сенаторова Л. С. Вакуумная установка для нанесения покрытий [на оптические детали] методом распыления. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

22175. Христов Б. А. Сферическая абберация системы из двух сферических поверхностей с предметом в бесконечности. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

22176. Шнейдерман А. Л. Систематическая погрешность упругого элемента однокомпонентного диамометра. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 35—37.

е. Звуквоспроизводящие механизмы.
Техника звукозаписи

22177. Бойдек С. А., Вяткин А. Л. Частотная калибровка резонансных характеристик высокочастотных электроакустических преобразователей. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

22178. Гершман С. Г., Приходько В. П., Свет В. Д. Об одном из корреляционных методов оценки нелинейных искажений четырехполосника при наличии аддитивного шума [в акустических системах]. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 94—102. Список лит.: 6 назв.

22179. Гордеев Л. С., Сильянов Ю. М., Фридман Л. А. Измерительный магнитограф Н-036. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 46.

22180. Догатов А. А. О влиянии искажений сигналов в канале магнитной записи на точность корреляционных измерений. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 54—61. Список лит.: 7 назв.

22181. Халилуллов Ш. Ш. Оценка погрешности корреляционных измерений, связанной с переходным затуханием в тракте многоканальной магнитной записи. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 16, с. 62—70. Список лит.: 6 назв.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

22182. Гильденблат И. А., Родионов А. И., Демченко Б. И. О влиянии молекулярной диффузии на интенсивность массообмена во взаимодействующих с газами жидкостях с различными поверхностными натяжениями и вязкостями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1149—1151. Список лит.: 13 назв.

22183. Гильденблат И. А., Родионов А. И., Демченко Б. И. О влиянии поверхностного натяжения на интенсивность массоотдачи в турбулентных потоках жидкостей, взаимодействующих с газами на свободной поверхности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1389—1392. Список лит.: 18 назв.

22184. Муртазин К. Х., Максименко М. З., Сюняев З. И. Об устойчивой работе переточных устройств в аппаратах с кипящими слоями. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 99—103. Список лит.: 19 назв.

22185. Танатаров М. А., Галиуллин М. Ф. Расчет отпарной секции реактора с пылевидным катализатором. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 75—76.

22186. Тудоровская Н. А., Болтенков Г. С. О роли радиальной составляющей вектора скорости при размещивании вязких жидкостей вращающимся элементом. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 71.

22187. Устойчивость кислотоупорных эмалевых покрытий при повышенных температурах и давлении. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 25—26. Авт.: В. В. Варгин, В. В. Грачев, М. Л. Зорина, Д. Ф. Ушаков.

22188. Харин В. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. Интенсификация массопередачи в жидкой фазе при искусственной шероховатости. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1100—1103. Список лит.: 7 назв.

б. Основная химическая промышленность.
Промышленность газов

22189. Луковская Н. М., Терлецкая А. В., Исаенко Н. И. Хемиллюминесцентное определение микроколичеств перекиси водорода и хлора в промышленных хлорных рассолах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 897—898. Список лит.: 5 назв.

22190. Степанов М. Н., Золотарев Ю. Ф., Казаков Б. А. Совершенствование структуры Березниковско-Соликамского промышленного узла в связи с проблемой использования отходов калийной промышленности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 242, с. 66—80. Список лит.: 15 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

22191. Архангельская Н. В., Ермолаев М. И. Азотнокислотное разложение бедных фосфоритов Тамбовского и Щигровского месторождений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1118—1120. Список лит.: 5 назв.

22192. Из области органических инсектофунгицидов. О взаимодействии замещенных хлористых бензилов с диалкил- и триалкилфосфитами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1702—1706. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Прокофьева, Н. Н. Мельников, И. Л. Владимирова, Л. И. Эймансман.

22193. Казакова Е. А. Охлаждение гранул аммиачной селитры. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 7, с. 50—128. Список лит.: 32 назв.

22194. Кильман Я. И., Похожаева Ю. Н., Свешникова В. С. Изучение кинетики процесса термического разложения аммиачной селитры с примесями хлоридов и масла. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 7, с. 26—49. Список лит.: 29 назв.

22195. Клевке В. А. Слеживаемость нитрата аммония. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 7, с. 5—25. Список лит.: 80 назв.

22196. Получение гранулированной аммиачной селитры в псевдоожиженном слое на опытной полупромышленной установке. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 7, с. 129—140. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Шахова, Н. Н. Поляков, Г. В. Штельмашенко и др.

д. Силикатно-керамическая промышленность.
Стекольная промышленность

22197. Антонова С. Л. Новые стеклянные светофильтры. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 15—17.

22198. Артемьев В. М. Технология производства вспученного перлита в вертикальных печах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 14, с. 71—80.

22199. Басьяс И. П., Фарафонов Г. А., Малышкин Ю. К. Деформация рабочих зон в сводах мартеновских печей. — Огнеупоры, 1971, № 9, с. 28—35. Список лит.: 14 назв.
22200. Беренштейн П. И., Гужновский А. З. Новые печные агрегаты на заводах строительной керамики. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 27—30.
22201. Бичурина А. А., Перепелицын В. А. Восточный научно-исследовательский и проектный институт огнеупорной промышленности. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 13—15.
22202. Большаков С. В. Разработка технологического оборудования для предприятий теплоизоляционных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 14, с. 52—55.
22203. Ботвинкин О. К., Гусев А. П. Количественное определение окислов железа в полирующих порошках из железной окалины. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 20—21.
22204. Виноградов Б. Н. Перекристаллизация окиси кальция при обжиге засоленных карбонатных пород на строительную известь. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1077—1080.
22205. Влияние неоднородности структуры цирконовых стаканов на их поведение в службе. — Огнеупоры, 1971, № 10, с. 14—16. Авт.: А. К. Карклит, А. Н. Алексеева, З. Е. Горячева и др.
22206. Воробьев В. К., Полубояринов Д. Н., Бакунов В. С. Исследование спекания корундовой керамики. — Огнеупоры, 1971, № 9, с. 40—45. Список лит.: 19 назв.
22207. Галдина Н. М., Попов О. Н. Государственный научно-исследовательский институт стекла. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 11—13.
22208. Галушко И. К., Дворкин Л. И. Стеклокристаллические глазури для химически стойкой керамики. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 36—39.
22209. Головачев Л. Я. Первый опыт работы по щекинскому методу [Гомельского стекольного з-да им. М. В. Ломоносова]. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 41—43.
22210. Горлов Ю. П., Журба В. П. Теплоизоляционные волокнистые огнеупорные изделия для воздухонагревателей доменных печей. — Огнеупоры, 1971, № 10, с. 1—3.
22211. Григорьев И. В., Бурлаков В. В. Гидравлический толкатель сушильных вагонеток. — Огнеупоры, 1971, № 9, с. 15—16.
22212. Грум-Гржимайло О. С. Изучение пористости фарфора с помощью растрового микроскопа. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 35—36.
22213. Дубинин В. Т., Воронин А. Г., Шишков Е. Н. Гусевский орден Трудового Красного Знамени стекольный завод им. Ф. Э. Дзержинского. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 5—6.
22214. Жуков Д. В., Заславский А. Г., Горлов Ю. П. Разработка методики исследования элементов фильпрессовой технологии формования известковокремнеземистых теплоизоляционных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 14, с. 11—15.
22215. Жуков Д. В., Курочкин В. А. Экспериментальные и аналитические исследования процесса сушки легковесных перлитошамотных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 14, с. 16—23.
22216. Жуковский В. В. Орджоникидзевский стекольный завод. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 10.

22217. Заварзина Е. И., Гурова А. М., Седова Р. В. Ускоренный метод определения двуокиси кремния в керамических материалах. — *Стекло и керамика*, 1971, № 10, с. 43—44.

22218. Зубарева Е. П. Инфракрасные спектры стекол системы Tl_2O-SiO_2 и их связь со структурой. — *Труды Самарк. ун-та*, 1971, вып. 201, с. 61—69. Список лит.: 12 назв.

22219. Зубарева Е. П. Спектры талливосиликатных стекол в близкой ультрафиолетовой области. — *Труды Самарк. ун-та*, 1971, вып. 201, с. 139—145. Список лит.: 16 назв.

22220. Кайнарский И. С., Дегтярева Э. В. О зависимости шлакоразъедания огнеупора от пористости. — *Огнеупоры*, 1971, № 10, с. 37—41.

22221. Карклит А. К., Материкин Ю. В., Фроловский Н. М. Огнеупоры для непрерывной разливки стали. — *Огнеупоры*, 1971, № 9, с. 4—10. Список лит.: 10 назв.

22222. Карякин Л. И., Цейтлин Л. А., Менделенко А. К. Процессы минералообразования в набивных высокоглиноземистых футеровках промежуточных ковшей при непрерывной разливке стали. — *Огнеупоры*, 1971, № 9, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.

22223. Козьмин М. И., Гурков А. Г., Обрезан Е. А. Ордена Трудового Красного Знамени завод «Автостекло». — *Стекло и керамика*, 1971, № 10, с. 2—4.

22224. Корюкин А. В., Гольдштейн Б. Я. Повышение надежности и эффективности стеклоформирующих автоматов. — *Стекло и керамика*, 1971, № 9, с. 14—17.

22225. Кочетков М. Н., Дажук К. В. Использование отходов обогащения апатита в производстве литых керамических плиток. — *Стекло и керамика*, 1971, № 9, с. 29—31.

22226. Кривоносова Н. Т. Влияние качества гипсовых форм на процесс литья и его интенсификацию. — *Стекло и керамика*, 1971, № 9, с. 27—29.

22227. Кузнецов А. К., Красильников М. Д., Тихонов П. А. Влияние добавки моноклинной двуокиси циркония на термостойкость и фазовый состав образцов твердого раствора $ZrO_2 - V_2O_5$. — *Огнеупоры*, 1971, № 9, с. 52—56. Список лит.: 13 назв.

22228. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Какабадзе Г. М. Влияние условий синтеза на свойства высокоалюможелезистых стекол. — *Собр. общ. АН СССР*, 1971, т. 62, № 3, с. 589—592. Список лит.: 7 назв.

22229. Ломоносов Г. Г., Панов Е. М. Выбор оптимального комплекса добычи и обогащения магнетитового сырья. — *Огнеупоры*, 1971, № 9, с. 19—22.

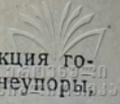
22230. Мазаева О. Л., Пикашов В. С., Рожанский А. И. К вопросу о теплопередаче в стекловаренных печах. — *Стекло и керамика*, 1971, № 9, с. 6—10.

22231. Мамыкин П. С., Иванова А. В. Спекание доломита и известняка в зависимости от их технологической подготовки и добавки фторида кальция. — *Огнеупоры*, 1971, № 10, с. 32—36. Список лит.: 9 назв.

22232. Марков В. П., Данишкин Г. К., Шабанов А. Г. О времени закали листového стекла. — *Стекло и керамика*, 1971, № 9, с. 12—14.

22233. Минаков А. Г., Минаков В. А., Дворкина С. Е. Получение стекол из малощелочных стекол. — *Стекло и керамика*, 1971, № 10, с. 23—24.

22234. Миньков Д. Б., Макарова Т. С., Тихонова А. М. Внедрение звукового статистического метода для контроля качества сводовых фасонных изделий класса А. — *Огнеупоры*, 1971, № 10, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.



22235. Мухин А. А., Кулагин В. М., Руднев М. П. Реконструкция горелочного узла высокотемпературных туннельных печей. — Огнеупоры, 1971, № 9, с. 17—18.
22236. Нахамкин М. А., Энтелис Ф. С. Вискозиметрические исследования пластичных керамических масс методом экструзии. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 31—35.
22237. Непрерывная варка увиолевого стекла и механизированная выработка трубок из него. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 22. Авт.: Г. В. Кочеткова, Д. И. Клегг, А. Т. Дымов и др.
22238. Охотин М. В., Гуляев Ю. А., Каткова К. С. Свойства тарных стекол, окрашенных окислами хрома. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 18—19.
22239. Периклазошпинелидные огнеупоры из рапной окиси магния и обогащенного хромита. — Огнеупоры, 1971, № 9, с. 35—40. Авт.: Г. И. Антонов, А. П. Яншина, С. М. Зубаков, Ф. М. Менжулина.
22240. Пирогов Ю. А. Применение торкретирования для повышения стойкости футеровки тепловых агрегатов [стапельных печей]. — Огнеупоры, 1971, № 9, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.
22241. Поляков В. Г. Роль одновременного поощрения по итогам года в повышении эффективности производства [в стекольной промышленности]. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 41—42.
22242. Попов О. Н., Кишмишян А. А., Верлоцкий А. А. Автоматическое регулирование температуры в высокотемпературной печи для коррозионных испытаний огнеупорных материалов. — Огнеупоры, 1971, № 9, с. 16—17.
22243. Применение поверхностно-активных веществ для увлажнения стекольной шихты. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 21—23. Авт.: Л. И. Хабарова, Б. Е. Романов, Э. П. Шапошникова и др.
22244. Применение электронного парамагнитного резонанса $Cu(II)$ для исследования структуры оксидных стекол системы $P_2O_5-Al_2O_3-Cs_2O$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 805—808. Авт.: Л. Д. Богомолова, В. А. Жачкин, В. Н. Лазукин, Н. Ф. Шаповалова.
22245. Производство смолодоломитомagneзитовых огнеупоров из шихты с максимальным размером зерна 5 мм. — Огнеупоры, 1971, № 9, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Кудрина, М. И. Легкобыт, Е. Ф. Вить, А. Л. Нестерова.
22246. Процессы минералообразования при службе карбидкремниевое огнеупора в печи кипящего слоя на Никитовском ртутном комбинате. — Огнеупоры, 1971, № 10, с. 23—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ю. Прокудин, А. Н. Гаоду, Я. З. Шапиро и др.
22247. Распределение температур в футеровке 130-тн конвертера из смолосодержащего кирпича при ускоренном обжиге коксом в струе кислорода. — Огнеупоры, 1971, № 10, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Кудрина, Г. Ф. Гульев, В. А. Куличенко и др.
22248. Рахманов В. А., Маранц А. Г., Полубояринов Д. Н. Некоторые технологические особенности производства плавнелитых корундовых изделий. — Огнеупоры, 1971, № 10, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.
22249. Савоничев Г. В. Планы новой пятилетки. [О Гусев. хрустальном з-де]. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 40—41.
22250. Сахно С. В., Тараканова С. И. Увеличение срока службы туннельных печей — важный экономический резерв предприятия. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 33—34.

22251. Севрюк Э. Б., Чуприков В. А., Красюк И. С. Распределение и контрастность закалочных пятен в зависимости от способа охлаждения и конфигурации стекла. — *Стекло и керамика*, 1971, № 10, с. 18—21.
22252. Система автоматического регулирования температуры электронагревательных печей, выполненная на тиристорных преобразователях. — *Стекло и керамика*, 1971, № 9, с. 10—12. Авт.: В. А. Гордеев, Е. П. Пайль, А. Т. Якунин, В. М. Обухов.
22253. Служба графитоглиноземистых и плотных кремнеземистых вставок-дозаторов при непрерывной разливке стали. — *Огнеупоры*, 1971, № 10, с. 19—23. Авт.: Н. М. Фроловский, М. Г. Чигринов, В. И. Аскольдов и др.
22254. Стариков Е. С. Автоматическое регулирование температуры стекловаренных печей. — *Пром. энергетика*, 1971, № 11, с. 14—17.
22255. Стрелов К. К., Ишигилов Г. П. Определение удельной поверхности огнеупорных материалов. — *Огнеупоры*, 1971, № 10, с. 41—44. Список лит.: 11 назв.
22256. Стрелов К. К., Ишигилов Г. П. Оценка концентрации вакансий кристаллического пористого тела. — *Огнеупоры*, 1971, № 9, с. 50—52.
22257. Структурные и фазовые изменения в нагревателях сопротивления на основе двуокиси циркония в процессе службы. — *Огнеупоры*, 1971, № 10, с. 44—49. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. С. Рутмап, Г. А. Таксис, Б. А. Перепелицын и др.
22258. Стукалина К. А., Розенберг Р. Г., Ковельман Г. А. Основные направления в развитии огнеупоров для обжига фарфоровой посуды. — *Стекло и керамика*, 1971, № 10, с. 32—33.
22259. Тартаковская Д. И., Овчаренко Н. И. Проектирование заводов и цехов по производству теплоизоляционных изделий. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект*, 1971, вып. 14, с. 46—51.
22260. Технология изготовления трубопроводной арматуры из стекла. — *Стекло и керамика*, 1971, № 9, с. 23—25. Авт.: Е. Г. Фролова, В. Е. Маневич, Ж. В. Фоминова, Л. И. Мацук.
22261. Тресвятский С. Г., Ильченко А. И., Абрамович Д. М. Изменение фазового состава фарфора в период охлаждения. — *Стекло и керамика*, 1971, № 10, с. 35—37.
22262. Трубчатые ролики из нового сплава для автоматизированных линий по производству керамических плиток. — *Стекло и керамика*, 1971, № 10, с. 30—31. Авт.: Ю. М. Гусев, В. М. Краев, Н. Н. Козлова и др.
22263. Устьянцев В. М., Марьевич В. П., Перепелицын В. А. Образование хромита меди в хромомagneзитовых огнеупорах при службе в медеплавильных агрегатах. — *Огнеупоры*, 1971, № 10, с. 28—32. Список лит.: 11 назв.
22264. Фещенко Н. П. Прессформа для изготовления изделий с цилиндрической поверхностью. [Внуков. з-д огнеупорных изделий]. — *Огнеупоры*, 1971, № 9, с. 56—57.
22265. Фигуровский И. А., Толстов В. П., Федорив М. П. Гусевский ордена Октябрьской Революции хрустальный завод. — *Стекло и керамика*, 1971, № 10, с. 7—9.
22266. Хомич В. П. Индукционная ванна для варки жидкого стекла. — *Литейное производство*, 1971, № 11, с. 39.
22267. Чемоданов Д. И., Миллер И. Н. О кинетике реакций в системе $\text{Ca}(\text{OH})_2 - \text{PbO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ в условиях автоклавной обработки. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1971, т. 14, № 7, с. 1108—1109.

22268. Чиковани Н. С., Чемоданов Д. И. О реакциях в системе $\text{Ca}(\text{OH})_2 - \text{GeO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ в условиях автоклавной обработки. — Изв. вузов. Химия и хим. технол. 1971, т. 14, № 7, с. 1074—1076. Список лит.: 6 назв.

Шейко В. Е., Кудряшова В. Н. Промышленность стеклянного волокна и стеклопластиков в девятой пятилетке. — См. 22333.

22269. Щеглова М. Д. Использование глинозема ГК в производстве ультрафарфора. — Стекло и керамика, 1971, № 10, с. 37—40.

22270. И. Я. Юрчак. [Специалист в области керамики. 1907—1971. Некролог]. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 43 с портр.

е. Химическая переработка топлива.
Переработка нефти

22271. Варданын Ж. С., Блокур В. Ф., Брутян Л. С. Исследование установки фракционирования пирогаза с целью получения математической модели процесса. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1971, вып. 44, с. 54—65. Список лит.: 7 назв.

22272. Влияние скорости нагрева на термохимические превращения кузнецких жирных углей. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 50—56. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. П. Бронштейн, Г. Н. Макаров, С. С. Гитис, В. В. Платонов.

22273. Волков Г. М., Барабанов В. Н. О механической прочности углеродных отложений. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 107—112. Список лит.: 10 назв.

22274. Гуревич Б. С. Определение содержания производных антрацена в высококипящих каменноугольных маслах. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 135—137. Список лит.: 7 назв.

22275. Джанаридзе П. Н., Адес В. И. К вопросу о регулировании реакционной способности металлургического кокса. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 130—132.

22276. Дрожалина Н. Д., Мазина О. И., Волкова В. Г. Влияние состава шихтовки торфа на пористую структуру активных углей. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 128—130. Список лит.: 11 назв.

22277. Исследование динамики образования некоторых органических соединений в условиях направленного пиролиза парогазовой фазы. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Марнич, Л. М. Ганжа, Ж. К. Ленкевич, И. П. Щербань.

22278. Исследование зависимости спекания углей от степени их измельчения. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 57—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Протасеня, Я. М. Обуховский, Ф. З. Еленский и др.

22279. Исследование процесса карбонизации кокса КНПС. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 132—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Ю. Лукина, Б. К. Дымов, О. А. Осокина и др.

22280. Клесмент И. Р., Салусте С. Я., Эйзен О. Г. Исследование состава смолы из сланца Болтышского месторождения Украины. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 137—140. Список лит.: 11 назв.

22281. Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н. Метод термогазодинамического расчета магистральных газопроводов с учетом теплового взаимодействия их с окружающей средой. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 114—123. Список лит.: 11 назв.

22282. Крохин В. Н. Метод оценки термической устойчивости угольных брикетов. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 63—68.



22283. **Мамаев О. А., Дорогочинский А. З.** Каталитический крекинг фракции 450—500°C ставропольской нефти на цеолитсодержащем катализаторе АШНЦ-3. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 57—60.

22284. **Математическое моделирование кинетики термического разложения сапропелитового угля.** — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 40—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Лурье, М. Г. Скляр, В. И. Шустиков, О. Н. Брагиловская.

22285. **Миронов В. М., Белихмаер Я. А.** Некоторые вопросы изучения кинетики процесса термической деструкции твердых горючих ископаемых. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 124—126. Список лит.: 10 назв.

22286. **Немчинова А. С., Пейсахович В. Я., Карасин Г. Я.** Режим работы ТЭЦ, снабжающих теплом нефтеперерабатывающие заводы. — Пром. энергетика, 1971, № 11, с. 30—32.

22287. **Особенности многоступенчатого диспергирования полярных жидкостей в нефтепродукте под действием электрического поля.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 9, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. Бекмамедов, А. А. Агаев, Т. Г. Курбаналиев, Р. Х. Абдуллаев.

22288. **Посыльный В. Я.** Эффект высокого наполнения в термообработанных антрацитах. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 126—128. Список лит.: 8 назв.

22289. **Силантьев Л. И., Парилев В. А.** Исследование процесса газификации пыли подмосковного бурого угля и его кокса в средах забалластированных двуокисью углерода. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 69—75. Список лит.: 17 назв.

22290. **Теребенина А. В.** Изменение выхода и состава спирто-бензольных экстрактов некоторых болгарских углей в зависимости от продолжительности экстракции. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

22291. **Шуваев Э. А., Чалых Е. Ф.** Гравиметрия и миграция связующего в процессе обжига электродов. — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

22292. **Электрохимическая коррозия сварных соединений стали 1Х18Н9Т в маточном растворе сульфата аммония.** — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 27—29. Авт.: И. П. Добровольский, В. А. Чувилова, В. П. Емельянова и др.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

22293. **Пористая структура прессованных саж.** — Химия твердого топлива, 1971, № 4, с. 101—106. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. М. Бутырин, Л. Н. Лисюткина, М. И. Рогайлин и др.

з. Резиновая промышленность

22294. **Хачатурова И. А., Шенн В. С., Ривин Э. М.** Термовлагодупроводность каучука СКД. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1096—1099. Список лит.: 9 назв.

и. Промышленность пластмасс

22295. **Арсланов В. В., Иванова Т. И., Огарев В. А.** Кинетика растекания полимеров на твердых поверхностях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1113—1116. Список лит.: 12 назв.

22296. Буадзе О. П. Полимерные материалы для изготовления дистых и сердечных катетеров. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 60.
22297. Букин И. И., Тараканова Е. Е. Термическая деструкция пенополивинилформала. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 42—43.
22298. Бухин В. Е., Ехлаков С. В. Экспериментальное исследование температурного поля при стыковой сварке труб из полиэтилена. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 11—12.
22299. Васильев Л. Д. Упрощенная оснастка для литья под давлением пластмассовых деталей. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 48—49.
22300. Великовский А. А. Радиационная стойкость стеклопластиков. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 44—45. Список лит.: 10 назв.
22301. Влияние антиоксидантов на перекисную вулканизацию полиэтилена и тепловое старение полученных вулканизатов. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Романова, А. А. Донцов, И. Д. Троицкий и др.
22302. Влияние дифенохинона на свойства полифениленоксида. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 43—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Юдкин, К. Н. Олейникова, М. М. Тарноруцкий и др.
22303. Влияние содержания метилольных групп в фенолоформальдегидном олигомере на свойства полиамидо-феноло-формальдегидных композиций. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1092—1095. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Марченко, Н. С. Сорокина, А. Г. Данилкович и др.
22304. Влияние способа формования на структуру и механические свойства изделий из поли-ε-капроамида. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 58—59. Авт.: Т. М. Фрунзе, Ю. Н. Костенко, Д. Я. Соболев и др.
22305. Волков Р. А., Ковалев В. А., Митрофанов С. А. Малогабаритная напылительная установка [для изделий из стеклопластика]. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 25—26.
22306. Воробьев В. М. Метод определения температурных напряжений в полимерных материалах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 975—976.
22307. Горбачевская И. И., Сангалов Ю. А., Котляр И. Б. Модифицирование поливинилхлорида винилтрихлорсиланом. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.
22308. Гуль В. Е., Туркова Н. Н., Голубева М. Г. Об увеличении прочности металлонаполненных электропроводных полимерных пленок под влиянием статического магнитного поля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.
22309. Дурасова Т. Ф., Моисеев А. А. Полужесткий пенополиуретан ПУ-102В. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.
22310. Иванушкин А. П., Каменский И. В., Терешин А. А. Технико-экономическая эффективность производства электротехнического стекло-текстолита. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 21—22.
22311. Исследование износостойкости некоторых новых полимеров. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 51—52. Авт.: В. Н. Ремизов, Г. И. Ройтберг, В. Н. Кестельман и др.
22312. Исследование кинетики некоторых реакций полимеризации и деструкции полимеров методом температурного осаждения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 872—875. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Гольдберг, И. М. Бельговский, Г. Н. Корниенко и др.

22313. Исследование состояния неводного раствора полиэлектrolита в ходе электролиза. [Нанесение полимерных покрытий]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 7, с. 1081—1084. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Барабанов, Г. Я. Вяселева, А. И. Курмаева, А. А. Кузьмичева.
22314. Каган Д. Ф., Попова Л. А. Микроскопическое исследование надмолекулярной структуры труб из полиэтилена высокой плотности. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 53—55.
22315. Марам Е. И., Калинин Э. Л. Влияние режимов приложения давлений на качество отливок [из пластмасс]. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.
22316. Матвеев В. К., Вайсберг С. Э., Карпов В. Л. Влияние γ -облучения на диэлектрические свойства поливинилиденфторида. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 45—48.
22317. Мгеладзе Ш. Г. Прогнозирование механической прочности полимеров на основе лабораторных испытаний. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 545—548. Рез. на груз. и англ. яз.
22318. Медведев Ю. Н., Егоров Б. Н. Термоокислительная деструкция пенопласта ФРП-1 в зависимости от дозы γ -облучения. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 50.
22319. Мошинская Н. К., Парнюк Н. И. Определение формальдегида, выделяющегося при термической и каталитической деструкции его полимеров. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 903—904. Список лит.: 7 назв.
22320. Никольский А. М., Бир Е. Ш., Никольская Г. Ф. Внутренние напряжения в изделиях из поликарбоната после термообработки. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.
22321. Перин Ю. И., Кравчук В. С., Добронравов В. А. Универсальная установка для непрерывного производства стеклопластиковых труб. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 23—24.
22322. Перлин С. М., Петровский Б. С. Установка для испытаний пластмасс на растяжение во взрывоопасных средах высокого давления. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 983—985.
22323. Поливинилхлорид с повышенной стереорегулярностью. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 5—6. Авт.: А. М. Шарецкий, С. В. Светозарский, Е. Н. Зильберман, И. Б. Котляр.
22324. Привалко В. П., Липатов Ю. С. Конформации макромолекул полимеров в кристаллическом состоянии и в идеальном растворителе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1127—1130. Список лит.: 19 назв.
22325. Рагимов А. М., Сагалаев Г. В., Шембель Н. Л. Определение констант уравнения состояния для расплава полимера. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.
22326. Раевский В. Г., Толмачева М. Н. Модифицированный полипропилен. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 6—8. Перед текстом 2-й авт.: М. Н. Толмачев [!]
22327. Ревяко М. М., Полуянович В. Я. Влияние модифицирования наполнителей на свойства наполненного полиэтилена. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 40—42. Список лит.: 10 назв.
22328. Седова В. И., Сергеев Л. В. Новый способ приготовления клея УФ-235. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 70.
22329. Симонян Д. А., Саядян А. Г. Модифицирование свойств поливинилацетата совместной полимеризацией с диаллилдианамидом. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 10—12.

22330. Толченнов Н. В., Карев Л. И. Тепловая сварка вакуумированных полиэтиленовых пакетов. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 44—45.

22331. Фенольные смолы, алкилированные циклическими непредельными соединениями. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 17—18. Авт.: С. И. Садых-заде, Б. Ю. Трифель, Э. Б. Абдуллаев и др.

22332. Химическая стойкость полиэтилентерефталатных пленок в некоторых средах. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Г. Баркалая, О. А. Кляповская, Б. М. Коварская и др.

22333. Шейко В. Е., Кудряшова В. Н. Промышленность стеклянного волокна и стеклопластиков в девятой пятилетке. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 4—5.

22334. Шерышев М. А., Салазкин К. А., Чистов В. И. Разнотолщинность неосесимметричных изделий, полученных негативным формованием. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 32—33. В огл. 2-й авт.: Е. [!] А. Салазкин.

22335. Шириев Б. В., Пожарова В. Н. Определение воды в акрилонитриле методом газо-жидкостной хроматографии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 8, с. 902—903.

22336. Эластичные олигодентриизоциануратные сополимеры. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 48—49. Авт.: П. А. Савинский, И. М. Эрлих, Г. Н. Петров и др.

22337. Яхин Е. Д., Авербах Э. И. Исследование контактного взаимодействия между твердыми частицами в условиях адсорбции на их поверхности молекул полимеров. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1386—1388. Список лит.: 15 назв.

к Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

22338. Козловский А. Л. Применение полимеров в производстве товаров бытового назначения. [Производство моющих средств и аппретов. Из зарубеж. опыта]. — Пласт. массы, 1971, № 9, с. 67—69. Список лит.: 37 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

22339. Зима И. М. От механизации к автоматизации [лесохозяйственных и лесозаготовительных работ]. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 51—55.

22340. Котляр В. И. К расчету динамических прогибов цементногрунтового покрытия лесовозных дорог. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 31—40. Список лит.: 5 назв.

22341. Леонович И. И., Вyrко Н. П. К вопросу об определении высоты земляного полотна лесовозных автомобильных дорог в западных районах СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 122—138. Список лит.: 16 назв.

22342. Некрасов М. Д. Трудоемкость лесосечных работ при выборочной системе хозяйства. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 9—12.



22343. Опарин В. Г. Комплексное развитие лесной промышленности Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 242, с. 45—65. Список лит.: 7 назв.

22344. Скиба И. А., Шелопаев Г. И. Районирование лесной территории Красноярского края по несущей способности грунтов [земляного полотна]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.

22345. Столяров Д. П., Саркисов В. В., Полякова Г. Н. Эксплуатационные затраты при выборочных рубках. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 6—9.

22346. Хлатин С. А. О лесопользовании в европейско-уральской зоне. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 71—75.

22347. Хлуд В. Я. Экспериментальные исследования влияния жесткости рессорного подвешивания роспуска лесовозного автопоезда на величину вертикальных деформаций гравийных дорог. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 139—147. Список лит.: 5 назв.

22348. Ярославцев Г. Д., Вишнякова Т. Н., Кузнецов С. И. Физико-механические свойства древесины кедра атласского, секвойи гигантской и сосны крымской. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 170—174. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

б. Лесохимическая промышленность

22349. Анучин П. И. О выборе конструкционных материалов для аппаратуры при работе со скипидаром. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

22350. Винк Б. Р., Орлов И. И. Подсочка сосны с применением сульфитно-бардяных концентратов в Казахстане. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 13—14.

22351. Высоцкая И. Ф., Корольков И. И. Химический состав коры ели и сосны. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 4—5.

22352. Кукушкин М. И., Князева Н. С., Веселова В. К. Изменение конструкции нижней горловины гидролизатора. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 30—31.

22353. Невзорова Л. С. Испытание барабанного вакуум-фильтра [на гидролизных заводах]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 26—30.

22354. Рейнгардт И. А., Фирсов А. И. Химическая стойкость паронитов в средах лесохимических производств. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

22355. Сравнительное исследование биосинтетических лигнинов, полученных из кониферолового и л-кумарового спиртов, с лигнинами тростника и ели. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 491—498. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. С. Сдьков, Н. Н. Шорыгина, А. Ф. Семечкина, Б. В. Лопатин.

22356. Федотова С. А., Цирлин Ю. А. Выделение метилфурфурола из кубовых фракций — отхода фурфурольного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 5—7.

в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

22357. Алексеев А. А. Очистка конденсатов сульфатно-целлюлозного производства. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

22358. Гермер Э. И., Бутко Ю. Г. Потери серы и способы их снижения [в цехах сульфитно-целлюлозного производства]. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 6—7. Список лит.: 9 назв.

22359. Гушин А. Е., Виснапуу Л. Ю. Изучение электризации волокон при формировании длиноволокнистой бумаги. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 169—178. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

22360. Ерофеев Л. Н. Научное нормирование материальных ресурсов [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 14—16.

22361. Ефремов Ю. Н., Смирнов Р. Е., Никитин Я. В. Ступенчатые варки сульфитной целлюлозы высокого выхода. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 10—11. Список лит.: 9 назв.

22362. Зимницкая В. П., Никитин В. М. Уф-спектроскопический контроль процесса сульфитной варки. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 26—27.

22363. Картон с повышенной водостойкостью. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 17—18. Авт.: И. М. Митрофанов, П. М. Клибанский, Ю. И. Морозов и др.

22364. Лапин В. В., Швец Л. В., Данилова Д. А. Каолин Алексеевского месторождения: перспективы использования [в бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 20.

22365. Мазминов К. Н., Теплицкая Р. А. Опыт устранения пенообразования. [Краснояр. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 21—22.

22366. Нарымская Р. А., Мазинг Л. А., Лузина Л. И. Использование очищенных сточных вод в производстве тарного картона. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 8—9.

22367. Непенин Ю. Н., Бейгельман А. В., Вишневская Н. С. Беленая сульфатная целлюлоза высокой прочности из лиственной древесины. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

22368. Повышение долговечности подшипников конических мельниц. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 23—24. Авт.: И. С. Старец, С. М. Рувинский, В. М. Яхонтов, Ю. И. Березин.

22369. Регулирование скоростей секций бумагоделательных машин. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 27—28. Авт.: И. Е. Вьюков, Е. З. Рудов, И. Э. Кушндр, А. П. Есин.

22370. Типисев А. Я. Настойчиво добиваться снижения расходов сырья, химикатов, воды [в целлюлозном производстве]. — Бум. пром-сть, 1971, № 11, с. 4—5.

12. Легкая промышленность

6. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

22371. Арефьев Г. И., Рассовский Г. М., Саморукова Д. А. Метод определения резерва элементов ткацких станков для обеспечения нормальной эксплуатации их в межремонтный период. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 5, с. 131—134.

22372. Белоголовцев С. Д., Суркова Т. А. Длина дуги съема волокон на чесальной машине. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 5, с. 38—43.

22373. Быкадоров Р. В. Определение величины отпуска основы с ткацкого навоя. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 5, с. 59—62.

22374. Власенко В. И., Блиничева И. Б., Морыганов П. В. Исследование механизма крашения полиформальдегидного волокна дисперсными красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 85—88. Список лит.: 14 назв.

22375. Влияние интенсификатора на температуру стеклования триацетиллозы в условиях термозольного крашения. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 81—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Хархаров, Э. Л. Аким, В. М. Ясновский, Л. А. Шилина.

22376. Влияние параметров режима текстурирования на степень фиксации триацетатного волокна. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 15—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: С.-Г. С. Зарецкас, Ю. Ю. Либонас, В. В. Пашкевичюс и др.

22377. Галынкер Э. И., Ребарбар Я. М., Сенекин М. Б. Алгоритм и программа работы ЭЦВМ для автоматического патронирования жаккардовых рисунков. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 68—72.

22378. Громов В. Ф., Воронков М. Г., Бельцов В. М. Беление хлопчатобумажных ниток перекисью водорода с использованием полиорганилсилоксанов в качестве стабилизаторов и отделочных препаратов. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 95—96.

22379. Гусев В. Е., Панин П. М. К итогам Всесоюзной научно-технической конференции по проблеме «Прогрессивные методы переработки шерсти и химических волокон». [Москва. Июнь 1971 г.] — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 140—143.

22380. Ибрагимов Р. Г. Изменение в натяжении основы на станке СТБ при зевобразовании. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 55—59.

22381. Касимов О. О., Левин В. Б., Саввин А. П. Влияние температуры на прочностные характеристики материалов, идущих на изготовление ткацких челноков. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.

22382. Киселева Т. Л., Комаров В. Г. Влияние свойств пряжи на обрывность в прядении и ткачестве. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 18—23.

22383. Кислякова А. М. Неравномерность радиуса намотки основы на барабане ленточной сновальной машины и на навое. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 52—55.

22384. Кленов В. Б., Вайнер И. И. Фильтрация красильного раствора через пряжу на перфорированных патронах. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 111—114.

22385. Кричевский Г. Е., Марви, Салов Ф. И. Механизм реакций образования гидролиза и алкохолиза четвертичной аммониевой соли активного красителя и третичного амина. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

22386. Любовицкий В. П. Анализ процесса отбора нити на ткацком станке П-105. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 119—123.

22387. Маринич В. Я. Влияние воздушных потоков от прядильных машин на воздухообмен в зале. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 107—110.

22388. Овсянникова Т. С., Новорадовская Т. С., Беленький Л. И. Исследование поведения кислотных металлосодержащих красителей комплекса 1:2 при крашении шерстяной и капроновой тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

22389. Павлов Ю. В. Наименьшая дуга охвата для кручения продукта прядения при его скольжении по шероховатой поверхности. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 30—34.

22390. Певзнер М. Л. К расчету норм обслуживания ткачей на пневматических ткацких станках П-105. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 11—14.

22391. Платонова С. Ф. Факторы, влияющие на производительность пневматических ткацких станков. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 50—51.

22392. Повышение прочности окрасок некоторых основных и кислотных красителей на шерстяном волокне. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 76—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Л. Карелина, Н. П. Степанцова, Б. Э. Геллер, Е. П. Иванова.

22393. Сезина И. С., Андросов В. Ф. Перемещение волокон в переменном электрическом поле при получении текстильных материалов с нанесенным ворсом. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 97—101.

22394. Смирнов В. И., Карасев Г. И. К вопросу об оценке величины крутящего момента, вызывающего ложную крутку ровницы. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 47—49.

22395. Сорокина Г. С. Структура рабочего состава текстильных фабрик и влияние новой техники на ее изменение. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 7—11.

22396. Столбушкин Н. М., Белов Ю. В., Худых М. И. Коробление чуговых колосников шляпок кардочесальных машин при изготовлении. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 115—119.

22397. Страд Г. Э. Влияние ламельного механизма на деформацию основных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 63—66.

22398. Талепоровский В. Л., Талепоровский Ю. Л. О трении ткани по ролику. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 135—136.

22399. Торицын С. В., Хватов К. А., Каган В. М. Упругие перемещения бруса батана ткацкого станка СТБ-2-330. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 123—127.

22400. Холопов Ю. В., Смирнов А. С., Солдатенков В. А. Автомат АУС-1,5 для ультразвуковой сварки трикотажно-лавсанового рукава. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 46—47.

22401. Чернышев В. А. Графо-аналитический расчет расстояния между линиями зажимов волокна в вытяжном приборе системы ИвНИТИ. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 43—47.

22402. Чиквашвили Д. Ш. О неравномерности натяжения нитей основы вискозного шелка при сматывании с партии сновальных валиков. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 66—68.

22403. Шимайлис С. А., Вержболаускас Л. Р. Влияние ворсового покрова и его параметров на звукопоглощение ковровых покрытий. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

22404. Шкробышева В. И., Мельников Б. Н. Роль метиленхлорида при крашении лавсана дисперсными красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 92—95.

22405. Шмелев В. А. К вопросу о динамике привода рапиры [лентоткацкого станка]. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 5, с. 127—131.



22406. Шутова Н. Е. К вопросу о законе распределения обрывности нитей на прядильной машине. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 5, с. 35—38.

22407. Щечкин В. В., Ипатов А. М. Влияние удаления костры в процессе мятья на результаты обработки льносоломы. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 5, с. 28—30.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

б. Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарная и макаронная промышленность

22408. Дудкин М. С., Дарманьян П. М., Веркаускас Э. И. Бардяные концентраты для гранулирования комбикормов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 8.

в. Мясная и молочная промышленность.

Рыбная промышленность

22409. Винтер О. С. К вопросу о развитии и размещении мясной промышленности Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 242, с. 108—120. Список лит.: 22 назв.

22410. Винтер О. С. Формирование молочной промышленности Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 242, с. 81—107. Список лит.: 21 назв.

22411. Громов М. Теплофизические характеристики яйцепродуктов. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 35—36. Список лит.: 19 назв.

22412. Двоскин И. Автоматизация работы вакуум-горизонтальных котлов [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 18—22.

22413. Друбич Г. Устройство для транспортировки кишечного сырья. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 24—25.

22414. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности в первом полугодии 1971 г. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 6—7.

22415. Курицын Н. Мясо ягнят и требования стандарта. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 37.

22416. Мизерецкий Н., Либерман С., Файвишевский М. Аналитический метод расчета центрифугирования (обезжиривания) костного сырья. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 33—34.

22417. Михайлин Н., Аверин Г. Теплотехнические показатели замораживания мяса при воздушно-радиационной системе охлаждения. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 29—32. Список лит.: 15 назв.

22418. Новиков Д. Подвеска для центрифуги. [К производству сухих животных кормов на мясокомбинатах]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 22—23.

22419. Определение казеинов и соевых белков в мясopодуктах. [Сокр. пер. статьи голланд. специалистов из западногерм. журн. «Die Fleischwirtschaft», 1970, № 12]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 41—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. де Хог, С. ван ден Рек, Ф. Браувер, И. ван Лент. Перед текстом авт.: P. de Hoog, S. van den Reek, F. Brouwer, I. van Zent.

22420. Пелеев А., Бакуиц Г., Вартанян Г. К теории обработки мяса куттере. Динамика структурообразования фарша — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

22421. Покровский А., Левянт П. Производство белкового обогатителя и использование его для выработки пищевых продуктов. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 10—12.

22422. Сперанский Н. О коэффициенте перевода веса мяса в живой вес скота. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 8—9.

22423. Степанов Б. Факультет повышения квалификации руководящих работников и специалистов мясной и молочной промышленности. [Моск. технол. ин-т мясной и молочной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 39—40.

22424. Юхименко В. Итоги восьмой пятилетки и задачи, связанные с выполнением решений XXIV съезда КПСС. Мясная пром-сть Украины. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 4—6.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие.
Пивоварение. Безалкогольные напитки

22425. Базарбаева С. Г., Коновалова Л. А. Высшие спирты и эфиры мадеры. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 43—49. Рез. на каз. яз.

22426. Звягин Н. И., Барашевич В. М., Субботин Б. Н. Автоматизация процесса выращивания дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 24—26.

22427. Испытание дрожжерастильного аппарата с центрально-периферийным воздухораспределением. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 19—22. Авт.: А. В. Надеждина, Б. И. Токарев, Т. В. Леонтьева и др.

22428. Каменный В. И. Регулирование рабочей концентрации дрожжей в инокуляторе с поднятой кюветой. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 22—23.

22429. Мотин А. М., Травин Л. А., Абрамян В. К. Искоорпасность при пневмотранспортировке кормовых дрожжей и лигнина. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 12—13.

22430. Родионова Г. С., Родина Н. И. Влияние рН на накопление биомассы дрожжей на гидролизных средах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 1—3. Список лит.: 8 назв.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

22431. Бурлака В. Для нужд Тюменского края. [О работе Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья]. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 12—15.

22432. Галеев Г. И стало хозяйство рентабельным. [Опыт.-произв. хоз-во им. Ленина Татар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — Степные просторы, 1971, № 11, с. 37—38.

22433. Зиганшин А. Ученые Татарии — селу. [О работе Татар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва. Казань]. — Степные просторы, 1971, № 11, с. 7—8.

22434. Кадырова Я. Создание межколхозных строительных организаций в Узбекистане и их деятельность в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 113—120.

22435. Канышин А. И. Управление и коллектив. [Совхоз «Жигули». Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1971, № 11, с. 45—47. Авт. указан в огл.

22436. Лоза Г. М. Технический прогресс и прогноз развития сельского хозяйства на перспективу. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 1—5.

22437. Маршавс З. Сезонность и подсобные промыслы [в сельском хозяйстве]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 11, с. 29—32.

22438. Махнев А. Достижения науки и управление производством. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 9—11.

22439. Попугасв М. В единении с практикой. (Задачи с.-х. опыт. учреждений Поволжья). — Степные просторы, 1971, № 11, с. 2—4.

22440. Пустыгин А. Поиск волгоградцев. [О работе Волгогр. обл. с.-х. опыт. станций]. — Степные просторы, 1971, № 11, с. 11—13.

22441. Точка Алексей Тимофеевич. Резервы роста экономики. [Балашов. р-н Саратов. обл.] — Степные просторы, 1971, № 11, с. 34—36. Авт. указан в примеч. ред.

22442. Чикуров А., Агранович Л. На хозрасчете. [Хозрасчет в колхозе «Рассвет». Торжок. р-н. Калинин. обл.] — Земледелие, 1971, № 11, с. 56—60.

22443. Шашкин Н., Рабинович Л. Планировать производство с учетом объективных условий. [Татар АССР]. — Степные просторы, 1971, № 11, с. 26—27.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

22444. Либов Л. С. Учет неопределенности исходной информации при расчете экономической эффективности оптимального размещения ремонтных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 47—54.

22445. Лившин Н. И. Уровень специализации ремонтных предприятий [«Сельхозтехники»] и его учет при расчете затрат многономенклатурного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 164—174. Список лит.: 5 назв.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

22446. Ифранмов Д. Н., Пенкин М. Г. К обоснованию параметров механизма для равномерной подачи соломистых материалов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 86—92. Рез. на каз. яз.

22447. Костенко С. И. Надежность и долговечность теребильных ремней льноуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 107—115.

22448. Михлин В. М. Оптимизация числа объектов наблюдений (испытаний) [с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 193—208.

22449. Молоков Б. М. Расчет ремонтного фонда для восстановления деталей [с.-х.] машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 3—10.

22450. Новая технология подготовки шихты для наплавки лап культиваторов. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 38—39. Авт.: В. Н. Ткачев, Б. М. Фиштейн, А. В. Розенко и др.

22451. Юлдашев Ш. У. О показателях надежности хлопковых машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 83—90.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

22452. Баклушин М. Б., Рекс Л. М. К вопросу влияния гетерогенности порового пространства засоленных почвогрунтов на скорость их опреснения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 397, с. 154—160. Список лит.: 6 назв.

22453. Балтян К. Как улучшить влагообеспеченность. — Земледелие, 1971, № 11, с. 11—15.

22454. Бессмертный В. Агромелиорация земель в зоне Каракумского канала. — Земледелие, 1971, № 11, с. 17—19.

22456. Бузмаков В. Повысить плодородие легких почв. [Всесоюз. науч.-метод. совещание по повышению плодородия песчаных и супесчаных почв. г. Новозыбков (Брян. обл.) Июль 1971 г.] — Земледелие, 1971, № 11, с. 72—74.

22457. Васильев В. Эффективность навоза [в севооборотах]. — Земледелие, 1971, № 11, с. 20—22.

22458. Витун Е. Экономическая эффективность севооборотов. — Земледелие, 1971, № 11, с. 6—9.

22459. Влияние форм фосфорных удобрений на урожайность сельскохозяйственных культур. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 119—131. Авт.: И. Н. Чумаченко, Э. П. Базегский, Ю. М. Капцынель и др.

22460. Володарский Н. И. Выдающийся ученый-селекционер. К 70-летию со дня рождения П. П. Лукьяненко. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 52—57 с портр.

22461. Галимова Р. А. Сезонная динамика численности микроорганизмов в длительно удобряемых светло-каштановых почвах Алма-Атинской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 35—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

22462. Гидролиз высококонцентрированных фосфатов в почве, поступление их в растения и влияние на урожай. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 104—118. Авт.: И. Н. Чумаченко, Ю. М. Капцынель, М. П. Сургучева и др.

22463. Гусарова Ю. Н. Эффективность удобрений в центральном районе нечерноземной зоны. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 87—91. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22464. Емельянов И. И., Чулаков Ш. А. Динамика гумуса и микрофлоры в темно-каштановых почвах Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 1—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

22465. Кабулов Д. Т. Биология видов заразики. [Методы борьбы с вредителем с.-х. растений]. — [Труды] Самарк. ун-та; 1970, вып. 187, с. 71—85. Список лит.: 18 назв.

22466. Кабулов Д. Т. Генезис заразики и ее связь со вторичным обитанием. [К борьбе с сорняками]. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 49—70. Список лит.: 20 назв.

22467. Кибурис Беньяминас. Противозерозийная вспашка холмов. — Земледелие, 1971, № 11, с. 15—16.

22468. Климашаускас Е., Дамбраускайте А. Труд оплачивается по-новому. [К совершенствованию системы оплаты труда в полеводстве. ЛитССР]. — Земледелие, 1971, № 11, с. 66—68.

22469. Коданев И., Гурьянова М. Преимущество оказалось за сахарной свеклой. [Возделывание различных с.-х. культур для кормовых целей]. — Земледелие, 1971, № 11, с. 39.

22470. Лебедев В. Лесные полосы на орошаемых землях. [Куйбышев. обл.] — Земледелие, 1971, № 11, с. 42—43.

22471. Лукьянчиков В. П. Ядерный полиэдроз как средство борьбы с античной волнянкой. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 68—70.

22472. Магажанов М. З. Влияние способов основной обработки почвы на урожай различных сельскохозяйственных культур. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 13—16. Рез. на каз. яз.

22473. Мусинова О. Б. О видовом составе грибов некоторых кормовых [и других с.-х.] растений Самаркандской области. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

22474. О метаболизме бенз(А)пирена микрофлорой различных почв и отдельными видами микроорганизмов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1211—1213. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Поглазова, Г. Е. Федосеева, А. Я. Хесина и др.

22475. Орынбаев С. Применение изотопов и ионизирующих излучений в сельском хозяйстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 111—112.

22476. Поздравляем юбиляра. [С. В. Зонн. Почвовед. К 65-летию со дня рождения]. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 70 с портр.

22477. Разорвин И. Лучше использовать осушенные земли. [Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 33—35.

22478. Серебряков В. Орошаемое земледелие: проблемы и пути их решения. — Степные просторы, 1971, № 11, с. 5—7.

22479. Синягин И. И., Касицкий Ю. И. Эффективность запасного внесения фосфорных и калийных удобрений в условиях Калужской области. — Труды ВИА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 52—71.

22480. Степанов И. С. Исследование системы [бентонит+гуминовая кислота] методом инфракрасной спектроскопии. [К изучению гумусо-глинистых почв]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1192—1194. Список лит.: 9 назв.

22481. Сулейменова С. И. Денитрифицирующие бактерии в почвах рисовых полей Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 31—35. Рез. на каз. яз.

22482. Сулейменова С. И. Изменение содержания форм азота в почве в зависимости от сроков ее затопления и внесения соломы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 16—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

22483. Сурмач Г., Борец В. Кулисы и щелевание полей. [Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1971, № 11, с. 16—17.

22484. Тихоненко А. Труд агронома. — Земледелие, 1971, № 11, с. 48—49.

22485. Фосфатный уровень в почвах и урожай сельскохозяйственных культур. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 80—103. Авт.: И. Н. Чумаченко, В. А. Сушеница, Ю. М. Капцынель и др.

22486. Халимов М. Х. О некоторых особенностях гриба *Fusarium oxysporum* Iach. [К борьбе с заразой]. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 86—89.

22487. Хамдамов Х. Х., Бердикулов И. Влияние минеральных удобрений на восстановление плодородия ирригационно-эродированных почв (вегетационный опыт). — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 151—158. Список лит.: 13 назв.

22488. Чугунин Я. Энтомофаги и патогены. [К биол. методу борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Земледелие, 1971, № 11, с. 30.

22489. Чумаченко И. Н. Формы и реакции фосфора в почве. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 8—25.

22490. Чумаченко И. Н., Анохин Ю., Хохлов Г. К вопросу об установлении уравновешенного соотношения питательных веществ в минеральных удобрениях. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 132—139.

22491. Чумаченко И. Н., Кузнецова Н. С. Использование растениями фосфора моно-, ди- и трикальциевых фосфатов. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 72—79.

22492. Чумаченко И. Н., Сушеница Б. А. К вопросу об оценке запаса усвояемых фосфатов в почве. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 26—39.

22493. Чумаченко И. Н., Сушеница Б. А., Рахмаджанов У. Р. Использование фосфора из удобрений в зависимости от способа их внесения. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 50, с. 40—51.

22494. Шлякова Е. В. О засоренности посевов Мезенского района Архангельской области. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 863—868. Список лит.: 5 назв.

22495. Шумаков В. С., Попова М. П. Изменение свойств почв под влиянием орошения сточными водами. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 40—43.

22496. Ядчук С. Резервы общественного производства [в земледелии. Луцкий р-н Волын. обл.]. — Земледелие, 1971, № 11, с. 44—47.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

22497. Бапаев Б., Ерубаев А. Эффективность концентрации производства в рисосеющих хозяйствах Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 7—12. Рез. на каз. яз.

22498. Будин К. Непочатые закрома. [О работе селекционеров по выведению высокоурожайных сортов зерновых]. — Нева, 1971, № 11, с. 148—156.

22499. Бурлака В. Для повышения урожаяев сои. — Земледелие, 1971, № 11, с. 28—30.

22500. Гальцева Г. Г., Дмитриева К. О. Влияние стеблевой ржавчины на накопление нуклеиновых кислот и активность нуклеаз в тканях листьев восприимчивых и устойчивых сортов пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 31—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.



Уральск. нивы

22501. **Говорухин В., Бербекон Н.** Каков предел насыщения севооборотов кукурузой? — Земледелие, 1971, № 11, с. 9—10.

22502. **Гриванов К.** Защита зерновых от сельскохозяйственных вредителей — внимание! — Степные просторы, 1971, № 11 с. 17—19.

22503. **Грязнов А. А.** Исходный материал для селекции яровой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине и пыльной головне в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

22504. **Дорофеев В. Ф., Удачин Р. А.** Короткостебельные сорта пшеницы и орошение. — Природа, 1971, № 10, с. 64—69.

22505. **Ерназаров А. Е., Заиров С. З.** Динамика накопления азотистых веществ в созревающем зерне риса на фоне различных удобрений. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 20—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

22506. **Задонцев А. И., Пикуш Г. Р., Гринченко А. Л.** Рост и продуктивность озимой пшеницы при допосевной обработке хлорхолохлоридом. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 50—59. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. нем. и франц. яз.

22507. **Исмаилов Ф. И.** Влияние разного сочетания посевов кукурузы и ячменя с люцерной на их продуктивность. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 143—150. Список лит.: 8 назв.

22508. **Кевхшвили В.** Когда вносить удобрения [под озимую пшеницу]. — Земледелие, 1971, № 11, с. 23.

22509. **Кожушкин Н.** Урожай возрос. [Зерновые культуры в совхозе «Быковский». Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1971, № 11, с. 38—39.

22510. **Круглов Г., Силин В.** Агрокомплекс и урожай. Агротехника возделывания зерновых и зернобобовых на Охан. сортоиспытат. участке. [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 17—20.

22511. **Методы определения лизина** в зерне пшеницы, ячменя и кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 114—121. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Рядчиков, А. П. Цариченко, Ю. П. Хоренко и др.

22512. **Миттельман Г.** Способы сушки семян гороха. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 24—25.

22513. [О семеноводстве зерновых культур на Урале. В связи с очерком А. Пудваля «Пока есть силы...» в журн. «Урал» 1971, № 2. Статьи]: **Н. Артюков.** Зеленые богатыри рвутся на поля. — Л. Алеглан, С. Чазов. О разговоре начатом агрономом. — «Мы считаем...» — А. Пудваль. А вопрос остался открытым. — Урал, 1971, № 10, с. 131—136.

22514. **Огарев В., Канайкин В.** Сорт. Агротехника. Урожай. [Возделывание ячменя. Пенз. обл.] — Земледелие, 1971, № 11, с. 25—27.

22515. **Пасов В.** Прогнозирование урожая ячменя. [БССР]. — Земледелие, 1971, № 11, с. 68—69.

22516. **Петрунин В. М., Околович А. И.** Эффективность возделывания пшеницы на орошаемых землях в условиях Джамбулской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 97—101.

22517. **Пудваль Анатолий.** «Пока есть силы...» [Об опытнической работе агронома Г. А. Буланова по выведению уральск. сортов пшеницы. Очерк]. — Урал, 1971, № 2, с. 86—93.

22518. **Смирнова-Иконникова М. И., Воскресенская В. В., Рогаренко А. П.** Содержание и качество белка в зерне самоопыленных линий зубовидной кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22519. Содержание ауксинов и гиббереллиноподобных веществ в колосках пшеницы разного возраста. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 231—233. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. В. Лихолат, Л. П. Груздева, Е. В. Морозова и др.

22520. Сулейменов И. С. Пшеницы Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 14—20. Рез. на каз. яз.

22521. Тритерпеновые гликозиды фасоли. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 226—227. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Лазурьевский, В. Я. Чирва, П. К. Кинтя, Л. Г. Крецу.

22522. Хаджинов М. И. К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Гайфутдина Салахутдиновича Галеева. [Специалист в области зерноводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 131—132 с портр.

22523. Чиркова Р. А. Превращение фосфатов в лугово-болотной почве под культурой риса. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 7—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

22524. Шульдин А. Ф. Тритикале. О выведении зерновых и кормовых пшенично-ржаных амфидиплоидов различной геномной структуры. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 60—71. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

6. Кормовые культуры. Луга и пастбища

22525. Амирханов Н. А. О некоторых биологических и хозяйственных особенностях катрана восточного — *Cratogeomys orientalis* в условиях предгорной полупустыни Узбекистана. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 27—33. Список лит.: 10 назв.

22526. Бзиков М., Кулаева В. Озимый рапс. [Сев.-Осет. АССР]. — Земледелие, 1971, № 11, с. 37—38.

22527. Выходцев М. Высокие урожаи люцерны. — Земледелие, 1971, № 11, с. 34—36.

22528. Голубев В. Н. О сопряженности продуктивности нагорной луговой степи Крымской яйлы с некоторыми элементами экологического режима. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 5—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22529. Голубев В. Н., Махаева Л. В. Динамика запаса энергии надземной части травостоя на горной луговой степи Крымской яйлы. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 10—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22530. Дымина Г. Д. Методика определения хозяйственной продуктивности травостоя в луговых сообществах. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 807—818. Список лит.: 16 назв.

22531. Иванов А. И. Качественная и экономическая оценка лугов и пастбищ и ее практическое применение. Сообщ. 1. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

Исмаилов Ф. И. Влияние разного сочетания посевов кукурузы и ячменя с люцерной на их продуктивность. — См. 22507.

22532. Катков А., Полубень Г. Продуктивность культурных пастбищ. — Земледелие, 1971, № 11, с. 31—34.

22533. Невский С. П., Никонов А. А. Эффективность орошаемых пастбищ на Ставрополье. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 46—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22534. Попов Н. Питательность травосмесей долголетнего культурного пастбища. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 122—124.

22535. **Постоялков К. Д., Васильев В. К.** Видоиспытание однолетних кормовых культур при возделывании на сено в Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. В огл. 1-й авт.: Д. [!] К. [!] Постоялков.
22536. **Шарифуллин Л.** Источник дешевых кормов. [К созданию культ. пастбищ]. — Степные просторы, 1971, № 11, с. 22—24.

в. Технические культуры

22537. **Абаева С. С., Ровшанов К. Р.** Влияние алюминия на поступление фосфора в хлопчатник. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 110—115. Список лит.: 10 назв.
22538. **Абаева С. С., Стеснягина Т. Я.** Сравнительная оценка некоторых методов подкормки хлопчатника бором при различной влажности почвы. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 96—102. Список лит.: 11 назв.
22539. **Григорьева Н. Я., Кучеров В. Ф.** Полифенольные соединения в листьях табаков с различной фотопериодической реакцией. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1217—1220. Список лит.: 15 назв.
22540. **Икрамов М. И.** Фитохимическое исследование видов рода *Lagochilus* Bunge. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 3—26. Список лит.: 46 назв.
22541. **Исмаилов Ф. И., Зарипов А.** Эффективность различных доз азота под хлопчатник по пласу люцерны. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 135—142. Список лит.: 9 назв.
22542. **Лунии Н. Д.** Строение плода кунжута *Sesamum indicum* L. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 875—882. Список лит.: 28 назв.
22543. **Машанов В. И., Машанова Н. С., Андреева Н. Ф.** Некоторые результаты изучения эфиромасличных растений рода *Geum*. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 51—54. Рез. на англ. яз.
22544. **Осипова Е. А.** Локализация эфирного масла у бессмертника итальянского. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 55—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22545. **Рагозин А. К., Лукпанов Ж. Л.** Влияние фосфорорганических инсектицидов на ростовые показатели и урожай табака. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 36—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.
22546. **Стеснягина Т. Я., Гирина А. А.** Водный режим и урожай хлопчатника в связи с действием бора и аскорбиновой кислоты. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 127—134. Список лит.: 29 назв.
22547. **Стеснягина Т. Я., Гирина А. А.** Направленность некоторых физиологических биохимических процессов хлопчатника в связи с действием бора. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 121—126. Список лит.: 20 назв.
22548. **Фоменко Л. Д.** О «льнуотомлении» почвы и насыщении севооборотов льном. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 79—87. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
22549. **Ходжаев Д. Х.** Влияние микроэлементов на продуктивность фотосинтеза молодых растений хлопчатника при пониженных температурах. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 116—120. Список лит.: 14 назв.
22550. **Ходжаниязов А.** Изучение динамики содержания ДДТ и ГХЦГ в почве, хлопчатнике и разнотравье. [УзССР]. — Труды ВНИИВС (Все-союз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 211—218. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22551. Чиж М. И. Эфирномасличные растения сем. зонтичные (*Umbelliferae*) во флоре Самаркандской области. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 34—43. Список лит.: 48 назв.

22552. Шоферистова Е. Г. Развитие эфирномасличных железок *Lavandula vera* DC., *L. spica* L. и биологическая роль эфирного масла. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 882—891. Список лит.: 19 назв.

22553. Штойко Д. А., Андрусенко И. И. Способы определения сроков поливов сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 107—113. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. В. огл. 1-й авт.: Л. [!] Штойко.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

22554. Абаева С. С., Ходжаев Д. Х. К вопросу о способах повышения холодостойкости огурцов. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 103—109. Список лит.: 12 назв.

22555. Гарибова Л. Грибная индустрия. [Выращивание]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 154—158.

22556. Главное — семеноводство. [К выращиванию картофеля в Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1971, № 11, с. 13—15. Авт.: Д. Бутурлакин, Б. Анисимов, В. Шамаков, Ю. Бобрович.

22557. Гуцалюк Т. Г., Баюнова З. Г. Выращивание дынь под пленочными укрытиями. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 104—105.

22558. Мукумов Х. М. Определение устойчивости бахчевых культур к заразе путем раскопки корней. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, вып. 187, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.

22559. Писарев Б. А., Ганзин Г. А. Проращивание картофеля при естественном и искусственном освещении. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22560. Юрина А. В содружестве с практиками. [О работе отдела овощных культур Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва. Свердловск]. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 15—16.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодное хозяйство. Виноградарство

22561. Баранова М. В. О карликовой лилии *Lilium pumilum*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 6, с. 787—797. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22562. Бень Г. Г. Ройял Виньярд. [К изучению сорта винограда]. — Садоводство, 1971, № 11, с. 32.

22563. Бескаравайная М. А. Засухоустойчивость некоторых древесных экзотов на Южном берегу Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22564. Бескаравайная М. А. Экологические группы декоративных древесных растений Южного берега Крыма в зависимости от их засухоустойчивости. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 100—126. Список лит.: с. 124—125. Рез. на англ. яз.

22565. Бескаравайная М. А., Галушко Р. В. К вопросу изучения морозоустойчивости древесных интродуцентов на юге Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 19—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22566. Борсук В. Е., Кохановский В. М. Динамика накопления сухих ветвей в кронах фисташки. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 48—50.



22567. **Волосенко-Валенис А. Н.** Коллекция клематиса в Никитском ботаническом саду. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 61—86. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
22568. **Волосенко-Валенис А. Н.** Селекция клематиса в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 127—151. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
22569. **Волошина А. А.** Результаты 30-летних фенонаблюдений над сортами черешни в южной зоне Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 42—46. Рез. на англ. яз.
22570. **Галченко Н. Б.** Некоторые вопросы интенсификации садоводства. — Садоводство, 1971, № 11, с. 44—45.
22571. **Гельфандбейн П. С., Муханин В. Г.** Химическое регулирование активности восстановительных процессов у яблони. — Садоводство, 1971, № 11, с. 21—23.
22572. **Горшкова Г. А.** Зимостойкость цветковых почек абрикоса в степной зоне Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
22573. **Григорьев А. Г.** Древесные экзоты в предгорной и степной зонах Крыма. [К использованию в озеленении]. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 26—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
22574. **Доманская Э. Н.** Содержание азота в листьях различных по морозостойкости вечнозеленых видов барбариса в годичном цикле развития. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 61—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22575. **Ершов Л. А.** Совместимость различных сортов персика с алычой. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
22576. **Есаян Г. С.** Об изменениях кроны в связи с механизацией. — Садоводство, 1971, № 11, с. 25—26.
22577. **Иванов В. Ф.** Влияние засоления почв на биохимический состав плодов яблони. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 69—73. Рез. на англ. яз.
22578. **Иванова А. С.** Реакция деревьев абрикоса на содержание легкорастворимых солей в почве. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 80—84. Рез. на англ. яз.
22579. **Копенкин М.** Хранение семян акации белой в зимней прикопке. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 89.
22580. **Кормилицын А. М.** Памяти Анастасии Ивановны Анисимовой. [Специалист в области декоративного садоводства]. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 175. «Список работ А. И. Анисимовой».
22581. **Кормилицын А. М.** Результаты интродукционного испытания новых [декоративных] деревьев и кустарников на Южном берегу Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 5—25. Рез. на англ. яз.
22582. **Косых С. А.** Результаты производственного испытания сортов черешни в степном Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 47—50. Рез. на англ. яз.
22583. **Кошер Л. Н.** Динамика подвижных форм NPK в почвах плодового питомника в условиях степного Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 74—79. Рез. на англ. яз.
22584. **Павленко В. А., Павленко Л. В.** Снижение затрат на закладку пальметтного сада. — Садоводство, 1971, № 11, с. 18—19.
22585. **Попова И. В.** Повторная межвидовая гибридизация в селекции крыжовника на бесшипность. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 92—97. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22586. Применение радиоактивного фосфора-32 при изучении совместности персика и абрикоса. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Трофанюк, З. П. Ярославцева, Л. А. Ершов, Н. Г. Чемарин.

22587. Пшеничный И. Е., Григорьев А. Г. Итоги интродукции лиан для озеленения степных и предгорных районов Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 2, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

22588. Рекомендации по закладке садов пальметтного типа и уходу за ними. (Из опыта МССР). — Садоводство, 1971, № 11, с. 37—38.

22589. Рубцов Н. И. Памяти Александра Николаевича Волосенко-Валенка. [Специалист в области декоративного садоводства]. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 44, с. 175—176. «Список опубликованных работ А. Н. Волосенко».

22590. Рябов И. Н. Роль сорта в интенсификации плодоводства. — Садоводство, 1971, № 11, с. 33—34.

22591. Столярчук С. Интенсификация садоводства Крыма. — Садоводство, 1971, № 11, с. 2—5.

22592. Сушко М. Т. Ореховые леса Памиро-Алая и Памира и их перспективы. [К возделыванию культуры ореха грецкого]. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 26—28.

22593. Телишевский Д. А. Культуру клюквы — в лесные угодья. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 72—79.

22594. Трусевич Г. В. Новая система интенсивного садоводства. — Садоводство, 1971, № 11, с. 14—16.

22595. Трушечкин В. Г., Утков Ю. А., Чухляев И. И. Пути интенсификации ягодоводства. — Садоводство, 1971, № 11, с. 27—29.

22596. Фолькина М. Я. О некоторых биологических особенностях грушевой гни-листокрутки в Алма-Атинской зоне садоводства. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 109—111. Список лит.: 7 назв.

22597. Чхайдзе Т. А., Хлопунов Е. Н. К изучению *Trechnites psyllae* (Ruschka) — паразита грушевой медяницы *Psylla puri* L. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 709—711. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22598. Шутко В. П. По пути специализации. [О развитии садоводства в Винниц. обл.] — Садоводство, 1971, № 11, с. 16—17.

ж. Лесное хозяйство

22599. Авиаопрыскивание хлорофосом в борьбе с подкорным клопом. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 66—68. Авт.: Л. Г. Загоруев, С. Е. Слепцов, И. Д. Авраменко, В. И. Дашевский.

22600. Авиахимборьба с вредителями семян ели. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 64—67. Авт.: Г. В. Стадницкий, В. П. Гребенщикова, В. Ф. Наумов, С. Ф. Елизаров.

22601. Бакланов Д. М., Герасименко Е. Н. Особенности устройства лесов Средней Азии. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 45—50.

22602. Венкелер Г. Ф. Естественное возобновление в арчовниках северного склона Туркестанского хребта. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 24—27.

22603. Данченко А. М. Спонтанная гибридизация и изменчивость качественных морфологических признаков у березы бородавчатой и пушистой на севере Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 80—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.



22604. **Жирин В. М.** Арчовники Копет-Дага. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 20—25.

22605. **Зверяченко В. М.** Опыт создания культур сосны на вырубках в Северном Казахстане. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 43—44.

22606. **Звирбуль А. П.** Использование авиации при внесении удобрений в лесу. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 29—33.

22607. **Коваль И. П.** Основы рационального использования горных лесов Черноморья. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 34—36.

22608. **Кравченко Г. Л.** Продуктивность ассимиляционного процесса сосны по типам онтогенеза. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 36—39.

22609. **Мороз П. И.** Посадочный материал — самосев тополя и ивы. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 90.

22610. **Овсянников И. В.** Расчет состава группы по тушению лесных пожаров. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 61—63.

22611. **Памяти Сергея Сергеевича Пятницкого.** [Специалист в области лесоводства. Некролог]. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 94—95 с портр.

22612. **Полозов М. И.** Механизировать подготовку почвы на лесосеках Дальнего Востока. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 54—57.

22613. **Пятницкий С. С.** Элитное семеноводство лесных пород. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 98—106. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22614. **Суходольский Д. А.** Опыт разведения и акклиматизации березы карельской в Сибири. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 86—89.

22615. **Толоконников В. Б.** Оптимальный баланс хвойных и лиственных пород в лесах Подмосковья. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 12—15.

22616. **Федоренко В. Н.** Механизация сбора семян хвойных пород. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 58—59.

22617. **Цветков Б. Н.** Водообеспеченность древесных насаждений на темно-каштановых почвах Западного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 74—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

22618. **Юркевич М. С.** Леса республик Средней Азии и их хозяйственное значение. — Лесное хоз-во, 1971, № 11, с. 16—21.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

22619. **Голиков В. А., Ерохин А. С., Хабибуллин М. Г.** Определение емкости межоперационных бункеров в поточных кормоприготовительных линиях. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 92—96. Рез. на каз. яз.

22620. **К 75-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Михаила Федоровича Томмэ.** [Специалист в области животноводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 130 с портр. Авт.: Л. К. Эрвст, Н. И. Леонов, М. Т. Таранов, М. Ю. Цыпков.

22621. **Калинин В. И.** Применение метилтиоурацила в животноводстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

22622. **Калугин В. И.** Памяти академика М. Ф. Иванова. [Ученый — животновод]. (К 100-летию со дня рождения). — Ветеринария, 1971, № 11, с. 116—119 с портр.

22623. **Лебедев П. Т.** Итоги работы и задачи лаборатории зоогигиены СибНИВИ. (К 50-летию ин-та). — Ветеринария, 1971, № 11, с. 25—28.

22624. **Летунов И.** Кормовой базе — научную основу. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 27—30.

22625. Мамедов Н. Р. Определение технических ресурсов деталей скребковых транспортеров ТСН-3, ОБ. [К эксплуатации на животноводческих фермах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 152—158.

22626. Мельник В. Кормоцех для кальцинирования соломы. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 55—57.

22627. Микрюков Г., Гаврилов В., Соколов В. Внедряя новое. [Заготовка кормов в опыт.-произв. хоз-ве Удм. опыт. станции]. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 31—32.

22628. Огарев В. Наш курс — индустриализация. [О развитии животноводства в Пенз. обл.] — Степные просторы, 1971, № 11, с. 28—29, 32.

22629. Попов Б. Чему жизнь отдана. [О работе П. А. Кормщикова в области кальцинирования соломы]. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 36—37 с портр.

22630. Пяк Е. С. Содержание некоторых микроэлементов в пастбищных растениях и кормах Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 101—104.

22631. Тамаровский В., Уластаев Б. Выполняя заказ производственников. [О работе Калм. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства. г. Элиста]. — Степные просторы, 1971, № 11, с. 8—11.

22632. Филатов Ф., Унгенфухт В. Корма: больше и лучше. — Степные просторы, 1971, № 11, с. 19—22.

22633. Шубладзе К. К. Мелиорированные земли — источник дешевых ценных кормов. [К проблеме создания кормовой базы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 41—46.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

22634. Архангельский И. И., Чхаидзе Г. К., Симецкий О. А. Влияние доильных установок различных типов на молочную железу коров в связи с их возрастом. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

22635. Горбунов В., Савенко Е. В поиске. Из опыта организации плем. работы с черно-пестрым скотом на Кыласовской ферме. [Учеб.-опыт. хоз-во № 1 Перм. с.-х. ин-та]. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 53—54.

22636. Калашников А. Индустриальному Уралу — промышленное животноводство. [Интенсификация молочного животноводства]. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 39—43.

22637. Климов Ф., Петроченко В. Беспривязное содержание коров — эффективно. — Уральск. нивы, 1971, № 11, с. 49—52.

22638. Кравчук Е. П. Влияние массажа вымени нетелей на титр лактоцима. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 104—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22639. Куанышбеков М. К., Омарханов А. Опыт скрещивания коров молочного направления с быками мясных пород в Каратайском совхозе Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 40—44. Рез. на каз. яз.

22640. Погребняк М. П. Гигиена беспривязного содержания коров. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 28—31.

22641. Редин С. На основе четкого плана. [Разведение крупного рогатого скота в совхозе «Канаш». Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1971, № 11, с. 43.

22642. Симецкий О. А. Изучение влияния различных доильных машин на молочную железу коров. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 113—117. Рез. на англ. яз.

22643. Тараканов Б. В. Бактериофаги в содержимом рубца крупного рогатого скота. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 544—550. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22644. Хлевной А. К. Динамика летучих жирных кислот в крови крупного рогатого скота. [Из дис. работы]. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 124—128. Список лит.: 19 назв.

в. Коневодство. Верблюдоводство

22645. Молдагалиев Т. К физиологии родового акта дромедаров. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 106—108.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

22646. Алиев А. А., Кошаров А. Н. Азот синтетических веществ в белках и аминокислотах свиней. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22647. Байдуйсенов Б., Ташмухаметов У. Т. Возрастная динамика суммарных аминокислот в сыворотке крови овец эдильбаевской породы. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

22648. Бахаровский И. Я., Волосиков В. Н. Возрастная изменчивость продуктивности южноказахских мериносов. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 105—106.

22649. Вильянов Б. Нижнедомовская межколхозная [откормочная база свиней. Пенз. обл.] — Степные просторы, 1971, № 11, с. 32—33.

22650. Карпова О. Перспективы развития овцеводства. — Степные просторы, 1971, № 11, с. 25—26.

22651. Медеубеков К. У., Ракишев Н. Р. Аминокислотный состав кератина шерсти у овец казахской тонкорунной породы и их помесей. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 83—86. Рез. на каз. яз.

22652. Семенов Н. В. Влияние молочной продуктивности овец на рост и развитие потомства. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

22653. Содержание углеводов в органах и тканях свиней. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 6—8. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, П. В. Ужако и др.

22654. Ткачев И. Ф., Григоров В. В. Использование незаменимых аминокислот свиньями и птицей. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 18—26. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

22655. Росляков А. К., Толстова Н. И. Эффективность применения аминокислот, сои и перьевой муки в рационах мясных цыплят. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 59—62. Рез. на каз. яз.

Ткачев И. Ф., Григоров В. В. Использование незаменимых аминокислот свиньями и птицей. — См. 22654.

22656. О нерибосомном включении аминокислот в бесклеточной системе из шелкоотделительной железы тутового шелкопряда. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 228—230. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Медников, А. Б. Овчинникова, Л. М. Галимова и др.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

22657. Александрийская А. В. Режим азота взрослых прудов при внесении разных доз азотных и фосфорных удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 19, с. 96—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22658. Боброва Ю. П. Зимовка белого амура в Московской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 19, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22659. Галасун П. Т. Интенсификация прудового рыбоводства при уплотненных посадках. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22660. Корнеев А. Н., Корнеева Л. А. Опыт дальнейшего увеличения плотности посадки карпа при выращивании в сетчатых садках без принудительной проточности на водоемах-охладителях тепловых электростанций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 19, с. 53—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22661. Лавровская Н. Ф. Некоторые вопросы химии при перевозке [и хранении] живой рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 19, с. 75—81. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

22662. Михеев П. В., Мейснер Е. В., Михеев В. П. Биологические основы форелевых садковых хозяйств на водохранилищах и озерах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 19, с. 3—52. Список лит.: с. 50—52. Рез. на англ. яз.

22663. Сидельников М. Р. Опыт выращивания трехлетних карпов в рыбхозе «Осенка» Московской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 19, с. 65—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22664. Титарев Е. Ф. Опыт выращивания радужной форели в водоем-охладителе ГРЭС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 19, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7. Ветеринария

22665. Агаев И. К. Эффективность применения байтекса и руелена при гилеодерматозе крупного рогатого скота на юго-востоке Туркмении. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 329—333. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22666. Андрушин Ю. И., Кальченко Н. А. Применение гамма-лучей для обеззараживания кожевенного сырья, инфицированного *Bact. rhusiopathiae suis*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 281—285. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22667. Аникин А. М. Типовые проекты ветеринарных объектов свиноводческих ферм. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 33—37.

22668. Белоносов В. М. Содержание гексахлорана в шерсти овец, обработанных эмульсией активированного креолина. Сообщ. 1. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 170—174. Рез. на англ. яз.
22669. Белоносов В. М., Таланов Г. А., Водянов А. А. Динамика содержания гексахлорана в организме овец, обработанных эмульсиями активированного креолина. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 165—169. Рез. на англ. яз.
22670. Борисевич В. Б. Аутоиммунные поражения глаз у животных. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 77—78.
22671. Бритов В. А. Синантропные очаги трихинеллеза и пути их искоренения. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 66—69.
22672. Бубнов В. Д., Смирнов А. М. Применение метода вторичной люминесцентной микроскопии для определения жизнеспособности возбудителя нозематоза пчел. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 137—145. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
22673. Велиток И. Г., Кононюк Г. Я., Примак И. А. Лечение окситоцином послеродовой агалактии у первотелок. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 93—95.
22674. Величкин П. А., Голубков В. Ф. Профилактика гельминтозов в специализированных птицеводческих хозяйствах. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 70—72.
22675. Товсис Б. М. Распределение свободных аминокислот в роговице, камерной влаге и сыворотке крови на высокогорье у животных с повреждением глаз. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 62—63.
22676. Галиева К. С. Зараженность окуня метацеркариями *Splonostomum complanatum* в Балхаш-Алакольском бассейне. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
22677. Гасанов Н. Г. Лечение клинических маститов у коров, осложненных ящурной инфекцией. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 118—121. Рез. на англ. яз.
22678. Гетта Г. И. Проблемы лаборатории паразитологии. [К 50-летию Сиб. зон. науч.-исслед. вет. ин-та. Омск]. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 63—64.
22679. Дажиев А. З. О видовом составе пухоедов кур в Кабардино-Балкарской АССР. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 344—346. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
22680. Дольников Ю. Я. Усовершенствование методов дегельминтизации свиней и овец. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 64—66.
22681. Заболотный К. Ф. Применение фталофоса для борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 324—328. Рез. на англ. яз.
22682. Закомырдин А. А., Боченин Ю. И. Линейно-колористический метод контроля качества аэрозольной дезинфекции помещения. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 296—303. Рез. на англ. яз.
22683. Закомырдин А. А., Сивохин П. А., Симецкий М. А. Колориметрический метод определения севина на обработанных поверхностях. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 150—151. Рез. на англ. яз.
22684. Зарников В. М. Равнение на специализацию. [Об организации вет. обслуживания хоз-в Липец. обл.] — Ветеринария, 1971, № 11, с. 10—13.



22685. Зуев В. Е. Испытание эффективности аэрозолей йодсодержащих препаратов в комбинации с аэрозолями антибиотиков при инфекционном ларинготрахеите птиц. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 309—315. Рез. на англ. яз.

22686. Зуев В. Е. Испытание эффективности аэрозолей йодсодержащих препаратов при инфекционном ларинготрахеите птиц. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 304—308. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22687. Иванов В. Г., Оксененко О. Ф., Нелюбин В. П. Обеззараживание гамма-лучами мясокостной и рыбной муки от сальмонелл. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22688. Ивановский С. А. Пальпаторная диагностика ранней остеодистрофии у коров. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 76—77.

22689. Историческое событие. (К 50-летию Всерос. съезда руководящих вет. работников 27 ноября — 4 дек. 1921 г.) — Ветеринария, 1971, № 11, с. 112—116. Подписи: В. К., Н. Г.

22690. Кадымов Р. А., Сафаров Ю. Б. Опыты по вакцинации овец. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 55—58.

22691. Кальченко Н. А. Изучение проницаемости возбудителя рожи свиней в различные виды почв с помощью метода меченых атомов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 159—164. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22692. Кальченко Н. А., Андриунис Ю. И. Действие ионизирующих излучений на возбудителя рожи свиней. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 152—158. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22693. Камерный метод цитологического исследования молока. [К диагностике субклинич. форм маститов]. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 91—93. Авт.: И. И. Архангельский, А. Г. Милюновский, И. М. Глезер, Ю. А. Козырев.

22694. Карнаухов В. В. Исследование токсичности полихлоркамфена для кур. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 188—196. Рез. на англ. яз.

22695. Карнаухов В. В. Некоторые данные о распределении и накоплении полихлоркамфена в организме цыплят. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 197—203. Рез. на англ. яз.

22696. Карпенко И. Г., Журавец А. К. Ветеринарный контроль на трассах перегона овец. [Рост. обл.] — Ветеринария, 1971, № 11, с. 20—21.

22697. Карташова В. М., Исаев М. К. Ускоренные методы дифференциации туберкулезных микобактерий [животных]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 82—88. Рез. на англ. яз.

22698. Кивалкина В. П., Бударкова Э. Л. Адьювантное действие прополиса при иммунизации столбнячным анатоксином. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 45—46.

22699. Кириллов А. А., Егоров А. А. Вирусный энтерит у поросят. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 60—62.

22700. Козлов В. И. Пухопероеды домашних кур Красноярского края и меры борьбы с ними. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 347—354. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



22701. Колабская Л. С., Тукачинский С. Е. Получение иммуноглобулиновых препаратов. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 46—48.
22702. Кондауров Б. И., Чекишев В. М. Определение давности заражения бруцеллезом. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 52—53.
22703. Копырин А. В. Наука на службе производства. [К 50-летию Сиб. зон. науч.-исслед. вет. ин-та. Омск]. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 3—6.
22704. Коркиа И. Р., Кванталиани К. А. Изучение реактивности тимуса и фабрициевой сумки кур при противочумной вакцинации живой вирус-вакциной из штамма «Н». — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 733—736. Рез. на груз. и англ. яз.
22705. Криштофорова Б. В. Применение внутрикостных инъекций. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 78—79.
22706. Крылова Н. А., Низаметдинова Г. А. Защитные реакции у вакцинированных облученных овец. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 42—44.
22707. Куликовский А. В. Сравнительное описание тонкой структуры возбудителей рожи свиней и листериоза. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 28—31 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
22708. Лаптев В. И. Стерилизация воды ультрафиолетовой радиацией как способ профилактики паразитарных заболеваний прудовых рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 19, с. 87—95. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
22709. Леквейшвили Н. В. Влияние кормления на титр лизоцима крови. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 235—236. Рез. на англ. яз.
22710. Леквейшвили Н. В. Изменение активности лизоцима крови при иммунизации. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 237—240. Рез. на англ. яз.
22711. Леквейшвили Н. В. Изменение некоторых патогенных свойств стафилококков в вымени коров в связи с колебанием уровня естественной резистентности. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 227—234.
22712. Леонтьев Н. Н., Щербаков В. М., Квятковская В. К. Современные дезинфицирующие средства. Обзор иностранной литературы. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 286—295. Список лит.: 73 назв. Рез. на англ. яз.
22713. Макаревич В. Г., Назаров В. П. Изучение вируса диареи крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 38—39.
22714. Махамбетов К. К. Краевой эпизоотологии инфекционного эпидимита баранов в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 62—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
22715. Методика хирургической операции при пересадке зигот у овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. М. Панин, З. А. Жуйкова, О. И. Бердонгарова и др.
22716. Митюшников В. М. Наличие лизоцима крови у крупного рогатого скота разного возраста. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 241—245. Рез. на англ. яз.
22717. Мусселиус В. А., Поддубная А. В. К фауне Lernaea (Сорерода, Parasitica) прудовых рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 19, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22718. Мутовин В. И., Дорофеев А. А. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании многоэтажных птичников. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 219—226. Рез. на англ. яз.

22719. Непоклонов А. А., Брюшнин П. И. Сезонная и суточная динамика лета мух подкожного овода северных оленей в Большеземельской тундре. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 316—323. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22720. Нерсисян А. О., Абовян А. В. Мономицин при лечении диплококкоза у телят. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 88.

22721. Овсянов Н. И., Доценко Г. К. 19S- и 7S-агглютинины при паратифе телят и утят. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 40—42.

22722. Опыт оздоровления отар от бруцеллеза. [Совхоз «Бурацкий», Волгогр. обл.] — Ветеринария, 1971, № 11, с. 54—55. Авт.: П. А. Триленко, В. Я. Фишбейн, Ф. Г. Баландин и др.

22723. Паикин В. На переднем крае. К 70-летию акад. ВАСХНИЛ Н. В. Лихачева. [Специалист в области вет. микробиологии и вирусологии]. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 22—23 с портр.

22724. Петухова Е. А. Профилактика марганцевой недостаточности у дойных коров. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 73—74.

22725. Плахотин М. В., Алахвердиев Р. С., Копенкин Е. П. Риккетсиозный кератоконъюнктивит крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 50—51.

22726. Полоз Д. Д., Кохтюк Ф. П. Хроническое отравление овец фосфамидом. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 83—86.

22727. Полякова В. С., Анисимов В. С. Условия хранения и сроки годности лиофилизированного квасцового концентрированного анатоксина типа Д против инфекционной энтеротоксемии овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 71—73. Рез. на каз. яз.

22728. Радин И. Д., Шахбанов А. А. Электронномикроскопическое изучение морфологии клеток бактерии *Legomonas punctatum*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 39—41 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22729. Разумом и сердцем. [О работе вет. специалистов крупных животноводч. хоз-в страны]. Обзор материалов, поступивших в ред. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 13—19.

22730. Рахманин П. П., Малярец П. В. Ситуация по ящуру в Европе и основные направления научных исследований. Обзор материалов XVIII сессии Европ. комис. по борьбе с ящуром. [Рим. Март 1971 г.] — Ветеринария, 1971, № 11, с. 107—111.

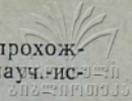
22731. Рзаев Ч. А. Патоморфологические изменения в половых органах овец. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 89—91.

22732. Росляков И. И. 50 лет ветеринарной службе Коми АССР. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 6—9.

22733. Садиков В. Е., Крюков Н. Н., Юров К. П. Диагностика инфекционной анемии лошадей. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 35—40. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22734. Сеньков Ю. А., Владимиров А. В. Влияние йодной подкормки стельных коров на развитие приплода. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 75.

22735. Симецкий М. А. Токсичность циодрина для теплокровных животных и членистоногих. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 204—210. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



22736. Симецкий О. А. Влияние гематовыменного барьера на прохождение препаратов пенициллина. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 97—103. Рез. на англ. яз.

22737. Смирнов А. М. Обеззараживание сотов с пергой газами при заразных болезнях пчел. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 267—280. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22738. Созонов Ю. И., Павлов В. Н. За улучшение микроклимата в свиноводческих помещениях. [О проведении вет.-профилактик. мероприятий в совхозе «Иркутский». Иркут. обл.] — Ветеринария, 1971, № 11, с. 32—33.

22739. Тажибаев А. Влияние фентолацина на цыплят и взрослых кур. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 182—184.

22740. Тажибаев А. Токсичность технического фентолацина для порокур. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 185—187.

22741. Тажибаев А. Токсичность фентолацина для крыс. [Дератизация животноводч. помещений]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 179—181. Рез. на англ. яз.

22742. Третьяков А. Д., Пригулин П. И. Итоги XXXIX Генеральной сессии Международного эпизоотического бюро. [Париж. Май 1971 г.] — Ветеринария, 1971, № 11, с. 103—107.

22743. Трефилов А. А. Новые ветеринарные инструменты и приборы. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 80—82.

22744. Фролов Б. А. Изучение активности некоторых фосфорорганических и карбаматных соединений в отношении эктопаразитов птиц (*Argas persicus*, *Cimex lectularius*). — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 334—343. Рез. на англ. яз.

22745. Хайкин Б. Я., Хорошилов Н. Ф. Туберкулез у норок. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 58—60.

22746. Хмелевский Б. Н. Активность холинэстераз крови при фузариотоксикозе. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 67—71. Рез. на англ. яз.

22747. Цой Е. С. Бактериологический контроль качества дезинфекции животноводческих помещений при ящуре сельскохозяйственных животных. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 259—261. Рез. на англ. яз.

22748. Чирикашвили Р. В., Аббасов Т. Г., Фролов Б. А. Длительность сохранения фталофоса в органах и тканях кур при оральном введении. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 175—178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22749. Чичибабин Е. С. Испытание различных вариантов РСК при исследовании сывороток крови верблюдов на бруцеллез. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 10, с. 67—70. Рез. на каз. яз.

22750. Шевченко Р. В. Токсикологическая и фармакологическая характеристика основания дитразина. [К применению в вет. практике]. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 86—88.

22751. Шичкина В. П., Пилле Э. Р., Дзагуров С. Г. Инфицированность крупного рогатого скота аденовирусами. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 39—40.

22752. Эрнст Л. К., Цалитис А. А., Гринберг Р. О. Наследование устойчивости к лейкозу у животных бурой латвийской породы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 11, с. 8—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22753. Ярных В. С. Итоги работы Всесоюзного научно-исследовательского института ветеринарной санитарии за 1969 г. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 3—14.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

22754. Григорьев В. С., Степанов М. Н. Вопросы развития транспорта Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 242, с. 121—137. Список лит.: 21 назв.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

22755. Бабелян В. Б. Экономическая реформа и новые формы расчетов в [ж.-д.] строительстве. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 10, с. 63—67.

22756. Жильцов Ю. М. Опыт применения аэрометодов при сравнении вариантов трасс железной дороги в болотно-таежных ландшафтах Сибири и Дальнего Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 39, с. 9—15.

22757. Юшкевич Е. П., Кость А. В. Столетие Белорусской дороги. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 10, с. 75—76.

б. Путь

22758. Анисимов Д. И., Плюхин Ю. Л. О рациональном качестве дробления блочных пород при строительстве вторых путей. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 5—6.

22759. Исаев К. С., Челелев В. Н., Логинов В. А. Применение фотоэлектрического устройства на выправочных работах. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 7—8.

22760. Карминский А. Б. О конструкции земляного полотна вторых путей. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 40—41.

22761. Лаппо В. М. Тенденции развития путевого хозяйства. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 10, с. 87—91.

22762. Цвелодуб Б. И., Максимов В. Г., Яльцев А. Ф. Комплексная механизация работ — основа повышения производительности труда при сооружении верхнего строения пути. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 3—5.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

22763. Беляев И. А. Автоуправляемый токоприемник для скоростного движения. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 10, с. 27—28.

22764. Бочаров В. И., Лямзенко В. Д. Выбор размеров полюсного наконечника тягового двигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 10, с. 1119—1122.

22765. Вайнштейн Б. З., Муравский С. Г. Структурная надежность системы автоматического регулирования напряжения генераторов постоянного тока магистральных электропоездов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 653—656. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22766. Виноградов Ю. Н. Оптимальные сроки службы магистральных электровозов. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 15—17.

22767. Доценко В. Е., Болотин З. М., Реморов А. А. Технические требования к электрооборудованию пассажирских вагонов. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 22—24.

22768. Копанев А. С., Хоменко Б. И. Исследование схемы тиристорного преобразователя для электроподвижного состава с рекуперативным торможением. — Электротехника, 1971, № 11, с. 14—17.

22769. Кучко А. П. Вклад ЦНИИСа в электрификацию железных дорог. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 8—10.

22770. Маслов П. Ф., Туктаев И. И., Хлыстов М. Ф. Исследование и расчет колебаний щеток тяговых двигателей относительно коллектора. — Изв. вузов Электромеханика, 1971, № 10, с. 1123—1130. Список лит.: 5 назв.

22771. Маханько М. Г., Штейнберг Л. Д. Совершенствование машинного оборудования рефрижераторного подвижного состава. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 17—22.

22772. Оценка различных способов повышения усталостной прочности сварных конструкций подвижного состава. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 13—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Крайчик, В. Б. Шляпин, И. А. Моисеев и др.

22773. Сайкин В. В. Вагоноремонтная машина «Донбасс 1» в Заплярье. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 84.

22774. Тихменев Б. Н. Перспективы развития электровозов. Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 5—12.

22775. Тюпкин Ю. А. Повысить качество заводского ремонта подвижного состава. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 25—27.

22776. Электропоезда переменного тока с реостатным торможением. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 12—15. Авт.: Б. И. Хомяков, А. В. Пашков, М. М. Авдеев и др.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

22777. Белогуров Л. Р. Устройства автоматики на вокзале. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 58—59.

22778. Меньшиков Н. Я., Леонов А. А. Новое в Инструкции по сигнализации на железных дорогах Союза ССР. Консультация. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 31—85.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

22779. Борисов Д. П. Ускорение оборота вагона при введении новых устройств сигнализации и связи. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 59—61.

22780. Горянский В. М., Чубаров И. И., Федорова Н. Я. Маршрутная отгрузка автомобилей. [Ст. Горький-Сортировочный]. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 49—51.

22781. Иванов Л. Н., Жбанова М. В. Разработка месячных планов [ж-д.] перевозок грузов на ЭВМ. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 67—71.

22782. Коровкевич Н. В. Новые методы общественного контроля за безопасностью движения. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 55—57.

22783. Организация работы [Гомельского] узла. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 36—41. Авт.: В. П. Ярошевич, Л. Н. Щенников, Н. Н. Шафаренко, В. С. Мишуткин.

22784. Страковский И. И., Тишков Л. Б. Условия применения параллельного роспуска составов. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 45—48.

22785. Тугенгольд К. А. Использование резервов повышения статической нагрузки. [Грузовые перевозки на Сев-Кавк. ж. д.] — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 51—55.

22786. Федорко Ю. М., Спасский Д. С. Автоматизация переработки информации при оформлении билетов. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 61—62.

22787. Чудов А. С., Смахова Н. Г. Повышение точности экономических расчетов [ж.-д. перевозок]. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 71—74.

22788. Эффективность комплексной информации для грузовых станций. [Приднепров. ж. д.] — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 42—45. Авт.: В. А. Ломоносов, А. Я. Рейтблат, А. И. Карновский, А. С. Ремизова.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

22789. Анастасюк Ю. М. Влияние подвижной нагрузки на напряженное состояние грунта земляного полотна [автомобильных дорог]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 21—30.

22790. Артамонов Е. А., Шульман С. А. Новый типовой проект железобетонных мостов эстакадного типа. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 12—13.

22791. Бочаров В. С. Эффективность работы грунтосмесительных машин. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 156—171. Список лит.: 9 назв.

22792. Выбор типа распорных устройств для [туннельных] обделок, обжатых в породу. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 19—20. Авт.: О. Ю. Антонов, Л. С. Афеендинов, С. Н. Сильвестров, Ю. А. Кошелев.

22793. Гольдштейн А. Ю. К выбору технологической схемы установок для приготовления битумоминеральных смесей. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 198—205.

22794. Иванкович А. С. О расчете нежестких одежд лесовозных дорог. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 5—11.

22795. Иванкович А. С., Волосова Р. И. О полевых определениях физико-механических свойств грунтов [при строительстве дорог]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 113—121.

22796. Исаев В. С., Марышев Б. С. Равномерность распределения и возможности регулирования производительности распределителя цемента. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 172—181.

22797. Карасев Н. Ф. Проходка эскалаторного тоннеля станции Колхозная Московского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 17—18.

22798. Колеба С. Д. Термическое укрепление грунтов для устройства покрытий автодорог. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 89—96. Список лит.: 11 назв.



22799. Костельов М. П. Уплотнение грунтов в траншеях и других стесненных местах дорожного строительства. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 89—117. Список лит.: 14 назв.
22800. Кручинкин А. В., Пшеничников С. Н., Шестериков В. И. Применение фторопласта при надвижке пролетных строений мостов. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 15—17.
22801. Кузнецова Н. В. Особенности неразрезных пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 43—44.
22802. Левицкий Е. Ф., Марышев Б. С., Клиопа Г. И. К вопросу выбора конструктивной схемы дорожной фрезы. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 182—188.
22803. Либерман М. А., Левицкий Е. Ф., Марышев Б. С. Исследование процесса объединения грунтов с вяжущими в диспергированных потоках. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 136—155.
22804. Минкевич Я. В., Лумане Е. Э., Майке П. М. Транспортное освоение заболоченных лесов Латвии. [К стр-ву автодорог]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 104—112.
22805. Перспективный комплекс машин и оборудования для возведения земляного полотна автомобильных дорог. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 189—197. Авт.: Н. П. Воцинин, Г. И. Клиопа, Б. Я. Лапин, В. К. Журавлева.
22806. Самочернов В. Г. Монтаж 33-м блока пролетного строения консольным краном ГЭК-80. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 11—12.
22807. Смирнов Б. Н., Холопов А. И., Кудрявцева А. П. Исследование воздействия подвижной нагрузки на конец плиты и взаимодействия последней с основанием автодороги. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 41—51. Список лит.: 6 назв.
22808. Смоленцева В. А. Исследование процесса уплотнения дорожно-строительных материалов катками на пневматических шинах. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 24—44.
22809. Технология устройства земляного полотна через глубокие болота. [К стр-ву автодорог]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 97—103. Авт.: В. Д. Соколов, С. А. Муртузалиев, М. А. Шапошников, М. П. Архипов.
22810. Хархута Н. Я., Лингайтис Л. П. О выборе методов и параметров машин для уплотнения крупнообломочных грунтов [при строительстве автомобильных дорог]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 5—13.
22811. Шатов И. В., Горбунов А. М., Григорьев А. П. О статдовых испытаниях дорожных предварительно напряженных железобетонных плит. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 61—71. Список лит.: 5 назв.
22812. Шатов И. В., Григорьев А. П., Горбунов А. М. Исследование предварительного напряжения арматуры дорожных железобетонных плит. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 52—60.
22813. Якунин О. А. Закономерности уплотнения дорожно-строительных материалов при компрессионном испытании. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1971, вып. 48, с. 70—88.

22814. Ященко А. В. Лабораторные исследования по применению в автоторном строительстве газогенераторных смол. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 112, с. 148—157.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

22815. Водяник И. И. К вопросу создания двигателя для вездеходов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 133—136.

22816. Водяник И. И. Сопротивление самопередвижению гусеничного трактора от деформации грунта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 159—163.

22817. Григорьев М. А., Пименов А. М., Бунаков Б. М. О склонности автомобильных масел к образованию низкотемпературных отложений в двигателе. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 130, с. 45—60 с табл. Список лит.: 8 назв.

22818. Гридин А. И., Леонтьев Л. Б. Малогабаритная пятиканальная тензометрическая установка. [К использованию при испытании трактора Т-100]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 216—218.

22819. Исследование характеристик направленности шума мотоцикла. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 141—146. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Скорюкин, А. А. Строкин, А. С. Терехин и др.

22820. Колмаков М. В. Определение угловой скорости автомобиля по измерениям угловых ускорений. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 130, с. 24—31.

22821. Лебедев М. Д., Погодин Н. М. Влияние способа сварки и типа соединения на циклическую прочность деталей [трактора] из тонколистовой стали. — Сварочное производство, 1971, № 11, с. 21—23.

22822. Московкин В. В., Петрушов В. А., Стригин И. А. Влияние нормальной нагрузки и внутреннего давления воздуха на коэффициент сопротивления качению колеса с пневматической шиной в ведомом режиме — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 131, с. 32—40.

22823. Мусин А. Н. Исследование режимов работы сцепления грузового автомобиля и определение работы буксования. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 130, с. 65—79. Список лит.: 6 назв.

22824. Мухамадеев С. Б. Влияние импульсного давления рабочей жидкости на герметичность золотниковых пар распределителя Р75-В3 тракторной гидросистемы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 18—46. Список лит.: 7 назв.

22825. Мухамадеев С. Б., Хаин М. П. Анализ динамических давлений в тракторной гидроподвеске на электронно-вычислительной машине (алгоритмы вычисления оценок частотных передаточных функций через оценку спектральной плотности). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 7—17. Список лит.: 9 назв.

22826. Неймарк Ю. И., Фуфаев Н. А. Устойчивость криволинейного движения экипажа на балонных колесах. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 899—907.



22827. Особенности распределения крутящих моментов между мостами многоприводного автомобиля. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормозный ин-т), 1971, вып. 131, с. 41—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Московкин, В. А. Петрушов, С. А. Шуклян, В. И. Певничков.
22828. Оценка возможности отрыва колес от дороги и пробоев подвесок при движении автомобилей по испытательным трассам с гармоническим профилем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 129—133. Авт.: Н. Г. Владыкин, Ф. Р. Геккер, Л. П. Аветисов и др.
22829. Певзнер Я. М., Плетнев А. Е. Статистические характеристики динамических нагрузок в кузовах и кабинах грузовых автомобилей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормозный ин-т), 1971, вып. 130, с. 3—23.
22830. Петрушов В. А., Стригин И. А. Прибор для имитации качения эластичного колеса по твердой поверхности и его применение к задаче о тангенциальной эластичности пневматической шины. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормозный ин-т), 1971, вып. 131, с. 3—14.
22831. Пикушов А. Н. Определение допускаемых уклонов и длины спусков горной дороги по условию сохранения надежности тормозов [автомоб.]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром.-сти, 1971, № 12, с. 158—166.
22832. Пирковский Ю. В., Чистов М. П. Затраты мощности на образование колеи при качении жесткого колеса по деформируемому грунту. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормозный ин-т), 1971, вып. 131, с. 73—78.
22833. Прибор для измерения знакопеременных разностей суммарных чисел оборотов валов привода [автомоб.]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормозный ин-т), 1971, вып. 131, с. 66—72. Авт.: С. И. Гетманец, В. В. Московкин, В. А. Петрушов и др.
22834. Работы НАМИ в области пуска и охлаждения двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормозный ин-т), 1971, вып. 130, с. 32—44. Авт.: М. Л. Минкин, З. И. Лейбзон, Э. Е. Хмельницкий, А. Н. Моисейчик. В огл. 4-й авт. не указан.
22835. Ревуцкий Л. Д. Эксплуатационная надежность ведущих колес трактора с шинами различной изношенности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 97—106. Список лит.: 5 назв.
22836. Результаты стендовых испытаний подвески малолитражного автомобиля на установившиеся колебания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 137—141. Авт.: В. А. Галашин, В. И. Гусев, П. Р. Перерво, В. А. Стрементарев.
22837. Ромашов В. Е., Семенов Ю. Г. Восстановление пропускной способности фильтров грубой очистки масла [тракторных] двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 209—215.
- Тропольский В. Н. Восстановление опорных катков и роликов гусеничного хода машин. [Экскаваторы и тракторы]. — См. 21529.
22838. Трондин В. П., Ширков А. С. Влияние условий эксплуатации на износ узлов ходовой системы трактора ДТ-75. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 137—141.



22839. Трондин В. П., Ширков А. С. Классификация климатических зон эксплуатации машин. [К определению режима техн. ухода и ремонта тракторов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 91—96.

22840. Универсальная динамометрическая установка для исследования параметров качения шин. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 131, с. 15—31. Авт.: А. М. Баринов, А. Н. Евграфов, В. В. Московкин и др.

22841. Устройство для замера динамического радиуса колеса. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 131, с. 62—65. Авт.: Н. И. Коротоношко, В. А. Петрушов, В. М. Семенов и др.

22842. Чинченко Б. М., Макаров С. Г. Кинематические характеристики тракторного эластичного колеса на различных опорных поверхностях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 11, с. 123—128.

5. Водный транспорт. Судостроение

22843. Елисеев В. Для глубоководных работ. [О разработке техн. систем. Из зарубеж. опыта]. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 44—45.

22844. Замков Д. Г. Продолжительность охлаждения воздуха и груза в охлаждаемом трюме. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 29—33.

22845. Иванов И. А. Исследование очистки различных сортов тяжелого топлива [судовых дизелей]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 12—20. Список лит.: 5 назв.

22846. Корнеев Н. Судовая электротехника. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 14—15.

22847. Маслов В. В. Выбор производительности сепараторов в системах топливподготовки дизельных энергетических установок [на судах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 39—49.

22848. Новые конструкции глубоководных причалов. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 20—22. Авт.: В. С. Зеленский, Я. Н. Фельдман, В. Д. Костюков, В. И. Николау.

22849. Пахолко В. В., Старосельский А. А. Исследование сальника с мягкой набивкой [в механизмах морских судов]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 89—95.

22850. Раттэль Е. В. Исследование систем охлаждения пресной водой цилиндров и поршней двигателя 6RD76 на теплоходе «Цезарь Куников» в эксплуатационном рейсе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 3—12.

22851. Сапожников А. И., Штанько Л. Ф. Повышение надежности швартовых сооружений. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 48.

22852. Смелов В. А. Заанкеривание — эффективное средство облегчения сооружений докового типа. [По материалам иностр. печати]. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.

22853. Смирнов А. Водолазный аппарат [АКА-60]. — Техника и вооружение, 1971, № 11, с. 18—19.

22854. Щучинский Г. М. Расчет оптимальных характеристик грузового палубного электрогидравлического крана. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 144, с. 20—23.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

22855. **Мелконян Ованес.** Сорок пять минут... [О подвиге экипажа самолета «Ил-18» под командованием К. Коштояна при предотвращении воздуш. катастрофы. Очерк]. Пер. с арм. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 94—100.

7. Космонавтика

22856. **Белецкий В. В., Новикова Е. Т.** О пространственном движении связи двух тел на орбите. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 5, с. 23—28.

22857. **Иванова Е. Е.** Исследование движения космических аппаратов методами теории подобия. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 5, с. 930—932. Список лит.: 6 назв.

Плотномер космических станций «Венера-5» и «Венера-6». — См. 22170.

22858. **Рабинович Б. И.** Об устойчивости продольных колебаний корпуса носителей космических аппаратов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 104—107. Список лит.: 9 назв.

22859. **Черемных С. В., Левадный В. Г.** Об устойчивости поперечных колебаний корпуса носителей космических аппаратов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 5, с. 108—113.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

1. Общие вопросы

22860. **Серегина Л. А.** Выставка «Интергемаш-71». [Москва. Май—июнь]. — Приборы и системы управления, 1971, № 10, с. 55—58.

4. Элеваторно-складское хозяйство

22861. **Зыкин Л.** Из истории применения холода для хранения продуктов. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 43—44. Список лит.: 24 назв.

22862. **Казьмин И.** Умело хранить картофель и овощи. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 77—79.

Лавровская Н. Ф. Некоторые вопросы химии при перевозке [и хранении] живой рыбы. — См. 22661.

5. Общественное питание. Кулинария

22863. **Одинов А.** Замороженный обед. [Беседа с руководителем лаборатории полуфабрикатов Науч.-исслед. ин-та торговли и обществ. питания М-ва торговли СССР А. Одиновым. Записал Н. Зыков]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 65—67.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

22864. Брызгалов Л. И. Работа очистных сооружений Ивдельского гидролизного завода. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 15—17.

22865. Результаты эксплуатации очистных сооружений Ашинского комбината. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 7, с. 18—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Альгина, Н. Д. Десятериков, Н. П. Дроздов и др.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

22866. Байда В. Д., Яксен Э. О. Экспертная оценка качества лечебно-го процесса в стационаре и поликлинике. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

22867. Буренков С. П. Основные направления пятилетнего плана на 1971—1975 гг. по здравоохранению и медицинской науке в свете директив XXIV съезда КПСС. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 3—11.

22868. Винтер Курт. О социальной гигиене и медицинской социологии. [Статья из ГДР]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 48—53.

22869. Зыбин И. Ф. Особенности состава сельских и иногородних больных, лечившихся в стационарах Москвы. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 40—44. Рез. на англ. яз.

22870. Игнатович Ф. И. Санитарно-эпидемиологическое состояние Гродненской губернии второй половины XIX — начало XX веков. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 78—80.

Марджанян К. С. Степанос Шаримаян. [Арм. врач и ботаник]. — См. 21336.

22871. Методика изучения поликлиники как системы массового обслуживания. [Статья из Софии]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 58—61. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Вылчев, Ц. Пеевски, Л. Петрова, Т. Чолакова.

22872. Нестеров В. А., Якобашвили В. А. Основные направления углубленного изучения инвалидности. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

22873. О методических подходах к определению потребности населения Москвы в поликлинической и стационарной медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 33—40. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Богатырев, Л. А. Ворохобов, Ю. А. Подварко и др.

Пашков Б. М. XXIV съезд КПСС и советское здравоохранение. — См. 20050.

22874. Петров Б. Д. Задачи истории медицины в свете решений XXIV съезда КПСС. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 12—17.

22875. Пивченко А. Г. К 50-летию Общества Красного Креста. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 53—56.

22876. Поляков П. З. Об опыте руководства сельским здравоохранением в Бобруйском районе. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 50—53.

22877. Скалыженко А. П. О смертности населения Белорусской ССР. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 56—58.

22878. Таджиев Я. Т. О санитарном состоянии населенных мест, наиболее распространенных болезнях и борьбе с ними в дореволюционной Средней Азии. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 41—49. Список лит.: 20 назв.

Угамбердыев У. Н. Ленинская забота об охране здоровья трудящихся. — См. 20045.

22879. Шермадини В. И. Из истории здравоохранения на Кольском полуострове (1797—1917). — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 65—69. Библиогр. ссылки в тексте.

2. Гигиена и санитария

22880. Анваров А. К. Социально-гигиенические исследования здоровья женщин-работниц промышленных предприятий. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 52—56. Список лит.: 64 назв.

22881. Бобыкин С. С. Некоторые показатели состояния сосудов легких по данным рентгенофункциональных исследований у рабочих газосиликатного производства. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 126—131.

22882. Долгунова Т. А. Изыскание наиболее чувствительных методов выявления пенициллина в мясе. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 122—125. Рез. на англ. яз.

22883. Козлов Б., Боровиков А. Защита пищевых продуктов от средств массового поражения. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 13—15.

22884. Кучерский Л. В. К вопросу о контроле запыленности рудничного воздуха. — Уголь, 1971, № 11, с. 70—71.

22885. Люминесцентный анализ качества мяса. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 97—98. Авт.: Л. А. Киянская, В. И. Литвинкова, Н. Г. Лаврентьева и др.

22886. Миляновский А. Г., Селидовкин Д. А., Васина Т. А. Терморезистентность шигелл Зонне при режимах кратковременной пастеризации [молочных продуктов]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 89—96. Рез. на англ. яз.

22887. Раимбаев Ж. Р. Оценка мяса и органов кур при отравлении бутифосом. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 100—102.

22888. Рыжиков Б. Д. Качество мяса свиней при микотоксикозах. — Ветеринария, 1971, № 11, с. 98—100.

22889. Сивохин П. А., Козин В. А., Симецкий М. А. Групповая методика определения остаточных количеств карбаматных инсекто-акарицидов в продуктах питания. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 146—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22890. Современные методы исследования санитарного качества молока и доильного оборудования. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 75—81. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Архангельский, И. М. Глезер, А. Г. Миляновский и др.

22891. Яснова Г. П. Ветеринарно-санитарная оценка рыбной кормовой муки Западного бассейна. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 126—136. Рез. на англ. яз. Список лит.: 12 назв.

4. Патологическая анатомия и физиология

22892. Белова А. А. А. Богомолец. [Патофизиолог. 1881—1946]. К 90-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 75—79.

22893. Бернштейн В. А., Гордиенко Г. П. Сдвиги гликемии в процессе развития гипотермии под наркозом и без него. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 76—79. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз.

22894. Нанейшвили Б. Р., Зурабашвили Зиг. А., Дарчия Н. Ш. О пост-мортальных изменениях астроцитарной глии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 737—740. В огл. 3-й авт.: И. Ш. Дарчия.

22895. О гуморальных антигаптенных антителах при контактной аллергии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Алексеева, С. Г. Барлогова, Л. А. Дуева, Ш. З. Загидуллин.

22896. Пшенинкова М. Г., Манухин Б. Н. Динамика концентрации норадреналина в миокарде крыс при высотной гипоксии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1474—1477. Список лит.: 16 назв.

22897. Ушакова Г. Н., Исаева И. И., Абрамов Ш. И. Костная система при хромосомных заболеваниях, связанных с нерасхождением половых хромосом. (Рентгенол. наблюдения). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 213—218.

5. Общая диагностика

22898. Давыдкин А. Ф., Оразаев К. М. К методике измерения и регистрации лимфотока и лимфатического давления в грудном протоке. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 72—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

22899. Ланкин В. З., Садовникова И. П. Простой количественный метод прямой перэстерификации высших жирных кислот в биологических образцах [при патологии]. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 331—335. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

22900. Брусиловский И. А., Волянский А. М. Изучение роли рефлексогенных зон в эффективности действия лечебной грязи на кровотоки в матке и конечностях у животного. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 100—102.

Рейнет Я. Ю. Краткий обзор научно-исследовательских работ по аэроионизации и электроаэрозолям. — См. 20696.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

22901. Адо В. А., Горячкина Л. А. Угнетение аллергических реакций новыми иммунодепрессантами. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22902. Алания М. Д., Комиссаренко Н. Ф., Кемертелидзе Э. П. Рутин из *Hedera colchica*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 531.

22903. Гоциридзе А. В., Кемертелидзе Э. П. Оксиметилантрахиноны из отходов рамнилового производства. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 519—520.

22904. Зайцева Г. Н., Чугунов В. А., Ширшов А. Т. Действие антибиотиков на белоксинтезирующие системы кинетопласта и цитоплазмы зоофлагеллята *Strigomonas oncorhelli*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1461—1464. Список лит.: 15 назв. В огл. 2-й авт.: В. А. Чугунова.

22905. Каратеева Р. Физико-химические методы определения активности кристаллического инсулина. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 10, с. 17.

22906. Клементьева И. В., Ефимов А. З. Изменение сопряженности окисления с фосфорилированием в митохондриях печени после введения некоторых родственных рибофлавиноу соединений. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 239—243. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22907. Комаров В. П., Романчук М. Н., Щербань И. И. Мерцательная аритмия при остром алкогольном отравлении. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 76—77.

22908. Конформационные состояния валиномицина и его комплексов с катионами щелочных металлов в растворах. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 221—246. Список лит.: 49 назв. Авт.: В. Т. Иванов, И. А. Лайне, Н. Д. Абдуллаев и др.

22909. Пасуевый О. С., Чипенс Г. И., Крикис А. Ю. Синтез [8-глютамин]-вазопрессина. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 543—544. Список лит.: 8 назв.

22910. Полторац В. А. О люминесцентных свойствах антибиотика типа флавофунгина в связи с особенностями собственной люминесценции *Actinomyces brunneofungus*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 501—504. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22911. Рубинская Н. Л. Содержание РНК в мотонейронах спинного мозга, клетках Пуркинье мозжечка и их глиальных клетках-сателлитах у крыс при пикротоксических судорогах. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 306—310. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22912. Смирнова И. Г., Силаев А. Б., Катруха Г. С. Образование β-метилдегидроаланина при мягкой щелочной обработке антибиотика пептидоциклолактона А-128-ОП. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 544—546. Список лит.: 9 назв.

22913. Супрунов Н. И., Дзизенко С. Н. (—) Сесамин из *Eleutherococcus senticosus*. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 524—525.

22914. Чернобай В. Т., Комиссаренко Н. Ф. Карденолиды *Comptosagrus fruticosus* и частичный синтез гликозидов узаригенина. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 445—448. Список лит.: 9 назв.

22915. Шольц К. Ф., Николаева-Ромберг М. И. Изменение содержания цитрата в печени крыс при эфирном наркозе. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 270—274.

22916. Явич П. А., Гоциридзе А. В., Кемертелидзе Э. П. Получение антрахинонов на ионитах. — Химия природных соединений, 1971, № 4, с. 520.

Яценко Л. А., Биркун А. А. Влияние кастрации на течение токсического гепатоза в эксперименте. — См. 22977.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

22917. Блощицын Б. М., Абрамов Ш. И. Рентгеномометрия сердца и некоторых сосудов грудной полости. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 14—21.

22918. Брегадзе М. А. О влиянии различных доз рентгеновых лучей на морфологические изменения клеток головного мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 721—724. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и груз. яз.

22919. Головач Г. Г. Критерии точности укладки при томографии черепа в сагитальной плоскости. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 242—244.

22920. Головач Г. Г. Направление размазывания мешающих теней при томографии позвоночника. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 238—241.

22921. Головач Г. Г. О системе послыоного рентгенологического исследования придаточных пазух носа. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 244—248.

22922. Парцхаладзе Н. Н., Харсбава Л. А. Некоторые данные о влиянии гипотермии на радиорезистентность животного. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 681—684. Рез. на англ. и груз. яз.

22923. Рапис Ю. Л., Золотокрылина О. Г., Ананьина Г. В. Томопневмополиграфия в изучении дыхательной функции легких. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 108—111.

22924. Ушакова Г. Н., Абрамов Ш. И. К вопросу о направлении рентгенологического исследования при врожденных деформациях в некоторых органах и системах. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 205—209.

9. Внутренние болезни

22925. Ананьина Г. В. О некоторых вопросах рентгенологического исследования больных хронической пневмонией. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 31—35.

22926. Ананьина Г. В., Александров О. В. Бронхо-ангиопульмонографические исследования при хронической пневмонии, осложненной бронхоэктазиями. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 50—60.

22927. Ананьина Г. В., Сагалова Н. Я. Возможности функциональной томографии в дифференциальной диагностике патологических состояний легких. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 97—103.

22928. Астраханцев Ф. А., Путиевская Т. Ш., Нечаева Т. И. Методика диагностической пункции перитрахеобронхиальных лимфатических узлов при болезни Бенье-Бека-Шаумана. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 89—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22929. Балькина Р. М. Некоторые вопросы патогенеза клиники и лечения абсцессов легких. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 51—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22930. Барханова А. Г. Вязкость крови, фибринолитическая активность и количество фибриногена крови у больных с проявлениями ишемической болезни. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 24—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22931. Белов Е. И. Патоиммунный механизм развития хронической диффузной эмфиземы легких в экспериментальной модели. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

22932. Борисов Г. Ф., Колобаев В. И., Сурин В. М. О функциональном состоянии пищевого анализатора у человека при некоторых заболеваниях внутренних органов. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.
22933. Васильева Г. Н. Содержание растворимого коллагена и белково-углеводных компонентов в легких крыс с экспериментальным силикозом. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 277—281. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
22934. Влияние предварительной тренировки к физической нагрузке на активацию синтеза белка и нуклеиновых кислот при компенсаторной гиперфункции сердца. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 293—298. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. З. Меерсон, Г. И. Марковская, Е. М. Лейкина, С. И. Шагинова.
22935. Галенок А. И., Ходинский Н. А. Гипертоническая болезнь среди госпитализированных больных. — Здравooхранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 62—64.
22936. Генденштейн Э. И. О медикаментозной профилактике фибрилляции желудочков. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 29—32. Список лит.: 13 назв.
22937. Гулько И. С. Патогенетические факторы коронарной болезни. — Здравooхранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 3—9. Список лит.: 57 назв.
22938. Гурин Л. Н., Скепьян Н. А. Бронхиальная астма у рабочих льнокомбината. [Реф.] — Здравooхранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 84—85.
22939. Давыдов А. М., Франкфурт А. А. О некоторых теоретических основах фазового анализа систолы левого желудочка. — Здравooхранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 9—15. Список лит.: с. 14. Рез. на англ. яз.
22940. Должанская Т. Ф. Возможности томографии в диагностике обострений хронической пневмонии пожилых и стариков. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 43—45.
22941. Должанская Т. Ф. Функциональное состояние легких у лиц пожилого и старческого возраста при обострении хронической пневмонии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 39—43.
22942. Дудникова Г. Н., Лукомский Г. И. Определение активности сурфактанта при некоторых патологических состояниях легких у человека. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 86—89. Рез. на англ. яз.
22943. Ермалинский А. Ф. К вопросу распространения и лабораторной диагностики ревматизма в старшем и пожилом возрасте. — Здравooхранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 35—39. Список лит.: 16 назв.
22944. Жабенко Н. А. Клинико-рентгенологические наблюдения за исходами острых пневмоний, леченных в условиях поликлиники. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 36—39.
22945. Золотокрылина О. Г., Анянина Г. В. К вопросу о прогрессирующей дистрофии легких. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 77—82.
22946. Зотов Ю. И. Анализ рабочего времени участковых терапевтов. — Сов. здравooхранение, 1971, № 9, с. 26—30.
22947. Клинецвич В. Ю. Некоторые данные о спонтанном (нетуберкулезном) пневмотораксе. [Реф.] — Здравooхранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 83—84.

22948. Колешко Л. Е. К вопросу о причинах ошибочной диагностики пневмосклерозов. (Рентгенол. исследования). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 70—77.

Комаров В. П., Романчук М. Н., Щербань И. И. Мерцательная аритмия при остром алкогольном отравлении. — См. 22907.

22949. Кондрашева Л. Н. Функциональное состояние желчевыводящих путей при язвенной болезни у людей пожилого и старческого возраста. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 197—201.

22950. Король Е. С. К вопросу лечения больных ишемической болезнью сердца коронтином (сегонтином). — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22951. Кулакова Э. Ц. К вопросу организации лечения больных хронической пневмонией в условиях специализированного пульмонологического отделения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

22952. Мельничук В. И. Содержание сывороточного гаптоглобина у больных в различные периоды ишемической болезни сердца. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 22—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22953. Новикова Р. А. Диагностическое значение вегетативного показателя сердечного ритма при холодной пробе. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Овчинников Н. М., Сазонова Л. В. Значение реакции иммобилизации бледных трепонем в выявлении позднего и висцерального сифилиса у больных соматических стационаров. — См. 23168.

22954. Пархотик И. И. О возрастных особенностях функционального состояния свертывающей и противосвертывающей систем крови при различных формах коронарной недостаточности. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

Петушинов М. А., Черменский Ю. В., Исайчикова Г. Ф. Диагностика округлых солитарных образований в легких. — См. 23140.

22955. Пинаева А. Д., Абрамов Ш. И. Возможности рентгенодиагностики митральных и некоторых врожденных пороков сердца у взрослых в условиях поликлиники. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 9—14.

22956. Платков Е. М. Бронхиальная астма от воздействия трихинеллезного антигена. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 81.

22957. Погодаев К. И., Турова Н. Ф., Клемяшов Г. П. Белки ряда отделов головного мозга кроликов с экспериментальным атеросклерозом. — Вopr. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 249—254. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22958. Пшоник С. С. Реакция Матлиева в клинике внутренних болезней. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

Рапис Ю. Л., Пинаева А. Д., Буторин Е. П. Рентгенодиагностика легочного сердца у больных туберкулезом легких. — См. 23027.

22959. Сидоренко Г. И., Сидоренко Е. Р., Федин П. Г. Выбор критериев для массовых обследований населения с целью выявления коронарной недостаточности. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22960. Стручков В. И., Доброва А. М., Сахаров В. А. Реопневмография в комплексе обследования больных с заболеваниями легких. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 41—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



22961. Усачев Г. А. К вопросу о методике инфузионной холеграфии. Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 182—185.

22962. Фазовые изменения величины правого атрио-вентрикулярного отверстия у больных с ревматическими пороками трикуспидального клапана. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 37—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Маззев, Б. М. Костюченко, В. М. Гришквич и др.

22963. Федоткина К. Л. К вопросу о стрептококковой инфекции у больных рецидивами ревматизма, получавших сезонное бициллино-медикаментозное профилактическое лечение. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

22964. Хамидов В. К., Тангиров Х. Т. Гемобилия паразитарного происхождения. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 57—58.

22965. Цигланадзе В. Г. К вопросу воспроизведения экспериментального (адьювантного) артрита у кроликов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 741—744. Список лит.: 7 назв.

22966. Черногребель Е. В. Рентгенологические наблюдения за течением силикоза обрубщиков. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 134—137.

22967. Черногребель Е. В., Золотокрылина О. Г. К вопросу о пневмокониозе подвесчиков деталей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 137—139.

22968. Чернышева Р. Ф. Показатели пировиноградной, молочной кислот и лактатдегидрогеназы в крови при ревматизме. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 39—40. Рез. на англ. яз.

22969. Чижигов А. С., Кобрик В. А. Электрофорез никотиновой кислоты в зону гипералгезии сердца при коронарной недостаточности. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 82.

10. Гематология. Переливание крови

22970. Выделение и идентификация микробных агентов из костного мозга и крови больных острым лейкозом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 72—76 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Каган, Т. В. Голосова, В. А. Мартынова и др.

22971. Кассирский Иосиф Абрамович. О болезнях крови. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 24—29.

22972. Скипетров В. П., Кизуб О. П., Негиевич Б. Г. Свойства продуктов деградации растворимого фибрина [при тромбгеморрагическом синдроме]. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 95—96.

11. Эндокринология

22973. Ключев И. И. Хирургическое оздоровление больных зобом в Мордовской АССР. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 39—41.

22974. Ключев И. И., Пиксин И. Н. Аутотрансфузия крови при хирургических вмешательствах у больных тиреотоксическим зобом. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 49—51. Список лит.: 9 назв.

22975. Кости и суставы при синдроме Шерешевского — Тернера. Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 209—213. Авт.: Г. Н. Ушакова, И. И. Исаева, М. А. Финкельштейн, Ш. И. Абрамов.

Мирошникова А. Ф. Сахарный диабет как причина повторяющегося многоводия. — См. 23210.

22976. Пиксин И. Н. Материалы к изучению функции соматических органов у больных тиреотоксическим зобом. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопросы физиологии и патологии, вып. 3, с. 67—72. Список лит.: 10 назв.

22977. Яценко Л. А., Биркун А. А. Влияние кастрации на течение токсического гепатоза в эксперименте. — Труды Крым. Мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 98—100.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

22978. Акатова Н. С., Андреева З. М., Туркина Н. П. Пути утилизации аргинина синегнойной палочкой (*Pseudomonas aeruginosa*). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 140—144. Список лит.: 18 назв.

22979. Активация биологических свойств стафилококков, выделенных от людей в условиях длительного пребывания в гермокамере. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 63—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Прохоров, В. М. Шолов, А. К. Акатов, И. А. Парчинская.

22980. Апанашенко Н. И., Филиппова Л. М., Хлебникова Н. Н. Изучение дифтерийных токсинов и анатоксинов методом дискового электрофореза в полиакриламидном геле. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

22981. Булатова Т. И., Иванова Л. Г., Матвеев К. И. Применение высокоспецифических противоботулиновых сывороток для обнаружения *Сl. botulinum* типа А и В люминисцентно-серологическим методом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 101—106. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22982. Виснапуу Л. Ю., Ленцнер Х. П., Сийрде Т. Э. Пневматический генератор электроаэрозолей для дезинфекции жилых помещений. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 129—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

22983. В. Д. Геккер. (Инфекционист. К 70-летию со дня рождения). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 155.

22984. Говоруха Э. В. Методика выделения салмонелл из сточных вод мясокомбинатов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 62—66.

22985. Гургенидзе Т. В. Действие термостабильного экзотоксина *Vac. thuringiensis* на комаров *Culex pipiens molestus*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 50—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22986. Гургенидзе Т. В. Сравнительная оценка питательных сред по токсинообразованию *Vac. thuringiensis*. Bere (ССЕВ — 056). — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 56—64. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



22987. Дмитриева Т. А. Проникновение некоторых дезинфицирующих веществ в почву. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 262—266. Рез. на англ. яз.
22988. Егоров Н. С., Горопова Е. Г., Сучкова Л. А. Влияние фосфорного обмена у *Proactinomyces fructiferi* var. *ristomycini* на биосинтез антибиотика ристомицина. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 475—480. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
22989. Индукция первичного ответа к фагу T4 в перфузионной камере при помощи макро- и микрофагов. Предварит. сообщ. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 116—121. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Моргунов, М. Я. Оргель, М. И. Грутман, Б. А. Горский.
22990. К вопросу о диагностике стафилококковых пневмоний в клинике легочного туберкулеза. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 111—119. Авт.: Г. В. Ананьина, Е. И. Володин, Н. В. Заборовская, Н. М. Гершелис.
22991. Кац Л. Н., Римкунас А. Об ультраструктуре стрептококка. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 3, с. 522—527 с табл. Список лит.: с. 526. Рез. на англ. яз.
22992. Кинетика розеткообразующих клеток при первичном и вторичном иммунологических ответах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 83—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Першин, Н. А. Халатян, Б. В. Пинегин, Б. С. Утешев.
22993. Кононова С. Д., Гуманов Л. Л. Мутагенное действие алкилфосфатов на фаг T4B и алкилирование фаговой ДНК. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 6, с. 1442—1444. Список лит.: 11 назв.
22994. Куликовский А. В., Шахбанов А. А., Андрионин Ю. И. Структурные изменения *E. coli* при воздействии гамма-лучей [для дезинфекции]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 254—258 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
22995. Мамыкина В. М., Разоренов М. А., Горохов В. И. Элиминация фактора резистентности к стрептомицину у кишечной палочки в опытах *in vivo*. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.
22996. О связи между фаготипом и устойчивостью к стрептомицину у стафилококков. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 33—38. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. М. Закаряя, Г. В. Леонова, В. М. Мамыкина, В. И. Горохов.
22997. Олейникова Е. А., Розенберг В. Д. О лечении и профилактике заболеваний, вызываемых условно-патогенными микробами. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 63—66. Список лит.: 14 назв.
22998. Пинчук Л. М. Характеристика сывороток, полученных от кроликов, иммунизированных изолированными сальмонеллезными H-антигенами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 108—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22999. Радакова Е. Д., Андросов В. В. Получение и изучение стабильных L-форм *E. coli* K-12. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 106—108. Рез. на англ. яз.
23000. Седиментационные и плотностные характеристики некоторых клеточных и вирусспецифических рибонуклеопротеидов в цитоплазматических экстрактах клеток куриного эмбриона, зараженных вирусом болезни Ньюкасла. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 219—221. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Зайдес, М. Я. Волкова, А. Г. Букринская, В. М. Жданов.

23001. Сирбиладзе Н. Я. Типоспецифические свойства фага *C. perfringens*. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 147.

Суколин Г. И. Аллергодерматозы и кишечные паразиты в Алжире. — См. 23177.

23002. Сула Э. В., Рейнет Я. Ю. Дозирование при аэрозольном методе вакцинации. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэрионизации и электроаэрозолям, 5, с. 124—128. Рез. на англ. и эст. яз.

23003. Труфанов В. А., Пугачева Н. Н., Козаренко Т. Д. Изучение туберкулин-активного пептида из микобактерий штамма Vallee-58. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 386—387. Список лит.: 6 назв.

23004. Труфанов В. А., Пшеничная Е. В., Козаренко Т. Д. Туберкулин-активные фрагменты микобактерий штамма Vallee-58. — Химия природных соединений, 1971, № 3, с. 385—386. Список лит.: 5 назв.

23005. Фаговая конверсия *C. diphteriae* in vivo. Сообщ. 2. Г. Г. Ежина. Изучение некоторых закономерностей фаговой конверсии in vivo на модели куриных эмбрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 123—129. Рез. на англ. яз.

23006. Шарапов В. М. Грибковые элементы в легких диких млекопитающих, похожие на сферулы *Coccidioides immitis*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 50—52 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23007. Шендеров Б. А. Влияние производных 5-нитрофурана на передачу лекарственной устойчивости методом конъюгации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 77—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23008. Ярных В. С., Махно П. М., Гургенидзе Т. В. Некоторые морфологические изменения тканей у личинок домашней мухи под воздействием термостабильного экзотоксина *Bac. thuringiensis*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 42—49 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23009. Ярных В. С., Скалинский Е. И., Шахбанов А. А. Влияние гамма-лучей на ультраструктуру стафилококка. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 37, с. 251—253 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

6. Острые инфекционные болезни

23010. Абкарлович Г. Ф., Акимченков Н. А. Энтерококковая экспериментальная пневмония у белых крыс. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 137—139. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

23011. Алиев С. А. Показатели гуморального иммунитета к оспе в зависимости от использованного метода выявления противооспенных антител. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

23012. Аносов И. Я., Климачева Л. В. Морфологические и некоторые гистохимические изменения в организме морских свинок, вызванные гиазурицидом *C. perfringens* типа А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 133—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23013. Быченко Б. Д., Матвеев К. И. Экстренная профилактика столбняка при помощи ревакцинации анатоксином. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 88—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



Гокинаева Л. И., Виленчик Б. Т. Герпес беременности у женщин с осложненным акушерским анамнезом. — См. 23195.

23014. К эпидемиологии дизентерии в Ашхабаде. Сообщ. 3. Д. Акмамедов. Возрастная заболеваемость. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 95—100. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23015. Кратинов А. Г., Полякова А. М., Харьковская Н. М. Влияние живой брусцеллезной вакцины на содержание аскорбиновой кислоты в органах животных. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 146—147.

23016. Левина М. Н., Хоменко И. М. Влияние некоторых вакцинных препаратов на течение экспериментальной стафилококковой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 68—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23017. Оценка эффективности массовых прививок против гриппа. Сообщ. 3. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 18—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Бобылева, А. Н. Слепушкин, А. Е. Руссина и др.

23018. Поварехо И. А. Состояние глюкокортикоидной функции коры надпочечников у больных брюшным тифом. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 83.

23019. Проскуров В. А. Десенсибилизирующее влияние аутовакцины и анатоксинотерапии при стафилококковых заболеваниях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

23020. Состояние естественного иммунитета у людей, привитых многократно живой брусцеллезной вакциной ВА-19. Сообщ. 2. Х. А. Касимова, З. С. Черникова. Влияние вакцинных штаммов на содержание лизоцима в эксперименте и у иммунизированных людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 91—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23021. Сравнительная характеристика некоторых экспериментальных моделей стафилококковой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 60—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Анатолий, И. И. Антоновская, С. Я. Таск, Е. М. Падерина.

23022. Тендетник Ю. Я., Басова Н. Н., Станиславский Е. С. Эритроцитарный Н(д)-диагностикум и его применение в реакции пассивной геммагглютинации при брюшном тифе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 129—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23023. Элькина А. В. К эпидемиологии легочной формы сибирской язвы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 112—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

в. Хронические инфекции

23024. Брукер И. Е. Влияние гемотрансфузии на объем крови у больных легочным туберкулезом. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 23—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

23025. Голубев В. А. К вопросу о хирургическом лечении генитального туберкулеза. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 134—138.

23026. Рапис Ю. Л., Ананьина Г. В. Состояние функций внешнего дыхания у больных с ограниченным туберкулезом легких. (Рентгенологическое исследование). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 104—107.

23027. Рапис Ю. Л., Пинаева А. Д., Буторин Е. П. Рентгенодиагностика легочного сердца у больных туберкулезом легких. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 28—31.

23028. Сагалова Н. Я. Рентгенологические симптомы поражения бронхов при инфильтративно-пневмоническом туберкулезе легких. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 91—97.

23029. Сагалова Н. Я., Ананьина Г. В. Функциональная томография в изучении состояния бронхов при инфильтративно-пневмонических формах туберкулеза легких. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 83—91.

23030. Слепуха И. М., Кислицына Н. А., Мак Р. М. Хирургическое лечение туберкулеза межреберных и перикардиальных лимфатических узлов. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 74—77. Рез. на англ. яз.

23031. Таисия Семеновна Промзалева. [Фтизиатр. 1918—1971. Некролог]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 93 с портр.

23032. Томографическое исследование в диагностике рака бронха при туберкулезе легких. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 120—126. Авт.: Г. В. Ананьина, Ш. И. Абрамов, Н. М. Гершелс Н. В. Заборовская.

13. Хирургия. Ортопедия

23033. Анализ результатов лечения прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки методомшивания и первичной резекции. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 97—99. Авт.: В. М. Сурич, И. И. Клюев, И. Н. Пиксин, А. И. Куддыржаев.

23034. Ананьина Г. В., Блинова О. А. К вопросу о контрастном исследовании бронхов оперированного легкого. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 60—63.

23035. Андреева В. Ф. О поражениях позвоночника при спондилоэпифизарной дисплазии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 218—222.

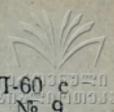
23036. Андреева В. Ф. О редких разновидностях дисхондроплазии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 222—226.

23037. Андрос В. А., Улицкий Е. Я., Черкасов А. А. Об оценке производственного травматизма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 17, с. 116—123. Список лит.: 9 назв.

23038. Ахунбаева Н. И. Некоторые вопросы осложненного эхинококкоза легких. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

23039. Басова В. Г. Клинико-рентгенологические параллели в диагностике послеоперационных спаек тонкой кишки. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 173—179.

23040. Бачурина И. Г., Кваша С. В. Содержание бета-липопротеидов и холестерина в сыворотке крови у больных холецистопанкреатитом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 118—122.



23041. Белогуров В. А. Резекция доли легкого аппаратом УКЛ-60 с массивной реинфузией крови. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 9, с. 70—71.

23042. Беляков А. А. Исходы лечения переломов бедренной кости. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

23043. Беляков А. А. Исходы лечения переломов диафиза плечевой кости. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

23044. Беляков А. А. Первичная инвалидность при диафизарных переломах длинных трубчатых костей. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 17—24.

23045. Блинова О. А., Воронов А. А., Шейко В. З. О некоторых осложнениях при операции Льюиса. (Клинико-рентгенол. наблюдения). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 155—160.

23046. Бок В. Ф., Юрьев П. В. Посттравматический остеопороз костей стопы как следствие переломов костей голени и характера их лечения. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 226—232.

Борисова М. А., Иванов Г. И., Иванов А. Г. К влиянию операционной травмы на некоторые показатели обмена никотиновой кислоты в организме беременной. — См. 23187.

23047. Бредикис Ю. И., Думчиус А. С., Римша Э. Д. К методике временной электрической стимуляции сердца. — *Грудная хирургия*, 1971, № 5, с. 26—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

23048. Бялик А. Я. Влияние периаартериальной неврэктомии на течение хронического экспериментального гепатита по данным прямой реоэнатографии. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 126—128.

23049. Бялик А. Я., Овчинников Г. Н. Морфологические изменения в печени после периаартериальной печеночной неврэктомии при хроническом экспериментальном гепатите. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 123—125.

23050. Бялик Я. Р. О показателях к ревизии и наложению глухого шва общего желчного протока. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 111—115.

23051. Бялик Я. Р. Холедохолитиаз. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 105—108.

23052. Вядро Г. А., Колесник И. П., Калинин Г. А. Опыт хирургического лечения больных с внутривидными нетуберкулезными заболеваниями во фтизиохирургических отделениях. — *Грудная хирургия*, 1971, № 5, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

23053. Дворецкий Э. Н., Витвицкая И. Е., Чиркова Л. Л. Лечебная физкультура при операциях на органах грудной и брюшной полостей. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1971, № 2, с. 59—61.

23054. Динамика рентгеномографических признаков митрального стеноза в отдаленные сроки после комиссуротомии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 21—27. Авт.: Н. В. Путов, Б. М. Блощинин, Ш. И. Абрамов и др.

23055. Дориомедова Л. Н., Чаидзе Р. А. Ближайшие и отдаленные результаты резекции желудка по способу Бильрот I. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 164—173.

23056. Жуковский И. М., Кумейша В. Ф. Некротический дивертикулит 12-перстной кишки. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 9, с. 73—74.

23057. Заргарли Ф. И., Хилькин А. М., Земляников В. В. Реваскуляризация миокарда путем имплантации артерий. Обзор литературы. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 103—108. Список лит.: с. 107—108.

23058. Значение динамического контроля за парциальным напряжением кислорода в артериальной и венозной крови при проведении искусственного кровообращения. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Г. Углов, В. А. Павленко, З. Я. Дегтярева и др.

23059. Измайлов В. С. О методике илеоректального анастомоза после колэктомии по поводу неспецифического язвенного колита. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 134—136.

23060. Изменения архитектоники бронхиального дерева после частичных резекций легких у больных хронической пневмонией, осложненной бронхоэктазиями. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 64—70. Авт.: Г. В. Ананьина, О. А. Блинова, О. В. Александров, Ф. С. Аппазов.

23061. Искусственное кровообращение в условиях гемодилюции реополиглолином и желатинолем. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 6—11. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Г. Г. Гельштейн, М. Е. Кламер и др.

23062. Капков Л. П. Местная анестезия при интубации трахеи в трудных анатомических условиях. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 119.

23063. Климова В. Г. Наш опыт проведения утренней гигиенической гимнастики в хирургической клинике. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 132—133.

23064. Ключев И. И., Плешаков Г. Н. О наружных кишечных свищах брюшной стенки. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.

23065. Константинов Б. А., Шилов А. М. Хирургическая техника протезирования аортальных клапанов с применением армированных гетеропротезом. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23066. Кулдыркаев А. И. Неврологические нарушения у больных демпинг-синдромом. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 42—44.

23067. Кулдыркаев А. И. Роль серотонина и его антагонистов в патогенезе и лечении демпинг-синдрома. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

23068. Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки по данным клиники факультетской хирургии за 25 лет. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 99—101. Авт.: А. И. Сержанин, Н. В. Баброва, О. А. Сержанина, И. Б. Горкер.

23069. Маргулис Ф. Б. Изменение углеводного обмена после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Здравсохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 19—23. Список лит.: 20 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

23070. Мешалкин Е. Н., Мезенцев Г. Д., Азбель Д. И. Наш опыт применения кранио-перебразальной гипотермии при операциях на сухом сердце. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 12—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

23071. Мшвидобадзе М. В. Ультраструктурные и цитохимические особенности сухожилий в условиях теннопластики. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 3, с. 725—728. Рез. на груз. и англ. яз.



23072. Новиков Б. И., Попова Л. Н., Лейбельс С. П. Варикозное расширение вен и тромбоз нижних конечностей. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 129—131.

23073. Новиков Б. И., Тищенко Ю. Д. Желчно-кишечные анастомозы при механической желтухе. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 109—110.

23074. Новиков В. Е. Состояние гемодинамики у пострадавших с ранением сердца. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 19—20. Рез. на англ. яз.

23075. О роли «второго» барьера в развитии острой дыхательной недостаточности у больных митральным стенозом. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Шердукалова, А. Х. Даниелян, Л. П. Коваленко и др.

23076. Павлова М. Н., Болховитнинова Л. А. Морфологическая и электронмикроскопическая характеристика рассасывающихся келоидных рубцов после пирогеналотерапии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 18—21 с табл. Список лит.: 5 назв.

23077. Петухов И. А., Зеньков А. К. К вопросу о травмах печени мирного времени. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 66—68.

23078. Пределин Н. С. О хирургической тактике при кровотечениях из желудка. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

23079. Пределин Н. С. Повторные операции на желудке после ушивания прободной язвы в отдаленном периоде. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 78—81.

23080. Применение антибиотиков в комплексе лечения хронических нагноительных заболеваний легких. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 46—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Воропаев, Е. А. Говорович, А. М. Маршак и др.

23081. Радикальные операции при гангрене легкого с пиопневмотораксом. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Вагнер, В. Д. Фирсов, С. В. Смоленков, В. М. Субботин.

23082. Радушкевич В. П., Марфин Б. И., Хрисанова Л. Ф. Пятилетний опыт активной тактики в электроимпульсной терапии мерцательной аритмии при операциях больных митральным стенозом. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 21—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23083. Сарайкин Г. Н., Телегин А. В. Результаты консервативного лечения больных тромбозом подкожных вен нижних конечностей. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

23084. Сарайкин Г. Н., Телегин А. В. Результаты оперативного лечения больных тромбозом подкожных вен нижних конечностей. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 88—91. Список лит.: 7 назв.

23085. Сергиевский В. С., Иоффе Л. Ц., Моисеенко А. В. Электромиографическое исследование диафрагмы у кардиохирургических больных в послеоперационном периоде. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 68—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

23086. Сержанин А. И. Клиника факультетской хирургии Воронежского Государственного медицинского института. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 11—13.

Сидорова Т. Г., Пичук В. К., Васильева Н. В. О трудностях выявления опухоли спинного мозга при шейном остеохондрозе. — См. 23141.

23087. Слюсаренко Е. А., Шабунин А. В. Восстановление дуоденального пассажа при агастральной астении. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 102—104.

23088. Спасюк М. И. Изолированный забрюшинный разрыв 12-перстной кишки. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 74—75.

23089. Стогогин В. Д. Артерио-венозная аневризма легкого. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 111—113.

23090. Суворов В. В. Частота осложнений и причина летальности после резекции легкого. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 80—85. Рез. на англ. яз.

23091. Творческий путь профессора А. И. Сержанива. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 7—10.

23092. Тищенко Ю. Д. Модификация холецисто-дуоденоанастомоза в эксперименте. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 116—117.

23093. Филатова А. В., Акматов Т. А. К лечению нагноившихся эхинококковых кист легкого и печени. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 113—114.

23094. Францев В. И., Гинзбург Д. А., Фомичева С. М. Изменение ЭЭГ и ранние прогностические признаки восстановления электрической активности мозга при операциях на открытом сердце. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23095. Чернова Р. Г. Лечение холедистита. [Из хирург. клиники]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 68—70. Список лит.: 7 назв.

23096. Шарова Л. А., Трубацев В. И. Томография в диагностике сосудистых образований конечностей. (Наблюдения из практики). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 259—260.

23097. Шехтман Г. А. Томография при «скрытых» травмах костей запястья. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 232—236.

14. Урология

23098. Александрыйский М. В., Гребенникова С. Ф., Гребенников Е. И. Функция печени и белковые фракции крови при обратимом экспериментальном гидронефрозе. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 49—52.

23099. Александрыйский М. В., Фролова Н. В., Гребенникова С. Ф. Содержание некоторых микроэлементов в крови и моче больных гидронефрозом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 41—43.

23100. Бачурина И. Г. Роль иммунных механизмов в развитии пиелонефрита. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 67—68.

23101. Возможности и перспективы применения местной гипотермии в урологии. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 17—19. Авт.: Г. С. Гребенников, К. Ф. Товстолес, И. П. Шевцов и др.

23102. Врожденные изменения пояснично-крестцового отдела позвоночника как один из этиологических факторов нейрогенных расстройств мочеиспускания. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 41—44. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Савченко, В. А. Мохорт, И. Г. Доманов и др.

23103. Гаспарян А. М., Бондаренко Б. Б. Модификация метода инфузионной урографии. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 14—16.



23104. Гаспарян А. М., Шапкин А. Г. Регенерация мочевого пузыря после субтотальной его резекции. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 82—84.
23105. Еремин И. К., Макеев В. И., Еремин Е. И. О хирургическом лечении крипторхизма. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 26—30.
23106. Еремин И. К., Федорина Л. С., Медведев О. А. Травматические и воспалительные стриктуры уретры. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 74—75.
23107. Карпекина М. Я. Тактика хирурга при уретеролитиазе. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 87—89.
23108. Карпекина М. Я., Шор И. Я. Отдаленные результаты использования различных шовных материалов при проведении уретероцистостомии в эксперименте. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 90—91.
23109. Корик Л. М. Эффективность специфической иммунотерапии упорных форм мочевого трихомоноза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 79—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
23110. Кузьмина В. Е. Практическое значение электрографического метода в урологии. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 20—25.
23111. Лисунова С. И., Скипетров В. П. Патогенез афибриногемических кровотечений при заблеваниях предстательной железы. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, т. 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 57—58.
23112. Мушенко М. Я. Отдаленные результаты лечения камней мочевого пузыря. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 92—95.
23113. Мушенко М. Я., Саврасов А. С. Инородные тела мочевого пузыря. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 96—98.
23114. Питуитриновая проба в функциональной диагностике почек. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 31—33. Авт.: Н. В. Боброва, Л. М. Казарцева, В. Т. Жимайлова, А. Я. Нестерова.
23115. Ревунов А. Ф. Результаты морфологического исследования почек, печени, селезенки и поджелудочной железы при кишечной пластике мочеточника. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 69—73.
23116. Ревунов А. Ф. Содержание микроэлементов в крови при кишечной пластике мочеточника. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 44—46.
23117. Сержанина Н. А. Особенности кровоснабжения почки при некоторых ее аномалиях. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 64—66.
23118. Сержанина О. А. Содержание микроэлементов в почечной ткани при ее инфаркте. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 38—39.
23119. Ткачев Е. А., Ядам Д. Результаты оперативного лечения нефроптоза. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 53—54.
23120. Фролова Н. В. Влияние воды «клиническая» на концентрацию водородных ионов мочи и выведение микроэлементов при уродитиазе. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 47—48.
23121. Фролова Н. В. Содержание микроэлементов в почках при мочекаменной болезни. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 40.

23122. Шевцов И. П., Ямпольский В. Л., Гринберг А. Д. О растворении камней почек. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 34—37.

15. Онкология

23123. Алексеев Б. А., Кондрашова Л. Н., Абрамов Ш. И. Гамартома легкого и ее диагностика. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 139—144.

23124. Бабунашвили Д. И. К изучению иннервации фибромиом матки. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 3, с. 729—731. Рез. на груз. и англ. яз.

23125. Болотова А. Ф. Гистерофлебографические исследования в диагностике опухолей матки и ее придатков. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 272—279.

23126. Бронхофиброскопия в диагностике и дифференциальной диагностике периферической формы рака легкого. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 66—69. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Уткин, О. Я. Марга, Я. Я. Гинтерс, А. Я. Амольныш.

23127. Голубев В. А., Рыбалка А. Н., Марковский В. Н. Сравнительная оценка методов лечения больных эстрогенопродуцирующими опухолями яичников. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 156—160.

23128. Заец В. В. Изменения в эндометрии и придатках матки у больных миомой матки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 149—151.

23129. Заец В. В. Некоторые вопросы клиники и показания к хирургическому лечению больных миомами матки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 151—154.

23130. Иванина В. А. Отдаленные результаты лечения рака шейки матки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 161—162.

23131. Илашев А. И., Кушнаревич Р. Л. Критерий прорастания кардио-эзофагеального рака в диафрагму. (Рентгенол. исследование). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 160—164.

23132. К вопросу о диагностике аденоматоза легких. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 145—151. Авт.: Б. А. Алексеев, Г. В. Ананьина, Л. Н. Кондрашова, Ш. И. Абрамов.

23133. Клешевникова В. П., Татти Я. Я. Одномоментная резекция и пластика [при раке] пищевода по видоизмененному способу Д. Гаврилю. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 95—98. Список лит.: 22 назв.

23134. Кочегаров А. А., Азизов И. А. Большая инфицированная целоческая киста перикарда. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 110—111.

23135. Лященко В. И., Денисов Л. Е. О патогенезе и лечении спонтанного пневмоторакса у онкологических больных. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 85—86.

23136. Михельсон А. И., Трофимова З. А. О саркомах мочевого пузыря. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 76—81.

23137. Мухитдинов Б. Н., Мыкишев Л. А. Опыт применения радиоактивного фосфора (P-32) в диагностике рака молочной железы и кожи. — Здравсохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 30—32. Рез. на тадж. и англ. яз.



23138. Овнатаян К. Т., Кравец В. М., Колкин Я. Г. Опухоли и диафрагмы. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 98—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23139. Паромчик А. Н., Рутковская Н. Е. Миксома сердца. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 75—76.

23140. Петушинов М. А., Черменский Ю. В., Исаячкова Г. Ф. Диагностика округлых солитарных образований в легких. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 62—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23141. Сидорова Т. Г., Пинчук В. К., Васильева Н. В. О трудностях выявления опухоли спинного мозга при шейном остеохондрозе. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 236—238.

23142. Смирнов Р. В., Курковский В. П. Данные об относительной биологической эффективности электронов энергии 20 Мэв по тесту радионекроза тканей головного мозга кроликов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 954—955 с табл. Список лит.: 5 назв.

23143. Спектор Ю. А. К вопросу о метастатических опухолях молочной железы. (Наблюдения из практики). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 260—262.

23144. Спектор Ю. А. Пневмопельвиография при опухолях яичников. (К вопросу об активном выявлении опухолей яичников). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 286—289.

23145. Степанова Т. В. Большая тератома средостения. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 116—118.

23146. Тимошников В. М., Налобина М. С. Гемангиоперицитомы средостения. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 114—116.

Томографическое исследование в диагностике рака бронха при туберкулезе легких. — См. 23032.

23147. Халфина И. Я. К вопросу малигнизации мюм матки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 154—156.

23148. Хоранов А. Х. Границы распространения рака легкого по бронху. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

17. Офтальмология

23149. Ахрарова З. Д. Значение темновой томографической пробы в диагностике глаукомы. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 36—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

23150. Голуб И. Ф. Возрастные показания к операции по поводу косоглазия. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 71—72.

23151. Кладова Л. А. Диагностика и лечение аллергических конъюнктивитов. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 107—111. Список лит.: 7 назв.

18. Оториноларингология

23152. Реброва Р. Н., Чистякова И. С. О значении грибов рода *Candida* и их ассоциаций с патогенными стафилококками при хроническом тонзиллите. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23153. Ривин Д. Л. Возможности и пределы рентгеновской диагностики гайморитов. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 248—253.

23154. Ривин Д. Л. Лечебные и диагностические свойства йодополя при введении его в гайморову пазуху. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 253—256.

23155. Сибуль С. Ф. Использование терапии отрицательными кислородными электроаэрозолями в отделении уха — горла — носа Тартуской республиканской клинической больницы с 1962 по 1969 гг. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 118—123. Рез. на англ. и эст. яз.

23156. Сийрде Э. К., Сибуль С. Ф., Йентс А. К. О применении в оториноларингологии аэроионизаторов, аэрозольных и электроаэрозольных аппаратов, сконструированных тартускими физиками. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 5, с. 110—117. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

19. Невропатология. Психиатрия

23157. Гулямов М. Г., Рахминов Б. Я. Современное состояние учения о сосудистых психозах. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 9—18. Список лит.: 49 назв.

23158. Коган Э. С. Влияние АТФ на содержание серотонина в тканях при мышечной атрофии, вызванной периферической денервацией. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 3, с. 274—277. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

23159. Агафонов А. В. К вопросу о заболеваемости продермитами рабочих предприятий промышленности строительных материалов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 70—72.

23160. Борзов М. В., Кузисов В. П., Лобановский Г. И. Материалы к вопросу о применении интерферона для лечения и профилактики вирусных дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 14—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23161. Бухарович А. М. Материалы комплексного функционального исследования кожного анализатора у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23162. Влияние функционального состояния нервной системы на терапевтическую эффективность динамических токов у больных нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 38—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Брайцев, Г. И. Марзеева, В. С. Ангелова, Ф. С. Застенкер.

23163. Исхаков С. И. Некоторые социально-гигиенические аспекты экземы. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.

23164. Каган М. З., Фриго И. В., Новикова С. И. Повторное заражение сифилисом после лечения перманентным методом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23165. Кулага В. В., Таловская Ж. С., Супоницкий В. Я. К изучению морфологии тучных клеток при аллергических васкулитах кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 26—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

23166. Медведева Е. А., Телегина К. А. К вопросу о клинике и микологии хромомикоза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 48—50. Список лит.: 13 назв.

23167. Никитина Т. А. Союзное совещание во Львове по обмену опытом работы кожно-венерологических диспансеров. [Львов. Дек. 1970 г.] Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 90.
23168. Овчинников Н. М., Сазонова Л. В. Значение реакции иммобилизации бледных трепонем в выявлении позднего и висцерального сифилиса у больных соматических стационаров. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 53—57. Рез. на англ. яз.
23169. Опыт применения делмезона в дерматологической практике. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 60—61. Авт.: Б. А. Сомов, А. В. Хамаганова, Ю. С. Бутов, И. Н. Винокуров.
23170. Проф. А. А. Студинцин. [Дерматолог-венеролог. К 70-летию со дня рождения]. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 91—93 с портр.
23171. Проф. В. И. Сухарев. [Дерматолог-венеролог. К 80-летию со дня рождения]. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 93—94 с портр.
23172. Сидорова В. Н. Трихофития волосистой части головы, вызванная красным трихофитомом. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 75—76. Рез. на англ. яз.
23173. Ситкевич А. Е. К вопросу изучения обмена биогенных аминов и меди у больных витилиго и алопецией. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 81—82.
23174. Солошенко Э. Н., Браиловский А. Я. Тест базофильной деградации при дерматозах, обусловленных лекарственной аллергией. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 29—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
23175. Стрижонков В. П. Бактерицидная способность кожи в процессе лечения кортикостероидными гормонами. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 84.
23176. Студинцин А. А. О некоторых новых препаратах в терапии дерматозов. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 5—11. Рез. на англ. яз.
23177. Суколин Г. И. Аллергодерматозы и кишечные паразиты в Алжире. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 67—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23178. Торсуев Н. А., Гольштейн Л. М. Опыт работы кафедры кожных и венерических болезней в помощь органам здравоохранения. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 57—60. Рез. на англ. яз.
23179. Ухова Л. С. Комплексная терапия с использованием хлорэтиловой блокады больных с некоторыми формами глубокой пиодермии. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 73—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
23180. Фишбейн А. И. Динамика уровней йода, связанного с белками сыворотки крови, и йода, экстрагируемого бутанолом у больных нейродермитом. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 37.
23181. Чеботарев К. С. Пруриго Бенье и его связь с аллергическими заболеваниями. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 62—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23182. Шапошников О. К., Деркачев Е. Ф. О влиянии климата на возникновение некоторых дерматозов в условиях Крайнего Севера. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 11—13. Рез. на англ. яз.
23183. Шеклаков Н. Д., Лещенко В. М., Смирнов Б. В. Клинико-лабораторные особенности хронической пиодермии и глубоких микозов. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 41—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



23184. Агеносов А. А. Лечение хронических часто рецидивирующих воспалительных заболеваний женской половой сферы. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 116—118.

23185. Берзина Л. К. Послеоперационные осложнения после кесаревых сечений по материалам I-го родильного дома г. Симферополя. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 63—66.

23186. Болотова А. Ф. К вопросу о возможности рентгенодиагностики внутриматочных сращений травматического характера. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 279—286.

23187. Борисова М. А., Иванов Г. И., Иванов А. Г. К влиянию операционной травмы на некоторые показатели обмена никотиновой кислоты в организме беременной. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 13—15.

23188. Брусиловский А. И., Брусиловский И. А. Некоторые морфологические и гистохимические особенности плаценты при тетиании беременной. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 18—26.

23189. Букатый Г. Ф. К вопросу о яичниковой беременности. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 78—82.

23190. Ваглашова Т. Т. Течение родов у женщин, перенесших операции по поводу внематочной беременности. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 69—71.

23191. Ваглашова Т. Т. Течение родов у женщин, перенесших операцию кесарева сечения. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 61—63.

23192. Влияние 6-меркаптопурина на беременность и эмбриогенез. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 9—13. Авт.: Н. Н. Маков, И. Р. Бариляк, Т. В. Макова, А. Я. Вершинян.

23193. Вянкин К. И. Роль сократительной деятельности нижнего сегмента матки в патогенезе кровотечений в 3 периоде родов и в раннем пuerперии. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 31—35.

23194. Вянкин К. И., Баниникова А. Г. Величина кровопотери и некоторые показатели свертывающей системы крови в родах и в послеродовом периоде. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 35—38.

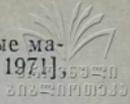
23195. Гокинаева Л. И., Виленчик Б. Т. Герпес беременности у женщины с осложненным акушерским анамнезом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 9, с. 61—62.

23196. Гурова В. В., Кулагина Н. Г., Никулина А. П. Электростимуляция мышц матки в комплексе санитарно-курортного лечения первичного бесплодия при гипоплазии матки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 128—131.

23197. Двирский А. Е., Мещов П. Г., Иванова И. А. О частоте иммуногенетической несовместимости организмов матери и плода по антигенам АВО среди населения Крымской области. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 16—18.

23198. Ефетова В. К., Колпащикова Р. Д. Сравнительные данные результатов ушивания шейки матки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 66—69.

23199. Захарова А. П. Лечение климактерических кровотечений сухим препаратом утильной крови беременных. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 146—149.



23200. Захарова А. П. К определению понятия «дисфункциональные маточные кровотечения». — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 143—146.

23201. Иванов Г. И., Букатый Г. Ф., Иванова Л. И. К лечению диффузного аппендикулярного перитонита у беременных. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971] т. 43, с. 75—78.

23202. Кирилова Н. Д. Грязелечение и гинекологический массаж при хронических воспалительных процессах женской половой сферы. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 114—115.

23203. Коваленко Т. Е. К вопросу о лечении хронических воспалительных заболеваний женских половых органов нативной плазмой. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 107—110.

23204. Креминский Я. Н. Зависимость между антигепариновой и гепариновой активностью крови при физиологическом течении беременности. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 27—29.

23205. Лапко К. К. Материалы сб абдоминальном кесаревом сечении. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 58—61.

23206. Лапко К. К. Особенности перенесенной беременности. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 71—75.

23207. Лапшевцева Т. Н. Отдаленные результаты грязелечения при-вичных выкидышей на грязевом курорте г. Саки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 131—134.

23208. Марковский В. Н., Рыбалка А. Н. К вопросу о перинатальной смертности у первородящих старше 35 лет. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 82—84.

23209. Мирошникова А. Ф. Изменения в свертывающей системе крови при гинекологических операциях. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 138—140.

23210. Мирошникова А. Ф. Сахарный диабет как причина повторяющегося многоводия. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 56—58.

23211. Пасечников Ю. П. Кровопотеря, сократительная способность матки, свертываемость крови в родах и влияние на них новокаина. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 41—43.

23212. Профилактика гипотонических кровотечений в родах эргометрином. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 38—41. Авт.: В. К. Ефетова, Т. Н. Смирнова, И. Н. Инюшкина, Е. А. Кришкевич.

23213. Смирнова Т. Н. Ближайшие результаты преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 43—45.

23214. Степанова О. М. Некоторые особенности периферической крови у женщин с анемическим синдромом при беременности, проживающих в климатических условиях Крыма. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 49—53.

23215. Сухопольская Л. В. Эстрогены и прегнандиол при нормально протекающей беременности в первые два триместра. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 5—7.

23216. Сухопольская Л. В. Эстрогены и прегнандиол при угрозе прерывания беременности в первые два триместра. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 7—9.

23217. Сызганова К. Н., Солоп М. А. Принцип диагностики и терапии женского бесплодия. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 121—124.

23218. Сызганова К. Н., Цибизова С. Е. Оздоровление женщин с воспалительными процессами внутренних половых органов. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 103—105.

23219. Фоменко О. Г. Изменения тромбоэластограммы при нормальных родах. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 29—31.

23220. Фурлет А. А., Пасечников Ю. П. Влияние гемотрансфузий и кровезаменителей на некоторые компоненты свертывающей системы крови при акушерских кровотечениях. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 46—49.

23221. Фурлет А. Ф. Влияние трансфузий белковых кровезаменителей на свертывающие свойства крови у гинекологических больных. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 140—143.

23222. Хватов Б. П. Некоторые структурные и функциональные особенности маточных труб в связи с их патологией. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 95—98.

23223. Холомянская Р. А. Лечение гинекологических больных на Евпаторийском курорте. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 110—114.

23224. Холомянская Р. А. Лечение бесплодия при недоразвитии половых органов на грязевом курорте в амбулаторных условиях. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 125—128.

23225. Шарих А. К. Патология внутренних органов у беременных женщин по данным 1-го родильного дома г. Симферополя за 1966—1969 гг. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 53—56.

23226. Якубович М. А. Лечение эрозий шейки матки на грязевом курорте Саки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 119—121.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

23227. Абдуллоходжаев З. Я., Левинзон Э. Н. Диагностика и лечение болезни Боткина у детей. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 2, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

23228. Болотовский В. М., Геликман Б. Г., Кибрик Л. И. К вопросу о причинах заболеваемости корью привитых против этой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 7—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23229. Быстрыкова Л. В., Трускова Н. Я., Шикина Е. С. Состояние гуморального иммунитета у больных корью (по данным РТГА). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

23230. Венско Н. А., Королева И. А. Раннее применение сухой плазмы в выхаживании травмированных детей. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 86—89.

23231. Вертнев Ю. В. Отношение к фагоцитозу различных штаммов *Coc. diphtheriae*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 14—18. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

23232. Вихристюк Г. И. Заболеваемость детей 1-го года жизни в зависимости от некоторых социальных условий. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23233. Голошапов А. М., Семенов Б. В. Мочекаменная болезнь у детей. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 55—58.

23234. Дифференциальная диагностика ангины современной дифтерии зева у носителей дифтерийных палочек. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 42—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Фаерман, З. И. Галунина, Н. И. Булатова, Н. С. Захарьевская.

23235. Ермакова А. В. Развитие детей после операции вакуум — экстракции. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 84—86.

23236. Касымов А. К., Салихова М. М. О некоторых особенностях неспецифической иммунологической реактивности организма новорожденных детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 121—123. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23237. Кикнадзе М. М., Захарова М. С., Маливанова О. М. Реактогенность и иммунологические показатели при вакцинации детей АКДС-вакциной с разным количественным соотношением входящих в нее антигенов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 32—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23238. Кисис С. Я., Лиллосон А. А. Случай успешной хирургической коррекции коарктации главной легочной артерии и сопутствующего дефекта межжелудочковой перегородки [у детей]. — Грудная хирургия, 1971, № 5, с. 108—109.

23239. Левенбук И. С., Чеботарева С. В., Черткова Ф. А. Клинико-анатомический анализ некоторых послепрививочных осложнений у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 55—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23240. Летникова Л. С. Функциональное состояние бронхов при хронической пневмонии у детей школьного возраста. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 46—49.

23241. Лизгунова А. В., Петров Е. И., Стерлигов Л. А. Особенности микробиологических и иммунологических показателей при некоторых заболеваниях у детей. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 145.

23242. Мазо Р. Э., Кожарская Л. Г. К вопросу диагностики преднедостаточности сердца у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 33—35.

23243. Маренникова С. С., Мацевич Г. Р. К вопросу о неврологических осложнениях после прививок против оспы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 3—7. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

23244. Носов С. «Я укол не боюсь...» [О противоэпидем. прививках детям]. — Семья и школа, 1971, № 11, с. 28—29.

23245. Оценка применения коклюшной моновакцины по эпидемическим показаниям. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 9, с. 23—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Окиншевич, Л. С. Кузнецова, А. М. Кондратьева и др.

23246. Пратусевич Ю. М., Алексеева Л. А. Влияние энтерального введения дополнительных факторов питания (метионина, глутаминовой кислоты, витаминов В-комплекса и дрожжей) на мозговое кровообращение при хроническом умственном утомлении у детей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 5, с. 1245—1248. Список лит.: 6 назв.

23247. Птицын А. И. Экскреторная урография как дифференциально-диагностический метод исследования при закрытой травме почек у детей. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 59—63.

23248. Птухина Л. И. Результаты профосмотров девочек с туберкулезными интоксикациями и бронхоаденитами в санаториях Крымской области. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 105—107.

23249. Романова Т. П. Детский травматизм в городе Саранске за 1967 год. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, 79. Некоторые актуальные вопр. физиологии и патологии, вып. 3, с. 82—84. Список лит.: 16 назв.

23250. Рубин М. С. Наш опыт диагностики и лечения врожденной дисплазии тазобедренного сустава у детей раннего возраста. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 65—66.

23251. Семенов Б. В., Голошапов А. М. Экскреторная урография у детей. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1971, т. 83, вып. 4, с. 85—86.

23252. Серологическое типирование паракокклюшных штаммов, выделенных от больных паракокклюшем и контактировавших с ними детей в Эстонской ССР. Сообщ. 1. О. М. Маливанова, З. В. Горбунова. Серологическая характеристика паракокклюшных культур. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23253. Скворцова З. Н. К использованию инфузионной урографии в диагностике удвоенной почки у детей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 265—269.

23254. Скворцова З. Н., Воронина Г. М. К вопросу о возможностях рентгенологического исследования в диагностике карбункула почки в детском возрасте. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 270—272.

23255. Скворцова З. Н., Петкевич Г. В. К вопросу о рентгенодиагностике опухолей и кист верхнего отдела брюшной полости у детей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 95, с. 179—181.

23256. Тишкин О. Г., Ровинская Т. О. О пороках развития желудочно-кишечного тракта у новорожденных и детей раннего возраста. — Труды Крым. мед. ин-та, 1970 [изд.: 1971], т. 43, с. 89—91.

23257. Элькина Ю. А., Кузюкович А. И. К клинике и диагностике дизентерии у детей. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 9, с. 85—86.

23258. Эффективность АКДС-вакцины с измененным содержанием компонентов после трехкратной иммунизации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 9, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Баева, Л. М. Сергеева, С. С. Спотаренко и др.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

23259. Аверин В. Санитарный инструктор роты в подразделении и в поле. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 65—67.

26. Здравоохранение в зарубежных социалистических странах

23260. Дэмбэрэл Б. Здравоохранение Монгольской Народной Республики за 50 лет народной власти. [Статья из МНР]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 53—57.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

23261. Репин Л. Техника — спорту. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 121—123.

23262. Харлампиев А. А. Самбо. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 137—143. Продолж. следует.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

23263. Бактыгулов Дж. С. Из истории ликвидации неграмотности киргизского крестьянства (1918—1937 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 113—120.

23263а. Эгемназаров Д. Э. Из истории борьбы шахтеров Киргизии за ликвидацию неграмотности в годы первой и второй пятилеток. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 103—112.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

23264. Адлер Ю. П., Преображенская Г. Б. Всесоюзная конференция по планированию и автоматизации эксперимента. [Москва. Ноябрь 1970 г.] — Заводская лаборатория, 1971, т. 57, № 8, с. 1003—1004.

23265. Акопян Н. А. Сотрудничество Узбекистана с республиками Средней Азии в области науки в период коммунистического строительства (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 121—136.

23266. Бернуп А. О возможности использования УВМ «Днепр-1» для одновременного управления двумя экспериментами. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 144, с. 150—170. Список лит.: 22 назв.

23267. Васильченко Г. Где и когда нужно динамическое чтение. Беседа с молодыми науч. работниками. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 59—64.

23268. Кузьмин Ю. О системном подходе и организации эксперимента. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 144, с. 33—43.

23269. Кузьмин Ю. Системный подход при разработке научно-исследовательской системы (НИС). — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 144, с. 44—73. Список лит.: 8 назв.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

23270. Бухтин Василий Васильевич. Все человеческие чувства. [Из опыта воспитания детей в семье. Рассказ Героя Соц. Труда В. В. Бухтина. Записала Е. Криштоф]. — Семья и школа, 1971, № 11, с. 8—10.

23271. Линькова Н. Возможности игрушки [в воспитании ребенка в семье. С предисл. ред.] — Семья и школа, 1971, № 11, с. 30—33.

23272. Русакова Е. Вежливость и старость. [Из цикла «Уроки хороших манер»]. Беседа 6. — Семья и школа, 1971, № 11, с. 59—60. Беседа 1; № 6.

23273. Спок Бенджамин. Ссоры детей. Из книги [амер. врача] «Бесе-
ды с матерями». — Семья и школа, 1971, № 11, с. 26—28.

4. Педагогика. Педагогическая психология

23274. Бартрам Николай Дмитриевич. Игрушка и начатки ручного тру-
да. [Статья, напис. в 1912 г. С примеч. ред.] — Семья и школа, 1971,
№ 11, с. 35—37.

23274а. Достоевский Ф. М. Мысли о воспитании. Из «Дневника писате-
ля». Дело Джунковских. [С предисл. А. Чанцева]. — Семья и школа, 1971,
№ 11, с. 40—45.

23275. Плеханов А. Революционный деятель и педагог. К 135-летию со-
дня рождения А. А. Слепцова. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 84—85.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

23276. Аверичев Ю. П. О Всесоюзной конференции по трудовому обу-
чению и воспитанию в сельской школе. [г. Кропоткин Краснодар. край.
Май 1971 г.] — Школа и производство, 1971, № 11, с. 49—54.

23277. Айдарова Л., Протопопов В. «Если бы я был учителем!..» [Об
отношении м.л. школьников к учителям. По материалам сочинений школь-
ников. С примеч. ред.] — Семья и школа, 1971, № 11, с. 11—13.

23278. Арутюнян В. А. Профессиональная ориентация в школах Ар-
мянской ССР. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 12—14.

23279. Бахтамов Р. Знать закон. Зачем? [О правовом воспитании в
школе]. — Семья и школа, 1971, № 11, с. 18—20.

23280. Бескина Р., Топалер Е. Об оценке за поведение. — Нар. обра-
зование, 1971, № 10, с. 52—54.

23281. Данилов А. О переводе школ Российской Федерации на новое
содержание обучения. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 6—9.

23282. Джантакова З. Д. Чабан — почетная профессия. [О профори-
ентации школьников в КиргССР]. — Школа и производство, 1971, № 11,
с. 45—49.

23283. Калинина С. Роль кино в патриотическом воспитании школьни-
ков 30-х годов. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 86—87.

23284. Кашин Михаил Петрович, Усанов Владимир Никитич. Сельская
школа. [О перспективах развития в 1971—1975 гг. Беседа с дир. Науч.-ис-
след. ин-та содержания и методов обучения М. П. Кашиним и нач. пла-
ново-фин. упр. М-ва просвещения СССР В. Н. Усановым. Записала
Н. Смирнова]. — Семья и школа, 1971, № 11, с. 2—4.

23285. Копытов С. К., Ковалева Н. С. Об одной профориентационной
конференции. [Из опыта 1-й школы пос. Буды. Харьк. обл.] — Школа и
производство, 1971, № 11, с. 15—17.

23286. Красовицкий М. О формировании общественного мнения учени-
ческого коллектива. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 55—58.

23287. Луппа А. О роли такта на уроке. — Нар. образование, 1971,
№ 10, с. 82.

23288. Максименко Е., Бобрышева Р. Технические средства помогают
в работе с учителями. [Из опыта Ставроп. краев. ин-та усовершенствован-
ия учителей]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 30—31.

23289. Мудрик А. Педагоги и общение старшекласников. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 79—81.

23290. Мясников Ф. Рекомендации по рациональному планированию [учебно-воспитательной работы в школе]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 70—73.

23291. Павлов И. С учетом возрастной психологии. В помощь руководителю учеб. процессом [в школе]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 74—76.

23292. Петрусенко Н. Опыт Львовской области. О деятельности организаторов внеклассной и внешкольной воспитат. работы. [С примеч. ред.] — Нар. образование, 1971, № 10, с. 34—42

23293. Решения XXIV съезда КПСС в действии. [О перспективах развития нар. образования в БССР. Ответы руководителей нар. просвещения БССР на вопросы ред. журн. «Нар. образование»]: М. Минкевич. Обеспечить полный переход ко всеобщему среднему образованию. — А. Концевая. Учителю — всемерная помощь. — А. Гурский. Расширять и улучшать вечернее и заочное образование. — В. Шелуха. Существенно улучшить внешкольную работу с детьми. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 10—19.

23294. Салихов М. Готовим тружеников полей. [Из опыта работы ученич. бригад Чаллин. сред. школы Татар. АССР]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 64—66.

23295. Текучев Ф. Только в труде... [Опыт совместной работы 21-й 8-летней школы Херсона и совхоза «Винрассадник»]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 59—61.

23296. Улижеев В. Будет кому заменить чабанов. [О подгот. к с.-х. труду в школах Калм. АССР]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 63—64.

23297. Фролов И. Действенная помощь руководителям школ и учителям. [Из опыта Новосергиев. района. Оренб. обл.] — Нар. образование, 1971, № 10, с. 20—23.

23298. Хойхин М. Некоторые вопросы педагогической практики студентов. [Орехово-Зуев. пед. ин-т]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 24—27.

23299. Янкина Л. Как работать с педагогически запущенными детьми. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 115—127.

б. Методика преподавания

23300. Айзерман Л. С. Человек среди машин и человек среди людей. Из опыта факультативных занятий. — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 25—35.

23301. Алексахин Н. Н. Приспособление для работы на классной доске. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 64—70.

23302. Арутюнов А. Р., Израйловский М. Ш. Выражения школьного обихода и учебной тематики [на уроках немецкого языка]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 63—68. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

23303. Балаян Л. А., Галкина В. Д. Два новых варианта игры «Scrabble». [В помощь учителю]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 110—112.

23304. Блягоз З. Кафедра — школе. [О работе с учителями рус. яз. Из опыта кафедры рус. яз. Адыг. пед. ин-та]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 28—29.

23305. Виноградова Г. Г. О работе школ по новым программам черчения. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 59—63.

23306. Глинтерщик Р. В. Необходимое условие эффективности занятий по литературе. [По поводу статьи Н. И. Кудряшева «Об эффективности занятий по литературе. К вопросу о методах обучения» в журн. «Лит. в школе», 1970, № 4]. — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 55—59.

23307. Иванов Ю., Кулибаба И. Итоги одной проверки. [О работе по новой программе в школах Краснояр. края и Караганд. обл.] — Нар. образование, 1971, № 10, с. 43—45.

23308. Инфантьев Б., Лосев А. Таким открылся им Некрасов. [Из опыта внеклассной работы по литературе в Балдон. сред. школе. ЛатвССР]. — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 62—65.

23309. Как развивать умственные силы, как учить учиться. Заоч. конф. читателей. [Статьи]: А. Казакова. Средство для развития познавательной активности. — Л. Реброва. Вопросы космонавтики на уроках биологии. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 48—51.

23310. Качурин М. Г., Шисерсон М. А. Методические рекомендации к планированию уроков литературы в V классе. — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 66—72. Окончание. Начало: № 5.

23311. Ковинько Л., Левитас Г. Решаем составные задачи. [1 кл.] — Семья и школа, 1971, № 11, с. 24—25.

23312. Краснов В. А. Производительный труд в процессе факультативных занятий. [Из опыта 65-й школы Омска]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 18—20.

23313. Кузнецова Л. Н. Технология изготовления передника и косынки. [В помощь учителю обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 41—44.

23314. Мещерякова Н. Я. Изучение эпических произведений в V классе. «Дети подземелья» Короленко, «Белеет парус одинокий» В. Катаева. — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 39—54.

23315. Мокин И. НОТ — в учебный процесс. [Из опыта школ Пенз. обл.] — Нар. образование, 1971, № 10, с. 45—47.

23316. Невоструев Е. К. О некоторых приемах контроля речевых умений и навыков учащихся при пользовании лингафонными кабинетами ЛК-67 и ЛК-68. — Иностран. яз. в школе, 1971, № 6, с. 106—109.

23317. Об ознакомлении учащихся с материалами XXIV съезда КПСС в процессе трудового обучения. [Передовая]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 3—11.

23318. Оганесян Р. Школьная диатекта. [В помощь учителю]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 65—66.

23319. Пovyшев С. А., Афиногенов Ю. Г. Зигмашина с ручным прибором. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 30—35.

23320. Потапов В. С. Мысли А. Фадеева о преподавании литературы в школе. К 70-летию со дня рождения А. Фадеева. — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 23—24.



23321. Раздымалин И. Ф., Гречишников Ю. А. О самостоятельной работе учащихся [на занятиях политехнических практикумов]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 55—58.

23322. Сосновский В. М. Технология изготовления макетов [на уроках труда]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 21—28.

23323. Терехин В. Работа с военуками на Украине. [К введению нач. воен. подгот. в школах]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 32—33.

23324. Ханин М. КПД трудовых практикумов. [Из опыта трудового обучения в школах Москвы]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 61—62.

23325. Чирковская Т. В. Стихотворение Некрасова «На Волге» в V классе. — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 36—39.

23326. Чумакова В. А., Осмачкина Е. С. Применение перфокарт для фронтального опроса. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 109—110.

23327. Шатилов С. Ф. Некоторые основные проблемы методики обучения грамматическому аспекту устной иностранной речи в восьмилетней школе. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 27—37.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

23328. Микаэльян Л., Лукашевская Т. Вне уроков. [О планировании внеурочной деятельности учащихся в 61-й школе-интернате Москвы]. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 77—78.

23329. Подвойский Л. «Взвейтесь кострами, синие ночи!» Навстречу 50-летию пионерии. — Семья и школа, 1971, № 11, с. 5—8.

Решения XXIV съезда КПСС в действии. [О перспективах развития нар. образования в СССР]. — См. 23293.

23330. Шпак В. Д. Организация выставки детских работ [членов кружков швейного дела в Московском городском Дворце пионеров и школьников]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 36—41.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

23331. Балов Н. Всемерно укреплять вечерние школы. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 67—69.

23332. Чиняев Н. И. Школьники в рабочих спецовках. [Проблемы заоч. и вечернего сред. образования в Мордов. АССР]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 14—24.

8. Профессионально-техническое образование

23333. Неменова Л. Зеленый дом. Профтехучилища — проблемы и перспективы. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 25—31.

9. Среднее специальное образование

23334. Ткаченко А. С. К истории среднего медицинского образования в Нижнем Тагиле. — Сов. здравоохранение, 1971, № 9, с. 62—65.

10. Высшее образование



23335. Бушмиц Г. А., Усынин К. Д. О выпускных работах студентов индустриально-педагогических факультетов. [Нижегородский пед. ин-т]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 72—73.

23336. Ковалев П. А., Аюбян Н. А. Из истории исторического факультета Ташкентского государственного университета им. В. И. Ленина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 392, с. 3—27, 148—154.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

23337. Зайцев Ю., Литвинов Л. Система инспектирования и юридического обслуживания органов просвещения ГДР. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 88—90.

23338. Закостельная Ева. Профорентация в школах Польши. [Статья из ПНР]. — Школа и производство, 1971, № 11, с. 77—79.

23339. Лихачев Б. Эстетическое воспитание детей в Польше. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 90—92.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

23340. Миротубов А. Современная общеобразовательная средняя школа Японии. — Нар. образование, 1971, № 10, с. 92—96.

23341. Шведова А. Н. Общеобразовательная школа Франции. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 113—118.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

23342. Акмаров А. М. К вопросу о лингвистической трактовке английской интонации и способах ее графического изображения. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 37—45.

23343. Глушкин В. М. Оправдывают ли себя языковые лаборатории? (По страницам англ., амер и нем. метод. журналов). — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 46—53. Список лит.: 27 назв.

23344. Головицова Т. Н. К исследованию коэффициента продуктивности префиксов в немецком языке. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 61—75.

23345. Гусейнов Р. И. К вопросу о происхождении германских взрывных b, d, g. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 21—25.

23346. Гусейнов Р. И. Структурные типы глаголов по способам дифференциации личных неаналитических форм в современном английском языке — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

Дашкевич Я., Григорян В. Проф. Эугениуш Слушкевич. К 70-летию польск. арменоведа. — См. 20080.

23347. Кузнецов В. В. К вопросу о присоединительных конструкциях в современном английском языке. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 26—47. Список лит.: 19 назв.

23348. Лиховидова Т. В. Фразеологические единицы с именами собственными в современном английском языке. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 22—26.

23349. Маркушевич Н. В. О значениях слова *etwas*. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 88—92.

23350. Мелик-Гусейнова Р. С. Частотный словарь английских текстов по физике твердых диэлектриков и полупроводников. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 75—92.

23351. Моллаев А. А. О сингармонизме и некоторых других фонетических явлениях кумыкского языка. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 142—156.

23352. Москальская О. И. Системный подход к синтаксису предложения. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 3—15.

23353. Павлова А. С. Некоторые статистические характеристики существительных единственного и множественного числа в немецком языке. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 93—102.

23354. Петровец В. М. Языковое строительство в Киргизии (1924—1941 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1971, вып. 11, с. 64—89. Библиогр. ссылки в тексте.

23355. Сунгуров Ш. А. О методике составления распределительного словаря. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 120—141.

23356. Федосюк Ю. А. Русские фамилии. Попул. этимол. словарь. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 128—129. Продолж. Начало: № 2.

23357. Хаалилова Е. Ю. Некоторые вопросы префиксации в современном английском языке. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 48—60.

23358. Хлебникова И. Б. О путях разрешения проблемы сослагательного наклонения в современном английском языке. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 6, с. 15—21.

23359. Чапля А. И., Чапля С. Г. Некоторые результаты лексико-статистического описания французских текстов по нефти и газу. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Фак. иностр. яз., 1970, т. 1, с. 103—119.

23360. Ярцева В. Н. Языки мира — проблемы описания и классификации. — Вестн. АН СССР, 1971, № 10, с. 44—51.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

23361. Андреев Ю. Движение литературы. [Заметки критика]. — Нева, 1971, № 11, с. 173—178.

23362. Аникин В. П. Народность Некрасова. — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 2—9.

23363. Аннинский Л. Мятая безмятежность. (Этич. проблематика прозы Г. Матевосяна). — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 139—148.



23364. Аршаруни А. Аветик Исаакян. [Из воспоминаний о поэте]. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 106—113.
23365. Безыменский Александр. Триумф советской поэзии. [О сов.-франц. лит. вечере. Париж. 1935 г.] Страницы воспоминаний. — Нева, 1971, № 11, с. 206—208.
23366. Бельгер Герольд. Перевод — художественный и подстрочный. — Простор, 1971, № 10, с. 102—108.
23367. Борисов Леонид. Праздник памяти. [Из воспоминаний писателя]. — Простор, 1971, № 10, с. 68—72.
23368. Бытовой Сем. У берегов Амура. [Лит. воспоминания писателя]. — Звезда, 1971, № 11, с. 160—175.
23369. Власов Н. Критика. Литература. Жизнь. — Звезда, 1971, № 11, с. 202—206.
- Встречи с Довженко. К 70-летию со дня рождения. — См. 23458.
23370. Долинин Аркадий Семенович. Золотой век. [К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. С предисл. Г. Бялого]. — Нева, 1971, № 11, с. 179—186.
23371. «Его слава будет бессмертна...» [О традициях Н. А. Некрасова в соврем. поэзии. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. С предисл. ред. Ответы поэтов на вопросы анкеты ред. журн. «Вопр. лит.»: А. Атаджанов; Р. Бабаджан; В. Боков; Н. Браун; Ю. Ванат; К. Ваншенкин; С. Васильев; А. Вертинский; П. Воронько; Р. Гамзатов; С. Данилов; Зулфия; М. Исаковский; М. Казаков; М. Комиссарова; В. Коротич; К. Корсаков; Д. Кугультинов; С. Кунаев; А. Кушнер; Н. Матвеева; М. Нагибеда; С. Наровчатов; Д. Павлычко; А. Передерев; А. Прокофьев; Р. Раа; В. Рождественский; Б. Ручьев; Б. Слуцкий; Я. Смеляков; А. Смердов; А. Сурков; И. Тарба; Н. Тихонов; Я. Ухсай; Н. Ушаков; Н. Хазри; С. Хаким; О. Шестинский; С. Щипачев; С. Элляй; Н. Эркай]. — Вопр. лит., 1971, № 11, с. 85—155.
23372. Есенжанов Хамза. О народности казахской прозы. Пер. сказ. — Простор, 1971, № 10, с. 99—102.
23373. Жизнь-горение. Светлой памяти [поэта] А. А. Прокофьева. — Октябрь, 1971, № 11, с. 195—197. Подпись: Редколлегия «Октября».
23374. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. [Статья]: В. Днепров. Идеологическое и социальное. — Д. Лихачев. В поисках выражения реального. — Б. Бурсов. Над бессмертными страницами. — Вопр. лит., 1971, № 11, с. 156—195.
23375. Кочинян А. Е. Всегда быть верным ленинским принципам партийности и народности литературы. [Речь первого секр. ЦК КП Армении на VI съезде писателей Армении]. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 3—14.
23376. Кругляшова В. «Самоука». [К изучению одноим. рукописи стихов. XIX в.]. — Урал, 1971, № 10, с. 150—154.
23377. Куприяновский П. Литература жизни и борьбы. К 80-летию со дня рождения Д. Фурманова. — Октябрь, 1971, № 11, с. 192—194.
23378. Ланский Л. Утраченные письма Достоевского. — Вопр. лит., 1971, № 11, с. 196—222.
23379. Машинский С. Эстетика революционной мысли. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Вопр. лит., 1971, № 11, с. 56—84.
23380. Мкртчян Левон. Уроки Чужовского. [Из воспоминаний]. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 119—133.

23381. Молдавский Дм. В интересах современности. [К 60-летию со дня рождения литературоведа Д. С. Лихачева]. — Звезда, 1971, № 11, с. 193—201.

23382. Обсуждение журнала «Дальний Восток». [Статьи]: Е. Осетров. Далекый и близкий. — Ф. Чапчахов. Поиски. Находки. Просчеты. — А. Михайлов. Верность традиции. — В. Грушецкий. Литература — армии. — С. Крившенко. Завещано Фадеевым. — Е. Сидоров. География и литература. — Ю. Иванов. Главное — качество. — И. Лерман. Насущное дело журнала. — И. Мотышов. Как «строить» журнал. — Н. Рогаль. «Литературно-художественный» и «общественно-политический». — Вопр. лит., 1971, № 11, с. 3—55.

23383. Петровский Юрий. Нравственный идеал Ф. М. Достоевского. К 150-летию со дня рождения. — Звезда, 1971, № 11, с. 187—192.

23384. Пискунов В. Сопричастность народной судьбе. [О соврем. сов. прозе]. — Молодой коммунист, 1971, № 9, с. 107—113.

23385. Прокшин В. Г. Работа Некрасова над сюжетом эпосов «Кому на Руси жить хорошо». — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 18—22.

23386. Пруст Марсель. Достоевский. — Толстой. [Публикация статей франц. писателя. Пер. с франц. и предисл. «Марсель Пруст читает Достоевского и Толстого» Н. Суслович и И. Розенталя]. — Вопр. лит., 1971, № 11, с. 252—255.

23387. Соколов Н. Достоевский и революционная Россия. [К 150-летию со дня рождения писателя]. — Октябрь, 1971, № 11, с. 198—213.

23388. Тмарченко Г. Е. Стихотворение Некрасова «Поэт и гражданин». — Лит. в школе, 1971, № 6, с. 9—18.

23389. Толстяков А. Об адресате стихотворения [Н. А. Некрасова] «Еще скончался честный человек...» — Вопр. лит., 1971, № 11, с. 249—252.

23389а. Чукубаев А. А. Тоголок Молдо — идеолог трудового крестьянства дореволюционной Киргизии (конец XIX — начало XX вв.). [Акын и писатель]. — Труды Кирг. ун-та, Серия ист., 1971, вып. 11, с. 12—24.

2. Художественная литература

б. Русская литература

23390. Авраменко Илья. Впереди еще дивные горы. Стихи: В море Красноярском. — Золотой сентябрь. Ил.: Т. Кофьян. — Нева, 1971, № 11, с. 3—4.

23391. Агеев Леонид. «Отстраненье мысли — сизифов труд...» — «А любим кого мы?..» — «Хочу воротиться к истокам...» — «Отпусти мои мысли с резного крыльца...» — «Все явления природы и жизни...» — «Быть может...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 10, с. 66—67.

23392. Адамян Нора. Красный свет. Повесть. — Звезда, 1971, № 11, с. 3—64.

23393. Аненков Анатолий. Ахтамар. Рассказ. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 36—41.

23394. Баблоян Роберт. Бумажный человек. Рассказ. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 32—35.

23395. Георгиевская С. Пека. Повесть. — Октябрь, 1971, № 11, с. 129—166.

23396. Глушкин Олег. Пятый док. Записки докмейстера. [Рассказ]. Ил.: В. Тюлюкин. — Нева, 1971, № 11, с. 5—29.

23397. Григориади Николай. Вглядываюсь в жизнь. — Желанья. Друг. — Крылья. — Память. — Крановщица. [Стихи]. — Простор, 1971, № 10, с. 2—3.

23398. Данин Даниил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одной науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 68—78. Продолж. Начало: № 12, 1970.

23399. Долинова Евгения. Радость с собой, беду с собой. Роман. Ил.: В. Васильев. — Урал, 1971, № 10, с. 17—84. Продолж. следует.

23400. Касаткин Михаил. «Ничто не забыто!» — «Фотография военная...» — Сыну. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 11, с. 75.

23401. Кривцов Владимир. Путь к Великой стене. Роман. Ил.: М. Майофис. — Нева, 1971, № 11, с. 33—103. Продолж. следует.

23402. Кузнецов Вячеслав. Ленинский пульс. Стихи. — Октябрь, 1971, № 11, с. 18.

23403. Ларионов Алексей. Золотые райды. Этюды: Влекет. — Потерянные тропинки. — Первая гордость. — Заячий гостинчик. — Вечерние демонстрации. — Урок ленинизма. — Партбилет. — Пятьдесят три костра. — В полете. — Сорок песен. — Звезда, 1971, № 11, с. 65—74.

23404. Мартиросян Джанибек. Спичечный замок. Рассказ. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 27—28.

23405. Матэр Владимир. Не детей крестить. Рассказ. — Урал, 1971, № 10, с. 111—117.

23406. Михайлов Игорь. Косью. — Тереха-пастух. — «Ну и что ж, что за границы...» [Стихи]. — Нева, 1971, № 11, с. 104—105.

23407. Морозов Г. Солнце вяжет рассвет. Стихи: «Встала осень-тихоня...» — «Мелькнул в глазах осинник...» — «Самолетом везомый...» Ил.: А. Косарева. — Нева, 1971, № 11, с. 32.

23408. Оганян Арнольд. Человек с божьей коровкой. — Про войну. Рассказы. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 29—31.

23409. Попов Борис. Подмости. Роман. — Октябрь, 1971, № 11, с. 19—97. Продолж. следует.

23410. Рождественский Всеволод. Ленинградские строфы. Стихи: «Облака — пилгримы...» — Кораблик Адмиралтейской иглы. — Сестры. — Взморье. — В Петергофе. Ил.: В. Сердюков. — Нева, 1971, № 11, с. 30—32.

23411. Созинов Михаил. Авария. — «Белый саван сугробов...» [Стихи]. — Октябрь, 1971, № 11, с. 98.

23412. Соколов-Микитов И. Восход солища. — Звезды. [Рассказы]. Ил.: Е. Захаров. — Нева, 1971, № 11, с. 107—109.

23413. Сорокин Валентин. Золотая. Поэма. — Урал, 1971, № 10, с. 85—90.

23414. Старков Виталий. Солдатка. Рассказ. — Простор, 1971, № 10, с. 73—75.

23415. Тарасов Александр. Не по совести. Рассказ. — Простор, 1971, № 10, с. 75—81.

23416. Тер-Акопян Алла. Три стихотворения: «Теплый город, южный город Ленинград...» — «Нависла виноградная лоза...» — Памяти друга. — Нева, 1971, № 11, с. 106.



23417. Авакян Эдуард. Лепестки трилистника. — В комнате смеется [Рассказы]. Пер.: С. Авакян. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 25—26.
23418. Амири Гайнан. Метеорит. — Утро. — Дуб. — Тишина. [Стихи]. Пер. с башк.: М. Дудин; Е. Серавкина; Л. Шкавро]. — Урал, 1971, № 10, с. 12—15. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.
23419. Арутюнян Артем. Осень. — Детство. — Октябрь. [Стихи]. Пер.: Ю. Левитанский. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 42—43.
23420. Гейдар Рамиз. Имена безымянных... Керчь... — Я на катере мчусь. [Стихи]. Пер. с азерб.: В. Константинова. — Звезда, 1971, № 11, с. 129.
23421. Граши Ашот. Кантата о времени. Стихи. Пер. с арм.: В. Цыбин. — Звезда, 1971, № 11, с. 131—133.
23422. Граши Ашот. Сонет скал. — Последний сонет. — «Я ухажу...» — Собаки и лани. — Сонет листьев. [Стихи]. Пер.: Н. Матвеева — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 20—21.
23423. Дариево Петря. Они меня убили. Поэма. Пер. с молд.: Ю. Гордиенко. — Октябрь, 1971, № 11, с. 13—17.
23424. Дурян Людвиг. «Я так хочу, чтоб задержалось лето...» — «Лежащий на краю дороги камень...» — «Я так же ненавижу спящих...» — «Когда я в твои глаза гляжу...» — «Не только путник я...» — «Я тебя убиваю, змея...» — «А знаешь, тень моя...» [Стихи]. Пер.: М. Ян. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 61—62.
23425. Есенберлин Ильяс. Заговоренный меч. Ист. роман. Пер. с изд.: М. Симашко. — Простор, 1971, № 10, с. 4—65. Окончание. Начало: № 8.
23426. Имерманис Анатолий. Гамбургский оракул. Роман [латыш. писателя]. — Звезда, 1971, № 11, с. 78—128. Продолж. Начало: № 10.
23427. Манукян Мушег. Не длинная, не короткая история. [Рассказ]. Пер.: М. Ян. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 22—24.
23428. Митаров Муталиб. Матерям снятся сыновья. — Быть хотел бы я... [Стихи. Пер. с табасаран.: Н. Полякова; С. Кузнецова]. — Звезда, 1971, № 11, с. 130.
23429. Тотовенц Ваан. Провинциальная трагедия. — Смерть Кюрехаги. [Рассказы]. Пер.: З. Налбандян. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 63—90.
23430. Тычина Павел. В сердце моем. Стихи. Пер. с укр.: М. Комиссарова. — Звезда, 1971, № 11, с. 76. Перед текстом и в огл. авт.: Павло Тычина.
23431. Шукиров Зейнолла. «Распустились цветы...» — Лебеди возвращаются. — Морю. — «Воротник накрахмален...» — Вера в степь. — «Вновь бессонница...» [Стихи]. Пер. с каз.: Л. Скалковский. — Простор, 1971, № 10, с. 82—83. Перед текстом и в огл. авт.: Зейнулла Шукиров.
23432. Эрендженев Константин. Братство. Фрагменты из поэмы. Пер. с калм.: А. Аквилев. Ил.: Т. Слуцкая. — Нева, 1971, № 11, с. 110—111.
23433. Ямбаев Шакир. Серебряная уздечка. Рассказ. Сокр. пер. с башк.: Г. Шафиков. — Урал, 1971, № 10, с. 91—110.

23434. Азимов Айзек. Постоянная должность. Повесть [амер. писателя]. Пер.: В. Новиков. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 144—151. Продолж. Начало: № 7.

23435. Вернстрем Свен. Человек на решетке. [Повесть]. Сокр. пер. со швед.: Л. Брауде. Ил.: А. Алексеев. — Нева, 1971, № 11, с. 115—147. Окончание. Начало: № 10.

23436. Евтимов Евтим. Подпольные квартиры. Из болг. поэзии. Пер.: О. Шестинский. — Нева, 1971, № 11, с. 114.

23437. Зидаров Николай. Песня о ранней седине. — Баллада о трех, чьих имен я не узнал. Из болг. поэзии. Пер.: О. Шестинский. — Нева, 1971, № 11, с. 112—113.

23438. Лагерквист Пер. Лифт в преисподнюю. Рассказ. Пер. со швед.: Р. Рыбкин. — Простор, 1971, № 10, с. 125—127.

23439. Станишич Йоле. Дурмиторское озеро. — Гайдуцкий явор. — Негошев черногорец. [Стихи]. Пер. с сербскохорват.: В. Соснора. — Звезда, 1971, № 11, с. 77.

23440. Стефанов Пырван. «А что такое партия?..» Из болг. поэзии. Пер.: О. Шестинский. — Нева, 1971, № 11, с. 113.

23440а. Стоянов Людмил. Русскому народу. Из болг. поэзии. Пер.: О. Шестинский. — Нева, 1971, № 11, с. 112.

23441. Эдигей Ежи. Дело Нитецкого. Повесть [польск. писателя]. — Урал, 1971, № 10, с. 165—185. Продолж. следует.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

23442. Амирханян М. Д. Армянская народная песня в русских переводах. — Ист.-филол. журн., 1971, № 3, с. 223—235. Рез. на арм. яз.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

23443. Демирчян Дереник. Мышонок Пуй-Пуй. Стихи. Пер.: Т. Спендиарова. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 91—93.

23444. Краснер Владимир. Гость сеньоры Мерседес. — Про медведя. [Стихи]. — Простор, 1971, № 10, с. 124.

23445. Чепуров Анатолий. Золотой пожар. Стихи. Ил.: Г. Коршунова. — Нева, 1971, № 11, с. 212—213.

XXVIII. ИСКУССТВО

2. Архитектура. Градостроительство

23446. Васильев Е. В. Как развиваться архитектуре на железнодорожном транспорте. — Ж-д. транспорт, 1971, № 10, с. 28—30.

23447. Ершов Б. М. О градостроительных принципах проектирования железнодорожных поселков. — Трансп. стр-во, 1971, № 11, с. 25—27.

23448. Исабекиян Грайр. Куда направить архитектуру. [В связи со статьей М. Армена «Куда идет архитектура» в журн. «Лит. Армения», 1970, № 7]. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 134—138.

23449. Овсянников О. В. Из истории северного оборонного зодчества. (Каргополь в XVII в.) — Сов. археология, 1971, № 4, с. 204—211. Рез. на франц. яз.

3. Скульптура. Живопись. Графика

23450. Богданов А. Путь к образу. [О творчестве ленингр. художников-графиков]. — Нева, 1971, № 11, с. 209—211 с табл.

23451. Исаак Яковлевич Иткинд. [К 100-летию со дня рождения скульптора. Статьи и воспоминания: С. Т. Коненков; Е. Синельникова; Ю. А. Сегаль; Алдан-Семенов; Б. Дивинский; В. Л. Осенников; В. Новиков; Г. Плотникова]. — Простор, 1971, № 10, с. 114—123.

4. Прикладное искусство

Алексеева Е. М. Миниатюрная мозаика в стеклянных украшениях I в. до н. э. — II в. н. э. — См. 20087.

23452. Блинов Г. География русской глиняной игрушки. — Наука и жизнь, 1971, № 9, с. 97—99 с табл.

23453. Панкратов В. Загадочная судьба мастерового. [О худож. литье Ф. Звездина]. — Урал, 1971, № 10, с. 145—149.

23454. Пуцко В. Г. Ростовский потир митрополита Ионы. [XVII в.] — Сов. археология, 1971, № 4, с. 250—255.

23455. Чарный С. С. Художественная керамика на выставке [«Стройматериалы-71» в Москве]. — Стекло и керамика, 1971, № 9, с. 3.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

23456. Дзене Лилия. Праздники и будни театра. (Некоторые раздумья накануне VIII съезда Театр. о-ва ЛатвССР). — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 11, с. 49—53.

6. Художественная самодеятельность

23457. Клипиницер Мих. На пути к искусству. Заметки о самодеят. худож. [А. К. Болтенкове]. — Урал, 1971, № 10, с. 155—158.

7. Кино. Фотография

23458. Встречи с Довженко. К 70-летию со дня рождения. [Статья]: Г. Чахриян. Он очень любил Армению. — Г. Мелик-Авакян. Наш большой друг. — Лит. Армения, 1971, № 7-8, с. 114—118.

23459. Галашин Е. А., Фок М. В. О механизме образования скрытого фотографического изображения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 1, с. 128—131. Список лит.: 17 назв.

23460. Контактно-диффузионный негативный однорастворный процесс обработки фотографических материалов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 9, с. 49—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Митрясов, В. П. Смаев, Г. П. Фаерман, М. А. Шатова.

23461. Соболев Р. Размышления после фестиваля. [К итогам VII Международн. кинофестиваля. Москва, 1971 г.] — Нева, 1971, № 11, с. 196—205.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

Коняев П. Г. Ленинская критика фидеизма и современность. — См. 20042.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело
Обсуждение журнала «Дальний Восток». — См. 23382.

4. Библиографические пособия

23462. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 4, с. 761—773.

23463. Тихомиров В. Н., Ярошенко Л. П. Библиографическая справка о «Трудах Ботанического сада МГУ». — Труды Ботан. сада МГУ, 1971, вып. 7, с. 163—166.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

Шабунива В. По страницам журнала «Планово стопанство». [Болгария]. — См. 20205.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 7 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

Алгоритмы и программы для ЭВМ «Арагац». Пермь, 1971. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 259.
Астрономический вестник. М., 1971. Т. 5, № 4.

Ботанический журнал. Л., 1971. Т. 56, № 6 (рц).
Бумажная промышленность. М., 1971. № 11 (бф).
Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта.

- (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 2 (16).
- Вестник Академии наук СССР. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1971. № 9 (рц).
- Вестник Московского университета. Сер. 13. Теория науч. коммунизма. М., 1971. № 4 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата, 1971. № 10.
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1971. № 11 (191) (рц).
- Ветеринария. М., 1971. № 11.
- Внешняя торговля. М., 1971. № 14 (рц).
- Вопросы литературы. М., 1971. № 11 (рц).
- Вопросы медицинской химии. М., 1971. Т. 17, вып. 3.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1971. № 7 (бф).
- Горный журнал. М., 1971. № 11.
- Грудная хирургия. М., 1971. № 5 (рц).
- Дифференциальные уравнения. Минск. 1971. Т. 7. № 10.
- Доклады Академии наук СССР. М. 1971. Т. 198, №№ 4, 5, 6; т. 199, № 1.
- Железнодорожный транспорт. М., 1971. № 10 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1971. № 9 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1971. Т. 41, вып. 8.
- Журнал технической физики. Л., 1971. Т. 41, вып. 11.
- Заводская лаборатория. М., 1971. Т. 37, № 8 (рц).
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1971. Ч. 100, вып. 5.
- Звезда. Л., 1971. № 11 (рц).
- Здравоохранение Белоруссии. Минск. 1971. № 9 (рц).
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе. 1971. № 2 (100).
- Земледелие. М., 1971. № 11.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 2.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван, 1971. Т. 24. № 5.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1971. № 5.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1971. № 3.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1971. № 10 (291) (рц).
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела. 1971. № 5.
- Энергетика и транспорт. 1971. № 5.
- Известия высших учебных заведений.
- Машиностроение. М., 1971. № 11.
- Нефть и газ. Баку. 1971. № 9.
- Приборостроение. Л., 1971. Т. 14, № 10.
- Текстильная текстильной промышленности. Иваново, 1971. № 5 (84).
- Физика. Томск, 1971. № 10 (113).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1971. Т. 14, вып. 7.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1971. № 10.
- Энергетика. Минск, 1971. № 10.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1971. Т. 21, № 4 (бф).
- Иностранные языки в школе. М., 1971. № 6 (рц).
- Использование растительных ресурсов и повышение продуктивности культурных растений. См. Труды Самарк. гос. ун-та им. А. Навои. Историко-филологический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. № 3 (54).
- Кибернетизация научного эксперимента. Рига, 1971. Вып. 2. См. Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Т. 144.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1971. № 22 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1971. № 11 (рц).
- Крайние задачи математической физики. Л., 1971. [Сб.] 7. См. Труды Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 116.
- Лесное хозяйство. М., 1971. № 11 (рц).
- Литейное производство. М., 1971. № 11.
- Литература в школе. М., 1971. № 6 (рц).
- Литературная Армения. Ереван, 1971. № 7-8 (рц).

- Литовский физический сборник Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. [Т. 11], № 1.
- Математические заметки. М., 1971. Т. 10, вып. 5.
- Математический сборник. М., 1971. Т. 86 (128), вып. 3 (11).
- Механизация строительства. М., 1971. № 11 (рц, 6ф).
- Микробиология. М., 1971. Т. 40, вып. 3 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1971. № 9.
- Мясная индустрия СССР. М., 1971. № 10 (рц).
- Народное образование. М., 1971. № 10 (рц, 6ф).
- Наука и жизнь. М., 1971. № 9.
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1971. Вып. 85 и вып. 87. Технологи́я и механизация разработки угольных месторождений.
- Научные труды института (Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова). Л., 1971. Вып. 95. Вопросы клинич. рентгенодиагностики.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1970. Вып. 386. Из истории КП Узбекистана; вып. 392. Материалы по истории и археологии Сред. Азии; 1971. Вып. 397. Механика.
- Нева. Л., 1971. № 11 (рц).
- Некоторые актуальные вопросы физиологии и патологии. Саратов. 1971. Вып. 3. См. Учен. зап. (Мордов. гос. ун-т). [№] 79.
- Огнеупоры. М., 1971. №№ 9, 10 (6ф) Октябрь. М., 1971. № 11 (рц).
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1971. № 9.
- Плановое хозяйство. М., 1971. № 11 (рц).
- Пластические массы. М., 1971. № 9.
- Порошковая металлургия. Киев, 1971. № 10 (106).
- Приборы и системы управления. М., 1971. № 10 (6ф, рц).
- Прикладная математика и механика. М., 1971. Т. 35, вып. 5.
- Прикладная механика. Киев, 1971. Т. 7, вып. 10 (рц).
- Природа. М., 1971. № 10 (6ф).
- Проблемы ветеринарной санитарии. См. Труды ВНИИВС.
- Промышленная энергетика. М., 1971. № 11 (рц, 6ф).
- Простор. Алма-Ата, 1971. № 10 (рц).
- Садоводство. М., 1971. № 11.
- Сборник научных сообщений (Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Махачкала.
- Радиотехн. фак. 1970. № 1. — В кн. назв.: Сборник науч. сообщ. радиотехн. фак.
- Фак. иностр. яз. 1970. Т. 1.
- Сборник научных трудов (Науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механобрчермет»). М., 1971. Вып. 14. Терм. методы подготовки руды к металлург. переработке.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1971. Вып. 14. Производство, свойства и применение теплоизоляц. изделий и конструкций.
- Сварочное производство. М., 1971. № 11 (445) (6ф).
- Семья и школа. М., 1971. № 11.
- Советская археология. М., 1971. № 4 (рц).
- Советское здравоохранение. М., 1971. № 9 (рц, 6ф).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. Т. 62, № 3.
- Стекло и керамика. М., 1971. №№ 9 (рц), 10.
- Степные просторы. Саратов, 1971. № 11.
- Техника и вооружение. М., 1971. № 11.
- Транспортное строительство. М., 1971. № 11 (рц).
- Труды Акустического института. [М.]. 1971. Вып. 16.
- Труды Ботанического сада МГУ. М., 1971. Вып. 7. Флора и растительность Европ. части СССР.
- Труды ВИА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова). М., 1971. Вып. 50. Фосфорные удобрения и условия их применения.
- Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии). Проблемы вет. санитарии. М., 1970. Т. 37.
- Труды Воронежского государственного медицинского института. Воронеж, 1971. Т. 83. Актуальные вопросы урологии и хирургии брюшной полости. Вып. 4.



Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1971. Вып. 39. Применение аэрометодов при инж.-геол. и гидрогеол. исследованиях.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). М., 1971. Т. 19. Биотехника выращивания прудовой рыбы.

Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1971. Вып. 7. Химия и технология азотных удобрений. Улучшение качества аммиачной селитры; вып. 8. Химия и технология продуктов орган. синтеза. Физ.-хим. исследования.

Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка «ГОСНИТИ». М., 1970 [обл.: 1971]. Т. 17.

Труды Государственного Никитского ботанического сада. Симферополь. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 44. Новое в теории и практике интродукции и селекции декоративных растений.

Труды Государственного Эрмитажа. Л., 1971. Т. 12. Нумизматика.

Труды Института горного дела. Свердловск (М-во черной металлургии СССР). 1970. Вып. 28. Циклическая и поточная технология на железорудных карьерах.

Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии «НИИАвтоматика»). Кировск, 1971. Вып. 44.

Труды Института металлургии и обогащения. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 42. Гидрохлорирование соединений редких металлов.

Труды Киргизского государственного университета. Серия ист. наук. Фрунзе, 1971. Вып. 11.

Труды (Крым. мед. ин-т). Симферополь, 1970 [изд.: 1971]. Т. 43. Актуальные вопросы акушерства и гинекологии.

Труды Математического института им. В. А. Стеклова. Л. (АН СССР). 1971. Т. 112. Посвящ. акад. И. М. Виноградову к его 80-летию. Сб. 1; г. 116. Краевые задачи мат. физики. [Сб.] 7.

Труды математического факультета (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1971. Вып. 3.

Труды НАМИ (Центр науч.-исслед. автомоб. и автотранспортного ин-т). М., 1971. Вып. 130, 131.

Труды по аэроионизации и электроаэрозолям. Тарту, 1971. [Т.] 5. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 283.

Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1970. Вып. 187. Использование растит. ресурсов и повышение продуктивности культ. растений; 1971. Вып. 201. Некоторые вопросы физики жидкости и ядерной спектроскопии. — Вып. 187 назв. «Труды» в кн. не указ.

Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1971. Вып. 48. Вопросы механизации процессов укрепления грунтов и уплотнения дор.-строит. материалов.

Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1971. Т. 55. Опт. свойства металлов. Межмолекулярное взаимодействие.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — Колонитит.: Труды ЦНИИМФ. 1971. Вып. 144. Техн. эксплуатация мор. флота.

Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки. — Колонитит.: Труды ЦНИИМЭ. 1971. [Т.] 112. Автомоб. лесовозные дороги.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1971. № 11.

Уголь. М., 1971. № 11 (548) (рц).

Украинский физический журнал. Киев, 1971. Т. 16, № 10.

Урал. Свердловск, 1971. № 10.

Уральские нивы. Свердловск, 1971. № 11.

Успехи физических наук. М., 1971. Т. 105, вып. 2 (рц, 6ф).

Ученые записки кафедр марксистско-ленинской философии высших партийных школ. М. (Высш. парт. школа при ЦК КПСС). 1971. Вып. 8.

- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1971. Т. 144. Кибернетизация науч. эксперимента. Вып. 2.
- Ученые записки (Мордов. гос. ун-т). Саранск. 1971. [№] 79. Некоторые актуальные вопросы физиологии и патологии. Вып. 3.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970. № 230. Вопросы ландшафтоведения, геоморфологии и ист. географии; № 242. Экон. география. Зап. Урала. Вып 5; 1971. № 259. Алгоритмы и программы для ЭВМ «Арагац». Вып. 2.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. 1971. Вып. 283. Труды по аэроионизации и электроаэрозольям [Т.] 5.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1971. Т. 32, вып. 4.
- Функциональный анализ и его приложения. М., 1971. Т. 5, вып. 4.
- Химия природных соединений. Ташкент, 1971. №№ 3, 4.
- Химия твердого топлива. М., 1971. № 4.
- Школа и производство. М., 1971. № 11 (рц).
- Экономическая география Западного Урала. Пермь, 1970. Вып. 5. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 242.
- Электрические станции. М., 1971. № 11.
- Электротехника М., 1971. № 11.
- Электрохимия. М., 1971. Т. 7, вып. 7.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07 27

647/32



И

70487

97-40 коп.

ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КЕ

70487

1-12

7 ЭКЗ

