

6387
1970

УДК 62-50
62-50:019.33



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1970

47

(145023—148087)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

47

1970
(145023—148087)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1970

89.086

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	8
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	9
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	10
VI. История	10
VII. Политическая экономия. История экономических учений	12
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	12
IX. Коммунистическое строительство в СССР	14
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	15
XI. Финансы	16
XII. Труд в СССР	16
XIII. Государство и право	18
XIV. Военная наука. Военное дело	21
XV. Естественные науки. Математика	23
XVI. Техника. Промышленность	69
XVII. Сельское хозяйство	140
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	162
XIX. Связь	165
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	166
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	168
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	168
XXIII. Физическая культура. Спорт	192
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	192
XXV. Филология. Языкознание	197
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	198
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	202
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	204
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	205
XXX. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 47 «Летописи журнальных статей»	208
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	211

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

В данном номере зарегистрированы книги, поступившие в палату до 10 июля 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 3/XI 1970 г. Подписано к печати 25/XI 1970 г. Печ. л. 13,25
 Уч. изд. л. 18,55 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5155 Заказ 1886
 Издательство «Книга». Москва, К.9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, отлит 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

145023. **Абрамов К. И.** Здесь читал Ленин: 7. В Петербургской публичной библиотеке. — 8. В Библиотеке Румянцевского музея. — Библиограф, 1970, № 6, с. 38—41. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Авт. указан в № 11, 1969. 1: № 11, 1969.

145024. **Агаян Ц. П. В. И. Ленин и освобождение армянского народа.** — Вестн. обществ. наук, 1970, № 4, с. 19—33. Резюме на арм. яз.

145025. **Бегиян А. З.** Ленин и становление советской национальной государственности в Закавказье. — Вестн. обществ. наук, 1970, № 4, с. 78—86. Резюме на арм. яз.

145026. **Бейлихис Г. А.** В. И. Ленин и охрана труда и здоровья рабочих. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 48—53.

145027. **Бирон А. В. И. Ленин и революционное движение в Латвии.** Историко-геогр. обзор. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 4, с. 86—94. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр. в подстроч. примеч.

145028. **Борисов Е. Ф.** Глубоко освещать ленинский этап в развитии политической экономии. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 39—44.

Брайтколф Ежи. Предъюбилейные дни в Польше. [О подгот. к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — См. 145165.

145029. **Валескалн П. И.** Ленин — вдохновитель и организатор советской науки и технического прогресса. [Доклад на Науч.-теорет. конференции, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Март. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 4, с. 14—23.

145030. **Вахрушев Л. В. И. Ленин о военных кадрах армии нового типа.** [В помощь руководителям и слушателям групп марксистско-ленинской подгот. офицеров]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 10, с. 36—44.

145031. **Виленский Е. Л.** Ленинский документ о начале восстановительных работ на Риддере [К истории подписания постановления СТО, ВСНХ, Наркомнаца и Сибревкома об оставлении риддерских, зырянских и экибастузских рудников в ведении Кирпромбюро ВСНХ и начале ударных восстановит. работ на Риддере. 1921 г.] — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 81—84. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145032. **Вчерашний Р. П. В. И. Ленин о научно-технической информации.** — Вопр. изобретательства, 1970, №4, с. 56—59.

145033. Глухов В. И. «Философские тетради» В. И. Ленина и проблема внутренних закономерностей литературного развития. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1970, № 3, с. 3—13.
145034. Горбач В. И. Ленин и наука. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 297—304. Библиогр.: 25 назв.
145035. Гордеев Д. И. В. И. Ленин и некоторые актуальные задачи геологии в первые годы Советской власти. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 14—18. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145036. Гришина Т. А., Куриленко Л. И. Вопросы охраны здоровья и прав женщин и детей в трудах В. И. Ленина. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 34—38.
145037. Гукасян А. Г. Ленинизм — могучее оружие в борьбе против буржуазной идеологии в медицине. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 3—7. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
145038. Елагин А. С. В. И. Ленин об экономической политике Советской республики в годы интервенции и гражданской войны. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 73—80. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Резюме на каз. яз.
145039. Есенов Ш. Е. В. И. Ленин и развитие науки в Казахстане. [Доклад на юбилейной сессии Общего собрания АН Каз. ССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 5—12. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145040. Жаворонков Н. М. Владимир Ильич Ленин и наука. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 899—908. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145041. Зарубин Г. П. Забота В. И. Ленина о здоровье товарищей по работе. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 11—15. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145042. Иванов С. В. Значение трудов В. И. Ленина для санитарной и демографической статистики. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 59—64.
145043. Калачников А. Ленин о воинском воспитании. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 7—8.
145044. Кац Н. И. Ленин и академическая Библиотека. — Вестн. АН СССР, 1970, № 4, с. 48—54.
145045. Кедров Б. М., Федоров А. С. Ленинские идеи о содружестве науки и техники. — Вопр. изобретательства, 1970, № 4, с. 12—15.
145046. Козлов А. М., Воронович Б. А. Ленин — великий мыслитель и революционер. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 3—8. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
145047. Козлов В. С. В. И. Ленин — организатор борьбы с внутренней контрреволюцией при переходе к нэпу. — Вестн. обществ. наук, 1970, № 4, с. 70—77. Резюме на арм. яз.
145048. Козлов Д. Ф. Завоевания культуры на службе интересов трудящихся. [Всемирно-ист. значение учения В. И. Ленина о культурной революции]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 31—39.
145049. Кравченко А. Запомнилось на всю жизнь. [О встречах с В. И. Лениным и Н. К. Крупской]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 20—22.
145050. Крастынь Я. П. Торжество ленинской революционной стратегии и тактики в Латвии в годы первой русской революции. — Изв. АН

Латв. ССР, 1970, № 4, с. 67—75. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145051. Кукуев Л. А. Философские вопросы естествознания в трудах Ленина. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 481—490.

Куницын О. Образ вождя в бурятской музыке. — См. 148022.

145052. Курочкин Г. Д. В. И. Ленин и развитие производительных сил СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 19—23. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145053. Лабенец В. Ф., Сынзыныс Б. З. В. И. Ленин о специализации сельского хозяйства и ее современное развитие. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 70—81. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145054. Лебедев В. В. И. Ленин об основах международных отношений социалистического государства. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 46—52.

145055. Ленин и наука. Страницы истории. Из воспоминаний ученых: [В. Д. Бонч-Бруевич; А. В. Луначарский; С. Ф. Ольденбург; Г. М. Кржижановский; К. К. Гедройц; А. П. Карпинский; С. И. Вавилов; А. Е. Ферман; П. П. Лазарев. Из сборника документов «Ленин и Академия наук»]. — Вестн. АН СССР, 1970, № 4, с. 11—47.

145056. В. И. Ленин и развитие советской медицинской науки. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 10—15. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Авт.: Р. И. Самарин, Ш. М. Исмаилов, Г. Р. Костенко, В. С. Никуличева.

145057. Ленинизм — учение творческое. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 3—10.

145058. Леснов И. Т. В. И. Ленин и охрана здоровья советских воннов. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 38—44.

145059. Лукьянов В. С. Ленинские идеи в области научной организации труда. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 44—48.

145060. Максарев Ю. Е. В. И. Ленин и научно-техническая революция в СССР. — Вопр. изобретательства, 1970, № 4, с. 4—9.

145061. Марков А. М. Идеи В. И. Ленина о профилактике болезней — ведущий принцип советского здравоохранения. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 15—20. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145062. Машенков В. Ф. В. И. Ленин и повышение производительности труда в сельском хозяйстве. — Докл. и сообщ. ВНИИ ин-та экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 106—116. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145063. Милловских М. Д. Великий юбилей. [О роли В. И. Ленина в развитии советской науки]. — Вестн. АН СССР, 1970, № 4, с. 3—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145064. Мирлин Г. А. В. И. Ленин о минеральном сырье. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 3—13. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145065. Мишке В. К. Ленин — великий интернационалист. [Доклад на Науч.-теорет. конференции, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Март 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 4, с. 6—13.

145066. Мухамедгалиев Ф. М. В. И. Ленин и современная биология. [Доклад на юбилейной сессии Общего собрания АН Каз. ССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 47—51. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145067. Назаренко В. И. Работы В. И. Ленина по аграрным вопросам и современное сельское хозяйство США. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 192—201. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145068. Нестеров Н. В. И. Ленин о партийном руководстве профсоюзами. В помощь руководителям и слушателям проблемных семинаров «В. И. Ленин о профсоюзах». Тема 10. — Сов. профсоюзы, 1970, № 3, с. 28—33.
145069. Нусупбеков А. Н. В. И. Ленин и переход казахского народа от докапиталистических отношений к социализму. [Доклад на юбилейной сессии Общего собрания АН Каз. ССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 25—31. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145070. О Ленине. [Статьи]: А. Хрипкова. Бессмертный наказ. — М. Прилежаева «...Любящий тебя В. Ульянов». — И. Адрианов, Г. Юрьев. Через тернии — к звездам! — Н. К. Крупская. Как и что рассказывать школьникам о Ленине. — Е. Жукова. Москва. Кремль. — В. Шаньгина. Юные ленинцы. — Семья и школа, 1970, № 4, с. 2—17.
145071. Овчинников В. Н. Ленинское отношение к изобретателям. — Вопр. изобретательства, 1970, № 4, с. 46—49.
145072. Панов Г. А. Способы объяснения смысла слов В. И. Лениным. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1970, № 3, с. 95—99.
145073. Панченко Н. В. И. Ленин о взаимоотношении экономики и политики. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 1—8.
145074. Пашинцев И. А. В. И. Ленин и охрана народного здоровья. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 7—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145075. Петровский Б. В. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 3—9.
145076. Плоткин С. Я. В. И. Ленин и научно-технический прогресс. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 1—7.
145077. Покровский А. А. В. И. Ленин и решение продовольственной проблемы. — Вопр. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 3—9. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
145078. Потапова Л. А. Ленинские принципы организации изобретательства. — Вопр. изобретательства, 1970, № 4, с. 26—29.
145079. Потулов Б. М. Новые материалы по охране здоровья трудящихся в Полном собрании сочинений В. И. Ленина. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 28—34.
145080. Розеншильд К. В. И. Ленин и эстетические проблемы современной музыки. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 2—15. Окончание. Начало: № 4.
- Савенко С. «Три монолога» Р. Габичвадзе. [О сочинении груз. композитора «Три монолога о Ленине»]. — См. 148026.
- Сахаров Н. Как пользоваться предметным указателем к Полному собранию сочинений В. И. Ленина. — См. 148075.
145081. Сейфуллина Д. С. Произведения В. И. Ленина на казахском языке. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 85—88. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145082. Селезнева О. И. В. И. Ленин и современный научно-технический прогресс. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 3—5. Библиогр.: 7 назв.
145083. Селихов Н. Н. Ленин и востоковедение. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 133—139.
145084. Серенко А. Ф. В. И. Ленин и социальные проблемы здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 9—19.



145085. Серенко А. Ф., Ермаков В. В., Миндлин Я. С. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 4—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145086. Силантьева Л. И. В. И. Ленин с роли и значении химической промышленности. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 4, с. 95—104. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145087. Сильченко М. С. Читая Тезисы Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза «К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина»... [О ленинских принципах партийности и народности литературы]. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 52—57. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Резюме на каз. яз.
145088. Синягин Г. П. В. И. Ленин о водных ресурсах. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 24—29. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145089. Сокольский Д. В. В. И. Ленин и развитие металлургии и химии в Казахстане. [Доклад на юбилейной сессии Общего собрания АН Каз. ССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 32—38. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145090. Спицын В. И. Выполняя предначертания В. И. Ленина о развитии советской химической науки. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 4, с. 561—570. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
145091. Степанов А. И. В. И. Ленин о роли науки в сельском хозяйстве. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 28—42. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145092. Такибаев Ж. С., Маханов У. М. Ленин и развитие физики в Казахстане. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 1—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
- Таммисту К. Образ и идеи В. И. Ленина в революционной печати Эстонии. — См. 145113.
145093. Труды В. И. Ленина и вопросы современной теории медицины. [Ред. статья]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 3—9. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
145094. Усов С. В. О роли В. И. Ленина в строительстве первых электростанций в СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 20—26. Библиогр.: 11 назв.
145095. Уткина Н. Ф., Ермольева З. В. В. И. Ленин и наука. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 291—296. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145096. Хямяляйнен Нийло. Великий наш друг. [В. И. Ленин и Финляндия. Статья пред. Центр. организации профсоюзов Финляндии]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 41—42.
145097. Царегородцев Г. И. Ленинский принцип партийности и медицина. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 19—23.
145098. Черемушкин С. Д. Ленинское решение земельного вопроса. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 151—163. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145099. Чокин Ш. Ч. Ленинское учение об электрификации и его претворение в Казахстане. [Доклад на юбилейной сессии Общего собрания АН Каз. ССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 13—24. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
145100. Чумаченко В. В. В. И. Ленин об условиях труда. — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 29—35.

145101. Чухина Л. А. Ленинские принципы историко-философского исследования. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 4, с. 105—119. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр. в подстроч. примеч.

145102. Штейнберг В. А. Ленин и развитие философской мысли Латвии. [Доклад на Науч.-теорет. конференции, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Март 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 4, с. 33—42.

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

145103. О мерах по усилению борьбы с лицами, уклоняющимися от общественно полезного труда и ведущими антиобщественный паразитический образ жизни. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР. — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 23—24.

145104. Кузнецов Ю. Партия и Советы. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 11—17.

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

145105. Аношина М. Руководить, направлять, помогать. [О совершенствовании парт. руководства работой профсоюзных организаций]. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 5, с. 53—56.

145106. Важнейшая задача нашей экономической стратегии. [К итогам апрельского пленума ЦК КП Белоруссии, посвящ. вопросу «О мерах по ускорению технического прогресса в промышленности, строительстве и на транспорте». Ред. статья]. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 5, с. 37—41.

145107. Савастенко Е. Райком партии и его печатный орган. [Помощь Светлогор. райкома КП Белоруссии в организации работы район. газ. «Агни камунізма». Гомел. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1970, № 5, с. 57—62.

145108. Семенов Ю. А. Партийная организация завода в борьбе за технический прогресс. [Моск. з-д электровакуумных приборов]. — Вopr. изобретательства, 1970, № 4, с. 37—40.

3. Идеологическая работа

145109. Бурмистрова Т. Актуальные проблемы интернационального воспитания. [По материалам Межресп. науч. конференции-семинара «Ленинские принципы интернационального воспитания трудящихся». Таллин. 1970]. — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 36—42.

145110. Метс Э. Политинформатор — кто же он такой? — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 73—82.

145111. Партийной пропаганде — научные основы. [Заметки]: П. Поздняков. О некоторых проблемах теории партийной пропаганды. — И. Мошнин. Педагогические знания — каждому пропагандисту. — Ф. Полищук.

Нужна оперативная информация. — Н. Кучин. Вопросы, которые ждут решения. — Е. Козулин, Ф. Булычев. Лучший опыт — всем. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 108—115.

Рожкова Б. Партийная библиотека — пропагандисту. — См. 148073.

4. История партии

145112. Степин А. Участие городской мелкой буржуазии в социалистическом строительстве. [Об ист. значении опыта КПСС по вовлечению мелкой буржуазии в соц. строительство. Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 83—86.

145113. Таммисту К. Образ и идеи В. И. Ленина в революционной печати Эстонии. — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 22—28.

Биографии деятелей КПСС

Кравченко А. Запомнилось на всю жизнь. [О встречах с В. И. Лениным и Н. К. Крупской]. — См. 145049.

145114. Пияшев Н. Вацлав Вацлавович Воровский. [1871—1923. Из цикла «Пропагандисты ленинской школы»]. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 116—122 с портр.

145115. Слонимская И. А. Н. А. Семашко — преподаватель школы в Лонжюмо. [1911 г.] — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 95—96.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола

145116. Региня Людмила. Весна над Кремлем. [К итогам XVI съезда ВЛКСМ]. Очерк. — Аврора, 1970, № 8, с. 2—4.

2. Работа комсомольских организаций.

Политическое просвещение комсомола и молодежи

145117. Аннус В. О военно-патриотическом воспитании молодежи. — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 83—88.

145118. Бармотин В. Эстафета комсомольской инициативы. [Роль комсомольских организаций потреб. кооперации в улучшении сел. торговли]. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 30—32.

Бахмутская И., Пылев С. Наше кровное дело. О совместной работе органов культуры и комсомольских организаций по развитию библиотеч. обслуживания молодежи. — См. 148057.

145119. Кулагин А. Воспитывать верных защитников Родины. [Опыт воен.-патриот. воспитания молодежи]. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 5, с. 48—52.

Меламед А. Они учатся вместе. Семинары библиотекарей и секретарей комсомольских организаций. — См. 148067.

145120. Пылев С., Красильников Ю. Комсомол и клубы. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 14—18.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

145121. Шейнин Ю. Научно-техническая революция и общественное разделение труда. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 36—45.

VI. ИСТОРИЯ

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

1. Общие вопросы. Историография

145122. Меретуков М. А. Валентин Константинович Гарданов. [Этнограф. К 60-летию со дня рождения]. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 397—399, с портр.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

145123. Азаматова М. З. Из истории кожевенного производства у адыгов. [По этногр. данным]. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 72—78.

145124. Зафесов А. Х. Из истории коневодства у адыгов. [По этногр. данным]. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 79—91.

145125. Кантария М. В. О некоторых пережитках аграрного культа в быту кабардинцев. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 348—370.

145126. Коджесау Э. Л. Об обычаях и традициях адыгейского народа. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 265—293.

145127. Лавров Л. И. Этнографический очерк убыхов. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 5—24.

145128. Мамбетов Г. Х. О гостеприимстве и застольном этикете адыгов. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 228—250.

145129. Меретуков М. А. Брак у адыгов. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 204—227.

145130. Меретуков М. А. Культ очага у адыгов. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 305—315.

145131. Меретуков М. А. Об одном пережитке матриархата в семейном быту адыгов. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 179—188.

145132. Меретуков М. А. Развитие металлургии у адыгов в XIX в. [Обработка железа. По археол. данным]. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 53—71.

145133. Меретуков М. А. Усыновление у адыгов в XIX веке. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 294—302.

145134. Меретуков М. А. Экзогамия у адыгов. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 251—264.

145135. Окладников А. П. Сибирские находки. [Беседа с археологом акад. А. П. Окладниковым, Записала В. Белецкая]. — Огонек, 1970, № 26, с. 8—9.

145136. Смирнова Я. С. Воспитание ребенка в адыгском ауле в прошлом и настоящем. [По этногр. данным] — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 109—178.

145137. Шафиев Н. А. К вопросу о происхождении и расселении кабардинцев. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 373—382.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

145138. Иванов Дмитрий. Было раннее утро... [Об атомной бомбардировке Хиросимы]. — Аврора, 1970, № 8, с. 54—58.

4. История СССР

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

145139. Алибердов Т. Д. Из истории земледелия у адыгов в XIX веке. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 43—52.

145140. Барков Л. Эстонские буржуазные националисты — соучастники гитлеровской пропаганды. — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 43—48.

145141. Биндер М. А. Значение опыта Советского Востока для обогащения теории социалистического интернационализма. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 68—65. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Резюме на каз. яз.

145142. Востоков Е. Великий подвиг советского народа. [К 25-летию победы над фашистской Германией]. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 1—3.

145143. Горелов Алексей. За линией фронта. [О боевых действиях смол. партизан в годы Великой Отечеств. войны]. Очерк. — Енисей, 1970, № 3, с. 108—114.

145144. Горчаков П. Великая победа. [К 25-летию разгрома фашистской Германии]. — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 13—21.

145145. «Идет война народная...» Хроника. [Подборка документов об участии туркм. народа в Великой Отечеств. войне. Подгот. Т. Гущина и А. Хуммедова. С примеч. ред.] — Ашхабад, 1970, № 2, с. 55—63.

145146. Козыбаев М. Великая победа советского народа. [К 25-летию победы над фашистской Германией]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 1—10.

145147. Петров В. П. Деятельность Крымского революционного комитета по осуществлению ленинского декрета «Об использовании Крыма для лечения трудящихся» в 1920—1921 гг. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 68—74.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. 1)

2. Коммунистический способ производства

145148. Базарова Г. Прибыль и ее роль в стимулировании производства. [Обзор работ]. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 136—142. Библиогр. в тексте.

Шейнин Ю. Научно-техническая революция и общественное разделение труда. — См. 145121.

4. Современные буржуазные экономические теории

145149. Васильева Р., Леоненко П. Несостоятельность буржуазной критики ленинских принципов социалистического хозяйствования. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 71—78.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

145150. Томилини Ю. В интересах всеобщего мира. [К вступлению в силу Договора о нераспространении ядерного оружия]. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 53—55.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

145151. Евстигнеева Ю. Г., Карпенко И. М., Карасев Г. Ф. Воплощение ленинских принципов кооперирования в европейских странах СЭВа. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 173—191. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Лейфман Г. Е., Якушев Д. И. Выполняем интернациональный долг. [О науч.-техн. помощи Советского Союза соц. и развивающимся странам в производстве строит. материалов]. — См. 145157.

145152. Фаддеев Н. Под флагом экономического сотрудничества. [О Совете Экон. Взаимопомощи]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 102—109.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

145153. Большаков Владимир. Фарисейство на крови. [О несостоятельности сионистской пропаганды]. — Огонек, 1970, № 26, с. 22—23.

Кирт А. Финансы капиталистических стран на современном этапе общего кризиса капитализма. — См. 145190.

145154. Рогожин В. Страхование по болезни в странах капитала. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 34—35.

145155. Шевченко Ю. Победа куется в борьбе. Обзор забастовочного движения. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 42—43.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

145156. Кейге Роберт. Борющийся континент. [О нац.-освободит. движении в Африке. Статья студента из Кении]. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 5, с. 69—72.

Лейфман Г. Е., Якушев Д. И. Выполняем интернациональный долг. [О науч.-техн. помощи Советского Союза соц. и развивающимся странам в производстве строит. материалов]. — См. 145157.

5. Внешняя политика СССР

145157. Лейфман Г. Е., Якушев Д. И. Выполняем интернациональный долг. [О науч.-техн. помощи Советского Союза соц. и развивающимся странам в производстве строит. материалов]. — Цемент, 1970, № 4, с. 8.

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

Болгария

145158. Добрев Д., Стафанова В. Прогресс светотехнической промышленности в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Светотехника, 1970, № 3, с. 26—27.

145159. Тончев С. В Народной Республике Болгарии. [О развитии связи. Статья из Болгарии]. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 19—20.

Великобритания

145160. Зайцев В. Кризис идеологии и политики английского лейборизма. [В помощь пропагандистам и слушателям проблемных теорет. семинаров]. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 65—72.

Венгрия

145161. Чанади Д. Достижения связистов Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 21.

145162. Яремчук Р. Ю. Производство светотехнических изделий в Венгерской Народной Республике. — Светотехника, 1970, № 3, с. 21—22.

ДРВ

145163. Чан Куанг Бинь. Вьетнамские связисты в борьбе за победу. [Статья из ДРВ]. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 22.

Марокко

145164. Богданова О. Социальное обеспечение в Марокко. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 62—63.

Польша

145165. Брайткопф Ежи. Предъюбилейные дни в Польше. [О подгот. к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Статья из Польши]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 110—112.

145166. Ковальчик Э. Связь народной Польши на подъеме. [Статья из Польши]. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 22—23. В огл. авт.: Э. Кавальчик. [!]

145167. Олешиньски Т. Расширение производства светотехнических изделий в Польской Народной Республике. [Статья из Польши]. — Светотехника, 1970, № 3, с. 25—26.

С Ш А

145168. Бабуров В. Старым курсом. [Экспансионическая сущность «новой стратегии» США в Африке]. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 60—62.

Назаренко В. И. Работы В. И. Ленина по аграрным вопросам и современное сельское хозяйство США. — См. 145067.

145169. Сатарин Игорь. В сетях торгового бизнеса. [Организация внутр. торговли в США]. По материалам америк. печати. — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 53—55.

145170. Юрцев Ю. Американская агрессия в Камбодже. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 56—60.

У г а н д а

145171. Бисеров Н. Д. Молочное скотоводство Уганды и перспективы его развития. — Животноводство, 1970, № 5, с. 92—94.

Ф и л и п п и н ы

145172. Долматовский Евгений. Неведомые острова. [Путевой очерк о Филиппинах]. — Октябрь, 1970, № 6, с. 183—204.

Ф и н л я н д и я

Хямяляйнен Нийло. Великий наш друг. [В. И. Ленин и Финляндия]. — См. 145096.

Ч е х о с л о в а к и я

145173. Венедиктов А. Четверть века борьбы и побед. 25 лет со дня освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 5, с. 65—68.

145174. Форманек Э. Развитие производства световых приборов в Чехословацкой Социалистической Республике. [Статья из Чехословакии]. — Светотехника, 1970, № 3, с. 23—25.

Я п о н и я

Пименов П. Сила в единстве. [О советско-япон. профсоюзной встрече «За мир и дружбу между народами Японии и Советского Союза»]. — См. 145203.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

2. Народное хозяйство СССР

145175. Бестужев-Лада И. Заглядывая в будущее... [О перспективах науч.-техн. революции в СССР]. — Семья и школа, 1970, № 4, с. 38—40.

Максарев Ю. Е. В. И. Ленин и научно-техническая революция в СССР. — См. 145060.

145176. Руцкий А. И., Леонков А. М. Осуществление в СССР ленинской идеи сплошной электрификации страны. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 3—19. Библиогр.: 27 назв.

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

145177. В братской семье советских народов. [К 50-летию Татар. и Чуваш. АССР. Статьи]: М. Валеев. По пути, указанному Лениным. — И. Прокопьев. Преображенный край. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 87—95.

Чокин Ш. Ч. Ленинское учение об электрификации и его претворение в Казахстане. — См. 145099.

145178. Шабашов С. Новая, интернациональная общность людей. [Осуществление ленинской нац. политики в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 5, с. 42—47.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

145179. Демидов С. Ф. Претворение в жизнь ленинских принципов социалистического планирования. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 56—69. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Иванов С. В. Значение трудов В. И. Ленина для санитарной и демографической статистики. — См. 145042.

145180. Кириченко В. Долгосрочное планирование и эффективность производства. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 18—26.

145181. Попов И. И. Прогнозирование основных направлений развития науки и техники в СССР. — Вопр. изобретательства, 1970, № 4, с. 16—20.

145182. Шленов Е. Как определяется средняя продолжительность жизни. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 81—83.

2. Учет. Бухгалтерия

145183. Зильберштейн Л., Колот И., Душин Б. Обоснованно калькулировать себестоимость сельскохозяйственной продукции. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 35—39.

145184. Макаров Е. Анализ и его компоненты. [О методах экон. анализа работы эксплуатац. предприятия гражд. авиации]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 20—21.

145185. Сорокин Л. Повышать роль ревизионных комиссий. [О контроле за фин.-хоз. деятельностью организаций ДОСААФ]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 36—37.

145186. Тарасов Н., Напольский М., Чикуров А. Совершенствуем экономическую службу. [О работе бюро экон. анализа в колхозах и совхозах Псковской обл.] — Земля родная, 1970, № 6, с. 7—8.

145187. **Чердниченко Л.** Совершенствовать методику планирования, учета и калькулирования себестоимости. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 56—59.

3. Организация и управление производством

145188. **Даниленко С. Е., Розенкноп В. Д.** Основные алгоритмы сетевого планирования. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 197—202.

145189. **Летов Н., Мирошник И.** Совершенствование управления — важное условие дальнейшего повышения эффективности производства. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 9—12.

XI. ФИНАНСЫ

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

145190. **Кирт А.** Финансы капиталистических стран на современном этапе общего кризиса капитализма. — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 59—66.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

Бейлихис Г. А. В. И. Ленин и охрана труда и здоровья рабочих. — См. 145026.

Лукьянов В. С. Ленинские идеи в области научной организации труда. — См. 145059.

Чумаченко В. В. И. Ленин об условиях труда. — См. 145100.

2. Профессиональные союзы СССР

145191. **Андреев Б.** Видеть лес за деревьями. [О повышении роли профсоюзных организаций в улучшении условий труда на предприятиях текстильной пром-сти. Костром. обл.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 3, с. 38—39.

145192. **Белоносов И.** Профсоюзы — фронту. К 25-летию победы советского народа в Великой Отечеств. войне. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 36—38.

145193. **Богомолова Л.** Фактор снижения заболеваемости. Совершенствовать организацию диет. питания. [По опыту профсоюзных организаций Москвы]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 4—5.

145194. **Задорожный В.** От рубежа к рубежу. Соц. соревнование и рост производительности труда. [Из опыта работы профсоюзной организации Рост. хим. з-да им. Октябрьской революции]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 12—13.

145195. **Зайдов М.** Ускоряя шаги пятилетки. [Профсоюзные организации пром. предприятий УзССР в борьбе за досрочное выполнение производ. планов]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 3, с. 4—5. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145196. **Канаева А.** НОТ связистов. [Роль профсоюзных организаций предприятий связи во внедрении планов науч. организации труда]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 33—34.

145197. Клименко В. Ленину и партии верны. [О деятельности профсоюзов УССР]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 7—9. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145198. Костенко И., Кашеев В. Помощник — трехступенчатый контроль. [О работе комис. охраны труда завкома Люблин. литейно-механ. з-да. Моск. обл.] — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 6—7. В огл. 2-й авт. не указан.

145199. Мазетов И. Стимулы освоения новой техники. [Роль завкома Минского автомоб. з-да в совершенствовании нормирования и оплаты труда]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 3, с. 13—14.

145200. Местер П. Быть добрым, но не «добреньким». Крепить трудовую дисциплину. [Из опыта воспитательной работы завкома Таллинского машиностроит. з-да]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 21—22.

Нестеров Н. В. И. Ленин о партийном руководстве профсоюзами. — См. 145068.

145201. Ольнев М. Перспективный план обкома профсоюза. — Сов. профсоюзы, 1970, № 3, с. 27.

145202. Петров Л. Трудовая Москва в юбилейном году. [Роль профсоюзных организаций в развертывании соц. соревнования в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 4—6. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145203. Пименов П. Сила — в единстве. [О советско-япон. профсоюзной встрече «За мир и дружбу между народами Японии и Советского Союза». г. Иокогама. Ноябрь 1969 г.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 3, с. 43—45.

145204. Шаров А. Активиста направили на курсы. [О работе курсов при Молдав. респ. совете профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 29—30.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

145205. Ахроменко Ф. Затянувшаяся перестройка. [О недостатках в работе Кировского обл. совета профсоюзов в области соц. страхования]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 26—27.

145206. Веселова Н. Десять лет спустя... [О профилировании домов-интернатов для инвалидов по возрасту. На примере Яросл. обл.] — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 37—39.

145207. Виценовская В. С. Первые итоги. [О роли профсоюзов в организации оформления пенс. документов на предприятиях. Беседа с зав. сектором гос. соц. обеспечения отд. ВЦСПС по гос. соц. страхованию В. С. Виценовской]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 9—12.

145208. Долгов К. Воспитывать кадры в духе высокой требовательности. [Статья зам. министра соц. обеспечения РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 1—5.

145209. Заболотский И. Новому — расти, крепнуть. [Из опыта организации оформления пенс. документов на предприятиях Удм. АССР]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 6—9.

145210. Машанов П., Сазонов В. Научные исследования по вопросам социального обеспечения. [Краткий обзор дис.] — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 14—15. Авт. указаны в № 2. Продолж. Начало: № 2.

145211. Порядок выплаты пенсии по инвалидности работающим пенсионерам. [Консультация]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 56—61.

145212. Рулев Н. Человек делом славится. [О директорах домов-интернатов Вологод. обл.]—Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 28—33.

ХИИ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

145213. Плужник А. И. Положение о привилегиях от 22 ноября 1833 г. [К истории правового регулирования изобретательства].—Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 7—11.

145214. Свотин С. Демократия социалистическая, народная.—Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 10, с. 45—50.

145215. Шиловский А. Н. Исследование судебной терминологии в письменности Московской Руси XIV—XVI вв. (Судебные пошлины).—Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 70—80.

2. Государство и право СССР

а. Общие вопросы. Советское строительство. Государственное и административное право

О мерах по усилению борьбы с лицами, уклоняющимися от общественно полезного труда и ведущими антиобщественный паразитический образ жизни. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР.—См. 145103.

145216. Банных М., Сладков К. Исполком и самодеятельные организации.—Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 76—79.

Бегиян А. З. Ленин и становление советской национальной государственности в Закавказье.—См. 145025.

145217. Гвоздина А. От чего зависит авторитет? [Ответ пред. исполкома Демен. сельсовета (Брян. обл.) на письмо в ред. М. Федоровой. С прил. текста письма].—Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 60—63.

145218. Гринкин П. Свадьба в Лебедеве. [Опыт работы Лебедев. сельсовета по внедрению новых гражд. обрядов. Молодечи. район Минской обл. С коммент. Н. Белька].—Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 43—46.

145219. Козлов Н. Важное дело Советов. [Об оборонно-массовой работе местных Советов Моск. обл.]—Воен. знания, 1970, № 8, с. 9—11.

145220. Козлова В. На контрольной волне. [Об организации контроля за исполнением решений. Из опыта исполкома Владимирского горсовета].—Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 12—18.

145221. Коршунов И. В Новой Деревне. [О деятельности Новодеревен. райисполкома. Рязан. обл.]—Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 68—75. Окончание. Начало: № 2.

Кузнецов Ю. Партия и Советы.—См. 145104.

145222. Макаренко Г., Бутко Евг. Когда отчитывается орган управления. [Об отчете отд. райисполкома на сессиях Шепетов. райсовета. Хмельниц. обл.]—Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 48—54.

145223. Мюрисеп А. Выборы высшего органа государственной власти СССР. [К выборам в Верховный Совет].—Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 3—12.

145224. О внесении дополнений и изменений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 25 февр. 1970 г.]—Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 25.

145225. О внесении изменений в указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 4 мая 1961 года «Об усилении борьбы с лицами, уклоняющимися от общественно полезного труда и ведущими антиобщественный паразитический образ жизни». Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 25 февр. 1970 г.] — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 24—25.

145226. Перк В., Улин Г. Дружиятник на посту. [Опыт Городищин. поселкового Совета по руководству работой нар. дружины. Петушин. район Владимирской обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 79—81.

145227. Польза дела и принцип. [О работе депутатских групп. Обзор откликов на статью В. Основина, Е. Изукиной, А. Кузнецова «Индивидуальная и коллективная работа в округе» в журн. «Советы депутатов трудящихся», 1968, № 11]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 55—57.

145228. Рогачевский Л. Загляните в сельский магазин. [О деятельности местных Советов по улучшению торг. обслуживания. Игрин. район Удм. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 39—42.

145229. Саков М. Социалистический режим экономии. [О роли местных Советов в развертывании массового движения за экономию и бережливость]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 19—25.

145230. Самошенко И., Корельский В. Демократия и дисциплина. [О соотношении принципов убеждения и принуждения в деятельности Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 7—12. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145231. Стрельник Н. Вести хозяйство с расчетом. [Из опыта работы исполкома Федоров. райсовета по укреплению экономики совхозов. Кустан. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 31—34.

145232. Яровой М. Условия изменились — методы прежние. [По материалам беседы с работниками сел. и поселковых Советов. Гудермесский район Чечено-Ингуш. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 63—67. Авт. указан в огл.

б. Другие отрасли советского права.

145233. Анисимова Л. Законодательство о браке и семье. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 97—100.

145234. Будагян Ф. Е. Гигиена питания в Основах законодательства о здравоохранении. — Вопр. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 10—13. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

145235. Волк М. Б. Некоторые особенности защиты дополнительного изобретения в СССР. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 28—33.

О внесении дополнений и изменений в Уголовный и Уголовно-процессуальные кодексы РСФСР. — См. 145224.

145236. Смирнов В. А. О защите прав изобретателей и рационализаторов по вопросам выплаты вознаграждений. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 132—150.

145237. Степанова И. Возмещение ущерба. [О материальной ответственности предприятия за ущерб, причиненный здоровью рабочих и служащих. Юрид. консультация]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 36—37. Авт. указан в № 7. Окончание. Начало: № 7.

145238. Холодов Л. Е. Патентоспособность биологически активных веществ и способов их получения. — Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 12—14.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

О мерах по усилению борьбы с лицами, уклоняющимися от общественно полезного труда и ведущими антиобщественный паразитический образ жизни. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР. — См. 145103.

145239. Вульф Л. Некоторые вопросы установления отцовства в судебном порядке. [Консультация]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 54—55.

145240. Кандыбина Т. Обмен жилых помещений. [Анализ судебной практики по жил. делам]. — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 7—8.

145241. Климанова А., Лесницкая Л. Помощь нотариальных контор местным Советам. — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 3—4.

145242. Любарская Г. Правовая позиция адвоката по гражданскому делу. — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 10—11.

145243. Наташев А., Марченко В. Первые итоги. [О работе воспитательно-трудовой колонии Горьк. обл.] — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 5—6.

О внесении дополнений и изменений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы РСФСР. — См. 145224.

О внесении изменений в указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 4 мая 1961 года «Об усилении борьбы с лицами, уклоняющимися от общественно полезного труда и ведущими антиобщественный паразитический образ жизни». — См. 145225.

145244. Павленко А. Именем коллектива. Товарищеские суды и борьба за укрепление соц. дисциплины труда. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 27—28.

145245. Скворцов Н. Оправдание за неустановлением события преступления. [В связи со статьей Л. Карнеевой «Об уточнении обстоятельств, входящих в предмет доказывания по уголовному делу» в журн. «Сов. юстиция», 1968, № 24]. — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 9.

145246. Стародубцев Г. О применении технических средств как самостоятельном квалифицирующем признаке кражи. — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 12—13.

145247. Фалькович М. Подведомственность споров государственному арбитражу. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 15—16.

145248. Феофанов Ю. Лист дела 61-а. [Из судебно-следств. практики. Очерк]. — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 17—20.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

145249. Чугунов В. Криминологические исследования югославских ученых. — Сов. юстиция, 1970, № 10, с. 21.

4. Государство и право других зарубежных стран

145250. Винтер Д. Судебная практика по патентным делам в Англии. [Статья из Англии]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 15—19.

145251. Свядосц Ю. И. Тенденции в правовой охране товарных знаков в капиталистических странах. — Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 23—28.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



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

1. Общие вопросы

Вахрушев Л. В. И. Ленин о военных кадрах армии нового типа. — См. 145030.

Калачников А. Ленин о воинском воспитании. — См. 145043.

2. Вооруженные силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

145252. Шкадов И. Н. Кузница офицерских кадров. [О воен.-учеб. заведениях]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 11—15.

б. История Вооруженных Сил СССР

145253. Венюков Игорь. Фронтовой репортаж. [По материалам писем участников Великой Отечеств. войны]. — Енисей, 1970, № 3, с. 53—89.

145254. Жарковский Е. Дружба народов ковала победу. [Памяти героев Великой Отечеств. войны]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 32—37.

145255. Победа Красной Армии над интервентами и белогвардейцами в годы гражданской войны. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 10, с. 76—84. Библиогр.: 6 назв.

145256. Тимошков С. П. Незабываемое. [О разгроме Красной Армией англо-белогвардейских сил на территории Туркмении. Из воспоминаний б. командующего Закасп. фронтом]. Лит. запись Г. Матусова. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 64—74.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

145257. Комсомольские группы. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 10, с. 85—86.

145258. Лизичев А. Выполнять ленинские заветы о воспитании молодежи. [Из опыта парт. руководства работой комсомольских организаций. Моск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 10, с. 62—68.

Победа Красной Армии над интервентами и белогвардейцами в годы гражданской войны. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 145255.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

145259. Фролов Г., Романов А. Анализируя ситуации. [Основные принципы применения теории игр в условиях конкретной воен. ситуации]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 38.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

б. Сухопутные войска

145260. Гавриков Ф. Солдат в бою. [Метод. советы по проведению тактико-строевых занятий]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 30—31. Продолж. Начало: № 7.

145261. **Зайцев Василий.** За Волгой земли для нас не было. Записки снайпера. [Лит. консультант и ред. И. Г. Падерин. Из цикла «Что помнят ветераны»]. — Наш современник, 1970, № 6, с. 81—90. Продолж. Начало: № 4.

145262. **Надин В.** Противотанковые управляемые [реактивные снаряды]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 27.

145263. **Нарулин К.** Мастера огня и маневра. Навстречу Дню танкистов. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 5—6.

145264. **Селивохин В.** Оказались весьма уязвимыми... [О танковой технике фашистской Германии]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 38—39.

Серебряков М. В. Опыт разработки тематики мелкомасштабных карт (на примере карт военной истории). — См. 145327.

в. Военно-воздушные силы

145265. **Дудник Н.** Крылья отчизны. [О ВВС СССР]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 3—5.

145266. **Лукашин В.** В фактах и цифрах. (Наша авиация в минувшей войне). — Воен. знания, 1970, № 8, с. 4—5.

145267. **Суржиков Т., Алейников А.** Эскадрилья летает без происшествий. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 10, с. 54—57.

г. Военно-морской флот

145268. **Галанцев В.** Наследники славы морской гвардии. (Рассказ кап. 2 ранга В. Галанцева, командира гвардейского противолодочного корабля «Красный Кавказ»). — Воен. знания, 1970, № 8, с. 12—13.

145269. **Ермолаев В.** Романтика службы морской. [Из цикла бесед о воен. специальности]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 32.

145270. **Трошев Жорес.** Крах операции «Вундерланд». [О срыве советским командованием гитлеровских планов воен.-мор. блокады Севера]. Очерк. — Енисей, 1970, № 3, с. 93—107.

ж. Пограничные войска

145271. **Дозорные западных рубежей.** [О войнах Зап. пограничного окр. 1941—1952 гг. Очерки]. — Радуга, 1970, № 6, с. 117—151. Авт.: В. А. Козлов, И. А. Куроленко, Э. Д. Брагин, Н. Д. Боровков. Продолж. Начало: № 2.

з. Гражданская оборона

145272. **Котлуков К.** Лаборатория опыта. [О занятиях по гражд. обороне в Феодосийском морском торг. порту]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 16—17.

145273. **Лашнев Т., Субботин Б.** Матчевый пистолет МЦ-55-1. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 41—42.

145274. **Палов А.** Заводские спортсмены — чемпионы страны. [Об итогах всесоюз. стрелковых соревнований команд пром. предприятий]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 40—41.

145275. **Поникаров Н.** Ядерный взрыв и очаг поражения. Тема 1-я. Занятие 1-е и 2-е. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 25—26.

145276. **Славин С.** Оборонно-массовая работа в совхозе. Заоч. семинар председателей первичных организаций ДОСААФ. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 34—35.

145277. Сысоев В. Главная задача учебных организаций. [О роли организаций ДОСААФ в подгот. специалистов для Вооруж. Сил]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 1—3.

145278. Чулахин М. Обучать и воспитывать актив. [О руководстве работой первичных организаций ДОСААФ. Краснодарский край]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 33—34.

145279. Щербаков О. Укрытие — смотровой колодец. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 15.

145280. Якубовский П., Еднералов И. Смена цеха на учении. План показного учения гражд. обороны с первой сменой цеха завода (вариант). Тема: «Действия усиленной отдельной спасательной команды (ОСК) при выдвижении к очагу ядерного поражения и проведении в нем спасательных работ». — Воен. знания, 1970, № 8, с. 23—24.

5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

145281. Якимов Я. Под руководством исполкомов. [О постановке масово-оборонной работы в Нар. Республике Болгарии. Статья из Болгарии]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 22.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

Кукуев Л. А. Философские вопросы естествознания в трудах Ленина. — См. 145051.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

145282. Айзенштат В. С. Об общей задаче минимизации линейной формы на множестве всех полных циклов. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 309—312. Библиогр.: 7 назв.

145283. Арнольд В. И. Топологические инварианты алгебраических функций. II. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 1—9. Библиогр.: 6 назв. I: Тр. Моск. матем. о-ва, т. 21, 1970. Загл.: О некоторых топологических инвариантах алгебраических функций.

145284. Бабаев Г. Арифметическое доказательство бесконечности числа простых идеалов первой степени. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 8—9. Резюме на тадж. яз.

145285. Брушлинская Н. Н. О структуре пространства ростков векторных полей области Пуанкаре. Особенности конечной коразмерности. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 80—82.

145286. Василян М. А. Об инвариантном оснащении гиперполосы. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 50, № 2, с. 65—70. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

145287. Власов В. Д. Особый случай оценки математического ожидания случайной функции. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 33—41. Библиогр.: 7 назв.

145288. Воропаева Г. А., Маслов В. П. Кратная полнота по М. В. Келдышу и единственность решения соответствующей задачи Коши. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 10—17.

145289. Габриэлов А. М. Об одной теореме Хермандера. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 18—22.

145290. Гельфанд И. М., Фукс Д. Б. Когомологии алгебры Ли касательных векторных полей гладкого многообразия. II. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 23—31. I: т. 3, вып. 3, 1969.
145291. Гиндикин С. Г. Классы корректности задачи Коши для дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 83—84. Библиогр.: 5 назв.
145292. Гринев В. С. К вопросу об оценках параметров линейных дифференциальных уравнений по экспериментальным данным. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 220—227. Библиогр.: 6 назв.
145293. Гуткин Е. А. Представления основной серии комплексной полупростой группы Ли. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 32—37. Библиогр.: 8 назв.
145294. Джураев А. О новой постановке общей задачи с наклонными производными для системы уравнений второго порядка составного типа. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 3—7. Резюме на тадж. яз.
145295. Дроздов Н. Д. Предикатная схема вероятностных моделей и ее значение в теории ошибок. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 23—32.
145296. Дюфло М. Представления основной серии полупростой группы Ли. [Статья из Франции]. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 38—42. Библиогр.: 5 назв.
145297. Желобенко Д. П. О неприводимых представлениях класса O полупростой комплексной группы Ли. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 85—86. Библиогр.: 6 назв.
145298. Захарюта В. П. Об изоморфизме декартовых произведений линейных топологических пространств. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 87—88. Библиогр.: 13 назв.
145299. Зеленцов Б. П. Формирование состояний при исследовании надежности сложных систем. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 83—88. Библиогр.: 10 назв.
145300. Каждан Д. А. Об одной характеристике конгруэнц-подгруппы $G\text{-}SZ(2, Z)$. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 89—90.
145301. Красикова М. В. К вопросу о выборе эффективного метода решения систем линейных уравнений большого порядка. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 57—61. Библиогр.: 6 назв.
145302. Ларченко Н. Е., Ахметов П. А. Корректировка оптимального плана, полученного симплекс-методом, при вариации элементов исходной матрицы. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 47—51.
145303. Лобас Л. Г. Замечание относительно неголономных систем. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 108—113.
145304. Лосик М. В. О когомологиях бесконечномерных алгебр Ли векторных полей. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 43—53. Библиогр.: 13 назв.
145305. Павлов Б. С., Петрас С. В. О сингулярном спектре слабо возмущенного оператора умножения. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 54—61. Библиогр.: 9 назв.
145306. Пермитина Л. И. О решении больших систем уравнений ошибок способом групповых приближений. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 62—64.

145307. Пикулева Л. Г. О точечном изгибании первого и второго порядков вполне фокальных псевдоконгруэнтных плоскостей. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 50, № 2, с. 76—82. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.
145308. Погосян Э. М. О нижних оценках длин минимальных тестов. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 50, № 2, с. 71—75. Резюме на арм. яз.
145309. Розенфельд Б. И. Об одномерных когомологиях алгебры Ли контактных векторных полей. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 91—92.

145310. Сафарян Л. П. О некоторых классах многообразий конусов второго порядка в R_n . — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 50, № 2, с. 83—90. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

145311. Супруненко Д. А. Подгруппы полной линейной группы над телом D , содержащие группу всех специальных треугольных матриц $U(p, D)$. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 305—308.

145312. Фукс Д. Б. Когомологии группы $\text{Kos } \text{mod } 2$. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 62—73.

145313. Хованский А. Г. О представимости алгеброидных функций суперпозициями аналитических функций и алгеброидных функций одной переменной. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 2, с. 74—79.

б. Астрономия

145314. Добровольский О. В. Спектрофотометрия кометы Хонда 1968 с. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 10—13. Резюме на тадж. яз.

145315. Моделирование ядерных реакций взаимодействия космических лучей с веществом каменных метеоритов. — Геохимия, 1970, № 5, с. 531—539. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. К. Лаврухина, Л. Д. Ревина, В. В. Малышев и др.

в. Геодезия. Топография. Картография

145316. Васильев Г. В. К вопросу о приближенном определении азимута земного предмета. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 21—22.

145317. Ву Нгием. Геодезическая обеспеченность территории Вьетнама. [Статья вьет. аспиранта]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 69—76. Библиогр.: 5 назв.

145318. Дзяман Д. Д. К вопросу о влиянии отражений от подстилающей поверхности на результаты радиодальномерных измерений. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 42—46. Библиогр.: 8 назв.

145319. Краснорылов И. И. О зависимости личной разности и точности определения географической долготы от широты места наблюдения. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 87—97. Библиогр.: 9 назв.

145320. Куштин И. Ф. Рефракция световых лучей в земной атмосфере. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 101—107. Библиогр.: 8 назв.

145321. Леонов В. И. Из опыта работ по триангуляции в мелководной части Каспийского моря. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 77—79.

145322. Нгуен Нгок Тхыа. К вопросу табулирования геодезических функций. [Статья вьет. аспиранта]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 52—56.

145323. Островский М. В. Ортотрансформирование цветных аэроснимков. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 115—118. Библиогр.: 6 назв.

145324. Падве В. А. Азимутальная засечка на сфероиде. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 65—68.

145325. Победоносцева О. А. Опыт разработки мелкомасштабных карт для химизации почв. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 126—131.

145326. Селиханович В. Г., Логинова Г. П. В. В. Данилов. [Специалист в области геодезии]. К 80-летию со дня рождения. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 3—9.

145327. Серебряков М. В. Опыт разработки тематики мелкомасштабных карт (на примере карт военной истории). — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 119—125.

145328. Тиньков А. С. К вопросу о формулах линейного измерения. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 150.

145329. Ханох Б. Ю. О влиянии атмосферного рассеяния на точность светолокационных дальномеров. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 80—86.

145330. Якимович В. И. Универсальный графический интерполятор (УГИ) в геологической картографии. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 140—144.

145331. Яковлев Н. В. К теории рефракции оптического луча при высокоточных геодезических измерениях разного состава. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 10—20. Библиогр.: 7 назв.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

145332. Гринченко В. Т., Улитко А. Ф. Точное решение задачи Кирша. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 10—17. Библиогр.: 11 назв.

145333. Князев И. В. Измерение характеристик пульсирующего потока. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 90, 96.

145334. Литвиненко В. В. К теории распространения плоских волн в средах со случайными неоднородностями. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 25—29.

145335. Литвиненко В. В. О флуктуациях параметров плоских волн, распространяющихся в поглощающих средах со случайными неоднородностями. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 17—24. Библиогр.: 5 назв.

145336. Минасян Р. С. К решению задачи косоугольного изгиба парой сил составного призматического бруса в квадратичной теории упругости. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 50, № 2, с. 91—97. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

д. Физика

145337. Адрианова И. И., Вафиади В. Г., Попов Ю. В. Фазовая светодальнометрия и модуляция оптического излучения. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 49—61. Библиогр.: 70 назв.

145338. Адхамов А. А. К теории поглощения звука вблизи точек фазового перехода второго рода. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 14—18. Библиогр.: 10 назв. Резюме на тадж. яз.

145339. Айвазян Ю. М., Мергелян О. С. Дифракция электромагнитных волн на движущейся полуплоскости. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 88—91. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

145340. Александрова М. Г., Белянин А. Н., Зеленков А. Л. Дефектоскопия листовых диэлектриков больших толщин. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 97—102. Библиогр.: 5 назв.

145341. Алексанян А. С. Взаимодействие K_2^0 -мезонов в меди и с ядрами С, Cl и F. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 83—87. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. и арм. яз.

145342. Аномальное угловое распределение осколков деления Ra нейтронами с энергией 14—16 Мэв. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1006—1011. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. А. Бабенко, Ю. А. Немиллов, Л. А. Плещачевский и др.

145343. Арбузов П. А., Калашников П. А., Мишарев В. И. Экспедиционный радиометр. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 136—142.

145344. Артыков И. З., Барашенков В. С. Результаты каскадных расчетов пион-ядерных взаимодействий при 50 Гэв. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1070—1071. Резюме на англ. яз.

145345. Арутюнян В. М., Меликян А. О. Эффекты радиационного затухания в поле интенсивной плоской волны. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 50, № 2, с. 98—101. Резюме на арм. яз.

145346. Аутлев П. У., Алибердов Т. Д. О народной метрологии адыгов (черкесов). — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 92—106.

145347. Ахмадходжаев Б., Беляев В. Б., Вжещонко Е. Применение метода Бейтмана для факторизации двухчастичной амплитуды в задаче трех тел. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1016—1023. Резюме на англ. яз.

145348. Ачасов Н. Н., Шестаков Г. Н. Векторная доминантность, сохранение тока и реакция $nN \rightarrow \rho N$ при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1090—1098. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

145349. Бадалян А. М., Симонов Ю. А. Теория возмущений для потенциалов с кором. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1112—1124. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

145350. Басин Л. А., Екатеринин В. В. Расчет поляризатора жидкости для ЯМР в потоке. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 72—77. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

145351. Башмаков В. И., Яковенко Н. Г., Заровная Л. Ф. Влияние примесей на гистерезисные свойства остаточных двойниковых прослоек в кристаллах висмута. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 947—951. Библиогр.: 14 назв.

145352. Белинский Б. А., Карабаев М., Лагунов А. С. К вопросу акустической релаксации в жидком бензоле. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 123—128. Библиогр.: 17 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

145353. Беляев Л. М., Перекалина З. Б., Климова А. Ю. Дисперсия вращения плоскости поляризации света в кристаллах сульфоантимоната натрия. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 584—587. Библиогр.: 6 назв.

145354. Бесконтактный метод определения профиля сечения микропро-
волоки. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 68—72. Ре-
зюме на каз. яз. Авт.: И. Г. Гринман, Ш. А. Бахтаев, В. Н. Бавлаков,
С. Ю. Семенов.

145355. Бокуть Б. В. Об определении параметров оптической актив-
ности двуосных кристаллов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3,
с. 486—489. Библиогр.: 6 назв.

145356. Болотов И. Е., Кожин А. В., Фишелева С. Б. Кристаллография
расщепления, вызывающего образование сферолитов в пленках некоторых
селенидов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 547—551. Библиогр.:
13 назв.

145357. Бурмистров В. Р., Дидоренко В. А. Ge(Li) гамма-спектро-
метр. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 12—20. Библи-
огр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

145358. Ведерников Г. А., Стронгин М. П., Урюков Б. А. Групповая
классификация и частные решения уравнения энергии для электрической
дуги в потоке газа. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия
техн. наук, вып. 1, с. 22—29. Библиогр.: 6 назв.

145359. Вистинь Л. К. Электроструктурный эффект и оптические свойства
определенного класса жидких кристаллов и их бинарных смесей. —
Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 594—595.

145360. Влох О. Г., Крушельницкая Т. Д. Аксиальные тензоры четвер-
того ранга и квадратичная электрогирация. — Кристаллография, 1970, т. 15,
вып. 3, с. 587—589.

145361. Воронин А. М., Каипов Д. К. Эффект Мессбауэра на Ni⁶¹. —
Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 28—31. Резюме на
каз. яз.

145362. Выращивание крупных монокристаллов аргона. — Кристаллог-
рафия, 1970, т. 15, вып. 3, с. 612—615. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Груш-
ко, Д. Н. Большуткин, Г. Н. Щербаков, Н. Ф. Шевченко.

145363. Высоцкая А. В., Афанасьев Н. Г. Электродезинтеграция ядер
электронами высоких энергий. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5,
с. 942—945. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

145364. Гончар В. Ю., Юшков А. В. Квадрупольные возбуждения чет-
но-четных ядер при неупругом рассеянии α -частиц. — Ядерная физика,
1970, т. 11, вып. 5, с. 1034—1036. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

145365. Гринман И. Г., Бахтаев Ш. А., Семенов С. Ю. Исследование
униполярной короны на ртутно-капельном электроде. — Изв. АН Каз. ССР.
Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 64—68. Резюме на каз. яз.

145366. Доронин Г. С., Ступников В. П. О расчете ударных адиабат
смесей и пористых материалов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3.
Серия техн. наук, вып. 1, с. 102—105. Библиогр.: 10 назв.

145367. Дорфман В. Ф. Контурное представление поверхности расту-
щего кристалла. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 435—442. Би-
лиогр.: 8 назв.

145368. Дружинин В. В., Москвин А. С., Карповцев Е. А. Обменное
взаимодействие и сверхпроводимость лантана с редкоземельными приме-
сями. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 915—923.
Библиогр.: 13 назв.

145369. Дунаев Ф. Н. О потерях энергии при перемагничивании фер-
ромагнетиков. I. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5,
с. 937—946. Библиогр.: 38 назв.

145370. Дунин-Барковский Р. Л., Климентова Г. П., Лисицына Е. Е. Не-
которые свойства ряда синтезированных тугоплавких кристаллов. — Кри-
сталлография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 611—612.



145371. Ермолаев А. М., Каганов М. И. Косвенное обменное взаимодействие в сильном магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 897—904. Библиогр.: 11 назв.

145372. Жевандров Н. Д. Вадим Леонидович Левшин. [Физик. 1896—1969. Некролог]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 1, с. 89—91 с портр. «Основные научные труды В. Л. Левшина», 22 назв.

145373. Журавель В. М., Красюк Б. А., Мелик-Оганджян П. Б. О применении метода статистического планирования эксперимента для выбора режимов светолучевой обработки. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 25—33. Библиогр.: 6 назв.

145374. Зельдович Б. Я., Собельман И. И. Вынужденное рассеяние света, обусловленное поглощением. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 1, с. 3—20. Библиогр.: 12 назв.

145375. Зотов Е. М. Дискретный анализатор инфразвуковых частот. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 254—259.

Иванов Борис. Пламя разума. [О докум. фильме «Атомное пламя», посвящ. акад. И. В. Курчатову]. — См. 148042.

145376. Иванов В. В., Медведев Г. Г. Диффузионный пограничный слой на регулирующей поверхности. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 121—123. Библиогр.: 5 назв.

145377. Иванов В. И., Петрухин О. М. О кристаллической структуре ацетилацетонатов скандия и индия. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 576—577.

145378. Иванов Н. Р., Константинова А. Ф. Оптическая активность кристаллов в направлениях, отличных от направления оптической оси. II. Двуосные кристаллы. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 490—499. Библиогр.: 13 назв. I: т. 14, вып. 2, 1969.

145379. Игнатюк А. В., Ставинский В. С., Шубин Ю. Н. Плотность уровней околomagических ядер. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1012—1015. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

145380. Изучение энергетического спектра первичных частиц космических лучей высокой и сверхвысокой энергий на космических станциях «Протон». — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1058—1069. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Л. Григоров, В. Е. Нестеров, И. Д. Рапопорт и др.

145381. Исследование α -распада двух изотопов Th^{228} и Th^{229} . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 925—933. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. А. Баранов, В. М. Шатинский, В. М. Кулаков, Ю. Ф. Родионов.

145382. Исследование структуры слоев арсенида галлия, полученных трехтемпературным методом. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 596—597. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Е. Н. Лаверко, С. М. Поляков, В. М. Марахонов, В. Г. Прохвятилов.

145383. Исследование упругого рассеяния нейтронов в области энергий 0,3—4,1 Мэв на ядрах Tl и Sr с использованием оптической модели ядра. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 958—966. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. В. Пасечник, И. А. Корж, И. Е. Кашуба и др.

145384. Кабри Л. Дж., Гудман Р. Г. Мессбауэровские спектры некоторых Si—Fe сульфидов. [Статья из Канады]. — Геохимия, 1970, № 5, с. 636—639. Библиогр.: 8 назв.

145385. Калашников П. А. Система токовых элементов для радиометрической аппаратуры. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 216—226. Библиогр.: 3 назв.

145386. Караян С. А., Оганесян Ю. Ц., Пустыльник Б. И. Влияние конечной стадии процесса деления на дисперсии распределений осколков по массе и заряду. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 982—991. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

145387. Китайгородский А. И., Мирская К. В., Березницкая В. Ф. Расчет энергии решетки и равновесной структуры кристалла коронана методом атом-атомных потенциалов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 405—409. Библиогр.: 9 назв.

145388. Клевцов П. В., Новгородцева Н. А., Харченко Л. Ю. Гидротермальный синтез кристаллов FeWO_4 . — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 609—610. Библиогр.: 9 назв.

145389. Клевцова Р. Ф., Клевцов П. В. Полиморфизм рубидий-празеодимового молибдата $\text{RbPr}(\text{MoO}_4)_2$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 466—470. Библиогр.: 7 назв.

145390. Кобзарева С. А., Дистлер Г. И., Константинова В. П. Выявление доменной структуры кристаллов триглицинсульфата методом избирательной кристаллизации антрахинона. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 510—514. Библиогр.: 10 назв.

145391. Когерентное тормозное излучение на монокристалле алмаза. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1044—1048. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Г. Горбенко, Ю. В. Жебровский, Л. Я. Колесников и др.

145392. Колосницын Н. И., Мулукаева М. Б. Измерение анизотропии магнитной восприимчивости и определение осей легкого намагничивания слабомагнитных кристаллов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 515—518.

145393. Комаров Л. И., Романова Т. С., Федоров Ф. И. О возможности конечной перепормировки заряда в квантовой электродинамике. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 313—316. Библиогр.: 11 назв.

145394. Кондратюк Л. А., Копелиович В. Б. I-нечетная корреляция в распаде $\Sigma^0 \rightarrow \lambda e^+ e^-$ за счет взаимодействия в конечном состоянии. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1080—1086. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

145395. Королев Д. Ф., Погодин Ю. В. Об образовании арагонита в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 564—567. Библиогр.: 10 назв.

145396. Корсунский М. И., Гаргер К. С., Тыщенко А. П. Исследование некоторых свойств аномально фотопроводящих пленок селена в переменном электрическом поле. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 52—58. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.

145397. Корсунский М. И., Генкин Я. Е., Морковнин В. И. О локальных связях в сплаве Nb_3Sn . — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 23—28. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

145398. Корсунский М. И., Соминский М. М. Зависимость параметров АФН пленок теллурида кадмия от температуры. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 59—64. Библиогр.: 14 назв. Резюме на каз. яз.

145399. Крупный А. И., Александров К. С., Беликова Г. С. Упругие константы дифенила. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 589—590.

145400. Кузнецов А. В., Глухова Л. Ф. Экспериментальный учет вклада многофононных процессов в интенсивность термодиффузного рассеяния

рентгеновых лучей. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 571—573. Библиогр.: 7 назв.

145401. Леонид Васильевич Киренский. [Физик. 1909—1969. Некролог]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 1, с. 87—88, с портр. Подписи: Л. А. Арцимович, М. А. Лаврентьев, С. В. Вонсовский и др.

145402. Лицкевич И. К. Вычисление вероятности распада $\eta \rightarrow \mu^+ + \mu^-$ — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1078—1079. Резюме на англ. яз.

145403. Лобов Г. А., Шабалин Е. П. Об экспериментальной проверке перенормируемых теорий слабого взаимодействия в процессах ер-рассеяния. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1125—1127. Библиогр.: 9 назв.

145404. Луцет М. О. О постановке граничных задач в динамике слабо разреженного газа. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 35—37.

145405. Лхагва О., Роттер И. Некоторые особенности реакций с передачей двух нуклонов. [Статья специалистов из ГДР]. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1037—1043. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

145406. Любов Б. Я., Плахотник В. Т. О влиянии скорости утолщения пленок на концентрационные профили и положение области $p \rightarrow n$ -перехода. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 601—603.

145407. Ман Л. И. Определение структуры Tl_2S методом дифракции электронов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 471—476, с табл. Библиогр.: 12 назв.

145408. Меньшиков А. З., Богданов С. Г. Когерентное двукратное рассеяние нейтронов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 452—456. Библиогр.: 7 назв.

145409. Меркулова В. М. Влияние распределения размеров зерен на рэлеевское рассеяние ультразвуковых волн. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 111—113.

145410. Метод исследования окисных пленок с помощью ядерной реакции $O^{18}(\gamma)F^{19}$. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 246—248. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Зеленский, О. Н. Харьков, В. С. Кулаков, Н. А. Скакун.

145411. Миранский В. А., Погорелов Ю. Г., Хаенко Б. В. Атомные факторы рассеяния отрицательных ионов элементов II—IV периодов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 568—570. Библиогр.: 9 назв.

145412. Мовсесян Р. Е., Ниоян Ж. О. Одновременное возбуждение двух разных колебаний в вынужденном комбинационном рассеянии. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 118—122. Резюме на арм. и англ. яз.

145413. Мокиевский В. А. О статье А. Н. Киргинцева и Ю. А. Рыбина «Эффект обращения дорожек граней при росте монокристаллов германия». [Журн. «Кристаллография», т. 14, вып. 5, 1969. Письмо в ред.] — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 616.

145414. Молибдат празеодима $Pg_2(MoO_4)_3$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 461—465. Библиогр.: 8 назв. Авт. Л. А. Дробышев, В. И. Пономарев, И. Т. Фролкина, Н. В. Белов.

145415. Морозов В. А., Муминов Т. М., Разов В. И. Измерение времен жизни возбужденных состояний Jd^{151} . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 921—924. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

145416. Мусаев Н. И., Мнюх Ю. В. Полиморфные переходы в тонких кристаллических пластинках. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 555—559. Библиогр.: 9 назв.

145417. Нагаев Э. Л. Метод магнитных дефектов в теории косвенного обмена. — Физика металлов и мегалловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 905—914. Библиогр.: 5 назв.

145418. Нагибина И. М., Приятелева Л. П. Некоторые характеристики двухлучевого интерферометра последовательного типа. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 97—100.

145419. Нарожный Н. Б., Никишов А. И. Простейшие процессы в электрическом поле, порождающем пары. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1072—1077. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

145420. Нейтроны и γ -кванты тройного деления Sr^{252} . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1001—1005. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. М. Адамов, Л. В. Драпчинский, С. С. Коваленко и др.

145421. Никитина Т. П., Фельдгун Л. И., Футергендлер С. И. О наблюдении неупорядоченного нитрида бора. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 592—593, с табл. Библиогр.: 8 назв.

145422. Овруцкий А. М., Салли И. В. Рост и форма роста первичных кристаллов висмута и серебра в сплавах Bi-Sn и Bi-Ag . — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 533—539. Библиогр.: 11 назв.

145423. Окулов В. И. К теории распространения электромагнитных волн в металлах в квантующем магнитном поле. — Физика мегаллов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 924—936. Библиогр.: 18 назв.

145424. Окунь Э. Д. О вторичной экстинкции рентгеновских лучей в монокристаллах. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 570—571.

145425. Определение толщин отдельных слоев многослойной тонкой пленки с помощью полного внешнего и зеркального отражения рентгеновских лучей. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 107—112. Библиогр.: 8 назв. Резюме на арм. и англ. яз. Авт.: П. А. Безиргян, М. А. Церунян, Я. М. Погосян, Г. О. Ширинян.

145426. Погосян Я. М., Мамян В. А., Безиргян П. А. Одноосные растяжения тонких ферромагнитных пленок. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 103—106, с табл. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

145427. Поиски трехвекторной корреляции в распаде поляризованных нейтронов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1049—1057. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. Г. Ерозолимский, Л. Н. Бондаренко, Ю. А. Мостовой и др.

145428. Поландов А. Г. Протонный ускоритель с энергией, плавно меняющейся от 10 до 100 КэВ , для исследования структуры кристаллов методом эффекта теней. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 129—135. Резюме на арм. и англ. яз.

145429. Поляков С. М., Лаверко Е. Н., Марахонов В. М. Электронно-микроскопическое и микродифракционное изучение нитевидных кристаллов Ga-As . — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 598—600. Библиогр.: 12 назв.



145430. Предводителей А. А., Пастернак Н. А., Захарова М. В. Выращивание и механические свойства итевидных кристаллов дигидрофосфата аммония (АДР). — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 552—554.
145431. Пунтежис С. А., Ершов Б. Г., Пикаев А. К. Стабилизация электронов в γ -облученном при 77°К кристаллическом льду с добавками спирта. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 187—188.
145432. Рабинович М. С., Косый И. А. IX Международная конференция по явлениям в ионизованных газах. [Бухарест. Сент. 1969 г.] — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 1, с. 83—86.
145433. Равин В. С. Теплофизические особенности процесса кристаллизации расплава на илородной подложке. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3; с. 603—604. Библиогр.: 15 назв.
145434. Радуцкий Г. М., Табаченко А. Н. Алгебра токов и вершинные функции нуклонов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1087—1089. Резюме на англ. яз.
145435. Расчетная оценка и экспериментальное определение глубины испаренного слоя при действии импульса лазера с модулированной добротностью на кремний. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 8—13. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. В. Гревцев, В. Г. Карабутов, А. С. Скрипниченко, А. А. Углов.
145436. Резикян А. М. О статистической теории вещества, находящегося под высоким давлением. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 113—117. Резюме на арм. и англ. яз.
145437. Рентгенодифракционное исследование алмазов, подвергнутых ионной бомбардировке. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 523—527. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. И. Гусева, Л. М. Ершова, К. В. Киселева и др.
145438. Рентгеноспектральное изучение последних эмиссионных полос $L \beta_2$ Nb в сплавах системы Nb—Ni. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 20—23. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: М. И. Корсунский, Я. Е. Гепкин, В. Г. Лифшиц, М. М. Омаров.
145439. Рождение пионов электронами на протоне. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 946—947. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. И. Титов, Н. Ф. Северин, Н. Г. Афанасьев и др.
145440. Романов А. А., Сардарян В. С. Теория электрон-фононного увеления в квантованных полупроводниковых пленках. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 92—97. Библиогр.: 15 назв. Резюме на арм. и англ. яз.
145441. Рубчя В. А. Влияние структуры одночастичного спектра на плотность уровней ядер редкоземельных элементов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1028—1033. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
145442. Рудак Э. А. О структуре матричных элементов парного взаимодействия нуклонов в ядрах. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1024—1027. Резюме на англ. яз.
145443. Саблин-Яворский А. Д., Фридкин В. М., Беляев Л. М. Сенсбилизированный фотолит солей серебра на поверхности полупроводников. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 591.
145444. Савельев Б. Н., Добровенский В. В., Чудаков В. С. Влияние тепловых условий кристаллизации на распределение примеси в монокристаллах, выращенных из расплава. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 560—563. Библиогр.: 9 назв.
145445. Самойлович М. И., Цинобер Л. И., Крейскоп В. Н. Особенности дымчатой окраски природных кристаллов кварца — морионов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 519—522. Библиогр.: 14 назв.

145446. Сардарян В. С. К теории выпрямления тока в полупроводниковых пленках в сильном магнитном поле. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 98—102. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. и англ. яз.
145447. Саулевич Л. К., Свиридов Д. Т., Смирнов Ю. Ф. Коэффициенты Клебша — Гордана для несимметричных пространственных групп. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 415—420. Библиогр.: 12 назв.
145448. Саулевич Л. К., Свиридов Д. Т., Смирнов Ю. Ф. Разложение прямого произведения неприводимых представлений несимметричных групп при помощи аппарата нагруженных представлений. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 410—414. Библиогр.: 8 назв.
145449. Сечения деления и угловое распределение осколков деления при облучении легких ядер ионами Ne^{20} . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 977—981. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Обухов, Н. А. Перфилов, О. Е. Шигаев, Э. Г. Ткаченко.
145450. Солдатов А. С., Ципенюк Ю. М., Смирнин Г. Н. Угловая анизотропия фотоделения Pu^{239} . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 992—1000. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
145451. Соловьева Л. П., Борисов С. В. Кристаллическая структура $LiAl(MoO_4)_2$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 577—580.
145452. Спектры γ -лучей, возникающих при захвате тепловых нейтронов ядрами Zn^{64} , 66 , 67 , 68 . Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 934—941. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Ф. Барчук, Д. А. Базавов, Г. В. Белых и др.
145453. Стоцкий Л. Р. Международная система единиц — основа нового государственного стандарта на единицы физических величин. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 42—47.
145454. Суворов А. Л. Автоионная микроскопия радиационных дефектов в монокристаллах. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 1, с. 21—52. Библиогр.: 91 назв.
145455. Сурнина В. С., Литвин Б. Н. Исследование фазообразования в системе $Na_2O-Me_2O_3-Bi_2O_3-H_2O$ ($Me-Al, Ga, Jn$) в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 604—607. Библиогр.: 10 назв.
145456. Такибаев Ж. С. Ленинский принцип неисчерпаемости материи. [К развитию физики элементарных частиц. Доклад на Юбилейной сессии Общего собрания АН Каз. ССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 39—46. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
- Такибаев Ж. С., Маханов У. М. Ленин и развитие физики в Казахстане. — См. 145092.
145457. Тархова Т. Н., Иванов О. Ф. Пример использования трехмерной функции минимализации. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 573—576. Библиогр.: 6 назв.
145458. Твердохлебов В. И., Чиркин Н. Н. Влияние галогенов на ионизацию в ацетилено-воздушном пламени низкого давления. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 183—184. Библиогр.: 8 назв.
145459. Темкин Д. Е. О фазовом превращении в сплаве без изменения состава. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 428—434.
145460. Темкин Д. Е. Об определении условия бездиффузионного превращения. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 421—427.
145461. Терентьев М. В. Об описании пространственно-временной картины рождения и распада нестабильных частиц. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 1009—1111. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.



145462. Точное определение плотности разбавленных растворов при разных температурах. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 167—170. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. О. Терешкевич, Л. И. Гарус, Р. Е. Длугач и др.

145463. Угловое распределение протонов в реакции (γ, p) на ядре Li^7 при энергиях фотонов 620 и 1115 Мэв. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 948—952. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. П. Антуфьев, В. Л. Агранович, В. Б. Ганенко и др.

145464. Фабриков В. А., Хромов А. В. Кривая перемагничивания пленок с полосовыми доменами во вращающемся магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1104—1106. Библиогр.: 5 назв.

145465. Фотосегнетоэлектрические эффекты в сегнетоэлектриках-полупроводниках типа $A^IVB^VIC^{VII}$ с низкотемпературными фазовыми переходами. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 500—509. Библиогр.: 21 назв. Авт.: А. А. Греков, М. А. Малицкая, В. Д. Спицына, В. М. Фридкин.

145466. Функции возбуждения реакций (p, n) на некоторых изотопах Sn и изомерные отношения. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 953—957. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. П. Ключарев, Е. А. Скаун, Ю. Н. Ракивненко, И. А. Романий.

145467. Хангулян В. А. Поляризация и асимметрия в реакции $He^3(d, p)He^4$. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 5, с. 967—976. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

145468. Хитрова В. И., Пинскер З. Г. Электронографическое исследование фазового перехода в тонких пленках окислов тантала с перовскитоподобной структурой. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 540—546. Библиогр.: 11 назв.

145469. Чинь Хан, Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллические структуры виллемита $Zn_2[SiO_4]$ и его германиевого аналога $Zn_2[GeO_4]$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 457—460. Библиогр.: 6 назв.

145470. Штремель М. А., Капуткина Л. М. Определение компонент мультиплетной линии. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 443—451. Библиогр.: 14 назв.

145471. Щербаков В. Н. Определение параметров тонкой структуры кристаллитов по одной рентгенограмме. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 528—532.

3. Химические науки

145472. Абаев Г. Н., Румянцев В. Г., Сахаев А. И. Применение теории подобия в кинетических исследованиях. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 172—174. Библиогр.: 5 назв.

145473. Ага О. Б., Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П. Расчет теплопроводности многокомпонентных растворов нормальных и ассоциированных жидкостей. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 79—82. Библиогр.: 9 назв.

145474. Адамянц К. С., Усов А. И., Кочетков Н. К. Синтез 2,3-0-изопропилиден-5-йод-5,6-дидезокси- β -метил-Д-аллофуранозиды. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1970, № 3, с. 696—697. Библиогр.: 6 назв.

145475. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.]: 15. Э. Лукевич, А. Е. Пестунович, Р. Л. Гайле и др. Морфолино-, N-метилпиперазинил- и N-пергидроазепилсиланы. 19. Э. Лукевич, А. Е. Пестунович, В. А. Пестунович, М. Г. Воронков. N-[3-(триалкилсилил)ал-



лил]- и N-[3-(триалкилсилил)пропаргил]производные пирролидина, пиперидина и морфолина. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 620—626. Библиогр.: с. 623, 626.

145476. Алимарин И. П., Шленская В. И., Ефременко О. А. Электронные спектры поглощения гексааква- и гексагалогенидных комплексов родия (III) в водных растворах. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1040—1045. Библиогр.: 15 назв.

145477. Алкил(арил)триалкоксетилены. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 233—237. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, Н. В. Комаров, З. И. Михайлов, Т. И. Колосницкая.

145478. Алявия М. К., Теплякова З. М. Инфракрасные спектры поглощения комплексных соединений галогенидов кадмия с производными пиридинкарбоновых кислот. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 958—960.

145479. Андреева Т. А., Дручина И. Д. Свойства водных растворов нитридов лития и натрия при 15, 25 и 35°C. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1080—1083. Библиогр.: 7 назв.

145480. Анионы динитрометильных соединений. [Сообщ.] 15. Г. И. Колесецкая, И. В. Целинский, Л. И. Багал. Синтез аридинитрометанов нитрованием ариладоксимов пятиокисью азота. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 334—340. Библиогр.: 11 назв.

145481. Анненкова В. З., Угрюмова Г. С. Синтез виц-дигалогенакроленов. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 232—233.

145482. Арбузов Б. А., Маннанов М. Х. О взаимодействии бензил- и трихлорацетилизонитратов с основаниями Шиффа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 617—621. Библиогр.: 12 назв.

145483. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 38. Л. С. Кобрина, Г. Г. Фурин, Г. Г. Якобсон. Производные полифтордифенилового эфира. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 340—345. Библиогр.: 10 назв.

145484. Аронова Н. И., Махова Н. Н., Завьялов С. И. О положительном влиянии γ -пиколина на С-ацилирование 2-фенилоксазолинона-5. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 724.

145485. Артюхина Г. А., Мартыненко Л. И., Спицын Викт. И. Спектрографическое исследование цитратов неодима в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 522—525. Библиогр.: 10 назв.

145486. Архипов С. М., Кашина Н. И., Кузина В. А. О фазах переменного состава в системе NaCl — CsCl — H₂O. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1086—1089. Библиогр.: 6 назв.

145487. Ахметова Н. Е., Штейнгарц В. Д., Якобсон Г. Г. Взаимодействие октафторнафталина с серным ангидридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 705—707. Библиогр.: 11 назв.

145488. Ахрем А. А., Монсеенков А. М., Поселенов А. И. Жидкофазное окисление 1-ацетилциклопентена-1. — Изв. АН СССР. Серия хим. 1970, № 3, с. 699—700.

145489. Бадаян Ш. О., Саркисян К. Л., Геворкян А. А. Присоединение трихлорацетонитрила и трихлорацетамида к сопряженным единам и диенам. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 397.

145490. Бажин М. А., Нестеренко В. Б. О расчете термодинамических свойств химически реагирующих систем по уравнению состояния. — Докл. АН СССР, 1970, т. 14, № 4, с. 317—320.

145491. Барановский И. Б., Коваленко Г. С., Бабаева А. В. Новые диэтилендиамминовые комплексы иридия (III). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 954—957. Библиогр.: 5 назв.

145492. Бардышев И. И., Базыльчик В. В., Шляшинский Р. Г. Превращение Δ^3 -карена в присутствии диатомита. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 672—676. Библиогр.: 16 назв.
145493. Бахитов М. И., Кузнецов Е. В., Кокина Г. Т. Присоединение диалкилфосфористых кислот к трис(*n*-изоцианатофенил)метану. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 570—571.
145494. Белоусова Е. М., Сейфуллина И. И., Бобровская М. М. О сольволизе тетрахлорида германия в неводных средах. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 996—999. Библиогр.: 7 назв.
145495. Бельский В. Е., Ефремова М. В., Елисеенков В. Н. Внутримолекулярный катализ хлором в гидролизе фосфинатов и фосфонатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 561—564. Библиогр.: 22 назв.
145496. Беляев И. Н., Шилов С. А., Кулаева С. X. Системы $\text{BaLiF}_3\text{—KMeF}_3$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1121—1126. Библиогр.: 13 назв.
145497. Бензоидно-хиноидная таутомерия азометинов и их структурных аналогов. [Сообщ.] З. В. И. Минкин, Л. П. Олехнович, Л. Е. Ниворожкин и др. Синтез, строение и термохромизм *N*-замещенных о-меркаптобензальдиминонов. — Ж. органической химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 348—354. Библиогр.: 10 назв.
145498. Бергман А. Г., Санжарова З. И. Тройная система из метафосфата, пирофосфата и метаванадата калия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1139—1140.
145499. Беренблит В. М., Павлова Г. Л. Каталитическое разложение H_2O_2 на платине. Сообщ. 1. — Ж. прикладной химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 51—58. Библиогр.: 26 назв.
145500. Богданов В. С., Данишевский Я. Л., Гольдфарб Я. Л. Исследование таутомерии меркаптоальдиминонов фуранового ряда методом ПМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 675—678.
145501. Боголюбов Г. М. Масс-спектральная шкала кислотно-основных свойств. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 705.
145502. Бондарева Н. С., Ростовский Е. Н. Арбузовская перегруппировка в применении к хлорзамещенным сополимерам. — Ж. прикладной химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 215—217. Библиогр.: 12 назв.
145503. Братолюбов А. С., Василькова Л. И. Фотохимическое хлорирование метилхлорида с применением светофильтров. — Ж. прикладной химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 199—202.
145504. Бреслав Ю. А., Котов А. Г. Парамагнитные центры в облученных синтетических цеолитах. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 149—153. Библиогр.: 11 назв.
145505. Бугеренко Е. Ф., Петухова А. С., Чернышев Е. А. Синтез кремнийфосфорсодержащих соединений присоединением по двойной углерод-углеродной связи. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 606—609. Библиогр.: 7 назв.
145506. Бугеренко Е. Ф., Петухова А. С., Чернышев Е. А. Синтез кремнийфосфорсодержащих соединений реакцией Арбузова. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 609—611. Библиогр.: 5 назв.
145507. Бундель Ю. Г., Юлдашев А. М., Реутов О. А. О возможности синтеза изомерных метилциклогексилхлоридов и бромидов из соответствующих метилциклогексанолов при действии пентагалогенидов фосфора и галловодородных кислот. — Ж. органической химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 321—325. Библиогр.: 13 назв.

145508. Бурмистров С. И., Зинченко В. М. Синтез 5-нитро- и 5-аминофлуорантен-4-сульфокислот и их производных. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 375—379.

145509. Вагина Н. С. Исследование условий окисления празеодима (тербия) с последующим разделением $Pg(3+—4+)$ [$Tb(3+—4+)$] методом тонкослойной хроматографии. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 47—50. Библиогр.: 9 назв.

145510. Валов Ю. А., Ушакова Т. Н. Термическая диссоциация фосфида цинка. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 524—528. Библиогр.: 9 назв.

145511. Василевский В. Л., Георгиадис Хараламбос, Абдель-Магед Ибрагим М. Синтез некоторых N-(меркаптоацил)аминокислот, их S-производных и родственных соединений. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 244—249. Библиогр.: 5 назв.

145512. Васильев В. П., Зайцева Г. А. Кинетические характеристики реакции образования перекисного комплекса тантала в растворах серной кислоты. — Ж. неорганической химии, 1970, г. 15, вып. 4, с. 1016—1021. Библиогр.: 6 назв.

145513. Взаимодействие кобалоцимов с производными урацила. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 703—704. Авт.: В. И. Бородулина-Швец, И. П. Рудакова, С. Ф. Дьмова, А. М. Юревич.

145514. Взаимодействие 1,3-диоксоланов с ацетиленом в условиях реакции Юича. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 668—673. Авт.: М. Ф. Шостаковский, А. С. Атавин, Б. А. Трофимов и др.

145515. Вейганд Ф., Отмайер В. Фторсодержащие аминокислоты. [Статья из ФРГ]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 4, с. 622—645. Библиогр.: 99 назв.

145516. Виниловые эфиры галогеноспиртов. [Сообщ.] 5. А. С. Атавин, А. В. Гусаров, Б. А. Трофимов, Н. В. Самарина. Синтез новых функциональных алкоксигликолов нуклеофильным замещением галогена. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 228—232. Библиогр.: 14 назв.

145517. Виноградова С. В., Коршак В. В. Новое в поликонденсационных методах синтеза термостойких полимеров. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 4, с. 679—701. Библиогр.: 42 назв.

145518. Влияние акцепторов на стабилизацию электронов в замороженных стеклообразных водных растворах. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 143—148. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. А. Батюк, Е. Н. Борисова, Л. Т. Бугаенко, В. М. Бяков.

145519. Влияние заместителей на реакционную способность ароксильных радикалов с ди-трет. бутилперекисью. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 558—561. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, Г. А. Никифоров, В. В. Ершов.

145520. Влияние растворителей и температуры на сополимеризацию стирола с бензальдегидом под действием эфирата фтористого бора. Сообщ. 12-е из серии «Гетероцепная сополимеризация». — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 219—229. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: А. А. Дургарян, А. С. Григорян, З. А. Киракосян, Г. С. Саркисян.

145521. Внутрикомплексные соединения 2-азоаренимидазолов. Новый представитель комплексов с металл-хелатным узлом типа $M+4N$. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 710—711. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Д. Гарновский, Л. И. Кузнецова, Ю. П. Андрейчиков и др.



145522. Волков В. Л., Фотиев А. А. Механизм образования ванадиевых бронз типа $MeV_{12}O_{30}$ в системах $V_2O_5-MeV_2O_6$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 935—938. Библиогр.: 7 назв.
145523. Волкова Н. И., Березин Б. Д. Влияние структуры координационной сферы соли на кинетику образования комплексных соединений ртути (II) с феофитином. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 961—965. Библиогр.: 7 назв.
145524. Волновая теория сечений газофазных реакций замещения. [Собщ.] И. В. Г. Левич, А. М. Бродский, В. В. Толмачев. Вывод формулы для сечений. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 101—107. Библиогр.: 13 назв.
145525. Володарский Л. Б., Тихонов А. Я. Получение и свойства первичных α -гидроксиламинооксимов. — Ж. органической химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 307—310. Библиогр.: 18 назв.
145526. Волштейн Л. М. К истории Всесоюзных совещаний по химии комплексных соединений [с 1937 по 1970 г.] — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1154—1155.
145527. Гаврилин Г. Ф., Чистяков В. Е., Кононенко Г. А. Таутомерия 5,5-замещенных барбитуровых кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 669—672. Библиогр.: 7 назв.
145528. Газо-хроматографическое разделение кремнийсодержащих пространственно-затрудненных фенолов и продуктов их окисления. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 686—687. Авт.: Г. Н. Бортников, Н. С. Василейская, Л. В. Горбунова и др.
145529. Ганелина Е. Ш., Краснопольская М. Б. Спектрофотометрическое исследование вольфрамо-теллуристых гетерополианионов. — Ж. органической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1055—1058. Библиогр.: 8 назв.
145530. Ганз С. Н., Вашкевич А. М. Исследование взаимодействия аммиака с оксидами азота. — Ж. прикладной химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 13—18.
145531. Ганина Г. И., Кариаухов А. С., Лепешков И. Н. Система $LiNO_3-NH_4NO_3-H_2O$ при $25^\circ C$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1105—1108. Библиогр.: 8 назв.
145532. Гах И. Г., Гайдай Н. С. Определение давления пара *n*-метоксифенола, бутилксианизола и 2,5-дибутилксианизола. — Ж. прикладной химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 212.
145533. Гексаметилениммониевые производные замещенных тиофенолов. Сообщ. 4. — Ж. прикладной химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 131—135. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. М. Кулиев, Ф. Ю. Рачинский, О. Д. Шапилов и др.
145534. Гетманенко Е. Н., Переплетчикова Е. М. Определение содержания двойных связей в полиэфиракрилатах методом каталитического микрогидрирования. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 59—60.
145535. Года Г. К., Клявнина Л. А. Система $NaCNS-H_3BO_3-H_2O$ при $25^\circ C$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1147.
145536. Головия Р. В., Уралец В. П. Применение эквивалентного изотермического индекса удерживания для идентификации в газовой хроматографии с линейным программированием температуры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 679—680. Библиогр.: 6 назв.
145537. Горячева Р. В., Сабола Л. В. Защита веществ, полученных химическим путем. [Доклад на 1-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1969 г.] — ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 60—68.

145538. Грибкова П. Н., Родэ В. В., Коршак В. В. Структурные превращения некоторых ароматических полиамидов при повышенных температурах. [Из дисс. работы П. Н. Грибковой]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 568—575. Библиогр.: 13 назв.
145539. Грушников О. П., Шорыгина Н. Н. Нитрование некоторых модельных соединений лигнина раствором азотной кислоты в этаноле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 645—649. Библиогр.: 11 назв.
145540. Гуревич А. И., Колосов М. Н., Коробко В. Г. 4-Эгилциклопентен-2-ол-2-оны. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 311—313.
145541. Гюннер Э. А., Царева А. И. Исследование взаимодействия нитрата свинца с хроматами натрия и калия в водных растворах. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1084—1085.
145542. Девярых Г. Г., Умилин В. А., Циновой Ю. Н. Глубокая очистка тетрабутилолова методом ректификации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 541—546. Библиогр.: 7 назв.
145543. Дегтяренко Н. М., Чаус И. С., Шека И. А. Система $\text{In}_2\text{S}_3\text{—NiS}$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1127—1130. Библиогр.: 14 назв.
145544. Демуров Д. Г., Веневцев Ю. Н., Жданов Г. С. Система $\text{KTaO}_3\text{—PbTiO}_3$ в интервале температур 4,2—300°K. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 582—584. Библиогр.: 9 назв.
145545. Денисов Е. Т., Зубарева Н. Г. Торможение реакции окисления кумола комплексом $[\text{Co}(\text{DH})_2\text{PuCl}]$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 575—580. Библиогр.: 10 назв.
145546. Деструкция сополимеров виниленгликоля с виниловым спиртом и этиленом под действием щелочей. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 217—220. Библиогр.: 6 назв. Авт.: О. М. Климова, Л. Е. Клубикова, Н. И. Дувакина, Г. А. Зенцова.
145547. Дзантиев Б. Г., Дегтерев И. А., Шведчиков А. П. Реакции возбужденных пропильных радикалов при фотолизе йодистого пропила в газовой фазе. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 188—190. Библиогр.: 8 назв.
145548. Диаграммы плавкости систем гидразинтриметилбор — пиридин и метиламинтриметилбор — пиридин. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1131—1133. Авт.: Р. А. Свицын, А. Ф. Жигач, П. З. Сорокин и др.
145549. Дифториодные производные органических соединений. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 329—332. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. В. Лялин, В. В. Орда, Л. А. Алексеева, Л. М. Ягупольский.
145550. Дмитриевский Г. Е., Фролкова С. А., Назарова И. Н. Электропроводность в системах $\text{MeF—AlF}_3\text{—H}_2\text{O}$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, т. 15, вып. 4, с. 1102—1104. Библиогр.: 8 назв.
145551. Дробот Д. В., Александрова В. А., Коршунов Б. Г. Фазовые равновесия в системе $\text{ReCl}_5\text{—ReCl}_3$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1144—1145. Библиогр.: 6 назв.
145552. Дрозд Г. И., Сокальский М. А., Ивин С. З. Аддукты 1:1 фторфосфинов с галоидами. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 701—702.
145553. Дудин А. В., Никитин И. В., Росоловский В. Я. Реакция фтора с азотом в барьерном разряде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 710—711.

145554. Дьяконов И. А., Костиков Р. Р., Молчанов А. П. О равноценности углеродных атомов трехчленного цикла катиона трифенилдициклопропенилия. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 316—321. Библиогр.: 18 назв.
145555. Дытнерский Ю. И., Бреховских Н. С. Расчет фактора ускорения для абсорбции, сопровождаемой химической реакцией, на примере поглощения сернистого газа растворами едкого натра. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 174—176. Библиогр.: 11 назв.
145556. Езерская Н. А., Киселева И. Н., Жаданов Б. В. Исследование растворов этилендиаминтетраацетатов платины (II). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1046—1050. Библиогр.: 5 назв.
145557. Ельцов А. В., Лопатин В. Е., Михельсон М. Г. О возможности синтеза солей 3-метил-4-фенил-1,2-дигидазетиния. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 402.
145558. Ельцов А. В., Студзинский О. П., Огольцова Н. В. Фотохимическая дегидроциклизация анилов ацетофенона. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 405—406. Библиогр.: 7 назв.
145559. Емельянов Н. П., Ларютина Э. А., Устимович А. Б. Синтез циклогексен-1-она-3 методом окисления циклогексен-1-ола-3. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 332—335. Библиогр.: 6 назв.
145560. Еремеева Н. Е., Дружинин И. Г. О равновесии между нитратом цинка и карбамидом в водной среде при 25°C. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1094—1096. Библиогр.: 8 назв.
145561. Еременко Л. Т., Григорьев В. И. Взаимодействие тринитрометана с кетенами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 674—675.
145562. Еременко Л. Т., Нацибуллин Ф. Я., Трофимова Г. П. Новая реакция получения перекисей полинитрокарбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 630—633. Библиогр.: 6 назв.
145563. Еремин Ю. Г., Каточкина В. С. Синтез и свойства антипиреновых и пирамидоновых комплексов скандия типа аминатов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 972—977. Библиогр.: 16 назв.
145564. Ермишкина С. А., Юркевич А. М. 2',3'-0-фенилборные эфиры рибонуклеозидов в синтезе дрибонуклеозидфосфатов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 652—655. Библиогр.: 17 назв.
145565. Ершов Б. Г., Цейтлин Е. Л. Гибель захваченных электронов в щелочном «стекле» σ -облученном при 77°K. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 186—187.
145566. Ершов В. В., Володькин А. А., Володькина В. И. Реакция реактива Гриньяра с 4-окси-3,5-ди-трет.бутилфенилэтилбромгидрином. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 724—725.
145567. Жунгиету Г. И., Дорофеев Г. Н., Савин Б. М. Стероиды, содержащие гетероатом в ядре или боковой цепи молекулы. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 4, с. 646—661. Библиогр.: 79 назв.
145568. Замещенные лактоны и их превращения. [Сообщ.] 15. А. Л. Войцеховская, Т. А. Рудольфи, В. М. Дашунин. Образование α -алкилд-метил- δ -валеролактонов из цианозтилалкилацетоуксусных эфиров. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 379—384. Библиогр.: 16 назв.
145569. Захаркин Л. И., Лебедев В. Н. Реакции литий-*m*-карборанов с фторолефинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 687—688.
145570. Земсков И. Ф., Степанов А. С. О механизме взаимодействия металлоорганических соединений на поверхности активированного угля. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 189—192. Библиогр.: 6 назв.
145571. Иванова Ж. М., Михайлик С. К., Деркач Г. И. Фторхлорангидриды алкилтиофосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 702. В огл. 3-й авт.: Т. [!] И. Деркач.
145572. Избирательность окисления стирола хлористым палладием в воде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 700—702. Библиогр.:

6 назв. Авт.: Л. М. Захарова, М. Н. Варгафтик, И. И. Моисеев, Л. А. Кацман.

145573. Изотова О. Е., Гарашина Л. С., Соболев Б. П. О гексагональных фазах со структурой тисонита в системах BaF_2-ZnF_2 . — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 580—582. Библиогр.: 5 назв.

145574. Изучение кинетики сорбции фенола пиридиносодержащим анионом МВП-3. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 202—206. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Б. Даванков, Г. Б. Звегинцева, Л. Б. Зубакова, Н. И. Шестерина.

145475. Изучение методами ядерного гамма-резонанса и ЭПР воздействия протонного облучения на оксалаты железа. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 185—186. Авт.: Л. П. Еремин, В. П. Шипатов, В. А. Тарасов, П. П. Серегин.

145576. Изучение спектров люминесценции продуктов дегидрирования полиацетилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 682—683. Авт.: Т. Г. Самедова, И. Ф. Гавриленко, Г. П. Карпачева и др.

145577. Изюмов Д. Б., Толстогузов В. Б., Бугаева В. Н. Исследования студней альгината и пектината кальция. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 711—713. Библиогр.: 8 назв.

145578. ИК-спектроскопические исследования сополимера винилового спирта с N-винилпирролидоном. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 213—214. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Н. Савицкая, И. Б. Клименко, Т. Б. Ефремова и др.

145579. ИК-спектры поглощения 1,2-пропилендиаминовых комплексов трехвалентного таллия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 983—987. Библиогр.: 18 назв. Авт.: Ф. Я. Кульба, Ю. А. Макашев, Д. М. Мархаева, А. В. Барсуков.

145580. Иницирование полимеризации некоторых виниловых мономеров водными растворами винилкарбоната. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 141—144. Авт.: Ю. А. Кузнецов, С. А. Голенищева, Л. Е. Клубникова, О. М. Климова.

145581. Иницированное декарбоксилирование валероата, капроната и каприната окисной ртути. Синтез соединений n-бутил-, n-амил- и n-нонилртути. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 637—641. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Ольдекоп, Н. А. Майер, А. А. Эрдман, Ю. А. Джомидава.

145582. Инфракрасные спектры поглощения и строение катиона SiO_2^+ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 941—948. Библиогр.: 23 назв. Авт.: А. И. Карелин, З. К. Никитина, Ю. Я. Харитонов, В. Я. Росоловский.

145583. Ирадян М. А., Ароян А. А. Синтез аналогов супрастина. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 274—279. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.

145584. Исагулянц В. И., Любова Т. А. Об алкилировании фенола инденом в присутствии катионита КУ-2. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 192—194. Библиогр.: 8 назв.

145585. Исидоров В. А., Иоффе Б. В., Столяров Б. В. О получении циклопропановых углеводородов каталитическим разложением Δ^2 -пиразолинов. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 398—399.

145586. Исследование в области производных диацетилена. Сообщ. 17. Н. И. Шергина, Н. И. Голованова, А. Н. Никольская, А. Н. Волков. Спектральное исследование взаимного влияния гетероатомов и кратных связей в сининовых системах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 546—549. Библиогр.: 11 назв.

145587. Исследование в области родаминовых красителей и родственных им соединений. [Сообщ.] 18. И. С. Иоффе, А. Л. Шапиро, N,N'-диалкилродамины с тяжелыми углеводородными радикалами. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 369—371.

145588. Исследование в области тиосульфокислот. [Сообщ.] 27. Б. Г. Болдырев, Я. И. Стояновская. О взаимодействии эфиров тиосульфокислот с фениллитием и бутиллитием. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 332—334. Библиогр.: 12 назв.
145589. Исследование диффузии неодима и железа в ортоферрите неодима. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 328—331. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. М. Павлюченко, Б. О. Филонов, И. Е. Шиманович, С. А. Прокудина.
145590. Исследование комплексных соединений некоторых N¹⁵-замещенных нитрилов с CuCl и CuBr. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1003—1010. Библиогр.: 8 назв. Авт.: О. Г. Струков, С. К. Смирнов, С. С. Дубов и др.
145591. Исследование комплексообразования хроматографическим методом. [Сообщ.] 3. З. З. Терменджян, Д. С. Гайбалян. Определение сравнительной устойчивости цитратного, оксалатного и тартратного комплексов вольфрама методом ионного обмена. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 230—233. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.
145592. Исследование механизма превращений диолов-1,3 в присутствии катализаторов кислотной природы. Сообщ. 2. В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, А. А. Назарян. Превращение пентадиола-2,4-2-метилпентадиола-2,4 и механизм образования продуктов расщепления. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 597—602. Библиогр.: 6 назв. В загл. ошибочно... пентадиола...
145593. Исследование передачи влияния через сложноэфирную связь при помощи спектров ядерного квадрупольного резонанса ³⁵Cl. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 681—682. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, В. А. Васнев и др.
145594. Исследование реакций алкильных радикалов в жидкой фазе методом конкурентного присоединения. [Сообщ.] 3. Е. Д. Сафроненко, И. Б. Афанасьев. Реакции с толуолом, ацетоном, уксусной кислотой и ацетонитрилом. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 209—213. Библиогр.: 7 назв.
145595. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 67. А. Т. Бабаян, Г. Т. Мартиросян, Н. М. Давтян. О расщеплении четвертичных аммониевых солей, содержащих галоидалкильные группы. — 68. Р. Б. Минасян, М. Г. Инджикян, А. Т. Бабаян. Щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих 1-алкокси-2-бромэтильную группу. — 69. Р. Б. Минасян, М. Г. Инджикян, Ф. С. Киноян, А. Т. Бабаян. Щелочное распределение четвертичных аммониевых солей, содержащих алкин-2-ильную или 3-хлоралкен-2-ильную группу наряду с 1-алкокси-2-бромэтильной группой. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 234—245, 292—294. Библиогр.: с. 239, 245, 294. Резюме на арм. яз.
145596. Исследования в области диалкильных производных фосфора. [Сообщ.] 3. С. З. Ивни, И. Д. Шелакова, В. К. Промоненков. Синтез и превращения хлорангидридов диалкилфосфиновых кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 561—562.
145597. Исследования в области производных замещенных уксусных кислот. [Сообщ.] 28. А. Л. Мнджоян, В. Е. Бадалян. Диалкиламинопропиловые эфиры α -нафтилгетерилуксусных кислот. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 258—267. Библиогр.: 14 назв. Резюме на арм. яз.
145598. Исследования в области синтеза производных двухосновных карбоновых кислот. [Сообщ.] 33. О. Л. Мнджоян, А. А. Гамбурян, С. Н. Асратян. Некоторые смешанные эфиротноэфирные дикарбоновых кислот. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 246—250. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.
145599. Исследования по синтезу 19-норстероидов. [Сообщ.] 4. О. И. Федорова, Г. С. Гриненко, В. И. Максимов. Синтез (\pm)-18-этил-дез-А-гонен-9(10)-диола-5,17. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 690—693. Библиогр.: 7 назв.

145600. К реакции тетрафторгидразина с оксимами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 719—720. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. В. Федин, В. И. Зимин, Ю. Н. Студнев, М. А. Понсов.
145601. Каминский В. А., Саверченко А. Н., Тиличенко М. Н. Взаимодействие 2,2-метиленидциклогексанола с первичными аминами в присутствии четыреххлористого углерода. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 404—405. Библиогр.: 5 назв.
145602. Каравасев М. М., Петрищев К. П. Физико-химические свойства некоторых катионитов в метаноле. Сообщ. 1. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 145—150. Библиогр.: 15 назв.
1454603. Каратаева И. М., Лепешков И. Н. Система $K_2SO_4-Rb_2SO_4-H_2O$ при 0,25 и 100°C. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1113—1116. Библиогр.: 7 назв.
145604. Карпенко Л. А., Панфилов М. Н. Кинетика реакции декарбонирования фурфурола на окисном катализаторе. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 135—140. Библиогр.: 6 назв.
145605. Карташова Н. А. Реакция пербензоилциклогексилкарбоната с хлористым алюминием. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 395—396.
145606. Киселев И. М. Изучение свойств продуктов карбонизации щелочнокремнеземистых растворов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1051—1054. Библиогр.: 20 назв.
145607. Кондратьева Н. Г., Бесков С. Д. Изучение растворимости в системах из карбамида, сульфата-нитрата кобальта и воды при 40°C. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1090—1093.
145608. Колач Станислав, Ежовска-Тшебятовска Богуслава. Условия образования трех фаз в системе соляная кислота — вода — трибутилфосфат — разбавитель. [Статья из Польши]. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1059—1069. Библиогр.: 38 назв.
145609. Копылова Б. В., Хасанова М. Н., Фрейдлина Р. Х. Новый метод синтеза арилтиолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 633—636. Библиогр.: 9 назв.
145610. Копылова В. Д., Салдадзе К. М., Асамбадзе Г. Д. Влияние ионного состава анионитов на сорбцию катионов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1074—1079. Библиогр.: 11 назв.
145611. Корнев В. И., Муканов И. П. Комплексообразование меди (II) с этаноламин-N,N'-диукусной кислотой. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1000—1002. Библиогр.: 8 назв.
145612. Корнута П. П., Шевченке В. И. Взаимодействие трихлорфосфатосоединений с окисью хлора. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 551—553. Библиогр.: 5 назв.
145613. Коробейничев О. П., Александров В. В., Ляхов Н. З. Исследование кинетики и механизма высокотемпературного распада пироксиллина при помощи время-пролетного масс-спектрометра. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 612—616. Библиогр.: 11 назв.
145614. Крайнова Б. Л., Кипоренко С. С., Чаман Е. С. Синтез О-гиппурил- δ -гуанидино- α -L-оксивалерьяновой кислоты (О-гиппурил-L-аргининовой кислоты). [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 708—709.
145615. Кричевцов Б. К., Комаров В. М. Равновесия жидкость — пар в системах, образованных н-пропиламинами, н-пропиловым спиртом и водой. Сообщ. 2. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 112—115.
145616. Крупаткин И. Л., Котова Г. И. О критических явлениях растворимости в четверной системе пиридин — уксуснокислый пиридин — н-гексан о-креозол. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 521—524. Библиогр.: 5 назв.
145617. Кузмичев Г. В., Бледнов Б. П., Дульева В. Е. Экстракция платиновых металлов из нитритных растворов триоксиламинном. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 62—64.

145618. Кузнецова А. А., Горячова Л. Ф., Буслев Ю. А. Взаимодействие оксотрихлорида молибдена (V) с некоторыми алифатическими аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 509—513. Библиогр.: 10 назв.
145619. Кузнецова А. Г., Иванов В. И., Голубцов С. А. Снятез 1,5-диалкокси-1,3,5-триметил-1,3,5-трифенилтрисилоксанов. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 706.
145620. Кузьмин К. И., Панфилович З. У., Головина Л. С. О взаимодействии фенилацетиленов с некоторыми органическими соединениями мышьяка. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 703.
145621. Куприянов С. Е. Исследование диссоциации ионов в n-октане, n-гексане, бензоле и муравьиной кислоте. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 108—113. Библиогр.: 6 назв.
145622. Кухарь В. П., Семенин В. Я., Писаненко Н. П. Взаимодействие трихлорфосфазоперхлорэтана с аренсульфидами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 557—561. Библиогр.: 7 назв.
145623. Кучерявый В. И., Горбушенков В. А. Зависимость скорости синтеза мочевины из аммиака и двуокиси углерода от плотности газожидкостной смеси. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 214—215. Библиогр.: 12 назв.
145624. Лалшин А. И., Бородаевский В. Е., Бацанов С. С. Исследование устойчивости персульфата калия при взрывном воздействии. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 154—159. Библиогр.: 18 назв.
145625. Леонова Т. М., Свиридов В. В. Получение и свойства фотохромных сульфидобромидов ртути переменного состава. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 336—339.
145626. Лилле Ю. Э., Биттер Л. А., Пейнар У. Л. О синтезе 4-замещенных алкилрезорцинов и их ИК-спектрах. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 127—134. Библиогр.: 12 назв.
145627. Лилле Ю. Э., Кундель Х. А., Малько Л. Н. К анализу смесей алкилрезорцинов методом газовой хроматографии. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 119—126. Библиогр.: 6 назв.
145628. Лилле Ю. Э., Мурд А. Г. О выборе условий метилирования диметилсульфатом гидроксильных групп в алкилрезорцинах. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 113—119. Библиогр.: 12 назв.
145629. Логачев В. А., Дулова В. И. Влияние растворителей на комплексообразующие свойства лигандов кобальта (II) с гетероциклическими аминами. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1033—1036. Библиогр.: 13 назв.
145630. Лопатин Б. В., Кузнецова Т. Е. О некоторых особенностях проявления донорно-акцепторного взаимодействия в спектрах p-нитрофенолятов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 713—715. Библиогр.: 9 назв.
145631. Луговкин Б. П. Конденсация 2-пиридилазметинон и 2,2-дипиридилдиазометинон с диалкилфосфитами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 562—564. Библиогр.: 5 назв.
145632. Луценко И. Ф. Получение карбоалкоксиметилфосфинов и фосфиноксидов. [К статье К. А. Петрова, В. А. Паршина, Г. М. Петровой «Получение диалкилкарбозоксиметилфосфинов и фосфиноксидов» в «Ж. общей химии», 1970, т. 39, вып. 6]. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 712.
145633. Лучковская О. Н., Батаев П. С., Цизин Ю. С. Синтез репелентов. Амиды o-алкилфосфорных кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 644—646. Библиогр.: 10 назв.
145634. Макаров И. Е., Ершов Б. Г. Исследование методом электронного парамагнитного резонанса фотопревращений радикалов в многоатомных спиртах, γ -облученных при 77°K. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 530—535. Библиогр.: 15 назв.

145635. Маковецкая К. Н., Береснев В. Н., Смирнов Н. И. Определение оптимальных условий эмульсионной полимеризации стирола. Сообщ. 10. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 126—131. Библиогр.: 7 назв.
145636. Максютин Ю. К., Гурьянова Е. Н., Семин Г. К. Ядерный квадрупольный резонанс в исследовании молекулярных соединений. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 4, с. 727—751. Библиогр.: 87 назв.
145637. Маличенко Н. А., Ягупольский Л. М., Кулик В. Ф. Взаимодействие полифторированных олефинов с аммиаком. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 389—394. Библиогр.: 5 назв.
145638. Маргулис М. А., Мальцев А. Н. О механизме окислительно-восстановительных процессов, протекающих в растворах некоторых комплексных соединений Fe(III) в поле ультразвуковых волн. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 160—168. Библиогр.: 33 назв.
145639. Марковский Л. Н., Пинчук А. М., Ковалевская Т. В. N-Хлорфосфамиды. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 543—545.
145640. Мартыненко Л. И., Спицын В. И., Артюхина Г. А. О влиянии лимонной кислоты на обмен ионами р.з.э. катионитом и раствором этилендиаминтетрауксусной кислоты. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 931—934. Библиогр.: 10 назв.
145641. Мартынов И. В., Шитов Л. Н., Мордвинцева Е. А. Взаимодействие O,S-диалкилхлортиофосфитов с α -хлорнитрозоалканами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 571—573.
145642. Маслий Л. К., Петров А. А. О реакции диэтиламида хлорсульфоновой кислоты с бутилмагнийбромидом. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 396.
145643. Махсумов А. Г., Сафаев А., Мадиханов Н. Способ получения 2,5-дизамещенных пирролов. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 401—402.
145644. Машляковский Л. Н., Охрименко И. С. Фосфорсодержащие олигоэфирсы с 1,3-диеновыми группировками в боковой цепи. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 107—112. Библиогр.: 19 назв.
145645. Механизм двухфотонной сенсibilизации разрыва связей в органических молекулах при 77°K. [Сообщ.] 2. В. В. Рыльков, В. Е. Холмогоров. Сопутствующие межмолекулярные взаимодействия и роль переноса энергии в растворах галогеналкидов. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 119—125. Библиогр.: 23 назв.
145646. Мирзаянова М. Н., Давыдова Л. П., Самохвалов Г. И. Новый синтез N-ацетилнейраминаевой кислоты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 693—697. Библиогр.: 9 назв.
145647. Миронов В. Е. Внешнесферные комплексные соединения трехвалентного кобальта. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 4, с. 702—726. Библиогр.: 232 назв.
145648. Михайлова А. Н., Моргунова М. М., Жинкин Д. Я. Взаимодействие гексаметилдисилазана с бифенолами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 613—615.
145649. Михайловский Д. И., Рожкова В. Н., Фаворская Т. А. Синтез ацетиленовых кетоспиртов в условиях реакции Фаворского. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 397—398.
145650. Михайлопуло И. А., Жарков В. В. Новая реакция хлорангидрида ацетилсалициловой кислоты. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 400—401.
145651. А. Л. Миджоян. 1904—1970. Химик-органик. Некролог]. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 297—299, с портр.
145652. Могель Л. Г., Юркевич А. М. Галоидирование фенолбороната D-глюкозы. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 708.
145653. Мозуленко Л. М., Коптюг В. А. Изомерные превращения замещенных метиленициклогексодиенов. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 313—316.

145654. Молодкин А. К., Балакаева Т. А., Кучумова А. Н. Синтез некоторых свойства $K_4Th(PO_4)_2(C_2O_4)_2 \cdot 6H_2O$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1152—1153. Библиогр.: 7 назв.
145655. Молочко В. А., Курдюмов Г. М. Устройство для принудительного конвективного перемешивания при направленной кристаллизации. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 76.
145656. Моно- и бис- α -бромкетоны и фосфониевые соли с многоядерными неконденсированными ароматическими остатками. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 355—362. Авт.: М. И. Шевчук, Е. М. Волинская, Н. П. Кудла, А. В. Домбровский.
145657. Моносахариды. Сообщ. 22. Б. А. Дмитриев, Н. Э. Байрамова, Н. К. Кочетков. Гидроенолиз, ацетоллиз и гидролиз транс-азиридинкарбонных кислот в ряду сахаров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 650—653. Библиогр.: 10 назв.
145658. Моргунова Э. М. О составе продуктов синтеза растворов гипофосфитов. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 24—28.
145659. Мошинский А. С., Шевчук В. Г. Система $2NaCl + ZnSO_4 \rightleftharpoons Na_2SO_4 + ZnCl_2 - H_2O$ при $75^\circ C$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1109—1112. Библиогр.: 8 назв.
145660. N-Галоген-N-нитраминаы. Собош. 1. В. П. Ившии, А. Л. Фридман, С. С. Новиков. Синтез и некоторые свойства N-хлор-N-нитраминаов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 640—644. Библиогр.: 18 назв.
145661. Назарова Л. А., Леонова Т. Н. Взаимодействие пиридиновых тетрамино-палладия (II) и родия (III) с азотной кислотой. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1151—1152. Библиогр.: 5 назв.
145662. Наумова Т. Н., Быкова И. Г. Глубокая очистка хлористого алюминия ($AlCl_3$) от примеси железа. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 164—166. Библиогр.: 18 назв.
145663. Нейман Е. Я., Долгополова Г. М., Трухачева Л. Н. Примененные метода пленочной полярографии с предварительным накоплением анализируемого вещества на поверхности электрода. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 123—132. Библиогр.: 18 назв.
145664. Некоторые физико-химические свойства изомерных алкилдиксианов. Сообщ. 4. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 150—154. Авт.: Т. М. Лестева, С. К. Огородников, Е. М. Небылова, А. И. Морозова.
145665. Некоторые физико-химические свойства 1,4-тетра- и 1,8-октаметиленидиозианатов. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 159—163. Авт.: Е. З. Журавлев, Т. И. Воронина, Л. С. Переслегина и др.
145666. Непредельные сульфоны, содержащие фтор. [Сообщ.] 8. А. М. Александров, Л. М. Ягупольский. Некоторые полифторалкилвинилсульфоны. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 249—254. Библиогр.: 12 назв.
145667. Несмеянов А. Н., Анисимов К. Н., Магомедов Г. К. Действие литийалюминийгидрида на кетоны бутадиевжелезотрикарбонила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 715—717. Библиогр.: 9 назв.
145668. Низкотемпературный радиолиз водных растворов дезоксирибонуклеиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 702—705. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Шарпаты, А. И. Приступа, И. Н. Прихидько, М. Н. Султанходжаева.
145669. Никитина Н. С., Березкин В. Г. Газо-хроматографическое исследование поверхностно-слоного сорбента в газо-жидкостной хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 535—541. Библиогр.: 16 назв.
145670. Никишин Г. И., Корицкий А. Т., Старостин Е. К. Гомолитический распад пероксидянтарной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, т. 3, с. 586—591. Библиогр.: 17 назв.
145671. Нуманов И. У., Джалолов С. С., Насыров И. М. Бромпроизводные 1-триацетанов. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 31—34. Библиогр.: 6 назв. Резюме на тадж. яз.



145672. Нурксе Х. Х., Райдма Э. Э. Исследование отверждения композиций из алкилрезорциновой эпоксидной смолы полиэтиленполиамином. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 146—149.

145673. Нурксе Х. Х., Таммелаан А. Я. Качественное определение некоторых алкилрезорцинов методом хроматографии на бумаге. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 141—146. Библиогр.: 6 назв.

145674. О взаимодействии бис(тринитрометил)ртути с алифатическими диазосоединениями. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 729. Авт.: А. Л. Фридман, В. П. Ившин, Т. Н. Ившина и др.

145675. О восстановлении окисного цикла при взаимодействии метилмагниййодида с 20-этиленкеталем ацетата 16а,17а-эпокси- Δ^5 прегненол-3 β -она-20. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 725—726. Авт.: А. А. Ахрем, Т. В. Илюхина, В. Г. Заикин, Е. П. Прокофьев.

145676. О гидролизе эфиров кислот фосфора, содержащих рН-связь. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 565—568. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. Е. Бельский, Г. З. Мотыгуллин, В. Н. Елисеенков, Н. И. Ризположенский.

145677. О дегидратации циклопентилкарбинола-1- 13 C. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 726. Авт.: Т. Н. Шаткина, А. Н. Ловцова, О. А. Реутов и др.

145678. О диаграммах состояния тройных жидких систем содержащих два бинарных расслоения с верхними критическими температурами растворения. [Сообщ.] 2. Е. Ф. Журавлев, В. Т. Величко. Растворимость жидких фаз в системе ацетон — диоксан — глицерин. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 516—520. Библиогр.: 5 назв.

145679. О- и С-элементоорганические изомеры. [Сообщ.] 11. А. С. Костюк, Ю. И., Бауков, И. Ф. Луценко. Реакция кетена с триалкилсиллдиалкиламинами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 626—636. Библиогр.: 19 назв.

145680. О радиационно-каталитической активности алмаза и графита. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 182—183. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Владимирова, Г. М. Жаброва, Б. М. Каденац и др.

145681. О растворимости и диссоциации диацетилена в слабокислых растворах хлористой меди. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 285—289. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: А. Н. Любимова, А. С. Тарханян, Ж. Г. Микоян, К. А. Барсегян.

145682. О реакции взаимодействия диметилдихлорсилана с гидрохиноном. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 611—613. Авт.: К. А. Андрианов, А. В. Варламов, Л. М. Хананашвили, Н. С. Рубина.

145683. О строении продуктов щелочного алкилирования алифатических альдоксимов. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 394—395. Авт.: Г. Х. Камай, А. Д. Николаева, В. С. Переходько, Т. В. Зыкова.

145684. О тиоловых эфирах селенокислот фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 708—710. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. А. Нуретдинов, Н. А. Буина, Н. П. Гречкин, Э. И. Логинова.

145685. Образование надперекиси магния Mg(O₂)₂ при реакции перекиси магния с озоном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 513—516. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. И. Вольнов, С. А. Токарева, В. Н. Белевский, Е. И. Латышева.

145686. Огибин Ю. Н., Палануер И. А., Никишин Г. И. Механизм термического разложения гидроперекиси третичного бутила в сложных эфирах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 592—596. Библиогр.: 11 назв.

145687. 1,3-биполярное присоединение к непредельным соединениям. [Сообщ.] 23. И. Г. Колокольцева, В. Н. Чистоклетов, А. А. Петров. Реакции α,β -непредельных фосфинов с дифенилнитриллимином. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 574—578. Библиогр.: 8 назв.



145688. Ольдекоп Ю. А., Майер Н. А., Бутько Ю. Д. Иницированное декарбоксилирование ртутных солей циклогексан- и циклопентанкарбоновых кислот. Синтез солей циклогексан- и циклопентилртути. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 641—644. Библиогр.: 10 назв.
145689. Определение основности некоторых N-замещенных лактамов методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 550—556. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Г. Н. Горшкова, Ф. Л. Колодкин, В. В. Полищук и др.
145690. Ориентирующее действие сульфогруппы в системе циклопентаденилмарганецтрикарбонила в реакции протофильного изотопного обмена водорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 698—699. Авт.: В. Н. Сеткина, Н. В. Кислякова, П. В. Петровский и др.
145691. Орлов В. Ф., Сорокин М. С., Шестаков Е. Е. Кремнийфосфорорганические соединения. О взаимодействии бис(триалкилсилил)-фосфитов с серой. [По поводу статьи Л. Н. Володиной «Изучение реакционной способности бис(триалкилсилил)фосфитов» в «Ж. общей химии», 1967, т. 37, вып. 8]. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 711—712. Библиогр.: 6 назв.
145692. Осадченко И. М., Томилов А. П. Электрохимический способ получения трис- α -оксилалкил)фосфиноксидов. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 698—699. Библиогр.: 6 назв.
145693. Острикова Н. В. Термический анализ системы из хлоридов галлия, алюминия и цезия. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1142—1144. Библиогр.: 8 назв.
145694. Панкратов А. А. Фотодиссоциация H_2O , D_2O и H_2O_2 на поверхности окиси магния. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 126—130. Библиогр.: 12 назв.
145695. Папсуевич О. С., Чипенс Г. И. Синтез [8-аргинин]-дез-9-глицин и дез-(8-аргинин-9-глицин)вазопрессинов. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 709—710.
145696. Перацилалкил(арил)карбонаты. [Сообщ.] 8. Г. А. Разуваев, Т. И. Старостина, В. А. Додонов. Реакции некоторых алкилоксирадикалов с четыреххлористым углеродом. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 237—240. Библиогр.: 11 назв.
145697. Перегруппировка амидов триалкилгермилукусной кислоты в N-триалкилгермилацетамиды. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 707. Авт.: Ю. И. Бауков, Г. С. Бурлаченко, А. С. Костюк, И. Ф. Луценко.
145698. Пивненко В. П. Синтез простого винилового эфира диацетового спирта (4-оксн-4-метилпентанон-2, диметилацетонилкарбинол). — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 208—210. Библиогр.: 8 назв.
145699. Пинчук А. М., Косинская И. М. Фосфорилирование нитрилов 3-амино- и 3-(N-ариламино)пропановой кислоты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 546—551. Библиогр.: 8 назв.
145700. Победимский Д. Г., Разумовский С. Д. О реакции ароматических аминов с озонидами олефинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 602—605. Библиогр.: 6 назв.
145701. Полифтортриарилметаны и их производные. [Сообщ.] 5. Э. Г. Лубенец, Т. Н. Герасимова, В. В. Фуров, В. А. Бархаш. Взаимодействие полифтортриарилкарбинолов с метиллатом натрия. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 365—368. Библиогр.: 7 назв.
145702. Получение обесфторенных фосфатов в струе низкотемпературной плазмы. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 114—118. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. В. Печковский, А. Л. Моссэ, А. И. Тетеревков и др.
145703. Получение полисопряженных полимерных систем при дегидрировании полиаценафтилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 606—611. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Гавриленко, Н. Н. Стефановская, М. П. Тетерина и др.



145704. Полуэктов Н. С., Мищенко В. Т., Лауэр Р. С. Смешанные комплексы редкоземельных элементов с 5,7-дибром-8-оксихинолином и 1,10-фенантролином или дифенилгуанидином. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 988—992. Библиогр.: 10 назв.
145705. Польшикова З. Я., Трунов В. К. Рентгенометрические данные для некоторых двойных вольфраматов и молибдатов калия. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1148—1149.
145706. Померанцев В. М. Окисление метанола. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 187—189. Библиогр.: 9 назв.
145707. Порай-Кошиц Б. А. Современное состояние вопроса о строении и реакционной способности ароматических диазосоединений. [С предисл. ред.] — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 4, с. 608—621. Библиогр.: 33 назв.
145708. Потапов А. М., Красильникова Е. А., Разумов А. И. Бромангидридоэфиры этилфосфинистой кислоты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 566—569. Библиогр.: 6 назв.
145709. Превращение галогеносодержащих ароматических соединений в присутствии органического основания. [Сообщ.] 10. В. Н. Лисицын, В. А. Шульчинин. Взаимодействие 8-галоген-5-нитро-1-нафтоиных кислот с пиперидином в бензоле. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 325—329. Библиогр.: 10 назв.
145710. Превращения полициклических кетонов. [Сообщ.] 3. Н. С. Докунихин, С. Л. Солодарь, Б. И. Шапиро. К механизму взаимодействия полициклических кетонов с хлорангидридами карбоновых кислот. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 371—374. Библиогр.: 10 назв.
145711. Производные γ -аминомасляной кислоты. [Сообщ.] 1. С. М. Давтян, Г. Л. Папаян, С. Н. Асратян. Синтез метиловых эфиров N-замещенных- α -фениламиноуксусных кислот и продуктов их восстановления. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 251—257. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.
145712. Производные индола. [Сообщ.] 31. Д. А. Аванесова, Г. Т. Татевосян. Диалкиламиноэтиловые эфиры изомерных 1,4-диметокси-5,6-дигидро-7Н-бензо(с)карбазол-карбоновых кислот. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 280—284. Резюме на арм. яз.
145713. Производные пиримидина. [Сообщ.] 16. М. С. Крамер, А. А. Ароян. Диэтиленмиды 2,6-диметил-5-(п-алкоксибензил)пиримидил-4-амидофосфорных кислот. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 268—273. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.
145714. Прокофьева И. В., Буканова А. Е., Звягинцев О. Е. О соединении родия с α -аминомасляной кислотой. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1037—1039.
145715. Пронс В. Н., Гринблат М. П., Клебанский А. Л. Синтез и термическая устойчивость некоторых фосфазофосфинов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 589—594. Библиогр.: 12 назв.
145716. Прудченко А. Т., Козлова Л. П. Сужение пиридазинового цикла 1-фенил-3-карбозтокси-5,6,7,8-тетрафтординнолона-4. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 680—682.
145717. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д., Стабровская Л. А. α -Кетофосфонаты в реакциях с дифенилдиазометаном. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 698.
145718. Пудовик А. Н., Хусанюва Н. Г. Диэтоксипропинилфосфонат в реакциях 1,3-биполярного присоединения. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 697.



145719. Пучков Л. В., Курочкина В. В. Давление насыщенного пара над водными растворами углекислого калия. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 181—183. Библиогр.: 9 назв.
145720. Равновесие жидкость—жидкость в системах вода—циклогексан—монокарбонные кислоты C_1 — C_5 . — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 115—120. Авт.: Р. П. Левитанайте, И. Я. Городецкий, Л. А. Легочкина, А. В. Заречнова.
145721. Разумовский С. Д., Юрьев Ю. Н., Цысковский В. К. Термическое разложение продуктов реакции озона с циклоолефинами. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 254—260. Библиогр.: 18 назв.
145722. Райцимринг А. М., Моралев В. М., Цветков Ю. Д. Изучение методом электронного спинового эха пространственного распределения радикалов при α - и γ -радиолизе метанола и водного раствора H_2SO_4 при 77°K. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 180—182. Библиогр.: 5 назв.
145723. Рассонская И. С., Семендяева Н. К. Двойные соли, образованные сульфатами рубидия и цезия с сульфатом магния. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1134—1138. Библиогр.: 10 назв.
145724. Реакции галогидметаллалкоголятов. [Сообщ.] 27. И. И. Лапкин, Е. В. Дормидонтова, Ю. П. Дормидонтов. Восстановление кетонов галогидмагнийалкоголятами. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 241—243.
145725. Реакции перекисей, катализируемые кислотами Льюиса. [Сообщ.] 4. Н. А. Карташова. Реакция пербензоилциклогексилкарбоната с хлористым алюминием. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 262—265. Библиогр.: 11 назв.
145726. Реакции перекрестной катодной димеризации. [Сообщ.] 1. С. М. Макарошкина, А. П. Томилов. Об электрохимическом синтезе метилового эфира ω -цианвалериановой кислоты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 676—680. Библиогр.: 6 назв.
145727. Реакция тетрафторгидразина с непредельными нитросоединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 717—718. Авт.: А. В. Фокин, А. Д. Николаева, Ю. Н. Студнев, Н. А. Прошин.
145728. Рейхсфельд В. О., Астраханов М. И., Каган Е. Г. Гомогенно-каталитическое гидросилилирование в присутствии платиностирольных комплексов. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 699. Библиогр.: 5 назв.
145729. Рейхсфельд В. О., Лебедев Е. П. Синтез модифицированных органоциклосилиланов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 615—619. Библиогр.: 9 назв.
145730. Рейхсфельд В. О., Филиппов Н. А., Явшиц Г. П. Кинетика реакции перэтерификации этилакрилата *n*-бутанолом на катионите КУ-2-8. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 101—107. Библиогр.: 16 назв.
145731. Рид В., Фрайтаг Д. Олигофенилы, олигофенилены и полифенилы — класс термически стабильных соединений. [Пер. статьи, опубликованной в западногерман. журн. «Angewandte Chemie», 80, 1968 и англ. журн. — «Angewandte Chemie, International Edition in England», 7, 1968]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 4, с. 662—678. Библиогр.: 77 назв.
145732. Ризположенский Н. И., Акамсин В. Д. Перегруппировка хлорангидридоэфиров тиофосфонистых кислот в хлорангидриды тиофосфонистых кислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 728.
145733. Ризположенский Н. И., Мухаметов Ф. С., Гольдфарб Э. И. Реакции оксафосфоланолов с монохлорангидридами фосфористых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 683—685.

145734. С. З. Рогинский. [1900—1970. Физико-химик. Некролог]. Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 737—738, с портр. Подписи: Отд-ние общей и техн. химии АН СССР, Ин-т хим. физики АН СССР, Редколлегия журн. «Изв. АН СССР. Серия хим.»
145735. Рогожин С. В., Давидович Ю. А., Коршак В. В. К вопросу об ацилировании аминов ортоэфирами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 727.
145736. Сафонов В. В., Конов-А. В., Коршунов Б. Г. Взаимодействие тетрахлорида теллура с хлоридами серебра и таллия (I). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1150—1151.
145737. Севбо Д. П., Гинзбург О. Ф. Синтез 3-окси-2,4-диаминодифенилсульфида и окисление его в 2-амино-3-фенотиазон. — Ж. органической химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 345—347.
145738. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 9. И. С. Иоффе, А. Б. Томчин, Е. А. Русаков. Превращения N-метилизантин-β-(2'-метил)тиосемикарбазона. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 682—689. Библиогр.: 16 назв.
145739. Серебритский В. М., Ксенжек О. С. Измерение чисел переноса гидроксильных ионов в смешанных растворах щелочи и хлорида натрия высокой концентрации. — Ж. прикладной химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 75—78. Библиогр.: 13 назв.
145740. Сидоров А. Н. Проблемы и физико-химические основы искусственного фотосинтеза. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 76—80. Библиогр.: 14 назв.
145741. Синицын Б. В., Уварова Т. В. О растворимости фторида лантана в водных растворах фтористого водорода. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1140—1142.
145742. Синицын В. Г., Глибин Е. Н. О соотношении изомеров при хлорировании м-крезола. [Письмо в ред.] — Ж. органической химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 400.
145743. Синтез и свойства третичных метил(этил)фосфинов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 581—584. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Л. К. Ильина, К. В. Караванов, Е. Н. Карлова и др.
145744. Синтез и спектры ЭПР некоторых новых иминоксильных бирадикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 694—696. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Б. Шапиро, В. И. Сускина, В. В. Федорова, Э. Г. Розанцев.
145745. Синтез полипептидов регулярного строения, включающих аланин и N^ε-карбобензоксипизин. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 19—21. Резюме на тадж. яз. Авт.: К. Т. Порошин, Л. И. Марьяш, В. С. Гречишко, В. А. Шибнев.
145746. Синтез производных азолов и полимеров на их основе. [Сообщ.] 9. Э. Г. Дарбинян, А. А. Саакян, М. А. Элиазян, С. Г. Мацоян. Синтез N-алкил-3-винилпиразолинов. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 3, с. 290—291.
145747. Синтез разветвленных сахаров с олефиновой связью. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 666—669. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Жданов, Л. А. Узлова, Л. П. Лескина, О. А. Гавриленко.
145748. Синтезы на основе 3,5-динитротолуеновой кислоты. — Ж. органической химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 362—364. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Е. В. Виноградова, Л. И. Горбачева, А. П. Терентьев, В. Д. Крылов.
145749. Скорняков Э. П. К вопросу о выборе и обосновании критериев патентоспособности в области газовой хроматографии. [Доклад на 1-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 43—51.

145750. Словецкий В. И., Хисамутдинов Г. Х., Файнзильберг А. А. Взаимный обмен галоидов в реакции α -галоидполинитроалканов с галогенидами металлов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 728.

Сокольский Д. В. В. И. Ленин и развитие металлургии и химии в Казахстане. — См. 145089.

145751. Спектральное исследование электронодонорной способности триэтилфосфита как метод оценки чистоты фосфитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 689—690. Авт.: Л. М. Эпштейн, З. С. Новикова, Л. Д. Ашкинадзе и др.

Спицын В. И. Выполняя предначертания В. И. Ленина о развитии советской химической науки. — См. 145090.

145752. Спицын В. И., Перевалова Э. Г. Работы академика А. Н. Несмеянова по исследованию железоорганических соединений. [Обзор]. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 505—514. Библиогр.: 101 назв.

145753. Станко В. И., Анорова Г. А. Хлорирование о-баренилмагнийбромидов и установление строения С,В-дихлор-о-баренов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 646—651. Библиогр.: 11 назв.

145754. Старобинец Г. Л., Пешко Д. Э. Субстехиометрическое определение алкалоидов методом экстракционной фотометрии в виде их комплексов с красителями. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 340—343. Библиогр.: 5 назв.

145754а. Стоколова Н. А., Тониян А. В. Применение «стандартных фраз» при построении языка для пояснительных фраз химических указателей. — Науч.-техн. информация [ВИНИТИ]. Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 3, с. 16—24. Библиогр.: 13 назв.

145755. Строение и реакционная способность производных гидразина. [Собщ.]: 22. А. П. Греков, В. Я. Веселоз Кинетика реакций этилхлорформината с некоторыми нуклеофильными реагентами. — 23. А. П. Греков, М. И. Шандрук. Амидный катализ в реакциях бензгидразида с 2,4-динитрофениловым эфиром уксусной кислоты в бензольном растворе. — Ж. орган. химии, 1970, т. 5, вып. 2, с. 201—209. Библиогр.: с. 205—206, 209.

145756. Стыркас А. Д., Ефимов О. Н. Электролитическое растворение порошкообразных металлов платиновой группы. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 177—178.

145757. Сульфиды алкилтионофосфинов. [Собщ.] 10. О. Н. Гришина, И. А. Елфимова. К вопросу о механизме реакции сульфидов со спиртами в присутствии аминов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 579—581.

145758. Сырцова Г. П., Нгуен Зуи Лонг. Комплексные соединения трехвалентного кобальта с метилглиоксимом. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1027—1032. Библиогр.: 15 назв.

145759. Тананайко М. М., Лезовик А. С. Влияние неводных растворителей на комплексообразование в системе титан — роданид — органическое основание. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1070—1073. Библиогр.: 13 назв.

145760. Тепломеризация хлористого винила хлороформом и эфирами трихлоруксусной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 637—640. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, Л. М. Бобинова, В. Л. Звездин, А. Н. Егорочкин.

145761. Темникова Т. И., Венедиктова Н. А. Получение 2-феноксипропан-3,3-диметил-2-п-хлорфенилкетана. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 406.

145762. Теплоемкости растворов системы $K_2O - Al_2O_3 - H_2O$ в интервале температур 25—340°. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 183—186. Авт.: В. П. Машовец, Л. В. Пучков, Т. А. Баранова, М. Е. Лалидус.



145763. Термическая устойчивость гексароданоскандиатов щелочных элементов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 966—971. Авт.: В. Г. Гулиа, Л. Н. Комиссарова, А. А. Красноярская, Т. М. Сас.

145764. Трансформированные стероиды. Сообщ. 25. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, А. В. Сорова. Структурная и пространственная направленность гидролиза и ацетоллиза 16,17-окисей дегидропрегненолона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 654—659. Библиогр.: 9 назв.

145765. Фам Нгок Тьен, Морозов И. С. Взаимодействие кислорода воздуха с расплавом хлоридов р. з. э. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1117—1120. Библиогр.: 6 назв.

145766. Фахрутдинов Р. З., Бурмистров В. И. Синтез 2-нитроизопропилгемиформалей. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 265—269. Библиогр.: 7 назв.

145767. Фель Н. С. К вопросу об определении константы скорости реакции e^-_{aq} с акцептором в нейтральной воде импульсным методом. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 178—180.

145768. Фельдблюм В. Ш., Лещева А. И., Обещалова Н. В. Олигомеризация этилена под влиянием каталитической системы диизобутиллалюминийхлорид — олеат никеля. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 213—218. Библиогр.: 9 назв.

145769. Филатов Э. С., Кукин П. П. Ингибирование процесса передачи энергии в реакциях горячих атомов и при радиолизе ароматических систем. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 177—178. Библиогр.: 6 назв.

145770. Филимонов В. Н., Пименов Ю. Д. Памяти академика А. Н. Теренина. [Физико-химик. 1896—1967]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 730—736. Библиогр.: 56 назв.

145771. Фотиев А. А., Толстов Л. К. О структурных особенностях продуктов гидролитического осаждения ванадия. (5⁺). — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1011—1015. Библиогр.: 30 назв.

145772. Фотохромия органических веществ. [Сообщ.] 2. А. А. Паршуткин, В. П. Базов, В. А. Кронгауз. Кинетика обратимых и необратимых фотопревращений 2-(2',4-динитробензил)-пиридина. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 131—138. Библиогр.: 10 назв.

145773. Фрейдлина Р. Х., Камышова А. А. Радиальное присоединение метилдибромацетата к этилену и гексену-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 721—723. Библиогр.: 2 назв.

145774. Фрейдлина Р. Х., Терентьев А. Б., Иконников Н. С. Константы передачи в теломеризации этилена метилдихлорацетатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 554—557. Библиогр.: 9 назв.

145775. Фридланд С. В., Камай Г. Х., Волобоева Л. В. О взаимодействии пятихлористого фосфора с тетрагидрофураном. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 595—597.

145776. Фторсодержащие β-сультоны. Сообщ. 34. Г. А. Сокольский, М. А. Белавенцев, И. Л. Кнуныц. Аниотропные превращения β-сультонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 625—630. Библиогр.: 14 назв.

145777. Хакимов Х. Х., Шабилалов А. А., Азизов М. А. О комплексных соединениях двух- и трехвалентного кобальта с гидразидом изоникотиновой кислоты и его некоторыми производными. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1022—1026. Библиогр.: 9 назв.

145778. Харитонов Ю. Я., Цинцадзе Г. В., Цивадзе А. Ю. Инфракрасные спектры поглощения трироданидных комплексов кадмия. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 949—953. Библиогр.: 18 назв.

145779. Химия галоидцианов. [Сообщ.] З. Б. В. Данова, И. В. Бодриков. Реакции бромистого и иодистого цианов в спиртовых растворах кислот Льюиса. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 260—262. Библиогр.: 6 назв.

145780. Химия полимиксина М. [Сообщ.] 17. Эзельдин Мохамед Саад Салем, Н. В. Федосеева, А. Б. Силаев. Синтез аналогов. Получение циклоокта- и циклогексапептида с α , γ -диаминомасляной кислотой. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 655—661. Библиогр.: 5 назв.

145781. Хризолитова М. А., Миркин Л. А., Фиошин М. Я. Синтез высших α, ω -дихлоролефинов анодной конденсацией ω -хлоркарбоновых кислот и 1,3-бутадиена. [Сообщ.] 2. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 219—222.

145782. Хроматографическое поведение некоторых трифосфорорганических соединений трех- и пентавалентного фосфора. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 564—566. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. М. Поталов, Е. А. Красьникова, А. И. Разумов, С. Ю. Байгильдина.

145783. Ценципер А. Б., Добролюбова М. С. Взаимодействие атомарного кислорода с надперекисью и озонидом рубидия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 692—694. Библиогр.: 11 назв.

145784. Ценципер А. Б., Добролюбова М. С. Синтез озонида рубидия в псевдоожоженном слое. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 690—692.

145785. Цивунин В. С., Крутский Л. Н., Камай Г. Х. О взаимодействии диэтиламинохлорангидрида этилфосфонистой кислоты с хлорметилалкиловыми эфирами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 597—603. Библиогр.: 8 назв.

145786. Циклические β -аминовинилимины. [Сообщ.] 10. В. А. Усов, В. А. Накеле, Я. Ф. Фрейманис. Пути синтеза несимметричных 2-замещенных 1-имино-3-аминоимиденов-1. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 384—389. Библиогр.: 20 назв.

145787. Циклопентадиенилдикарбонил-(α -циклопентадиен)ниобий. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 727. Авт.: А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова, А. А. Пасынский.

145788. Циклопропенил- и циклогептатриенилфосфониевые соли. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 701. Авт.: В. И. Дуленко, Н. С. Семенов, С. Н. Баранов, С. В. Кривун.

145789. Цыбина Н. М., Протопопова Т. В., Сколдинов А. П. Синтез полуальдегида янтарной кислоты и его функциональных производных из 2-ацетоксифурана. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 269—274. Библиогр.: 16 назв.

145790. Червова Л. В., Устинова Е. А. Методика экспертизы и некоторые вопросы выработки критериев патентоспособности способов получения новых химических соединений. [Доклад на 1-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 69—75.

145791. Черепанова Т. А. Кинетические явления вблизи критической точки растворения бинарных смесей. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 115—122. Библиогр.: 6 назв.

145792. Чесноков А. С., Стрелец Х. Л. Плотность и мольный объем расплавов тройной системы из хлоридов магния, натрия и лития. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 59—60. Библиогр.: 10 назв.

145793. Чесноков В. Ф., Боховкин И. М. О взаимодействии амидов с фенолом. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 528—535. Библиогр.: 13 назв.



145794. Чинь тхи Ле Тхы, Трейвус Е. Б., Филатов С. К. Новая кристаллическая фаза в системе $\text{NaBrO}_3 - \text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1097—1101. Библиогр.: 7 назв.
145795. Шаршакова Л. Н., Журавлев Е. Ф. Диаграмма плавкости системы мочевины — гидрохинон — трихлоруксусная кислота. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 515—516.
145796. Шахидаятов Х., Яновская Л. А., Кучеров В. Ф. Механизм превращения α, β -непредельных альдегидов в сложные эфиры предельных кислот под действием циангидринов в присутствии третичных аминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 581—586. Библиогр.: 9 назв.
145797. Шахидаятов Х., Яновская Л. А., Кучеров В. Ф. Реакция циангидринов с полиеновыми и ениновыми альдегидами в присутствии триэтиламина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 665—667. Библиогр.: 5 назв.
145798. Шацкий В. М., Комиссарова Л. Н., Башков Б. И. О составе и некоторых свойствах комплексных сульфатов скандия. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 978—982. Библиогр.: 9 назв.
145799. Шейнкман А. К., Самойленко Г. В., Баранов С. Н. Реакция гетероароматических катионов с триалкилфосфитами. Новый синтез гетероциклических фосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 700.
145800. Шенкин Я. С., Ручнова С. А. Изобара растворимости системы $\text{NH}_4\text{NO}_3 - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при атмосферном давлении. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1145—1146. Библиогр.: 6 назв.
145801. Шестакова М. Т., Пиркес С. Б. Инфракрасные спектры поглощения сульфосалицилатов редкоземельных элементов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 993—995. Библиогр.: 8 назв.
145802. Шokol В. А., Гамалея В. Ф., Кухарь В. П. Хлорметил- и дихлорметилдихлорфосфозаоцилы. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 554—557. Библиогр.: 12 назв.
145803. Шokol В. А., Дорошенко В. В., Деркач Г. И. Дигалоидангидриды и галоидангидриды алкиловых эфиров изоцианатометилфосфоновой кислоты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 535—542. Библиогр.: 12 назв.
145804. Шубаев В. Л., Суворов А. В., Семенов Г. А. Масс-спектрометрическое исследование состава пара над соединением $\text{AlCl}_3 \cdot \text{POCl}_3$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 939—940. Библиогр.: 7 назв.
145805. Электрохимический синтез фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 3. Л. В. Каабак, Н. Я. Шандринов, А. П. Томилов. Электровосстановление фосфора в присутствии стирола. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 584—588. Библиогр.: 7 назв.
145806. Эльхияли А. Э., Мартыненко Л. И., Спицын Викт. И. Изучение возможности использования глицириновых комплексов для разделения смеси неодим — празеодим на катионите. [Из дисс. работы А. Э. Эльхияли]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 517—521. Библиогр.: 10 назв.
145807. Эпоксивиниловые эфиры. [Сообщ.] 5. А. С. Атавын, М. Ф. Шостаковский, Е. П. Вялых, Б. А. Трофимов. Синтез на основе 2-[(винилалкилендиокси)метил]оксиранов. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 222—227. Библиогр.: 9 назв.
145808. Эфиры тиокислот трехвалентного фосфора. Сообщ. 9. Н. И. Ризположенский, В. Д. Акамсин, Т. М. Досова. Эфирамиды феилтиофосфинистой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 622—625. Библиогр.: 5 назв.

145809. Эфрос Л. С., Ежова Л. А. 1Н-1,6-Диазафеналены. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 403.

145810. Эффект отражения в производных тетраметилтетрагидротиопиран-4-она. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 526—529. Библиогр.: 20 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Л. К. Юлдашева, Р. П. Аршинова, О. Д. Золова.

145811. Якобсон Г. Г., Малышева В. В., Платонов В. Е. Взаимодействие галоформов с гексафторбензолом в присутствии фторидов щелочных металлов. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 399—400.

145812. Яндовский В. Н., Караван В. С., Темникова Т. И. Реакции циклизации с участием α -окисей. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 4, с. 571—607. Библиогр.: 307 назв.

145813. Ястребов В. В., Чернышев А. И. Взаимодействие триметилметоксисилана с четыреххлористым титаном. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 3, с. 604—605. Библиогр.: 5 назв.

145814. Якимирский К. Б. Типы взаимного влияния лигандов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 925—930. Библиогр.: 12 назв.

145815. Якимирский К. Б., Крисс Е. Е., Волков С. В. X Всесоюзное совещание по химии комплексных соединений. [Киев. Июнь 1969г.] — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 1156—1158.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение
(Экономическая география — см. VIII и IX)

145816. Волков Олег. Извечный круг жизни. [Об охране природных ресурсов]. Байкальские дороги. — Наш современник, 1970, № 6, с. 91—114.

145817. Гладков Н. Мать богатства. [К вопросам охраны природы]. — Семья и школа, 1970, № 4, с. 44—46.

б - в. Геология. Петрография. Минералогия.
Геофизика. Геохимия

145818. Алиев Г. Р. К разведке залежей нефти и газа в отложениях подкирмакской свиты ПТ акватории о. Песчаный. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 59—61.

145819. Анфилов В. Н., Альмухамедов А. И. Дифференциация силикатных расплавов с позиций химической радикальной полимеризации. — Геохимия, 1970, № 5, с. 552—561. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

145820. Бадалов С. Т., Поваренных А. С. Изоморфные элементы-примеси пиритов. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 27—34. Библиогр.: 29 назв.

145821. Баратов Р. Б., Мельниченко А. К., Дусматов В. Д. Возраст щелочных пород Рокшифо-Сабахского массива (Туркестанский хребет), определенный калий-аргоновым методом. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 35—37. Библиогр.: 12 назв. Резюме на тадж. яз.

145822. Бардина Н. Ю., Вишневская И. И., Трусова И. Ф. Новые данные по стратиграфии докембрия Северного Улутая. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 60—71. Библиогр.: 7 назв.

145823. Барсегян Р. М. Об особенностях моделирования фильтрации жидкости к скважинам на сеточных моделях. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 39—46. Резюме на арм. яз.



145824. Белостоцкий Ю. Б., Пуркина Э. М. Гидрогеологические аномалии в отложениях палеозоя востока Русской платформы. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 111—114.
145825. Благонравов С. А., Благонравов Н. С. Генетические связи йода и растворимого кремнезема в водах нефтегазоносных отложений майкопской серии Северо-Восточного Кавказа. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 11—14. Библиогр.: 10 назв.
145826. Богомолов Г. В., Шпаков О. Н. О связи хлоридных вод западной части Белорусского массива с зонами тектонических нарушений. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 348—350. Библиогр.: 8 назв.
- Василюк Н. П. Раннепермские кораллы Донецкого бассейна. [Стратигр. значение]. — См. 145974.
145827. Великанов В. А., Шелкопляс В. Н. Термолюминесценция кальцитов из докембрийских образований Могилевского Приднестровья. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 145—148.
145828. Вендиктов В. М. Докембрийские гранитоидные породы Приднестровья. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 108—116. Библиогр.: 36 назв.
145829. Веригин Н. Н., Семенов Е. М. Влияние фильтрации из хранилищ проток на подземные воды прилегающих территорий. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 103—110.
145830. Влох Н. П., Зубков А. В. Напряжения в земной коре и их влияние на проявление горного давления. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 151—160. Библиогр.: 15 назв.
145831. Габриэлянц Г. А. Классификация неструктурных ловушек нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 47—51. Библиогр.: 11 назв.
145832. Гамишаев А. Ш. Литологические и коллекторские особенности НКП и НКГ свит антиклинальной зоны Камни Григоренко — Нефтяные Камни. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 15—18.
145833. Гаркаленко И. А. О глубинных разломах юга и юго-востока Украины. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 3—14. Библиогр.: 59 назв.
145834. Геохимические критерии нефтегазоносности отложений венда и нижнего кембрия Иркутского амфитеатра. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 37—42. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Д. И. Дробот, А. Н. Золотов, А. Э. Конторович, Б. В. Корнев.
145835. Гирин Ю. П., Балашов Ю. А., Братишко Р. Х. Перераспределение редкоземельных элементов в процессе диагенеза гумидных осадков. — Геохимия, 1970, № 5, с. 616—631. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
- Гордеев Д. И. В. И. Ленин и некоторые актуальные задачи геологии в первые годы Советской власти. — См. 145035.
145836. Гурари Ф. Г., Карогодин Ю. Н. Закономерности изменения степени заполнения локальных структур нефтью и газом в Западно-Сибирской провинции. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 15—20. Библиогр.: 5 назв.
145837. Даев Д. С. Физические основы волнового электромагнитного каротажа. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 123—133. Библиогр.: 6 назв.
145838. Дмитриев С. Д. О достоверности методов исследования минералообразующих растворов и о пневматолитовом минералообразовании. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 81—86. Библиогр.: 13 назв.



145839. Евдокимова Т. И., Ковальчук В. С. Геологические особенности размещения газонефтяных залежей Сахалина. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 44—47.
145840. Захаров С. А. Тергальный период развития подвижных поясов. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 38—41. Резюме на тадж. яз.
145841. Иванов В. С., Нарнов Г. А. Особенности поведения олова в гранитоидных интрузивах Северо-Востока СССР. — Геохимия, 1970, № 5, с. 601—609. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
145842. Иванов Л. И. Основные тенденции в развитии методики и техники сейсморазведочных работ. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 9—15.
145843. Исаев П. С., Чернышев Ю. Н. О физических параметрах песчаников среднего карбона северной части Донбасса. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 129—132.
145844. К вопросу о химико-минералогическом составе майкопских глин Дагестана. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 124—132. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. К. Керимов, И. К. Моллаев, И. Л. Ревелис, И. Э. Эфендиев.
145845. Каждан А. Б. О теоретических основах разведки месторождений полезных ископаемых. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 87—95. Библиогр.: 25 назв.
145846. Калиевые полевые шпаты гранитоидов Алданского щита. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 72—80. Библиогр.: 20 назв. Авт.: И. С. Седова, Ю. С. Шапкина, Е. Д. Прудников, Н. В. Котов.
145847. Карчигаев А. А. Об эффективности бурения геотермальных скважин. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 172—176.
145848. Каршенбаум А. П. Условия образования глубинно-метаморфогенных залежей богатых железных руд Криворожского бассейна. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 101—107. Библиогр.: 7 назв.
145849. Кнубовец Р. Г., Смирнов А. И. Некоторые результаты изучения синтетических апатитов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 477—480. Библиогр.: 18 назв.
145850. Кравченко К. Н., Волос Г. С., Махкамов Р. О поисках тектонически экранированных залежей в Таджикской депрессии. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 54—56. Библиогр.: 10 назв.
145851. Крестин Е. М., Соловьев Г. А. Физические свойства интрузивных пород и их использование для интерпретации гравимагнитных аномалий (на примере Курско-Воронежского массива). — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 134—140. Библиогр.: 6 назв.
145852. Кузнецов В. А., Мандер Е. П. Новые данные о строении и особенностях формирования аллювиальных отложений второй надпойменной террасы Верхнего Днепра. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 344—347. Библиогр.: 8 назв.
145853. Лукашев К. И., Красовский В. Ф. Геохимические особенности свинцово-цинковой сульфидной минерализации в осадочной толще и докембрии Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 351—354.
145854. Малачиханов Т. Б. Результаты исследования механических свойств горных пород нефтегазовых месторождений Дагестана при высоких давлениях. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 162—167. Библиогр.: 12 назв.

145855. **Малинин С. Д.** Приложение теории сильных электролитов к растворимости карбонатов (кальцита и виверита) при высоких температурах. — *Геохимия*, 1970, № 5, с. 540—551. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

145856. **Мамиконова Л. К.** Выбор параметров прибора для измерения объема минерального скелета образцов горных пород. — *Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ*, 1970, № 3, с. 97—101.

145857. **Марков В. А., Размышляев А. А., Трофимук А. А.** О поисках нефти и газа в Приморском крае. — *Геология нефти и газа*, 1970, № 4, с. 42—44.

Мирлин Г. А. В. И. Ленин о минеральном сырье. — См. 145064.

145858. **Моллаев И. К.** Хвалыские глины Дагестанского побережья Каспийского моря как сырье для производства строительной керамики. [На примере Таркинского месторождения]. — *Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура]*, 1969, № 4, с. 97—100. Библиогр.: 5 назв.

145859. **Мустафаев И. С., Гусейнов Г. М.** Новые данные о литофациальных особенностях миоценовых отложений Западного Апшерона. — *Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ*, 1970, № 3, с. 3—7. Библиогр.: 6 назв.

145860. **Нагирный В. Н., Фуртес В. В.** Развитие рельефа порожистого Приднепровья в палеогене и его влияние на образование месторождений осадочных полезных ископаемых. — *Геол. ж.*, 1970, т. 30, вып. 3, с. 125—129. Библиогр.: 6 назв.

145861. **Немировский А. Б.** О возможности уменьшения динамической погрешности при скоростном непрерывном акустическом каротаже с аналоговой регистрацией результатов измерения. — *Докл. АН Арм. ССР*, 1970, 50, № 2, с. 102—107. Резюме на арм. яз.

145862. **Николаенко Б. А.** О рациональной технологии дешифрирования аэрофотоснимков при крупномасштабном геологическом картировании закрытых районов. — *Геол. ж.*, 1970, т. 30, вып. 3, с. 153—154.

145863. **Николаенко Б. А.** Эффективность аэрофотосъемки при геологическом картировании Украинского щита. — *Геол. ж.*, 1970, т. 30, вып. 3, с. 151—152.

145864. **Никольский И. Л., Добрянский А. М., Корчемагин В. А.** К вопросу об источниках и путях миграции ртути. — *Геол. ж.*, 1970, т. 30, вып. 3, с. 91—102. Библиогр.: 22 назв.

145865. **О происхождении природного газа месторождений севера Западно-Сибирской низменности.** — *Геология нефти и газа*, 1970, № 4, с. 20—24. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. Г. Васильев, В. И. Ермаков, В. С. Лебедев и др.

145866. **Онищенко Б. А., Сократов Б. Г.** О происхождении и распространении газоносной толщи алевроитов Хадумского горизонта в Предкавказье. — *Геология нефти и газа*, 1970, № 4, с. 56—58. Библиогр.: 9 назв.

145867. **Остапенко Г. Т.** Химический потенциал твердого тела в условиях негидростатического напряжения и фазовые равновесия. — *Геохимия*, 1970, № 5, с. 575—587. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

145868. **Открытие палеогеновых осадочных железных руд в Ждановском промышленном районе. [Донецкая обл.]** — *Геол. ж.*, 1970, т. 30, вып. 3, с. 149—150. Авт.: Н. М. Баранова, В. Х. Геворкьян, А. К. Прусс и др.

145869. **Подобин Г. А., Даненберг Е. Е., Пискунов И. В.** Изучение характера насыщения и местоположения ВНК продуктивного горизонта А₂ Советского нефтяного месторождения с помощью испытателя пластов. — *Геология нефти и газа*, 1970, № 4, с. 30—34.

145870. Полквой Н. А., Харламов Е. С. Пектолит острова Карагинского. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 147—149.

145871. Полянский Валерий, Овденко Дмитрий. Малая орбитальная в действии. [О геол. и метеорол. исследованиях с космич. корабля «Союз-9»]. — Огонек, 1970, № 26, с. 2—3.

145872. Проблемы генезиса рудных месторождений в породах ядра Карпато-Балканской складчатой области. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 15—26. Библиогр.: 44 назв. Авт.: Ф. И. Жуков, Д. А. Лесной, В. Ф. Радзиховский и др.

145873. Радиогенный осмий в ренийсодержащих рудах. — Геохимия, 1970, № 5, с. 610—615. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ш. Е. Есенов, К. Е. Егизбаева, С. К. Калинин, Э. Е. Файн.

145874. Ревелис И. Л. Прогноз изменения физико-механических свойств хвалынских глин (суглинков) района г. Махачкалы при изменении влажности. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 111—117.

145875. Ревелис И. Л., Загиров Ш. Ш. Исследование зависимости механических свойств хвалынских пород района Махачкалы от их физических характеристик. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 133—137. Библиогр.: 9 назв.

145876. Резанов И. А., Шевченко В. И. Глубинное геологическое строение Кавказа, Южного Каспия и Западной Туркмении. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 49—59. Библиогр.: 28 назв.

145877. Ростовцев Н. Н. Задачи региональных геолого-геофизических исследований на территории Западно-Сибирской низменности на 1971—1975 гг. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 4—9.

145878. Саидов М. Н. О перспективах нефтегазоносности Дарша-Ураинской антиклинали. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 52—54.

145879. Салманов Ф. К., Тянь А. В. О классификации локальных поднятий Сургутского свода по истории их развития. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 24—26.

Сергеева М. Т. Двустворчатые моллюски верхнетурнейских отложений Донбасса и их стратиграфическое значение. — См. 145977.

145880. Сущик Ю. Я. Особенности гипергенной миграции редких и рассеянных элементов в условиях Карпат. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 117—124. Библиогр.: 12 назв.

Тетерюк В. К. Основные роды микроспор среднего карбона Донецкого бассейна (их краткие диагнозы и диапазоны стратиграфического распространения). — См. 145978.

145881. Ткачук М. А., Рожен Е. С. К вопросу стратиграфии меловых и палеогеновых отложений юго-западной части Керченского полуострова в связи с их нефтегазоносностью. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 135—140.

145882. Тоомик А. А. Прочность пород на разрыв в карстовом нарушении Эстонского месторождения горючих сланцев. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 3—7. Библиогр.: 5 назв.

145883. Усенко И. С., Кравченко Г. Л., Хмарук Т. Г. Ультрабазиты Мариупольского железорудного месторождения. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 35—47. Библиогр.: 30 назв.

145884. Французова Н. П. Ленинское определение материи и геологическая реальность. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 33—40. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 36 назв.

145885. Французова Н. П., Павлинов В. Н. Принцип историзма и учение о геосинклинальном развитии земной коры. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 41—48. Библиогр.: 14 назв.

145886. Хундадзе А. Г., Сендеров Э. Э., Хитаров Н. И. Экспериментальные данные по составам синтетических анальдимов. — Геохимия, 1970, № 5, с. 588—600. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

145887. Чарушников В. Н. Геолого-геотермические особенности месторождения Майли-СуIII. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 8—10.

145888. Шевчик А. Д. Эффективный комплекс лабораторных методов при гидрогеохимических поисках в юго-восточной части Украинского щита и Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 150—151.

145889. Шевчик А. Д., Стариченко З. А. О некоторых условиях применения гидрогеохимических методов при поисках рудных месторождений. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 153—153.

145890. Шишигин С. И. О методике определения нижних пределов коллекторских свойств промышленно продуктивных отложений неокома на примере Приобья. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 27—30.

145891. Шмырин В. А., Тагиров Б. Д. Некоторые предпосылки возникновения оползней на территории Дагестанского нагорья. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 142—145.

145892. Ярошевский А. А. О происхождении ритмических структур изверженных горных пород. — Геохимия, 1970, № 5, с. 562—574. Библиогр.: 63 назв. Резюме на англ. яз.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология.

145893. Акулиничева А. А. Методика определения упорядоченных и конвективных вертикальных скоростей по плювиографическим данным. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 74—102. Библиогр.: 9 назв.

145894. Акулиничева А. А. Параметры дождей над районами Поволжья. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 113—118. Библиогр.: 8 назв.

145895. Анализ результатов спектральных исследований сумеречного ореола земной атмосферы с космического корабля «Союз-5». — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 4, с. 388—411, с табл. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. Я. Кондратьев, Б. В. Волюнов, А. П. Гольцев и др.

145896. Аретинский Г. Ю., Дыкман В. З., Ефремов О. И. Автономный измеритель пульсаций скорости течения в море. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 112—122. Библиогр.: 5 назв.

145897. Бачурина А. А. Об уточнении прогноза стратификации температуры и параметров конвекции в пограничном слое атмосферы. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 52—57.

145898. Бачурина А. А., Забелина Г. М. Некоторые данные о результатах анализа спутниковых измерений уходящего излучения. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 119—123. Библиогр.: 9 назв.

145899. Бачурина А. А., Петриченко И. А., Фадюшина Н. Н. Некоторые статистические данные о значительных осадках над центральным районом Европейской территории СССР в теплый период. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 21—36. Библиогр.: 12 назв.

145900. **Беляев Л. И., Трифонов И. К.** Инактивные высокочастотные батометры. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 292—299.

145901. **Борзенкова И. И.** Об исследовании радиационного режима в горных районах. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 33—40. Библиогр.: 38 назв.

145902. **Вайсман Г. М.** Первая очередь системы комплексной автоматизации Гидрометслужбы СССР. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 94—101.

145903. **Ввод гидрофизической информации с автономного накопителя в ЭЦВМ.** — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 236—254. Авт.: Ю. Т. Щетинин, А. П. Пуховой, В. Ф. Сытников и др.

145904. **Вейлер А. Р., Вельтищев Н. Ф.** Изучение мезомасштабной конвекции с помощью эксперимента «Космос-Коломб». — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 14—23. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

145905. **Веселова Г. К.** Анализ условий выпадения сильных осадков на ст. Ленкорань в период 11—14 сентября 1966 г. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 103—112. Библиогр.: 10 назв.

145906. **Веселова Г. К.** Об уточнении расчета стратификации температуры и влажности на электронной вычислительной машине. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 58—62.

145907. **Виноградов А. С.** Влияние малых неоднородностей среды на скорость счета погружного сцинтилляционного датчика. [Исследование гамма-излучения морской воды]. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 131—135.

145908. **Виноградов А. С., Виноградова К. Г.** К измерению гамма-активности морской воды методом погружного сцинтилляционного датчика. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 122—131. Библиогр.: 6 назв.

145909. **Войтова К. В., Колесникова В. Н., Монин А. С.** О корреляциях облачности с температурой и влажностью. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 53—58. Резюме на англ. яз.

145910. **Вольфцун И. Б.** Способ расчета колебаний уровня грунтовых вод в теплый период года. — Тр. гидрол. ин-та, 1969, вып. 165, с. 128—147.

145911. **Восканян А. Г., Забурдаев В. И.** Применение промышленных датчиков ИС-264А в морских электротермометрах. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 89—93.

145912. **Гайгеров С. С., Зайчиков Б. П., Калихман М. Я.** Результаты наблюдений весенней перестройки циркуляции в южном полушарии с помощью метеорологических ракет. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 4, с. 381—387. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

145913. **Гирдюк Г. В.** Сравнение некоторых методов расчета эффективного излучения поверхности океана. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 47—51. Библиогр.: 20 назв.

145914. **Гордон С. М., Бережнова В. Н.** Изменение снеговой линии в горах в районе озера Искандер-Куль. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 85—88.

145915. **Гришин И. С.** Связь переноса снега с площадью снегосбора. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 88—90.

145916. **Дгебуадзе Н. А.** Химический состав и агрессивные свойства грунтовых вод города Махачкалы. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 118—123. Библиогр.: 6 назв.

145917. **Долгин И. М.** Основоположники арктической синоптической метеорологии. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 105—110.

145918. Доценко С. В. Измерение пространственных неоднородностей электропроводности [морской воды]. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 29—46.
145919. Доценко С. В. Низкочастотные индуктивные датчики электропроводности [морской воды]. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 46—55. Библиогр.: 7 назв.
145920. Ефимов В. В., Сизов А. А., Христофоров Г. Н. Волнограф с коаксиальным емкостным датчиком. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 97—101.
145921. Ефимов В. В., Христофоров Г. Н. Многоканальное измерение турбулентных флуктуаций температуры. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 101—107.
145922. Ефимов В. В., Христофоров Г. Н. Реверсивный датчик скорости течения [воды]. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 93—97.
145923. Ефремов О. И., Лежен А. С., Уриков А. П. Инфранизкочастотный анализатор спектра для автономных [глубоководных] измерений. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 107—111.
145924. Жуков С. Ф., Кайгородов М. Н., Неуймин Г. Г. Фотоэлектронный измеритель подводной освещенности. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 200—211. Библиогр.: 10 назв.
145925. Захарова Н. М., Побетова Т. А. Прогноз погоды и агрометеорологических условий на первую половину лета (11 мая—30 июня 1970 г.) — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 125—126.
145926. Исследование поля радиотеплового излучения Земли. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 4, с. 366—380. Библиогр.: 39 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Е. Башаринов, А. С. Гурвич, Л. Т. Тучков, К. С. Шифрин.
145927. Капотова Н. И. Режим уровней и запасов грунтовых вод в районах Северо-Запада ЕТС. — Тр. гидрол. ин-та, 1969, вып. 165, с. 87—127. Библиогр.: 16 назв.
145928. Кароль И. Л., Малахов С. Г., Махонько К. П. Работы советских ученых в области ядерной метеорологии. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 4, с. 352—365. Библиогр.: 85 назв. Резюме на англ. яз.
145929. Кисельникова В. З. Об особенностях режима ветра в Чарской долине в зимний период. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 59—66. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
145930. Клименко Л. В., Строкина Л. А. О связи изменения теплосодержания вод Северной Атлантики с температурой воздуха на ЕТС в зимний сезон. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 52—57. Библиогр.: 15 назв.
145931. Колесников А. Т., Парамонов А. Н., Гайский В. А. Совершенствование технических средств для гидрофизических исследований. — Тр. Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 3—17. Библиогр.: 25 назв.
145932. Комаров В. С. Восстановление вертикальных профилей температуры и влажности методом многомерной экстраполяции. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 36—41. Резюме на англ. яз.
145933. Кочергин В. П. Численный метод решения некоторых задач циркуляции океана. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 67—75. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
145934. Крестовский О. И. Водный баланс водосборов ВНИГЛ. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 165, с. 3—71. Библиогр.: 40 назв.



145935. Кузнецов В. И. Некоторые результаты изучения испарения пойменных земель. [По метеорол. и гидрол. наблюдениям]. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 165, с. 154—176.
145936. Ли М. Е. Логарифмический фотометр-прозрачномер для видимой и ближней ультрафиолетовой области спектра. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 180—189. Библиогр.: 10 назв.
145937. Ливанова Н. А. Расчет и анализ стратификации в кучево-дождевых облаках при учете вовлечения. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 63—73. Библиогр.: 6 назв.
145938. Магнитные накопители первичной информации гидрофизических данных. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 226—236. Авт.: В. Ф. Сытников, В. А. Башарин, В. А. Петров, В. П. Княжкин.
145939. Мартинов М. И. Связь между перемещением циклонов у поверхности Земли на Балканском полуострове и потоком на уровнях 700 и 500 мб. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 130—135. Библиогр.: 11 назв.
145940. Марчук Г. И., Каган Б. А. Внутренние гравитационные волны в реально стратифицированном океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 4, с. 412—422. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
145941. Мерцалов А. Н. К прогнозу барического поля в нижнем слое атмосферы. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 3—20. Библиогр.: 6 назв.
145942. Мерцалов А. Н. Ошибка результатов расчета траекторий воздушных частиц при конечно-разностной аппроксимации производных. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 124—129.
145943. Мухенберг В. В. Солнечная радиация, поглощаемая земной атмосферой. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 41—46. Библиогр.: 8 назв.
145944. Мушкин И. Г., Песчанский Ю. А., Саноян М. Г. Определение пороговых значений исходных параметров при вычислении турбулентных потоков [в атмосфере] по методу теплового баланса. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 85—93. Библиогр.: 11 назв.
145945. Неуймин Г. Г., Парамонов А. Н., Харченко А. С. О принципах построения прибора для измерения флуктуаций прозрачности моря. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 189—200. Библиогр.: 17 назв.
145946. Орлова Е. М., Акулиничева А. А., Согласнова А. Г. Результаты опытных прогнозов количества осадков и их расчета в диагнозе. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 42—51. Библиогр.: 12 назв.
145947. Павел Иванович Миллюков. [Гидрометеоролог. 1919—1970. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 124, с портр. Подпись: Группа товарищей.
145948. Панфилов Д. Ф. О соотношении между расходами воды в открытом русле и покрытом льдом. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 82—85.
145949. Пахомов Л. А., Шафрин Ю. А. О реализации метода термического зондирования тропосферы с искусственных спутников Земли (численный эксперимент). — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 24—35. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
145950. Петриченко И. А. Прогноз траекторий воздушных частиц и упорядоченных вертикальных движений по 4-уровневой численной схеме. —



Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 37—41. Библиогр.: 16 назв.

145951. Пивоварова З. И., Стадник В. В. О точности данных наблюдений актинометрической сети и оптимальном расстоянии между станциями. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 3—32, с табл. Библиогр.: 20 назв.

145952. Пинус Н. З., Шуманская Е. Ф. Статистические свойства термической стратификации тропосферы и нижней стратосферы. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 3—13. Резюме на англ. яз.

Полянский Валерий, Овденко Димитрий. Малая орбитальная в действии. [О геол. и метеорол. исследованиях с космич. корабля «Союз-9»]. — См. 145871.

145953. Пушкарев В. Ф., Пашкевич Б. В. Исследования эффективности мономолекулярных пленок в уменьшении испарения [с поверхности водоемов]. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 165, с. 177—183.

145954. Развитие исследований об атмосфере в годы Советской власти. [Ред. статья]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 4, с. 331—333.

145955. Ральцевич Н. Д. Результаты теплобалансовых наблюдений на сельскохозяйственном поле в районе Валдая. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 165, с. 196—210. Библиогр.: 5 назв.

145956. Рогоцкий В. В. Результаты наблюдений на агроводнобалансовом полигоне ВНИИЛ. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 165, с. 72—86.

145957. Романов В. В. Некоторые приемы анализа режима грунтовых вод. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 165, с. 148—153. Библиогр.: 5 назв.

145958. Саркисян А. С. Павел Самойлович Линейкин. [Гидролог. К 60-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 117—118.

145959. Саханов В. В., Саханова В. А. Об определении в полевой актинометрии абсолютных значений спектральных потоков прямой солнечной радиации при фильтрации ее стеклянными фильтрами. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 102—104. Библиогр.: 6 назв.

145960. Строкина Л. А. Изменение теплосодержания океанов Южного полушария. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 58—64.

145961. Таварткиладзе К. А. Увеличение запыленности атмосферы над территорией СССР. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 42—52. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

145962. Типизация гидрографов жидкого и твердого стока для оценки стабильности дебитов инфильтрационных водозаборов. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 76—81. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Е. Сергутин, А. Ф. Порядин, Б. Ф. Турутин, А. Е. Черкасов.

145963. Управляемый комплекс буксируемой гидрофизической аппаратуры. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 164—180. Библиогр.: 21 назв. Авт.: А. Н. Парамонов, В. М. Кушнир, А. В. Хохлов, В. Ф. Журавлев.

145964. Федоров С. Ф., Ральцевич Н. Д. О результатах исследования характеристик турбулентного обмена в лесу. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 165, с. 184—195. Библиогр.: 16 назв.

145965. Холмянский М. З. Исследование микропульсаций производной скорости ветра в приземном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 4, с. 423—430. Библиогр.: 17 назв.

145966. Хохлов А. В., Кушнир В. М., Утенков Ю. И. Один из методов передачи информации и электропитания по одножильному кабель-тросу.

[Океанол. исследования]. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР 1969, т. 41, с. 151—164. Библиогр.: 7 назв.

145967. Храмов А. В., Павленко Ю. В., Нечваленко И. Б. Вопросы создания аппаратуры для автоматического измерения «in situ» концентрации растворенного [в морской воде] кислорода. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 81—89. Библиогр.: 51 назв.

145968. Храмов А. В., Павленко Ю. В., Нечваленко И. Б. Некоторые результаты разработки и исследования диффузионных датчиков и аппаратуры для автоматического измерения растворенного в морской воде кислорода. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 55—81. Библиогр.: 20 назв.

145969. Чебогарев А. И., Воскресенский К. П. Алексей Александрович Соколов. [Гидролог. К 60-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 116—117, с портр.

145970. Чуркин Н. И. Испарение снега в условиях Целиноградской области. — Метеорология и гидрология, 1970, № 5, с. 90—93. Библиогр.: 12 назв.

145971. Шишкина О. В., Богдавленский А. Н. О солевом составе глубинных вод Красного моря. — Геохимия, 1970, № 5, с. 632—636. Библиогр.: 15 назв.

145972. Шулейкин В. В. Плавающий морской научный институт и плавания «Персея». [Об океаногр. экспедициях]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 4, с. 334—351.

145973. Яковлева Л. П. К прогнозу особо опасных снегопадов. — Тр. Гидрометеол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 57, с. 136—143. Библиогр.: 8 назв.

5. Биологические науки

6. Палеонтология

145974. Василюк Н. П. Раннепермские кораллы Донецкого бассейна. [Стратигр. значение]. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 133—135. Библиогр.: 11 назв.

145975. Вдовенко М. В. Новые данные по систематике семейства *Forschiidae*. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 66—78. Библиогр.: 14 назв.

145976. Лелешус В. Л. Ревизия некоторых позднесилурийских (лудловских) представителей рода *Favosites*. Применение электронно-вычислительных машин в биологической системе. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 42—45. Резюме на тадж. яз.

145977. Сергеева М. Т. Двустворчатые моллюски верхнетурнейских отложений Донбасса и их стратиграфическое значение. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 79—90. Библиогр.: 13 назв.

145978. Тетерюк В. К. Основные роды микроспор среднего карбона Донецкого бассейна (их краткие диагнозы и диапазоны стратиграфического распространения). — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 3, с. 48—65, с табл. Библиогр.: 26 назв.

в-г. Общая биология

145979. Моделирование биогенеза биотина. Сообщ. 2. Н. А. Родионова, М. П. Унаян, Г. В. Ксидратьева и др. Введение атомов кислорода и серы в молекулы производных имидазолинона-2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 3, с. 660—665. Библиогр.: 11 назв.

Мухамедгалиев Ф. М. В. И. Ленин и современная биология. — См. 145066.

145980. Ашомко Э. Г., Яровенко В. Л., Сергеева Н. М. Исследование термокинетики процесса глубинного культивирования плесневых грибов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 16—18.

ж. Ботаника

145981. Асатуров М. Л. К теории водно-теплового режима растительного покрова. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 65—71.

145982. Бажанова Н. В., Геворкян А. Г. О влиянии длинноволновой ультрафиолетовой радиации на соотношение и превращение пластидных пигментов у высокогорных растений. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, № 2, с. 111—117. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

145983. Менжулин Г. В. Методика расчета углекислотного режима в слое растительного покрова. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 72—80.

145984. Овчинников П. Н. Ботанико-географическое положение Таджикистана. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 53—57. Библиогр.: 35 назв. Резюме на тадж. яз.

145985. Полозова Л. Я. Международный симпозиум «Теоретические основы оптимизации фотосинтетической продуктивности». [Москва. Сент. 1969 г.] — Агрехимия, 1970, № 5, с. 139—141.

145986. Разумова Л. М. К экологии псаммофитов Советской Прибалтики. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 363—366. Библиогр.: 10 назв.

з. Зоология

145987. Багдасарян А. Т. Новые виды эриофидных клещей из Армении (Acariformes, Eriophyoidea). — Докл. АН Арм. ССР, 1970, № 2, с. 122—127. Резюме на арм. яз.

145988. Нарзикулов М. Н. К филогенетической систематике тлей (Aphidinea). — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 67—70. Библиогр.: 6 назв. Резюме на тадж. яз.

145989. Попов А. В., Яковлев Е. П. Ступенчатые изменения относительного веса тела у красного сурка. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 58—60. Библиогр.: 5 назв. Резюме на тадж. яз.

145990. Яблоков-Хнзорян С. М. Два новых вида из рода *Nephus* Muls. из СССР (Coleoptera, Coccinellidae). — Докл. АН Арм. ССР, 1970, № 2, с. 118—121. Резюме на арм. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

145991. Амвросьев А. П., Лойко Л. А. Об афферентных связях илеоцекального отдела кишечника с чревными узлами. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 379—382. Библиогр.: 9 назв.

145992. Воробьева Т. В. Электронномикроскопическое исследование взаиморасположения синапсов в зрительной области коры. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 545—550. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

145993. Кудашева А. С. Функциональная структура соматических афферентных систем в некоторых ядрах таламуса. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 134—139.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

145994. Дедюля Э. Г. К электрофизиологической характеристике роли диафрагмальных нервов в афферентной иннервации желудка. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 372—375. Библиогр.: 18 назв.

145995. Клейн Е. Э., Курцхалия Э. Г., Чоговадзе И. С. Разделение белков головного мозга путем сочетания методов гельфильтрации на сефадексе Г-200 (на колонке и в тонком слое) с электрофорезом. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 5, с. 512—518. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

145996. Корольков В. И. Влияние гипо- и гиперволеми на ортостатическую устойчивость. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 88—91. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

145997. Погодаев К. И., Турова Н. Ф., Семавин И. Е. Содержание свободного ацетилхолина и активность холинэстераз различных отделов головного мозга белых крыс при физической нагрузке. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 5, с. 507—511. Резюме на англ. яз.

145998. Тикоцкая К. М. О методах определения биофлавоноидов и продуктов их превращения в организме. Обзор литературы. — Вopr. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 38—48. Библиогр.: 83 назв. Резюме на англ. яз.

145999. Филатов И. В. К вопросу о роли зрительного анализатора в статокINETической рецепторной системе. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 34—50.

146000. Филатов И. В. С статокINETической рецепторной системе и методике по изучению роли составляющих ее компонентов. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 70—72.

146001. Черногузов В. М., Пикулев А. Т. Влияние рентгеновского облучения на активность аспартат-аминотрансферазы митохондрий головного мозга. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 367—369. Библиогр.: 9 назв.

146002. Шлыгин Г. К., Померанцева И. И. Внешняя секреция печени при недостаточности полиненасыщенных жирных кислот. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 54—59. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

146003. Виноградский Ю. От предприятия до министерства. [О совершенствовании методов руководства местной пром-стью. Латв. ССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 26—31.

146004. Воеводин С., Миневич Б. Определение степени напряженности плановых заданий [для промышленных предприятий]. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 22—26.

146005. Воронцов П. НОТ на каждом рабочем месте. Карты организации труда на пром. предприятиях Новосибирска. — Сов. профсоюзы, 1970, № 3, с. 14—15.

146006. Жильцова А. Как повысить эффективность материального стимулирования. [К совершенствованию системы образования фондов стимулирования на пром. предприятиях]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 37—41.



146007. Кажлаев А. Н., Ханбабаев А.-Г. А. Развитие промышленности г. Буйнакск за годы Советской власти. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 3—33.

146008. Кучеренко Н. Некоторые недостатки в методике формирования фондов стимулирования [на промышленных предприятиях]. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 62—63.

146009. Лигай Н., Никулина Р. Экономическое стимулирование научно-технического прогресса [в промышленности. Для системы парт. учебы]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 87—91.

146010. Митрофанов С. П. Групповой метод — крупный резерв повышения производительности труда [на промышленных предприятиях]. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 6—9.

146011. Отсасон Р. Фонд развития производства в новой системе управления промышленностью. — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 49—58.

146012. Петровский С., Долгополов Е. Социалистический производственный коллектив и его роль в повышении эффективности [промышленного] производства. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 64—71.

146013. Саламатов В. Повысить ответственность за выполнение планов [на промышленных предприятиях]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 50—55.

146014. Фатюха Л., Авхимов В. Комплексность планов НОТ [на промышленных предприятиях] — залог их высокой эффективности. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 45—47.

146015. Яшенский И. И., Степанов Н. Т. Об экономической оценке изобретательства и рационализации [на промышленных предприятиях]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 3—6.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

146016. Еремеев Б. И. Массовое техническое творчество в СССР — важный фактор технического прогресса. — Вопр. изобретательства, 1970, № 4, с. 41—45.

146017. Зайцев И. Ф. Существенный и несущественный признаки изобретения. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 11—19.

146018. Закс Л. М. Сокращение объема поиска информации при экспертизе заявок на изобретения. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ, Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 110—120.

146019. Каратыгина Т. Ф. Деятельность Общества электротехников по созданию литературы для рабочих (1912—1916). — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 7—10. Библиогр.: 15 назв.

146020. Комов С. И., Дедюков С. Н. О создании теории изобретательства. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ, Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 5—10.

146021. Кононов Б. П. Применение математических методов к описанию категорий теории изобретательства. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ, Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 76—84.

Овчинников В. Н. Ленинское отношение к изобретателям. — См. 145071.

146022. Письменный Б. М. Новые требования к заявочным материалам для зарубежного патентования. Консультация. — Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 53—54.

Потапова Л. А. Ленинские принципы организации изобретательства. См. 146078.

146023. Расулов А. Я. Пропаганда патентных знаний. [Тадж. ССР]. — Вopr. изобретательства, 1970, № 5, с. 43—44.

146024. Трусов В. Е. Роль и значение цели предполагаемого изобретения при его анализе на новизну. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 20—27.

146025. Шаповал Г. Г. Методика анализа способов и устройств аналого-цифрового преобразования при экспертизе на новизну. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 85—101. Библиогр.: 5 назв.

146026. Шепелев Н. П. О методике выявления и оценки признаков в конкретных объектах изобретений. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 34—42.

б. Прикладная (техническая) механика

146027. Агаева С. Е., Гурбанов Р. С., Расизаде Я. М. О развитии ламинарного течения в плоской трубе при наличии пристенного слоя. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 69—73. Библиогр.: 7 назв.

146028. Аксентян Г. К. О приближенном решении двумерных задач в динамике сыпучей среды. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 44—47. Библиогр.: 5 назв.

146029. Арутюнов В. А., Перепелкин Ю. М. Распространение турбулентной струи в камере. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 167—169.

146030. Бабяк В. С., Макаренков А. Г., Чернышенко И. С. Упруго-пластическое состояние сферической оболочки переменной толщины с подкрепленным центральным отверстием. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 119—121.

146031. Блинов В. С. Применение характеристических функций плоско-радиального потока для исследования работы круговой галереи в ограниченном пласте. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 74—78. Библиогр.: 6 назв.

146031а. Бордюг В. Д. Несущая способность конической оболочки. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 18—21. Библиогр.: 8 назв.

146032. Булатов С. Н. Устойчивость ступенчатой цилиндрической оболочки под действием радиальных давлений и осевых усилий. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 3—6.

146033. Варданиян Л. М. Концентрация напряжений возле отверстия общего вида в нелинейно упругой пластинке. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 125—130. Библиогр.: 7 назв.

146034. Виноградова Т. П. Упруго-пластический изгиб гибких прямоугольных пластин. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 73—81. Библиогр.: 8 назв.

146035. Винокуров Л. П., Овчаренко В. А. Стесненное кручение двутавра переменного сечения. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 31—35. Библиогр.: 6 назв.

146036. Витман Ф. Ф., Уфлянд Я. С., Иоффе Б. С. О вычислениях напряжений при изгибе тонких стеклянных пластинок. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 122—125. Библиогр.: 5 назв.

146037. Воробьев Н. Ф. Концевой эффект при обтекании сверхзвуковым потоком двугранного угла. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 7—11.

146038. Гаврилюк Ю. М. Энергетическая и графо-аналитическая трактовка основных составляющих перемещений чистого и стесненного сдвига коротких балок. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 99—107. Библиогр.: 11 назв.

146039. Груздев Ю. А., Прокопов В. К. К задаче изгиба толстой плиты. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 3—9. Библиогр.: 8 назв.

146040. Давыдова Э. Г. Устойчивость двухветвеного стержня из нелинейно-упругого материала. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 10—12. Библиогр.: 5 назв.

146041. Ермоленко С. Д., Ровных А. В. К нелинейной теории несущей поверхности в несжимаемом потоке. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 12—21. Библиогр.: 6 назв.

146042. Зварич М. К., Мартынович Т. Л. Анизотропный диск, обжатый изотропным кольцом меньшего радиуса. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 66—72. Библиогр.: 9 назв.

146043. Исследование гидродинамических характеристик трубчатых распылителей жидкости. — Хим. машиностроение, 1970, № 3, с. 16—18. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Е. В. Артеменко, В. М. Олевский, В. Р. Ручинский, Б. И. Виноградский.

146044. Карабанов Б. В. О влиянии деформации контура на нормальные напряжения при кручении в тонкостенном стержне. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 62—64.

146045. Клещев С. И. Проектирование подкрепленных оболочек из условия минимума стоимости. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 15—16. Библиогр.: 6 назв.

146046. Коваленко А. Д., Вовкодав И. Ф. Применение обобщенных гипергеометрических функций в термоупругости цилиндрической оболочки переменной толщины. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 114—119. Библиогр.: 9 назв.

146047. Кулагин В. Д. Некоторые вопросы общей теории одноосно напряженных мягких оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 16—18.

146048. Куратов П. С., Левченко А. И., Преображенская Г. Н. Неустановившаяся ползучесть цилиндрической оболочки. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 98—106.

146049. Куршин Л. М. Устойчивость цилиндрической оболочки при ползучести. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 55—61. Библиогр.: 27 назв.

146050. Лейтес С. Д. Приближенное решение задачи об устойчивости внецентренно сжатого стержня. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 12—15. Библиогр.: 7 назв.

146051. Лисицын Б. М. Расчет защемленных плит в постановке пространственной задачи теории упругости. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 18—23. Библиогр.: 8 назв.

146052. Муравский Г. Б. Вертикальные колебания границы упругого полупространства под действием сосредоточенной силы. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 40—44. Библиогр.: 9 назв.

146053. Назаренко В. Г. Использование метода выпуклого программирования при проектировании железобетонных балок и рам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 28—31. Библиогр.: 5 назв.

146054. Нгуен Фук Нинь, Марченко Г. А. Флаттер ортотропной консольной пластинки с ребрами жесткости. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 130—133.

146055. Никиреев В. М. К решению систем нелинейных уравнений строительной механики методом последовательных нагружений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 61—62.

146056. Раздольский А. Г. Устойчивость консервативных систем, имеющих начальные несовершенства. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 6—9. Библиогр.: 5 назв.

146057. Савельев Н. М., Савельев А. Н. Объемное решение задачи о влиянии сил внешнего трения при прессовании малопластичных масс. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 13—14. Библиогр.: 5 назв.

146058. Селезова Л. В. Влияние магнитного поля на флаттерные колебания упругой пластины. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 82—87. Библиогр.: 7 назв.

146059. Супоницкий Н. З. Несущая способность круглой пластины с односторонними радиальными ребрами. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 60—65.

146060. Травуш В. И. Изгиб изотропной полубесконечной плиты с растяжением (сжатием), лежащей на линейно-деформируемом основании общего типа. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 22—28. Библиогр.: 5 назв.

146061. Чехов В. Н. О напряженном состоянии цилиндрической оболочки с конечным числом круговых отверстий. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 31—37. Библиогр.: 13 назв.

146062. Швед Г. Л. Предельный случай течения вязко-пластической среды в кольцевом канале. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 24—30.

146063. Шевченко Ю. Н., Савченко В. Г. Распределение напряжений возле отверстий в пластинке с учетом физической и геометрической нелинейности. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 52—59. Библиогр.: 6 назв.

146064. Шерстюк А. Н. К теории турбулентных струй. — Изв. высш. учеб. заведений. Экономика, 1970, № 3, с. 115—120.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

146065. Аминтаев Г. Ш. Изучение работы диафрагмы жесткости крупнопанельного здания повышенной этажности на крупномасштабной модели. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 180—187.

146066. Андриенко В., Покрасс Л. Материальное стимулирование качества в строительстве. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 53—56.

146067. Ароне Р. Г., Урицкий М. Р. Обеспеченность нормативных и расчетных сопротивлений в строительных сталях. [Расчет металлич. конструкций]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 35—39.

146068. Бакума П. Ф. Очередные задачи строительной науки. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 13—15.

146069. Блюгер Ф. Г. Расчет сборных зданий с учетом нелинейной по-
датливости соединений и локальных пластических деформаций стен. Стро-
ит. механика и расчет сооружений, 1970, № 3, с. 48—54. Библиогр.:
12 назв.

146070. Бронштейн Г. С., Бузинов Б. И. Масштабирование снимков по
базису при наблюдениях за деформациями сооружений методом наземной
фотограмметрической съемки. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и
аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 98—100.

146071. Вагидов М. М., Яковлев А. В. Полевые испытания лессовых
грунтов методом статистического зондирования. — Сб. науч. сообщ. Да-
гест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 138—141.

146072. Волович Г. И., Магомедов М. М. К вопросу выбора рацио-
нальных конструкций сельхоззданий в Дагестанской АССР. — Сб. науч.
сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 76—82.
Библиогр.: 5 назв.

146073. Гороян Т. А. О числе форм колебаний, подлежащих учету при
определении расчетных сейсмических усилий в элементах красных зда-
ний. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 17—24.
Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

146074. Гурьев М. Уволен... по собственному желанию. О причинах те-
кущих кадров в тресте «Алмаатажлстрой». — Нар. хоз-во Казахстана,
1970, № 5, с. 68—73.

146075. Дыховичный Ю. Унифицированный каркас для зданий повы-
шенной этажности. — На стройках России, 1970, № 5, с. 39—43.

146076. Загиров Ш. Ш. О минимальном количестве инженерно-геоло-
гических проб глинисто-песчаных пород Дагестанского побережья Каспий-
ского моря. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитек-
тура], 1969, № 4, с. 153—156. Библиогр.: 5 назв.

146077. Зайцев В. Следующий шаг — кооперирование. [По поводу ста-
тьи К. Столярова «Капитальный ремонт промзданий — на подряд» в журн.
«На стройках России», 1970, № 3]. — На стройках России, 1970, № 5,
с. 36—37.

146078. Ильин В. М. Ленинские принципы хозяйствования и экономи-
ческая реформа в строительстве. — Пром. строительство, 1970, № 4,
с. 10—12.

146079. Каплунов З. В. На основе повышенных требований. Дома и
квартиры ближайшего пятилетия. — Строительство и архитектура Ленин-
града, 1970, № 5, с. 26—28.

146080. Кибальников В. И., Невинчаний В. Н. Определение прогибов
пролетных сооружений фототеодолитной съемкой. — Изв. высш. учеб. за-
ведений, Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 151—154.

146081. Клементенко Л. Два пути разработки проектно-сметной доку-
ментации. [По поводу статьи К. Столярова «Капитальный ремонт пром-
зданий — на подряд» в журн. «На стройках России», 1970, № 3]. — На
стройках России, 1970, № 5, с. 38.

146082. Ковырулин Л. Необходим координирующий центральный ор-
ган. [По поводу статьи К. Столярова «Капитальный ремонт промзданий — на подряд» в журн. «На стройках России», 1970, № 3]. — На строй-
ках России, 1970, № 5, с. 35—36.

146083. Коломенский Н. В. Применение идеи о формациях при инже-
нерно-геологическом картировании. — Изв. высш. учеб. заведений. Геоло-
гия и разведка, 1970, № 4, с. 96—102. Библиогр.: 24 назв.

146084. Корнилов А. Будущее за специализированными организац-
ми. [По поводу статьи К. Столярова «Капитальный ремонт промзданий —

на подряд» в журн. «На стройках России», 1970, № 3]. — На стройках России, 1970, № 5, с. 37—38.

146085. **Лабецкий К. И.** Главленинградинжстрой. Первые шаги и ближайшие задачи. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 5, с. 23—24.

146086. **Магомедов М. Г.** Сборные железобетонные конструкции в сельскохозяйственном строительстве. Обзор литературы. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 83—90. Библиогр.: 13 назв.

146087. **Малышев Г.** Реальные резервы повышения производительности труда. [Из опыта работы коллектива Главнижневолжжестрой]. — На стройках России, 1970, № 5, с. 7—10.

146088. **Митрофанов Ю.** Институты новаторов — проводники научной организации труда [в строительстве]. — На стройках России, 1970, № 5, с. 11—12.

146089. **Мозговой О. И.** Исследование просадки от собственного веса лессовых пород предгорной полосы Дагестана. [К проектированию оснований зданий и сооружений]. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 146—149.

146090. **Мозговой О. И.** Начальное просадочное давление и его изменение по разрезу лессовой толщи предгорной полосы Дагестана. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 150—152.

146091. **Нижегородов Л.** На подступах к реформе. [Из опыта работы треста «Чимкентстрой»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 64—67.

146092. **Опыт применения микросейсмической разведки для изучения состояния склонов.** — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 18—20. Авт.: Л. Д. Белый, Г. А. Паушкин, А. С. Зайцев, Л. И. Пестов.

146093. **Паринов А. Т., Рогиняц А. А.** Некоторые вопросы совершенствования проектирования высотных зданий. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 60—62.

146094. **Петрашень Р. Н.** Необратимые перемещения сооружений, статически устойчивых против сдвига, от циклических изменений температуры. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 27—30.

146095. **Пинус Л., Фаминский О., Неврас В.** Принципы построения АСУ для ДСК. [Доклад на пленарном заседании НТО стройиндустрии посвящ. применению матем. методов и ЭВМ на ДСК. Дек. 1969 г.] — На стройках России, 1970, № 5, с. 26—28.

146096. **Писарев А. Ф.** Об улучшении организации труда в проектных институтах. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 46—47.

146097. **Ревелис И. Л., Малачиханов Т. Б., Матаев Г. А.** Упрощенный метод расчета на длительную прочность оснований под фундаменты машин. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 157—161. Библиогр.: 10 назв.

146098. **Руднев С. В., Чудотворцев В. М.** Методы расчета зависимости глубины промерзания песчано-гравийной массы от температуры наружного воздуха. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 21—24. Библиогр.: 10 назв.

146099. **Савалин И., Юнев В.** Оптимизация производственной программы. [Доклад на пленарном заседании НТО стройиндустрии, посвящ. применению матем. методов и ЭВМ на ДСК. Дек. 1969 г.] — На стройках России, 1970, № 5, с. 29—30.

146100. **Самодаев Е.** Строителям — благоустроенные инвентарные здания. — На стройках России, 1970, № 5, с. 14—17.

146101. Степанов И., Полежаев А. Стыки и соединения инвентарных зданий. — На стройках России, 1970, № 5, с. 17—20.

146102. Томили Ю. С. Строители Архангельского ЦБК выколмили свои обязательства. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 38—39.

146103. Харитонов В., Шейн У. Опыт внедрения свайных фундаментов на Селенгинском ЦКК. — На стройках России, 1970, № 5, с. 47—48.

146104. Цалик Н. Опыт перевода строительных организаций на новые методы хозяйствования. [С примеч. ред.] — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 48—53.

146105. Циценко Г. В. О радиационных свойствах обледеневших оконных стекол. [К расчету светопропускания]. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 249, с. 81—84. Библиогр.: 10 назв.

146106. Ченгемиров М. Г. Основные направления научно-технического прогресса в строительстве. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 7—9.

6. Строительные материалы. Готовые строительные детали

146107. Аветисян Р. С., Варгапетян А. А. К вопросу определения несущей способности внецентренно сжатых коротких колонн из легкого железобетона. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 25—30. Библиогр.: 5 назв.

146108. Амирханов М.-Ш. И., Керимов Г. К., Моллаев И. К. О возможности использования майкопских глин Дагестана в качестве сырья для производства строительных материалов. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 91—96.

146109. Волохов А. А., Маилаян Р. Л. Об однородности по прочности бетонов на известняках-ракушечниках. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 101—104.

146110. Гейдан И. Чтобы труд был в радость. [Об организации производства на мытищ. комбинате «Стройпластмасс» Моск. обл.] — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 10—11.

146111. Дудин В. Ф., Невский В. А., Пискунов Ю. А. Влияние циклических нагрузок на упругость и неупругость бетонов. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 25—26. Библиогр.: 5 назв.

146112. Ефимов И. Е. Вдвое больше продукции с тех же площадей. [О Бескудников. комбинате стрит. материалов. Москва]. — Стронт. материалы, 1970, № 4, с. 34.

146113. Казанцев Ю. И. Основная энергетическая характеристика промышленных предприятий с массовым выпуском однородной продукции. [Предприятия стрит. материалов]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 135—144. Библиогр.: 8 назв.

146114. Кириллов А. П., Глухов Ю. Г. Результаты некоторых исследований влияния остаточных сварочных напряжений на статическую прочность изгибаемых железобетонных элементов. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 30—34.

146115. Крылов Н. А., Судаков В. В., Хлутков Д. П. Неразрушающие методы контроля качества. Что необходимо для широкого их внедрения в стрит. производство. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 5, с. 29—30.

146116. Машина для контактной сварки закладных деталей сборного железобетона. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 65—69. Авт.: В. Т. Чердынчик, Б. И. Конюнец, Б. П. Добровольский [и др.]

146117. Моргулис М. Л. Исследование процессов и оборудования для подготовки и переработки компонентов строительных и других материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 4—38. Библиогр.: 74 назв.

146118. Наука и технический прогресс. [О развитии пром-сти строит. материалов]. — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 4—7. Авт.: А. В. Волженский, В. А. Воробьев, К. Э. Горяинов и др.

146119. Прибалтийский комбинат в строю. [О работе коллектива Прибалт. комбината строит. материалов. ЭССР]. — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 32—33. Авт.: Э. Г. Оймаа, Ф. П. Кивисельг, Ю. А. Валдре и др.

146120. Ройзман П. А., Стадник А. И. Общая забота об успехе предприятия. [О работе коллектива Темиртауского комбината «Промстройиндустрия»]. — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 24—25.

146121. Садовский А. Н. Промышленность универсальных материалов. [О производстве автоклавных бетонов]. — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 18.

146122. Федорцов Б. Д. Против недооценки монолитного бетона и железобетона. Пути совершенствования организации и технологии изготовления конструкций из этого материала. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 5, с. 31—33.

146123. Цискрели Г. Д., Джавахидзе А. Н. О влиянии крупности заполнителя на прочность и деформативность бетона. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 42—45.

146124. Шакарян Л. С., Оганесян Б. А. О методике экспериментальных исследований прочности сцепления арматуры с бетоном. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 31—38.

в. Строительные работы и механизмы

146125. Борисенко Л. Улучшить использование строительных машин и механизмов. — Экономка Сев. Украины, 1970, № 6, с. 80—81.

146126. Веселовский Б. М. Неуклонное повышение производительности труда — важнейшая задача строителей. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 16—18.

146127. Виноградов Л., Спектор В., Савельев И. Переход на новую систему снабжения [строительно-монтажных организаций]. — На стройках России, 1970, № 5, с. 49—51.

146128. Волнин Б. А., Гаспарян Л. Р. Намыв глинистых грунтов с применением полиакриламида. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 45—48. Библиогр.: 5 назв.

146129. Еремеев Д. В., Багдасаров Г. С. Волжский автомобильный завод строится. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 29—34.

146130. Карданская Н. Анализ реализации программы строительства высотных зданий. — На стройках России, 1970, № 5, с. 31—34.

146131. Копелиович И. Н., Дроздов В. П. Успехи строителей ордена Ленина треста «Стройгаз». — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 27—28.

146132. Корнейчук К., Бандусяк Ю. Решить проблему разработки мерзлых грунтов. — На стройках России, 1970, № 5, с. 53—57.

146133. Кухтий С. В., Синча В. М. Производство работ по подготовке основания гидростанции и сопрягающих устоев Каневского гидроузла. [Земляные работы]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 5—7.

146134. Сальчак А. С. Сетевые графики помогли ускорить строительство. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 43—45.



146135. Седлович Д. С., Триандафилов М. С., Хныкин В. Ф. О выборе диаметра насадки гидромонитора. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 37—40.

146136. Темнов В. К., Ложков Е. Ф. Оптимальные условия работы гидроэлеватора в системе напорного гидротранспорта. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 34—37. Библиогр.: 9 назв.

146137. Филиппов Е., Кузьминова В., Бекерман Р. Школа научной организации труда. Урок 14. Организация рабочего места. — На стройках России, 1970, № 5, с. 21—24. Библиогр.: 6 назв. Урок 1: № 3, 1969.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

146138. Кошелева Н. В., Кобецкая В. М., Гордонов М. Д. Применение новых видов синтетических связующих для отделки полов. [По материалам зарубежной литературы]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 82—83. Библиогр.: 38 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

146139. Воронина С. А. К вопросу назначения оптимальных режимов водохранилищ гидростанций в условиях эксплуатации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 123—128.

146140. Гвелесиани Л. Г., Магомедов З. А., Шмальцель Н. П. Каскад Чирюотских ГЭС имени В. И. Ленина в Дагестанской АССР. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 1—5. Библиогр.: 9 назв.

146141. Зубенко Ф. С. О переработке берегов на некоторых участках Волгоградского водохранилища. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 55—56.

146142. Карякин А. Мечте Ильича сбыться. [О строительстве Саяно-Шушенской ГЭС]. — На стройках России, 1970, № 5, с. 2—4. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

146143. Нейман Людмила. «В Шуше, у подножия Саяна...» [О строительстве Саяно-Шушен. ГЭС]. Очерк. — Аврора, 1970, № 8, с. 6—9.

146144. 70-летие Анатолия Федоровича Васильева [Специалист в области гидротехн. строительства]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 57, с портр.

146145. 70-летие Виктора Павловича Репкина. [Специалист в области гидроэнерг. строительства]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 58—59, с портр.

146146. 70-летие Владимира Ивановича Аравина. [Специалист в области фильтрации в гидротехн. сооружениях]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 56—57, с портр.

146147. Хигерович М. И., Набоков А. Б., Дудак Н. Я. К вопросу о расширении применения шлакопортландцементов в гидротехническом строительстве. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 12—15.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

146148. Андрищенко А. И. Некоторые научные проблемы создания теплоэнергетических блоков ближайшего будущего. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 47—51.

146149. Аршакиан Д. Т., Аланян З. А. Оптимизация развития систем электротеплоснабжения. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 44—48. Библиогр.: 5 назв.

146150. Бурье угли Холбольджинского участка Гусинозерского месторождения как топливо для крупных электростанций. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 45—47. Авт.: М. С. Шарловская, Л. И. Пугач, Е. В. Колбасов, Н. Н. Скерко.
146151. Введенская А. В. Об оплате за производственные фонды в энергетике. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 15—17. Библиогр.: 5 назв.
146152. Гельтман А. Э., Мкртчян А. М. Методика расчета базисных значений коэффициентов энергоценности тепла отборного пара в схеме парогазовой установки — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 51—56. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.
146153. Злепко В. Ф., Захарова А. И. Критерий эксплуатационной надежности стали 12Х1МФ [для энергетического оборудования]. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 32—34.
146154. Каменский С. К. Анализ статистики аварийности энергоустановок ГДР. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 80.
146155. Кириллин В. А., Улыбин С. А., Жердев Е. П. Экспериментальное определение плотности двуокиси углерода при температурах от 0 до —50°С и давлениях до 500 бар. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 69—70. Библиогр.: 6 назв.
146156. Ключников А. Д., Морозов И. П., Агарков Е. Е. Критерии оценки совершенства и перспективные задачи исследования теплотехнических схем топливных печей промышленности. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 92—101.
146157. Кузнецов А. М. Анализ тепловой схемы блока со вспомогательной турбиной. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 26—28. Библиогр.: 6 назв.
146158. Лебедев П. Д., Адлер М. В., Соколов Ю. Е. Расчет процесса расширения насыщенной газопаровой смеси. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 110—114.
146159. Мачевитый Ю. М. Определение температурных напряжений в [турбинных] лопатках на моделях из электропроводной бумаги. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 32—34.
146160. Новые аппараты для конвективной сушки дисперсных материалов. (Обзор зарубежных патентов). — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 44—47. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Б. С. Сажин, А. М. Бабак, Е. А. Чувпило, Л. М. Кочетов.
146161. Петров В. А. Расчетная оценка снижения коэффициентов использования трубчатых воздухоподогревателей. [Из дисс. работы]. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 78—80.
146162. Петухов Б. С., Зейгарник Ю. А., Лигвинов В. Д. Исследование теплоотдачи при кипении жидкого натрия в вертикальной трубе. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 102—109. Библиогр.: 11 назв.
146163. Попов В. И. К расчету сопротивления и теплоотдачи пластины при ламинарном течении структурно-вязких жидкостей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 3—6.
146164. Сапожников Б. Г., Сыромятников Н. И. Исследование теплообмена между поверхностью нагрева и виброкляющим слоем при давлениях ниже атмосферного. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 63—64. Библиогр.: 7 назв.
146165. Смолин В. Н., Есиков В. И., Шпанский С. В. Кризис теплообмена в каналах со всплесками тепловыделения. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 66—69.
146166. Соколов Е. Я. Состояние и перспективы советской теплофикации. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 20—25.

146167. Тончев И. Количество и динамика выхода летучих веществ угля бассейна «Марица — Восток». [Статья из Софии]. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 81—83. Библиогр.: 9 назв.

146168. Чернова Л. А. Водный режим тепловых сетей системы Мосэнерго. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 54—56.

146169. Шкроб М. С. Повышение надежности и экономичности энергетических блоков сверхкритического давления. [Всероюз. науч.-техн. совещание. Москва. Ноябрь — дек. 1969 г.] — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 89—92.

146170. Эбин Л. Е., Левин М. С., Сырых Н. Н. О методике технико-экономических расчетов в энергетике. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 18—20. Библиогр.: 8 назв.

146171. Экспериментальное исследование изотермического дроссель-эффекта двуокиси углерода. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 60—62. Библиогр.: 13 назв. Авт.: М. П. Вукалович, В. В. Алтунин, Х. Булле и др.

б. Паростехника

146172. Автоматический контроль положения ядра факела в топке пилеугольного котла ПК-10-2н. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 41—44. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Б. С. Фиалков, К. Н. Попов, В. Т. Плици и др.

146173. Антикайн П. А., Васючкова К. И., Глебов В. П. Стойкость поверхностей нагрева мазутных котлов против ванадиевой коррозии. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 34—38.

146174. Базаров С. М., Игина Л. П., Нахман Ю. В. Методика приближенного расчета течения влажного пара в проточной части паровых турбин низкого давления. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 140—149. Библиогр.: 14 назв.

146175. Биман В. М. По поводу статьи Д. Г. Жимерина и др. «Пути повышения надежности НРЧ действующих мазутных котлов сверхкритического давления». [Журн. «Электр. станции», 1970, № 2]. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 83.

146176. Вольфсон А. С., Розенблюм В. И., Некрасов В. В. Исследование коррозийных корпусов турбин К-300-240. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 37—45.

146177. Голицин А. Н., Берлин З. Л. Определение излучательной способности SO_2 в котлах-утилизаторах [сернокислотного производства]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 42.

146178. Дашкиев Ю. Г., Рожалин В. П., Федорченко Б. Я. Зависимость среднинегративного удельного объема и плотности воды от величины начального теплосодержания и его приращения. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 63—66.

146179. Ермашов Н. Н., Сандовский В. Б. Влияние жидкой фазы на скорость пара за рабочим колесом турбины. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 130—139. Библиогр.: 5 назв.

146180. Кириллов И. И., Иванов В. А. Современные проблемы регулирования мощных паротурбинных блоков. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 59—69. Библиогр.: 16 назв.

146181. Кисельгоф М. Л. Отклик на статьи А. Г. Иванова, В. И. Суцова, А. И. Гончарова, В. М. Бордюгова, В. И. Цыценко и В. Е. Рапорт, А. А. Кокушкина [опубликованные под общим заглавием «Об опти-

мальной тонкости помола экибастузского угля». Журн. «Электр. станции», 1970, № 4]. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 30—32.

146182. Колодный Д. П. Таблица показателя адиабаты перегретого водяного пара. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 84—85. Библиогр.: 5 назв.

146183. Кузнецова С. А., Люцько В. В. Результаты испытания датчика истощения анионитных фильтров первой ступени. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 57—59.

146184. Мартынова О. И., Рогожкин Б. С. Отложение солей и продуктов коррозии в проточной части турбин сверхкритических параметров. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 50—54. Библиогр.: 6 назв.

146185. Менделеев Г. А. Надежность регуляторов безопасности паровых турбин. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 38—40. Библиогр.: 6 назв.

146186. Метод контроля жаропрочных свойств металла отливок корпусов паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 19—23. Библиогр.: 9 назв. Авт.: И. Л. Миркин, Л. П. Трусов, З. Н. Петропавловская, М. И. Крынин.

146187. Мустафин Ч. Г. К выбору оптимальной геометрии Т-образных хвостовых соединений турбинных лопаток. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 119—129. Библиогр.: 16 назв.

146188. Мустафин Ч. Г., Некрасов В. В. Экспериментальное исследование длительной прочности хвостовых соединений рабочих лопаток паровых турбин. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 107—118.

146189. Новый способковки турбинных дисков из полых заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 13—14. Авт.: П. В. Скляев, И. С. Катков, Н. Ф. Рудалев, В. М. Максимиенко.

146190. Об оптимальной тонкости помола экибастузского угля [для котлоагрегатов. Статьи: А. Г. Иванов, Н. И. Сучков, А. И. Гончаров и др.; В. Е. Рапопорт, А. А. Кокушкин]. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 25—29. Библиогр.: с. 27, 29.

146191. Орлов И. И. Некоторые вопросы методики и результаты исследований по определению динамических податливостей опор валопроводов мощных [паровых] турбогенераторов. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 14—21. Библиогр.: 13 назв.

146192. Остер-Миллер Ю. Р., Рабовицер И. Х. К определению дополнительных потерь энергии на привод тяго-дутьевых установок. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 47—49.

146193. Промывка оборудования блока 300 Мвт раствором азидиновой кислоты. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 70—73. Авт.: Т. П. Годик, Ю. Л. Гуськов, Д. Я. Каган и др.

146194. Прохоров Ю. А. Тепловое состояние и конструктивные особенности паровпускных патрубков современных турбин. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 64—75. Библиогр.: 10 назв.

146195. Ратнер А. В. Закономерности циклического пластического деформирования котельных сталей в условиях неоднородного температурного поля. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 16—19. Библиогр.: 5 назв.

146196. Розенберг С. Ш. Осевое усилие в паровых турбинах с промежуточным перегревом пара на нестационарных режимах. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 46—52.

146197. Сапожников В. Н., Щеколдин А. В., Усанович Л. Ю. Исследование работы сверхзвуковой ступени скорости [паровой турбины]. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 29—32. Библиогр.: 5 назв.

146198. Температурное состояние ЦВД турбины К-200-130 ЛМЗ при малых расходах пара. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 22—29. Авт.: С. Ш. Розенберг, В. А. Бернштейн, А. И. Ефимов, А. А. Михайлов.

146199. Температурные поля и удлинение ротора и корпуса ЦВД одновальной турбины К-800-240-2 ЛМЗ при различных режимах эксплуатации. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 53—63. Библиогр.: 8 назв. Авт.: К. П. Селезнев, Л. П. Сафонов, П. Г. Третьяков, Г. Ф. Даценко.

146200. Терентьев И. К., Доколина Ю. В. Исследования влияния отдельных факторов на экономичность ступеней части высокого давления мощных паровых турбин. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 30—36. Библиогр.: 7 назв.

146201. Трахтенгерц М. С. Уравнение состояния и термодинамические свойства пара тяжелой воды, полученные на основании подобия. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 70—73. Библиогр.: 12 назв.

146202. Туляков Г. А. О роли термических напряжений при возникновении и развитии эксплуатационных трещин в барабанах паровых котлов. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 11—13. Библиогр.: 5 назв.

146203. Унков Е. П., Крянин И. Р., Трусов Л. П. Надежность и долговечность материала элементов котлов и турбин большой мощности. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 2—5.

146204. Фантаева М. И., Тыкочинская Т. В. Жаропрочные свойства металла пароперегревательных труб из стали Х18Н12Т после различной термической обработки. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 13—16.

146205. Федосов А. И., Минкин Л. Н. Несущая прочность сварных соединений паропроводов из сталей ЭИ-756 и 15Х1М1Ф при малом числе циклов нагружения. [Из дисс. работы Л. Н. Минкина]. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 74—75. Библиогр.: 8 назв.

146206. Филиппов Г. А., Поваров О. А. К расчету турбин, работающих на влажном паре. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 86—89. Библиогр.: 8 назв.

146207. Шувалов В. А., Андреев Ю. В., Герасимов В. В. Применение аммиака для защиты нержавеющей стали 1Х18Н10Т от коррозионного растрескивания в паровоздушной среде. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 236—237. Библиогр.: 6 назв.

146208. Экспериментальные исследования относительных перемещений роторов турбины К-300-240 ХТГЗ на переменных режимах. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 3—13. Авт.: Б. В. Шостакович, З. И. Кантор, М. Л. Кичигина и др.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

146209. Вагнер И. В., Збырко М. Д., Антонов О. Г. О вероятности безаварийной работы газотурбинных установок. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 38—41.

146210. Гольштейн К. А. Патентный фонд предприятия. [Минский моторный з-д]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 40—43.

146210а. Друзгалский В. В., Морозов Б. И. Автоматическое регулирование теплового режима двигателей [внутреннего сгорания]. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 30—32.

Жаропрочная сталь ЦЖ13 для литых деталей газовых турбин. — См. 146520а.

146212. Износ подшипников качения в среде реактивных топлив. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 28—29. Авт.: А. Ф. Аксенов, А. А. Литвинов, А. Е. Бородин, А. Я. Шепель.

146213. Композитные составы для заполнения ячеек сетчатых вкладышей ДВС. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 13—18. Авт.: И. А. Елин, В. М. Хохлев, Е. И. Розин, Т. А. Коленкина.

146214. Полузамкнутые циклы для создания пиковых газотурбинных установок в крупных энергосистемах. — Изв. всш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 87—91. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Я. И. Шнез, А. А. Касаткин, В. С. Бутко и др.

146215. Тумановский А. Г., Христин В. А., Шевченко А. М. Влияние типа горелочного устройства на образование окислов азота в камерах сгорания ГТУ при сжигании природного газа — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 35—38.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

146216. 60-летие Мераба Мамиевича Орахелашвили. [Специалист в области гидромашиностроения]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 58, с портр.

д. Хладотехника

146217. Гринберг Я. И. Автоматизированные тепловые расчеты абсорбционных холодильных машин. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 77.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

146218. Абрамов Ю. В., Рыбальченко Г. И. Из опыта эксплуатации газовых защит блочных трансформаторов. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 79—80.

146219. Авдеева А. А., Маринов Р. А. Работа турбогенераторов ТВВ-320-2 при попадании водорода в водяную систему охлаждения обмотки статора. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 48—51.

146220. Анализ грозозащиты подстанций от набегающих волн атмосферных перенапряжений с помощью ЦВМ «Проминь». — Электр. станции, 1970, № 4, с. 79. Авт.: В. Г. Гольдштейн, Б. В. Ефимов, А. В. Некрасов, Н. В. Цимерская.

146221. Андрущук В. В. О диапазоне синхронизации электропривода с фазовым управлением. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 56—60. Библиогр.: 5 назв.

146222. Барзам А. Б. Применение делительных защит для предотвращения и прекращения асинхронного режима. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 59—64. Библиогр.: 14 назв.

146223. Батраков Д. С., Тэлль В. И. Компоновки типовых понижающих подстанций 35—110 кв. [Отклик на статью В. П. Попова. Журн. «Электр. станции», 1969, № 1]. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 83—84.

146224. Безруких П. П., Веселов А. Д., Морозова Ю. А. Исследование на АВМ режимов комбинированной вентильной системы возбуждения. — Электротехника, 1970, № 5, с. 9—12. Библиогр.: 6 назв.



146225. Безруков В. К. Применение методов математической статистики при эквивалентировании сложных электроэнергетических систем. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 38—40.
146226. Белоусов И. В. Автоматизированная аналоговая модель статического компенсатора реактивной мощности. — Электричество, 1970, № 5, с. 81—82.
146227. Бенин В. Л., Кизилов В. У. Использование фильтров симметричных составляющих для преобразования мощности в несимметричной трехфазной цепи. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 16—21.
146228. Берберян Г. В., Куликовский К. Л., Саямов Э. А. Фототриодный электрометрический компенсатор для измерения постоянных напряжений. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 31—32.
146229. Бладыко В. М., Бараш Н. В. Влияние геометрии тороида на форму кривой магнитной индукции в произвольной точке его сечения. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 121—124.
146230. Бобер А. Г. Влияние электрических нагрузок машинного орошения на режим и структуру электрических систем. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 41—44.
146231. Большаков В. И. Частотные характеристики высоковольтных трансформаторов тока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 41—44.
146232. Бондарев В. В. Влияние спиртоканифольного флюса на коррозионную стойкость проводников. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 37—40.
146233. Брон Л. П. Формирование на ЭЦВМ блочной матрицы для расчета электрических цепей методом определяющих величин. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 64—70. Библиогр.: 7 назв.
146234. Важев В. Ф., Дмитриевский В. С. Исследование отказов полиэтиленовой изоляции при импульсном напряжении. — Электричество, 1970, № 5, с. 88—89. Библиогр.: 5 назв.
146235. Варшавский Д. С. Перегрузочная способность конденсаторов повышенной частоты. — Электричество, 1970, № 5, с. 90—91. Библиогр.: 7 назв.
146236. Василевский П. Ф., Плотинский Л. Е. От ГОЭЛРО до наших дней. [О создании крупногабаритных фасонных отливок для турбоагрегатов электростанций]. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 3—6. Библиогр.: 14 назв.
146237. Веников В. А. О Единой энергетической системе Советского Союза. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 27—39. Библиогр.: 12 назв.
146238. Воспроизведение системного эффекта при испытании выключателей на испытательных установках. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 77—81. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. М. Акодис, П. А. Корзун, А. Н. Мясцов, Э. Л. Подгорный.
146239. Вязьменский М. Б. Отклик на статью Б. В. Соколова «Новый беспрофильный способ расстановки опор». [Журн. «Электр. станции», 1969, № 4]. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 84—85.
146240. Гирш Ф., Костенко М. В. Определение закона распределения амплитуды и крутизны фронта тока молнии с учетом их корреляции. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 70—76.

146241. Горчакова Л. А., Хомяков М. В. Диагностика развивающихся поврежденных в трансформаторах. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 51—54. Библиогр.: 7 назв.
146242. Даниил Всеволодович Разевиг. [Специалист в области техники высоких напряжений. К 50-летию со дня рождения]. — Электричество, 1970, № 5, с. 93, с портр. Подписи: АН СССР, Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике, ЦПНТО энергетики и электр. пром-сти, Ред. ж. «Электричество».
146243. Залесский А. М., Полтев А. И., Виленчук А. Л. Электрическая прочность элегаза в поле коаксиальных электродов. — Электричество, 1970, № 5, с. 83—85. Библиогр.: 8 назв.
146244. Заславская Т. Б. Применение метода узловых напряжений, распространенного на обратимые многополюсники, к расчету сложной несимметрии в электрических сетях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 89—95. Библиогр.: 5 назв.
146245. Иванова Г. В. О сопротивлении нулевой последовательности асинхронных машин. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 45—48. Библиогр.: 5 назв.
146246. Иванова Г. В. Однофазное включение асинхронного двухфазного двигателя. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 49—56.
146247. Ильиничин В. В. Методы расчета передаточных функций сложных электрических цепей. — Электричество, 1970, № 5, с. 12—17. Библиогр.: 10 назв.
146248. Карцев В. Л. Реле сопротивления с эллиптической характеристикой срабатывания. — Электричество, 1970, № 5, с. 86—88.
146249. Кириухин В. П. Аналитическое определение электромагнитных параметров тонкостенных немагнитных экранов индукционных электрических машин. — Электричество, 1970, № 5, с. 32—37. Библиогр.: 5 назв.
146250. Климов В. П. Электромеханические характеристики систем тиристорный преобразователь — двигатель постоянного тока последовательного возбуждения. — Электричество, 1970, № 5, с. 43—47. Библиогр.: 9 назв.
146251. Комплексные испытательные устройства УПЗ-1 и УПЗ-2. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 64—69. Авт.: О. А. Гильчер, А. А. Кудрявцев, С. З. Бураковский, З. П. Марчук.
146252. Короткова Т. С. Исследование изоляционных свойств оксидной пленки на алюминии. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 78—84.
146253. Крайз А. Г., Хубларов Н. Н., Якуб Ю. А. Оптимальные исполнения силовых двухобмоточных трансформаторов и схемы крупных понижающих подстанций 110 кв. — Электричество, 1970, № 5, с. 4—9. Библиогр.: 10 назв.
146254. Кузеванов Н. М., Павленко В. В. О некотором влиянии водохранилища Бухтарминской ГЭС на эксплуатацию Усть-Каменогорской ГЭС. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 40—41.
146255. Кузнецов И. Ф., Цицикян Г. Н. Электромагнитные силы, действующие в экранах пофазно-экранированного трехфазного токопровода. — Электричество, 1970, № 5, с. 64—68.
146256. Лазебник А. И. Определение затрат на топливо с учетом пуска и останова агрегатов [электрической системы]. — Электричество, 1970, № 5, с. 1—4. Библиогр.: 6 назв.



146257. Ланген А. М. О влиянии нелинейности магнитного сопротивления ротора на характеристики гистерезисного двигателя. — Электричество, 1970, № 5, с. 37—42.
146258. Лебякин Д. П., Гусаков В. П., Макарина М. В. Экспериментальное определение частотных характеристик нагрузки [электрической системы]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 82—86.
146259. Либкинд М. С., Маневич А. С., Сорокин В. М. Длинная линия передачи с управляемыми реакторами на приемном конце. — Электричество, 1970, № 5, с. 78—81. Библиогр.: 6 назв.
146260. Лысенко Е. В., Кокуркина Т. И. Об одном из типов искрогасительной цепи. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 80—81.
146261. Мартынова Н. И., Короткова Т. С. Влияние химической очистки фольги перед окисдированием на диэлектрические свойства оксидной пленки. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 3¹, с. 84—93. В огл. 1-й авт.: Н. И. Мартынов.
146262. Мерабишвили П. Ф. Операторный метод расчета переходных процессов в однофазных автономных инверторах. — Электричество, 1970, № 5, с. 52—56. Библиогр.: 9 назв.
146263. Новелла Н. В., Зотов Б. И. Устойчивость релейно-контактной аппаратуры к воздействию ударов и вибраций. — Электричество, 1970, № 5, с. 17—20.
146264. Нозари-Зибай М. И., Холоденин В. И. Сигнализация неисправного состояния на подстанции. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 81—82.
146265. Обобщенные характеристики электродугового нагревателя водорода постоянного тока. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 30—34. Библиогр.: 9 назв. Авт.: М. Ф. Жуков, Ю. И. Сухинин, Ю. П. Малков и др.
146266. Палецкий Е. П. Работа сетей с компенсацией емкостных токов замыкания на землю и аварийность в сетях 10 кв. Омскэнерго. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 77—78.
146267. Парамонов В. К. Широкополосный несимметричный трансформатор. — Электросвязь, 1970, № 5, с. 60—66. Библиогр.: 5 назв.
146268. Профессор Николай Александрович Мельников. [Специалист в области электр. сетей и систем. К 60-летию со дня рождения]. — Электричество, 1970, № 5, с. 92, с портр. Подпись: Группа товарищей.
146269. Пястолов В. И., Петров О. А., Панова Е. Д. Метод расчета дугогасящих катушек с продольным подмагничиванием. — Электричество, 1970, № 5, с. 24—28. Библиогр.: 5 назв.
146270. Рябихин Э. Л. Защита основания опор линий электропередачи в условиях песчаной пустыни. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 54—58.
146271. Сандовский В. А. Анализ вихретокового преобразователя для толщинометрии и измерения электропроводности. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 39—44.
146272. Сафаров Ю. Е. Аналитический метод расчета характеристик системы тягового электропривода типа «синхронный генератор — асинхронный двигатель». — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 47—50. Резюме на арм. яз.
146273. Свиридов А. П. Электропередача переменного тока на расстоянии 4500 км с полуволновой характеристикой. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 57—63. Библиогр.: 5 назв.
146274. Сомов В. А. Дугогасящая катушка с самонасыщением. — Электричество, 1970, № 5, с. 20—23.

146275. Сушка турбогенератора ТГВ-300. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 73—75. Авт.: М. В. Котлов, Г. Г. Зароченцев, Б. В. Спивак и др.
146276. Тареев Б. М., Лернер М. М., Лернер Т. И. К расчету тепловых потерь в электрическом конденсаторе при воздействии несинусоидального напряжения. — Электричество, 1970, № 5, с. 72—78. Библиогр.: 5 назв.
146277. Тарнижевский М. В. Расчет совместной электрозащиты от блуждающих токов подземных металлических сооружений при параллельной прокладке. — Электричество, 1970, № 5, с. 57—64.
146278. Филиппова Т. А. Использование метода динамического программирования для решения задач оптимизации внутристанционных режимов эксплуатирующихся гидроэлектростанций. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 96—101.
146279. Чекмазов Э. М. Алгоритм расчета сложных несимметричных режимов работы многоцепных дальних линий электропередач. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 71—82. Библиогр.: 6 назв.
146280. Черемисов И. Я., Тенетко Н. И., Корнилов В. И. Расчет поля магнитной индукции и характеристики намагничивания спинки статора электрической машины. — Электричество, 1970, № 5, с. 28—32. Библиогр.: 8 назв.

146281. Шешунов О. И. Определение влажности водорода в генераторах. — Электр. станции, 1970, № 4, с. 75—77.

146282. Щавелев Д. С. План ГОЭЛРО и развитие гидроэнергетики СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 40—46.

146283. Электрическая прочность водорода в однородном поле при высоком давлении. — Электричество, 1970, № 5, с. 68—72. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. И. Левитов, А. Г. Ляпин, Ю. Н. Семенов, В. Г. Тилик.

146284. А. А. Янко-Триницкий. [Специалист в области теорет. электротехники. К 60-летию со дня рождения]. — Электричество, 1970, № 5, с. 92—93, с портр. Подпись: Группа товарищей.

ж-з. Радиоэлектроника

2. Радиотехника. Телевидение

146285. Абрамов Ю. С. Исследование конструктивно-технологических вопросов [радиотехнических] устройств с разверткой. — Сборник науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 192—200.

146286. Абрамов Ю. С. Коэффициентный метод анализа технического задания и надежности радиоаппаратуры. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 188—191.

146287. Авсеевич А. А. О точности фотозлектрического метода измерения отношения сигнал/помеха в телевидении. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 75—81. Библиогр.: 9 назв.

146288. Бектенов Э. З. Развитие радиорелейной связи в Киргизии. — Вести. связи, 1970, № 5, с. 15—17.

146289. Белинский Г. Е. Зависимость погрешности гетеродинамического анализатора спектра от скорости перестройки при измерении спектра стационарного случайного процесса. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 64—70. Библиогр.: 6 назв.

146290. Быков В. Л., Ястребцов И. А. Расчет оптимальных предсказаний при передаче одноканальных телефонных сообщений методом ЧМ. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 59—63.



146291. Дементьев В. П., Локшин В. Л., Ямпольский В. Г. Экспериментальное исследование пассивной ретрансляции на опытном участке. Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 104—112. Перед текстом 2-й авт.: В. Я. [!] Локшин.

146292. Добровольский Е. Е. Технический прогресс в области радио. — Вести, связи, 1970, № 5, с. 2—4.

146293. Ерухимович Ю. А. Поле рассеяния плоской волны на телах конечных размеров. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 99—103. Библиогр.: 5 назв.

146294. Зилитинкевич С. И. 75-летие радиотехники. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 5—7.

146295. Кисмерешкин В. П. Работа некоторых типов антенн в условиях оледенения. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 122—126.

146296. Коноплева Е. Н. Коэффициент взаимной корреляции сигналов при двоярном приеме на действующих линиях связи. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 127—130.

146297. Котикова Р. А. О критичности радиовещательных приемников к настройке на УКВ ЧМ станцию. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 47—53.

146298. Малолепший Г. А. Влияние полосы видеотракта на помехоустойчивость при передаче дискретных сигналов. — Электросвязь, 1970, № 5, с. 14—22. Библиогр.: 7 назв.

146299. Маримонт Ю. И. Расчет нелинейных переходов в высокочастотном тракте многоканальных радиорелейных систем, вызванных преобразованием амплитудной модуляции в фазовую. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 28—34.

146300. Модель А. М., Антоненко В. М. Разделительные фильтры с параллельным разделением сигналов. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 113—121.

146301. Немировский А. С. Методы борьбы с мультипликативными помехами при передаче аналоговых сигналов по тропосферным РРЛ. — Электросвязь, 1970, № 5, с. 23—34. Библиогр.: 18 назв.

146302. Немировский А. С. Сравнение пропускной способности многолучевого канала при разнесенном приеме и при оптимальной обработке сигналов. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 140—142. Библиогр.: 6 назв.

146303. Павлюк А. П., Минин В. А. К вопросу о точности измерения ширины занимаемой полосы частот радиоизлучения прямыми методами. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 71—74.

146304. Пелевин Ю. В. Исследование распределения пауз в вещательных сигналах. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 82—90.

146305. Передающие антенны для радиовещания в коротковолновом диапазоне. — Электросвязь, 1970, № 5, с. 4—13. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. З. Айзенберг, С. П. Белоусов, В. А. Шамшин, М. А. Шкуд.

146306. Петровский Ю. Б. Экспериментальное исследование перекрестной модуляции в многоканальном телевизионном усилителе. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 43—46.

146307. Рабинович В. С. Помехоустойчивость приема широкополосных составных сигналов в многостанционной системе связи. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 13—21. Библиогр.: 7 назв.

146308. Севальнев Л. А., Любенко В. Ф. Передача сигналов цветного телевидения «СЕКАМ» со звуковым сопровождением через спутник связи «Молния-1». — Электросвязь, 1970, № 5, с. 46—49.

146309. Сманцер А. Н. О представлении искажений ЧМ сигнала с мощностью парных эхо-сигналов. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 35—42.

146310. Смирнов В. А. Развитие теории и метода расчета оптических линий связи. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 5—12.

146311. Смирягин А. Г. Радио в блокированном Ленинграде. — Вести связи, 1970, № 5, с. 12—14.

146312. Суоров П. Г. Антенный коммутатор «Матрица-М30». — Вести связи, 1970, № 5, с. 24—26.

146313. Тимофеев В. М. Устройство для определения электропроводности почвы поляризационным методом в диапазоне длинных и средних волн. — Электросвязь, 1970, № 5, с. 67—75.

146314. Трофимов Ю. К. Анализатор спектра параллельно-последовательного типа для вокодера. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 91—98.

146315. Фортушенко А. Д. К 75-летию со дня изобретения радио. — Электросвязь, 1970, № 5, с. 1—3.

146316. Цирельсон Д. А. Перспективы применения гираторов для миниатюризации фильтров и корректирующих цепей. — Электросвязь, 1970, № 5, с. 50—59. Библиогр.: 10 назв.

146317. Цым А. Ю. Подбор строительных длин коаксиального кабеля по среднеарифметическим значениям волновых сопротивлений пар. — Электросвязь, 1970, № 5, с. 76—80.

146318. Чернов Ю. А. Надежность канала радиовещания. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 131—139.

146319. Шахпарунияз Г. Р. Освещение Общесоюзного телевизионного центра имени 50-летия Октября. — Светотехника, 1970, № 4, с. 22—25. Библиогр.: 8 назв.

146320. Шмилевич М. С. Полоса срабатывания системы автоматической настройки радиоконтуров (АНРК) с оптимизатором. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 61—64.

3. Киббернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

146321. Адасько В. И., Пурэ Р. Р. Система запоминающих устройств большой емкости вычислительной машины «ВНИИЭМ-3». — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 151—160.

146322. Александян Р. Г. Особенности некоторых характеристик холодного оксидно-магниевого катода с самоподдерживающейся эмиссией. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 136—144. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

146323. Али-заде Г. А., Дьяконов В. П., Али-заде Д. Г. Пороговое устройство, чувствительное к частоте. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 51—55.

146324. Аникин П. М., Бабанов И. А., Миларев Л. Д. Нуль-органы и точные источники питания многоканальных преобразующих устройств управляющих вычислительных машин «ВНИИМ-1» и «ВНИИЭМ-3». — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 103—111.

146325. Баранова Э. Г., Лукьянов Л. М. Некоторые схемные решения устройств приема информации от специальных цифровых датчиков. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 122—129.

146326. Барвинский Л. Л., Поломарь Е. Л. О тепловом способе отбраковки дефектных резисторов. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 116—118.

146327. Барышев С. Е. Влияние электрической нагрузки и величины электромеханической связи пьезопреобразователя на спектральный состав эхо-сигналов. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 80—87. Библиогр.: 7 назв.
146328. Барышев С. Е., Пилуй В. А. Функциональный автоматический сигнализатор дефектов АСД-Ф1. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 125—128.
146329. Борзов В. И. Нютометр с релейно-импульсной восстанавливающей силой. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 80—83.
146330. Буров М. Б. О точном определении фронта прямоугольного импульса с помощью универсальной цифровой вычислительной машины. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 203—209.
146331. Буров М. Б., Бурковский Е. С., Жучкин В. Г. Методы расшифровки последовательных кодов с помощью цифровой вычислительной машины. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 210—219.
146332. Быстрицкая Ю. Х. Некоторые особенности развертывающих профилей в фотопульсных приборах для измерения размеров. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 84—88.
146333. Вартанов З. Б., Иванов О. Н., Шапочкина Т. Я. Реализация системы централизованного контроля на управляющей вычислительной машине «ВНИИЭМ-3». — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 187—193.
146334. Воителев А. И., Жигунов И. А., Лукьянов Л. М. Структура и особенности выполнения команд обмена информацией с внешними устройствами машины «ВНИИЭМ-3» при работе с универсальным преобразующим устройством. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 85—90.
146335. Воронов Б. А. Обработка экономической информации с помощью системы «Онега». — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 37—38.
146336. Вячеславов П. М., Федотьев Н. П., Волянюк Г. А. Покрывание электрических контактов сплавами золота с серебром и сурьмой. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 79—82. Библиогр.: 7 назв.
146337. Гайский В. А. Аналого-дискретное преобразование с максимальной относительной разрешающей способностью. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 143—150.
146338. Гайский В. А. К анализу помехоустойчивости релейных систем управления. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 260—292. Библиогр.: 17 назв.
146339. Гамынин Н. С., Климашин А. Л., Суслов А. А. Об устойчивости следящего электрогидравлического привода. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 37—41.
146340. Гонтарь О. Д., Долгозвяг В. А. Исследование алгоритма самонастройки оптимальной по быстродействию системы управления объектом с переменными параметрами. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 48—50.
146341. Демиденко Н. Д., Гимельштейн Ф. Я., Девятов Б. Н. Оптимальный контроль технологических объектов при распределенном управляющем воздействии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 129—134. Библиогр.: 8 назв.
146342. Дорофеев В. М. Анализ следящих систем приема ЧМ сигналов. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 22—27. Библиогр.: 6 назв.
146343. Жетбаева М. П., Локтионов А. А. Анализ надежности логических схем. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 31—41. Библиогр.: 12 назв. Резюме на каз. яз.
146344. Зуев Г. Я., Розенкноп В. Д., Розенцвейг А. П. Некоторые вопросы организации и использования подпрограмм в управляющей вы-

числительной машине «ВНИИЭМ-3». — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 194—196.

146345. Калашников П. А. Система стабилизации гамма-спектрометра. — [Тр.] Морского гидрофиз. ин-та АН УССР, 1969, т. 41, с. 212—216. Библиогр.: 6 назв.

146346. Каневский М. М. Методика оценки унифицированного канала ввода—вывода управляющих вычислительных машин. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 58—65.

146347. Каневский М. М., Колтыпин И. С., Степанов В. Н. Аппаратно-логические методы повышения надежности управляющей вычислительной машины «ВНИИЭМ-3». — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 5—14.

146348. Каневский М. М., Степанов В. Н. Система программного прерывания в современных вычислительных машинах. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 15—26. Библиогр.: 6 назв.

146349. Капис Р.-И. Ю., Домаркас В. И. Исследование частотных характеристик механически недемпфированных пьезопреобразователей, нагруженных электрическими цепями. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 73—80. Библиогр.: 8 назв.

146350. Керимов С. К., Иванова Н. И. Машинная реализация ИПС «Аргон-1». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 3, с. 25—27.

146351. Кирст Э. А. К переходному процессу в интегральных транзисторно-транзисторных логических схемах. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 74—79.

146352. Колмаков И. Б., Чернышов В. И. Аналоговое вычислительное устройство для определения характеристик полидисперсных систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 69—73.

146353. Колтыпин И. С., Ульянова Е. К. Логическая организация оперативной памяти управляющей вычислительной машины. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 27—36.

146354. Колтыпин И. С., Ульянова Е. К. Оперативное запоминающее устройство универсальной управляемой машины «ВНИИЭМ-3». — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 37—45.

146355. Крамфус И. Р., Неклюдов В. А., Широ Г. Э. Автоматизация проверки логического проекта цифровой вычислительной машины. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 161—171.

146356. Кремнев В. И., Одинокое В. Ф. Многочастотный импульсный дискриминатор. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 8—10.

146357. Ладик А. И. Построение нелинейной самонастраивающейся системы при различных входных сигналах. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 43—47.

146358. Лернер М. И., Рыжевский А. Г., Шлядин В. М. Схема цифровой индикации с преобразователем код — длительность импульса. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 22—25.

146359. Локтионов А. А., Мухитова О. В., Скоробогатова В. И. Управление сканирующим полуватоматом с помощью ЭВМ. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 41—52. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

146360. Малашкевич И. П. Об определении надежности транзисторов по мощности, рассеиваемой на коллекторе, и температуре окружающей среды. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 143—144.

146361. **Малинин Ю. И.** О повышении помехоустойчивости путем многошкального линейного преобразования сигнала. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 26—30.

146362. **Нодельман П. А.** Квадратор на диодах и резисторах. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 11—15.

146363. **Организация связи оператора процесса с автоматической системой управления, использующей управляющую вычислительную машину «ВНИИЭМ-3».** — Тр. ВНИИ электротехники, 1969, т. 29, с. 112—121. Авт.: А. И. Вонтелев, И. А. Жигунов, О. Н. Иванов, Л. М. Лукьянов.

146364. **Особенности организации системы связи машины «ВНИИЭМ-3» с управляемым объектом.** — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 130—143. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. И. Вонтелев, И. А. Жигунов, Л. М. Лукьянов, А. Е. Хуторецкий.

146365. **Павлов В. В., Никитин А. В., Рубашкин И. И.** Бесконтактные блоки для программного управления технологическими линиями и агрегатами. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 82—83.

146366. **Прохоров А. М.** Исследование запаздывания огибающей в ЧМ генераторе. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 54—58.

146367. **Рабинович Г. И.** Фотореле. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 1, с. 145—146.

146368. **Редина С. Ф., Николаева И. И.** Принцип работы и основные характеристики Ж-К триггера транзисторно-транзисторной логики. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 144—150.

146369. **Система программного управления расчерчивающим устройством.** — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 172—177. Авт.: А. В. Алексеевский, Т. Е. Каневская, С. Ф. Редина, Г. Э. Широ.

146370. **Скоморохов В. А.** К вопросу о критериях патентоспособности и практика патентной экспертизы по теме «информационно-измерительная техника». [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 102—109.

146371. **Солодовников В. В., Дмитриев А. Н., Бирюков В. Ф.** Алгоритм идентификации линейного квазистационарного объекта автоматического управления при наличии внутренних шумов. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 33—37.

146372. **Схемный и программный контроль многоканального преобразующего устройства управляющей вычислительной машины «ВНИИЭМ-3».** — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 91—102. Авт.: П. М. Анкин, А. И. Вонтелев, И. А. Жигунов, Л. М. Лукьянов.

146373. **Толмачев Б. М.** К расчету систем автоматического регулирования скорости с датчиками унитарного кода. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 38—42.

146374. **Ульянова Е. К., Маслова Ж. Р., Хрунаков Ю. Н.** Постоянные запоминающие устройства в микропрограммных машинах. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 46—57. Библиогр.: 7 назв.

146375. **Универсальное преобразующее устройство управляющей вычислительной машины «ВНИИЭМ-3».** — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 66—84. Авт.: А. И. Вонтелев, И. А. Жигунов, Л. М. Лукьянов, А. Е. Хуторецкий.

146376. **Цвей В. Я.** Переносный сигнализатор уровня с бесконтактным датчиком. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 43—44.

146377. **Шарин Ю. С.** Кольцевые кодирующие устройства для кода по закону размещений и перестановок. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 65—68.

146378. Шведова В. В. Особенности выявления изобретений на отдельных этапах развития полупроводникового оборудования. [Доклад на 1 науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1969 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 55—59.

146379. «Электронмаш-70». [Об экспонатах междунар. выставки. Москва. 1970.] — Вести. связи, 1970, № 5, с. 35—36.

146380. Электронная пушка для микро-сварки и микрообработки. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 72—73. Авт.: В. Ф. Гракуц, Л. А. Кравчук, Л. Н. Морозенко, Г. С. Крыштаб.

146381. Электронно-цифровой автоматический сигнализатор дефектов АСД-ЭЦ. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 87—90. Авт.: С. Е. Барышев, Н. Н. Дубровин, В. Г. Давыдов, В. А. Смирнов.

и. Светотехника

146382. Айзенберг Ю. Б. Перспективы развития осветительных приборов. — Светотехника, 1970, № 3, с. 1—3. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

146383. Аничхин А. Г., Ефимкина В. Ф. Водовоздушный калориметр для тепловых исследований вентилируемых светильников. — Светотехника, 1970, № 3, с. 6—8. Библиогр.: 6 назв.

146384. Борисовский М. С., Циперман Л. А. Электрическое освещение Большого Кремлевского дворца. — Светотехника, 1970, № 4, с. 15—19.

146385. Волоцкой Н. В., Трубин А. А. Освещение историко-революционных памятников в Ленинграде. — Светотехника, 1970, № 4, с. 7—8.

146386. Ганыч А. С., Ковригин В. А., Чернышова Н. В. Новые разработки прожекторов общего назначения. — Светотехника, 1970, № 3, с. 12—14.

146387. Глаголева Т. А., Кроль Ц. И. Роль освещения в повышении производительности труда и улучшении его условий. — Светотехника, 1970, № 4, с. 5—7. Библиогр.: 14 назв.

146388. Горбачев Н. В., Царьков В. М. Архитектурное освещение Московского Кремля. — Светотехника, 1970, № 4, с. 9—14.

146389. Зусман А. С. Некоторые методические вопросы отраслевой аттестации светотехнических изделий. — Светотехника, 1970, № 3, с. 9—11. Библиогр.: 5 назв.

146390. Каплинская М. Ю., Шеханов Г. В. Новые светильники с люминесцентными лампами. — Светотехника, 1970, № 3, с. 14—16.

146391. Г. М. Кнорринг. [Специалист в области светотехники]. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч.-инж. деятельности. — Светотехника, 1970, № 3, с. 29, с портр. Подпись: Группа товарищей.

146392. Лазарев Д. Н. Светотехническая общественность и ее роль в развитии советской светотехники. — Светотехника, 1970, № 4, с. 20—21.

146393. Ломидзе Б. Е., Масекас С. Ю., Ордынская Т. С. I Европейский конгресс по освещению. [Страсбург. Сент. 1969 г.] — Светотехника, 1970, № 4, с. 29—30.

146394. Мазур П. И., Виц Ю. И. Совершенствование технологии изготовления люминесцентных светильников. — Светотехника, 1970, № 3, с. 18—19.

146395. Малышева Д. С. Люминесцентная лампа мощностью 65 вт в колбе стандартной лампы мощностью 80 вт. — Светотехника, 1970, № 4, с. 25.

146396. Мальцева Н. М. Номенклатура светильников. — Светотехника, 1970, № 4, с. 26—28.

146397. Мешков В. В., Айзенберг Ю. Б. План ГОЭЛРО и развитие светотехники в СССР. — Светотехника, 1970, № 4, с. 1—4. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 12 назв.

146398. Розенталь Э. С. Основные направления разработки электроустановочных изделий для светильников с люминесцентными лампами. — Светотехника, 1970, № 3, с. 16—17.

146399. Соркин Г. М. Опыт работы лаборатории светильников Рижского светотехнического завода. — Светотехника, 1970, № 3, с. 20—21.

146400. Трембач В. В., Бабаева Г. А. Учет неравномерной яркости четырехэлектродных ламп ДРЛ при расчете зеркальных светильников. — Светотехника, 1970, № 3, с. 4—6.

146401. А. С. Шайкевич. [Специалист в области светотехники. К 70-летию со дня рождения и 40-летию науч.-инж. деятельности]. — Светотехника, 1970, № 3, с. 30, с портр. Подпись: Группа товарищей.

146402. Шишков В. А. Освещение Центрального музея В. И. Ленина. — Светотехника, 1970, № 4, с. 19—20.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

146403. Защита перлитных сталей от коррозии в воде атомных энергетических установок. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 227—231. Авт.: А. И. Громова, В. В. Герасимов, Н. Я. Вралев и др.

л. Прочие виды энергии

146404. Корытников С. Солнце утоляет жажду пустыни. [О создании солнечного опреснителя в урочище Овез Ших. Совхоз «Бахарден». ТССР]. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 75—80.

146405. Найманов О. С. Исследование некоторых вопросов, связанных с проектированием геотермальных энергетических установок. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 150—158.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

146406. Автоколебательный режим работы отсадочной машины. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 1—5. Авт.: Э. Э. Рафалес-Ламарка, К. П. Власов, Л. Р. Лехцнер, Г. В. Андреев.

146407. Белый В., Власенко И. Пути повышения фондоотдачи горнорудных предприятий. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 18—22.

146408. Беркутов В. А., Сашурин А. Д., Влох Н. П. О применении метода электроаналогии для исследования напряженного состояния массива горных пород. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 169—173. Библиогр.: 6 назв.

146409. Болкисев В. С. Определение эксплуатационных расходов на подъем руды и воды по вертикальным стволам при выборе способов вскрытия месторождений. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной-металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 43—48.

146410. Зависимость скорости бурения взрывных скважин от их глубины и направления. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 66—69. Авт.: Л. Е. Зубрилов, Б. М. Шульмин, Ю. П. Лямин и др.

146411. Изготовление долот с опорой повышенной точности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 25—30. Авт.: В. Ф. Совжин, П. И. Сопин, М. С. Злотников и др.

146412. Исследование оптимальных параметров отбиваемых слоев при одностадийной выемке. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 74—76. Авт.: Л. Е. Зубрилов, Б. М. Шульмин, Ю. П. Лямин, А. П. Долматов.

146413. Касаткин Б. С., Минеев Э. А., Ткачук Г. И. Статическая прочность верхней балки сварной рамы шахтного скипа. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 35—37.

146414. Классен В. И. К прогнозу развития обогатительного оборудования. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 25—27.

146415. Лепешков И. Н. Исследование и освоение минеральных богатств страны. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 909—915. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

146416. Маковский Н. Д., Сергеев С. Ф., Чичваров В. М. К вопросу оценки конструкций пневмомеханических флотационных машин. [К дискуссии в журн. на тему «Оценка и выбор флотационной машины»]. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 82—85.

146417. Мартынов Г. Н., Бухаров Г. Н. О распределении энергии волнового действия взрыва в крепких горных породах. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 14—146 Библиогр.: 7 назв.

146418. Митрофанов С. И. Пути повышения эффективности работы флотационной машины Механобра. [К дискуссии в журн. на тему «Оценка и выбор флотационной машины»]. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 86—88.

146419. Рейнсалу Э. Я. О надежности взрывных работ. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 17—26. Библиогр.: 9 назв.

146420. Самлан Ю. К. Проветривание забоев сложной конфигурации. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 26—31.

146421. Сенук В. М., Смирнов А. А. Взаимодействие группы одновременно взрывааемых скважинных зарядов в трещиноватой среде. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 51—55.

146422. Спивак А. И., Попов А. Н. Изучение абразивности горных пород комплексным лабораторно-промысловым методом. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 25—29. Библиогр.: 5 назв.

146423. Флотационные свойства производных фосфора, содержащих серу. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 26—30. Библиогр.: 18 назв. Резюме на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, Т. А. Мاستрюкова, Н. П. Лосева, Н. И. Трегубенко.

146424. Шестимиров А. А. Исследования состояния изобретательского творчества, касающегося проходческих комбайнов, по патентным материалам. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ, Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 121—126.

6. Добыча металлических ископаемых

146425. Анализ себестоимости добычи руды на шахте «Магнетитовая». — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 137—141. Авт.: Л. Е. Зубрилов, Б. М. Шульмин, Г. В. Плеханов и др.

146426. Болкисев В. С. Выбор места заложения главного [рудоподъемного] ствола шахты. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 38—42.



146427. Болкисев В. С., Колибаба В. Л., Пономарев В. П. О зависимости производительности подземных щековых дробилок от крупности руды. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 131—133.
146428. Бочаров В. А., Филимонов В. Н., Аржанников Г. И. Перспективы внедрения бесцианидной технологии обогащения медно-цинковых руд Урала. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 92—93.
146429. Верниковский К. Б., Зубрилов Л. Е. Исследование трудоемкости добычи руды на железорудных шахтах Урала и Горной Шории. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 12—17.
146430. Влияние размеров залежи на характер деформации опорных целиков на Сввероуральском бокситовом руднике. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 182—184. Авт.: Б. А. Вольхин, В. С. Сероштан, М. Г. Пантелеев, Г. Г. Поляшова.
146431. Влох Н. П., Зубков А. В. К устойчивости элементов системы при разработке мощной части Высокогорского [железорудного] месторождения. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 142—150.
146432. Влох Н. П., Сашурин А. Д., Боликов В. Е. Управление налегающими породами при отработке Гороблагодатского [железорудного] месторождения. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 161—168. Библиогр.: 6 назв.
146433. Влох Н. П., Ушков С. М. Исследование на моделях напряженного состояния рудного массива Высокогорского рудника. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 174—179.
146434. Воздвиженский Б. И. Участие В. И. Ленина в постановке бурения на Курской магнитной аномалии. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 30—32. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
146435. Горшколепов Г. М., Славиковский О. В. Северо-Песчанское месторождение — основная сырьевая база Серовского металлургического завода. [Система разработки магнетитовых руд.] — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 30—33.
146436. Горшколепов Г. М., Фоминых В. А., Славиковский О. В. О системах разработки верхних этажей Северо-Песчанского [железорудного] месторождения. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 34—37.
146437. Жаксыбаев Н. К., Фильшин Ю. И. Повышение технико-экономических показателей обогащения на Зырянской фабрике на основе применения достижений науки и техники. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 88—92.
146438. Зубрилов Л. Е., Щелканов В. А., Тимощук В. П. Обоснование эффективности опытно-промышленного участка для испытаний новой технологии [подземной добычи руды] с самоходным оборудованием. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 18—23.
146439. К вопросу управления горным давлением при разработке Северо-Песчанского железорудного месторождения. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 185—194. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. П. Влох, А. Д. Сашурин, А. В. Зубков и др.
146440. Козаков Е. М. Изменение трудоемкости в зависимости от уровня механизации работ на железорудных шахтах. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 112—116.



146441. Козаков Е. М. Об экономически целесообразной годовой производительности железорудных шахт Урала. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 117—120.

146442. Козаков Е. М., Колибаба В. Л. К оценке экономической эффективности подземного дробления руд. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 121—125.

146443. Колибаба В. Л. Опыт применения дробильных комплексов на железорудных шахтах Урала. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 126—130.

146444. Костюк Г. И. Состояние и перспективы развития шахты «Эксплуатационная». [Рудник Лебяжинского месторождения]. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 2, с. 27—29.

146445. Медведев А. И., Пентегова Л. А. Опыт проходки ствола в обводненных породах. [Шахта «Сидеритовая». Бакальский рудник]. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 107—108.

146446. Мозжегоров А. С. Исследование выпуска руды, отбитой в зажатой среде, на основе теории предельного равновесия сыпучих тел. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 101—106.

146447. Обоснование оптимального числа отбиваемых слоев при одностадийной выемке панелей. [Разработка железорудных месторождений]. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 62—65. Авт.: Л. Е. Зубрилов, Б. М. Шульмин, Ю. П. Лямин и др.

146448. Основные направления технического прогресса подземной разработки железорудных месторождений Урала. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 3—11. Авт.: Л. Е. Зубрилов, В. А. Щелканов, А. М. Ильин и др.

146449. Оценка схем переноса расположения взрывных скважин при отбойке руды на шахтах НТМК. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 59—61. Авт.: Л. Е. Зубрилов, Б. М. Шульмин, Ю. П. Лямин и др.

146450. Пасько В. Организация труда на открытых горных работах. [Зырянов, свинцовый комбинат]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 56—59.

146451. Промышленные эксперименты по отбойке крепких руд с использованием скважин малого диаметра. [Медноколчеданные рудники Урала]. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 77—81. Авт.: М. Н. Слепцов, К. Г. Солодов, В. Ф. Булатов, и др.

146452. Рябой В. И., Крутиков В. К., Конев В. А. Синтез некоторых производных *o*-алкилтиокарбаматов. [Флотореагент медных руд]. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 210—211. Библиогр.: 8 назв.

146453. Сенук В. М., Смирнов А. А. О рациональном диаметре скважин при отбойке крепких руд. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 56—58. Библиогр.: 5 назв.

146454. Сорока А. В. Методика определения оптимальной по трудовым затратам высоты подэтажа при отработке Ревдинских залежей Высокогорского [железорудного] месторождения. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 95—97.

146455. Сорока А. В. Снижение потерь руды при двухстадийной отработке залежей средней мощности. [Ревдинский рудник]. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 87—90.



146456. Сорока А. В. Структура трудоемкости системы открытых камер на шахте «Магнетитовая». — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 91—94.

146457. Сорока А. В., Шульмин Б. М. Опыт отработки крутопадающих залежей средней мощности Высокогорского месторождения системой открытых камер. [Шахта «Магнетитовая»]. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 82—86.

146458. Шульмин Б. М., Долматов А. П., Плеханов Г. В. Сетевой график отработки выемочной панели на шахте «Магнетитовая». — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 109—111.

146459. Шульмин Б. М., Лямин Ю. П., Долматов А. П. Определение насыщенности обрушаемого слоя руды взрывными скважинами при веерном их расположении. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 70—73.

146460. Шульмин Б. М., Лямин Ю. П., Чвялева Н. И. Подготовка начальной информации для составления экономико-математической модели себестоимости добычи руды. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 134—136.

146461. Щелканов В. А. Особенности выбора систем при комбинированной (открыто-подземной) разработке [железорудных] месторождений. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 24—26.

146462. Щелканов В. А., Артеменко А. П. Схемы подготовки блоков при отработке охранных целиков. [Добыча железной руды]. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 49—50.

146463. Щелканов В. А., Мозжогов А. С., Шульмин Б. М. Влияние параметров систем с массовым обрушением на показатели извлечения руды. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 98—100.

в. Добыча неметаллических ископаемых

146464. Липатов Л. П. В Березниках начал действовать Второй калийный комбинат. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 40—42.

146465. Титаренко П. Я. Богатейшие недра, мощнейшее производство. [О развитии асбестовой пром-сти]. — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 16—17.

г. Добыча горючих ископаемых

146466. Бережной Н. И. О механизме осаждения пузырьков газа на зерна породы и нефтеотдаче при истощении наклонного пласта на режиме растворенного газа. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 41—44. Библиогр.: 8 назв.

146467. Боровский П. Нерешенные вопросы реформы. [Из опыта работы шахт треста «Шахтинскуголь»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 30—32.

146468. Борычев Н., Юрасов А. Комплексный план горняков. [О мерах по улучшению и оздоровлению условий труда на предприятиях угольной пром-сти]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 8—9.

146469. Бриллиантов В. В., Семенов И. А. Устройство для экспресс-анализа выходных показателей продуктов флотации [угля]. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 5—7.

146470. Дворецкий В. Г., Морозова М. П., Толстолыткин И. П. О некоторых особенностях разработки Трехозерного месторождения нефти. — Геология нефти и газа, 1970, № 4, с. 34—37. Библиогр.: 5 назв.

146471. Дыков О. В., Смирнов Г. В. Определение коэффициента использования погрузочно-транспортных машин в условиях шахт треста Эстонсланец. — Тр. Науч.-исслед. ин-та сланцев, 1969, вып. 18, с. 31—36.

146472. Забелин Н. В., Баранов Ю. И. О проектировании оборудования скважин для нагнетания воды в [нефтяной] пласт. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 1—3.

146473. Ингибиторы сероводородной коррозии [оборудования нефтяных скважин]. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 44—46. Библиогр.: 17 назв. Авт.: В. Н. Долинкин, Н. А. Громова, В. Ф. Розенберг, М. А. Яковлева.

146474. К вопросу выбора предельного значения рентабельности эксплуатации нефтяных скважин. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 111—114. Авт.: А. М. Алибекова, Л. Н. Захарченко, К. Г. Садык, В. И. Таубе.

146475. Кершенбаум Я. М., Бабаев С. Г., Зильберман Л. И. Влияние состояния поверхности детали [фонтанной аппаратуры] на развитие процесса гидроабразивного износа. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 33—35. Библиогр.: 12 назв.

146476. Малачиханов Т. Б., Матаев Г. А. Упрощенный метод определения высоты подъема цементного раствора. [Цементирование скважин]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 31—36. Библиогр.: 14 назв.

146477. Матаев Г. А. Упрощенный метод определения времени безопасного оставления скважины необсаженной. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 168—171.

146478. Первый промышленный опыт цементирования скважины с добавлением нефти к цементному раствору. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 19—24. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. Н. Махмудов, Я. А. Шварц, И. Д. Симоненков и др.

146479. Портнов И. Г., Рубенчик Г. А. О движении поверхности контакта при вытеснении жидкости, заполняющей пористую среду, другой жидкостью. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 83—89.

146480. Талве Л. Г., Рохтла В. В. Об устойчивости обнажений и щеликов при камерной системе разработки [сланцев на шахтах ЭССР]. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 8—17.

146481. Токарев М. А., Шевкунов Е. Н. О применении метода сопоставлений в обсаженных скважинах для контроля за перемещением водонефтяного контакта в продуктивном пласте. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 37—40.

6. Metallurgiya. Metallovedenie

а. Общие вопросы

146482. Диденко Г. А., Христиненко П. И. О тепловых напряжениях в кристаллизаторе для непрерывного круглого слитка. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 78—81.

146483. Кошарский Б. Д., Копелович А. П., Бисноватый В. А. Оценка параметров комплекса вычислительных средств автоматизированной системы управления металлургическим заводом. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 179—182.

Сокольский Д. В. В. И. Ленин и развитие металлургии и химии в Казахстане. — См. 145089.

146484. Швыдкий В. С., Ярошенко Ю. Г. Теплообмен между шихтой и газом в претивотоке при наличии источников тепла. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 170—175. Библиогр.: 5 назв.

146485. Александров Б. Н., Прыткин В. В. Простой способ определения ориентации сферических монокристаллов галлия, олова и висмута. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1099—1101. Библиогр.: 9 назв.
146486. Али-заде З. И., Керимов А. А. О температурной зависимости термомагнитного эффекта в бинарных сплавах никеля с Cr, Mo и W. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1114—1116.
146487. Анизотропия механических свойств титановых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 51—54. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. И. Хорев, Т. К. Зилова, А. М. Чиненов и др.
146488. Антикайн П. А., Васючкова К. И., Глебов В. П. Стойкость поверхностей нагрева мазутных котлов против ванадиевой коррозии. — См. 146173.
146489. Аренсбургер Д. С., Пугин В. С., Федорченко И. М. Исследование металлокерамических сплавов титан—молибден. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 32—38. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
146490. Архаров В. И., Мархасин Е. С., Самойленко З. А. Рентгено-спектральное и электронно-микроскопическое исследование межкристаллитной внутренней адсорбции в бинарных сплавах Cu—Sb и Cu—Sn. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 987—991. Библиогр.: 19 назв.
146491. Балаи Л. Н., Любченко А. П., Можаров М. В. Микрораспределение иттрия между фазовыми и структурными составляющими чугуна. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 42—44. Библиогр.: 13 назв.
146492. Балашов Ю. В. Термическая усталость образцов с отверстием. [Из дисс. работы]. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 76—78.
146493. Богачев И. Н., Векслер Ю. Г., Сорокин В. Г. Кратковременная ползучесть металлов и сплавов в условиях аэродинамического нагрева. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 142—147. Библиогр.: 8 назв.
146494. Богачев И. Н., Потехич Б. А., Маслакова Т. М. Структура и механические свойства литых дисперсионно твердеющих Fe—Cr—Ni сталей. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 40—41.
146495. Богачев И. Н., Стрижак В. А., Хадыев М. С. Электронографическое исследование мартенситостареющих сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 998—1004. Библиогр.: 10 назв.
146496. Бок Б. И., Джанбусинов Е. А., Пресняков А. А. Влияние метастабильности на свойства пластически деформированного алюминия. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 77—80. Резюме на каз. яз.
146497. Бок Б. И., Джанбусинов Е. А., Пресняков А. А. Сверхпластичность в чистом алюминии. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 2, с. 80—84. Библиогр.: 10 назв. Резюме на каз. яз.
146498. Буйнов Н. Н., Возилкин В. А., Ракин В. Г. Исследование структуры сверхпроводящего сплава 65БТ. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1005—1009, с табл. Библиогр.: 8 назв.
146499. Булгачева Н. М. Влияние некоторых добавок на коррозионную стойкость цинка в щелочных растворах. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 19—22.
146500. Булгачева Н. М., Лайнер Д. И. Влияние термообработки на механические, электрохимические и коррозионные характеристики цинка в некоторых его сплавах. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 3—8.



146500. Буркин В. С., Шейн А. С. Исследование влияния пластической деформации на структуру и свойства нержавеющей стали аустенитно-мартенситного класса. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 24—32. Библиогр.: 20 назв.

146501. Быстров Л. Н., Иванов Л. И., Платов Ю. М. Радиационная диффузия в холоднодеформированных сплавах серебро — цинк. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 34—39.

146502. Ващенко К. И., Жук В. Я., Лютый В. А. Безникелевая жаростойкая сталь для отливок, работающих при переменных температурах до 1200°C. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 28—32. Библиогр.: 11 назв.

• 146503. Вишкарев О. М., Карский Н. Е., Левкопуло И. А. Стойкость никелевого сплава в натриевом теплоносителе. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 220—222. Библиогр.: 5 назв.

146504. Влияние борирования на свойства сплава ЭИ-435. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 139—142. Авт.: Б. Г. Арабей, Ю. В. Левинский, С. А. Прокофьев, И. В. Романович.

146505. Влияние термической обработки на структуру и свойства поверхностнолегированных отливок из стали 30Л. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 163—166. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. С. Беляцкая, А. М. Михайлов, В. Я. Новичкова, А. Ф. Сидохин.

146506. Воздействие ударных волн высокого давления на строение и свойства биметаллов, изготовленных различными способами плакирования. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 110—120. Библиогр.: 17 назв. Авт.: З. М. Гелунова, М. Г. Лозинский, П. О. Пашков и др.

146507. Воробьев Г. М., Кривуша Л. С. Результаты исследования структуры первичной рекристаллизации кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1116—1117. Библиогр.: 7 назв.

146508. Высокотемпературная ползучесть родия. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1061—1068. Библиогр.: 23 назв. Авт.: В. И. Шалаев, И. Б. Ткаченко, В. А. Павлов и др.

146509. Галкин И. Г., Чернышев В. В., Маркова Н. Е. Исследование фазовых изменений в барьерных окисных пленках на алюминии. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 209—211. Библиогр.: 6 назв.

146510. Георгиев М. Н., Георгиева И. Я., Попова Л. В. Исследование природы отпусковой хрупкости [стали]. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 137—138. Библиогр.: 8 назв.

146511. Гертман Ю. М., Дубров Н. Ф., Глотова Л. С. Влияние текстуры на изменение магнитных свойств сплава 79НМ. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 963—967. Библиогр.: 9 назв.

146512. Головин С. А., Криштал М. А., Петрухина И. С. Влияние частоты колебаний, амплитуды деформации и напряженности магнитного поля на пик Сноэка в армо-железе. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 95—100. Библиогр.: 14 назв.

146513. Горбачев В. Н., Молотиллов Б. В., Соснин В. В. Текстура деформации и рекристаллизации холоднокатаной ленты сплава Fe — 3% Si, полученной из заготовки с текстурой $\langle 100 \rangle$. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1030—1035. Библиогр.: 10 назв.

146514. Горленко Н. П., Рахштадт А. Г., Розенберг В. М. О влиянии температуры деформации и величины зерна на упрочнение сплава медь — алюминий при докристаллизационном отжиге. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1098—1099.

146515. Гуров К. П. К теории диффузии атомов внедрения в сплавах. II. Учет деформации кристаллической решетки. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1109—1111. I: вып. 4.

146516. Гутман Э. М. Механохимические явления при пластической деформации металла. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 80—87. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

146517. Деформационное старение и его влияние на склонность аустенитной стали к коррозионному растрескиванию. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 84—89, с табл. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. М. Глазкова, В. И. Малкин, В. В. Покидышев и др.

146518. Елин И. А., Хохлев В. М., Коленкина Т. А. Алюминиевые антифрикционные сплавы для подшипников вспомогательных судовых дизелей. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 3—13. Библиогр.: 14 назв.

146519. Еременко В. И., Шоршоров М. Х. Возврат в меди после деформации при повышенных температурах. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 90—94. Библиогр.: 18 назв.

146520. Еременко В. Н., Буянов Ю. И., Панченко Н. М. Стрoение поверхности ликвидуса системы титан — медь — серебро. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 44—48. Резюме на англ. яз.

146520а. Жаропрочная сталь ЦЖ13 для литых деталей газовых турбин. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 23—25. Авт.: А. С. Терешкович, А. Е. Рунов, И. С. Жаковская, Т. С. Гонсеровская.

146521. Жиряков Б. М., Фаннибо А. К., Юрышев Н. Н. О возможности технологического использования квазистационарного излучения рубинового лазера. [Воздействие на металлы]. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 14—24. Библиогр.: 18 назв.

146522. Журавлева Л. В., Ребрунов В. П. Алюминиевые сплавы для азотокислых цистерн. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 224—227.

146523. Зайцев В. А. Поглощенная энергия в поликристаллическом золоте. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1107—1109. Библиогр.: 12 назв.

146524. Зилинг К. К., Покровский Л. Д., Пчелкин В. Ю. Связь механических свойств со структурой конденсированных пленок меди. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1112—1114. Библиогр.: 10 назв.

Зленко В. Ф., Захарова А. И. Критерий эксплуатационной надежности стали 12Х1МФ [для энергетического оборудования]. — См. 146153.

146525. Зобачев Ю. Е., Костров Е. Н., Шеховцев Е. Д. Циклическая прочность титановых сплавов. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 107—117. Библиогр.: 21 назв.

146526. Зотиков В. С., Семенюк Э. Я. Высокотемпературная коррозия вольфрама, молибдена и ниобия во фтористом водороде. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 218—220. Библиогр.: 13 назв.

146527. Зыман З. З., Пинес Б. Я. Объемная диффузия и каталитическое окисление в тонких составных пленках системы Ag — Pd. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 54—58. Библиогр.: 6 назв.

146528. Исследование действия различных хлоридов при коррозии стали в воде в статических и динамических условиях. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 176—186. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Р. Э. Метсик, Х. Р. Тюрксон, Э. И. Рохумяги, Т. А. Певкур.

146529. Исследование микронапряжений прессованных образцов вольфрама. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 146—148. Авт.: И. А. Добрушина, Л. М. Рыбакова, И. Г. Шаталова, Е. Д. Щукин.



146530. Каргеник С. К., Карпенко М. И., Святкин Б. К. Графитизация синтетического чугуна. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 44.
146531. Кинетика высокотемпературного окисления хрома и феррохрома. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 216—218. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. И. Гасик, В. И. Губинский, В. С. Игнатьев и др.
146532. Кноткова-Чермакова Д., Влчкова Я. Агрессивность некоторых органических материалов во внутренних климатах изделий. [Статья из Чехословакии]. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 151—161. Библиогр.: 5 назв.
146533. Кондратов В. М., Потехин Б. А. Изменение свойств при старении нержавеющей дисперсионно-твердеющей стали. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1051—1056. Библиогр.: 8 назв.
146534. Контер Л. Я., Захарова В. Л., Орлова И. В. Деформационное старение шарикоподшипниковой стали. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 33—48. Библиогр.: 12 назв.
146535. Копань В. С., Лысенко А. В. Об электросопротивлении и механических свойствах многослойных композиций на основе меди и алюминия. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1074—1080. Библиогр.: 14 назв.
146536. Копецкий Ч. В., Матвеев В. Н., Новохатская Н. И. Монокристаллы меди с низкой плотностью дислокаций. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1117—1120. Библиогр.: 8 назв.
146537. Копылова В. А., Шкляр Р. С. Микродифракционный анализ изменения структуры никеля при взаимодействии со скоростным воздушным потоком. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1042—1046. Библиогр.: 13 назв.
146538. Корнилов И. И., Глазова В. В. О роли субоксидов в окислении переходных металлов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 176—181. Библиогр.: 26 назв.
146539. Коррозия конструкционных материалов в условиях процесса сульфатокисления углеводородов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 224. Авт.: Е. С. Балакирев, В. В. Остроумова, А. И. Гершенович и др.
146540. Кулиничев Г. П., Перкас М. Д. Исследование старения аустенита сплавов на железоникелевой основе, легированных титаном и молибденом. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1018—1024, с табл. Библиогр.: 6 назв.
146541. Лаврентьев Ф. Ф., Салита О. П., Зябрев Г. В. Исследование механизма пластической деформации монокристаллов цинка при пирамидальном скольжении. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1088—1097. Библиогр.: 15 назв.
146542. Лейчикс Д. Л., Михайлов Н. В. Физико-химические особенности кристаллизации металлических расплавов в вибрационном поле. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 980—986.
146543. Любов Б. Я., Шмаков В. А. Теория диффузионного взаимодействия краевых дислокаций с выделениями новой фазы. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 968—979. Библиогр.: 13 назв.
146544. Лютый Е. М., Максимович Г. Г., Френчко В. С. Об инверсии эффекта повышения длительной прочности стали 1X18H9T. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 63—67. Библиогр.: 7 назв.
146545. Марковский Е. А., Переверзев Д. Д. Влияние гамма-облучения на диффузионные процессы в системах Cu — Zn, Fe — Zn. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 40—44. Библиогр.: 15 назв.



Метод контроля жаропрочных свойств металла отливок корпусов паровых турбин. — См. 146186.

146546. Мнджоян К. А. О практическом применении кривых ползучести серого чугуна. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 13—16. Резюме на арм. яз.

146547. Могутнов Б. М., Полювов В. М. Влияние структурных дефектов на поведение углерода в закаленной стали. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1010—1017. Библиогр.: 33 назв.

146548. Модифицирование деформируемых магниевых сплавов. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 79—80. Авт.: О. В. Деткова, Б. И. Бондарев, В. С. Иванов, А. Н. Андронов.

146549. Мошкевич А. С., Равдель А. А. Исследование кинетики растворения свинца в ртути. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 71—75. Библиогр.: 21 назв.

146550. Назаренко Г. Т. Влияние предварительной пластической деформации на сопротивление усталости титанового сплава ВТЗ-1. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 134—137.

146551. Нейман Е. Я. Влияние комплексообразования на электрорастворение пленок металлов. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 117—123.

146552. Некоторые особенности загущения колебаний в композиционных материалах. [Исследование металлов]. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 142—145. Авт.: С. А. Головин, М. А. Криштал, Г. Ф. Лапшин и др.

146553. Нечаев Ю. С. К вопросу об изучении вакансий методом теплоемкости. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 138—141. Библиогр.: 13 назв.

146554. Новая штамповая сталь 4Х4МВФС для горячего деформирования жаропрочных металлов и сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 15—17. Авт.: С. И. Тишаев, Л. А. Позняк, В. Ф. Смоляков и др.

146555. Нюхалов В. В., Гузенков П. Г., Гораздовский Т. Я. Исследование усталостной прочности металлов методом вихревых токов на приборе ЭМИД-4М. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 9—14. Библиогр.: 10 назв.

146556. О влиянии титановых покрытий на пластичность молибдена. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 59—62. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. М. Ажажа, В. М. Амоненко, Г. П. Ковтун, Н. Д. Рыбальченко.

146557. О деформируемости сплавов Мп — Al. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 136. Авт.: Б. Г. Лившиц, И. М. Мяслев, Я. М. Охрименко, В. А. Тюрин.

146558. О некоторых особенностях сплавов цинка с индием, свинцом и ртутью, получаемых обработкой цинковой фольги в растворах амальгамирования, содержащих индий и свинец. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 9—19. Авт.: Д. И. Лайнер, Н. М. Булгачева, Л. Н. Дорохина, Е. Я. Нейман.

146559. О стойкости бинарных сплавов на основе свинца в растворе серной кислоты. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 237—239. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. Д. Дунаев, Л. А. Цхе, В. Г. Бундже, Г. З. Карьяков.



146560. Об измерении концентрации растворов внедрения по электро-сопротивлению. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 957—962. Библиогр.: 20 назв. Авт.: А. К. Волков, Э. А. Горницкая, И. Н. Кидин [и др.]

146561. Папиров И. И., Тихинский Г. Ф. Структура и механические свойства мелкозернистого деформированного бериллия. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1057—1060.

146562. Парлапански М. О коррозионной стойкости электрополированных металлов. [Статья из Болгарии]. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 162—165. Библиогр.: 40 назв.

146563. Парлапански М., Бакалова А., Мугафчиев Ц. Коррозионная стойкость электрополированной низкоуглеродистой стали. [Статья из Болгарии]. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 166—168.

146564. Подчерняева И. А., Фоменко В. С. VII Всесоюзный симпозиум по физическим свойствам и электронному строению переходных металлов, их сплавов и соединений. [Киев. Ноябрь 1969 г.] — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 109—110.

146565. Полищук В. Е., Селицкий Я. П. Высокотемпературное рентгеновское исследование сплавов системы железо — кремний. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1101—1104. Библиогр.: 17 назв.

146566. Полухин П. И., Гун Г. Я., Трыонг Ван Кау. Статистическая обработка результатов исследования пластичности металлов на пластометре. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 97—101.

146567. Растворимость водорода в жидких сплавах кобальта с кремнием. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 34—39. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Б. А. Баум, Т. К. Костина, К. Т. Курочкин, П. В. Гельд.

Ратнер А. В. Закономерности циклического пластического деформирования котельных сталей в условиях неоднородного переменного температурного поля. — См. 146195.

146568. Рентгенографическое исследование поверхности металлов, ингибированных нитробензоатами аминов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 169—175. Авт.: Г. М. Федорова, Г. М. Плавник, И. Л. Розенфельд и др.

146569. Рентгенографическое исследование распространения наклепа при ударном нагружении. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1047—1050. Библиогр.: 6 назв. Авт.: П. М. Юшкевич, Ж. В. Остапенко, А. И. Ризоль и др.

146570. Ровинский Б. М., Рыбакова Л. М. Обратимость пластической деформации при повторном растяжении и сжатии. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1081—1087. Библиогр.: 9 назв.

146571. Рябченков А. В., Герасимов В. И. Влияние азота, фосфора и серы на стойкость хромоникелевых аустенитных сталей к коррозионному растрескиванию. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 134—144. Библиогр.: 14 назв.

146572. Салли И. В., Фомичев О. И., Полюшкин Н. И. Исследование поверхности графитизации цементита. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 155—157. Библиогр.: 5 назв.

146573. Самсонов Г. В., Антонова М. М., Морозов В. В. Тройные системы $Me-C-N$ и $Me-N-N$. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 66—79. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

146574. Санадзе В. В., Стаматели Ю. И., Кутелия Э. Р. Исследование начальных стадий распада и растворения в сплаве никель—золото. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 481—485. Библиогр.: 11 назв.
146575. Саррак В. И., Суворова С. О. О поведении углерода в пластически деформированном мартенсите. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1106—1107.
146576. Семенов Е. Е., Тутов В. И. Особенности поведения электросопротивления хрома в области 0,36—320°К. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 952—956. Библиогр.: 24 назв.
146577. Семенов Н. П., Базилевский В. М. Коррозия алюминиевой стружки при ее хранении. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 43—50.
146578. Скобло А. В. Применение микрорентгеноспектрального анализа к исследованию металлокерамических материалов. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 54—59. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
146579. Соловьева Ж. Ф., Фокин М. Н., Тимонин В. А. Критерии склонности титановых сплавов к щелевой коррозии. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 204—206. Библиогр.: 15 назв.
146580. Стандартные [металлические] образцы для неразрушающего контроля. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 44—50. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Вдовин, И. Е. Коробейникова, А. З. Райхман, А. Б. Шаевич.
146581. Степанов И. А. IV-й Международный конгресс по коррозии металлов. [Амстердам, Сент. 1969 г.] — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 251—253.
146582. Структура и сопротивление ползучести никеля, деформированного в широком интервале температур на одинаковое упрочнение. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1025—1029. Авт.: М. А. Смирнов, М. Г. Гайдуков, В. В. Счастливцев, Е. Н. Соколов.
146583. Сюткин Н. Н., Буйнов Н. Н., Вяткин Н. Н. Автоэлектронная микроскопия сплава 65БТ. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 992—997. Библиогр.: 7 назв.
146584. Сюткин П. Н., Сюткина В. И., Яковлева Э. С. Влияние фазового наклепа на механические свойства упорядоченного сплава CuAu. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1069—1073. Библиогр.: 11 назв.
146585. Томашов Н. Д., Чернова Г. П., Матвеева Т. В. Влияние объема раствора и наличия в нем кислорода и титанил-ионов на коррозию сплавов титан — палладий и титан — рутений. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 145—150. Библиогр.: 12 назв.
- Фантаева М. И., Тыкочинская Т. В. Жаропрочные свойства металла пароперегревательных труб из стали X18H12T после различной термической обработки. — См. 146204.
146587. Филиппов Е. С., Крестовников А. Н. Активационно-дырочная модель плавления металлов. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 134—137.
146588. Цинковые протекторные сплавы. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 22—28. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Е. Я. Люблинский, Н. Н. Бибииков, А. П. Смирятин, Ф. Н. Гинзбург. В огл. 1-й авт.: Е. Я. Люблинский.

146589. Червинский В. Ф., Грачев С. В., Зубов В. Я. Изучение мартенситного превращения в мартенситостареющем сплаве Ni6K4M4TiO методом внутреннего грения. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 5, с. 1036—1041. Библиогр.: 9 назв.

в. Черная металлургия

146590. Андреев В. И., Вишняков А. В. Влияние давления внешней среды и газонасыщенности металла на образование газовых пузырей в слитке спокойной стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 91—96. Библиогр.: 13 назв.

146591. Борискин И. К., Быков М. С. К вопросу о получении агломерата, металлизированного в процессе спекания. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 51—54. Библиогр.: 8 назв.

Бродецкий Г. Г., Карпова Н. Д., Васильцов В. М. Изготовление сифонных и ковшевых изделий [для разливы стали] с применением аркалыкской глины. — См. 146895.

Влияние некоторых технологических параметров кислородно-конвертерной плавки на стойкость смололомитомagneзитовой футеровки. — См. 146897а.

Замятин С. Р., Мамыкин П. С., Князева Т. Т. Термические превращения при взаимодействии шамота с ортофосфорной кислотой. — См. 146903.

146593. Иванов Д. П., Коган Л. Б., Горбульский Г. Ф. Исследование и промышленное освоение производства синтетического чугуна в индукционных печах. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 36—40.

146594. Исследование взаимодействия ванны с атмосферой мартеновской печи. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 61—64. Авт.: Е. В. Абримов, Е. А. Макаров, Н. Г. Чувикин и др.

146595. Логинов В. И. Шлаковый режим доменных печей. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 55—60. Библиогр.: 8 назв.

146596. Меджибожский М. Я., Сельский В. И. О снижении окисленности железоуглеродистых расплавов путем вдувания графита. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 72—77. Библиогр.: 5 назв.

Меретуков М. А. Развитие металлургии у адыгов в XIX в. [Обработка железа]. — См. 145132.

146597. Механизм влияния пульсирующего дутья на интенсивность окисления примесей в конвертере. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 31—33. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Минаев, В. А. Григорян, Л. И. Берман, К. С. Филиппов.

146598. О необходимой частоте дискретного контроля хода мартеновской плавки. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 176—178. Авт.: М. А. Глишков, В. Ю. Каганов, О. М. Блинов, А. К. Климушкин.

146599. Особенности горения в агломерируемом слое. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 46—50. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. Г. Братчиков, М. Я. Грошев, И. П. Худорожков, В. И. Тумашев.

146600. Победоносцев А. Н. Напряжения в сложных оболочках вращения типа корпусов конверторов. — Вести. машиностроения, 1970, № 5, с. 12—14.

146601. Роменец В. А., Кременевский С. В. Об эффективности применения торкретирования в отечественных кислородно-конвертерных цехах. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 183—187.

146602. Руденко В. А., Толстогузов Н. В., Якушевич Н. Ф. Термодинамические свойства жидких сплавов $\text{Cr} - \text{Si} - \text{C}$. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 82—86. Библиогр.: 10 назв.

146603. Семикин И. Д., Челядин М. М., Мисюра И. Г. Кинетика окисления углерода при продувке металла в ванне мартеновской печи. Сообщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 65—67.

Служба хромофосфоритовых изделий в вертикальных каналах и сводах шлаковиков и регенераторов мартеновских печей. — См. 146917.

146604. Соколов В. И., Попель С. И., Есин О. А. Вязкость расплавленных силикагов, содержащих окислы железа, марганца и кальция. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 40—45. Библиогр.: 19 назв.

146605. Шульте Ю. А. Пути совершенствования плавки стали для фасонного литья. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 8—11. Библиогр.: 12 назв.

146606. Югов П. И., Афанасьев С. Г., Квитко М. П. Дефосфорация металла при низких концентрациях марганца в конвертерной ванне. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 68—71.

146607. Явойский В. И. Достижения в области металлургии стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 14—21.

г. Цветная металлургия

146608. Абдуллаев А. Б., Исмаатов Х. Р. О влиянии водяного пара на полноту генерации азотной кислоты при термическом разложении девятиводного нитрата алюминия. [Получение глинозема]. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 166—167.

146609. Влияние поверхностно активных веществ на восстановительные процессы в шлаковых расплавах. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 32—36. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Э. Н. Мазурчук, Л. Г. Лавров, А. В. Ванюков и др.

146610. Газиев А. И., Еремин Н. И. Влияние состава смеси на плавкость в системе $\text{Na}_2\text{O} - \text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{Fe}_2\text{O}_3$. [Получение глинозема]. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 170—171.

146611. Гладышев В. П., Рубан Л. М. Цементация металлов амальгамой натрия из сульфидно-щелочных растворов. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 66—70. Библиогр.: 12 назв.

146612. Гопиенко Г. Н., Заварицкая Т. А., Пашкевич Л. А. Влияние различных минерализаторов на образование $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ из гидраргиллита и бемита. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 53—55.

146613. Грановский Б. Л. Использование природного газа в цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 18—21.

146614. Двинин Ю. И. Взаимодействие CO_2 с алюминием, растворенным в криолитглиноземном расплаве. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 50—52. Библиогр.: 10 назв.

146615. Елисеев И. С. Состояние и пути повышения комплексности использования медно-цинкового сырья Урала. [По материалам Всесоюз. совещания по комплексному использованию медно-цинкового сырья. г. Красноуральск. Окт. 1969 г.] — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 22—25.
146616. Исследование механизма взаимодействия MoO_3 и WO_3 с углеродом. — Изв. высш. учеб. заведений, Черная металлургия, 1970, № 4, с. 26—30. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Павлов, С. Б. Шеболдаев, Г. Я. Мещеряков, В. П. Поляков.
146617. Исследование ренийсодержащих продуктов обжига молибденитового концентрата. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 64—66. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Лейцин, В. П. Зайко, К. С. Ластовицкая, З. М. Федоренко.
146618. Исследование твердых растворов $2\text{CaO}:\text{SiO}_2$ с окислами некоторых металлов. [Исследование компонентов алюминатных спеков]. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 18—24. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. И. Еремин, А. И. Егерева, А. М. Дмитриева, И. Б. Фирфарова.
146619. Кац Ю. А., Соколова Л. П., Бажанова С. Н. Методы очистки кислых сточных вод и коррозии металла при их обороте [в цветной металлургии]. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 40—43.
146620. Кузнецова Г. А. Очистка свинцового сульфаминного электролита от примесей. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 48—50. Библиогр.: 8 назв.
146621. Литые и катаные аноды из свинцовосеребряного сплава для электролиза цинка. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 44—47. Библиогр.: 12 назв. Авт.: П. Н. Алентов, Л. Н. Алентова, Н. А. Пилипчук и др.
146622. Ломако П. Ф. Яркая страница Ленинского плана индустриализации страны. [О развитии цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 1—15. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
146623. Методы повышения извлечения ценных компонентов при отражательной плавке. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 40—41. Авт.: Ю. П. Сафонов, А. К. Ушаков, М. И. Черненко, А. И. Соколов.
146624. Миролюбов Б. В., Рябин В. А., Мукашева Г. О взаимодействии четырехкальциевого алюмоферрита с метасиликатом натрия в растворе хромата натрия. [Извлечение хрома из хроматных спеков]. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 32—35. Библиогр.: 6 назв.
146625. Мотов Д. Л., Скабичевская Г. И. Очистка сернокислых растворов от железа экстракцией. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 43—47. Библиогр.: 9 назв.
146626. Обеднение шлаков шахтной плавки никелевых руд в электропечи с коксовой приводимостью. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 36—39. Авт.: Д. И. Лисовский, О. В. Сосновский, И. Д. Ляпунов, В. И. Голубев.
146627. Перминов В. П. Магнетермический способ получения и некоторые свойства сплавов Co-Mg и Ni-Mg . — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 62—65.
146628. Промышленное освоение разлива магния с помощью кондукционного электромагнитного насоса. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 57—58. Авт.: И. П. Вяткин, Г. И. Кабаков, С. В. Мушков и др.
146629. Ротинян А. Л., Шошина И. А., Крупин С. В. Современное состояние теории совместного разряда ионов на катоде. [Электролит. получение цвет. металлов]. — Цвет. металл, 1970, № 4, с. 28—32. Библиогр.: 52 назв.

146630. Садовом Г. Почему завод оказался в прорыве. [О Чимкентском свинцовом з-де]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 60—63.

146631. Саутиев Т. Д., Аликов А. Б., Биндер С. И. О непрерывном выпуске шлака из свинцовоплавильной печи на заводе «Электроцинк». — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 42—44.

146632. Янко Э. А. О качестве анода алюминиевого электролизера. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 56—57.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

146633. Борок Б. А., Гельтман И. С., Дзиеладзе Ж. И. Дисперсионное упрочнение меди вольфрамом. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 68—74.

146634. Влияние структуры и технологических характеристик чугуново порошка на уплотняемость смесей его с железным порошком. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 96—99. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Коконеску, Ю. Ф. Бокий, А. К. Гайдученко и др.

146635. Ивенсен В. А. Феноменологический анализ кинетики уплотнения металлических порошков при спекании. I. Количественная оценка влияния «геометрического» и «субструктурного» факторов на процесс уплотнения. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 20—25. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

146636. Исследование процесса горячего прессования вольфрама и его псевдосплавов. Сообщ. 1. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 26—31. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, А. А. Кравченко, Ю. Л. Полиповский и др.

146637. Исследование теплового процесса печей спекания [порошков] на основе теории подобия. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 103—108. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Т. Кумсков, Ю. П. Сидоров, В. С. Сидоров, Л. М. Анищенко.

146638. Исследование тонкой структуры прессовок из железного порошка в зависимости от способа прессования. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 39—43. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, Д. И. Критин, Н. Т. Жердицкий, В. Т. Пруцаков.

146639. О структурообразовании поликристаллического карбида кремния [при получении спеканием]. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 49—53. Библиогр.: 3 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Г. Гнесин, А. Н. Пилякевич, О. В. Кузнецова, Г. С. Олейник.

146640. Орданьян С. С., Егоров К. Н., Матусов И. А. Приставка к печи ТВВ-4 для изучения кинематики высокотемпературных процессов. [Спекание металлокерам. образцов]. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 100—102. Резюме на англ. яз.

146641. Палатник Л. С., Федоров Г. В., Богатов П. Н. Изучение процесса объемной конденсации паров металлов, [К получению высокодисперсных порошков]. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 88—91. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

146642. Радомысельский И. Д., Печентковский Е. Л. Влияние конструкции прессующего инструмента на распределение плотности в металлокерамических изделиях типа втулок. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 13—19. Резюме на англ. яз.

146643. Сыркин В. Г., Кирьянов Ю. Г. Дозировка высокодисперсных порошков с частицами размером 0,5—5,0 микрон. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 8—12. Резюме на англ. яз.

146644. Фишман Б. Д., Валов М. Е., Толстогузов Н. В. Технологические свойства распыленных металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 92—95. Резюме на англ. яз.

7. Технология металлов (обработка металлов)

б. Литейное производство

Василевский П. Ф., Плотинский Л. Е. От ГОЭЛРО до наших дней. [О создании крупногабаритных фасонных отливок для турбоагрегатов электростанций]. — См. 146236.

146645. Ефимов В. А. Новые материалы и технологические процессы производства отливок. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 15—19.

146646. Золотушенко В. Л. Литейное производство Киргизской ССР. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 32—33.

146647. Иванов Д. П. На путях технической революции в металлургии литейного производства. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 1—3.

146648. Коцюбинский О. Ю. Пути повышения качества чугунных отливок металлорежущих станков. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 19—21.

146649. Лясс А. М. Состояние и перспективы развития технологии изготовления форм и стержней в СССР. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 11—15.

146650. Матвеев Н. А., Афанасюк И. Н. Развитие науки и техники литейного производства в НИИ Автопроме. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 21—25.

146651. Медведев В. Г., Малкин В. М., Сычков В. А. Расчет литниковых систем мелких кокильных чугунных отливок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 31—33. Библиогр.: 9 назв.

146652. Михайлов О. Действительность и проект. [Об улучшении условий труда в литейном производстве]. — Охрана труда и соц. страхования, 1970, № 8, с. 24—25.

146653. Науменко Н. В., Серебро В. С. Температурные напряжения и деформации в цилиндрических тонкстенных металлоформах в процессе заливки. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 38—44. Библиогр.: 5 назв.

146654. Николаенко Е. Г., Серебро В. С. Развитие технологии и теории литья в облицованный кокиль. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 25—28.

146655. Рабинович Б. В., Волков В. М. Влияние магнитного поля на жидкотекучесть расплавов и заполняемость форм. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 46—47. Библиогр.: 5 назв.

146656. Стойкость тигля 12-т индукционной печи из отечественного кварцита. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 33—36. Авт.: М. Н. Кайбичева, Б. П. Платонов, Ю. Б. Платонов и др.

146657. Шестопал В. М. Индустриализация народного хозяйства СССР и развитие научных основ специализации и проектирования литейных цехов и заводов. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 6—8.

146658. Юрченко Э. Н., Меркульева Л. Е., Танкелевич Б. Ш. Применение инфракрасной спектроскопии для контроля процесса гидролиза этилсиликата. [Формирование оболочек на выплавляемых моделях]. — Литейное производство, 1970, № 4, с. 44—46. Библиогр.: 9 назв.

146659. Бекешко Н. А., Упадышев А. Б. Выявление дефектов в тонкостенных трубах по распределению тепловых полей поверхности. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 106—110.

146660. Брусенцова Р. М., Захватихата К. В., Ройтман В. И. Об эталонировании ультразвуковой аппаратуры дефектоскопии труб. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 63—73.

146661. Бударин В., Владимиров А. В ногу со временем. [О Рязан. з-де тяжелого кузнечно-прессового оборудования. Очерк]. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 27—35.

146662. Булатов Ю. В., Бурмистров В. Г., Голубятников Н. К. Развитие обработки металлов давлением на Новокраматорском заводе тяжелого машиностроения им. В. И. Ленина. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 3—6.

146663. Вартанов З. Б., Ерпылев Ю. А., Комар Т. А. Автоматическая система управления нажимным устройством блюминга с самонастраивающейся моделью. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 29, с. 178—186.

146664. Васильев Л. К., Якунина А. Г. Крупнейший листопрокатный цех со станом «2000» построен. [Новолипецкий металлург. з-д]. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 19—23.

146665. Влияние алюминия на качество рельсов. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 158—162. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. А. Говоров, В. И. Ворожищев, Н. С. Юдин и др.

146666. Выдрин В. Н., Ларин А. Н. Некоторые вопросы геометрии и кинематики при прокатке в валках с перекрещенными осями. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 117—121.

146667. Дурнев В. Д., Сильникова Е. Ф., Смирнов В. С. Особенности течения текстурованного металла при прокатке. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 102—109. Библиогр.: 8 назв.

146668. Жадан В. Т., Кулак Ю. Е. Исследование прочностных свойств материалов сортопрокатных валков при повышенных температурах. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 127—129.

146669. Зверев О. А. Динамические упруго-пластические деформации при запрессовании труб взрывом. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 45—51.

146670. Исследование ковкости слитков непосредственно после извлечения из изложниц. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 17—19. Авт.: В. П. Северденко, Г. С. Гребенюк, Б. Е. Михайленко, Л. В. Осинская.

146671. Исследование стабильности непрерывного многоручьевого литья прутков для волочения. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 72—75. Авт.: В. Н. Терехов, В. Т. Сладкошteeв, О. А. Шатагин и др.

146672. Капорович В. Г. Калибровка инструмента для обработки герметичных днищ на трубчатых заготовках. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 63—65.

146673. Костюков Б. В., Малинка А. В. Применение квазирелеевских ультразвуковых волн для контроля качества шва электросварных труб. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 115—116.

146674. Куликов Д. Д. О проектировании технологических процессов холодной штамповки с помощью ЭВМ. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 111—113.

146675. Куроедов В. А. Совершенствование нагревательных устройств и технологии нагрева в кузнечных и прессовых цехах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 37—38.

146676. Москвин В. М. Динамическая точность при непрерывной холодной прокатке. Сообщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 112—116. Библиогр.: 6 назв.

146677. Нагрев кузнечных заготовок в пламенно-индукционной установке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 39—42. Авт.: Н. А. Кудрин, Е. Ф. Владимиров, Л. А. Лукьянов и др.

146678. Новиков Н. В. Кривошипные листовые ножницы модели НБ3312 с наклонным ножом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 36—37.

Новый способковки турбинных дисков из полых заготовок. — См. 146189.

146679. Обработка металлов давлением на Ижорском заводе им. А. А. Жданова. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 6—10. Авт.: О. Ф. Данилевский, Б. А. Дерезянко, Э. С. Каган и др.

146680. Опытнo-исследовательский прскатный стан для производства продольного периодического проката. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 34—36. Авт.: Т. М. Голубев, А. А. Низков, С. И. Бендет, Л. В. Морозов.

146681. Особенности деформации металла при магнитно-импульсной штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 29—30. Авт.: В. Б. Хардин, А. Д. Комаров, Д. Н. Лысенко, В. А. Глущенков.

146682. Отбортовка отверстий и наружного контура заготовок из листового металла импульсным магнитным полем. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 25—28. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. М. Лебедев, А. Д. Комаров, Г. З. Исарович, Д. Н. Лысенко.

146683. Охрименко Я. М., Бережной В. Л. Особенности горячего активного прессования труб. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 122—126. Библиогр.: 5 назв.

146684. Охрименко Я. М., Гринюк А. И., Тюрин В. А. Новые процессыковки крупных поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 19—20. Библиогр.: 5 назв.

146685. Ощепков Б. В., Сказин Ю. В. Усовершенствование технологии производства кованой сутунки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 48—49.

146686. Перлин И. Л., Гильденгорн М. С. К определению минимального диаметра барабана при бухтовом волочении труб из алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 77—79.

146687. Применение математических методов и ЭВМ для решения задач специализации грубопрофильных цехов. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 67—72. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, А. М. Рытиков, А. В. Кошурин и др. В огл. 3-й авт.: А. В. Кошурин [!]

146688. Производство медной ленты с квазиизотропными свойствами прокаткой в одном направлении. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 75—77. Авт.: В. И. Сабаев, С. Д. Шевелкин, Л. М. Пахомов, А. П. Захаров.

146689. Проскуряков Ю. Г., Шельвинский Г. И. Оптимальный натяг и деформации деталей при дорповании отверстий с большими натягами. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 56—59. Библиогр.: 5 назв.

146690. Развитие кузнечно-прессового машиностроения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 31—34. Авт.: Н. Т. Деордиев, П. В. Лобачев, И. М. Подрабинник, Ф. А. Сервин.

146691. Рождественский Ю. Л., Лазутин В. И. Исследование статической жесткости рабочей клети кольцепрокатного стана ВНИПП-2 для точной закрытой прокатки колец шарикоподшипников. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 83—94.



146692. Рудалев Н. Ф., Максименко В. М., Катков И. С. Способ секторной штамповки крупногабаритных поковок шестерен. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 47—48.

146693. Рузанов Ф. И., Мустафаев И. А., Острейко И. А. Исследование процессов пластического формообразования деталей сложной формы из стали 08Ю. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 20—23.

146694. Саворовский Н. С., Тропников Г. С., Чуприяк Э. В. Бесконтактная система поперечного намагничивания труб. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 23—25. Библиогр.: 7 назв.

146695. Сизов Е. С., Антонов Е. А., Петров С. А. Глубокая вытяжка деталей с жидкостным подпором. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 23—25.

146696. Скороходов Н. Е. Медведев Г. А. Обеспечение регламентируемых температур конца прокатки на широкополосном стане. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 130—133. Библиогр.: 6 назв.

146697. Смирнов В. К., Шилов В. А., Тарновский И. Я. Формоизменение и энергосиловые параметры при прокатке по системе ромб—квадрат. Сообщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 107—111. Библиогр.: 6 назв.

146698. Смирнов В. С., Григорьев А. К. Теория обработки металлов давлением и развитие новых технологических процессов в СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 22—25.

146699. Смирнов В. С., Лунев В. А. Расчет деформации металла при продольной прокатке в калибрах. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 102—106.

146700. Совершенствование технологии кузнечно-прессового производства на Уральском заводе тяжелого машиностроения им. С. Орджоникидзе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 42—44. Авт.: И. Я. Тарновский, И. С. Кватер, В. Н. Трубин, И. С. Катков.

146701. Способковки цилиндров с глухим дном. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 46—47. Авт.: Ф. Н. Голиков, А. П. Юровских, Р. Ш. Рубин, И. С. Катков.

146702. Субботовский В. П. Стойкость наплавленных валков пилгримового стана. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 53—56. Библиогр.: 8 назв.

146703. Суходуб И., Гаца А. Пути повышения экономической эффективности прокатного оборудования. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 79—80.

146704. Товпенец Е. С. О влиянии высокотемпературной термомеханической обработки крупных поковок на их флокеночувствительность. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 65—68. Библиогр.: 15 назв.

146705. Туренко Н. А., Савин Г. П. Пути совершенствования и развития кузнечного производства Горьковского автозавода. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 44—45.

146706. Унков Е. П., Тихомиров Н. В. Технология производства крупных поковок ответственного назначения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 4, с. 10—13.

146707. Фонов В. М., Омельченко Д. И. Определение напряжений в элементах рамы пресса поляризационно-оптическим методом. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 9—12.

146708. Чачин В. Н., Шарин Ю. Е. Критерии эффективности процесса при электрогидравлической штамповке. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 321—324.

г. Обработка металлов резанием.
Инструментальное производство



146709. Багдасарян Г. Б. Изучение виброустойчивости строгального станка типа 7М36. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 7—12. Резюме на арм. яз.

146710. Зеленецкая Г. М. Влияние износа торцевой фрезы по задней грани на точность и производительность обработки. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 70—71.

146711. Караим И. П. Точность измерения контактной температуры термоэлектродом при шлифовании. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 69—70.

146712. Кобрин М. М., Бируля А. Л. Определение допусков с учетом изменения остаточных напряжений и размеров при обработке резанием. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 59—61. Библиогр.: 5 назв.

146713. Коновалов Е. Г., Шулев Г. С., Чемисов Б. П. Исследование процесса генерации поверхностей в магнитном поле ферромагнитными порошками. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 325—327.

146714. Кузнецов И. П., Кузина М. Н., Горшенев М. А. К вопросу о повышении линейной скорости круга при шлифовании дорожек качения внутренних колец шарикоподшипников. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 49—60. Библиогр.: 6 назв.

146715. Мартынов Г. А. Активный контроль температуры при резании труднообрабатываемых сталей и сплавов. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 105—108.

146716. Митряев К. Ф., Беляев А. С., Серяпин Ю. А. Влияние алмазного выглаживания на циклическую прочность деталей. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 16—19. Библиогр.: 5 назв.

146717. Шестинский Олег. Мозаика одной судьбы. [О б. токаре Невского машиностроит. завода им. Ленина Б. В. Клемме]. Очерк. — Аврора, 1970, № 8, с. 26—32.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

146718. Болгов В. И., Федаш П. М. О роли местного повышения температуры в окисной пленке при анодировании алюминия. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 211—213. Библиогр.: 8 назв.

146719. Бондарев В. В. Изучение условий получения гальванопластических осадков меди из этилендиаминового электролита. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 113—117. Библиогр.: 5 назв.

146720. Бондарев В. В., Крупникова Е. И., Родионова Л. Л. Электролитическое нанесение толстых золотых покрытий. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 93—100. Библиогр.: 10 назв.

146721. Бондарев В. В., Стендер В. В. Гальваническое покрытие титана под пайку. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 105—113. Библиогр.: 7 назв.

146722. Бондарева Т. Л., Новаковский В. М. О закономерностях потенциостатической пассивации циркония в серноокислых растворах. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 207—209. Библиогр.: 8 назв.

146723. Васильева А. Г. Упрочнение конструкционной стали при термомоластической обработке. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 75—83. Библиогр.: 17 назв.

Верещагин К. И., Еременко А. С. Межоперационная защита листового металла при изготовлении аппаратуры для химической и нефтяной промышленности. — См. 146858.

Волков В. А., Гершуни В. М. Грунтование автомобильных кузовов методом электроосаждения. — См. 147432.

Вячеславов П. М., Федотьев Н. П., Волянюк Г. А. Покрытие электрических контактов сплавами золота с серебром и сурьмой. — См. 146336.

146724. Демонстрация на ВДНХ достижений советских ученых и инженеров в области борьбы с коррозией. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 119—133. Авт.: А. А. Бабаков, Ю. М. Виноградов, В. А. Гильман и др.

146725. Дмитриев А. Б., Седыкин Ф. В. Влияние электрохимической обработки на усталостную прочность сплавов. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 61—63. Библиогр.: 5 назв.

Дубиновский М. З., Косырева М. Д., Сироткин В. И. Влияние хроматов на свойства латексных пленок сополимеров с карбоксильными и метилольными функциональными группами. [К применению для антикоррозионной защиты металлов]. — См. 146993.

Жур Н. В., Ленькова Л. Н., Супрун Л. А. Результаты испытаний металлических и полимерных покрытий стальных судовых трубопроводов. — См. 147440.

Жур Н. В., Розин Е. И. Повышение надежности и долговечности мастичных покрытий палуб морских судов. — См. 147441.

Зайцева Л. И. Защита стальных деталей, соприкасающихся с силикатным расплавом. — См. 146902.

Защита перлитных сталей от коррозии в воде атомных энергетических установок. — См. 146403.

146726. Иванов В. Т., Ярошко Н. М. Распределение тока на внутренней поверхности параболических цилиндров и параболоидов вращения в электролите. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 196—200; Библиогр.: 8 назв.

146727. Изучение процесса оксидирования медной фольги для изготовления фольгированных диэлектриков на основе полиолефинов. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 61—74. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. С. Бай, В. В. Бодарев, Д. И. Лайнер и др.

Ингибиторы сероводородной коррозии [оборудования нефтяных скважин]. — См. 146473.

146728. Использование вакуума для защиты от окисления никеля и бериллиевой бронзы при термообработке. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 54—61. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. В. Наумкина, А. К. Чертавских, Б. С. Тихонов, К. Н. Корсунская.

Исследование возможности применения покрытий на основе циклоаучуковой смолы в пищевой промышленности. — См. 147026.

146729. Исследование структуры и процесса травления алюминиевой фольги марки А 99. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 74—78. Авт.: Т. С. Короткова, В. И. Лайнер, Т. Д. Мамасьян, Н. Е. Маркова.

Каплин Ю. М., Панченко Ю. М. Моделирование электрохимической защиты [корпусов судов] методом электрогидродинамических аналогов. — См. 147442.

146730. Карташкин Б. А., Чадов А. Н., Шоршоров М. Х. О механизме и кинетике образования соединения при нанесении покрытий испарением и конденсацией металлов в вакууме. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 45—53. Библиогр.: 12 назв.
146731. Качанов Н. Н., Сеницын Н. А. Рентгеновский метод определения толщины покрытий стальных деталей. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 15—23.
146732. Квокова И. М., Чалых Л. Е. Химическое никелирование молибдена. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 240. Библиогр.: 5 назв.
146733. Кекало И. Б., Смирнова Л. П. Влияние анизотропии формы на эффективность терромагнитной обработки монокристаллов сплава Fe—3% Si. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 148—150. Библиогр.: 8 назв.
146734. Кидин И. Н., Липчин Т. Н., Маршалкин А. Н. Отжиг стали ШХ15 методом циклической электротермообработки. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 151—154.
146735. Константинов В. А., Терехова В. В., Тамарин Ю. А. Природа алитированных слоев на никеле. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 213—216.
146736. Контроль поверхностного обезуглероживания калиброванных прутков из стали ШХ15. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 25—32. Авт.: В. В. Левитин, Б. М. Задко, А. В. Максименко и др.
- Кофман Н. И., Финкельштейн М. И. Применение лакокрасочных покрытий на основе цикло- и хлоркаучука для защиты оборудования и конструкций эксплуатирующихся в помещениях химических предприятий. — См. 146862
146737. Кремнийорганические амины — ингибиторы коррозии [металлов]. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 220—221. Авт.: Г. К. Шрейбер, Л. С. Саакян, В. Б. Лосев и др.
146738. Кузюков А. Н., Зайцева Л. В. Пути снижения коррозии некоторых сталей при воздействии сернистых соединений дымовых газов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 20—21.
146739. Лайнер В. И., Уваров Н. М. Влияние водородного показателя на процесс золочения в цианистых электролитах. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 133—136.
- Луковский А. М., Каплан М. Г., Бондарчук Л. Г. Определение зависимости свойств лакокрасочных покрытий от методов подготовки и окраски судов в доках. — См. 147444.
146740. Маршаков И. К., Караваева А. П., Сарян С. А. Обесцинкование никелевых лагуней. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 241—243.
- Матвеев В. М., Цодикова С. Т. Выбор покрытий для защиты трюмов сухогрузных судов, перевозящих химически активные грузы. — См. 147445.
- Медные сплавы для гребных винтов морских судов. — См. 147446.
- Минченко Н. Д. Некоторые данные по атмосферостойкости покрытий эмалью МЛ-152 на автомашинах и тракторах. — См. 147436.
146741. Моисеев В. П., Луныцкас А. М. Структура и некоторые свойства химически осажденных Ni — Cu — P-покрытий. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 186—190. Библиогр.: 17 назв.
146742. Мюллер Н. Н., Сотникова Л. И. Получение интерметаллида никель — сурьма электролитическим осаждением с последующей термообработкой. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 100—104.

146743. Овчаренко В. И., Новаковский В. М. О емкости пассивного титанового электрода. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 201—203. Библиогр.: 15 назв.

146744. Паустовский А. В. Износ электрод-инструментов при электро-механической обработке. — Порошковая металлургия, 1970, № 4, с. 60—65. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

146745. Пигузов Ю. В., Ручнов Н. М., Кузьмин А. С. Опыты изготовления квазинизотропной меди без промежуточного отжига. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 81.

146746. Подобаев Н. И., Давыдова В. П., Салем Р. Р. Исследование некоторых ингибиторов кислотной коррозии железа методом-импеданса. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 235—236.

Покрyтия с пониженной горючестью для надводной части морских судов. — См. 147447.

146747. Прокофьева Т. К. Электрохимическая полировка хромоникель-молибденового сплава ЭП-567. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 244—246. Библиогр.: 13 назв.

146748. Сидорин Е. П., Никольский И. В. О влиянии некоторых ингибиторов коррозии на процесс наводороживания стали. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 234.

Супрун Л. А., Белоусов Т. И. Ущерб, причиняемый коррозией судовых трубопроводов, и эффективность некоторых средств их защиты. — См. 147448.

Супрун Л. А., Щербаков П. С., Неллис А. В. Протекторная защита балластных танков морских судов от коррозии. — См. 147449.

Тавадзе Ф. Н., Экизашвили Г. Ш., Манджгаладзе С. Н. Коррозионное поведение защитных покрытий на стали в агрессивных средах Тбилисского метрополитена. — См. 147430.

Тарнижевский М. В. Расчет совместной электрозащиты от блуждающих токов подземных металлических сооружений при параллельной прокладке. — См. 146277.

146749. Технология получения высококачественных покрытий из пентапласта. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 34—37. Библиогр.: 22 назв. Авт.: Н. А. Бугоркова, Д. Д. Чегодаев, Л. В. Черешкевич, А. Ф. Николаев.

Титов В. А. Катодная защита металлов в потоке агрессивной жидкости. — См. 146884.

146750. Томашова Г. Н., Ваграмян А. Т. Влияние ионов аммония на процесс электроосаждения хрома из сернокислых растворов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 182—185. Библиогр.: 11 назв.

146750а. Узловые проблемы теории и практики противокоррозионной защиты. [Ред. статья]. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 115—118.

146751. Фаличева А. И., Ионова И. Г. Исследование процесса хромирования в перхлоратном электролите. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 191—195. Библиогр.: 9 назв.

146752. Хасан Салех Фуад, Иофа З. А. Усиление ингибиторного действия катапина на коррозию железа в растворах серной кислоты. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 231—233. Библиогр.: 10 назв.

146753. Чударев Л. Ф., Пинус Л. Н. Безокислительный отжиг латуни. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 50—53.

146754. Шалимов Ю. Н., Фаличева А. И. Установка для электротермографических исследований приэлектродного слоя. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 249—250.

146755. Шигорина И. И., Звягинцева Н. В., Егоров Б. Н. Исследования защитной способности фторопластовых покрытий в жидких агрессивных средах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 47—49. Библиогр.: 8 назв.

Шувалов В. А., Андреев Ю. В., Герасимов В. В. Применение аммиака для защиты нержавеющей стали 1X18H10T от коррозионного растрескивания в паровоздушной среде. — См. 146207.

146756. Электрохимическая защита металлов от кавитационного воздействия переменной интенсивности. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 118—129. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. В. Курдин, А. А. Высоцкий, Ю. Е. Зобачев, Ю. В. Лукьянова.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

146757. Бельчук Г. А., Шарапов Ю. В., Страковский Я. С. О выборе размеров швов при разработке новых стандартов. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 47—50.

146758. Влияние полярности тока на свойства облицовочного шва при сварке под флюсом двухслойных сталей. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 41—43. Авт.: С. В. Юнгер, И. Н. Греков, Ю. И. Рубенчик, Л. М. Бронштейн.

146759. Глебов Л. В., Горлов Ю. И. Тепловой расчет сварочных трансформаторов, залитых эпоксидным компаундом. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 62—64.

146760. Готальский Ю. Н., Струина Т. А. Распределение углерода в зоне сплавления разнородных сталей при наличии в ней структурной неоднородности. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 20—24. Библиогр.: 7 назв.

146761. Гродецкий Ю. С., Гавриш В. С. Съёмник электродов точечных контактных машин. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 72.

146762. Губеров Т., Стойчев Л., Тенев Д. Универсальный источник питания для плазменной сварки, резки и наплавки. [Статья из Болгарии]. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 73—74.

146763. Деформации и напряжения в сварных соединениях алюминиевого сплава О1915. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 31—34. Авт.: А. А. Казимиров, А. Я. Недосека, А. А. Грузд, В. Г. Игнатьев.

146764. Ерохин А. А., Резниченко В. Ф., Худышев А. Ф. Об эффективном коэффициенте полезного действия процесса проплавления (сварки) электронным лучом. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 131—133.

146765. Ерохин А. А., Утлинский Г. Г. Роль азота в образовании пор при сварке хромоникелевых аустенитных сталей. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 6—8. Библиогр.: 9 назв.

146766. Зубченко А. С., Ермилов В. А., Коляда А. А. Сварка толстолистовой стали ОХ23Н28М3ДЗТ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 30—31.

146767. Зуев И. В., Рыкалин Н. Н., Углов А. А. Оценка критической удельной мощности электроннолучевой сварки металлов с кинжальным проплавлением. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 3—7. Библиогр.: 8 назв.

146768. Изучение влияния примесей на коррозионную стойкость оловянносвинцовых припоев. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1970, вып. 31, с. 28—37. Авт.: М. Н. Дорохина, В. В. Бондарев, О. С. Квурт, Ф. Н. Гинзбург. Перед текстом 2-й авт.: О. С. [!] Бондарев.



Касаткин Б. С., Минеев Э. А., Ткачук Г. И. Статическая прочность верхней балки сварной рамы шахтного скипа. — См. 146413.

Козлов И. И., Грудник И. М., Митряшин Л. Л. Наплавка коленчатых валов [автомобильных двигателей] с применением флюса АНК-18. — См. 147435.

146769. Колякин Н. Н. О влиянии азота водорода на пористость наплавленного металла. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 71—72.

146770. Конторовский А. З., Якобсон С. С. Сварка при монтаже тепломеханического оборудования. — Теплоэнергетика, 1970, № 5, с. 5—11. Библиогр.: 16 назв.

146771. Котельников Д. И. Исследование соединения стали IX18H9Г с армо-железом, полученного диффузионной сваркой. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 25—27.

146772. Лазько В. Е. Влияние состава основного металла на склонность к хрупкому разрушению [сварных] соединений высокопрочных сталей. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 15—19. Библиогр.: 12 назв.

146773. Лебедев В. К., Завадский В. А. Градуировка измерителей амплитуды сварочного тока контактных машин. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 38—40.

146774. Маришкин А. К., Попков А. М., Постаушкин В. Ф. Плавление электродной проволоки при автоматической сварке с систематическими замыканиями дугового промежутка. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 9—11. Библиогр.: 7 назв.

Машина для контактной сварки закладных деталей сборного железобетона. — См. 146116.

146775. Михайлова Э. М., Слиозберг С. К. Процессы разупрочнения металла электродов точечных контактных машин. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 124—130.

146776. О влиянии мягкой прослойки на свойства сварных соединений высокопрочных сталей. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 12—14. Авт.: А. М. Макара, Г. А. Тринеев, В. А. Саржевский, Н. Е. Протосей.

146777. Пацкевич И. Р., Зернов А. В., Балдин В. М. Двухдуговая трехфазная сварка в постороннем продольном магнитном поле. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 44—46.

146778. Прочность сварных стыков разнородных высокотемпературных трубопроводов и паропроводов. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлогурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 85—97. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. К. Рогозина, В. И. Розенблюм, Э. Н. Соколов и др.

146779. Ремесников А. И., Рогачев В. Г. Специальная сварочная головка для автоматической сварки продольных швов обечаек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 39—41.

146780. Рябов В. Р., Стеренбоген Ю. А., Лозовская А. В. Определение коэффициента диффузии по методу Матано. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 70—71.

146781. Система регистрации параметров режима сварки трением. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 51—52. Авт.: В. Н. Худоногов, В. И. Сычев, С. Г. Толстоногов, А. В. Гудков.

146782. Стомахин А. Я. О взаимодействии металлического расплава с азотом в электрической дуге. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 4, с. 87—90. Библиогр.: 8 назв.

146783. Суптель А. М. Порошковая проволока для сварки в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 75.

Федосов А. И., Минкин Л. Н. Несущая прочность сварных соединений паропроводов из сталей ЭИ-756 и 15х1М1Ф при малом числе циклов нагружения. — См. 146205.

146784. Хренов К. К., Гурский П. И., Назаров О. В. Влияние вибрации на образование соединений алюминия и его сплавов при холодной сварке. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 28—30. Библиогр.: 8 назв.

146785. Четверто А. И., Тимченко В. А. Оборудование с программным управлением для автоматизации сварочных операций. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 57—61.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

146786. Аскеров А. Б., Гусев А. Н. Совершенствование организации вспомогательных работ [на машиностроительных предприятиях]. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 77—79.

146787. Баранов И. А., Каптур Г. Е. Влияние прикатки на изменение осевой жесткости шарикоподшипников. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 109—110.

146788. Белецкий Д. Г., Бердичевский Е. И. Технология и оборудование для уравнивания деталей типа тонкостенных дисков. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 21—25.

146789. Бокштейн С. Я. Технологический расчет узлов разделения в циркуляционных роторных центробежно-противоточных классификаторах и исследование точности классификации. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 275—290. Библиогр.: 17 назв.

146790. Борисоглебский Б. Н., Хомутова Е. И. Новый автоматизированный фильтр SBF2 [фирмы Зажк. ФРГ]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 47—48.

146791. Бушуев Л. П., Моргулис М. Л., Трусов Б. К. Механика движения материала по внутренней полости ротора ударно-центробежного измельчителя. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 79—85. Библиогр.: 7 назв.

146792. Вергилес А. М., Блохин Л. Н., Спицын Н. А. Стохастическая модель флуктуаций момента сил сопротивления вращению подшипников качения — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 61—66. Библиогр.: 6 назв.

146793. Виноградов К. К. Машиностроение и повышение эффективности общественного производства. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 3—6.

146794. Власов В. В., Комаров В. А., Копьев М. А. Об избирательности накладной поисковой системы к поверхностным трещинам при электроиндуктивном контроле стальных изделий. IV. Принципиальная схема дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 32—39. Библиогр.: 6 назв. I: № 1.

146795. Кеслер Н. А., Свиридов Ю. Б. О влиянии статистически распределенных неоднородностей на ультразвуковой структурный анализ изделий сложной формы. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 58. Библиогр.: 6 назв.

146796. Кобринский Л. А. Детерминированное и стохастическое движение шарика между ограничителями. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 88—93.

146797. Козлов В. С., Кунцевич В. Ф. Устройство для магнитной записи поля дефекта. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 113—115.



146798. Копицын В. И. Соединения с пружинными кольцами. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 26—28. Библиогр.: 13 назв.

146799. Круглов В. В. Некоторые экономические проблемы развития машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 72—74.

146800. Лейбман Л. М. Моделирование подшипниковых узлов вибраторов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 291—301.

146801. Лейбман Л. М. Прочностное моделирование камер вибромельницы. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 324—340.

146802. Лесин А. Д. Работа вибрационных мельниц непрерывного действия в открытом цикле. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 39—67. Библиогр.: 9 назв.

146803. Лесин А. Д. Расчет помольных установок. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 302—317. Библиогр.: 6 назв.

146804. Локшина Р. В. Об оптимальной степени заполнения помольной камеры вибромельницы измельчаемым материалом (периодическое измельчение). — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 86—106. Библиогр.: 12 назв.

146805. Локшина Р. В., Меклер В. А. Экспериментальное исследование двухкамерной вибрационной мельницы вибрационного действия. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 68—78.

146806. Локшина Р. В., Моргулис М. Л. Пропускная способность вибрационных мельниц непрерывного действия. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 6—7. Библиогр.: 9 назв.

146807. Майданович А. М., Мельник П. И. О показателях и нормах уровня эффективности новой техники [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 74—76.

146808. Оптимальное время использования радионуклидного источника излучения в дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 102—105. Авт.: А. Г. Сулькин, В. С. Акопов, Ю. П. Комарова, А. Е. Борисов.

146809. Орлов И. И., Юрченко И. С. Сравнительные экспериментальные исследования антивибрационных подшипников скольжения. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 97, с. 76—84. Библиогр.: 13 назв.

146810. Оценка влияния времени усреднения и инерционности интроскопа на нерезкость изображения движущихся объектов. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 118—122. Авт.: Б. М. Кантер, М. Д. Ковалев, Ф. Н. Новицкий, А. М. Якобсон.

146811. Пасынков Р. М., Беркович Ф. М., Куземина Л. В. Расчет поля давления и расхода жидкости в зазорах элементов гидропривода и гидростатических подшипников. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 42—45.

146812. Повышение качества масляной пленки в узлах трения. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 34—37. Авт.: Л. Г. Одинцов, М. М. Снитковский, М. Д. Бочкарев и др.

146813. Погодин-Алексеев Г. И., Марков А. И. Применение ультразвука в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 79—80. Библиогр.: 9 назв.

146814. Розанова Л. А. Полимерный материал для сепараторов подшипников качения, работающих в вакууме. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 75—82.

146815. Рыбкин Е. А., Лукьянов В. И., Покрасова И. И. Особенности оформления и патентной экспертизы заявок на изобретения на автомати-



зированные поточные линии в машиностроении. [Доклад на I науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1969 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 52—54.

146816. Рыдченко В. М. Об эффекте увеличения диаметрального размера гайки и головки болта — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 24—26. Библиогр.: 5 назв.

146817. Саакян Э. С., Эдилян М. Б. К синтезу рычажно-кулачковых механизмов. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 2, с. 57—60. Библиогр.: 5 назв.

146818. Сильверстов Д. Н., Лесин А. Д., Локшина Р. В. Мельницы и помольные установки разработанные СКБ ВНИИНСМ. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 114—139. Библиогр.: 14 назв.

146819. Спришевский А. И. ВНИППу 25 лет. [Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 3—14.

146820. Талесник М. А., Петров К. Г. Вибрационное смешивание компонентов, резко различающихся по удельным весам. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 173—181. Библиогр.: 5 назв.

146821. Трусов Б. К. Рациональная конструкция ротора ударно-центробежного измельчителя. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 318—323.

146822. Уральский М. П. Экспериментальное исследование влияния рассеянного поля УЗК на результаты ультразвукового контроля иммерсионным способом. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 90—96. Библиогр.: 6 назв.

146823. Фадеева В. С., Гершкович Б. М. Метод и прибор для измерения внешнего трения высоконаполненных композиций. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 239—245. Библиогр.: 6 назв.

146824. Хапалова Н. С. Помольно-классификационная установка с вибромельницей М-400, футерованной керамикой. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 140—144.

146825. Хардин Ю. П., Лоскутов В. В. Определение размеров поля зацепления червячных пар с цилиндрическим червяком. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 23—24.

146826. Целищев В. И. К вопросу экспериментального исследования точности стереодефектоскопии. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 93—96.

146827. Черняк Н. Г. Многокомпонентный вибродозатор. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 165—172.

146828. Шпилов Г. В., Цуркан И. Г. Эффективность применения противозадирных присадок к смазочным маслам в зубчатых передачах. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 32—34.

146829. Широкова А. М., Саяко Ю. М. Номограмма для определения линейных перегрузок подшипников. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 72—74.

146830. Шнейдер Ю. Г., Рейнус А. Л. Влияние шероховатости металлической поверхности на трение в гидроуплотнительных парах возвратно-поступательного движения. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 10—20.

146831. Юсим С. Я. Экспериментальные исследования влияния несоосности и перекосов посадочных мест приборных подшипников на их работоспособность. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 3, с. 67—71.

146832. Яковлев Б. В. Расчет звездочек с эвольвентным профилем зубьев для цепной передачи. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 20—23.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

146833. Преображенский П. А., Григорьев А. М. Сравнительная оценка методов расчета производительности односпирального гибкого шнека. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 11—12.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

146834. Гойхрах А. И. Расчет сильфонов насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 8—10. Библиогр.: 8 назв.

146835. Городецкий К. И. Из опыта конструирования аксиально-поршневых гидромашин. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 45—47.

146836. Громов В. Ф. Воздушный компрессор 7ВП-20/220. Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 3—4.

146837. Казаков Ю. А., Пелинский А. А. Экспериментальное исследование осевого усилия погружных скважинных электронасосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 41—42.

146838. Матвеев И. В. К расчету кавитационного запаса лопастного насоса. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 48—50. Библиогр.: 6 назв.

146839. Оценка долговечности лопаток компрессора статистическими методами. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 7—9. Авт.: Е. Я. Корневский, В. И. Цыпак, В. К. Яценко, Ю. К. Миц.

146840. Рейнов Н. М. Предохранительное устройство для детандеров высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 44.

146841. Улумиев А. А., Улумиев У. А. Пневмотранспорт некоторых сыпучих материалов и основы термосработки их в потоке. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 105—110. Библиогр.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Улумиев Х. А.

146842. Юркевский С. В., Вартумян Г. Т. Определение температур термодинамических процессов в цилиндре поршневого компрессора (нагнетание и всасывание). — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 107—110.

д. Приборостроение

146843. Блохин Л. Н. Расчет и оптимизация параметров гироскопа на вибрирующем основании. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 5, с. 94—98. Библиогр.: 5 назв.

Власов В. В., Комаров В. А., Копьев М. А. Об избирательности накладной поисковой системы к поверхностным трещинам при электрониндуктивном контроле стальных изделий. IV. Принципиальная схема дефектоскопа. — См. 146794.

146844. Влох Н. П., Царегородцев В. М. Лабораторные исследования стабильности работы проволочных и фольговых тензодатчиков во времени. — Тр. Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 22, с. 180—181.

146845. Гершкович Б. М., Гельман В. Б., Шапиро Т. М. Новые реологические приборы, основанные на методе «плоского ползуна». — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 196—210. Библиогр.: 7 назв.

146846. Ермолов И. Н. О представлении поля излучения — приема нормального искателя. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 51—57. Библиогр.: 7 назв.

146847. Запрягаева Л. А. Обзор современных оптических методов и средств контроля прямолинейности. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 136—149. «Основная библиография по вопросу о методах и средствах контроля прямолинейности», 156 назв.

146848. Иоаннисиани Б. К. Разработка телескопа с зеркалом диаметром 6 метров. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 37—48. Библиогр.: 32 назв. В огл. загл.: Телескоп с зеркалом диаметром 6 метров.

146849. Козырев Б. П. Расчет радиационного термоэлемента с нераспределенной приемной площадью. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 101—104. Библиогр.: 6 назв.

146850. Куманин К. Г. Станки для шлифовки алмазным инструментом заготовок оптических деталей. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 62—67.

146851. Новицкий Ф. Н., Якобсон А. М. Снижение флуктуационного шума инерционным элементом интроскопа. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 122—125.

146852. Разработка и производство аппаратуры для научных исследований на Красногорском ордена Ленина механическом заводе. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 81—83. Авт.: В. Н. Верцнер, М. Г. Иванов, В. И. Креопалов, Н. М. Модель.

146853. Скворцов Г. Е. Новые приборы для научных исследований, созданные Ленинградским оптико-механическим объединением. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 28—36.

146854. Смильтнек Т. П. Точный расчет поверхности planoидного зеркала. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 4, с. 89—92.

146855. Солдатов В. П. Влияние виньетирования на точность амплитудных оптико-электронных устройств. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 131—135.

146856. Шелихов Г. С., Луцко С. П. Особенности дефектоскопов с применением магнитных усилителей для регулирования тока. — Дефектоскопия, 1970, № 2, с. 15—22. Библиогр.: 6 назв.

146857. Ярославский Н. Г., Николаева И. И. Новые отечественные спектральные приборы и перспективы их развития. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 10—27. Библиогр.: 15 назв.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

146858. Верещагин К. И., Еременко А. С. Межоперационная защита листового металла при изготовлении аппаратуры для химической и нефтяной промышленности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 19—20.

146859. Восстановление плавленного железного катализатора водородом. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 28—32. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. М. Доктев, И. П. Мухленов, И. Ф. Даровских и др.

146860. Идельчик И. Е., Штейнберг М. Е. Некоторые результаты исследования циклонов ЦН-15, работающих в сети. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 74—75.



146861. Интенсификация теплообмена в испарителях. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 49—51. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, Е. И. Коробков, В. Б. Кваша, А. Б. Бассель.

146862. Кофман Н. И., Финкельштейн М. И. Применение лакокрасочных покрытий на основе цикло- и хлоркаучука для защиты оборудования и конструкций эксплуатирующихся в помещениях химических предприятий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 40—42.

146863. Леонтьева Л. А., Гальцов В. Я. Некоторые результаты исследования теплообмена при кипении растворов в трубах в условиях принудительного движения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 14—15.

146864. Лутугина Н. В., Соболева И. Н. Исследование равновесия жидкость — жидкость — пар в системе нитроциклогексан — циклогексанон — вода. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 120—126. Библиогр.: 7 назв.

146865. Моделирование выпарной установки на аналоговой вычислительной машине. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 67—70. Авт.: А. Г. Левачев, Л. А. Зыков, Б. В. Хитров, А. Я. Немтинов.

146866. Определение межфазной поверхности и коэффициента массосдачи в газовой фазе на колпачковой тарелке. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 65—67. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Б. Г. Тагинцев, Ю. В. Аксельрод, И. Л. Лейтес, В. В. Дильман.

147867. Опыт конструирования и эксплуатации опытно-промышленных установок струйного типа для сушки и обжига минерального сырья. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 145—164. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Павловский, Б. К. Тельнов, И. Т. Эльперин и др.

146868. Передерий П. К. Об эффективности работы на одном обесфлюирующем струббере. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 40—41.

146869. Плющев В. Е. Развитие технологии неорганических веществ в СССР. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 4, с. 916—924. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

146870. Розен А. М., Рубежный Ю. Г., Мартынов Б. В. Продольное перемешивание в экстракционных колоннах с пульсацией. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 52—57. Библиогр.: 15 назв.

146871. Сагимбаев Г. Важное условие повышения эффективности общественного производства. [Из опыта работы Щекин. хим. комбината]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 24—29.

146872. Семке А. В., Кафаров В. В., Буханцев Г. В. Применение многоступенчатого испарения в установках утилизации тепла водных растворов. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 71—73. Библиогр.: 5 назв.

Силантьева Л. И. В. И. Ленин о роли и значении химической промышленности. — См. 145086.

146873. Хорькова Г. С., Иванченко Г. А., Девятов Б. Н. Метод определения оптимальной весовой функции распределенного контроля в системах управления химико-технологическими процессами. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1970, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 106—114. Библиогр.: 5 назв.

146874. Циркин И. И., Жужиков В. А. Закономерности процесса фильтрования с образованием осадка на фильтровальной перегородке цилиндрической формы с малым радиусом кривизны. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 57—62. Библиогр.: 7 назв.

146875. Шахов А. И., Душкин С. С. Магнитная обработка дистиллярной жидкости. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 18—19.

б. Основная химическая промышленность.
Промышленность газов



146876. Авербух Т. Д., Радвиллов А. А., Бакина Н. П. Термодинамика восстановления двуокиси серы метаном. Сообщ. 1. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 35—43. — Библиогр.: 10 назв.

146877. Адсорбционная очистка четыреххлористого кремния в паровой фазе. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 33—36. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Я. Д. Зельвенский, А. А. Ефремов, И. П. Оглоблина, В. И. Морозов.

146878. Влияние состава известняков на качество известкового молока в производстве рапной окиси магнезия. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 15—17. Авт.: Л. Н. Турчинова, М. И. Савенков, Т. П. Кириченко и др.

Голицин А. Н., Берлин З. Л. Определение излучательной способности SO_2 в котлах-утилизаторах [сернокислотного производства]. — См. 146177.

146879. Ермаков Ю. П., Бесков В. С., Слинько М. Г. Расчет контактных аппаратов с адиабатическими слоями катализатора для окисления двуокиси серы (комбинированная схема с вводом холодного воздуха и промежуточными теплообменниками). — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 23—27. Библиогр.: 7 назв.

146880. Казакова Е. А., Хигерер Р. З., Савостьянова Н. С. Кинетика адсорбции окислов азота на мелкопористом силикагеле в псевдооживленном слое. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 18—23. Библиогр.: 9 назв.

146881. Козловский В. В., Каганович Ю. Я., Налимов С. П. Исследование гранулообразования при обезвоживании мирабилита в псевдооживленном слое. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 42—43. Библиогр.: 12 назв.

146882. Получение тиомочевны из цианамиды кальция и сероводородного газа цехов вакуум-карбонатной сероочистки. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 27—30. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Г. Ревзин, С. Н. Ганз, Я. И. Шух, И. Н. Горохов.

146883. Соколовский А. А., Грошев Г. Л., Данов С. М. Исследование долей температуры и влажности при обезвоживании растворов солей в универсальном аппарате с псевдооживленным слоем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 12—14.

146884. Титов В. А. Катодная защита металлов в потоке агрессивной жидкости. [Производство борной кислоты]. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 46—48.

в. Промышленность удобрений и инсектоfungицидов

146885. Беляев И. Н., Сигида Н. П., Степаненко Т. Д. Растворимость в системах $\text{NH}_4\text{NO}_3 - (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ и $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 10° . — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 178—181.

146886. Вольфович С. И., Черепанова А. С., Гришина И. А. Гидролиз метафосфата калия. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 3—9. Библиогр.: 16 назв.

146887. Денитрация серной кислоты в производстве сульфата аммония. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 45—47. Авт.: Л. Е. Златин, Г. И. Трондина, Ю. П. Артамонов и др.

146888. Дубовик Ю. П., Сабовинский А. И. Третий Солигорский калийный комбинат введен в действие досрочно. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 24—26.

146889. Матющенко И. Т. Комплекс производства сложных удобрений построен за 14 месяцев. — Пром. строительство, 1970, № 4, с. 35—38.

146890. Сарбаев А. Н., Тимошенко Л. С. Исследование кинетики разложения карбамида в присутствии моноаммонийфосфата при повышенных температурах. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 28—32. Библиогр.: 23 назв.

146891. Сушка гранулированных удобрений в барабанных сушилках. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 37—41. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Майзель, А. М. Голубева, М. В. Ерофеева и др.

146892. Щегров Л. Н., Печковский В. В. О составе продуктов дегидратации $Mg(H_2PO_4)_2 \cdot 2H_2O$. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 10—13. Библиогр.: 15 назв.

д. Силикатно-керамическая промышленность.
Стекольная промышленность

146893. Андреева Н. А., Козловский Л. В. Влияние нарушения стехиометрии состава на спекание двуокиси циркония в вакууме. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 55—58. Библиогр.: 5 назв.

146894. Болдырев А. С. Претворяя в жизнь заветы вождя. [О развитии цементной пром-сти]. — Цемент, 1970, № 4, с. 1—2. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

146895. Бродецкий Г. Г., Карпова Н. Д., Васильцов В. М. Изготовление сифонных и козшевых изделий [для разливки стали] с применением аркалыкской глины. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 1—3.

146896. Бутт Ю. М., Тимашев В. В. Народная интеллигенция. [О подготовке кадров для цементной пром-сти]. — Цемент, 1970, № 4, с. 6—7.

146897. Вейнберг Т. И., Каплун В. А. Спектр поглощения бромидного комплекса двухвалентной меди в боросиликатном стекле. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 59—62. Библиогр.: 7 назв.

146897а. Влияние некоторых технологических параметров кислородно-конверторной плавки на стойкость смолодомолитомagnesитовой футеровки. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 35—39. Авт.: А. Ф. Кузнецов, П. И. Шам, Н. К. Пашенко и др.

146898. Волконский Б. В. Растет выпуск тампонажного цемента. — Цемент, 1970, № 4, с. 18—19.

146899. Ворончихина Т. П., Ловыгин Б. А., Журавлева З. К. Статистический метод контроля зернового состава шихты. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 7—9. Библиогр.: 5 назв.

146900. Галдина Н. М., Шатова Н. П. Поверхностные изменения бадделеито-корундового огнеупора под воздействием высокой температуры и расплавленного стекла. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 31—35. Библиогр.: 11 назв.

146901. Гризак Ю. С. Асбестоцементная индустрия. — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 14—16.

146902. Зайцева Л. И. Защита стальных деталей, соприкасающихся с силикатным расплавом. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 2, с. 222—223.

146903. Замятин С. Р., Мамыкин П. С., Князева Т. П. Термические превращения при взаимодействии шамота с ортофосфорной кислотой. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 39—43. Библиогр.: 9 назв.

146904. Исследование поровой структуры и гидроизоляционных свойств коллоидного цементного клея и растворов на его основе. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 15—18. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. Ф. Климанова, Л. М. Дубников, Н. Б. Урьев, Н. В. Михайлов.

146905. Кайнарский И. С., Дегтярева Э. В., Кабакова И. И. Влияние некоторых технологических параметров на свойства корундовых огнеупоров. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 46—54. Библиогр.: 23 назв.

146906. Карский Б. Е., Зорин Б. И. О возможности использования полевых шпатов мамских слюдоносных пегматитов в качестве керамического сырья. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 150—153.

146907. Костанян К. А., Ерзнкян Е. А. О температурной зависимости электропроводности расплавленных боратных стекол. — Арм. хим. ж., 1970, № 3, с. 211—218. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. яз.

146908. Кравченко И. В. Отрасль высшей концентрации производства. [О цементной пром-сти]. — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 13—14.

146909. Лукина М. М., Лелекова М. В., Хаджи В. Е. Влияние лития на скорости роста цинкита и кварца в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 3, с. 607—608. Библиогр.: 9 назв.

146910. Люсов А. Н. Экономика цементной промышленности. — Цемент, 1970, № 4, с. 9—10.

146911. Мамыкин П. С., Дроздова Т. А. Влияние борного ангидрида на электропроводность поликристаллической окиси магния. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 44—46. Библиогр.: 7 назв.

146912. Мешковский И. К., Белоцерковский Г. М., Плаченев Т. Г. Исследование изменений пористой структуры и газопроницаемости тел из пористого стекла в зависимости от условий термообработки. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 87—92. Библиогр.: 15 назв.

146913. Мороз И. К., Калугин Ю. Н. Наука служит народу. [Об использовании достижений науки в цементной пром-сти]. — Цемент, 1970, № 4, с. 5—6.

146914. Особенности технологии производства и механизм порообразования в легковесных перлито-шамотных изделиях. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 3—6. Авт.: И. А. Файн, С. П. Каменецкий, М. А. Рабинович и др.

146915. Петр Сергеевич Мамыкин. [Специалист в области силикатов. К 70-летию со дня рождения]. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 62 с портр.

146916. Рояк С. М., Клементьева В. С., Тарнаруцкий Г. М. К вопросу о каталитическом действии триэтилоламина на процессы гидратации и твердения цемента. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 82—87. Библиогр.: 9 назв.

146917. Служба хромофорстеритовых изделий в вертикальных каналах и сводах шлаковиков и регенераторов мартеновских печей. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 23—31. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. И. Узберг, В. А. Брон, Ж. А. Выдрина, В. И. Беспамятных.

146918. Смехов М. М. Производительность труда — это самое главное. [Из опыта Себряковского цементного з-да им. Юдина]. — Цемент, 1970, № 4, с. 3—4. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Стойкость тигля 12-т индукционной печи из отечественного кварцита. — См. 146656.

146919. Тюрин Ю. М. Результаты роста технического уровня [стекляных] заводов. — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 19.

146920. Футеровка толки [судового] парового высоконапорного котла. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 18—23. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. К. Карклит, Н. И. Красоткина, В. Г. Пильдиш, С. В. Малиновский.

146921. Хигерович М. И. У истоков советской науки о силикатах. — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 8.

146922. Ям В. М. Влияние силовых факторов на плотность [огнеупорных] изделий при виброударном уплотнении. — Огнеупоры, 1970, № 2, с. 9—12. Библиогр.: 10 назв.

146923. Амперометрический метод определения цианидов в водах коксохимических предприятий. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 42—45. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Л. А. Коган, В. Н. Кузватова, Л. М. Гагарина, Л. И. Заворохин.
146924. Апостолов С. А., Безмозгин Э. С., Апостолова И. В. Исследование процессов в паровой фазе при контактном коксовании сланцевых смол. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 90—95. Библиогр.: 5 назв.
146925. Аранович Ю. В. Об ошибках определения кислорода на газоанализаторах типа ВТИ. [Анализ газов переработки сланцев]. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 63—66.
146926. Ахмедов Ш. Т., Алекперов Р. К. Синтез и исследование 4-(*n*-алкилтиофенил)-*n*-бутиловых спиртов. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 197—199. Библиогр.: 12 назв.
146927. Богоявленский А. Ф., Шамес С. И., Абрамович Л. К. Об изменении состава керосина ТС-1 под воздействием ультразвука. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 92—96. Библиогр.: 5 назв.
146928. Бородин М. В., Иванов Б. В., Шабдаш Н. З. Концентрация производства и рост производительности труда [в коксохимической промышленности]. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 50—51.
146929. Виленский В. И., Голынкин А. А. Переключение нагнетателей коксового газа. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 47—49.
146930. Владимир Дномидович Таран. [Специалист в области технологии монтажа магистральных газонефтепроводов. 1905—1970. Некролог]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 30 с портр. Подпись: Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти.
146931. Евгеньев А. Е. О некоторых перспективах применения пенообразующих поверхностно-активных веществ [при подземном хранении газа]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 45—46.
146932. Ефимов В. М., Пийк Э. Э., Соо М. О. Опытная переработка сланцев Байсунского месторождения Узбекской ССР. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 56—62. Библиогр.: 5 назв.
146933. Загорец А. М., Макаров Г. Н., Находкин Н. Н. О применении токов высокой частоты в процессе коксования углей. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 17—21. Библиогр.: 6 назв.
146934. Зорина Г. И., Круглов С. А., Скобло А. И. Исследование поперечной неравномерности потока жидкости на барботажной тарелке с помощью функции интенсивности. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 50—54. Библиогр.: 5 назв.
146935. Исследование образцов сланцев некоторых месторождений. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 44—56. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. М. Ефимов, Л. З. Вейс, Н. А. Пурре, Л. И. Раппу.
146936. К 70-летию Василия Ивановича Даля. [Специалист в области хим. технологии топлива]. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 53 с портр.
146937. К характеристике генераторных смол. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 37—44. Авт.: В. М. Ефимов, Э. Э. Пийк, М. О. Соо, Д. Х. Вахер.
146938. Камнева А. И. Георгию Леонтьевичу Стадникову — 90 лет [Углехимик]. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 52—53 с портр.
146939. Каталитическая очистка фенола. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 12—14. Авт.: А. Т. Менайло, И. Е. Покровская, М. Э. Аэров и др.

146940. Кивимаа Х. М., Шелоумов В. В. Исследование возможностей применения воздушного охлаждения на сланцеперерабатывающих предприятиях. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 163—166. Библиогр.: 6 назв.
146941. Клименок Б. В., Стехун А. И., Скляр И. М. Применение адсорбционной очистки для повышения стабильности дисгиллятов гидрокрекинга. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 59—64. Библиогр.: 12 назв.
146942. Кокс для современной доменной плавки. [К обсуждению статьи В. Е. Диденко «Качество кокса в новых условиях доменной плавки». Журн. «Кокс и химия», 1969, № 4]. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 14—17. Авт.: С. В. Щеголев, К. Т. Стеблій, Н. И. Калач, Е. Б. Иванов.
146943. Конверсия сланцевого газа на шамотной насадке. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 66—75. Авт.: И. И. Степанов, Е. Ф. Петухов, В. В. Шелоумов и др.
146944. Коткас Р. Э., Коткас И. В. Выход летучих веществ в сланцевом смоляном коксе. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 82—90.
146945. Крекинг над алюмохромовым катализатором широкой фракции нефти Сиазанского месторождения. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 47—49. Авт.: Д. А. Гусейнов, Г. А. Гамид-заде, Н. А. Абасова и др.
146946. Крупенский В. И., Стуканова Л. Н., Федулов С. А. Исследование индивидуального состава бензиновой фракции (н. к. — 150°) конденсата Печоро-Кожвинского газоконденсатного месторождения. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 68.
146947. Метсик Р. Э., Певкур Т. А., Рохуяги Э. И. Исследование пруппового состава сернистых соединений в продуктах термической переработки сланцев. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 170—176. Библиогр.: 16 назв.
146948. Метсик Р. Э., Томберг А. И., Халлинг А. Г. Исследование причин выхода из строя ротора и подшипников смолоотделителей типа «Тейзен». — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 167—169. Библиогр.: 5 назв.
146949. Муршудли Ч. Д., Волох С. М. Изучение вымывания фурфурола из рафинатного раствора спиртом. [Очистка нефт. масел]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 55—58. Библиогр.: 6 назв.
146950. Некоторые вопросы уноса твердой фазы и теплообмена в аппарате переменного сечения, работающем в режиме псевдооживленного слоя. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 24—27. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. И. Дементьев, А. В. Чечеккин, З. И. Сюняев и др.
146951. Новый класс искусственных графитов. — Цвет. металлы, 1970, № 4, с. 61—62. Авт.: А. В. Демин, В. И. Ракчеева, Г. А. Перкова, Н. Н. Шипков.
146952. О самозапуске электродвигателей ответственных механизмов на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 102—106. Авт.: И. А. Алиев, Г. Ш. Алиев, Х. М. Рзаев, Е. Д. Гидалевич.
146953. О составе сланцевых двухатомных фенолов, кипящих выше 300°С. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 101—112. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. Э. Лилле, Л. А. Биттер, Х. А. Кундель и др.
146954. Об исследовании зависимости между содержанием солей и воды в нефти после каждой ступени обессоливания и обезвоживания установки ЭЛОУ. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 91—95. Авт.: Б. И. Кусовский, Н. И. Павлов, Л. А. Кабанова и др.

146955. Пац Б. М., Папков Г. И. Определение бензольных углеводородов в кислой смолке цехов ректификации. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 39.

146956. Получение коллоидной серы. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 30—33. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. Н. Лазорин, Б. П. Сухомлинов, В. К. Шипулин, Е. Я. Стеценко.

146957. Путилова К. Л., Виробянец Р. А. О растворимости ароматических углеводородов в N-метилпирролидоне. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 3, с. 65—67. Библиогр.: 5 назв.

146958. Ротт М. В., Севостьянов В. Н., Шух Я. И. Совершенствование технологии очистки коксового газа от сероводорода. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 33—38.

146959. Рохумяги М. А. Исследование пластинчатых тарелок в процессе охлаждения [сланцевого] газа. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 75—82. Библиогр.: 14 назв.

146960. Рятсеп А. Я., Халлик Э. К. О разделении сланцевых алкилрезорцинов кристаллизацией из растворов. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 134—140. Библиогр.: 10 назв.

146961. Скляр М. Г., Баскина Е. Б., Мариич Л. И. Определение удельной поверхности кокса хроматографическим методом тепловой десорбции аргона. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 21—23. Библиогр.: 8 назв.

146962. Скрипченко Г. Б. Об аппроксимации кривой распределения текстуры углеграфитовых материалов. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 3, с. 148—150.

146963. Соо К. М., Кальберг А. О., Шелоумов В. В. Опыт ректификации сланцевых смоляных фенолов в аппаратах пленочного типа. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 96—101.

146964. Сооп К. Т. Некоторые методологические вопросы определения резервов экономии материальных ресурсов на сланцеперерабатывающих предприятиях. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 192—197.

146965. Сравнительная оценка способов термической подготовки углей к коксованию. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 7—10. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ю. Б. Тютюнников, Л. Г. Синцера, А. В. Колосов и др.

146966. Требования к качеству кокса. — Кокс и химия, 1970, № 3, с. 10—14. Авт.: И. Д. Балон, Г. В. Журавлев, Н. И. Красавцев и др.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

146967. Адлерберг М. М., Карякина М. И. Статистико-математический метод оценки атмосферостойкости лакокрасочных покрытий по результатам лабораторных испытаний. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 60—62. Библиогр.: 8 назв.

146968. Бабкина М. М. Водоразбавляемые смолы для электроосаждения. [Обзор зарубежной литературы]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 78—82. Библиогр.: 82 назв.

146969. Борисенко С. И., Майзель Б. И., Окунь Б. Ц. Установка автоматического пожаротушения для оборудования окрасочных цехов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 76—78.

146970. Веселков Е. А. Исследование процесса прокалки метатитановой кислоты в кольцевой печи. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 14—16.

146971. Гуль В. Е., Щибря Н. Г., Михайлов Н. И. Свойства наполнителя для электропроводящего лакокрасочного покрытия, опровергаемого в магнитном поле. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 49—52. Библиогр.: 10 назв.

146972. Действие ядерного излучения на физико-механические свойства лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 42—44. Авт.: В. К. Князев, В. С. Новиков, Г. Т. Изотов и др.

146973. Ермилов П. И., Захарычев В. П. О реологическом методе определения рецептур паст для диспергирования на бисерных мельницах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 16—19. Библиогр.: 25 назв.

146974. Замыслов Р. Д., Панкова И. А. Дифференциальное фотометрическое определение титана с диантипирилметаном в продуктах производства пигментной двуокиси титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 55—56. Библиогр.: 5 назв.

146975. Интенсификация изготовления белых эмалей на бисерных мельницах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 74. Авт.: В. П. Захарычев, Г. С. Иоффе, Е. Н. Невзоров и др.

146976. Костюк В. П., Муший Р. Я., Стрижевский И. И. Очистка пирилозного ацетилена серной кислотой. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 15—17. Библиогр.: 5 назв.

146977. Лепарский Л. О., Мышелова Г. Н., Горбунова Р. И. Метод оценки гидрозащитной способности лакокрасочных покрытий, нанесенных на капиллярно-пористые материалы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 56—58.

146978. Метод оценки стойкости к когезионному и адгезионному разрушению прозрачных лаковых покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 52—54. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. И. Серебренников, Г. В. Авилов, В. В. Лаврентьев, В. И. Успенский.

146979. Новые эпоксидно-полиамидные грунты и эмали. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 22—25. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. В. Чеботаревский, А. Д. Еселев, Л. И. Смирнова, И. З. Габитов.

146980. Норкин Н. С., Андреев В. И. Механизация процесса нанесения лакокрасочных покрытий методом безвоздушного распыления. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 62—65.

146981. Полянский Н. Г., Козова Г. Я., Чернышева Д. А. Синтез сложных эфиров с применением ионообменных омов в качестве катализаторов. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 7—12. Библиогр.: 76 назв.

146982. Пшиялковский Б. И. Симпозиум по лакам и краскам японского производства. [Москва. Сент.-окт. 1969 г.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 91.

146983. Фейман М. Г., Каневская Е. А., Якубович С. В. Современные промышленные аппараты для испытания лакокрасочных покрытий на атмосферостойкость (аппараты искусственной погоды). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 84—86. Библиогр.: 19 назв.

146984. Юкельсон И. И., Терехин Р. М., Квашнина С. П. Дегидрирование этанола в ацетальдегид на скелетном медном катализаторе. — Хим. пром-сть, 1970, № 2, с. 3—7. Библиогр.: 20 назв.

з. Резиновая промышленность

146985. Об управлении натяжением кордных тканей на участке каландрования кордных линий. — Хим. машиностроение, 1970, № 3, с. 43. Авт.: О. К. Берлизев, Ю. Я. Марголин, Н. И. Сарбатова, А. И. Гусаренко.

146986. Абрамян Р. К., Филиппычев Г. Ф. Водоразбавляемые терморезактивные сополимеры. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 12—14. Библиогр.: 8 назв.

146987. Акопджанов А. А., Бокшицкий М. Н. Влияние геометрии пластицирующего инструмента на качество экструзионного ПВХ листа. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 264—274 с табл.

146988. Балабудкин М. А., Барам А. А. О кинетике извлечения водой комплексного катализатора из дисперсий полиэтилена. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 176—177.

146989. Белый В. А., Песчаный Г. Г. Влияние сред на формирование и физико-механические свойства покрытий из полипропилена. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 37—40. Библиогр.: 10 назв.

146990. Верхоланцев В. В., Сутарева Л. В., Смирнов Н. И. К методике оценки устойчивости полимерных дисперсий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 20—21. Библиогр.: 7 назв.

146991. Волков Я. В. Правофланговые полой техники. [О работе коллектива Мытищин. комбината «Стройпластмасс». Моск. обл.] — Строит. материалы, 1970, № 4, с. 20—23.

146992. Гербер В. Д., Елисеева В. И. Влияние функциональных групп различной химической природы на пленкообразующие свойства акриловых полимеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 4—6. Библиогр.: 11 назв.

146993. Дубиновский М. З., Косырева М. Д., Сироткин В. И. Влияние хроматов на свойства латексных пленок сополимеров с карбоксильными и метилольными функциональными группами. [К применению для антикоррозийной защиты металлов]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 29—31. Библиогр.: 14 назв.

146994. Исследование пористой структуры неактивированных углеродных адсорбентов из промышленных типов фенолформальдегидных смол. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 97—101. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Т. Г. Плаченев, Л. Б. Севрюгов, М. Я. Пулеревиц, В. Ф. Карельская.

146995. К вопросу расчета валковых машин при формировании высоконаполненных ПВХ материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 246—256. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. А. Горбунова, С. Г. Силенок, А. В. Туренко, И. Б. Любимов. В огл. 2-й авт.: С. Т. [1] Силенок.

146996. Кабелян Ю. К., Бадалян Р. А., Саркисян Р. Р. Исследование влияния пластификатора на молекулярную подвижность структурированного полихлоропрена. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1970, т. 5, вып. 2, с. 144—151. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

146997. Лаврищев Л. П., Трапезников А. А., Шалопалкина Т. Г. Влияние инициатора и ускорителя на тиксотропные свойства полиэфирной смолы с добавками аэросила. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 10—12. Библиогр.: 8 назв.

146998. Левкович Г. А., Гвоздева Ф. Н. Применение кислых эфиров тетракарбонновых кислот и полипропиленгликолей в качестве отвердителей для получения покрытий с повышенной теплостойкостью на основе эпоксикремнийорганических смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 7—9.

146999. Могилевич М. М., Прищепчик Н. А. Окисление олигоэфиракрилатов в процессе пленкообразования. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 44—47. Библиогр.: 6 назв.

147000. Модификация свойств полиакрилонитрильного волокна посредством еп-ениновой сополимеризации. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 22—25. Библиогр.: 7 назв. Резюме на тадж. яз. Авт.: В. И. Никитин, В. Ф. Андросов, Е. С. Роскин и др.

147001. Моргулис М. Л., Хейфец М. Б. О некоторых особенностях конструкции и настройки валковой машины. [Производство ПВХ-линолеума]. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 257—263. Библиогр.: 15 назв.

147002. Нейман М. И. Исследование скоростного смесителя термодинамического действия при переработке термопластичных материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 107—113.

147003. Некоторые свойства полиамидов, обработанных ультразвуком. — Вестн. машиностроения, 1970, № 5, с. 54—55. Авт.: Д. И. Горин, А. Г. Терхунев, И. А. Булей, Б. Н. Кузьменко.

147004. Новые приборы для механических испытаний строительных пластмасс. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 214—233. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Б. М. Гершкович, О. Э. Пфлаумер, М. А. Предтеченский и др.

147005. Райдма Э. Э., Нурксе Х. Х. О свойствах алкилрезорциновой эпоксидной смолы ЭИС-1 при отверждении с ангидридами кислот. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 150—153. Перед текстом 2-й авт.: Х. Х. Нурксе [!]

147006. Райло А. И. О выборе теплоносителя для обогрева валкового оборудования. [Применение в пром-сти полимерных строит. материалов]. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 234—238.

147007. Свойства частично омыленных поливинилацетатов (совиолов). — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 194—197. Библиогр.: 18 назв. Авт.: Л. Е. Де-Милло, В. Б. Амигуд, В. А. Кузнецова и др.

147008. Сорокин М. Ф., Чеботарева Н. А. Применение некоторых полиэфиров терефталевой кислоты упорядоченного строения в защитных покрытиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 1—3. Библиогр.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Н. А. Чеботарев.

147009. Тимановский Д. К. Приспособление для синхронизации работы охлаждающего и намоточного устройств в линии по производству ПВХ линолеума. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 211—213.

147010. Хейфец М. Б. Графо-аналитическая интерпретация распределения давления в каналах экструзионного инструмента [для пластмасс]. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1969, вып. 23, с. 182—195. Библиогр.: 21 назв.

147011. Шульман А. И., Проскуряков В. А., Монсева Б. А. Изучение состава термобитума и его фракций методом окисления перманганатом калия в щелочной среде. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 153—163. Библиогр.: 17 назв.

л. Прочие отрасли химической промышленности

147012. Цурикова У. П., Роокс К. О., Метс В. Н. Разработка технологии регенерации электроионообменника ЭИ-5. [К получению обессоленной и обескислороженной воды]. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 186—192. Библиогр.: 5 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.

Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

147013. Глухов В. И., Ширяева Г. В., Карпов В. Л. Исследование кинетики радиационной полимеризации метилметакрилата в древесине. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 2, с. 139—142. Библиогр.: 10 назв.

147014. Завада Н. Облегчить труд в лесу. [Внедрение механизации в леспромхозах комбината «Печорлес»]. — Охрана труда и соц. страхования, 1970, № 8, с. 18—19.

147015. Капустин В. А. О конструкции валочно-пакетирующих машин. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 50—52.

147016. Кушляев В. Ф. Исследование механизированного процесса заготовки деревьев посредством моделирования. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 53—55.

147017. Минич Л. А. Планирование объема и структуры производства цехов ширпотреба с применением ЭВМ. [Производство изделий из древесины в леспромхозах БССР]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 14—17.

147018. Прокопчук А. Комплексные предприятия — прогрессивная форма организации лесного производства. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 26—29.

б. Лесохимическая промышленность

147019. Телишевский Д. Сбор и использование березового сока [в плодоовощной промышленности]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 80—82.

в. Целлюлозная промышленность.

Бумажная промышленность

147020. Воздействие водного раствора едкого натра на растительное сырье, богатое зольными элементами. — Ж. прикл. химии, 1970, т. 43, вып. 1, с. 155—158. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. С. Дудкин, Н. Г. Шкантова, Н. А. Лемле, В. В. Рузер.

147021. Дзюбенко В. М. Автоматическое регулирование уровня суспензии в ваннах вакуум-фильтров промывных установок для целлюлозы. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 3, с. 4—6. Библиогр.: 5 назв.

12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность.

Трикотажная промышленность.

Валяльно-войлочное производство

147022. Бухало С., Марченко С. Совершенствование расчетов производственной мощности предприятия. (На примере трикотажных фабрик УССР). — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 13—18.

г. Кожевенная промышленность.

Обувная промышленность.

Шорное производство

Азаматова М. З. Из истории кожевенного производства у адыгов. — См. 145123.

147023. **Богатырев Евгений.** В чем бегать легкоатлету? [О производстве спортивной обуви]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 7.

147024. **Максимов В.** Больше хорошей и дешевой обуви. [Задачи поставщиков и торг. организаций]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 84—86.

д. Меховая промышленность

147025. **Дьячков И. Н., Искандеров М. Ш.** Изменение веса и толщины мездры каракульских шкур в процессе обработки. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 30—31.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы.

Консервная промышленность в целом

147026. **Исследование** возможности применения покрытий на основе циклокаучуковой смолы в пищевой промышленности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 31—34. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. Ш. Шапошник, В. И. Чапурин, М. С. Щелкунова, М. С. Коднер.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарная и макаронная промышленность

147027. **Георгиади Г. Г., Хохлов М. М.** Реконструкция Львовского хлебозавода № 1. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 26—28.

147028. **Григоренко В. З.** Новые торты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 33—39.

147029. **Использование** молочнокислой закваски при ускоренном тестоведении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 6—7. Авт.: В. В. Шербатенко, В. А. Патт, Л. Ф. Столярова, П. А. Ярошенко.

147030. **Использование** ферментного препарата Оризина ПК для улучшения качества хлеба. [Статьи]: В. В. Артамонова, Р. Р. Токарева, Л. Р. Микулинская. На Опытном хлебозаводе ВНИИХПа. — А. Д. Гаршина. На хлебопекарных предприятиях Липецкого управления пищевой промышленности. — Е. Б. Шишова. На хлебопекарных предприятиях Ивановского управления пищевой промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 30—32.

147031. **Кузина В. М., Саульев С. И., Сергиевская Н. И.** Внедрение системы бездефектного изготовления продукции. [Хлебокомбинат г. Тольятти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 40—41.

147032. **Медведев Г. М., Буров Л. А.** Оценка цвета макаронной муки и макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 21—22.

147033. **Острик А. С., Володарский А. В., Михелев А. А.** Исследовательские работы хлебопекарных печей с электрообогревом при переменных режимах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 7—9. В огл. 3-й авт.: А. А. Михалев [1]

147034. **Пасивкин А. И.** Приготовление ржаного теста на агрегате БАГ-20. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 28—30.

147035. **Рахимштейн А. Г., Ткаченко И. П., Хинчук О. З.** Тестоделительная машина А2-ХТН. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 44—45.

147036. Реологические свойства теста для хрустящих хлебцев. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 15—16. Авт. В. В. Дмитриев, В. Г. Михайленко, С. А. Мачихин и др.

147037. Ройтер И. М., Каретникова А. И., Скорикова А. И. Влияние влажности опар на качество хлеба, содержащего сахар и жир. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 9—12.

147038. Соколов А. С. Исследование параметров расстойного конвейерного шкафа. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 13—14.

147039. Строганов Г. В., Гришин А. С. Комплексономеханизированный хлебозавод. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 2—3.

147040. Успенская Н. Р., Михайлов В. С. Прибор для определения пористости бисквитного полуфабриката. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 18.

147041. Утешев А. Р., Хроменков В. М. Подающие устройства хлеборезальных машин. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 16—17.

147042. Чинарьян А. И у лучших есть резервы. [О работе кооперативной пекарни. пгт. Салтыковка Моск. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 38—39.

в. Мясная и молочная промышленность.
Рыбная промышленность

147043. Кроха Ю. Важный источник увеличения пищевых продуктов. [Борьба за экономию и бережливость на предприятиях мясной и молочной пром-сти]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 46—49.

д. Плодоовощная промышленность.
Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

Телишевский Д. Сбор и использование березового сока [в плодоовощной промышленности]. — См. 147019.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

147044. Габзималиян В. Г. Реологические свойства рахат-лукумной массы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 19—20.

147045. Шкловская А. Е. Установка для обработки карамельной массы. (По данным проспекта фирмы Ruffinatti. Италия). — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 47.

147046. Яцкевич В. П. К вопросу определения уровня механизации производства [на кондитерских предприятиях]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 23—25.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие.
Пивоварение. Безалкогольные напитки

147047. Дагунашвили Е. Н., Сейдер А. И. Использование трилона Б для предупреждения и устранения металлических кассов [в винах. С примеч. ред.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 55—57.

147048. Зарубин В. А. О нормах потерь при производстве вин и коньяков. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 38—40.
147049. Ибрагимов Н. А. Применение автолизатов для улучшения качества крепленых вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 17—18.
147050. Из опыта работы Калужского ликеро-водочного завода по модернизации бутылкомоечных машин. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 27—30. Авт.: Ю. Е. Червинчук, Г. Г. Дуве, В. К. Бобченко, В. И. Масликов.
147051. Колориметрическое определение аминного азота в мелассе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 19—20. Авт.: А. Ф. Федоров, Н. В. Голикова, А. Я. Прытков, А. И. Иванов.
147052. Малезик И. Ф. Коэффициенты теплопередачи дефлегматоров эпорационной и ректификационной колонн [на спиртокомбинатах]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 6—10. Библиогр.: 5 назв.
147053. Мирзоянц П. М. Аппарат непрерывного действия для концентрации сула. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 41—43.
147054. Новое оборудование для приготовления сула. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 42—43. Авт.: Н. И. Дерканосов, В. К. Иванов, Н. С. Гудилин и др.
147055. Определение компонентов букета шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 13—17. Авт.: А. К. Родопуло, А. Ф. Писарницкий, А. А. Безубов, И. А. Егоров.
147056. Ошмян Г. Л. Методы определения эффективности действия активного угля в водочном производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 22—25.
147057. Попов В. И. Расчет размеров солодовни с передвижной грядкой. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 25—26.
147058. Прядко Н. А., Тобилевич Н. Ю., Сагань И. И. Расчет поверхности нагрева кипятильников брагоректификационных аппаратов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 10—14. Библиогр.: 5 назв.
147059. Совершенствование технологии производства шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 5—9. Авт.: С. А. Брусиловский, А. А. Мерджаниан, Н. Г. Саршвили, З. Н. Кишковский.
147060. Технологическая схема обработки шампанских виноматериалов в потоке. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 9—12. Авт.: Е. С. Дрбоглав, Н. Н. Глонина, Б. А. Филиппов и др.
147061. Тюрин С. Т., Базанова А. И. К применению полиакриламида в виноделии. [С примеч. ред.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 44—46.
147062. Устинников Б. А., Громов С. И., Полуянова М. Т. Зависимость выхода спирта от степени измельчения зерна при непрерывном разваривании. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 14—16.
147063. Уточнение фотоколориметрического метода определения содержания альдегидов в спирте и водках. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 20—22. Авт.: П. Я. Бачурин, Н. И. Славуцкая, Г. С. Транцева и др.
147064. Чистяков Н. А. Усовершенствование подачи растворов солей в дрожжерастильный аппарат. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 41—42.

14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения.
Ремесла

147065. Янина Г. Мысль, выдумка, вкус. [Организация производства на Горьк. протезно-ортопед. предприятии]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 47—51.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы.

(Заготовки — см. XX, 3)

147066. Александров Н. П. По ленинским предначертаниям. [О перспективах развития сел. хоз-ва]. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 9—27. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147067. Алтайский И. П. О научной организации труда [в сельском хозяйстве]. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 131—140. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147068. Банников Н. А. Торжество ленинского кооперативного плана. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 43—55. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147069. Бузилов Ю., Копач Н. НОТ и [с.-х.] производство. — Земля родная, 1970, № 6, с. 22—23.

147070. Должанский Н., Здоровик В. Об эффективности основных производственных фондов колхозов. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 29—35.

147071. Домбровский С., Шербенко А. Культура крестьянского труда. [На примере совхоза «Пятилетка». Брян. обл.] — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 14—15.

147072. Евенко К., Завадский И. Улучшение системы управления в совхозах. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 39—44.

147073. Ильина Г. Здесь дом, семья, родной колхоз... [Об интернате ветеранов труда в колхозе «Животновод». Кадамский район Рязан. обл.] — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 16—18.

Лабенец В. Ф., Сынзыныс Б. З. В. И. Ленин о специализации сельского хозяйства и ее современное развитие. — См. 145053.

147074. Мартынов Б. Все резервы — в действие. [Об увеличении производства с.-х. продуктов в колхозах и совхозах Татар. АССР]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 7—9.

Машенков В. Ф. В. И. Ленин и повышение производительности труда в сельском хозяйстве. — См. 145062.

147075. Напольский М. П. Материальные и моральные стимулы труда в сельском хозяйстве. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 117—130. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147076. Николаев М., Галицын Н. Хозяева земли. [Соц. обеспечение в колхозе «Заветы Ильича». Ядринский район Чуваш. АССР]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 19—20.

147077. Палладина М. Бесспорно, учиться бригадиру необходимо. [К вопросу о подготовке кадров сред. звена. В связи с обсуждением статьи М. Старшинова «Бригадиру учиться нужно, но...» в журн. «Сел. хоз-во России», 1969, № 10]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 51—52.

147078. Русаков Г. К. Основные принципы социалистического хозяйствования и внедрение хозрасчета в колхозы и совхозы. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 82—95. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147079. Скляров Г. Строим аграрно-промышленный комплекс. [Колхоз «Семилуцкий». Воронежская обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 45—47.

Степанов А. И. В. И. Ленин о роли науки в сельском хозяйстве. — См. 145091.

147080. Удовенко Е. Я. Совершенствование управления в сельском хозяйстве. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 141—150. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147081. Флорентьев Л. Я. Новые органы управления райисполкомов. [О преобразовании район. производ. упр. сел. хоз-ва в упр. сел. хоз-ва. Интервью министра сел. хоз-ва РСФСР Л. Я. Флорентьева]. Записал К. Винокуров. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 34—36.

Черемушкин С. Д. Ленинское решение земельного вопроса. — См. 145098.

147082. Экономическая реформа на селе. [К обсуждению статьи А. Малахова «Контрасты поощрения» в журн. «Сов. профсоюзы», 1970, № 1. Статьи]: Б. Старосини, В. Свирков. Материальное поощрение — резерв производства. — Н. Сметанин. Распределять или премировать? — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 18—20.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

147083. Горячкин М. И., Попов Ю. Н. Претворение ленинских идей механизации сельского хозяйства. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 96—105. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147084. Кудряшов В. Улучшать материально-техническое снабжение [совхозов]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 77—80.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

147085. Волкова М. Машины для обработки почв и полива. [Описание конструкций]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 41—42.

147086. Морозов В. Мелноративная фреза. — Земля родная, 1970, № 6, с. 42—43.

147087. Саковцев В. Универсализация валковых жаток. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 9—12.

147088. Федоренко В. Н. Механизация сбора плодов с деревьев. [Техн. характеристика установки ВСО-25 «Стрела»]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 55—56.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

147089. Абашидзе К. А. К экстракционно-фотометрическому определению бора в почвах. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 128—129.

147090. **Асланов Г. К.** Нестационарная фильтрация воды в грунтах при оросительных поливах и промывании засоленных почв без дренажа. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 4, с. 115—122. В огл. авт.: Т. К. Асланов.

147091. **Аэров И. Л., Лихолат Д. А.** Изменения оптических свойств листьев [с.-х.] растений в зависимости от содержания пигментов хлоропластов. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 318—323. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

147092. **Быков Николай.** Отцово поле. Раздумья о сел. молодежи. — Огонек, 1970, № 26, с. 12—14.

147093. **Вилиметов А. В., Магомедов К. К., Мишиева Л. М.** Некоторые приемы повышения плодородия эродированных почв в Северо-западной части предгорной зоны Дагестана. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 177—179.

147094. **Галстян А. Ш., Саакян Э. Г.** Метод определения активности нитритредуктазы почвы. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 50, № 2, с. 108—110. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

147095. **Генкель П. А.** К познанию проблемы засухоустойчивости [с.-х.] растений. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 227—233. Библиогр.: 51 назв. Резюме на англ. яз.

147096. **Гербицидные производные гидроксиламина.** [Сообщ.]: 29. П. И. Свирская, Ю. А. Баскаков, Г. С. Швиндлерман и др. N-Арилкарбамоил-N-алкилгидроксиламины и их производные. — 30. Ю. А. Баскаков, В. К. Фаддеева, Т. С. Журавская, П. И. Свирская. O-Замещенные N-галондифеноксинацил-N-алкил(арил)гидроксиламины. — 31. В. К. Фаддеева, П. И. Свирская, Ю. А. Баскаков. Синтез и реакции O,N-диацилзамещенных N-арилгидроксиламинов. — 32. П. И. Свирская, Ю. А. Баскаков, А. Ф. Васильев и др. Синтез и реакции N-арилкарбамоил-N-арилгидроксиламинов. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 2, с. 274—300. Библиогр.: 280, 291, 300.

147097. **Диваченко В.** Отряд плодородия. [О работе спец. механизир. отряда по внесению орган. и минеральных удобрений в почву. Совхоз «Борец». Моск. обл.] — Земля родная, 1970, № 6, с. 20—21.

147098. **Дубинин Н.** Проблемы современной генетики [с.-х. растений]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 34—36.

147099. **Жуков Г. А.** Сапропель озера Самро и его влияние на агрохимические свойства почвы. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 134—136.

147100. **Жуликов Н.** Об эффективности удобрений на темно-каштановых почвах. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 22—23.

• 147101. **Использование «физиологической» буферной смеси для выделения хлоропластов [из листьев с.-х. растений].** — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 277—281. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. С. Оканенко, Б. И. Берштейн, М. С. Гамаюнова и др.

147102. **Киселев И., Козловский Е.** Улучшаем технологию известкования кислых почв. Ленингр. обл.] — Земля родная, 1970, № 6, с. 24—25.

147103. **Колтакова П. С.** Учет колебаний в содержании гумуса в почве перед закладкой длительного стационарного опыта с удобрениями. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 78—82.

147104. **Коробченко Ю. Т.** Влияние жесткости воды и свойств почвы на гербицидную активность препарата 2,4-Д (натриевой соли). — Агрохимия, 1970, № 5, с. 109—112.

147105. **Коровкин М. А.** Роль химизации в интенсификации земледелия. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1970, № 52, с. 164—172. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147106. Ломов С. П. Эффективность минеральных удобрений на эродированных почвах туарес (Большая Кабилия, Алжир). — Агрохимия, 1970, № 5, с. 67—70. Библиогр.: 3 назв.
147107. Могилевкина И. А. Изучение доступности растениям природного фиксированного аммония почвы. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 34—41. Библиогр.: 24 назв.
147108. Николаев Г., Кобаненков И. Двухпоточный семеочистительный сушильный пункт. — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 26—28.
147109. Райх Ф. Круглосуточный полив, как его организовать. [Из опыта совхоза «Кутулукский». Куйбышевская обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 15—17.
147110. Распевин В. А. Из опыта внесения минеральных удобрений с дождеванием. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 130—131.
147111. Салова Т. Дополнительный источник кормов. [О повторных посевах смешанных культур по занятому пару]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 30—31.
147112. Чумаченко И. Н., Сушеница Б. А. К вопросу об использовании различных форм почвенных фосфатов. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 42—45. Библиогр.: 10 назв.
147113. Чундерова А. И. Активность ферментов почвы и ее рН. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 71—77. Библиогр.: 33 назв.
147114. Щетинина Л. Л., Альшевский Н. Г. Бор в почвах Центрального Полесья УССР и эффективность борных удобрений. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 88—92.
147115. Эйдельмант Н. М., Венчикова Т. А., Хлистовская С. Г. Влияние 2,4-Д на активность ауксиноксидазы и содержание ее ингибиторов у чувствительных к 2,4-Д растений. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 113—120. Библиогр.: 20 назв.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

147116. Авунджян Э. С., Асмаева А. П. Фракционный состав белков зерна озимой пшеницы в условиях длительного применения удобрений. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 20—22. Библиогр.: 6 назв.
147117. Бородкин И. Северному Казахстану — свои сорта зернобобовых культур. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 26—27.
147118. Васильев В. Н., Инжечик О. Г., Матюшевская Л. Н. Удобрение проса на обыкновенных малогумусных черноземах предгорной зоны Восточного Казахстана. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 57—59.
147119. Васильев Д., Чануквадзе Р. Трефлан и прометрин на посевах сои. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 47.
147120. Венгер С. С., Сурков В. А. О некоторых особенностях динамики свободных аминокислот в апикальных меристемах побега злаков. [Опыты с яровой пшеницей]. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 313—317. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
147121. Воллейдт Л. П. Азотный обмен в органах озимой пшеницы и связь его с величиной и качеством урожая. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 7—14. Библиогр.: 19 назв.
147122. Гармашов В. Н., Апатов В. С., Гармашова К. Н. Влияние удобрений на поступление питательных веществ в растения горохо-пшеничной смеси и урожай кормовой массы. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 53—56.

147123. Горшкова М. А. Диагностика азотного питания хлебных злаков по их химическому анализу. — *Агрохимия*, 1970, № 5, с. 121—127. Библиогр.: 16 назв.
147124. Деревяно С. И., Головченко В. Н. Влияние форм азотистых соединений на синтез аминокислот в проростках растений кукурузы и гороха. — *Физиология и биохимия культурных растений*, 1970, т. 2, вып. 3, с. 309—312. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
147125. Добролюбский О. К., Матюшенко А. В., Пикус Г. П. Влияние цинка на урожай и химический состав зерна кукурузы различных фаз спелости. — *Физиология и биохимия культурных растений*, 1970, т. 2, вып. 3, с. 274—276. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
147126. Дудкин М. С., Шкантова Н. Г. Фракционирование гемицеллюлоз и ксилана пшеничной соломы методом электрофореза. — *Ж. прикл. химии*, 1970, т. 43, вып. 1, с. 206—208. Библиогр.: 7 назв.
147127. Ефимов И. Т., Вертий С. А. Влияние удобрений на качество зерна озимой пшеницы в условиях орошения на Кубани. — *Агрохимия*, 1970, № 5, с. 15—19. Библиогр.: 18 назв.
147128. Жемела Г. П., Лебедева Н. Н. Влияние азота при разных сроках некорневых подкормок на качество зерна озимой пшеницы. — *Агрохимия*, 1970, № 5, с. 3—6. Библиогр.: 9 назв.
147129. Заболоцкая Т. Г. Влияние удобрений на химический состав растений, потребление питательных веществ по фазам развития и вынос их с урожаем. [Полевые опыты с рожью, овсом и картофелем]. — *Агрохимия*, 1970, № 5, с. 46—52. Библиогр.: 8 назв.
147130. Задонцев А. И., Бондаренко В. И., Самошкин А. А. Возрастные изменения в формировании активно-поглощающей поверхности корневой системы озимой пшеницы. — *Физиология и биохимия культурных растений*, 1970, т. 2, вып. 3, с. 254—258. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
147131. Захарченко И. Г., Пироженко Г. С. О фиксации азота бобовыми. [Зерновые и кормовые культуры]. — *Агрохимия*, 1970, № 5, с. 28—33. Библиогр.: 11 назв.
147132. Иванов С. Н., Шагалова Э. Д., Шифрина С. С. Влияние агрохимических свойств почв на поступление стронция-90 в зерновые культуры. — *Докл. АН БССР*, 1970, т. 14, № 4, с. 355—358. Библиогр.: 8 назв.
147133. [К обсуждению статьи А. Волковского «Каким должен быть стандарт на сорта сильной пшеницы» в журн. «Зерновые и масличные культуры», 1969, № 8. Статьи]: С. Струков. Наше мнение. — А. Марушев. О стандартах на зерно пшеницы. — М. Самсонов. Нужны ли отдельные стандарты на сильную и твердую пшеницу. — Н. Козьмина, Л. Любарский. О порядке оценки качества пшеницы. — *Зерновые и масличные культуры*, 1970, № 6, с. 36—43.
147134. Кабанов П. Об экономической эффективности новых технологий и комплексов машин для поточной уборки зерновых. — *Зерновые и масличные культуры*, 1970, № 6, с. 6—8.
147135. Каштанов А. Производство зерна в Канаде. — *Зерновые и масличные культуры*, 1970, № 6, с. 44—45.
147136. Клименко В. Г., Григорча П. Д. Исследование состава белков семян нута. — *Физиология и биохимия культурных растений*, 1970, т. 2, вып. 3, с. 249—253. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
147137. Круссер И., Кузьмина А. Предшественники озимой пшеницы. [О влиянии на урожай]. — *Зерновые и масличные культуры*, 1970, № 6, с. 13—14.

147138. Лобов В. П. Включение гидразида малеиновой кислоты в клеточные структуры гороха. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 263—268. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
147139. Лукьяненко П., Пучков Ю., Фоменко Н. Селекция озимой пшеницы на зимостойкость и продуктивность. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 24—26.
147140. Мишуков Ю. Н. Изменение содержания белка в зерне кукурузы под влиянием инъекции. Краткое сообщ. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 305—308. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
147141. Насыров Ю. С., Алиев К. О двух системах синтеза белков в формировании хлоропластов проростков гороха. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 50—52. Библиогр.: 14 назв. Резюме на тадж. яз.
147142. Некоторые особенности обмена белков в пшенице при применении 2,4-Д. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 102—108. Библиогр.: 29 назв. Авт.: В. П. Крищенко, В. А. Калинин, М. Махдад, Н. Г. Черняев.
147143. Ничик М. М. Влияние бактериальных метаболитов на выделение некоторых витаминов группы В корнями гороха и рапса. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 324—327. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
147144. Повторные посевы крупяных. [Статьи]: М. Бзиков, В. Елоев. Гречиха в предгорьях Северного Кавказа. — Е. Амантаев, Т. Саудабаев. Просо при орошении. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 19—21.
147145. Поротькин Е. Пшеница на поливе в Поволжье. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 27—30.
147146. Румянцев В., Есменев М. Прикатывание почвы — надежный прием. [К возделыванию озимой пшеницы в Марийск. АССР]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 18—19.
147147. Самохвалов С. Е. Влияние удобрений на структуру урожая зеленой массы и зерна гороха. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 132—133.
147148. Севооборот и производство зерна. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 2—6. Авт.: В. Зубенко, В. Пастушенко, В. Бучева и др.
147149. Толмачев И. М., Шокодько Т. И. О регулировании этапов обмена веществ у озимой пшеницы и ржи. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 234—238. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
147150. Томашевская Е. Г., Штурмова В. С. Особенности поступления железа в прорастающие семена и проростки некоторых злаковых и бобовых культур. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 244—248. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
147151. Трещов А. Г., Черноклинова В. А. Влияние различных форм магниевых удобрений на азотный обмен у ячменя. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 83—87. Библиогр.: 7 назв.
147152. Хавкин Э. Е., Костромина З. И., Варакина Н. Н. Цикл трикарбоновых кислот в растущих и стареющих колеоптилях кукурузы. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 282—287. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

147153. Андреев Н., Афанасьев Р. Об азотном удобрении орошаемых пастбищ в нечерноземной зоне. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 22—24.

147154. Ахламов Ю. Сушылки для семян трав с селекционных и опытных участков. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 31—32.

147155. Благовещенский В., Марина М., Гиневский Л. Способы приготовления хорошего сена. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 42—44.

147156. Виталь А. Растения — индикаторы кислотности почв. [В помощь начинающему луговоду]. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 39—41.

147157. Волюнец А. П., Маштаков С. М., Ламан Н. А. Хроматографическое разделение, контактное проявление и идентификация флавоноидов люпина и льна-долгунца. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 299—304. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

147158. Жабина Т. Какое сено дешевле? [Внедрение новой технологии заготовки сена в совхозах Ленингр. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 11—12.

147159. Желюк В. М., Манорик А. В., Старченков Е. П. Использование поликапролата для удаления фенольных соединений из экстрактов клубеньков люпина желтого. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 259—262. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

Захарченко И. Г., Пироженко Г. С. О фиксации азота бобовыми. [Зерновые и кормовые культуры]. — См. 147131.

147160. Исаев Е., Казарин М. Кормопроизводству нужны самоходные комбайны. [Организация уборки кормов]. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 19—21.

147161. Клименко М. Дорожить каждым часом. [Механизир. заготовка сена в совхозе «Зенковский». Кемеров. обл.] — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 8—11.

147162. Ковалев В., Забатурова Н. Как мы оцениваем кормовые культуры. [Совхоз «Большевик». Карел. АССР]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 28—29.

147163. Колесник И. Эспарцет на склонах балок дает хороший урожай. [Совхоз «Алексеевский». Запорож. обл.] — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 17—19.

147164. Круганова Е. А., Буртыс Н. А., Петручук Н. И. Новый для Белоруссии вид овсяницы (*Festuca longifolia* Thuill) и ее сообщества в пойме реки Припяти. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 359—362. Библиогр.: 13 назв.

147165. Кулаков В. Безводный аммиак — удобрение перспективное. [К применению на сенокосах и пастбищах]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 29—30.

147166. Лантратова Н., Яшин В. Курс на культурные пастбища. [Агротехника и рацион, использование пастбищ для выпаса крупного рогатого скота в хоз-ве Ульянов. опыт. станции животноводства]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 34—35.

147167. Мариковский М., Иванников А. Горчака розового не должно быть на пастбищах. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 26.

147168. Мельничук В. П., Виленц В. С. Удобрение культурных пастбищ на дерново-подзолистых супесчаных почвах. — Агротехника, 1970, № 5, с. 60—66. Библиогр.: 12 назв.

147169. Молчадский С., Епифанов В. Как получить больше семян со старовозрастных посевов люцерны. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 34—45.

147170. Рогов М. Повторные посевы кормовых культур — важный резерв обеспечения скота кормами. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 36—37.

147171. Самсонов В. Производство семян трав в Белоруссии. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 33—34.

147172. Топилин П. Е., Галкин А. Ф. Продуманное размещение водосточников — основа рациональной организации обводнения пастбищ. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 5—7.

147173. Фомин В. Совершенствуем технологию заготовки сена. [Тувин. с.-х. опыт. станция]. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 29—31.

147174. Черкасова В., Кузнецова Е. Покровные культуры для многолетних трав на пойменных лугах. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 25.*

в. Технические культуры

147175. Абидов Д., Зунунов Ч., Липкинд И. М. Корневая система хлопчатника на каменных почвах и роль удобрений в ее развитии. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 46—49. Библиогр.: 12 назв. Резюме на тадж. яз.

Вольнец А. П., Маштаков С. М., Ламан Н. А. Хроматографическое разделение, контактное проявление и идентификация флавоноидов люпина и льна-долгунца. — См. 147157.

147176. Вольф В., Полуэктов Г. Влияние удобрений и предшественников на урожай и качество семян подсолнечника. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 16—17.

147177. Колокольцев И. Самолет и хлопок. [К вопросу о внедрении малолитражного авиаопрыскивания для дефолиации хлопчатника]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 13.

Ничик М. М. Влияние бактериальных метаболитов на выделение некоторых витаминных группы В корнями гороха и рапса. — См. 147143.

147178. Орошение клещевины на юге Украины. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 30—33. Авт.: В. Иванов, Л. Смутченко, Я. Шкоденко и др.

147179. Трохимчук И. Озимый рапс — на поля Белоруссии. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 18—19.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

147180. Вартапетян Б. Б., Давтян Н. Г. Кислородный режим корней *Cisurbita* перо в водных культурах. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 93—96. Библиогр.: 11 назв.

147181. Гнедова Л. А., Вывалько И. Г. Изменчивость качественного состава крахмала в онтогенезе картофеля в зависимости от условий его выращивания. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 293—298. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

147182. Дятликович А., Федоров В., Баранович Б. Механизация возделывания и уборки лука-репки. — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 23—25.

Заболоцкая Т. Г. Влияние удобрений на химический состав растений, потребление питательных веществ по фазам развития и вынос их с урожаем. [Полевые опыты с рожью, овсом и картофелем]. — См. 147129.

147183. Кашежев О. Риндит снимает период покоя клубней картофеля. — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 20.

147184. Лебедева Е. В., Дмитриева Л. В., Вильямс М. В. О выращивании моркови в конвейере на аэропонике. — Агрохимия, 1970, № 5, с. 97—101. Библиогр.: 8 назв.

147185. **Перехожев В.** Урожай. Оплата труда. Агротехника. [О работе картофелеводческого звена в совхозе «Холмогорка». Моск. обл.] Земля родная, 1970, № 6, с. 17—18.

147186. **Писарев Б.** Ступени роста. [Вклад ученых картофелеводов в советскую с.-х. науку]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 37—38.

147187. **Эффективность азотных удобрений при разбросном и местном внесении под картофель.** — Агротехника, 1970, № 5, с. 23—27. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Е. Булаев, А. А. Павлюченко, В. Г. Булаева, Л. М. Филатова.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.
Виноградарство

147188. **Балакшев Ф. Т., Чемарин Н. Г., Ярославцева З. П.** Передвижение фосфора-32 между компонентами прививок яблони с промежуточным подвоем различной длины. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 32—35. Библиогр.: 6 назв.

147189. **Беков С. М.** Применение гербицидов на орошаемых виноградниках. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 32—35.

147190. **Волошина А. А.** Жизненность пыльцы черешни, вишни и их гибридов. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 18—20. Библиогр.: 11 назв.

147191. **Голодрига П. Я., Дубовенко Н. П., Самородова-Бианки Г. Б.** Изучение антоцианов сортов винограда вида *vitis vinifera* L. методом тонкослойной хроматографии. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 288—292. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

147192. **Гудзь Ю. П.** О динамике сахаров в течение периода вегетации в листьях яблони на клоновых подвоях. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 36—38. Библиогр.: 8 назв.

147193. **Донюшкин В. И., Банний В. А.** Роль сидератов в борьбе с эрозией и повышении плодородия эродированных почв. [К развитию садоводства на склоновых землях Крыма]. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 48—50. Библиогр.: 6 назв.

147194. **Захарова Е. И., Рябчун Р. Т.** Система формирования и обрезки кустов [винограда] для механизированной укрывки и открывки. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 47—50.

147195. **Иванов В. Ф.** Влияние концентрации почвенного раствора на рост яблони. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 51—53. Библиогр.: 7 назв.

147196. **Каплуновский П. С.** О культуре рябины домашней. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 36—37.

147197. **Клименко В. Н.** Селекция чубушника в Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 7—10. Библиогр.: 7 назв.

147198. **Клименко З. К.** Жизнеспособность пыльцы роз группы флорибунда при различных условиях хранения. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 3—6.

147199. **Котовщикова Н. И.** Морфологические и биологические особенности декоративных растений из рода *Ахименес*. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 11—14.

147200. **Лещук А. И.** Динамика содержания воды в листьях алычи на различных подвоях в связи с засухоустойчивостью. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 39—42. Библиогр.: 8 назв.

147201. Молчанов Е. Ф. Распределение элементов минерального питания в листьях различных ярусов однолетнего прироста здорового и больного хлорозом персика. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 54—57.
147202. Негрудь А. М. О высокоштамбовой культуре винограда. [К итогам дискус. в журн. «Виноделие и виноградарство СССР»]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 24—32.
147203. Паныч Н. Т. К вопросу о широкоярусной высокоштамбовой культуре винограда. [К дискус. в журн. «Виноделие и виноградарство СССР»]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 19—24.
147204. Плакида Е. К., Вознесенский А. М., Стыцько С. А. Поступление продуктов фотосинтеза в репродуктивные органы винограда. — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 269—273. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
147205. Покатилов И. Ф. Устойчивость сортов груши к засухе в предгорных районах Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 21—23.
147206. Хачатрян С. С., Мартиросян Э. Л. О коррелятивной связи между формой завязи и ягоды у винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 4, с. 35—37.
147207. Хроликова А. Х. Развитие цветковых почек айвы в условиях степного Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 24—27. Библиогр.: 5 назв.
147208. Чемарин Н. Г., Глазурина А. Н. Выхожесть семян канны при различных способах предпосевной обработки. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 43—47. Библиогр.: 8 назв.
147209. Щербакова Л. Т. Зизифус — перспективная плодовая культура. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 28—31. Библиогр.: 9 назв.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11 а)

147210. Анучин Н. П. Возрасты рубки леса должны иметь одно изменение. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 38—41.
147211. Бастрыкин С. Н. Экономические предпосылки внедрения плуга ПЛД-1,2 [в лесное хозяйство]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 46—50.
147213. Воронов И. В. Стерлитамакском лесхозе. [Башк. АССР]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 77—80.
147214. Глазов Н. М. Анализ последствий интенсивных выборочных рубок в широколиственно-кедровых лесах. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 25—27.
147215. Головин В. Взаимодействие, единоначалие, боевая готовность. [По поводу статей М. Г. Червонного «Нужна ли специализированная служба для борьбы с лесными пожарами?» и И. В. Овсянникова «О некоторых вопросах совершенствования охраны лесов от пожаров» в журн. «Лесное хоз-во», 1969, № 7]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 72—74.
147216. Долгополов В. Г. Дистанционное обнаружение больных деревьев с помощью теплового излучения. [По материалам америк. журн. «Journal of Forestry»]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 91.
147217. Долгополов В. Г. Использование космической аппаратуры в лесном хозяйстве. [По материалам канад. журн. «Forest conservation»]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 90—91.

147218. Заболотнова З. И. Устойчивость хвойных пород к загрязнению воздуха. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 87—90.
147219. Зайцев М. Лесное хозяйство орденоносной Чувашии. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 4—7.
147220. Ким Н. Г., Юсупова Т. Севин и мезурол для уничтожения тополевого листоеда. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 61.
147221. Лосицкий К. Б. Технология рубок ухода в лесах СССР. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 18—21.
147222. Мартынов Е. Н. Влияние препаратов группы 2,4-Д на диких теплокровных животных. [К вопросу токсикол. действия на лесные культуры и животный мир]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 57—59.
147223. Невзоров В. М. Эффективность культур сосны при разной густоте посадки. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 29—32.
147224. Николаев Н. М. Трудовые рубежи чувашских лесоводов. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 7—9.
147225. Овсянников И. В. Противопожарное устройство лесов по генеральным планам. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 61—65.
147226. Овчинников Л. В. Вопросы НОТ в лесохозяйственном производстве. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 12—14.
147227. Памяти Солдатова Анатолия Гавриловича. [Ученый-лесовод. 1908—1970]. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 95 с портр. Подписи: Б. Н. Лукьянов, В. Д. Байтала, П. Е. Панищев и др.
147228. Парфенов В. Организация хозяйства в кедровых лесах. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 66—71.
147229. Полянский Е. В. Об оценке технической оснащенности [лесохозяйственного] производства. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 10—12.
147230. Рысин Л. П. Лесному хозяйству — единую лесную типологию. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 28.
147231. Синицын С. Г. Внедрение новых методов лесоинвентаризации — важнейшая задача лесоустройства. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 41—45.
147232. Трунов И., Калинин Л. На страже лесов. [Об эффективности использования вертолетов для обработки ядохимикатами семян лесных культур]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 13.
147233. Тьльдсепп Ю. А. Интенсивность рубок ухода. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 22—24.
147234. Харитонова Н. З. Хищники и паразиты малого соснового лубоеда. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 59—60.
147235. Шаталов В. Г. Повышение эффективности пойменных насаждений. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 33—34.
147236. Шульгин В. Опыт прививки хвойных в Коми АССР. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 82—86.
147237. Щепашенко Г. Л., Щепашенко Н. Л., Волков Ю. М. Влияние поверхностно-активных веществ на прунтовую всхожесть семян древесных пород. — Лесное хоз-во, 1970, № 6, с. 35—36.
147238. Яковлева Л. В. Влияние степени родства компонентов на приживаемость прививок хвойных пород. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 1, с. 15—17. Библиогр.: 7 назв.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

147239. **Алекперов К. О., Невзоров Г. А.** В эстонском колхозе имени Кингисеппа. [О развитии животноводства]. — Животноводство, 1970, № 5, с. 38—41.

147240. **Басюра И., Шешеловский М.** Рабочий день специалиста, каким он должен быть... [О рацион. использовании рабочего времени зоотехников]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 11—12.

147241. **Бессарабов Э. В.** Травяная мука — ценный корм. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 18—20.

147242. **Борисенко А.** Больше кормов — больше продукции. [О резервах увеличения производства кормов в БССР]. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 14—15.

147242а. **Булгаков Л.** Заготовка кормов — это твоя забота, молодежь! — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 1—3.

147243. **Волосевич А. П., Недилько А. Д.** Искусственное регулирование пола в потомстве [с.-х. животных]. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 37—39.

147244. **Гоголадзе Д. Г., Коленько Е. И.** Микроорганизмы рубца — продуценты витаминов группы В и влияющие некоторых факторов на синтез биологически активных веществ в желудочно-кишечном тракте жвачных животных. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 132—145. Библиогр.: 67 назв. Резюме на англ. яз.

147245. **Данилова А.** Скребковый транспортер ТОН-3, ОБ [для механизированной уборки навоза из животноводческих помещений]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 44—45.

147246. **Изучение возможных токсических свойств БВК.** [Применение при скармливании]. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 223—227. Резюме на англ. яз. Авт.: П. Е. Радкевич, В. П. Радченков, И. А. Бурков, Н. А. Зоргенфрей.

147247. **Корма — забота главная.** [Производство и заготовка кормов в колхозах и совхозах Нечерноземной зоны. Передовая]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 2—3.

147248. **Курилов Н. В., Мыслик Н. Д.** Функция околоушных слюнных желез и рубцовая ферментация [у жвачных животных]. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 22—44. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

147249. **Кушнер Х. Ф.** Значение генетики для селекции животных. — Животноводство, 1970, № 5, с. 72—77. Окончание. Начало: № 2.

147250. **Лищенко В. Ф., Курилов Н. В.** Переваривание клетчатки в рубце жвачных животных. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 45—60. Библиогр.: 70 назв. Резюме на англ. яз.

147251. **Негру-Водэ А. С.** Специализация животноводства Молдавии. — Животноводство, 1970, № 5, с. 25—29.

147252. **Николаев А. А., Акимкин А. И.** Организация и использование культурных пастбищ. [По опыту совхоза «Птичное». Моск. обл.]. — Животноводство, 1970, № 5, с. 45—47.

147253. **Ожин Ф. В.** Выдающийся русский биолог-животновод. [К 100-летию со дня рождения И. И. Иванова]. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 1—3 с портр.

147254. **Попов В. В., Кветной М. Я.** Травяная мука из гороха и вики яровой весеннего и летнего посева. — Животноводство, 1970, № 5, с. 48—49.

147255. Прокопенко Т. Создание спецхозов — проблема государственная. [На примере специализации и концентрации животноводства. Рассказ нач. Знамен. район. производ. упр. сел. хоз-ва. Кировоград. обл]. Записал Г. Лилик. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 7—8.

147256. Садокова А. П., Успенская Е. В., Кирпичева Н. Д. Влияние БВК и его составных частей на животный организм. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 210—218. Резюме на англ. яз.

147257. Сергазин С. Хранение травяной муки. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 26—27.

147258. Третьяков А. Отходы винодельческой промышленности — важный резерв для пополнения запасов кормов. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 9—10.

147259. Трубилин И. Т. Производство мяса на промышленной основе в Краснодарском крае. — Животноводство, 1970, № 5, с. 30—33.

147260. Фомин И. Синтетика укрывает корма. [Использование синтет. пленки для укрытия силоса в бургах]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 12—14.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

147261. Ангилеев О., Табала Н., Логинов Г. Горные молокопроводы. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 42—44.

147262. Андрусевич Е. Производство молока — на промышленную основу. [Задачи колхозов и совхозов Зап. Сибири]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 9.

147263. Арзуманян Э., Шварц В., Рютов Л. Промышленное скрещивание черно-пестрых коров с герефордскими быками — выгодное дело. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 13.

147264. Беляевский Ю. К механизации [молочных] ферм — творческий подход. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 38—40.

Бисеров Н. Д. Молочное скотоводство Уганды и перспективы его развития. — См. 145171.

147265. Влияние БВК на некоторые показатели азотистого обмена у бычков. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 188—202. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Алиев, З. М. Алиева, В. И. Бурин и др.

147266. Влияние тироксина на биосинтез составных частей молока. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 304—317. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Першин, В. Ф. Сухих, М. Д. Ильченко и др.

147267. Гаджиев Г. М.-Р., Жебровский Л. С., Комиссаренко А. Д. Изменчивость и наследуемость содержания аминокислот в молоке коров черно-пестрой породы. — Сб. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 43—63. Библиогр.: 13 назв.

147268. Головнина А. И. Влияние пониженного уровня протеина на использование питательных веществ и баланс азота у коров. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 392—397. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

149269. Громов О. Интенсивный откорм дает прибыль. [Откорм молодняка крупного рогатого скота в хоз-вах Горьк. треста «Скотооткорм»]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 13.

147270. Гундоров В. В. Влияние разного уровня клетчатки в рационе на образование летучих жирных кислот в рубце и некоторые показатели обмена у коров. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 126—131. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

147271. Демченко П. В. Исследования по сравнительной оценке питательности кормов и норм кормления крупного рогатого скота. — Животноводство, 1970, № 5, с. 50—53.

147272. Дмитриев Н. Г., Васильева Е. Н., Розов В. Д. Удой, жирномолочность, белковомолочность, их изменчивость у чистопородных айрширских коров. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 161—167.

147273. Дмитриев Н. Г., Осипенко Г. Я., Алемайкин И. Д. Молочная продуктивность, содержание белка и белковых фракций в молоке айрширских помесей. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 167—170.

147274. Евтушенко В., Булка В., Пархомец Н. Ценная порода скота. [Разведение белоголовой укр. породы скота черной масти на племзаводе «Антонины». Хмельниц. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 20—21.

147275. Жебровский Л. С. Изменчивость содержания белка в молоке коров разных пород крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 7—16.

147276. Жебровский Л. С. Наследуемость содержания белка в молоке и связь его с другими признаками молочной продуктивности. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 16—24.

147277. Жебровский Л. С., Ефименко Г. В. Изменение связи между содержанием белка и жира в молоке коров черно-пестрой породы под влиянием некоторых факторов. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 84—94.

147278. Жебровский Л. С., Павлюченко Т. А., Иванова М. А. Изменчивость содержания общего белка, белковых фракций и аминокислот в молоке коров в связи с продолжительностью сервис-периода и стадней стельности. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 73—84.

147279. Жебровский Л. С., Снопва А. А. Генетические показатели белковомолочности черно-пестрого скота, препотентность и вероятная ценность быков-производителей по данному признаку. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 99—110.

147280. Жебровский Л. С., Снопва А. А. Требования для пород крупного рогатого скота по содержанию белка в молоке и методике бонитировки с учетом данного признака. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 118—124.

147281. Жебровский Л. С., Снопва А. А., Ефименко Г. В. Оценка возможного эффекта селекции на увеличение основных компонентов в молоке коров. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 110—117.

147282. Жебровский Л. С., Соминич Л. С. Эффективность ранней оценки молочного скота по белковомолочности. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 124—136.

147283. Жебровский Л. С., Соминич Л. С., Иванова М. А. Влияние интенсивности выращивания телок и возраста первого отела на их последующую белковомолочность. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 64—73.

147284. Жулидов В. Технология боксового содержания коров. [Томская опыт. станция]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 21—22.

147285. Закладка сенажа в траншеях и кормление им молодняка крупного рогатого скота. — Животноводство, 1970, № 5, с. 42—44. Авт.: Е. А. Надаляк, Б. Н. Джуманазаров, К. Н. Григорьева и др.

147286. Зверева Г., Попович И., Сергиенко А. Как рассчитать экономические потери от бесплодия коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 27—29.

147287. Зотов В. Мясо сверх плана. [Технология откорма молодняка крупного рогатого скота в колхозе им. В. И. Ленина. Вилегод. район Арханг. обл.] — Земля родная, 1970, № 6, с. 9—10.

147288. Зотов В. Опыт интенсивного откорма [крупного рогатого скота. Колхоз им. В. И. Ленина. Вилегод. район. Арханг. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 13—14.

147289. Зуев В., Старостина Л., Гусева К. Внутрихозяйственная специализация молочных ферм — выгодное дело. [Из опыта совхоза «Искра». Моск. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 6—7.

147290. Изменение азотистых показателей органов и тканей бычков под влиянием БВК. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 203—209. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Алиев, З. М. Алиева, В. К. Пустовой и др.

147291. Каменский Д., Кудрявцев В. Преимущества специализации. [Откорм крупного рогатого скота в колхозе «Страна Советов». Кром. район Орлов. обл.] — Земля родная, 1970, № 6, с. 11—12.

147292. Ключев В. В. О способах введения семени при искусственном осеменении коров и телок. — Животноводство, 1970, № 5, с. 86—87.

147293. Ковалев А., Сгадлев Б. Механизированный молочнотоварный комплекс. [Опыт.-производ. хоз-во «Новостройка» Кемеров. с.-х. опыт. станции]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 49—50.

147294. Комаров Л. Л., Гагарин Е. С. Эффективность интенсивного выращивания молодняка [крупного рогатого скота] до года. — Животноводство, 1970, № 5, с. 81—82.

147295. Ладан П. Е., Белкина Н. Н., Ефанов Г. А. Наука — производству. [Разработка рекомендаций по увеличению производства говядины в Рост. обл.] — Животноводство, 1970, № 5, с. 33—38.

Ланратова Н., Яшин В. Курсы на культурные пастбища. [Агротехника и рацион, использование пастбищ для выпаса крупного рогатого скота в хоз-ве Ульянов. опыт. станции животноводства]. — См. 147166.

147296. Ли Г. Т. Изменения в организме молодняка крупного рогатого скота под влиянием различных типов кормления. — Животноводство, 1970, № 5, с. 82—83.

147297. Логвинова Л., Ишаев Д. Арболит или керамзитобетон? К вопросу о выборе материалов при строительстве коровников]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 15—16.

147298. Маслобоев А. Я. Реакция жвачных на экспериментальную гипергликемию. [Опыты с коровами]. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 90—101. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

147299. Надаляк Е. А., Григорьева К. Н., Пустовой В. К. Общий обмен у бычков при включении в рацион белково-витаминного концентрата (БВК). — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 228—237. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.



147300. **Нацюк М. Н.** Качество мяса бычков по периодам первого года жизни. — Животноводство, 1970, № 5, с. 58—59.
147301. **Нечаёвский В., Лисенков А.** Эффект гетерозиса. [Об эффективности скрещивания малопродуктивных холмогорских коров с быками породы шароле]. — Земля родная, 1970, № 6, с. 26—27.
147302. **Обмен воды, азота, калия, натрия, кальция, магния, фосфора и хлора у коров в период глубокой стельности.** — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 318—324. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. Т. Волков, О. В. Харитонова, Е. Г. Зинььева, А. Т. Петрова.
147303. **Овчинников В.** Престиж профессии. Заметки об условиях труда и подгот. скотников-пастухов. — Сов. профсоюзы, 1970, № 3, с. 16—17.
147304. **Олейникова М. П., Ежова Т. А., Березкина Л. М.** Взаимосвязь удоя, жира и белка в молоке голландских коров. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 149—156.
147305. **Оленев В. А.** Доеение коров в летний период. Консультация. — Животноводство, 1970, № 5, с. 89—91.
147306. **Олконен А.** Как избежать кормового привкуса и запаха в молоке. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 15.
147307. **Павлюченко Т. А., Жебровский Л. С.** Изменчивость и наследственность содержания белковых фракций в молоке коров. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 24—42. Библиогр.: 10 назв.
147308. **Пальчиков А.** Виды мощисна [быков-производителей] и качество спермопродукции. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 24—25.
147309. **Панюшкин А.** Смелее внедрять искусственное осеменение в мясном скотоводстве. [Опыт. племзавода им. Парижской коммуны. Волгогр. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 22—23.
147310. **Петров П. Е.** Морфологический состав крови коров в различные периоды физиологического состояния. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 383—391. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
147311. **Петрова А. Т.** Обмен электролитов у лактирующих коров при различном уровне небелкового азота в рационе. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 349—354. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
147312. **Поваренкин В. К., Мельников В. И., Головчанский Е. А.** Контрольно-испытательный пункт в племзаводе «Горняк». [Работа по совершенствованию плановых и созданию новых линий крупного рогатого скота. Рост. обл.] — Животноводство, 1970, № 5, с. 60—63.
147313. **Прахов Л., Макаев Ш.** Совершенствуем оценку быков. [Плем. совхоз им. Димитрова. Оренб. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 16—17.
147314. **Прищак Г., Дмитриев А.** Культурные пастбища для мясного скота. [Летнее содержание скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 31—34.
147315. **Прохоренко П. Н., Никифоров П. В.** Наследование содержания белка при скрещивании черно-перстрого скота с джерсейской породой. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 171—177. Библиогр.: 7 назв.

147316. Радченков В. П. Метаболизм азота у молодняка крупного рогатого скота при применении тканевого препарата и гексэстрола. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 260—278. Библиогр.: 48 назв. Резюме на англ. яз.
147317. Радченков В. П., Галочкина В. П. К вопросу о механизме действия биогенных стимуляторов. [Опыты на молодняке крупного рогатого скота]. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 279—297. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
147318. Рунцис А., Кадикис Р. Изыскиваем пути более эффективного использования доильных установок. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 41—42.
147319. Рымаренко В., Мартынов И. Откорм скота на жоме—верный путь производства дешевой говядины. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 10—11.
147320. Скот айрширской породы в СССР. [Стагьи]: К. Иванов, Ю. Бойков. Особенности селекции. — А. Тихомиров, Ю. Чурбаков. Акклиматизация в Вологодской области проходит успешно. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 18—20.
147321. Смирнова З. В. Изменение содержания белка в молоке каждой четверти вымени в течение лактации. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 177—179.
147322. Снопова А. А., Жебровский Л. С. Сочетаемость родигельских пар и ее влияние на белковомолочность потомства. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 94—99.
147323. Соколов П. П. Особенности роста и развития бычков в зависимости от подкормки их солями кобальта, меди, цинка и йода. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 333—338. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
147324. Соминич Л. С., Жебровский Л. С. Возрастные изменения и наследование белка в сыворотке крови у крупного рогатого скота бурой латвийской породы. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 136—141.
147325. Соминич Л. С., Жебровский Л. С. Связь сывороточного белка крови у коров бурой латвийской породы с продуктивными качествами. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 141—148.
147326. Спирин Е., Тишкова Н., Арцлистик Б. Кислотность спермы — важный показатель. [Искусств. осеменение коров]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 25—26.
147327. Старостина Х. И. Содержание белка и белковых фракций в молоке коров, полученных от голландских производителей. — Сб. науч. тр. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1969, вып. 15, т. 2, с. 156—160.
147328. Тимофеев Ю. П. Об учете возраста и темперамента быков при их групповом свободно-выгульном моционе. — Животноводство, 1970, № 5, с. 84—85.
147329. Шарапа Г., Дмитраш Н., Фартушный И. О режиме использования быков. [К статье И. Вакуленко «Режим использования и половая активность быков» в журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1969, № 8]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 5, с. 23—24.
147330. Шестопалов Б. В. Мясная продуктивность помесей от шведских коров и быков мясных пород. — Животноводство, 1970, № 5, с. 56—57.
147331. Эрнст Л. К., Сороковой П. Ф. Актуальные вопросы генетики и селекции молочного скота. — Животноводство, 1970, № 5, с. 78—80.

в. Коневодство. Верблюдоводство

Зафесов А. X. Из истории коневодства у адыгов. — См. 145124.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

147332. Авясов И. М. Влияние синтетических аминокислот (метионина, цистина, лизина) и сульфата натрия на содержание свободных аминокислот в плазме крови овец асканийской тонкорунной породы. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 375—382. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

147333. Андрей Харитонович Кащенко. [Свиновод-селекционер. 1902—1970. Некролог]. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 47. Подпись: Группа товарищей.

147334. Белогуб Д. К. Совершенствование крупной белой породы свиней на Украине. — Животноводство, 1970, № 5, с. 64—68.

147335. Богданов Г. А., Иопа И. Л. Влияние лизина и метионина на продуктивность маток. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 22—23. Перед. текстом загл. ошибочно: «Влияние пьетрен на мясные на продуктивность маток».

147336. Бурдейная М. Н. Осеменение [свиноматок] малыми дозами. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 11—12.

147337. Воробьев П. А., Бондаренко А. В. Продуктивность баранчиков породы линкольн в зависимости от типа кормления. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 13—14.

147338. Голубев Г. В. Обзор ноябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 41—43.

147339. Грудев Д. И. Научные основы бонитировки свиней. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 26—31.

147340. Друженьков Г. И., Олейник Т. И. Тяньшаньская полутонкорунная — хороший улучшатель мясных качеств помесных овец. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 22—23.

147341. Дуб А. Ф. Влияние пьетрен на мясные и откормочные качества потомства. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 24—25.

147342. Дуб А. Ф. Использование корма помесями, полученными от крупных белых и ливенских маток и хряков пьетрен. — Животноводство, 1970, № 5, с. 71.

147343. Дубровина Г. А. Особенности адаптации кроссбредных ягнят к высоким температурам. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 27—28.

147344. Ермаков М. А., Тен В. М. Использование явлений компенсации роста при нагуле курдючных валухов. — Животноводство, 1970, № 5, с. 57—58.

147345. Ефремов Г. 22 тонны мяса в сутки. [Свиносовхоз «Красная звезда». Курганская обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 3—7.

147346. Иванов В. Выгоды раннего ягнения. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 28—29.

147347. Изменения в микробной популяции рубца при дефаунизации овец сульфатом меди. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 155—164, с табл. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Коленько, О. Н. Грызлова, О. В. Здорик, Б. В. Тараканов.

147348. Кабанов В. Д. Изменения роста и развития свиней крупной белой породы. — Животноводство, 1970, № 5, с. 68—69.

147349. **Каньшин А.** Рентабельность малой фермы. [О развитии свиноводства в совхозе «Жигули». Куйбышевская обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 5, с. 48.

147350. **Каракулов С.** Овцеводческие комплексы на отгонных пастбищах. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 4—5.

147351. **Картофельников В.** Прогресс «Прогресса». [Специализация и механизация откорма свиней в совхозе «Прогресс». Рязан. обл.] — Земля родная, 1970, № 6, с. 14—15.

147352. **Кокорев В. А.** Микроэлементы медь и цинк и их влияние на продуктивность овец. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 12—13.

147353. **Кузнецов А. И.** Производные специализации [свиноводства. Опыт совхозов Пенз. обл.] — Свиноводство, 1970, № 6, с. 2—4.

147354. **Леонтьева З. А.** Вес поросят при отъеме и их откормочные качества. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 17.

147355. **Летягов В. В., Погорелов Г. И.** Применение смешанной спермы хряков разных пород. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 13—14.

147356. **Линьков В. В.** Некоторые качества чистопородных и помесных свиней при интенсивном мясном откорме. — Животноводство, 1970, № 5, с. 70.

147357. **Мурадов О.** Лучше использовать пастбища в северо-западной Туркмении. [Задачи каракулеводческих хоз-в республики]. — Луга и пастбища, 1970, № 3, с. 12—13.

147358. **Наследование** пуховой продуктивности у придонских коз. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 25—26. Авт.: И. Т. Татаренко, В. А. Орлянский, В. М. Кирсанова и др.

147359. **Ниязов С. Н., Рашидов М. Р.** Откорм овец на хлопчатниковой шелухе и широте с использованием люцерновой муки и кормогризина. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 11—12.

147360. **О сравнительной эффективности стимуляторов** разной химической природы на рост свиней, некоторые биохимические показатели крови и качество мяса. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 238—247. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. Е. Радкевич, И. И. Чеботарев, Б. И. Крюков, Н. А. Зоргенфрей.

147361. **Обмен плазменных белков и аминокислот** в стенке пищеварительного тракта у овец. — Тр. ВНИИ физиологии биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 68—69. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. В. Курилов, А. А. Пташкин, Н. Д. Мьоник и др.

147362. **Общая численность и количество отдельных групп микроорганизмов** рубца в разные сроки после кормления животных. [Опыты на овцах]. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 146—154. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Коленько, О. Н. Грызлова, О. В. Здорик и др.

147363. **Памяти** верного сына партии. [Д. И. Козко. Специалист в области овцеводства. 1905—1970]. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 39.

147364. **Панов Е. П.** Обмен веществ у ремонтных супоросных свиноматок при разном уровне кормления. — Животноводство, 1970, № 5, с. 53—55.

147365. **Пикус Э. И.** Уборка навоза [на свинофермах]. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 32—39.

147366. **Потанина А. В.** Не снижать, а повышать качество грубой шерсти. [К вопросу о бонитировке грубошерстных овец. По поводу статьи Р. М. Сулейманова, А. М. Ганиева «Претензии по существу» в журн. «Овцеводство», 1969, № 10]. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 35—36.

147367. **Нташкин А. А., Черепанов Г. Г., Голубев Н. И.** Количественная оценка интенсивности обмена лабильных соединений фосфора, меченых P^{32} , в мышечной ткани овец в онтогенезе. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 355—362. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
147368. **Севастьянова Н. А.** Роль простейших в процессах пищеварения и усвоении азота корма в рубце жвачных. [Опыты на овцах]. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, г. 7, с. 102—116. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
147369. **Семенов М. Н.** Определение влажности кормосмесей [для свиней]. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 23—24.
147370. **Семенов С. И., Бондаренко Г. М.** Мясные качества кроссбредного молодняка в предгорных районах. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 20—21.
147371. **Симолкин Л. Н.** Переваримость кормов, обмен азота и состав туши подсвинок. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 21.
147372. **Станкунавичюс А. К.** Эффективность выращивания ремонтных свинок при различных способах содержания. — Животноводство, 1970, № 5, с. 83—84.
147373. **Суржик Н. М.** Комплексная механизация [свиноводческих] ферм. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 39—40.
147374. **Тараканов Б. В.** Цитоморфология некоторых молочнокислых бактерий, выделенных из рубца овец. (Электронномикроскоп. исследование). — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 165—176. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
147375. **Тощев В. К.** Некоторые вопросы работы с помесными стадами [овец] в Приангарье. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 23—25.
147376. **Трошин С. И., Маслов В. И.** О режиме поения овец на культурных пастбищах. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 7—8.
147377. **Харитонов Л. В., Курилов Н. В.** Секреторная функция сычужных желез и ее связь с уровнем рубцовых процессов у овец. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 61—67. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
147378. **Чубуков А. С.** Влияние подкормок микроэлементами на содержание их в молоке свиней в период лактации. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 325—332. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
147379. **Шахабаев С., Давыдов М. Я.** Многоплодие и качество каракуля окраски сур. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 15—17.
147380. **Шелиховский С. С.** Формирование признаков шерстной продуктивности грозненских овец. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 18—20.
147381. **Ширинский М. А., Шамсутдинов А. Г.** При отборе каракульских баранчиков необходимо учитывать длину и уравниность волоса. — Овцеводство, 1970, № 6, с. 29.
147382. **Шурупов А. А., Курилов Н. В.** Взаимосвязь изменений ферментативной активности содержимого различных отделов пищеварительного тракта у жвачных животных в связи с возрастом. [Опыты на козлятах]. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 117—125. Резюме на англ. яз.
147383. **Щербаков И., Маленков Д., Вильховченко В.** Автоматика при откорме [свиней]. — Свиноводство, 1970, № 6, с. 15—17.

147384. **Аносов В.** Наша БКМ-4. [Опытный образец клеточной батареи для молодняка и кур-несушек]. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 37—38.
147385. **Богданов М.** Проблемы и практика. [Вопросы размещения и специализации пром. птицеводства]. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 6—9.
147386. **Быховец А.** О нормативах режима инкубирования. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 32—33.
147387. **Васильев В., Середкин А.** Государственный репродуктор республики. [О работе Дубоссар. гос. птицефабрики по улучшению породы леггорн]. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 19—21.
147388. **Волков Д. Т., Миронов Ю. А.** Влияние уровня кормления на содержание кальциевых и фосфорных соединений в крови кур. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 339—343. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
147389. **Волков Д. Т., Миронов Ю. А.** Динамика кальциевых и фосфорных соединений в крови кур в периоды начальной, интенсивной и затухающей яйцекладки. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 344—348. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
147390. **Георгиевский В., Хазин Д., Долмань Т.** О нормах и источниках кальция и фосфора в рационах бройлеров. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 22—23.
147391. **Жмурин Л. М.** Физиологические и биохимические закономерности формирования пола потомства кур под влиянием аминокислот. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 3—21. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
147392. **Иглин С.** Миллион мясных цыплят населению. [Задачи бройлерной фабрики. Совхоз «Бештаугорец». Ставроп. край]. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 16—17.
147393. **Кепперт Андрей.** Кролиководство в ЧССР. [Статья из Праги]. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 34—36.
147394. **Колотенюк И., Попов М.** Проектная мощность освоена за год. [Вадулуй-Водская птицефабрика МССР]. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 18—19.
147395. **Комов И. А.** Автотранспортировка племенных кроликов на дальние расстояния. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 27—28.
147396. **Кривошиин И.** Озонизация инкубационных яиц. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 33—34.
147397. **Лисовой П.** Назревшие проблемы. [О работе Уман. межколхозной инкубаторно-птицеводческой станции. Черкас. обл.] — Птицеводство, 1970, № 5, с. 14—15.
147398. **Лохш В., Годилю Г.** Цыплятник с бункерными кормушками. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 36.
147399. **Малис П. З.** Проверка гусаков горьковской породной группы на семяпродукцию. — Животноводство, 1970, № 5, с. 87—88.
147400. **Наумова В. П., Григорьев Н. Г.** Влияние разного уровня метионина в рационе цыплят на гормональную активность щитовидной железы. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 363—369. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
147401. **Нищеретов Д., Познышева К.** Дела и планы Усть-Лабинской ИПС. [Краснодарский край]. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 10—14.
147402. **Ольховский П. М.** Что нового у кролиководов Киргизии. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 13—14.

147403. Орлов Л. В. Возрастные изменения содержания креатина в грудных мышцах и печени мясных цыплят. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 370—374. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

147404. Пеннионжквич Э., Злочевская К. Программы селекции кур за рубежом. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 47—50.

147405. Потокина Л., Проценко А. Аэроонизация инкубационных яиц. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 35.

147406. Рогожин С. П. Влияние анаболического гормона и сухого тканевого препарата на содержание общего белка и белковых фракций в сыворотке крови бройлеров. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 298—303. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

147407. Садокова А. П., Бобровская Н. Д. Результаты кормления цыплят БВК и изолированным из него белком. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 219—222. Резюме на англ. яз.

147408. Стецко В. Их труд посвящен ленинскому юбилею. [Опыт хозяйственной деятельности птицеводческой фермы колхоза «Кавказ». Тбл. район Краснодарского края]. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 4—5.

147409. Тараканов Б. В., Гуцин Н. Н. Микрофлора зоба и тощей кишки цыплят, получавших с кормом ферментные препараты орзин и милзизим. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 177—187. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

147410. Шепель Н. Г., Газдаров В. М. Влияние различного уровня протенна и аминокислот в рационе на активность аминоксил-СРНК-синтеза в органах цыплят. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 346—351. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

147411. Шишкин В., Яровой И. Производство стабилизированной травяной муки. [К включению в рацион птицы]. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 24—25.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

147412. Балаш М. Ф. Производительность вуалевых песцов разных сроков рождения. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 6—7.

147413. Жуков М. Н. Темпы роста производительности труда и заработной платы в зверосовхозах. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 1—2. Окончание. Начало: № 2.

147414. Краснов А. М., Казаков Е. Н. Бобровая ферма Маканэла. [США, Штат Колорадо]. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 37—38.

147415. Кузнецов Г. А. К дискуссии о качестве шкурок песцов разных сроков рождения. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 8.

147416. Лапенков В. М. Республиканский смотр пушных зверей. [Киев. Окт. 1969 г.] — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 39—40.

147417. Павлов Ю. В., Петров А. А., Филин Л. А. Контроль за качеством кормовой смеси [для пушных зверей] и пути снижения ее потерь. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 2—5.

147418. Рыжов Р. С. Подвижные кормоясли [для пушных зверей]. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 20—21.

147419. Самков Ю. А., Трубецкой Г. В. Разведение нутрий в рыболовных прудах. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 36.

147420. Терновская Ю. Г., Беляев Д. К. О скрещивании диких норков с совхозными. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 11—12.

11 Лет. журн. ст. № 47

147421. **Четырехрядный шед для молодняка норок.** — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 9—10. Авт.: Б. Д. Бабак, М. И. Казаков, А. Д. Соболев, В. П. Волков.

7. Ветеринария

147422. **Артемичев М.** Как уберечь птицу от заболеваний в приусадебном хозяйстве. — Птицеводство, 1970, № 5, с. 28—30.

147423. **Астраханцев В. И.** Профилактика отравлений кроликов и пушных зверей ядохимикатами. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 28—29.

147424. **Борисов В. Н., Булатова Т. И., Вакуев Ю. И.** О патогенезе ботулизма и активной иммунизации норок ботулиническим анатоксином типа Е. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 30—33.

147425. **Екатерина Игнатьевна Коленко.** [Специалист в области вет. микробиологии. К 60-летию со дня рождения и 40-летию производ., науч. и обществ. деятельности]. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 398—399 с портр.

Мартынов Е. Н. Влияние препаратов группы 2,4-Д на диких теплокровных животных. [К вопросу токсикол. действия на лесные культуры и животный мир]. — См 147222.

147426. **Первая помощь нутриям.** [Консультация]. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 25—26.

147427. **Предупреждение болезней кроликов.** [С примеч. ред.] — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 23—24.

147428. **Хайкин Б. Я.** Химиофилактика туберкулеза норок. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 30—31.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

147429. **Буре И. Г., Шевченко В. В.** Входные фильтры статических преобразователей электрического подвижного состава постоянного тока. — Электричество, 1970, № 5, с. 47—52.

3. Городской транспорт

147430. **Тавадзе Ф. Н., Экизашвили Г. Ш., Манджгаладзе С. Н.** Коррозионное поведение защитных покрытий на стали в агрессивных средах Тбилисского метрополитена. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 69—71. Библиогр.: 5 назв.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

147431. **Илюшин В. Ф., Пердикис К. Д.** Транспортный туннель № 3 на строительстве Нурекской ГЭС. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 9—11.



147432. Волков В. А., Гершуни В. М. Грунтование автомобильных кузовов методом электроосаждения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 66—68.

147433. Газарян А. А. Наше содружество — творческое. [О работе патентно-конструкторского бюро автозавода им. Лихачева]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 4, с. 52—53.

147435. Козлов И. И., Грудник И. М., Митряшин Л. Л. Наплавка коленчатых валов [автомобильных двигателей] с применением флюса АНК-18. — Автомат. сварка, 1970, № 4, с. 74—75.

147436. Мищенко Н. Д. Некоторые данные по атмосферостойкости покрытий эмалью МЛ-152 на автомашинах и тракторах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 71—73.

147437. Печкова Т. А. Цветовые решения при окраске грузовых и некоторых специализированных автомобилей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 25—29.

147438. Сенченко А. С., Смирнов Г. П. Внедрению рационализаторских предложений — плановое обеспечение. [Моск. автомоб. з-д им. Лихачева]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 37—40.

5. Водный транспорт. Судостроение

147439. Елин И. А., Никишина М. Л. Исследование сопротивляемости баббитов повторному ударному сжатию [в подшипниках судовых двигателей]. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 18—32. Библиогр.: 7 назв.

147440. Жур Н. В., Ленькова Л. Н., Супрун Л. А. Результаты испытаний металлических и полимерных покрытий стальных судовых трубопроводов. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 82—97.

147441. Жур Н. В., Розин Е. И. Повышение надежности и долговечности мастичных покрытий палуб морских судов. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 39—48.

147442. Каплин Ю. М., Панченко Ю. М. Моделирование электрохимической защиты [корпусов судов] методом электрогидродинамических аналогов. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 129—136.

147443. Коновалов Л. Морские ворота страны. [О работе Новорос. торг. порта]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 4, с. 14—15.

147444. Луковский А. М., Каплан М. Г., Бондарчук Л. Г. Определение зависимости свойств лакокрасочных покрытий от методов подготовки и окраски судов в доках. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 74—82. Библиогр.: 7 назв.

147445. Матвеев В. М., Цодикова С. Т. Выбор покрытий для защиты трюмов сухогрузных судов, перевозящих химически активные грузы. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 48—61. Библиогр.: 10 назв.

147446. Медные сплавы для гребных винтов морских судов. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 32—38. Библиогр.: 6 назв. Авт. И. А. Елин, Н. В. Жур, О. С. Квурт и др.

147447. Покрытия с пониженной горючестью для надводной части морских судов. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 61—73. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. И. Левит, Б. Л. Красильщикова, Л. Д. Гаврильчик, Т. А. Жуковская.

147448. Супрун Л. А., Белоусов Т. И. Ущерб, причиняемый коррозией судовых трубопроводов, и эффективность некоторых средств их защиты. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 98—106.

147449. Супрун Л. А., Щербаков П. С., Неллис А. В. Протекторная защита балластных танков морских судов от коррозии. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1969, вып. 116, с. 136—144.

Футеровка топки [судового] парового высоконапорного котла. — См. 146920.

6. Воздушный транспорт. Самолестроение

147450. Алиев Н. М. Заключительный этап. [О факторах, определяющих успешное завершение полета]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 7. Авт. указан в примеч. ред.

147451. Бугаев Б. П. Творчески решать производственные задачи. [Статья министра гражд. авиации СССР]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 1—2.

147452. Владимиров Н. И. К обоснованию периодичности проведения смогровых работ. [Техн. обслуживание самолетов]. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 88—91.

147453. Ермонский Р., Писков М. Аэровокзалы будущего. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 27—28.

147454. Ильюшин С. В. Дорогой поиска. [Заметки авиаконструктора]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 16—17. Авт. указан в примеч. ред.

147455. Ицкович А. А. К вопросу о технико-экономическом обосновании метода замены самолетных агрегатов по фактическому состоянию. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 19—34. Библиогр.: 9 назв.

147456. Лемин Ю. И. Совершенствование организации поиска неисправностей [самолетов]. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 35—49 с табл. Библиогр.: 6 назв.

147457. Любицкий Л. Сделаем больше, сделаем лучше. [О работе Киевского объедин. авиапредприятия]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 3.

147458. Майборода И. Ту-134А — на 76 мест. [О новом реактивном пассажирском самолете]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 22.

147459. Макеев В. И. Резервы рентабельности? Они есть. [Деятельность Латв. упр. гражд. авиации по изысканию резервов повышения коммерческой загрузки самолетов. С примеч. ред.] — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 18. Авт. указан в примеч. ред.

147460. Мелихова Е. В. Определение очередности обслуживания самолетов на перроне методом случайного поиска. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 92—100.

147461. Мулкиджанов И. К. Некоторые вопросы обеспечения эксплуатационной технологичности транспортного самолета. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 50—59. Библиогр.: 5 назв.

147462. Нестеренко И. На местных, как на союзных. [О путях развития местных воздуш. линий]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 24—25. Авт. указан в примеч. ред.

147463. Петраков Н. Навыки пилота и техника пилотирования. К вопросу о формировании у пилота представления о пространственном положении самолета. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 8—9.

147464. Преображенский Ю. В. К вопросу обоснования метода замены агрегатов топливных систем самолетов «по состоянию». — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 60—67.

147465. Русол В. Штурманский расчет снижения. [Из цикла «Слагаемые безопасности полетов»]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 14—15.

147466. Серафимов А. Г. О минимальной длительности производственного цикла технического обслуживания самолетов по периодическим формам регламента. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 68—74. Библиогр.: 8 назв.

147467. Смирнов Н. Н., Чалов А. В. Кинетика отказов и послеремонтная надежность изделий спецоборудования самолетов. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 1—18. Библиогр.: 8 назв.

147468. Телянкер Л. Е. О некоторых результатах работ по обоснованию профилактического технического обслуживания сельскохозяйственных самолетов. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 75—87.

147469. Хижняк А. Н. Моделирование на ЭВМ некоторых способов организации обслуживания транспортных самолетов. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1969, вып. 58, с. 101—111.

147470. Хоровский Н. Полеты: подготовка, контроль. [Опыт обеспечения безаварийной работы в Иманском подразделении Аэрофлота]. — Гражд. авиация, 1970, № 8, с. 12.

7. Космонавтика

147470а. Белоцерковский О. М. Космические исследования и подготовка специалистов. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 76—82.

147471. Космодемьянский А. А. О научной фантазии в творчестве К. Э. Циолковского. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 82—89.

ХІХ. СВЯЗЬ

1. Общие вопросы

Ковальчик Э. Связь народной Польши на подъеме. — См. 145166.

Тончев С. В Народной Республике Болгарии. [О развитии связи]. — См. 145159.

Чанади Д. Достижения связистов Венгрии. — См. 145161.

2. Телеграф. Телефон

147472. Абугов А. Г., Фиськов Р. П. Монтаж и настройка регистрирующего оборудования станции АПС-Ш (АТА-57) без выключения станции. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 26—28.

147473. Виноградов П. Н. Труженикам села. [О развитии телефонной связи в сел. местности]. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 29—30.

147474. Геденидзе Г. С. Закономерности распределения потоков телефонного сообщения на внутризональных сетях. — Электросвязь, 1970, № 5, с. 42—45. Библиогр.: 6 назв.

147475. Голубцов И. Е., Меламуд Э. А. Особенности передачи сигналов взаимодействия на городских телефонных сетях (абонентский шнур). — Электросвязь, 1970, № 5, с. 35—41.

147476. Животовский В. М. Датчик комбинаций «Кто там?» для станций АТА-АПС. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 31—32.

147477. Курочкин П. М. Общегосударственная электросвязь в годы Великой Отечественной войны. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 8—11.

147478. Сивохин С. К. Стойка источников вызывного тока частотой 25 гц. [Из опыта Минской МТС]. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 32—33.

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

147479. Морозов Г. П. Телевизионное вещание в Эстонской ССР. — Вестн. связи, 1970, № 5, с. 18—19.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

147480. Адуев А. Н. Изменение зарегистрированного товарного знака. [Консультация]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 55—56.

147481. Андреев В., Каневский Е. О проектировании промтоварных магазинов самообслуживания. — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 8—12.

147482. Дукуль П. Наш опыт. [О работе торг. предприятий Риги в новых условиях планирования и экон. стимулирования]. — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 27—28.

147483. Канаков С. Что нам дал новый порядок экономического стимулирования. [Из опыта Кстов. горторга. Горьк. обл.] — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 29—30.

147484. Климов А. П. Об итогах декабрьского (1969 г.) Пленума ЦК КПСС, седьмой сессии Верховного Совета СССР и задачи потребительской кооперации по обеспечению выполнения планов хозяйственной деятельности на 1970 год. [Изложение доклада на IV собрании Совета Центросоюза. Март 1970 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 12—21.

147485. Кулешов И. Курс на внедрение научных методов труда. [Задачи работников торговли УССР]. — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 35—38.

147486. Литвак Х. Хозяйственный и внутрихозяйственный расчет в розничной торговле. (Из опыта работы фирмы «Мебель»). — Экономика Сов. Украины, 1970, № 6, с. 59—62.

Максимов В. Больше хорошей и дешевой обуви. [Задачи поставщиков и торг. организаций]. — См. 147024.

147487. Марчук Ф. Самообслуживание в области. [О работе прод. магазинов в Костром. обл.] — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 13—14.

147488. Новицкий В., Бродский Ю. Неиспользованные резервы. (О торговле плодами и овощами в МССР). — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 15—17.

147489. Олигин-Нестеров В., Смирнов С. Издержки потребления и изучение спроса. [К оценке эффективности работы торг. предприятий]. — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 42—43.

147490. Основа успеха — эффективность хозяйствования. [Обзор докладов на IV собрании Совета Центросоюза. Март 1970 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 22—26.

147491. **Постановление** Совета Центросоюза (четвертого созыва) 10—11 марта 1970 г. Об итогах декабрьского (1969 г.) Пленума ЦК КПСС, седьмой сессии Верховного Совета СССР и задачах потребительской кооперации по обеспечению выполнения планов хозяйственной деятельности на 1970 г. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 26—29.

147492. **Ракитских В.** Управлению в спте — научную основу. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 54—55.

147493. **Реформа** и оптовая торговля. [К дискусу. по одному. статье И. Фельдмана и Л. Декельмана в журн. «Сов. торговля», 1969, № 10. Отклики]: А. Смирнов, В. Чернецкая. Новые условия — новые требования. — Н. Ратушнов. Дорогие параллели. — Ш. Нармания. Нужна централизация оптовой торговли. — В. Бойков. Оптово-сбытовые скидки следует дифференцировать. — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 18—26.

147494. **Сагитдинов Ф.** Новый способ транспортировки товаров. (Опыт Павлодарской базы «Казторгодежда»). — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 81—83.

147495. **Сухов Н.** Универмаг самообслуживания. [пгт. Грибановский. Грибанов. район Воронежской обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 36—37.

147496. **Фишер Е.** В краю тысячи озер. [О работе Калевал. райпотребсоюза. Карел. АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 44—46.

3. Заготовки

147497. **Евдокимов А.** Важнейшее условие эффективности заготовок [с. х. продукции]. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 51—54.

147498. **Самойлов В.** О ценовых зонах для подсолнечника в РСФСР. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 6, с. 34—36.

4. Элеваторно-складское хозяйство

147499. **Козинец А. А.** Наладка оборудования для бестарного хранения муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 46.

147500. **Курбатов А.** Комплексная механизация хранилищ для лука. — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 56—59.

147501. **Лазерко В.** Учет тары. [Из опыта кооператоров Белоруссии]. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 5, с. 39—40.

147502. **Петров С. П.** Номограмма расчета укрытия картофельных буртов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 4, с. 31—34. Библиогр.: 5 назв.

147503. **Полторац М. И.** Бестарное хранение муки на хлебопекарных предприятиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 5, с. 4—6.

147504. **Уменьшение потерь сахара и задержка прорастания при хранении корнеплодов сахарной свеклы.** — Физиология и биохимия культурных растений, 1970, т. 2, вып. 3, с. 239—243. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. З. Чирятыева, В. П. Лобов, Ф. Л. Калинин и др.

5. Общественное питание. Кулинария

147505. **Кулик Г. Л.** Рецепты приготовления блюд из кролика. — Кролиководство и звероводство, 1970, № 3, с. 18—19.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

147506. Кабдунасов Ш. Инициатива плюс расчет. [Опыт работы предприятий Сев-Казахст. управления бытового обслуживания]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 5, с. 33—36.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

Бейлихис Г. А. В. И. Ленин и охрана труда и здоровья рабочих. — См. 145026.

147507. Георгиевский А. С. Ленинский гуманизм—идейная основа деятельности советского врача. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 23—28.

147508. Грицкевич Д., Шишкин В. Основные направления научных исследований институтов [экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 40—44.

Гукасян А. Г. Ленинизм — могучее оружие в борьбе против буржуазной идеологии в медицине. — См. 145037.

Иванов С. В. Значение трудов В. И. Ленина для санитарной и демографической статистики. — См. 145042.

147509. Карпов Л. Н. Положение земских врачей в России. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 77—82.

В. И. Ленин и развитие советской медицинской науки. — См. 145056.

Марков А. М. Идея В. И. Ленина о профилактике болезней — ведущий принцип советского здравоохранения. — См. 145061.

147510. Махонина Е. Санитарное благополучие города. [Из опыта работы постоянной комис. по здравоохранению и соц. обеспечению Псковского горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 3, с. 37—39.

Пашинцев И. А. В. И. Ленин и охрана народного здоровья. — См. 145074.

Петровский Б. В. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — См. 145075.

147511. Плясунов А. К., Герасимова Н. И. Здравоохранение Ульяновской области. (Прошлое и настоящее). — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 64—68.

Потулов Б. М. Новые материалы по охране здоровья трудящихся в Полном собрании сочинений В. И. Ленина. — См. 145079.

147512. Пыжев С. В. Исследование влияния заключений о полезности компетентных организаций в области медицины на качество и сроки патентной экспертизы заявок на изобретения. [Доклад на I-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. Окт. 1968 г.] — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 1, с. 127—131.

147513. Санитарную пропаганду в массы. [Передовая]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 2—3.

Серенко А. Ф. В. И. Ленин и социальные проблемы здравоохранения. — См. 145084.

Серенко А. Ф., Ермаков В. В., Миндлин Я. С. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — См. 145085.

147514. Тареев Е. М. Профилактическая медицина и перспективы ее развития в двух мировых системах. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 11—15. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Труды В. И. Ленина и вопросы современной теории медицины. — См. 145093.

Царегородцев Г. И. Ленинский принцип партийности и медицина. — См. 145097.

147515. Шишкин А. П. Социально-гигиенические исследования здоровья малых народностей Советской России в 20-е годы. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 89—94.

147516. Щупак Б. Н. Из истории организации здравоохранения на Дальнем Востоке. — Сов. здравоохранение, 1970, № 4, с. 82—89.

2. Гигиена и санитария

147517. Бойко В. И. Гигиеническая характеристика условий труда в производстве высокооктанового топлива. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 29—32.

147518. Гиренко Д. Б., Клисенко М. А. Применение метода газовой хроматографии для анализа количеств хлорорганических пестицидов [в пищевых продуктах]. — Вопр. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 62—66. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

147519. Грудцина А. И. К вопросу об ионизации воздуха на нефтеперерабатывающих заводах. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 13—17. Библиогр.: 9 назв.

147520. Гумеров Н. Х., Вирпша Л. В. Гигиеническая оценка некоторых образцов передвижного оборудования на нефтяных промыслах. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 46—56.

147521. Егоров Н. Благодарный бег. [О пользе оздоровит. бега]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 26—27.

147522. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности у рабочих нефтедобывающей промышленности РСФСР за 1962—1966 гг. и пути ее снижения. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 229—236. Авт.: И. В. Назимов, М. И. Иванов, Р. М. Каплан и др.

147523. Загирова А. М. Определение гексахлорбутадиена в воздухе спектрофотометрическим методом. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 285—287.

147524. Камальдинова З. М. Влияние кулинарно подготовленного говяжьего мяса, радиурезованного γ -лучами, на организм белых крыс. — Вопр. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 73—77. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

147525. Капкаев Э. А. Рационализация некоторых технологических решений в промышленности СК с точки зрения гигиены труда. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 18—24.

147526. Коломийцева М. Г., Воробьева А. М., Радовский В. Влияние микроэлементного состава рационов на активность некоторых ферментов костной ткани экспериментальных животных. — Вопр. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 57—62. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

147527. Малярова Л. К. Хроматографический метод определения некоторых хлорпроизводных в воздухе. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 288—293.

147528. Молчанова О. П. О Московском научном институте и начальном периоде становления науки о питании при Советской власти. — *Вопр. питания*, 1970, т. 29, № 2, с. 88—90.

147529. Монкевич А. К. Некоторые вопросы предупредительного санитарного надзора в нефтехимической промышленности. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 25—28. Библиогр.: 5 назв.

147530. Мурзакаев Ф. Г., Латыпова З. В. Гигиеническая оценка санитарного состояния реки Белой в нижнем ее течении. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 266—271.

147531. Мурзакаев Ф. Г., Латыпова З. В. Источники загрязнения и мероприятия по санитарной охране реки Белой в нижнем ее течении. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 272—277.

147532. Муссерская А. Н. Вентиляция рабочих помещений в производстве монохлорамина и хлоранила на Уфимском химическом заводе. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 40—45.

147533. Нестерова Н. Е. Спектрофотометрический метод определения дуrolа в воздухе. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 280—281.

147534. Покровский А. А., Неменова Ю. М., Пятницкая И. Н. К вопросу о повышении биологической ценности рационов, включающих хлеб с различными пищевыми добавками. — *Вопр. питания*, 1970, т. 29, № 2, с. 33—38. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

147535. Полянский В. А., Муссерская А. Н., Нестерова Н. Е. Загрязнение атмосферного воздуха площадки ордена Ленина Ново-Уфимского нефтеперерабатывающего завода. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 5—12.

147536. Полянский В. А., Трофимов В. А., Софьина Л. И. К вопросу о комбинированном действии на организм производственного шума и химических факторов. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 91—99. Библиогр.: 8 назв.

147537. Смольская Г. П. Возрастные особенности секреторной деятельности поджелудочной железы на фоне различных типов питания. — *Вопр. питания*, 1970, т. 29, № 2, с. 22—26. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

147538. Тупеева Р. Б., Кармуллина Н. К. Определение бромистого этила в воздухе спектрофотометрическим методом. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 282—284.

147539. Хафизуллин Э. У. Основные вопросы гигиены труда в производстве гербицида метоксола. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 33—39.

147540. Ценина В. С. Диурез и секреторная функция желудка при потреблении кумыса из обезжиренного коровьего молока. — *Вопр. питания*, 1970, т. 29, № 2, с. 31—33. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

147541. Шевченко М. Г., Соломатина К. З. Неотложные задачи санитарного надзора в области гигиены питания. — *Вопр. питания*, 1970, т. 29, № 2, с. 14—17. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Штенберг А. И., Гавриленко Е. В. Влияние пищевого красителя амаранта на репродуктивную функцию и на развитие потомства в опытах на белых крысах. — См. 147813.

4. Патологическая анатомия и физиология

147542. **Веселкин П. Н.** Значение приспособительных реакций организма в патогенезе болезни. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 16—22. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 8 назв.

147543. **Горизонтов П. Д., Белоусова О. И., Зимин Ю. И.** Роль надпочечников в изменении кроветворных органов в начальном периоде стресс-реакции. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 38—44. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

147544. **Козлов Н. Б., Шашкевич И. К.** Содержание глутаминовой, аспарагиновой и γ -аминомасляной кислот в ткани мозга крыс при перегревании и введении в организм трансмина и резерпина. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 5, с. 519—522. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

147545. **Лейкопоэтины при асептическом воспалении.** — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 79—83. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Г. Кахетелидзе, А. Н. Шлыгин, З. М. Долгина, Р. М. Дубровская.

147546. **Михайлов Г. М.** Научные достижения патологической анатомии в Народной Республике Болгарии. [Статья из Софии]. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 83—88. Библиогр.: 97 назв. Резюме на англ. яз.

147547. **Молотков В. Г.** Кафедра патологической анатомии Смоленского медицинского института. (К 50-летию института). — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 78—82. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

147548. **О некоторых компенсаторных механизмах нарушения обмена микроэлементов в условиях патологии.** — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 81—84. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. М. Бала, Г. И. Аксенов, Л. М. Копылова и др.

147549. **Струков А. И., Штерн Р. Д.** К критике идеалистических концепций в некоторых проблемах современной общей патологии. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 3—13. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз.

147550. **Хмельницкий О. К., Хромов Б. М.** Первые этапы развития патологической анатомии в Петрограде после Великой Октябрьской социалистической революции. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 73—78. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

147551. **Чернух А. М.** Моделирование как метод познания закономерностей заболевания и выздоровления. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 9—16. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 14 назв.

5. Общая диагностика

147552. **Мирончик И. Н.** По поводу статьи С. И. Левиной «О клинико-анатомических расхождениях». [«Архив патологии», 1968, т. 30, № 7.]. С послесл. ред.] — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 62—65.

147553. **Мисюк Н. С.** Пути автоматизации диагностического процесса. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 532—537. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

147554. **Юсевич Ю. С.** Об использовании интеграторов в клинической электроэнцефалографии. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 537—539. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

147555. Воробьева Т. В., Шлыгин Г. К. Влияние парентерального введения гидролизатов белка на внешнесекреторную деятельность поджелудочной железы. — *Вопр. питания*, 1970, т. 29, № 2, с. 18—22. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

147556. Данилов Ю. Е. Развитие санаторно-курортного дела в СССР. — *Сов. здравоохранение*, 1970, № 4, с. 74—77.

147557. Доброгаев О. И. Чрескожная заградунная пункция дуги аорты — метод для введения лекарственных веществ. — *Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1968, т. 119, с. 44—48. Библиогр.: 6 назв.

147558. Полторанов В. В. Ленинский декрет о курортах. — *Клинич. медицина*, 1970, т. 48, № 4, с. 20—26. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147559. Середенко Н. Высокое назначение цехов здоровья. [К развитию сети санаториев-профилакториев]. — *Нар. хоз-во Казахстана*, 1970, № 5, с. 92—93.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

147560. Адо В. А., Подколзин А. А., Горячкина Л. А. К вопросу о перекрестных аллергических реакциях, вызванных соединениями динитрофенола с белком, и их специфической ингибиции. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1970, т. 14, № 2, с. 92—95. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

147561. Алибаев Т. С. Рефлекторные реакции человека при вдыхании микроконцентраций циклогексана и смеси его с бензолом. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 260—265. Библиогр.: 15 назв.

147562. Аншелевич Ю. В. Влияние адреномиметических средств на базальную желудочную секрецию. — *Клинич. медицина*, 1970, т. 48, № 4, с. 94—97. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

147563. Аскарова Я. Н. Влияние биоэлементов меди и свинца на щитовидную железу экспериментальных животных. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 140—143.

147564. Бахтизина Г. З. Морфологические изменения в органах при воздействии этилпропилакролена. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 67—72.

147565. Беломытцева Л. А. Клиника хронической интоксикации гербицидом натриевой солью 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты (2,4-Д). — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 181—188. Библиогр.: 5 назв.

147566. Блюмберг Н. А., Каламова Н. И. Сравнительная оценка противовирусной активности антибиотика рубомицина-комплекса и его компонентов В и С. — *Антибиотики*, 1970, т. 15, № 4, с. 307—311 с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

147567. Бонгард Э. М., Островская Р. С., Подрез З. Г. Анализ острых производственных интоксикаций по материалам клиники Уфимского научно-исследовательского института гигиены и профессиональных заболеваний за 1958—1966 гг. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 149—154.

147568. Брагинская Л. Л., Суханова В. А. Устойчивые белковые комплексы сыворотки крови у рабочих нефтеперерабатывающих заводов. [Интоксикация печени]. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 160—168. Библиогр.: 19 назв.

147569. Гаузе Г. Ф. Проблема антибиотиков на VI Международном конгрессе по химиотерапии в Токио. (Авг. 1969 г.) — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 375—381.

147570. Гилев В. Г. К патоморфологии центральной нервной системы при хроническом отравлении крекинг-газом. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 121—128. Библиогр.: 14 назв.

147571. Имшенецкая В. Ф. Сравнительная оценка действия линкомицина, новобиоцина, метициллина и оксациллина на стафилококки, выделенные в нейрохирургической клинике. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 341—345. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

147572. Каримуллина Н. К. Функциональное состояние печени у животных при воздействии бромистого этила. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 107—111. Библиогр.: 7 назв.

147573. Кац Л. Н., Рокштро Т., Вайнтрауб Э. А. Эффект действия грамицидина С на субмикроскопическую структуру бактерий. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 312—316 с табл. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

147574. Копанев А. И. О резорбтивном действии этиленгликоля при различных агрегатных состояниях. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 255—259.

147575. Лагно З. Я., Уждавини Э. Р. Об использовании элементарных оборонительных условных рефлексов в токсикологическом эксперименте. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 129—133. Библиогр.: 6 назв.

147576. Ларионова Т. И., Кудлай Д. Г. Действие колицина Д на синтез белка в чувствительных бактериях. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 326—330. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

147577. Левашов Е. С. К вопросу о влиянии неперевариваемых углеводов на центральную нервную систему (электрографические исследования). — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 100—106.

147578. Максимов Г. Г. Об особенностях изучения токсичности хлорангидрида трихлоруксусной кислоты. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 87—90. Библиогр.: 11 назв.

147579. Машкина О. Н., Бахтизина Г. З. Материалы по токсикологии и гигиеническому нормированию 2-этилгексилового спирта. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 59—66. Библиогр.: 15 назв.

147580. Мухаметова Г. М. Влияние малых концентраций бензина на активность гипофизарно-адреналовой системы. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 144—146.

147581. Мухаметова Г. М. Фагоцитарная активности лейкоцитов крови и заболеваемость рабочих, имеющих контакт с малыми концентрациями бензина. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 169—173. Библиогр.: 12 назв.

147582. Нуралиев Ю. Н., Медник Г. Л. О противовоспалительной активности сухого экстракта мумие. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 64—66. Библиогр.: 19 назв. Резюме на тадж. яз.

147583. Особенности отклонений в состоянии здоровья женщин, работающих в контакте с некоторыми углеводородами. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 200—208. Авт.: В. А. Суханова, Э. М. Бонгард, А. Х. Каримова и др. Библиогр.: 7 назв.

147584. Покровская Н. Я., Кутерницкая М. Ф. К вопросу о проходимости метициллина через гемато-энцефалический барьер. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 351—355. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

147585. Радкевич П. Е., Зоргенфрей Н. А. О действующих началах биостимуляторов. Сообщ. 2. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 7, с. 248—259. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

147586. Рафиков Х. С. Динамика накопления меди и некоторые биохимические показатели печени при хроническом воздействии трихлорфенолята меди (ТХФМ). — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 116—120. Библиогр.: 6 назв.

147587. Северова Е. Я., Филиппенко Т. А. Иммунологические механизмы побочных реакций на лекарства. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 120—125.

147588. Сотскова Т. В. О третьем катехолаmine — допамине. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 117—120. Библиогр.: 25 назв.

147589. Субханбердин С. Х., Гольдман М. М. Лекарственная помощь в республике. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 19—22. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147590. Суханова В. А., Макарьева Л. М. Функциональные свойства лейкоцитов у рабочих производства изопропилбензола и α -метилстирола. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 174—180. Библиогр.: 7 назв.

147591. Сухотина К. И. К вопросу о функциональном состоянии зрительного, обонятельного и двигательного анализаторов у рабочих, подвергающихся воздействию хлорированных углеводородов. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 189—194.

147592. Уждавини Э. Р., Лагно З. Я. Экспериментальные исследования токсичности 2-метилтиофена. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 73—80. Библиогр.: 6 назв.

147593. Филиппова З. Х. Изучение сравнительной токсичности герметиков КНИИ НП-2, УС-1 и входящих в их состав компонентов. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 81—86. Библиогр.: 12 назв.

147594. Филиппосьянц С. Т. Влияние полимиксина М на передачу возбуждения в нервно-мышечных синапсах и ганглиях вегетативной нервной системы. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 320—323. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

147595. Ананьев В. Г. Диагностические возможности лимфографии. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 69—73. Библиогр.: 14 назв.

147596. Арьев Т. Первая помощь и лечение [при поражении термоядерным оружием]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 20—21.

147597. Влияние оксатиола на состояние печени и почек при хронической лучевой болезни, вызванной введением полония ²¹⁰. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 43—51. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. М. Михайлович, Н. И. Овдиенко, В. В. Седов и др.

147598. Дозиметрические требования к точности рентгенометрических исследований при лучевой терапии. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 67—70. Резюме на англ. яз. Авт.: Э. А. Кузнецов, Р. В. Синицын, М. А. Малевич, Б. А. Коннов.

147599. Зербино Д. Д., Гельфгот М. М. Непрямая цветная лимфография в клинической практике. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 113—117. Библиогр.: с. 116—117.

147600. Козлов В. А., Денисенко О. Н., Ильичев Б. В. Полупроводниковый дозиметр длинноволнового рентгеновского излучения. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 61—63. Резюме на англ. яз.

147601. Маленченко А. Ф. Влияние урана на функцию и распределение йода в щитовидной железе. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 376—379.

147602. Микродозиметрия. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 81—89. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Г. Баламутов, П. Н. Белоногий, В. Г. Видевский и др.

147603. Морфологические изменения в легких при действии единичных горячих частиц. Эксперим. исследование. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 52—56. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Э. М. Китаев, А. Ф. Орешина, С. И. Тарасов, В. З. Яськова.

147604. Опыт применения электрорентгенографии в клинической практике. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 88—90 с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. Куцевич, Ю. Грицене, С. Шибав, А. Шимко.

147605. Сулькин А. Г., Кочетова Г. П., Борисов А. Е. Расчет оптимального времени использования радиоизотопного источника излучения в терапии. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 63—66. Резюме на англ. яз.

147606. Фатеева М. Н. Новые радиоактивные изотопы в клинической диагностике. Обзор журнала *Journal Nuclear Medicine*. — Мед. радиология, 1970, г. 15, № 4, с. 71—75. Библиогр.: 23 назв.

147607. Фролова А. В., Колотилова В. Г., Кронгауз А. Н. Определение поглощенных доз длинноволнового рентгеновского излучения с помощью гканеэквивалентных пластмассовых сцинтилляторов. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 57—61. Резюме на англ. яз.

147608. Шевченко И. Т. Развитие рентгенологии и радиологии в Украинской ССР. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 9—15, [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

9. Внутренние болезни

147609. Бондарь З. А., Тужилин С. А., Кольцов П. А. Функциональное состояние поджелудочной железы при заболеваниях внепеченочных желчных путей. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 16—22. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

147610. Бревнов В. П. Общественная деятельность профессора В. П. Образцова. [Терапевт. К 50-летию со дня смерти]. — Клинич. медицина, 1970, г. 48, № 4, с. 137—139.

147611. Васильева Э. Н., Василевская Л. С. Значение белка пищи для внешней секреции печени при нарушении печеночно-кишечной циркуляции. — *Вопр. питания*, 1970, т. 29, № 2, с. 26—31. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
147612. Влияние некоторых фармакологических средств и физических факторов на функцию желчеотделения у здоровых и больных хроническим холециститом. (По данным метода радиоизотопной диагностики с применением мед. зонда СБМ-9). — *Терапевт. архив*, 1970, т. 42, вып. 4, с. 54—61. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. С. Белоусов, Т. Ташев, В. Грынчаров, М. Ф. Жигалова.
147613. Воробьев Б. И., Майорова Т. Е. К вопросу о вариантах течения инфаркта миокарда. — *Терапевт. архив*, 1970, т. 42, вып. 4, с. 72—73. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
147614. Гнедкова Г. Л. Показатели липидного обмена и содержание фракций холестерина при лечении гипертонической болезни резерпином и гипотиазидом. — *Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти*, 1968, т. 4, с. 245—252.
147615. Горб Г. Д. Сократительная функция миокарда по данным поликардиографии у больных с мерцательной аритмией до и после электроимпульсной терапии. — *Терапевт. архив*, 1970, т. 42, вып. 4, с. 69—71. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
147616. Губергриц А. Я. Ранний период врачебной деятельности В. П. Образцова в Киеве в качестве терапевта. (К 50-летию со дня смерти В. П. Образцова). — *Клинич. медицина*, 1970, т. 48, № 4, с. 134—137.
147617. Даштаянц Г. А., Сидоренко Е. Н. Эффективность различных методов специфической десенсибилизации микробными аллергенами. [Лечение бронхиальной астмы]. — *Клинич. медицина*, 1970, т. 48, № 4, с. 90—94. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
147618. Довгялло Г. Х., Тишковский В. Г. Некоторые цинксодержащие депидрогеназы при остром инфаркте миокарда. — *Терапевт. архив*, 1970, т. 42, вып. 4, с. 84—86. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
147619. Ермолюк Р. С. Клиника и диагностика аневризм брюшной аорты. — *Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1968, т. 119, с. 94—98.
147620. Ермолюк Р. С. Функциональное состояние почек при заболеваниях брюшной аорты и ее ветвей. — *Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1968, т. 119, с. 49—51.
147621. Захаров В. Н. К прижизненной диагностике острейшей формы узелкового периартерита. — *Терапевт. архив*, 1970, т. 42, вып. 4, с. 123—125.
147622. Иваницкий И. В. Рентгенологическое исследование у больных с рецидивом митрального стеноза. — *Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1968, т. 119, с. 39—43.
147623. Иосава К. В., Андриадзе Н. А. Электролиты и метаболические нарушения кислотно-щелочного равновесия крови у больных инфарктом миокарда. — *Терапевт. архив*, 1970, т. 42, вып. 4, с. 63—69. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
147624. Использование изоферментных спектров лактатдегидрогеназы сыворотки в диагностике заболеваний поджелудочной железы. — *Терапевт. архив*, 1970, т. 42, вып. 4, с. 23—29. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, В. Н. Смирнов, Г. Б. Тарсис и др.

147625. Кадыров У. З. Внешнесекреторная функция поджелудочной железы при экспериментальных нарушениях желчевыделения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 60—64. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
147626. Каптюх Р. Ф., Бышевский А. Ш. Влияние пангамата кальция витамина В₁₅ и метионина на уровень про- и антикоагулянтов в условиях экспериментальной гиперхолестеринемии. — Вопр. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 48—51. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
147627. Ковач Геза. О патомеханизме грудной жабы. [Статья из Будапешта]. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 54—61. Библиогр.: с. 61.
147628. Кондратьев В. Г. Некоторые стороны течения конечных процессов азотистого обмена при пневмониях. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 86—90. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
147629. Кулянцева З. С. К вопросу о взаимосвязи патогистологических изменений лимфаденоидной ткани зева и кишечника при коллиэнтеритах. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 22—33. Библиогр.: 16 назв.
147630. Куренкова И. Г. Кислотно-щелочное равновесие крови у больных хронической пневмонией в зависимости от стадии заболевания. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 90—94. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
147631. Логинов А. С., Беляева В. С. Гемодинамические показатели у больных хроническим гепатитом и циррозом печени. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 70—75. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
147632. Логинов А. С., Блок Ю. Е. Диагностическое значение цитогистологического исследования биопсии печени в сочетании с культурой ткани *in vitro*. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 44—50. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
147633. Масуев А. М., Минкаилов К.-М. О., Дибиров Д. А. Сравнительные данные изучения активности щелочной и кислотной фосфатаз сыворотки крови и нейтрофилов у больных с неспецифическими воспалительными заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 94—97. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
147634. Мясников Л., Аронов Д. Берегите сердце. [О профилактике сердечно-сосудистых заболеваний]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 22—23.
147635. Набиуллин Р. Г. К вопросу о состоянии бронхиальной проходимости у лаборантов нефтеперерабатывающего завода. (Предварит. сообщ.). — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 155—159. Библиогр.: 12 назв.
147636. Нестеров А. И., Астапенко М. Г., Насонова В. А. Суставной синдром при коллагеновых болезнях. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 29—37. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Резюме на англ. яз.
147637. Нестеров В. С. К патогенезу и клинике разрыва сердца. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 120—122. Библиогр.: 21 назв.
147638. Орехов Е. В., Теплова М. Л. Организация специализированной терапевтической помощи в Алма-Ате. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 44—46. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
147639. Паранская Ж. А. Опыт профилактического лечения больных с хронической коронарной недостаточностью в условиях поликлиники. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 109—112. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

147640. Пенин В. А. Холестероз желчного пузыря. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 56—61. Библиогр.: 13 назв.

147641. Применение электрической парной стимуляции для улучшения эффективности некоторых методов синхронного вспомогательного кровообращения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 83—88. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, А. Е. Куваев, В. Е. Толпекин, В. П. Светлов.

147642. Прокопенко Н. И. О взаимосвязи заболеваний желчных путей и поджелудочной железы. — Науч. тр. Центр. ин-та, усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 52—55. Библиогр.: 9 назв.

147643. Распространенность и профилактика коронарной недостаточности у рабочих нефтеперерабатывающих заводов. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 195—199. Авт.: Р. С. Островская, Л. А. Беломытцева, С. З. Сакаева, С. С. Мусина. Библиогр.: 6 назв.

147644. Рафалович М. Б., Тарала Г. Т. Динамика содержания микроэлементов в крови больных стенокардией и инфарктом миокарда в различные периоды заболевания. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 76—80. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

147645. Славнов В. Н. Радиоизотопная диагностика заболеваний желчного пузыря. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 38—43. Резюме на англ. яз.

147646. Тареев Е. М. Проблема ревматоидного артрита. [Доклад на III Всерос. съезде терапевтов. Февр. 1969 г.] — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 27—33.

147647. Тихонов В. П. Содержание и типы гаптоглобина сыворотки крови у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 106—110. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

Фогельсон Л. И., Духовная О. Л. Трудоспособность больных митральным стенозом при хирургическом и консервативном лечении. — См. 147695.

147648. Фомина Л. Г., Гаевский Ю. Г. Взаимосвязь гуморальных липидных нарушений с изменениями ЭКГ у больных коронарным атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 61—63. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

147649. Цинцадзе И. Н., Шубладзе В. И. О патогенезе тромбоэмболических осложнений при ревмокардите. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 110—115. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

147650. Шамрай Е. Ф., Строевая Л. Н. Влияние полифенолов овса на жировой обмен [при гиперхолестеринемии]. — Вопр. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 51—54. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

147651. Шестаков С. В., Миронова Ю. П., Шумаева А. И. Лечение мерцательной аритмии. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 126—129. Библиогр.: с. 129.

147652. Экспериментальная профилактика острой недостаточности сердца посредством предварительной тренировки животных к высотной гипоксии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 49—54. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ф. З. Меерсон, М. Я. Майзелис, Г. И. Марковская и др.

147653. Юренев П. Н., Швецова Л. Ф. Актуальные вопросы ревматологии. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 38—43 [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147654. Якушева И. А., Логинова Л. А., Емелина Л. П. Клинико-экспериментальное изучение активности креатинфосфокиназы в сыворотке крови и моче при ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 74—76. Резюме на англ. яз.

147655. Яновский Г. В., Жадан И. Н. Лечение ранней недостаточности сердца при гипертонической болезни. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 104—108. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

10. Гематология. Переливание крови

147656. Воробьев А. И. Опухолевая прогрессия в патогенезе лейкозов. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 62—70. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

147657. Исмагулов А. С. Септическая ангина. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 90—92.

147658. Кушаковский М. С. Красящее вещество крови: физиологические функции и некоторые патологические синдромы. [Болезни системы крови]. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 115—119. Библиогр.: с. 119.

147659. О классификации железodefицитных анемий. — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 101—105. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. И. Рябов, Т. Л. Рудакова, Р. В. Сенчик и др.

11. Эндокринология

147660. Баранов В. Г., Николаенко Н. Ф. Критерии излечения диффузного токсического зоба. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 50—53. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

147661. Волков М. С., Ишутинов В. И. Влияние глутаминовой кислоты на биохимические процессы при тиреоидном токсикозе крыс, содержащихся на рационе с различным количеством белка. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 5, с. 549—553. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

147662. Кондаленко В. Ф., Калинин А. П., Одинокова В. А. Ультраструктура щитовидной железы человека в норме и при патологии. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 25—34. Библиогр.: с. 33—34. Резюме на англ. яз.

147663. Копиашвили Г. С., Татарадзе Т. А., Хатиашвили Т. М. Сопоставление рентгенологических и микроморфологических данных гинекомастии. — Тр. (НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР), 1968, т. 5, с. 133—135. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

Копиашвили Г. С., Хатиашвили Т. М., Цинцадзе Т. М. Частота гинекомастии и белковая функция печени у больных раком и воспалительным процессом легких. — См. 147719.

147664. Лазарис А. Я., Бавельский Э. Е. Экспериментальный диабет, вызываемый 5-(п-ацетамидиофенилазо)-8-оксихинолином и его предупреждение. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 44—48. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

147665. Лейтес С. М., Вирсаладзе Д. К., Давтян Н. К. О роли «жиромобилизующего фактора гипофиза» в патогенезе нарушений обмена липидов при диабете. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 74—79. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология, Эпидемиология. Медицинская паразитология

147666. **Артемов А. А.** Скорость продуцирования стафилококками энтеротоксина в пищевых продуктах. Обзор литературы. — *Вопр. питания*, 1970, т. 29, № 2, с. 78—82. Библиогр.: 25 назв.

147667. **Верховцева Т. П., Лурье Л. М., Левитов М. М.** Некоторые методы контроля биосинтеза бензилпенициллина. — *Антибиотики*, 1970, т. 15, № 4, с. 323—326. Резюме на англ. яз.

147668. **Выделение антибиотика тайтомицина из актиномицетов различных родов.** — *Антибиотики*, 1970, т. 15, № 4, с. 331—335. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Фролова, Т. А. Ушакова, Г. С. Катруха и др.

147669. **Зуева В. С., Линевиц Ю. Г., Отман Л. С.** Передача внехромосомной лекарственной устойчивости у стафилококков в организме животных и влияние на этот процесс неомицина. — *Антибиотики*, 1970, т. 15, № 4, с. 316—320. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

147670. **Макаревич Н. М., Мкртчян С. В., Афанасьева Ю. П.** Перекрестная устойчивость микобактерий туберкулеза к стрептомицину, канамицину и виомицину. — *Антибиотики*, 1970, т. 15, № 4, с. 345—351. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

147671. **Русина Е. К.** Совершенствовать санитарно-противоэпидемические мероприятия. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 4, с. 15—19. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147672. **Шендеров Б. А.** Активность некоторых оксидоредуктаз дизентерийных бактерий, воспринявших R-фактор в опытах *in vitro*. — *Антибиотики*, 1970, т. 15, № 4, с. 330—331.

б. Острые инфекционные болезни

147673. **Гивенталь Н. И.** Стимуляция продигозаном защитных реакций организма, перенесшего тяжелый токсикоинфекционный процесс. — *Антибиотики*, 1970, т. 15, № 4, с. 335—340. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

147674. **Ермольева З. В., Фурер Н. М.** Применение лейкоцитарного интерферона для профилактики и лечения некоторых вирусных инфекций. — *Клинич. медицина*, 1970, т. 48, № 4, с. 40—50. Библиогр.: 22 назв.

147675. **Кулявцева З. С.** Случай опухолеобразной формы склеромы горлани. — *Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т)*, 1968, № 2, с. 191—194. Библиогр.: 8 назв.

147676. **Седова Н. Н.** Изучение роли энтерококков в этиологии пищевых бактериальных отравлений. — *Вопр. питания*, 1970, т. 29, № 2, с. 82—87. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

147677. **Фарбер Н. А., Киржнер Л. С., Моргунов В. А.** Некоторые клиничко-патогенетические корреляции при вирусном гепатите и других заболеваниях печени. — *Терапевт. архив*, 1970, т. 42, вып. 4, с. 50—54. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

в. Хронические инфекции

147678. **К вопросу о восстановлении лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза к стрептомицину и изониазиду при лечении препаратами второго ряда.** — *Антибиотики*, 1970, т. 15, № 4, с. 355—357.

Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. М. Рудой, В. В. Уткин, И. Е. Федорова, Ю. П. Афанасьева.

147679. Каспер Г. А., Рыжкова В. В., Бекембаев Р. М. Диагностика и лечение пораженных бронхов у больных силико-туберкулезом в Центральном Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 87—88.

147680. Мелкумов Г. Ленинские идеи в основе программы борьбы с туберкулезом. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 42—43. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147681. Сафин М. С. Снижение заболеваемости и смертности от туберкулеза в городе с развитой нефтехимической промышленностью (по материалам Салавата за 1958—1965 г. г.) — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 237—241.

13. Хирургия. Ортопедия

147682. Баранова М. П. Пиленая рана шеи с повреждением внутренней яремной вены. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 203—205.

147683. Василенко В. Х., Матвеев Н. К., Николаев Н. О. Острые гастродуоденальные эрозии и язвы. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 33—40. Библиогр.: с. 39—40. Резюме на англ. яз.

147684. Желобцов П. М. Практическое значение вариантов отхождения ветвей подключичной артерии. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 99—104.

147685. Захарьян С. Т. Превосходность русской медицинской научной мысли в трудах [хирурга] А. В. Вишневого. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 139—141. Библиогр.: 7 назв.

147686. Казаков Э. С. Трудоспособность в отдаленном периоде у больных, оперированных по поводу коарктации аорты. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 34—38.

147687. Карпов Г. В. Гетеропластика шейного отдела пищевода в эксперименте. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 29—33.

147688. Кузнецова С. М., Фомина И. П., Навашин С. М. Канамицин в лечении гнойно-септических инфекций. [Хирург. заболевания]. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 360—374. Библиогр.: 113 назв.

147689. Мумладзе Р. Б. Создание искусственного пищевода из большой кривизны желудка. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 24—28.

147690. Рейш Б. Э. Организация руководства хирургической службой в Восточном Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 29—31. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147691. Селезнев С. А., Храброва О. П. Об изменениях реологических свойств крови при травматическом шоке и их значении в генезе циркуляторных нарушений. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 65—70. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

147692. Таджикиев К. Т., Бекиев Р. Мумие и регенерация кости. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 4, с. 61—63. Библиогр.: 13 назв. Резюме на тадж. яз.

147693. Упырев А. В. Гепатоскенирование в хирургии. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 62—65.

147694. **Филатов И. В.** О морфологических изменениях слизистой оболочки носа под влиянием воздействий на периферические отделы симпатической нервной системы, [при симпатэктомии]. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 126—131. Библиогр.: 13 назв.

147695. **Фогельсон Л. И., Духовная О. Л.** Трудоспособность больных митральным стенозом при хирургическом и консервативном лечении. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 97—104. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

147696. **Хохлов Н. Ф., Нейков Г. Н., Капарулина Л. Т.** Содержание скаловых кислот в сыворотке крови больных острым холециститом. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 79—82. Библиогр.: 12 назв.

147697. **Шабанов А. Н., Титов Р. И.** Состояние печени при острых холецистопанкреатитах. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 75—79. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

147698. **Шустер Л. А.** Активность холинэстеразы мозга при травматическом шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 70—73. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

147699. **Электронномикроскопическое** исследование эпителия слизистой оболочки толстой кишки после резекции тощей. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 57—62. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. А. Зуфаров, Е. К. Шишова, П. И. Ташходжаев, И. М. Байбеков.

14. Урология

147700. **Операции** при коралловидных и множественных камнях [почек] под местной гипотермией. — Здоровоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 89—90. Авт.: А. И. Якимиди, А. Л. Песин, Ф. Л. Сопилиди и др.

147701. **Серов В. В.** Классификация гломерулонефрита по данным пункционной биопсии почек. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 35—44. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

147702. **Ярмолинский И. С., Левицкий Э. Р., Горайнов В. А.** Реакция на гемодиализ в раннем послеоперационном периоде у больных после трансплантации почки. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 83—88. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

15. Онкология

147703. **Авцын А. П., Жаворонков А. А., Шахламов В. А.** Опухоль Буркитта. Электронномикроскоп. исследование. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 44—50. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

147704. **Баранова М. П.** К казуистике холестеатом носа и придаточных пазух. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 244—246. Библиогр.: 5 назв.

147705. **Бартинова А. Д., Кравчук А. Н.** К клинике муко- и пиоцеле лобных пазух и частоте этих заболеваний. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 132—137. Библиогр.: 9 назв.

147706. **Биланишвили Г. В.** Расширенная мастэктомия при раке молочной железы. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 27—31. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

147707. **Биланишвили Г. В., Беридзе В. Г.** Сравнительная оценка лечебной ценности рентгенокастрации и овариоэктомии при раке молочной железы. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 33—37. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.



147708. Биланишвили Г. В., Дундуа Л. В. Функционально-морфологические изменения яичников при раке молочной железы. — Тр. НИИ онкологии М-во здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 23—26. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

147709. Бялик В. Л., Романенко А. М., Зотиков Л. А. Ультраструктура клеток переходноклеточного рака мочевого пузыря человека. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 50—56. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

147710. Власова Л. И. Злокачественная аденома придаточных пазух носа. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 229—232. Библиогр.: 6 назв.

147711. Газетов Б. М. Изменение в секреции гормона роста у онкологических больных. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 18—23.

147712. Гвамичава А. Р., Мцхетадзе В. Л. К истории Научно-исследовательского института онкологии Министерства здравоохранения Грузинской ССР. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 3—16. В огл. 2-й авт.: Л. В. [1] Мцхетадзе.

147713. Елашов Ю. Г., Мардынский Ю. С. Лучевое лечение сарком костей. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 75—81. Библиогр.: с. 80—81.

147714. Журавлева Т. Б. Морфология аденогипофизарно-адреналовой системы и гормональный канцерогенез. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 13—25. Библиогр.: 153 назв. Резюме на англ. яз.

147715. Залозная В. А. Саркома с большим распространением в придаточные пазухи носа и тяжелым клиническим течением. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 225—228. Библиогр.: 5 назв.

147716. Зусь Б. А. О метастазах опухоли в опухоль. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 68—70. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

147717. Константинова Н. В., Толстых И. В., Бражникова М. Г. Количественное определение противоопухолевого антибиотика сибиромидина в препаратах и культуральной жидкости. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 304—307. Резюме на англ. яз.

147718. Копиладзе Г. С., Пирадашвили Д. З., Хатишвили Т. М. Экскреция эстрогенов и 17-нейтральных кетостероидов у больных раком и воспалительным процессом легких с гинекомастией и без нее. — Тр. (НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР), 1968, т. 5, с. 141—144. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

147719. Копиладзе Г. С., Хатишвили Т. М., Цинцадзе Т. М. Частота гинекомастии и белковая функция печени у больных раком и воспалительным процессом легких. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 137—140. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

147720. Коробицин П. И. К казуистике раковой опухоли гайморовой пазухи. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 236—239. Библиогр.: 12 назв.

147721. Краевский Н. А., Райхлин Н. Т. 2-й советско-польский симпозиум «Гистохимические методы в клинической и экспериментальной онкологии». [Варшава. 1969 г.] — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 90—92.

147722. Лаберко А. И. Десмоидная фиброма носа. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 233—235. Библиогр.: 5 назв.

147723. Львов В. П. Длительно текущая гемангиоэндотелиома основной пазухи и решетчатого лабиринта с прорастанием в полость черепа. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 199—202.

147724. Львов В. П. Шнейдеровский рак носовой перегородки с поражением твердого неба. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 222—224.

147725. Микина Г. М. Случай остеогенной саркомы лобной кости, проросшей в полость черепа, лобную пазуху и глазницу, закончившийся выздоровлением. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 195—198.

147726. Нанава И. Г., Ахвердова Л. Н. Гликопротеидные и белковые фракции сыворотки крови у больных раком и незлокачественными заболеваниями различной локализации. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 191—196. Резюме на англ. яз. В огл. 2-й авт. Л. Н. Ахвердов. [!] Библиогр.: 9 назв.

147727. Полянская Т. В. Редкий случай хориоэпителиомы с метастазами в различные органы. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 219—221.

147728. Пурижанский И. И. К вопросу о радиохирургическом методе лечения злокачественных опухолей мягких тканей туловища и конечностей. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 66—68.

147729. Рапопорт И. А., Парнес В. А., Левина Д. М. Причины корреляции между канцерогенной и мутагенной активностью. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 23—28. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

147730. Состояние органов и систем после лучевого лечения рака щитовидной железы. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 27—32. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. И. Иванецкая, М. С. Махонина, А. А. Шутилова и др.

147731. Старинский В. В., Трахтенберг А. Х., Батинов И. Н. Радионуклонное исследование функции печени при лечении рака легкого циклофосфаном. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 32—38, с табл. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

147732. Хатишвили Т. М., Гвамичава А. Р., Цулая Г. Е. Ближайшие результаты лечения гемангиом жидкостью А. З. Карчаули. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 129—132. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

147733. Химическое изучение противоопухолевого антибиотика сибиромидина. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 297—300. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Г. Бражникова, И. Н., Ковшарова, Н. В. Константинова и др.

147734. Худжадзе Р. Г., Цулая Г. Е., Дундуа Л. В. К вопросу о первичной множественности злокачественных новообразований молочной железы у человека. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 39—42. Резюме на англ. яз. В огл. 1-й авт. Худжадзе В. [!] Г. Библиогр.: 5 назв.

147735. Царанова Л. И. Исследование хромосомных aberrаций в лейкоцитах периферической крови после терапевтического облучения [при новообразованиях]. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 23—27. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

Шабад Л. М. О трансплацентарном действии бластоогенных веществ на органы культуры. — См. 147812.

147736. Шорин В. А., Россолимо О. К. Экспериментальное изучение противоопухолевой активности антибиотика сибиромидина. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 300—304. Резюме на англ. яз.

147737. Ярмоненко С. П. Дифференцированная противолучевая защита организма у больных с опухолями. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 4, с. 16—22 Библиогр.: с. 22. Резюме на англ. яз.

17. Офтальмология

147738. Шевелев И. Н. Достижения офтальмологической науки в Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 39—42. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

18. Оториноларингология

147739. Байдина Л. М. Случай разлитого [отогенного] субдурального абсцесса мозга. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 88—90.

147740. Бартинова А. Д., Капустина Ф. М. Случай своеобразного крупного инородного тела в трахее и правом бронхе. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 188—190. Библиогр.: 7 назв.

147741. Бартинова А. Д., Филатов И. В. Заболеваемость хроническим тонзиллитом рабочих гидролизного завода г. Архангельска и изменение реактивности организма при этом заболевании. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 106—117. Библиогр.: 24 назв.

147742. Зайцев А. П., Турусинов С. В. Абсцессы затылочной доли мозга [отогенные]. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 79—86. Библиогр.: 12 назв.

147743. Залозная В. А. К вопросу о выявлении роли фактора аллергии в возникновении и течении хронических гнойных средних отитов. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 147—150.

147744. Залозная В. А. О состоянии сурдологической помощи населению Архангельской области. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 163—167.

147745. Колесникова Р. А. Изменения в верхних дыхательных путях у белых крыс при вдыхании смеси ацетальдегида и кротонового альдегида и их лечение. Предварит. сообщ. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 112—115. Библиогр.: 5 назв.

147746. Кулявцева З. С., Пунанова Л. П. К вопросу о частоте и характере заболеваний лобных пазух. (По материалам ЛОР-клиники Арханг. мед. ин-та с 1950 по 1962 г.) — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 138—146. Библиогр.: 14 назв.

147747. Леонтьев В. С. Случай множественных [отогенных] абсцессов мозга, закончившийся выздоровлением. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 240—243.

147748. Леонтьев В. С. Случай перитонзиллярного абсцесса, осложнившийся колярным медиастинитом и аррозией общей сонной артерии. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 247—249.

147749. **Логинова В. И., Черепенникова М. А.** К казуистике своеобразных металлических инородных тел дыхательных путей. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 184—187.

147750. **Львов В. П.** К вопросу о способах питания больных с осложнениями после инородных тел пищевода. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 206—209. Библиогр.: 5 назв.

147751. **Микина Г. М.** К казуистике металлического инородного тела в бронхе. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 180—183. Библиогр.: 6 назв.

147752. **Опыт местного применения гликоциклина при некоторых ЛОР-заболеваниях.** — Антибиотики, 1970, т. 15, № 4, с. 357—359. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. В. Господинова, А. И. Кузьмина, В. С. Мошкович и др.

147753. **Пурышева А. П.** К казуистике кровотечений из внутренней сонной артерии после радикальной операции среднего уха. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 210—212.

147754. **Свилас А. П.** К итогам работы по оказанию слухопротезной помощи населению Архангельской области (за период с 1953 по 1965 г.) — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 168—173.

147755. **Турусинов С. В.** К казуистике отогенного абсцесса мозга в мосто-мозжечковом углу. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 101—103. Библиогр.: 6 назв.

147756. **Турусинов С. В.** К структуре ЛОР-заболеваемости среди рабочих Архангельского ЛДК имени Ленина и изменениям реактивности при некоторых их заболеваниях. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 58—69. Библиогр.: 19 назв.

147757. **Филатов И. В.** К клинике инородных тел дыхательных путей. (По материалам ЛОР-клиники Арханг. мед. ин-та за период 1950—1964 гг.) — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 174—179.

147758. **Филатов И. В.** К клинике инородных тел пищевода и казуистике кровотечений из крупных сосудов. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 213—218.

147759. **Филатов И. В.** К клинике отогенных абсцессов мозга и мозжечка. (По материалам ЛОР-клиники Арханг. мед. ин-та за период с 1950 по июнь 1964). — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 91—100. Библиогр.: 22 назв.

147760. **Филатов И. В.** О деятельности Архангельского отделения Всероссийского научно-медицинского общества отоларингологов с 1950 по 1966 г. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 250—256.

147761. **Филатов И. В.** Роль клиники как научного, лечебного и организационно-методического ЛОР-центра Архангельской области. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 4—10.

147762. **Шабалин Б. Н.** К казуистике латентно протекавшего отогенного абсцесса мозга. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 104—105.

19. Невропатология. Психиатрия



147763. **Бабенкова С. В.** О современном состоянии проблемы доминантности полушарий головного мозга [в невропатологии]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 521—527. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

147764. **Бирючков Ю. В., Семин А. А.** Применение глицерина для лечения внутричерепной гипертензии. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 86—87.

147765. **Гепато-портальная энцефаломиелопатия.** — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 496—506. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. К. Боголепов, Ю. С. Мартынов, Е. В. Малкова, В. С. Цивилько.

147766. **Глебор В. С.** О последовательности иммунизации антигенами мозга организма больных шизофренией в периоды обострения болезненного процесса. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 596—600. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

147767. **Давиденкова Е. Ф., Колосова Н. Н., Муравьева З. М.** Роль генотипических факторов в происхождении геморрагических инсультов. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 506—511. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

147768. **Ибрагимова А. А.** Влияние сыворотки больных шизофренией на ферментативную активность печени и лейкоцитов крови животных. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 581—584. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

147769. **Иосиф Лазаревич Сосновик.** [Невропатолог. К 70-летию со дня рождения]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 635, с портр.

147770. **К изучению центральных механизмов стрессового действия сыворотки крови больных шизофренией.** — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 576—581. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. З. Гаскин, Э. И. Минскер, Д. Д. Орловская, В. А. Файвишевский.

147771. **Канарейкин К. Ф., Максудов Г. А., Шмидт Е. В.** К оценке значения преходящих нарушений мозгового кровообращения. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 491—495. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

147772. **Константинова Т. П., Ильинский Ю. А., Клоков Е. А.** О содержании антител к эритроцитам барана и антистрептолизин-О у больных нервно-психическими заболеваниями. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 592—596. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

147773. **Кравчук А. Н.** Состояние вестибулярной функции у больных, страдающих алкоголизмом. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 11—21.

147774. **Кравчук А. Н., Филатов И. В.** О влиянии хронического отравления алкоголем на слуховую функцию. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 151—162. Библиогр.: 7 назв.

147775. **Кузнецов О. Н.** Клаустрофобия как модель формирования синдрома навязчивых состояний. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 551—556. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

147776. **Лаврецкая Э. Ф.** О синдроме ложного узнавания при шизофрении. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 560—564. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

147777. **Микина Г. М.** О психозах в связи с хроническими гнойными заболеваниями среднего уха. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 51—57.

147778. **Мучник Л. С.** Материалы к изучению психозов инфекционно-аллергического происхождения. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 570—576. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

147779. **Оваким Аветович Хондкарпан.** [Невропатолог. К 70-летию со дня рождения]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 634, с портр.

147780. **Озола М. Я.** Терапевтический патоморфоз шизофрении, протекающей с параноидными расстройствами. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 600—605. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.

147781. **Патогенетическое значение обменных нарушений при наследственных экстрапирамидных заболеваниях.** — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 512—520. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. А. Ткачев, Е. Д. Маркова, Е. В. Готовцева и др.

147782. **Постановление V Всесоюзного съезда невропатологов и психиатров.** [Москва. Июль 1969 г.] — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 625—632.

147783. **Ротенберг В. С.** Клиника и электрофизиология нарушения ночного сна. Обзор. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 606—616. Библиогр.: 148 назв.

147784. **Самцов А. В., Зулькарнеев Х. М.** Резорбция радиоактивного йода из внутрикожного депо при вибрационной болезни. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 242—244.

147785. **Соловьева Ж. В., Хаханова Н. Л., Лидеман Р. Р.** Изменения ультраструктуры нейронов верхнего шейного симпатического ганглия кошки при введении сыворотки крови больных шизофренией на фоне электрического раздражения. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 584—592. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

147786. **Фелинская Н. И., Иммерман К. Л.** Типы течения и исходов психогенной депрессии. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 564—569. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

147787. **Халецкий А. М.** О смене синдромов в течении периодических психозов. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 556—560. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

147788. **Хондкарпан О. А.** Некоторые актуальные вопросы проблемы бокового амиотрофического склероза. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 527—531. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

147789. **Шарапов Б. И., Герман Д. Г.** О роли ретикулярной формации спинного мозга в патогенезе ишемического расстройства спинального кровообращения. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 540—545. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

147790. **Бикбулатова Л. И., Телегина К. А.** К клинике поражения кожи при производстве бутилового эфира 2,4,5-трихлорфеноксиуксусной кислоты. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 215—222. Библиогр.: 8 назв.

147791. Гусев Н. М. К диагностике поражения сердца при системной красной волчанке (по данным электрокимографии). — Терапевт. архив, 1970, т. 42, вып. 4, с. 97—101. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
147792. Тавежил — антигистаминный препарат в лечении некоторых дерматозов. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 4, с. 370—371. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Я. Прокопчук, А. Т. Сосновский, С. А. Еременко и др.
147793. Телегина К. А., Бикбулатова Л. И. К вопросу о состоянии кожи лиц, занятых в производстве метаксона. — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 223—228. Библиогр.: 8 назв.

- 21. Акушерство. Гинекология

147794. Айламазян Э. К. Некоторые особенности сократительной деятельности матки женщин при тазовом предлежании плода. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 76—77.
- Антонова Т. Г., Беянин О. Л. Об электрической активности скелетных мышц и некоторых физиологических рефлексах у новорожденных в норме и после перенесенной внутриутробной гипоксии. — См. 147815.
147795. Бакшеев Н. С., Зубченко Ж. Т., Рахвальский Ю. Л. Обмен серотонина при нормальной и патологической беременности и его роль в развитии родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 39—43. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
147796. Беккер С. М. Перенашивание беременности как проявление компенсаторно-приспособительной реакции внутриутробного плода. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 53—58. Библиогр.: с. 57—58. Резюме на англ. яз.
147797. Вопросы патогенеза, клиники и терапии воспалительных заболеваний женских половых органов, послеродовые и послеабортные септические заболевания. [Обзор выступлений на XII Всесоюз. съезде акушеров-гинекологов. Кишинев. Окт. 1969 г.] — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 21—31.
147798. Грищенко В. И., Дудко Л. В. Активность митохондриальной моноаминоксидазы и содержание катехоламинов в плаценте женщин с нормальными родами и при первичной родовой слабости. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 65—68. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
147799. Жмакин К. Н. Основы деонтологии в преподавании акушерства и гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 71—75.
147800. Зикеев П. Д. В. А. Кашеварова-Руднева. [Акушер-гинеколог. 1842—1899. К 125-летию со дня рождения]. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 4, с. 130—134 с портр.
147801. Значение определения кислотно-щелочного равновесия крови плода в процессе родов. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 34—39. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, И. В. Ильин, Г. М. Савельева, Б. А. Красин.
147802. Лялькина Л. Г., Ким И. П., Маганова Р. Д. Специализированный роддом [в Караганде]. — Здравсохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 46—48. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
147803. Мельникова В. В. Овариально-менструальная функция у работниц завода «Синтезспирт». — Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти, 1968, т. 4, с. 209—214. Библиогр.: 5 назв.
147804. Могиян Е. А. Некоторые особенности клинического течения сочетанных токсикозов второй половины беременности. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 68—71. Резюме на англ. яз.

147805. Палавандишвили С. В. Митральная комиссуротомия во время беременности. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 90—93.

147806. Петров-Маслаков М. А., Сулопаров Л. А., Рындин В. А. К вопросу об отторжении последа и механизма гемостаза в матке в третьем периоде родов. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 44—48. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

147807. Пионтковский И. А., Кругликов Р. И., Ефремова Т. А. Об эмбриологических и генетических эффектах электромагнитных колебаний сверхвысокой частоты. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 33—38. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

147808. Радиотелеметрическое исследование внутриматочного давления в процессе нормальных родов. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 48—53. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. Н. Давыдов, М. Я. Блок, Ю. М. Караш, К. Х. Татевосян.

147809. Современные методы диагностики и терапии в акушерстве и гинекологии. [Обзор выступлений на XII Всесоюз. съезде акушеров-гинекологов, Кишинев, Окт. 1969 г.] — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 31—33.

147810. Содержание витамина В₁₂ в женском молоке. [Статья из Югославии]. — Вопр. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 54—57. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Х. Дума, Б. Васков, Г. Петков и др.

147811. Физиология и патология сократительной деятельности матки и ее регуляция в родах. [Обзор выступлений на XII Всесоюз. съезде акушеров-гинекологов, Кишинев, Окт. 1969 г.] — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 14—21.

147812. Шабад Л. М. О трансплацентарном действии blastomogenous веществ на органы культуры. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 2, с. 28—32, с табл. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

147813. Штенберг А. И., Гавриленко Е. В. Влияние пищевого красителя амаранта на репродуктивную функцию и на развитие потомства в опытах на белых крысах. — Вопр. питания, 1970, т. 29, № 2, с. 66—73. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

147814. Эндоназальный электрофорез в терапии недонашивания беременности. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 58—65. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Бодяжина, А. И. Любимова, Н. К. Москвитина и др.

22. Охрана материнства и детства

147815. Антонова Т. Г., Белянин О. Л. Об электрической активности скелетных мышц и некоторых физиологических рефлексах у новорожденных в норме и после перенесенной внутриутробной гипоксии. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 77—79. Библиогр.: 5 назв.

147816. Васильев В. В., Розин Л. П. Забрюшинная фибросаркома у двухлетнего ребенка. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 4, с. 66—68. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

147817. Гаччиладзе Т. В. Хирургическое лечение болезни Гиршпрунга операцией по Соаве у детей. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 82—83. Библиогр.: 7 назв.

147818. Гершенройн И. М. О работе прививочного кабинета по ликвидации заболеваемости дифтерией. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 82—84.

147819. Гонянец С. Выносливость детей-горцев. [О физиол. особенностях]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 19.

Гришина Т. А., Куриленко Л. И. Вопросы охраны здоровья и прав женщин и детей в трудах В. И. Ленина. — См. 145036.

147820. Жижина В. П. О ранней диагностике церебральных параличей у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 79—80.

147821. Залозная В. А., Кравчук А. Н. К структуре ЛОР-заболеваемости подростков средних технических училищ г. Архангельска. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 118—121. Библиогр.: 7 назв.

147822. Иванова А. М. Лечение ангиохолециститов у детей, перенесших инфекционный гепатит. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 80—82.

147823. Клинико-рентгенологические параллели при хронической пневмонии у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 77—79. Авт.: А. И. Сомкина, Л. Я. Давидовский, Н. И. Скрипникова, Ж. Ш. Елешева.

147824. Кулянцева З. С. К клинике стенозов гортани у детей по данным ЛОР-клиники Архангельского государственного медицинского института за период с 1950 по 1965 г. — Сб. науч. тр. клиники болезней уха, горла и носа (Арханг. мед. ин-т), 1968, № 2, с. 73—78. Библиогр.: 5 назв.

147825. Марков Р. Ф. Профилактика ранних осложнений закрытых переломов дистального метафиза плечевой кости у детей. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 85—89.

147826. Никонова Т. Н., Матаганова Л. П. Опыт работы по борьбе с ревматизмом у детей. (По данным ревматол. кабинета центр. больницы 4-го глав. упр. М-ва здравоохранения Каз. ССР). — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 74—77.

147827. Ормантаев К. О., Литвинова Л. П., Музыкантова В. С. Клинико-анатомические параллели при остром аппендиците у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 4, с. 84—86.

147828. Попович В. С. Состояние бронхиальной проходимости при хронических легочных заболеваниях у детей. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 78—81.

147829. Серова Т. А., Константинова Т. А. Влияние солевых противорезусных антител на течение гемолитической болезни новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1970, № 4, с. 79—80. Библиогр.: 9 назв.

147830. Сорокин Е. В. Значение внутривенной холангиоцистографии в диагностике некоторых заболеваний желчной системы у детей. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 74—77.

147831. Терехов Ю. П. К вопросу о трансумбиликальной почечной ангиографии у детей. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 5—9.

147832. Шапиро Э. И. Сравнительная оценка методов диагностической биопсии почек у детей. — Науч. тр. Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1968, т. 119, с. 10—17.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

Леонов И. Т. В. И. Ленин и охрана здоровья советских воинов. — См. 145058.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

147833. Березин Ю. С больших городов и опрос велик. [Анализ состояния легкой атлетики]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 2. (обл.) — 1.

147834. Бутенко Б., Бобров А. Развитие силы у толкателей ядра. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 14—15.

147835. Верхошанский Ю., Аганин В. О системе специальной силовой подготовки прыгуна. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 12—13.

147836. Владимиров Е. Море любит сильных. [О роли ДОСААФ в развитии воен.-техн. водных видов спорта]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 43—45.

147837. Кульгура не только физическая. [О культуре поведения спортсмена. Ред. статья]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 3.

147838. Лобанов Г. Фиберглас: начальное обучение. [Техника прыжка с фибергласовым шестом]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 18.

147839. Ойфебах Л. На дистанции Ральф Даубелл. [Техника бега на 800 м. австрал. спортсмена. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 16—17.

147840. Орлов Р., Чен Е. Петрович... [О мастере спорта Ю. П. Никулине. Очерк]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 4—6.

147841. Сеченова Е., Авилов В. Утраченные традиции. [Состояние легкой атлетики в УзССР]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 2.

147842. Соловьев В. Спринтеры Франции. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 32—33.

147843. Станкий М. Страна голубых небес. [О развитии легкой атлетики в Монгол. Нар. Республике]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 31.

147844. Сташевский В. Подружились с Нептуном. [О развитии подводного спорта]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 44—45.

147845. Суслов Ф. Бег на средние и длинные дистанции: классификация тренировочных средств. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 10—11.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

Козлов Д. Ф. Завоевания культуры на службе интересов трудящихся. — См. 145048.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

147847. Бокий Г. Б. Новая служба информации [в ВИНИТИ]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 11—14. Библиогр.: 14 назв.

Валескалн П. И. Ленин — вдохновитель и организатор советской науки и технического прогресса. — См. 145029.

Вчерашний Р. П. В. И. Ленин о научно-технической информации. — См. 145032.

Горбач В. И. Ленин и наука. — См. 145034.

147848. День специалиста — эффективная форма пропаганды литературы. [С примеч. ред. Статьи]: А. А. Анпенкова. Нижне-Волжский ЦНТИ. Н. И. Щербачева. Свердловский ЦНТИ. — Б. Д. Страхов. Башкирский ЦНТИ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 24—31.

Есенов Ш. Е. В. И. Ленин и развитие науки в Казахстане. — См. 145039.

Жаворонков Н. М. Владимир Ильич Ленин и наука. — См. 145040.

147849. Займан Дж. Информация, связи, знание. [Речь англ. специалиста на конференции Британ. ассоциаций. Сент. 1969 г. Пер. из англ. журн. «Nature», 224, 1969]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 1, с. 53—69. Библиогр.: 11 назв.

Кедров Б. М., Федоров А. С. Ленинские идеи о содружестве науки и техники. — См. 145045.

Ленин и наука. — См. 145055.

Миллионщиков М. Д. Великий юбилей. [О роли В. И. Ленина в развитии советской науки]. — См. 145063.

147850. Пензина Н. А. Автоматическая информационно-поисковая система SMART. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 3, с. 33—38.

147851. Плауде К. К. Ученые Латвии — историческому юбилею. [О подгот. к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 4, с. 52—54. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Плоткин С. Я. В. И. Ленин и научно-технический прогресс. — См. 145076.

Уткина Н. Ф., Ермольева З. В. В. И. Ленин и наука. — См. 145095.

147852. Хурсин Л. А. Система научно-технических журналов: структура и информация. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 3, с. 3—10. Библиогр.: 11 назв.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

147853. Соловейчик С. Народный педагогический. [О нар. традициях семейного воспитания. На примере АзССР]. — Семья и школа, 1970, № 4, с. 41—43.

147854. Фролов А. Дневник отца. [О воспитании дочери-школьницы]. — Семья и школа, 1970, № 4, с. 22—25. Продолж. Начало: № 2.

4. Педагогика. Педагогическая психология

147855. Кузин Н. П. Повышать уровень научно-педагогических исследований. Отчетный доклад президиума АПН СССР Общему собранию акад. 25 февр. 1970 г. [Напеч. с сокр.] — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 12—26.

147856. Розов В. К. Научно-исследовательская работа по педагогическим наукам в педагогических вузах. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 84—90.

147856а. Скаткин М. Н. Современные проблемы дидактики в свете ленинской теории отражения. Доклад, прочит. на юбилейной сессии АПН СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 27—35.

Смирнова Я. С. Воспитание ребенка в адыпском ауле в прошлом и настоящем. — См. 145136.

147857. Сохор А. М. Гносеологическая теория объяснения и дидактика. [Обзор литературы]. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 140—144.

147858. Шабеева М. Ф., Лында А. С. О диссертационных работах по педагогике. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 69—75.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

147859. Глушкова Н. В Ново-Алексинской малокомплектной... [О воспитательной работе в школе. Ярослав. обл. Очерк]. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 58—60.

147860. Колкотина А. Я., Костяшкин Э. Г. Подготовка в школе шестилетних детей к I классу. [Из опыта 544-й школы Москвы]. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 61—68.

147861. Коростелев Н. Б. Об осанке школьника. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 53—55.

147862. Кузнецов П. П., Лашко В. Т. И. Н. Ульянов и организация начальных школ. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 28—29.

147863. Лернер И. Я. О построении логики дидактического исследования. (На примере исследования проблемы формирования познавательной самостоятельности учащихся). — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 106—119.

147864. Махмутов М. И. Октябрь и татарская школа. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 120—132.

147865. Половникова Н. А. О системе воспитания познавательной самостоятельности школьников. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 76—83.

147867. Смирнова Н. 40 000 дорог. [О профориентации школьников]. — Семья и школа, 1970, № 4, с. 35—38.

147868. Соболев А. Решите задачу! Пед. всеобуч [родителей. Из опыта школ УзССР]. — Семья и школа, 1970, № 4, с. 47.

147869. Сухомлинский В. А. Школа и природа. [Заметки учителя]. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 36—45.

147870. Шаров Ю. В. Формирование духовных потребностей подрастающего поколения. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 91—105. Библиогр.: 11 назв.

147871. Шмаков С. А. Самые любимые и нужные... [Роль игр в воспитании младших школьников]. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 10—13.

б. Методика преподавания

147872. Болтянский В. Г. Формула наглядности — изоморфизм плюс простота. [К методике обучения в школе]. — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 46—60.

147873. Бочаров М. Д. Стихи Михалкова в I—III классах. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 64—68.

147874. Васильева Р. А., Чистова Л. П. Планирование уроков по природоведению во II классе. Консультация. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 73—81.

147875. Воскресенская К. В. Выборочные подстановочные таблицы с цифровым кодом. [В помощь учителю]. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 117—119.

147876. Егорова З. В. Упражнения, обучающие чтению на английском языке в VII классе. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 105—112. Библиогр. в подстроч. примеч.

147877. **Елизаров Н. В.** Вводящие предложения и письменная речь учащихся. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 44—47.

147878. **Заикина Л. Е.** О воспитании любви к труду и честным труженикам на уроках чтения в I классе. [Из опыта учительницы 315-й школы Москвы]. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 37—40.

147879. **Козлова В. П.** О проверке знаний и навыков учащихся I класса. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 47—48.

147880. **Кочнова В. И., Новосельцева Л. С.** Доли величины. [Изученные темы во II кл.] — Нач. школа, 1970, № 6, с. 69—72.

147881. **Леонова Л. И.** Иллюстрированные приемы устного счета. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 49—51.

147882. **Летняя учеба учителя.** [О подгот. к работе по новым программам. Метод. советы]. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 1—8. Библиогр.: с. 7—8.

147883. **Меркулов С. И.** Устный счет. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 49.

147884. **Озеров Г. В.** Некоторые приемы логико-структурного и эмоционального оформления информации. (Работа над газетой в старш. классах спец. школ). — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 86—92.

147885. **Основные** рекомендации по методике обучения иностранным языкам в X классе по двухгодичной программе. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 64—85. Авт.: Г. В. Рогова, Ф. М. Рожкова, К. Б. Есипович, М. Л. Бромберг. Продолж. следует.

147886. **Солдатов Г. А.** Плановое проведение пообъектного контроля и учета его результатов при обучении иностранному языку в V—X классах. [Опыт учителя 3-й школы Пятигорска]. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 112—117.

147887. **Солнцев В. Е.** Работа над ленинской темой на уроках английского языка. (Из опыта работы учителей г. Москвы). — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 99—105. Библиогр. в подстроч. примеч.

147888. **Сухорукова А. Ф.** Устные вычисления в III классе. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 51—52.

147889. **Уткина Н. Г.** О некоторых итогах работы вторых классов в первом полугодии. [Об обучении по новым программам]. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 30—32.

147890. **Шашкова Е. Г.** Некоторые выводы и рекомендации в связи с изучением темы «Состав слова» во II классе. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 33—36.

147891. **Шевченко В. Н.** Об орфографической зоркости и орфографическом контроле. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 41—44.

в. Учебники и учебные пособия

147892. **Бим И. Л., Златогорская Р. Л., Стродт Л. М.** Учебник немецкого языка [для VII класса]. Авт. замечания. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 43—53. Окончание. Начало: № 2.

147893. **Старков А. П.** Учебник английского языка [для VII класса]. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 29—42.

147894. **Угримова Т. А.** Учебник французского языка [для VII класса]. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 54—64. Продолж. следует.

г. Физическое воспитание

147895. **Геллер Евг.** Здравствуй, «Спортландия»! [Сценарий соревнования для команд нач. классов]. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 19—21.

147896. Герчиков А. Под флагом «Динамо». [Проблемы специализир. дет.-юнош. спортивных школ]. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 8—9.

147897. Гусак Ш. На школьном празднике. [Программа физ. выступлений]. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 21—27.

147898. Толстопятов Н. Высота юношеских барьеров. — Легкая атлетика, 1970, № 7, с. 22.

147899. Шоров И. А. Народные детские игры в системе физического воспитания адыгов. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 189—203.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

147900. Антонова Е. П. Наш краеведческий музей. [Спировская школа. Бокситогор. район Ленингр. обл.] — Нач. школа, 1970, № 6, с. 61—63.

147901. Глинская И. П. Что можно сделать в лагере. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1970, № 6, с. 16—17, 3—4 (обл.)

147902. Урес М. Наследники рабочей славы. [Из опыта создания музея трудовой славы в 182-й школе г. Горького]. — Семья и школа, 1970, № 4, с. 28—29.

147903. Хрулев Н. Главная роль. [О драм. театре 8-й школы г. Горького. Отрывки из книги, подготавливаемой к печати в изд. «Искусство»]. — Семья и школа, 1970, № 4, с. 18—21. Продолж. Начало: № 3.

8. Профессионально-техническое образование

147904. Большов М. Будущим механизаторам — отличные знания. [Обучение правилам техники безопасности в сел. проф.-техн. училищах]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 8, с. 16—17.

10. Высшее образование

147905. Блох Б. А., Оксюзов Б. В. Вопросы спорные и бесспорные. [По поводу статьи Я. А. Крейцберга «Заочное образование нужно совершенствовать» в «Вестн. высш. школы», 1969, № 3]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 70—75.

147906. Воробьев Г. Электронные вычислительные машины (ЭВМ) как средство обучения и исследования в вузах. Заметки с Междунар. науч. конференции в ГДР. [Берлин. Янв. 1970 г.] — Сов. педагогика, 1970, № 5, с. 155—158.

147907. Житницкий З. Л., Спивакова В. В. Вне рабочее время преподавателя. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 91—93.

147908. Кондакова Н. И. Высшая школа в годы [Великой] Отечественной войны. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 3—10.

147909. Манчинский В. Г. Ленинградские политехники — фронту и тылу. [Ленингр. политехн. ин-т им. Калинина в годы Великой Отечеств. войны]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 15—19.

147910. Митрофанов С. П., Высокодворский И. А. АСУУП работает. [Об использовании автоматизир. системы управления техн. средствами и учеб. процессом в вузах]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 64—67.

147911. Портнов Н. А., Соколов А. В. Вопросы совершенствования подготовки библиотечных кадров. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 33—34.

147912. Рационализировать составление расписания. Проблемы науч. организации обучения. [Статьи]: М. В. Медведский. Стремлясь к оптимальному варианту. — Г. С. Неверов. АСРЗ — в действии. — И. Н. Афонский, А. Т. Самарченко. Оценка обучающих программ на ЭВМ. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 53—64.

147913. Сулейменов С. Т., Колесников В. А. Все начинается с приема. [Из опыта работы вечернего и заоч. фак. Каз. хим.-технол. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 5, с. 67—69.

147914. Цедерберг Н. В., Смирнов Б. И. О подготовке инженеров-энергетиков в СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 3, с. 52—58.

11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

147915. Киселев С. Детям здесь хорошо. [О Краснояр. доме-интернате для умственно отсталых детей]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 35—37.

147916. Колотиевский А. Вступая в новый учебный год... [Об учеб. заведениях системы соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1970, № 8, с. 22—25.

12. Культурно-просветительная работа

147917. Земляникова Л. В ногу с жизнью. Культ.-просвет. учреждения профсоюзов к ленинскому юбилею. — Сов. профсоюзы, 1970, № 3, с. 6—9. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

147918. Какое место занимает клуб в вашей жизни? На вопросы ред. отвечают делегаты XVI съезда ВЛКСМ. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 2—11.

147919. Киндякова Н. Женя хочет научиться танцевать. [К вопросу о создании кружков бального танца]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 55—56.

147920. Клепач Н. Некоторые вопросы лекционной пропаганды среди молодежи. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 95—101.

147921. Моссь И. Третье соревнование — трехкратный опыт. [Итоги проведения соц. соревнования культ.-просвет. учреждений в республике, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Коммунист Эстонии, 1970, № 5, с. 67—72.

147922. Моя любимая игра. [Заметки массовиков]: М. Лидогостер. Веселая математика. — Н. Цискаридзе. Знакомство. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 62—63.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

147923. Арапов М. В., Шрейдер Ю. А. О законе распределения длин предложений в связном тексте. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 3, с. 11—15.

147924. Арутюнова Н. Д. Некоторые типы диалогических реакций и «почему»-реплики в русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 45—58.

147925. Белякова Л. Д., Городникова М. Д., Лурье А. С. Второй Международный конгресс преподавателей немецкого языка. [Лейпциг. 1969]. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 95—97.

147926. Борщев В. Б., Хомяков М. В. Окрестностные грамматики и модели перевода. Ч. 1. Окрестностные грамматики. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 3, с. 39—44. Библиогр.: 8 назв.

147927. Гроссе Рудольф. О соотношении языка и нации. [Статья из Лейпцига]. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 2—10.

147928. Инал-Ипа Ш. Д. Некоторые вопросы кавказоведения в трудах П. К. Услара. [О работах в области языкознания]. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 25—38.

147929. Инфантова Г. Г. Об использовании в разговорной речи придаточных предложений в роли самостоятельных синтаксических единиц. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 100—103.

147930. Лейчик В. М. Особенности устной формы речи (на материале французского языка). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 81—94.

147931. Маковский М. М. Языковой механизм лексико-семантического заимствования. — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 11—19. Библиогр. в подстроч. примеч.

147932. Марина Сергеевна Гурычева. [Языковед. 1908—1969. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 125. Подпись: Сектор роман. яз. Ин-та языкознания АН СССР.

Панов Г. А. Способы объяснения смысла слов В. И. Лениным. — См. 145072.

147933. Ростовцева Н. А. К вопросу о внепарных по твердости-мягкости согласных фонемах в истории русских диалектов (по материалам переславль-залесских памятников XVI в. и современных говоров). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 59—69.

147934. Светозарова Н. Д. Реализация основных мелодических типов в словах различной ритмической структуры. (На материале нем. яз.) — Иностр. яз. в школе, 1970, № 3, с. 20—28. Библиогр. в подстроч. примеч.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

147935. Атанов Геннадий. Полемика с мещанином. [Антимещанская тема в советской литературе]. — Аврора, 1970, № 8, с. 70—72.

147936. Воскресасенко Сергей. Мастер сатирического цеха. [К 50-летию со дня рождения укр. поэта Д. Белоуса]. — Радуга, 1970, № 6, с. 161—166.

Глухов В. И. «Философские тетради» В. И. Ленина и проблема внутренних закономерностей литературного развития. — См. 145033.

147937. Гудошников Я. И. У истоков русской лирики. (А. П. Сумароков как поэт-песенник). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 14—24.

147938. Зырин А. Легендарный, человечнейший... Поэты Советского Востока о Ленине. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 81—87.

147939. **Каргаполов Н. А.** Использование материалов научных дискуссий на практических занятиях по русской литературе до XIX века. (Из опыта работы на кафедре рус. литературы Новосиб. пединститута). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 107—115. Библиогр. в подстроч. примеч.
147940. **Килимник Олег.** Неисчерпаемый источник знаний. [О влиянии укр. худож. литературы на формирование коммунист. мировоззрения]. — Радуга, 1970, № 6, с. 152—160.
147941. **Овчаренко А.** Действенность социалистического искусства. [Заметки лит. критика]. — Наш современник, 1970, № 6, с. 115—122.
147942. **Петрова Е., Резник Р.** Евграф Иванович Покусаев. [Литературовед]. К 60-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 123—124.
147943. **Пименов Вл.** Революцией призванный. [К 70-летию со дня рождения драматурга Б. С. Ромашова]. — Огонек, 1970, № 26, с. 12 с портр.
147944. **Ругоев Яакко.** Премница бессмертной «Калевалы». Заметки о карел. литературе. — Октябрь, 1970, № 6, с. 210—215.
147945. **Сапрыкина Е. Ю.** Трактовка национального прошлого в произведениях итальянских писателей первой четверти XIX века. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 25—36.
- Сильченко М. С.** Читая Тезисы Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза «К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина»... [О ленинских принципах партийности и народности литературы]. — См. 145087.
147946. **Славгородская Л. В.** Трактовка романтического индивидуализма в ранних новеллах Гофмана («Дон Жуан», «Магнетизер»). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 37—43. Библиогр. в подстроч. примеч.
147947. **Стогнут Александр.** Ветвистое древо поэзии. [О творчестве Л. Вышеславского]. — Радуга, 1970, № 6, с. 167—172.
147948. **Цимеринов Б. М.** Борис Лавренев и издательство «Пролетарий». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 3, с. 104—106.
147949. **Шмелев Олег.** Странная поэма Пушкина. [О поэме «Тазит»]. (Попытка нового прочтения). — Огонек, 1970, № 26, с. 25—27. Продолж. следует.
147950. **Яковлев Юрий.** Памяти друга. [К кончине Л. А. Кассиля. 1905—1970]. — Огонек, 1970, № 26, с. 7 с портр.

2. Художественная литература

б. Русская литература

147951. **Асупов Леонид.** «Живет не в праве и не в силе...» — Пискаревское кладбище. — Из стихов о блокаде: «Такие запомнит картины...»; «Растративши молодость бурно...» — 1945 год. — Песенка об отпуске. — «На поле было столько трав...» — На учениях десантников. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 8, с. 23—25.
147952. **Багрицкий Эдуард.** Красная казарма. — В награду бойцам. — Германия. — Воздухофлот. — Япония. — «Европа, погляди!» — Запад, готосья! — На битву с богом. — Николаев. — Болгария. — Крылатый пролетарият. [Стихи. С предисл. М. Божаткина «Малоизвестные стихи Эдуарда Багрицкого»]. — Радуга, 1970, № 6, с. 90—98.
147953. **Боков Виктор.** Троица. Поэма-апскриф гениальному худож. А. Рублеву. Илл.: В. Карасев. — Наш современник, 1970, № 6, с. 44—48.

147954. **Васильева Лариса.** Ветер. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 8, с. 48.
147955. **Веселков Георгий.** Шестое чувство. Стихи. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 16.
147956. **Вецкус Эдмундас.** Детство. — Атлантика. — «Ободранный борт...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 8, с. 4—5.
147957. **Высоцкий Сергей.** Смерть транзитного пассажира. Повесть. Илл.: И. Ушаков. — Огонек, 1970, № 26, с. 28—31. Продолж. следует.
147958. **Гампер Галина.** «Там держит озеро лесное...» — «Нет, не вода, а край великих вод!...» — «Не может быть — все только-только начато...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 8, с. 25.
147959. **Годенко Михаил.** Степан Степанович. Рассказ. Илл.: И. Михайлин. — Огонек, 1970, № 26, с. 18—21.
147960. **Ероховец Александр.** Картошка. Рассказ. — Енисей, 1970, № 3, с. 124—131. В огл. авт.: Александр Яроховец.
147961. **Жданович Александр.** Мы будем ждать... Рассказ. — Енисей, 1970, № 3, с. 132—137.
147962. **Зубарев Вадим.** «Из тишины шероховатой...» Стихи [о В. И. Ленине]. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 18.
147963. **Каныкин Аркадий.** Геройские сердца. [Стихи]. — Огонек, 1970, № 26, с. 3.
147964. **Лин Павел.** Слезы Овеза. Рассказ. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 49—54.
147965. **Липкович Яков.** Пилотка. Рассказ. Илл.: А. Морев. — Аврора, 1970, № 8, с. 49—53.
147966. **Малин Алексей.** Басни: Червонец. — Петух и жемчужное зерно. — Собачья дружба. — Сказка про Белого Бычка. — Как пострадал Баран. — По цепочке. — Обиженный Чертополох. — Бузина в Киеве. — Радуга, 1970, № 6, с. 187—192.
147967. **Мусаханов Валерий.** Мосты. Маленькая повесть. Илл.: Г. Сотников. — Аврора, 1970, № 8, с. 13—22.
147968. **Назаров Вячеслав.** Тревога. Стихи. — Енисей, 1970, № 3, с. 119.
147969. **Носов Евгений.** И уплывают пароходы, и остаются берега. Рассказ. Илл.: Е. Шукаев. — Наш современник, 1970, № 6, с. 6—43.
147970. **Омельченко Николай.** Утро на всю жизнь. Роман. Журн. вариант. — Радуга, 1970, № 6, с. 5—74.
147971. **Пименова Светлана.** Ни в чем не упрекну своих друзей. Стихи: «Все знают мамыны глаза...» — «Намазать хлеб в дорогу сладкой патокой...» — «Хорошо б уехать за тридевять земель...» — Ашхабад, 1970, № 2, с. 47—48.
147972. **Половинкин Владимир.** Горячая пора. [Стихи]: С застенчивой улыбкой человек — Откровение. — Енисей. — Огонек, 1970, № 26, с. 24.
147973. **Посниченко Сергей.** Мать. Романтизм. поэма. — Радуга, 1970, № 6, с. 75—77.
147974. **Рождественский Игнатий.** Красноярцы за Невелем. — Мой город. — Он пал за Днепр. [Стихи, написанные в 1943 г.] — Енисей, 1970, № 3, с. 90—92.
147975. **Самохвалов Александр.** В годы беспокойного солнца. Повесть. Илл.: А. Самохвалов. — Аврора, 1970, № 8, с. 34—47. Окончание. Начало: № 7.
147976. **Сапронов Леонид.** Ночной паром. Рассказ. Илл.: Ю. Киселев. — Наш современник, 1970, № 6, с. 49—57.
147977. **Сибирцев Иван.** Околдованные звезды. Роман. — Октябрь, 1970, № 6, с. 11—135. Окончание. Начало: № 5.



147978. **Сизов Николай.** Ключок газеты. Из невыдум. рассказов. Илл.: А. Головченко. — Наш современник, 1970, № 6, с. 58—80.
147979. **Смирнов Олег.** Скорый до Баку. Повесть. — Октябрь, 1970, № 6, с. 137—169.
147980. **Соболь Марк.** Зимой сорок первого. Стихи. — Октябрь, 1970, № 6, с. 136.
147981. **Солнцев Роман.** Моя поэма. Стихи. — Енисей, 1970, № 3, с. 115—119.
147982. **Уразов Иван.** Военная юность моя. Лирич. повесть.: Илл.: М. Живило. — Енисей, 1970, № 3, с. 3—52. Окончание. Начало: № 6, 1969.
147983. **Уянец Владимир.** Отцу. — Эшелоны. — «Горнисты кверху вскидывали горы...» — Хлеб. — Лебеда. [Стихи]. — Енисей, 1970, № 3, с. 121—123.
147984. **Филимонов Николай.** «Было тихо, было ясно и тепло...» — Утро. [Стихи]. — Енисей, 1970, № 3, с. 119—120.
147985. **Халупович Вадим.** «Глаза подниму от газеты...» — «Чей это голос одинокий тонок?...» — «Горел огонь, и каша пахла дымом...» — «Над моей головой облака разошлись...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 8, с. 33.
147986. **Хрилев Вадим.** Плугари. — Звезды на избах. — Плач по Марье. — «Шлагбаум. Лес. Состав грохочущий...» — «Скрипят, как в детстве, половицы...» — Дикая утка. — «Осенний храм полей безбрежен...» — «Движение святящегося воздуха...» — Праздник во ржи. — «Ты в море медленно входила...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 8, с. 10—12.
147987. **Чалдранян Леонид.** Рубиново-черное кахетинское. — Тюльпаны. Рассказы. [С примеч. Н. Строковского]. — Радуга, 1970, № 6, с. 81—89.
147988. **Чикин Леонид.** Тропы Севера. Стихи: Костер. — «Рюкзак тяжелый сбросив с плеч...» — «А легко ли в глухой тайге...» — «Иду. На ветках шелпечется резная листва...» — «Слева — лес, а горы — справа...» — Наш современник, 1970, № 6, с. 3—5.
147989. **Чуев Феликс.** Определенность. Стихи: «На поле Куликовом тишина...» — «Как переход...» — «Наш «Як» притих обиженно...» — Октябрь, 1970, № 6, с. 170.
147990. **Щербаков Александр.** Памятник солдату. Стихи. — Енисей, 1970, № 3, с. 121.
147991. **Щипачев Степан.** День летний. [Стихи]: «Еще не завтракал...» — «Иду. Прогулка много значит...» — «Все лес и лес...» — «Несчетно в мире мест нездешних...» Илл.: Ю. Космынин. — Огонек, 1970, № 26, с. 20—21.

в. Литература других народов СССР

147992. **Атаджанов Ата.** Он сам пообещал. Стихи [о В. И. Ленине. Пер. с туркм.: Ю. Рябинин]. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 14—15.
147993. **Байрамов Нури.** Он в каждой человеческой груди. Стихи [о В. И. Ленине. Пер. с туркм.: Э. Скляр]. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 17. Перед текстом авт.: Нуры Байрам.
147994. **Березинский Виталий.** На южном побережье. [Стихи]: Хата. — «Под ветром южным стошла пурга...» — Два города. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Огонек, 1970, № 26, с. 14—15.
147995. **Ильин Ким.** «Солдат давно вернулся в дом...» [Стихи]. Пер. с бурят.: В. Назаров. — Енисей, 1970, № 3, с. 120.
147996. **Кекилова Аннасолтан.** «Когда на свет я родилась...» — Твоя фотография. — «И снова вдаль дороги убегают...» [Стихи. Пер. с туркм.: Л. Дымова]. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 45—46.

147997. Кербабаев Берды. День как день. Рассказ. Пер. [с туркм.]: Ю. Карасев. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 3—13.

147998. Курбанов Ташли. Седые горы. Рассказ. Пер. [с туркм.]: В. Курдицкий. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 19—25.

147999. Павлычко Дмитро. Четыре стихотворения: Юрий Гагарин. — «Ночь в серебристой зыбке гор...» — Гевара. — Современная колыбельная. Пер. с укр.: Л. Смирнов. — Радуга, 1970, № 6, с. 3—4.

148000. Сынгаевский Микола. Письма к жаворонкам. Стихи: «Вам, жаворонки над полем...» — Рассвет. — «Наслушались клены щебечущих птиц...» — «Для тебя писал я в соль-миноре...» Авториз. пер. с укр.: Л. Смирнов. — Радуга, 1970, № 6, с. 78—80.

148001. Хазри Наби. Арзу. Поэма. Пер. с азербайдж.: А. Передрев. — Октябрь, 1970, № 6, с. 3—10.

148002. Худайназаров Бердыназар. До сумерек и после. Рассказ. Пер. [с туркм.]: А. Белянинов. — Ашхабад, 1970, № 2, с. 26—44.

XXVIII. ИСКУССТВО

2. Архитектура. Градостроительство

148003. Бсгаки Василий. Открытие открытого. [О восстановлении Павловского Дворца-музея, Ленингр. обл.] — Аврора, 1970, № 8, с. 74—76.

148004. Булдаков Г. Н. Во славу подвига твоего, Ленинград! [Архит.-планировочное решение мемор. комплекса «Зеленый пояс Славы»]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 5, с. 4—9.

148005. Вержбицкий В. Генеральный план города и торговая сеть. [К проектированию торг. центров в Ульяновске]. — Сов. торговля, 1970, № 5, с. 31—34.

Волоцкой Н. В., Трубин А. А. Освещение историко-революционных памятников в Ленинграде. — См. 146385.

Горбачев Н. В., Царьков В. М. Архитектурное освещение Московского Кремля. — См. 146388.

148006. Кутиев Х. И. Традиции дагестанского жилого дома, сохраняющиеся в современном жилищном строительстве. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 34—47. Библиогр.: 7 назв.

148007. Обленов Игорь. Давайте жить в этом доме. [О проектировании домов нового быта. По материалам беседы с сотрудниками Ленингр. зонального науч.-исслед. ин-та эксперим. проектирования]. — Аврора, 1970, № 8, с. 59—63.

148008. Римская-Корсакова Т., Вернер Э., Дьяконова З. Дома-комплексы для северных городов и поселков. [Архит.-планировочное решение]. — На стройках России, 1970, № 5, с. 43—44.

148009. Розадеев Б. А. Возвращение к жизни. [О восстановлении памятников архитектуры Ленинграда и Ленингр. обл. после Великой Отечеств. войны]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 5, с. 13—17.

148009а. Светличный Бор. Что есть истина, коллеги? Стенограмма публ. лекции, прочит. канд. архит.-философич. наук Антиохом Перезвоновым. [Фельетон]. — Октябрь, 1970, № 6, с. 171—182.

148010. Скугарев В. К. Применение естественного камня как декоративного материала в благоустройстве городов. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 61—75.

148011. Скугарев В. К. Художественная керамика во внешнем благоустройстве городов. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. [Строительство и архитектура], 1969, № 4, с. 48—60.



3. Скульптура. Живопись. Графика

148012. Березкин В. Йозеф Свобода — художник оперного театра. [О творчестве чехословац. художника]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 133—137.
148013. Долгоруков Н. Могучая сила плаката. [О работе в годы Великой Отечеств. войны. Воспоминания художника. С предисл. ред.] — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 60—61. Авт. указан. в огл.
148014. Кривенко И. А. На Миус-реке. Монуменг в честь героев-шахтеров. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 5, с. 18—19.
148015. Лебедев А. Мастер портрета. [К 80-летию со дня рождения худож. Е. А. Кацмана]. — Огонек, 1970, № 26, с. 16—17.
148016. Малахов Н., Червонная С. Художники России — Ленину. [По материалам IV Респ. худож. выставки «Советская Россия», посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва. Март 1970 г.] — Октябрь, 1970, № 6, с. 205—209.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

- Березкин В. Йозеф Свобода — художник оперного театра. — См. 148012.
148017. Бурлас Ладислав. Четверть века словацкой музыки. [Статья из Чехословакии]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 131—132.
148018. Дунаевский И. О. «Если бы Вы знали, как я люблю весну...» [Письма 1940—1955 гг. Напеч. с сокр. Подгот. к печати и примеч. Д. Персона]. К 70-летию со дня рождения И. О. Дунаевского. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 103—114.
148019. Ерзакович Б. Г. Ленинская национальная политика и расцвет музыкальной культуры казахского народа. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 4, с. 66—72. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Резюме на каз. яз.
148020. Жирнова Л. «Начало всех начал». [Творческий портрет худож. руководителя Сев. нар. хора Н. К. Мешко]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 73—76 с портр.
148021. Кожевникова Надежда. Победители названы. [К итогам IV Междунар. конкурса им. Чайковского]. — Огонек, 1970, № 26, с. 6—7.
148022. Куницын О. Образ вождя в бурятской музыке. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 16—17.
148023. «Петербургские песни» Г. Свиридова. [О вокальном цикле. Статьи: Л. Полякова; А. Николаев]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 43—55.
148024. Пожидаев Г. «Вставай, страна огромная...» [Фрагмент из вступит. статьи к сборнику «Музыка на фронтах Отечественной войны», подгот. к печати в изд. «Музыка»]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 21—31.
- Розеншильд К. В. И. Ленин и эстетические проблемы современной музыки. — См. 145080.
148025. Саваи М. Золтан Кодай — музыкант, педагог, воспитатель. Пер. с венг. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 98—102 с портр.
148026. Савенко С. «Три монолога» Р. Габичвадзе. [О сочинении груз. композитора «Три монолога о Ленине»]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 55—56.
148027. Соколова И. Баянист во фраке. [Творческий портрет Ю. Казакова]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 81—85.
148028. Тероганян М. Артистка игумновской школы. [О пианистке Б. Давидович]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 77—81.

148029. Толстой Д. Виктор Николаевич Трамбицкий. [К 75-летию со дня рождения композитора]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 38—42 с портр.

148030. Юзefович В. Рыцарь альта. К 70-летию В. В. Борисовско-го. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 69—73 с портр.

Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

148031. Белов Г. И серьезно, и весело. [Муз. комедия А. Эшпая «Внимание, съемка!» на сцене Ленингр. театра муз. комедии]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 64—67.

148032. Мезрина В., Нестерова Е. Этого нельзя забыть. [О сцен. трактовках оперы А. Спадавеккиа «Юкки» в Свердл. театре оперы и балета им. Луначарского и Перм. театре оперы и балета]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 60—64.

148033. Мордвинов М. Подвигу русских женщин посвящается... [Опера К. Молчанова «Русская женщина» на сцене Воронежского оперного театра]. — Сов. музыка, 1970, № 5, с. 57—60.

6. Художественная самодеятельность

148034. Горбатова И. После премьеры... [Об организации работы нар. театров]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 23—28.

148035. Клипиницер М. Поет семья казачья. [Об исполнителях рус. нар. песен Кутыревых. стан. Григорьевка Оренб. обл.]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 29—30.

148036. Минский К. Свет+звук=праздник. [О светозвуковом представлении в Казани, посвящ. 25-летию победы над фашистской Германией]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 37—40.

148037. Цимеринов Б. Поощрение. (Об одном из методов воспитания в коллективе худож. самодеятельности). — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 44—48.

7. Кино. Фотография

148038. Белов Василий. Деревня и кино. [Тема деревни в соврем. худож. фильмах]. Заметки писателя. — Аврора, 1970, № 8, с. 66—69.

148039. Зверев С. П. Некоторые погрешности статистического метода отождествления фотонзображений. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 3, с. 108—114. Библиогр.: 6 назв.

148040. Крупнов Р. Пять женских портретов. [О принципах фотопортретного искусства. Советы фотолюбителю]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 8, с. 33—35.

148041. Фаерман Г. П. Современные методы быстрой обработки фотографических материалов. — Оптико-механ. пром-сть, 1970, № 4, с. 68—75. Библиогр.: 14 назв.

Кинофильмы

148042. Иванов Борис. Пламя разума. [О докум. фильме «Атомное пламя», посвящ. акад. И. В. Курчатову. Центр. студия докум. фильмов]. — Огонек, 1970, № 26, с. 30—31.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

148043. Гараджа В. Современный протестантизм и его отношение к науке. [Консультация по проблеме «Современные религии и их социальная роль»]. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 73—80.

148044. Намитоков Ш. К. Атеистическое воспитание как составная часть формирования научного мировоззрения. — Уч. зап. Адыг. НИИ яз., литературы и истории, 1968, т. 8, с. 316—347.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

148045. Доходчивым печатным словом. [Об использовании период. печати для воен.-патриот. воспитания и пропаганды гражд. обороны. Ред. статья]. — Воен. знания, 1970, № 8, с. 14—15.

Савастенко Е. Райком партии и его печатный орган. — См. 145107.

Сейфуллина Д. С. Произведения В. И. Ленина на казахском языке. — См. 145081.

Таммисту К. Образ и идеи В. И. Ленина в революционной печати Эстонии. — См. 145113.

Хурсин Л. А. Система научно-технических журналов: структура и информация. — См. 147852.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

148046. Александров С. Продолжение легенды. Репортаж из Калинингр. магазина «Воен. книга». — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 30—31.

148047. Алексеев Б. Проблемы, продиктованные жизнью. [Об организации книжной торговли]. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 40—42.

148048. В городах-героях. [Организация книжной торговли. Статьи]: Вместе со всеми москвичами. [Материалы встречи в ред. журн. «Книжная торговля» с работниками книжной торговли Москвы]. — В. Кетлинская. 900 дней героической обороны. — Б. Петров. Встрече помогла книга. — А. Добров. Из пепла и руин — А. Титенко. Герои Севастополя. — М. Тищенко. Ради жизни на земле. — А. Нигруца. Вечный огонь. — В. Гринько. Бесмертный гарнизон. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 7—21.

148049. Зотов М. С чего начинается подвиг? [К вопросу об улучшении пропаганды воен.-патриот. литературы на селе. В связи со статьей В. Митрошенкова «Дайте книжку о герое» в журн. «Книжная торговля», 1969, № 4]. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 32—34.

148050. Коваленко Г. В солдатском строю. [Организация книжной торговли в войсках]. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 26—27.

148051. Козлов В. Распространение военно-патриотической литературы. Школа сел. продавца книги. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 57—59.

148052. Мочалов В. Издательство — книга — читатель. [Задачи респ. и обл. изд.] — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 49—51.

148053. Наумов Д. Яранские вечера. [О работе магазина-клуба «Кругозор». г. Яранск Кировской обл.] — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 47—48.

148054. Смирнов Е. Новоросийск. Малая земля. [О пропаганде воен.-патриот. литературы]. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 28—29.

Цимеринов Б. М. Борис Лавренев и издательство «Пролетарий». — См. 147948.

148055. Яковлев В. Высокая награда обязывает. [К награждению Крымского облкниготорга Ленинской Юбилейной Почетной грамотой]. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 38—39.

3. Библиотечное дело. Библиография

- Абрамов К. И.** Здесь читал Ленин: 7. В Петербургской Публичной библиотеке. — 8. В библиотеке Румянцевского музея. — См. 145023.
148056. **Алышева В.** Надежное оружие. [Об использовании библиогр. пособий в работе с читателями. Из опыта сел. и приклубных б-к Волковыс. района Гродн. обл.] — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 49—50.
148057. **Бахмутская И., Пылев С.** Наше кровное дело. О совместной работе органов культуры и комсомольских организаций по развитию библиотеч. обслуживания молодежи. — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 2—6.
148058. **Бернгард Ф. К.** О преподавании основ библиографии студентам неблиотечных институтов. — Науч. и тех. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 37—39.
148059. **Вандыш Е., Тархова Е.** Всесоюзные ударные. [О библиотеч. обслуживании ударных комсомольских строек]. — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 10—13.
- День специалиста** — эффективная форма пропаганды литературы. — См. 147848.
148060. **Дмитриева Е.** Путь к молодежи. [О работе Коченев. район. б-ки. Новосибир. обл.] — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 23—26.
148061. **Елисеева Г.** Друзья книги. [Из опыта работы б-ки школы пгт Выдрино. Бурят. АССР]. — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 57—59.
148062. **Жигулина И.** Возвышающее слово поэзии — юным. [В помощь библиотечарю]. — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 29—32.
148063. **Задерман Л.** Нужна повседневная поддержка. О работе спец. б-к для слепых]. — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 62—63.
- Кац Н. И.** Ленин и академическая Библиотека. — См. 145044.
148064. **Кирсанова М. -И.** Об организации труда библиографа. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 17—20.
148065. **Мазель Н. Я.** Рационализация процессов обработки литературы. [Из опыта работы отд. каталогизации и систематизации Фундам. б-ки Ленингр. политехн. ин-та им. Калинина]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 15—17.
148066. **Мезенцева Н.** Думаем, спорим, творим. Клубы по интересам [при б-ках]. — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 18—20.
148067. **Меламед А.** Они учатся вместе. Семинары библиотечарей и секретарей комсомольских организаций. — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 20—22.
148068. **Михайлов Г.** Читатели сельской библиотеки. [По материалам беседы с дир. Рыжиковской б-ки М. В. Трифоновой. Ярослав. обл.] — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 26—28.
148069. **Морозова Н. А.** Патентные указатели к общетехническим реферативным журналам. — Вспр. изобретательства, 1970, № 5, с. 35—36.
148070. **Мухина Н., Куракина М.** Областная — сельским. [Из опыта работы Ленингр. обл. дет. б-ки]. — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 54—57.
148071. **Памяти М. А. Потапова.** [Специалист в области библиотеч. дела. Некролог]. — Библистечарь, 1970, № 6, с. 64 с портр. Подпись: Группа товарищей.
148072. **Петровская М. В.** Опыт программирования контрольных работ по классификации. [Ленингр. гос. ин-т культуры им. Крупской]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 35—36.
148073. **Рожкова Б.** Партийная библиотека — пропагандисту. [Из опыта работы б-ки Елецкого геркома КПСС. Липец. обл.] — Библиотекарь, 1970, № 6, с. 43—44.

148074. Рублев Ю. В., Мухамедьяров Р. М., Карпенко В. Н. Частотный принцип организации памяти информационно-поисковых систем [для библиотек]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 3, с. 28—32. Библиогр.: 6 назв.

148075. Сахаров Н. Как пользоваться предметным указателем к Полному собранию сочинений В. И. Ленина. — Полит. самообразование, 1970, № 6, с. 123—127.

148076. Столяров Ю. Общедоступность советских библиотек. — Библиотечарь, 1970, № 6, с. 33—37. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

148077. Суханова Л. Картотека «Библиография рекомендательной библиографии». [Из опыта Свердл. гор. центр. б-ки им. Герцена]. — Библиотечарь, 1970, № 6, с. 51—53.

148078. Тарган С. К. Библиографические ссылки в описаниях изобретений. — Вопр. изобретательства, 1970, № 5, с. 29—34.

148079. Терешин В. Стандарт! Но какой? [Об учете книжных фондов]. Отклик на статью Г. М. Ромашова «Нужен единый государственный стандарт», «Библиотечарь», 1969, № 7. — Библиотечарь, 1970, № 6, с. 60—62.

148080. Филимонова Л. Н. Координируем обслуживание медицинских работников. [Из опыта б-к Кировской обл.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 22—23.

148081. Шадрин Ж. С. Применение теории массового обслуживания для оптимизации работы на абонементе. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 6, с. 3—6. Библиогр.: 6 назв.

4. Библиографические указатели

148082. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в январе 1970 г. [Системат. указатель]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 4, с. 623—624.

148083. Литература по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям, изданная в 1969 г. [Системат. указатель]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 5, с. 61—62, 3 (обл.)

148084. Литература по лакокрасочным материалам и их применению [за 1969 г. Системат. указатель]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 1, с. 87—89.

148085. Саарест Л. А. Библиография по вопросам переработки горючих сланцев. Отечеств. и иностр. литература за 1963—1964 гг. [Системат. указатель]. — Тр. НИИ сланцев, 1969, вып. 18, с. 198—222.


5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

148086. Барц Г. По пути мира и социализма. [Изд. ГДР к 25-летию освобождения от фашизма. Статья из ГДР]. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 44—45.

148087. Оноди М. Книгоизданию Венгрии — четверть века. [Статья из Будапешта]. — Книжная торговля, 1970, № 5, с. 45—46.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

Голубев Г. В. Обзор ноябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 147338.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 47
«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.

- * Аврора. Л. № 8.
Автоматическая сварка. Киев. № 4 (205).
Агрохимия. М. № 5 (бф).
Акушерство и гинекология. М. № 4.
Антибиотики. М. Т. 15, № 4.
Армянский химический журнал. Ереван. [Т.] 23, № 3.
Архив патологин. М. Т. 32, № 4 (рц).
Ашхабад. Ашхабад. № 2 (рц).
Библиотекарь. М. № 6.
Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Симферополь. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 1 (12).
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. № 4 (300) (бф).
Вестник Академии наук СССР. М. № 4.
Вестник высшей школы. М. № 5.
Вестник машиностроения. М. № 5 (рц, бф).
Вестник общественных наук. Ереван. № 4 (323). — На арм. и рус. яз.
Вестник связи. М. № 5 (362) (рц).
Виноделие и виноградарство СССР. М. № 4 (275) (рц).
* Военные знания. М. № 8 (рц).
Вопросы изобретательства. М. №№ 4, 5 (рц).
Вопросы питания. М. Т. 29, № 2.
Геологический журнал. Киев. Т. 30, вып. 3.
Геология нефти и газа. М. № 4.
Геохимия. М. № 5.
Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефтяной и нефтехимической промышленности. Уфа, 1968. (Уфим. науч.-исслед. ин-т гигиены и профзаболеваний и Моск. науч.-исслед. ин-т гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана). Т. 4. — Колонит. назв.: Труды (Уфим. науч.-исслед...).
- Гидротехническое строительство. М. № 5 (рц).
* Гражданская авиация. М. № 8 (бф).
Дефектоскопия. Свердловск. № 2.
Добыча и переработка горючих сланцев. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т сланцев).
Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван. [Т.] 50, № 2.
Доклады Академии наук БССР. Минск. Т. 14, № 4.
Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе. Т. 13, № 4.
Доклады и сообщения. Сборник науч.-исслед. работ. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сел. хоз-ва). М. № 52.
* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск. № 3.
Животноводство. М. № 5 (рц).
Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 70, вып. 4 (рц).
Журнал неорганической химии. М. Т. 15, вып. 4.
Журнал общей химии. Л. Т. 40 (102), вып. 3.
Журнал органической химии. Л. Т. 6, вып. 2.
Журнал прикладной химии. Л. Т. 43, вып. 1.
Защита металлов. М. Т. 6, вып. 2.
Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата. № 4 (289).
Земля родная. М. № 6.
Зерновые и масличные культуры. М. № 6.
Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Серия техн. наук. Т. 23, № 2.
— Физика. Т. 5, вып. 2.
Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата. № 2.
Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. № 4 (273). — На латыш. и рус. яз.
Известия Академии наук СССР. М.
— Серия хим. № 3.
— Физика атмосферы и океана. Т. 6, № 4.

- Известия высших учебных заведений.
— Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1969. № 3
— Геология и разведка. М. № 4 (рц).
— Нефть и газ. Баку. № 3.
— Приборостроение. Л. Т. 13, № 4.
— Черная металлургия. Москва — Новокузнецк. № 4.
— Энергетика. Минск. № 3.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск. № 3 (168). Серия техн. Вып. 1.
- Иностранные языки в школе. М. № 3.
Клиническая медицина. М. Т. 48, № 4 (рц).
Книжная торговля. М. № 5 (рц).
Кокс и химия. М. № 3.
Коммунист Белоруссии. Минск. № 5 (рц).
Коммунист Вооруженных Сил. М. № 10 (рц).
Коммунист Эстонии. Таллин. № 5 (рц).
Кристаллография. М. Т. 15, вып. 3.
* Кролиководство и звероводство, М. № 3.
Кузнечно-штамповочное производство. М. № 4.
* Культурно-просветительная работа. М. № 8 (рц).
Лакокрасочные материалы и их применение. М. № 1 (бф).
* Легкая атлетика. М. № 7 (183).
Лесное хозяйство. М. № 6.
Литейное производство. М. № 4.
Луга и пастбища. М. № 3.
Медицинская радиология. М. Т. 15, № 4 (рц).
Метеорология и гидрология. М. № 5 (рц).
Молочное и мясное скотоводство. М. № 5.
На стройках России. М. № 5.
* Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 5 (рц).
Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы. М. № 3.
Научные доклады высшей школы. Физ.-матем. науки. М. № 3 (57) (рц).
* Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Вып. 6 (88) (рц).
Научные труды Центрального института усовершенствования врачей. М., 1968. Т. 119. Новое в хирургии.
- Назв. «Науч. труды...» и номер тома указаны на обороте тит. л.
Начальная школа. М. № 6 (рц).
Наш современник. М. № 6 (рц).
Овцеводство. М. № 6.
Огнеупоры. М. № 2 (бф).
* Огонек. М. № 26 (2243).
Октябрь. М. № 6 (рц, бф).
Оптико-механическая промышленность. Л. № 4.
* Охрана труда и социальное страхование. М. № 8.
Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М. Т. 14, № 2.
Политическое самообразование. М. № 6 (рц).
Порошковая металлургия. Киев. № 4 (88).
Прикладная механика. Киев. Т. 6, вып. 5.
Промышленное строительство. М. № 4.
Птицеводство. М. № 5.
Радуга. Киев. № 6 (рц).
Сборник научных сообщений (Дагест. гос. ун-т им. В. И. Ленина). [Строительство и архитектура]. Махачкала, 1969. № 4. — В книге назв.: Сборник науч. сообщ. по строительству и архитектуре.
Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разведения и генетики с.-х. животных Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Л., 1969. Вып. 15, т. 2. Изменчивость и наследственность содержания белка, белковых фракций и аминокислот в молоке коров.
Сборник научных трудов Клиники болезни уха, горла и носа. Архангельск, 1968. (Арханг. гос. мед. ин-т). № 2. Избранные вопросы науч.-практ. оториноларингологии.
Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т новых строит. материалов «ВНИИНСМ»). М., 1969. Вып. 23 (31). Новое оборудование и приборы для производства и оценки строит. материалов.
Светотехника. М. №№ 3, 4.
Свиноводство. М. № 6.
Сельское хозяйство России. М. № 5.
Семья и школа. М. № 4 (рц, бф).
Советская музыка. М. № 5 (рц).
Советская педагогика. М. № 5 (рц).
Советская потребительская кооперация. М. № 5 (рц).
Советская торговля. М. № 5.

- Советская юстиция. М. № 10.
- Советские профсоюзы. М. №№ 3 (429) (рц), 4 (430).
- Советское здравоохранение. М. № 4.
- Советы депутатов трудящихся. М. № 3 (153) (рц).
- * Социальное обеспечение. М. № 8.
- Строительная механика и расчет сооружений. М. № 3 (69).
- Строительные материалы. М. № 4.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 5.
- Теплоэнергетика. М. № 5 (бф).
- Терапевтический архив. М. Т. 42, вып. 4.
- Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы). М., 1969. Вып. 1. Материалы 1-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ [Окт. 1968 г.]
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Боровск, 1969. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Т. 7.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электромеханики. М., 1969. Т. 29. Вычислит. техника.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр. СССР). Л., 1969. Вып. 57. Краткосрочный прогноз приземного давления температуры влажности воздуха и осадков.
- Труды (Глав. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1969. Вып. 249. Тепловой баланс.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1969. Вып. 165. Эксперим. гидрол. исследования на Валдае.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М., 1969. Вып. 58.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1968. № 3 (55).
- Труды Института горного дела. Свердловск, 1969. (М-во черной металлургии СССР). Вып. 22. Подземная разработка рудных месторождений.
- Труды института (Гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т сплавов и обработки цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М., Вып. 31. Коррозия и электрохимия цвет. металлов.
- [Труды] (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). Киев, 1969. Т. 41. Методика и аппаратура для гидрофиз. исследований. — Назв. «Труды» в книге не указано.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т онкологии М-ва здравоохранения ГССР). Тбилиси, 1968. Т. 5. — На груз. и рус. яз. См. также ЛЖС № 46.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т сланцев). Добыча и переработка горючих сланцев. Л., 1969. Вып. 18.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1969. Вып. 1.
- Труды (Уфим. науч.-исслед. ин-т гигиены и профзаболеваний). См. Гигиена труда и охрана здоровья рабочих в нефт. и нефтехим. пром-сти.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1969. Вып. 116. Техн. эксплуатация мор. флота. Новые материалы в судовой технике, борьба с коррозией.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектн.-конструкторский котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1969. Вып. 97. Исследование элементов и узлов паровых турбин.
- Украинский биохимический журнал. Киев, 1969. Т. 41, № 5. — Назв. на укр. яз., текст на укр. и рус. яз.
- Успехи физических наук. М. Т. 101, вып. 1.
- Успехи химии. М. Т. 39, вып. 4.
- * Ученые записки (Адыг. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Майкоп, 1968. Т. 8. Этнография.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М. № 4.
- Физика и химия обработки материалов. М. № 3 (рц).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 29, вып. 5.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев. Т. 2, вып. 3 (рц).
- Функциональный анализ и его приложения. М. Т. 4, вып. 2.
- Химическая промышленность. М. № 2.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 3 (бф).
- Химия высоких энергий. М. Т. 4, № 2.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 5.
- Цветные металлы. М. № 4.
- Цемент. Л. № 4.
- * Экономика Советской Украины. Киев. № 6 (рц).

Электрические станции. М. № 4.
Электричество. М. № 5.

Электросвязь. М. № 5 (бф).
Ядерная физика. М. Т. 11, вып. 5.



**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ
КАРТОЧКИ**

145043, 145049, 145073, 145116, 21, 147423-24, 147426-28, 147450-
145120, 145122-39, 145143, 145146, 51, 147453-54, 147457-59, 147462-
145149, 145153-54, 145164, 145183-85, 63, 147465, 147470, 147486, 147494,
145187, 145189, 145193, 145198, 145205- 147505-06, 147508, 147513, 147521,
12, 145219, 145237, 145239, 145253, 147559, 147596, 147634, 147819, 147833-
145259-60, 145262-66, 145268-70, 145272- 45, 147847-48, 147896, 147898-99,
81, 145346, 145871, 146006, 146008- 147904, 147911, 147915-16, 147918-
09, 146012-14, 146019, 146066, 146074, 19, 147922, 147928, 147935, 147943,
146091, 146104, 146110, 146125, 146143, 147950-51, 147954, 147956-61, 147963,
146407, 146450, 146467-68, 146630, 147965, 147967-68, 147972, 147974-75,
146652, 146703, 146717, 146871, 147014, 147981-86, 147990-91, 147994-95, 148004,
147018, 147022-24, 147043, 147065, 148007, 148015, 148021, 148034-38,
147070-73, 147076, 147084, 147092, 148040, 148042, 148044-45, 148058,
147232, 147393, 147395, 147402, 147412- 148064-65, 148072, 148080-81.

Поправки

№ Ле- тописи	№ записи	Напечатано	Следует
12	32389	Хеиров М. Б.	Хеиров М. Б.
38	116092	Каким	каким
39	120661	100-летию	100-летия
—, —	120901	Дадышев Б. А.	Дадашев Б. А.
41	125995	в деятельности	для деятельности
—, —	126022	континентов	континентов
—, —	126201a	Ильчук Н.	Ильчук Н.
—, —	126380a	Котыхов В.	Катыхов В.
—, —	126381a	компания	кампании
—, —	128923	Тресвъятлое	Тресвъятлое

Редактор Ч. И. НАТАНОВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

97-1

ТБИЛСИ 7

КРИХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП В-КЕ

70487

1-12 6 ЭКЗ

84/230

11



70487

40 коп.

