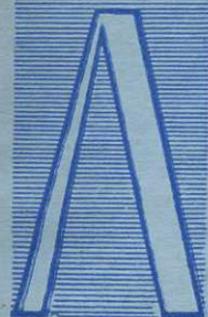


6387

1971



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

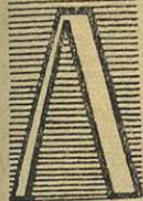
62

1971

37

(120139—123670)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

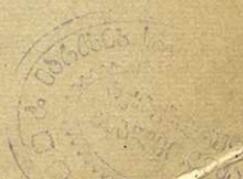
37

1971

(120139—123670)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971

С1516



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	5
IV. Общественные науки в целом	5
V. Философия. Общественно-политические учения	7
VI. История	10
VII. Политическая экономия. История экономических учений	10
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	14
IX. Коммунистическое строительство в СССР	14
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	14
XI. Финансы	16
XII. Труд в СССР	16
XIII. Государство и право	17
XIV. Военная наука. Военное дело	20
XV. Естественные науки. Математика	21
XVI. Техника. Промышленность	88
XVII. Сельское хозяйство	143
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	183
XIX. Связь	188
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	189
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	191
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	191
XXIII. Физическая культура. Спорт	214
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	214
XXV. Филология. Языкознание	219
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	221
XXVII. Литература для детей	228
XXVIII. Искусство	228
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	—
XXX. Печать Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	230
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в 37 «Летописи журнальных статей»	232
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	236

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 12 июля 1971 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 16/VIII 1971 г. Подписано к печати 6/IX 1971 г. Печ. л. 15,0
Уч.-изд. 21,0 Форм. бум. 60×90₁₆ Тираж 5202, Заказ 1386
Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

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

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

120139. **Александров В. С.** Марксизм-ленинизм о всемирно-исторической миссии рабочего класса и его партии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 2, с. 72—79.
120140. **Гарифуллин К. М., Гарифуллина А. А.** Ленинское учение об учете и контроле при социализме и задачи совершенствования калькуляционной работы на предприятиях приборостроения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 117—127. Список лит.: 12 назв.
120141. **Горбунов В. В.** Народные массы и формирование социалистической культуры. [В. И. Ленин о культурной революции]. — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 17—30. Рез. на англ. яз., с. 221.
120142. **Горелова Г. В.** Авторские новообразования и их стилистическая роль в произведениях В. И. Ленина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 49—59. Рез. на англ. яз.
120143. **Кешелова В. В.** Марксизм и гуманизм. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 100—110. Рез. на англ. яз., с. 186.
- Корнеева Е. И.** Ленинская тема в лирической прозе К. Г. Паустовского. — См. 123492.
120144. **Кувшинов В. А.** Разоблачение В. И. Лениным антидемократического характера программы партии кадетов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 3, с. 45—57.
120145. **Никандров В. Я. В. И. Ленин о климатологическом прогнозе засухи 1921 г.** — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 15—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
120146. **Ольсевич Ю.** Критика буржуазных и мелкобуржуазных экономических теорий социализма в трудах Ф. Энгельса и современность. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 105—110.
120147. **Пак Г.** Разработка В. И. Лениным учения о переходе отсталых народов к социализму, минуя капитализм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 2, с. 54—63.
- 120147а. **Палыга Г. Ф.** Философские идеи В. И. Ленина и современное естествознание. [Науч.-теорет. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. г. Обнинск. Апр. 1970 г.] — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 89—91.
120148. **Привалова Л. С.** Об отношении В. И. Ленина к международному женскому движению. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 104—107. Рез. на англ. яз.
120149. **Шкиро И. И. В. И. Ленин о сущности уравнительного землепользования.** (Историч. очерк). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

II. КОМУНИСТИЧЕСКАЯ 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

120150. Библиейшвили Н. Ленинский принцип единства политики и организаторской работы КПСС. — Коммунист Молдавии, 1971, № 5, с. 13—21.

120151. Венделин А. XXIV съезд КПСС и проблемы научного управления. — Коммунист Эстонии, 1971, № 5, с. 23—31.

120152. Гришанов В. Возрастание руководящей роли партии — важнейшая закономерность коммунистического строительства. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о социально-политическом развитии советского общества, роли партии, ее организаторской и идеологической деятельности»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 9—17.

120153. Копнин П. В., Фролов И. Т. Политика КПСС и современные проблемы философии. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 3—16. Рез. на англ. яз., с. 185.

120154. Партия наметила. [О мероприятиях в области соц. обеспечения в свете решений XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 1—3.

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

120155. Сидоренко В. Н. Организаторская работа партии на селе в годы семилетки. (По материалам Краснояр. края). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 14—21. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

120156. Хропотинский В. Кадры — в центре неослабного внимания. [Из опыта работы Унген. район. парт. организации]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 5, с. 38—42.

3. Идеологическая работа

120157. Васюрина К. И. Усиление идейно-воспитательной работы — необходимое условие строительства коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 2, с. 33—42. Библиогр. ссылки в тексте.

120158. Гогичаишвили М. А. Идеологическая работа партии и культурное строительство в Грузинской ССР. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 86—92.

4. История партии

120159. Дмитренко С. Л. X съезд РКП(б) о единстве партии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 3, с. 27—44.

120160. Либман А. Ленинская тактика единого фронта в деятельности КПЭ. (К 50-летию III конгресса Коминтерна). — Коммунист Эстонии, 1971, № 5, с. 32—40.

120161. Савельев В. М. Форум историков Великой Отечественной войны. [Всесоюз. науч. конф. на тему «Коммунистическая партия — организатор победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» Волгоград. 1970]. — Вести. высш. школы, 1971, № 5, с. 73—75.



120162. Царан Е. Т. Рост партийных рядов и идейно-политическое воспитание коммунистов морского транспорта в 1951—1958 гг. (По материалам Примор. краев. парт. организации). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 22—30. Рез. на англ. яз.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

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

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

120163. Силкова Н. Комсомол — рабочей смене. [О деятельности комс. организаций профтехучилищ Краснояр. края]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 17.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

120164. Семинар по социально-экономическим дисциплинам [в вузе. Статьи]: Г. В. Платонов. Формы занятий и активность студентов. — Ф. Н. Политкин, П. Н. Хмылов. Залог успеха — самостоятельность. — Н. М. Меженин. Какой метод эффективнее? — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 63—73.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

120165. Ахмедов С. Х. О роли общественных организаций в управлении производственным коллективом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 2, с. 17—22.

120166. Белов Г. А. О политических отношениях в социалистическом обществе. [О борьбе с левым и правым оппортунизмом]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 2, с. 8—16.

120167. Важный многолетний труд завершен. [К выходу в свет 5-томной «Философской энциклопедии». Ред. статья]. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 64—75.

120168. Губогло М. Н. VII Международный конгресс социологов. [г. Варна (Болгария). Сент. 1970 г.] — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 135—142. Библиогр. ссылки в тексте.

120169. Косолапов Р. И. На пути к бесклассовому обществу. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 17—30. Рез. на англ. яз., с. 185.

120170. Назаренко И. В. Проблемы планирования социального развития социалистического производственного коллектива. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 2, с. 23—32.

120172. Чавчавадзе Н. З. 50 лет советской философской науки в Грузии. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 93—99.
120173. Яковлев Г. С. Проблемы марксистской теории организации. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 31—44. Рез. на англ. яз., с. 186.

2. История философии и общественно-политических учений

120174. Мудрагей Н. С. Проблема рационального и иррационального в «Критике чистого разума» И. Канта. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 76—85.
120175. Тевзадзе Г. В. Структура трансцендентальной апперцепции. [Филос. система И. Канта]. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 135—139. Рез. на англ. яз., с. 188.
120176. Хидашели Ш. В. Неоплатонизм в средневековой Грузии. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 147—152. Рез. на англ. яз., с. 187—188.
120177. Н. С. Шишкин. [Философ. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 2, с. 91—92.

3. Логика. Психология

120178. Грмак Л. П., Пономаренко В. А. Психические состояния летчиков и формы их проявления в полете. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 72—76.
120179. Микеладзе З. Н. О семантике логических констант. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 129—134.
120180. Нюберг Н. Д., Бонгард М. М., Николаев П. П. О константности восприятия окраски. Сообщ. 1. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 285—293. Рез. на англ. яз.
120181. Таран В. А. Надежность эргатических систем как комплексная проблема. — Надежность и контроль качества, 1971, № 4, с. 45—54. Список лит.: 13 назв.
120182. Щадрин В. Е., Бонгард М. М., Смирнов М. С. О временной взаимосвязи «яркостных» и «хроматических» факторов в процессе цвето-восприятия. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 307—313. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

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

120183. Алексеев Н. И., Кравченко И. И., Плимак Е. Г. Мифы «этатизма» и социализм без мифов. [Критика ревизионистских концепций С. Стояновича (Югославия)]. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 45—63. Рез. на англ. яз., с. 186.
120184. Бочоришвили А. Т. Проблема интуиции в феноменологии Эд. Гуссерля. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 118—123. Рез. на англ. яз., с. 187.
- Губогло М. Н. VII Международный конгресс социологов. — См. 120168.
120185. Джигоев О. И. Проблемы исторического познания в философии Б. Кроче. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 111—117. Рез. на англ. яз., с. 186—137.



120186. **Маргвелашвили Г. Т.** Психологизмы в хайдеггеровской экзистенциальной аналитике. — *Вопр. философии*, 1971, № 5, с. 124—128. Рез. на англ. яз., с. 187.

120187. **Меркулова Н. А.** Социал-демократическая концепция «соучастия» как разновидность доктрины «социального партнерства». — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1971, № 2, с. 64—71.

120188. **Шихирев П. Н.** Исследования стереотипа в американской социальной науке. — *Вопр. философии*, 1971, № 5, с. 168—175.

VI. ИСТОРИЯ

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

1. Общие вопросы. Историография

120189. **Ворошилов С. И.** Герхард Риттер о Бисмарке. [К критике концепций западногерм. историка]. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 8. *История, яз., лит., вып. 2*, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

120190. **Гайгалайте А. Ю., Гришкунайте Э. В.** Историческая наука Советской Литвы (1940—1970 гг.) — *Вопр. истории*, 1971, № 6, с. 31—40. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

Грунин Т. И. Агафангел Ефимович Крымский. [Укр. писатель и востоковед]. — См. 123481.

120191. **Губер А. А.** XIII Международный конгресс исторических наук в Москве. [Авг. 1970 г.] Некоторые итоги и перспективы. — *Вопр. истории*, 1971, № 6, с. 3—16. Рез. на англ. яз., с. 221.

120192. **М. А. Гуковский.** [Историк. 1898—1971. Некролог]. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 8. *История, яз., лит., вып. 2*, с. 125—126 с портр.

120193. **Зеленин И. Е.** Новая литература по истории советского крестьянства и колхозного строительства в СССР. Обзор. — *Вопр. истории*, 1971, № 6, с. 154—161. Библиогр. ссылки в тексте.

120194. **Ивлев Н.** Чокан Валиханов и Герасим Колпаковский. — *Простор*, 1971, № 5, с. 111—115.

120195. **Кукушкин Ю. С.** XXIV съезд КПСС и задачи ученых исторического факультета МГУ. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1971, № 3, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

120196. **Сахаров А. М.** История России в трудах С. М. Соловьева. Докл. на заседании секции истории СССР Учен. совета ист. фак. МГУ 12 янв. 1971 г., посвящ. 150-летию со дня рождения С. М. Соловьева. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1971, № 3, с. 73—87. Библиогр. ссылки в тексте.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

120197. **Авдусин Д. А.** История новгородских [археологических] открытий. — *Вопр. истории*, 1971, № 6, с. 41—54. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

120198. **Александренков Э. Г.** Этнические группы индейцев Больших Антильских и Багамских островов на рубеже XV—XVI вв. — *Сов. этнография*, 1971, № 3, с. 103—112.

120199. **Арапова Л. И., Рудельсон К. И.** Новый этап развития советской археологии. — *Вопр. истории*, 1971, № 6, с. 55—69. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

120200. Дробижева Л. М. Социально-культурные особенности личности и национальные установки. (По материалам исследований в Татар. АССР). — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

120201. Жирнова Г. В. О современном городском свадебном обряде. (По материалам экспедиции в малые и сред. города центр. полосы РСФСР). — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 68—78.

120202. Иванов Е. Ф. «Описание якутов» Я. И. Линденау. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 89—95. Библиогр. ссылки в тексте.

120203. Клейн Л. С. Феномен СМ III и вопрос о языке линейного письма А. [На материале археол.-этногр. данных]. Предварит. сообщ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История яз., лит., вып. 2, с. 110—113. Рез. на англ. яз.

120204. Кнорозов Ю. В. Заметки о календаре мая. Общий обзор. II. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 33—39. Рез. на англ. яз. I: № 2.

120205. Колева Т. А. Зимний цикл обычаев южных славян. (К вопросу о структурно-типол. анализе обрядности). [Статья из Софии]. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 40—50. Рез. на англ. яз.

120206. Кононов А. Н. История приобретения, переводов, изданий и изучения сочинения Абу-л-Гази «Родословная тюрков». — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 3—12.

120207. Мелик-Пашаян К. В. Основные направления этнографических исследований в Армянской ССР. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 16—24. Рез. на англ. яз.

120208. Садоков Р. Л. Загадочные глиняные музыканты. [По материалам археол. исследований]. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 120—131.

120209. Санаров В. И. Проблемы историко-этнографического изучения цыган. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 59—67. Библиогр. ссылки в тексте.

120210. Суринов В. М. К определению этнических традиций в земледелии. [К дискусу в журн. «Сов. этнография»]. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 51—58. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

120211. Боголюбова Н. К. Основные черты стачечной борьбы болгарского пролетариата в годы мирового экономического кризиса (1931 — начало 1934 г.). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 3, с. 11—26. Библиогр. ссылки в тексте.

120212. Бондаревский Г. Л. Освободительная борьба народов Йемена в конце XIX в. и позиция Великобритании. — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 100—115. Рез. на англ. яз., с. 222.

120213. Гатауллина Л. М. От феодализма и колониального рабства — к социализму. [К 50-летию нар. революции в Монголии]. — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 70—84. Рез. на англ. яз., с. 222.

120214. Гостыньская В. Политика правящих кругов Польши и анти-советские планы Антанты в 1919 году. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 85—99. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

120215. Дулина Н. А. О тюркологическом ежегоднике, издаваемом в Париже. [«Turcica. Revue d'études turques»]. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 108—109.

120216. Садомская И. Н. Галисийцы. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 214—220.



120217. **Соколова З. П.** Третий Международный конгресс финно-угроведов. [Таллин. Авг. 1970 г.] — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 142—146.

120218. **Хохлов Н.** Страна Патриса Лумумбы. [О жизни и деятельности полит. деятеля Конго (Киншаса)]. — Новый мир, 1971, № 5, с. 214—237. Окончание. Начало: № 4.

4. История СССР

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

120219. **Айтмамбетов Д.** У истоков. [Ист. традиции дружбы рус. и кирг. народов]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 96—99.

120220. **Александров П.** У истоков социального обеспечения крестьян. [1921 г.]. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 21—25.

120221. **Альтов Владимир.** Расплата. [О проведении операции по ликвидации атамана Дутова. 1921 г. Очерк]. — Урал, 1971, № 5, с. 103—112.

120222. **Гросул Я., Жуков В.** Событие большого прогрессивного значения. [О присоединении Бессарабии к России в 1812 г.] — Коммунист Молдавии, 1971, № 5, с. 31—37. Библиогр. ссылки в тексте.

120223. **Евменова Е. В.** Подготовка рабочих-электриков в Ленинграде (1921—1925 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 119—122. Рез. на англ. яз.

120224. **Епифанов П. П.** Россия в Северной войне. [1700—1721 гг. Из цикла «Героические страницы боевого прошлого народов нашей страны»]. — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 116—128. Продолж. следует.

120225. **Жилин П.** Уроки истории — грозное предостережение агрессорам. К 30-летию начала Великой Отеч. войны. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 18—26.

120226. **Клеянкин А. В.** С Волги — на легендарную «реку Дарью». [О массовых побегах крепостных крестьян. 20-е гг. XIX в.] — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 146—153.

120227. **Ковалева И. Н.** Поражение русского самодержавия в Крымской войне и начало нового этапа общественного движения в России. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 3, с. 88—96.

120228. **Лаверычев В. Я.** Из истории политики царизма по рабочему вопросу в 60—70-е годы XIX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 3, с. 58—72.

120229. **Лазовский Павел.** Викулинские бунтовщики. [О крестьян. волнениях в Воронеж. губ. 1804—1805 гг.] — Подъем, 1971, № 2, с. 125—126.

120230. **Лотова Е. И.** Первые шаги Советской власти по привлечению медицинской интеллигенции к социалистическому строительству. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 55—60.

120231. **Шепелев Л. Е.** Попытка реформы акционерного законодательства в России в 1905—1906 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 31—38. Рез. на англ. яз.

120231а. **Шилинис Ю. А.** Участие медицинских факультетов Московского университета в борьбе против реакции 80—90-х годов XIX века. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 64—68.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ



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

1. Общие вопросы

120232. **Кичигин Б., Павлов А., Минько Э.** Экономическое образование — на уровень современных задач. [По материалам Метод. конф. по проблемам экон. образования. Ленинград, 1970 г.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 123—126.

2. Коммунистический способ производства

120233. **Александров Л.** Конечный и валовой продукт в системе социалистического воспроизводства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 12—22.

120234. **Гукасьян Г. М.** К вопросу об исходной формуле кругооборота фондов при социализме. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 11—17.

120235. **Изучение материалов XXIV съезда КПСС в курсе политической экономии социализма.** В помощь преподавателю и пропагандисту. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 88—96. Авт.: П. Павлов, Е. Каганов, М. Ермолин и др.

Косолапов Р. И. На пути к бесклассовому обществу. — См. 120169.

Назаренко И. В. Проблемы планирования социального развития социалистического производственного коллектива. — См. 120170.

120236. **Селиванова Т. К.** Некоторые вопросы индивидуального производства при социализме. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 18—26.

120237. **Степура В. С.** Хозрасчет как форма экономических отношений. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 134—138. Библиогр.: 6 назв.

120238. **Черкасов Н.** Экономический комплекс и критерий его оптимальности [при социализме]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 79—87.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

120239. **Бардин Б.** Общеввропейское совещание — веление времени. — Новое время, 1971, № 22, с. 4—6.

120240. **Варненска Моника.** Слово о великом братстве. [О междунар. солидарности прогрессивных сил с борющимися Вьетнамом. Статья польск. писательницы]. — Огонек, 1971, № 14, с. 18—19.

120241. **Гольфман А.** Северные страны и вопрос о созыве общеввропейского совещания. — Коммунист Эстонии, 1971, № 5, с. 53—61.

120242. **Современная политическая карта мира.** [Метод материалы к полит. занятиям. С предисл. ред. «Вниманию пропагандистов»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

120243. **Олдридж Джеймс.** Прекрасные свершения. [О развитии мировой системы социализма]. — Огонек, 1971, № 13, с. 16—17.

120244. **Помазанов С.** Национальный хозяйственный комплекс как экономическая категория. [К экон. интеграции соц. стран]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 68—78.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

120245. **Гришанко И.** Опасные концепции. (О теории «дешевой войны»). — Новое время, 1971, № 22, с. 25—26.

120246. **Леббин А.** Социалистический интернационал и его эстонские приспешники. [Об антиком. деятельности эмигрантских с.-д. группировок]. — Коммунист Эстонии, 1971, № 5, с. 41—52.

120247. **Маяцкий Ф.** Реакционная сущность еврейского буржуазного национализма. — Коммунист Молдавии, 1971, № 5, с. 58—65.

120248. **Соловьев Г.** Лига фашиствующих сионистов. [О «Лиге защиты евреев»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 84—86.

Сысоев И. Экспорт инфляции. [Кризис валютной системы капиталист. стран]. — См. 120313.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Березин В. Руку тебе, Тропическая Африка! [О сотрудничестве СССР с афр. странами]. — См. 120252.

120249. **Жданов А.** Социальное обеспечение в странах Латинской Америки. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 59—61.

120250. **Овчинников В.** Суахили: язык и политика. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 10—13. Рез. на англ. яз. Прил., с. 3.

120251. **Солодовников В.** Второе десятилетие независимости. [К Дню освобождения афр. колоний]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 2—4. Рез. на англ. яз. Прил., с. 2.

5. Внешняя политика СССР

120252. **Березин В.** Руку тебе, Тропическая Африка! [О сотрудничестве СССР с афр. странами]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 6—9. Рез. на англ. яз. Прил., с. 2.

120253. **Меньшиков Виталий.** Дружба и взаимопонимание. [О сов. кипр. взаимоотношениях]. — Новое время, 1971, № 22, с. 14—15.

Нгуен Тхо Тян. Дружба и солидарность. [Выступление Чрезв. и Полномочного посла Демократ. Республики Вьетнам в СССР на собрании представителей общественности Москвы, посвящ. Неделе солидарности и борьбы вьет. народа против агрессии США]. — См. 120258.

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

Болгария

120254. **Вылков П.** Состояние и перспективы развития энергетики Народной Республики Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 86—87.

120255. **Новикова В., Романова М.** Болгария сегодня. [О развитии садоводства]. — Садоводство, 1971, № 6, с. 44—45.

Великобритания

120256. **Бутлицкий А.** Дивиденды апартхейда. [Об экон. и полит. сотрудничестве Англии и ЮАР]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 14—17. Рез. на англ. яз. Прил., с. 3.

120257. **Хаммерлинг Беатрис.** Англия: трагедия пенсионеров. [Статья англ. журналистки]. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 62.

Д Р В

120258. **Нгуен Тхо Тян.** Дружба и солидарность. [Выступление Чрезв. и Полномочного посла Демократ. Республики Вьетнам в СССР на собрании представителей общественности Москвы, посвящ. Неделе солидарности и борьбы вьет. народа против агрессии США. Март 1971 г.] — Огонек, 1971, № 13, с. 6—7.

120259. **Фере Владимир.** Люди Вьетнама. [Путевые заметки]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 100—105.

Израиль

120260. **Дадзани Л. Я.** Израиль: господство реакции и милитаризма. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 126—131.

120261. **Жуков Вл.** Расизм по-тельавивски. — Новое время, 1971, № 22, с. 12—13.

Индонезия

120262. **Ветин Б.** Индонезия перед выборами. — Новое время, 1971, № 22, с. 20—21.

Кипр

Меньшиков Виталий. Дружба и взаимопонимание. [О сов.-кипр. взаимоотношениях]. — См. 120253.

Китай

120263. **Надеждин А.** Метаморфозы пекинской дипломатии. — Новое время, 1971, № 22, с. 22—24.

Малайзия

120264. **Демин Л.** У аборигенов Малайзии. Очерк. — Новое время, 1971, № 22, с. 30—31.

Мали

120265. **Балебанов А.** В стране грунтовых дорог. [Из путевых впечатлений о Республике Мали]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 33—35.

Монголия

Гатаулина Л. М. От феодализма и колониального рабства — к социализму. [К 50-летию нар. революции в Монголии]. — См. 120213.

120266. **Лхагважав Баасанжавын.** Развитие молочной промышленности Монгольской Народной Республики. [Статья из Монголии]. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 42—44.

Родезия Южная

120267. **Снеговский В.** Непокоренное племя. [О борьбе племени тангве-на против произвола расистского правительства Родезии]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 18—19.

Румыния

120268. **Лисецкий А.** Страницы братской солидарности. (К 50-летию Рум. ком. партии). — Коммунист Молдавии, 1971, № 5, с. 66—74.

Сенегал

120269. **Цюрупа Дмитрий.** Силуэты Дакара. [Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 36—38.

США

120270. **Власихин В.** Вандализм и насилие — бич Америки. [О росте преступности в США]. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 83—84.

120271. **Гальперин Г.** Пентагон против Африки. [О воен.-экон. политике США в афр. странах]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 20—23. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

120272. **Морев Вл.** Империя тотального сыска. [О деятельности ФБР в США]. — Новое время, 1971, № 22, с. 27—29.

120273. **Симонов А.** Письма из «рая». [Об америк. образе жизни]. — Подъем, 1971, № 2, с. 77—85.

ФРГ

120274. **Гранов В., Григорьев Л., Лунев И.** Встречи с западногерманскими коммунистами. [Впечатления членов сов. делегации]. — Новое время, 1971, № 22, с. 9—11.

Центральноафриканская Республика

120275. **Федоров Б.** Там, где течет Убанги. [Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 29—32.

Чад

120276. **Катин В.** Звезящий папирус. [Путевые заметки о Республике Чад]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 24—27.

Южно-Африканская Республика

Бутлицкий А. Дивиденды апартхеида. [Об экон. и полит. сотрудничестве Англии и ЮАР]. — См. 120256.

Южный Вьетнам

120277. **Куриленко В.** Сайгон: пулеметы против... инвалидов. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 63.

Нгуен Тхо Тян. Дружба и солидарность. [Выступление Чрезв. и Полномочного посла Демократ. Республики Вьетнам в СССР на собрании представителей общественности Москвы, посвящ. Неделе солидарности и борьбы вьет. народа против агрессии США]. — См. 120258.

120278. Храмов И. Япония: эскалация милитаризма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 80—83.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

Гришанов В. Возрастание руководящей роли партии — важнейшая закономерность коммунистического строительства. — См. 120152.

120279. СССР — великая социалистическая держава. [Метод. материалы к полиг. занятиям по разделу «Социалистические страны»]. Статья 1. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

2. Народное хозяйство СССР

120281. Атлас М. Темпы и основные пропорции общественного производства в СССР в девятой пятилетке. В помощь преподавателю и пропагандисту. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 97—104.

120282. Вихляев А. О методе и нормах амортизации в условиях современного научно-технического прогресса. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 46—55.

120283. Воронов А. А., Чистяков Ю. В. Использование частотных характеристик в решении задачи выбора технических средств для автоматизированных систем управления материально-техническим снабжением. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 114—122. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120284. Кузнецова Н. Уровень жизни трудящихся и пути его повышения в новой пятилетке. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 3—11.

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

120285. Никитин Андрей. Онежские перекаты. [Проблемы развития сев. деревни]. Очерк. — Север, 1971, № 5, с. 57—73.

120286. Ученые смотрят в будущее. [О перспективах развития Уральск. экон. р-на. Беседа с сотр. отд. экон. исследований Уральск. науч. центра. Записал И. Шакинко]. — Урал, 1971, № 5, с. 3—10.

120286а. Чубатый В. Новый человек — главное завоевание социализма. [МССР]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 5, с. 22—30.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

120287. Андреев В., Зальцман В. Натурально-вещественные и стоимостные пропорции в планировании. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 23—29.



УДК 657.521

120288. **Зайцева Н.** Показатели занятости в материальной сфере деятельности. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 62—67.

120289. **Клименко Е. Д.** Межотраслевой баланс и экономическое прогнозирование. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 27—32.

2. Учет. Бухгалтерия

120290. **Блюдиньш Ф., Троска Р.** Централизация бухгалтерии и механизация учета в леспромпхозах Латвии. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 20—23.

120291. **Габбасов Г., Петров В.** Эти вопросы требуют решения. [Об организации учета внепроизв. расходов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 17—18.

120292. **Гарифуллин К. М.** Учет изменений норм при нормативном методе учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 128—135.

Гарифуллин К. М., Гарифуллина А. А. Ленинское учение об учете и контроле при социализме и задачи совершенствования калькуляционной работы на предприятиях приборостроения. — См. 120140.

120293. **Демченко Н. П.** Учет валовых доходов в розничных предприятиях продовольственной торговли. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 3—7.

120294. **Дзядык М. М.** Улучшать документацию амортизации основных средств. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 18—19.

120295. **Жуйков Г. Г.** Проблемы механизации вычислительных работ в сельском хозяйстве. [По материалам Всесоюз. совещания по проблеме «Информационно-вычислительная система планирования учета, отчетности и оперативного управления сельскохозяйственным производством». Москва. Март 1971 г.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 20—22.

120296. **Корреспонденция счетов бухгалтерского баланса совхозов и колхозов по основным производственно-финансовым операциям.** — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 44—45. Продолж. Начало: № 8, 1970.

120297. **Кравченко С. Е.** Хозрасчет и механизированный учет. [Совхоз «Лабинский». Краснодар. край]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 4—7.

120298. **Кругляк Б.** К вопросу переоценки и амортизации основных фондов. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 23—24.

120299. **Лиузиникс П., Клауж Э.** Учет материалов при комплексной механизации. [На примере совхозов ЛатвССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 11—13.

120300. **Матвеева В. А.** Учет источников финансирования капитальных вложений, осуществляемых сверх государственного плана. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 26—33.

120301. **Некрасов Л. П.** Комплексные ревизии колхозов. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 34—35.

120302. **Панков В.** Централизованные бухгалтерии, их структура и задачи. — Обществ. питание, 1971, № 6, с. 30—31.

120303. Пизенголыц М. З. Совершенствовать учет затрат и калькуляцию себестоимости продукции. (По материалам межвуз. науч. конференции. Воронеж. Янв. 1971 г.) — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 7—10.

120304. Праник М. П. О переоценке основных фондов. [Консультация]. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 38—39.

120305. Соо В. И. Как мы готовим бухгалтеров-экономистов. [Кафедра бухгалтерского учета Эст. с.-х. акад.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 40—41.

120306. Тамм А. У. «Аскота-170» на сводке счетов. [Опыт с.-х. предприятий ЭССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 14—17.

120307. Учету урожая — особое внимание. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 1—3.

120308. Чмулева Р. А. Организация учета издержек обращения в централизованной бухгалтерии (на материалах Выборгторга и Дзержинского райпищеторга). — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 8—19.

120309. Шатяев В. И. Контроль в растениеводстве. [Кокчетав. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 35—37.

3. Организация и управление производством

Венделин А. XXIV съезд КПСС и проблемы научного управления. — См. 120151.

120310. Ибадов М. А., Теймуров В. М. Метод поэтапного расчета параметров сетевого графика. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 169—171.

120311. Ковалева Т. С. Критика некоторых теоретических моделей управления социалистическим производством. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 3—10.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

120312. Добкин Л. З. Запущенный участок. [Об улучшении кредитования колхозов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 31—33.

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

120313. Сысоев И. Экспорт инфляции. [Кризис валютной системы капиталист. стран]. — Новое время, 1971, № 22, с. 7—8.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

120314. Мирская М. Формы заработной платы и их роль в материальном и моральном стимулировании труда. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 56—61.

120315. Чеча И. Г. К вопросу эффективного использования трудовых ресурсов как фактора повышения производительности труда. — Труды Ворошиловград. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 39—41.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

120316. Булычев Г. Итоги минувшего пятилетия. [Соц. обеспечение в РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 4—5.

120317. Павлов Владимир. Солдат партии. [К 70-летию со дня рождения министра соц. обеспечения УССР А. Ф. Федорова]. — Огонек, 1971, № 13, с. 31 с портр.

Партия наметила. [О мероприятиях в области соц. обеспечения в свете решений XXIV съезда КПСС]. — См. 120154.

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

120318. Верный путь в науку и практику. [О науч. работе студентов юрид. вузов. Статьи]: Б. А. Куриннов, Н. Ф. Кузнецова. Будущим юристам — исследовательские навыки. — Д. Хлебников. Приобщение к поиску. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 43—47.

120318а. Гринберг Л. Г. «Природа вещей» в современной буржуазной философии права. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 131—136.

2. Государство и право СССР

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

120319. Вадер А. Под знаком решений XXIV съезда партии. (К выборам в Советы республики). — Коммунист Эстонии, 1971, № 5, с. 3—12.

120320. Вишняков В. Г. Подготовка и повышение квалификации государственных служащих. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 73—81. Библиогр. ссылки в тексте.

120321. Илешин Б. Советы — органы народовластия. — Новое время, 1971, № 22, с. 18—20.

120322. Костюченко О. А., Марчук В. М. Законность решений с административными санкциями. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 97—100.

120323. Научно-технический прогресс и совершенствование государственного управления. [Ред. статья]. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 158.

б. Другие отрасли советского права

120324. Бакланов С. Существенный признак взятки — ее обусловленность. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 66.

120325. Белякова А. Недействительность брака. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 51—54.

120326. Волков В. Рабочее время в совхозах. [Юрид. консультация]. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 55—56.

120327. Кабатов В. Ответственность проектных организаций за надлежащее качество проектной документации. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 10—11.

120328. Кленов Е. А., Малов В. Г. Материальная ответственность рабочих и служащих — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 41—47. Рез. на англ. яз., с. 159.

120329. Колбасов О. С. Единый государственный водный фонд. [К утверждению Основ водного законодательства]. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 48—56. Рез. на англ. яз., с. 159.

120330. Коняев Н. Подведомственность семейноправовых споров. Комментарий к КоБС. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 21—23.

120331. Коржанский Н. Уголовно-правовая охрана чести и достоинства личности. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 67—68.

120332. Кудрявцев В. Н. Структура преступности и социальные изменения. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 101—109.

120333. Кузнецов Н. Сравнительное криминологическое исследование преступности в Москве (1923—1968/1969 гг.) — Соц. законность, 1971, № 6, с. 22—27.

120334. Мирошкина Л. Непрерывный стаж работы. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 50—54. Продолж. следует.

120335. Михайлич А. Вред и возмещение ущерба при повреждении здоровья. [Коммент. к ГК РСФСР]. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 17.

120336. Патюлин В. А. Субъективные права граждан: основные черты, стадии, гарантии реализации. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 24—32. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 159.

120337. Поленина С. В. Система советского гражданского законодательства. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 33—40.

120338. Ромашкин П. Правовые гарантии избирательных прав граждан. [Коммент. и УК РСФСР]. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 42—47.

120339. Сейнаров Б. М. Договор на переток электроэнергии. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 91—96.

120340. Селюков Ф. Т. Фактор времени в [правовом] регулировании хозяйственной деятельности. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 87—91.

120341. Тиновицкая И. Д. Документирование управленческой деятельности. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 82—86. Библиогр. ссылки в тексте.

120342. Феокуров З. Борьба против нарушений прав личности, ущемления достоинства граждан — дело принципа. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 113—117.

120343. Шулятиков Ю. П. О применении законодательства при разрешении споров одной из сторон в которых является колхоз. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 46—48.

в: Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

120344. Авдюков М., Треушников М. Контроль судьи за исполнением судебных решений. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 24—25.

120345. Боннер А. Исполнение решений арбитража. В помощь юристу. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 26—27.

120346. Васильев А. Рассмотрение судами дел об условно-досрочном освобождении. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 5—7.

120347. Горябин Л. Организация труда следователя. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 59—61.

120348. Денисов А. Юридическое обслуживание колхозов и совхозов. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 3—4.

120349. **Здравомыслов Б.** Выявление условий, способствующих доверительным преступлениям. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 61—62.
120350. **Иванов Ю.** Неотвратимость наказания и общественное мнение. [О расследовании преступлений]. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 28—30.
120351. **Кларов Юрий.** «Удалиться, чтобы приблизиться». [О работе следователя по особо важным делам при прокуроре ЛитССР Ю. З. Вилутиса]. Записки писателя. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 75—80.
120352. **Крюков Н., Левакова Э.** Взаимодействие народных судов с товарищескими судами в борьбе с правонарушениями. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 18—19.
120353. **Кудряшов Н.** Принудительный обмен жилой площади. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 70—71.
120354. **Можаяв А.** Формы учебы народных заседателей. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 16.
120355. **Орлов А.** Судебный надзор и укрепление законности. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 1—3.
120356. **Палиашвили А.** Заключение эксперта как один из источников доказательств. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 12—14.
120357. **Передвижная криминалистическая лаборатория.** [Статьи]: Г. Аринушкин, А. Герасун. Организация использования. — В. Сорокин. Оборудование: научис-технические средства и приборы. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 38—41.
120358. **Петроченко А.** Рассмотрение жалоб в народном суде. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 28—29.
120359. **Поляков Н.** Научно-консультативный совет при Верховном Суде СССР. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 34—35.
120360. **Пономарев И. Б.** Правоспособность и дееспособность как предпосылки уголовно-процессуальных отношений. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 110—112.
120361. **Резник Г.** Оценка доказательств судом. Комментарий к УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 49—51.
120362. **Рошин А.** Прокурорский надзор в борьбе с выпуском недоброкачественной продукции. [Кур. обл.] — Соц. законность, 1971, № 6, с. 13—16.
120363. **Руденко Р.** XXIV съезд КПСС и задачи прокуратуры. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 3—12.
120364. **Сапожников Н.** Научные рекомендации — в практику. [О работе Всесоюз. ин-та по изучению причин и разработке мер предупреждения преступности]. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 36—37.
120365. **Сиденко Р.** Частное определение суда по гражданскому делу. [Из практики судов УССР]. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 17—21.
120366. **Скопенко С., Розовский Б.** Особенности получения и исследования доказательств в предварительном следствии и суде. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 57—59.
120367. **Стручков Н.** Соблюдение законности при исполнении наказания. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 31—33.
120368. **Центров Е.** Оценка достоверности показаний потерпевших. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 63—64.
120369. **Шлемин А.** Регрессные иски при незаконных увольнениях и переводах. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 7—9.
120370. **Юрышев Ф.** Производственная практика судебных работников. — Сов. юстиция, 1971, № 12, с. 14—15.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

120371. Кранке Р. Комиссии по рассмотрению трудовых споров в ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 118—122.

120372. Новая конституция Болгарии. — Новое время, 1971, № 22, с. 11. Подпись: И. Т.

120373. Новикова С. С. Законодательство социалистических стран об отзыве депутата. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 122—125.

120374. Ткаченко В. Необходимая оборона в уголовном законодательстве [европейских социалистических стран]. — Соц. законность, 1971, № 6, с. 81—82.

4. Государство и право других зарубежных стран

120375. Сосна С. А. О социальной функции государства в развивающихся странах Африки. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 57—65.

5. Международное право

120376. Колесник Д. Н., Кузнецов В. И., Тузмухамедов Р. А. Декларация принципов мирного сосуществования. [Вопросы междунар. права]. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 66—72.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

2. Вооруженные силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

120377. Абрамов А. Это — наш долг. [Итоги проверки трудового и бытового устройства инвалидов Великой Отеч. войны и семей погибших. Бурят. АССР]. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 32—35.

б. История Вооруженных Сил СССР

120378. Ковтун А. Освобождение Будапешта. [1944—1945 гг. Воспоминания]. — Новый мир, 1971, № 5, с. 183—196.

120379. «Товарищ комиссар...» [Публикация писем участников обороны Брестской крепости. 1955—1959 гг. Напеч. с сокр. С предисл. ред.] — Север, 1971, № 5, с. 74—82.

120380. Трибун В. Ф. Оборона Моонзунда. [1941 г.] — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 129—145.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

120381. Журавлев В. Становление преподавателя. [Из опыта работы Львов. высш. воен.-полит. училища]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 53—57.

120382. Качура А. Школа молодых коммунистов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 62—63.

120383. **Кузьмин И.** Со строгой взыскательностью. [Из опыта работы парт. организации танковой части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 43—47.

120384. **Куринный И.** Дела и заботы первичных организаций. [Работа комс. организаций Ракетных войск стратег. назначения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 48—52.

Современная политическая карта мира. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 120242.

СССР — великая социалистическая держава. [Метод. материалы к полит. занятиям по разделу «Социалистические страны»]. — См. 120279.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

120385. **Рейнов С.** Ракетная техника в надежных руках. [Боевая подготовка личного состава зенитного ракетного полка]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 39—42.

в. Военно-воздушные силы

120386. **Скоморохов Н.** Законы летной службы нерушимы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 11, с. 34—38.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

Палыга Г. Ф. Философские идеи В. И. Ленина и современное естествознание. — См. 120147а.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

120387. **Алимов Ш. А.** О разложимости по собственным функциям оператора Лапласа в двумерной области. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 609—616.

120388. **Аниконов Ю. Е.** О поверхностях уровня функции, определяющей риманову метрику. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 709—711.

120389. **Аносов Д. В., Каток А. Б.** Новые примеры в гладкой эргодической теории. Эргодические диффеоморфизмы. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 23, с. 3—36. Список лит.: 22 назв.

120390. **Арнаутов В. И.** Недискретная топологизуемость бесконечных коммутативных колец. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.

120391. **Ашманов С. А.** О вербальных подгруппах полных прямых произведений групп. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 687—692.

120392. **Баврин И. И.** Обобщенные интегральные представления в случае полицилиндра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 9—11.

120393. **Баскаков В. А.** О порядке приближения непрерывных функций некоторыми линейными средними их рядов Фурье. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 617—627. Список лит.: 5 назв.

120394. Бейко И. В., Бейко М. Ф. ε-Стратегии в динамической игре с временными критериями. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 142—144. Рез. на англ. яз.
120395. Березина М. Т. Изотропная конгруэнция в E_n . — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 3—9. Рез. на англ. яз.
120396. Берников Х. Б. Решение некоторых систем уравнений с частными производными в линейных коммутативных дифференциальных операторах. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.
120397. Бирман М. Ш., Соломяк М. З. К доказательству теоремы об асимптотике спектра вещественной компоненты вольтеррова оператора с ядерной мнимой компонентой. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 16—25. Список лит.: 5 назв.
120398. Блюмин С. Л., Котляр Б. Д. О S-числах интегральных операторов и о коэффициентах Фурье суммируемых функций. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 3—12. Список лит.: 21 назв.
120399. Болонкин А. А. Об одном подходе к решению оптимальных задач. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 123—133. Рез. на англ. яз.
120400. Борисович Ю. Г., Сапронов Ю. И. О некоторых топологических инвариантах нелинейных фредгольмовых отображений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.
120401. Бочтейн А. М., Кацнельсон В. Э. Об оценке нормы проектора в одном пространстве аналитических функций. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.
120402. Брейтбарт Ю. Я. Об автоматной и «зонной» сложности предиката «быть k-й степенью числа». — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 16—19.
120403. Бродович М. Т. Об условиях монотонности не непрерывных отображений. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 94—103. Список лит.: 6 назв.
120404. Будяну М. С. О сингулярных интегральных уравнениях с операторными коэффициентами. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 26—34. Список лит.: 8 назв.
120405. Бухштабер В. М. Двухзначные формальные группы. Некоторые приложения к кобордизмам. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 195—196.
120406. Вальфиш А. А. Всесоюзная конференция «Исследования по теории чисел». [Тбилиси, Окт. 1970 г.] — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 228—230.
120407. Васильев Н. И. Необходимые и достаточные условия существования решения некоторых краевых задач для системы двух дифференциальных уравнений первого порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 11—23. Рез. на англ. яз.
120408. Векслер А. И. О банаховой и дедекиндовой полноте пространств непрерывных функций, векторный структур и максимальных колец частных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 20—23. Список лит.: 9 назв.
120409. Гаврилова О. А. О бесконечно дифференцируемом продолжении систем функций. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 723—734. Список лит.: 5 назв.

120410. Гандель Ю. В. К теории парных рядов Фурье — Бесселя. Теория функций, функций. анализ и их приложения, 1970, вып. 69. Список лит.: 5 назв.

120411. Гаюбов Г. Н. Однозначная определенность поверхностей в пространстве Лобачевского. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 3—4. Рез. на узб. яз.

120412. Гестрин Г. Н. Об интеграле Фейнмана. — Теория функций, функций. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 69—81. Список лит.: 12 назв.

120413. Гинзбург Ю. П. О спектральных подпространствах сжатий с медленно растущей резольвентой. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 45—62. Список лит.: 13 назв.

120414. Глушкин Л. М. Об операторах Рисса. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 35—44. Список лит.: 15 назв.

120415. Глушко В. П. Оценки в L_2 и разрешимость общих граничных задач для вырождающихся эллиптических уравнений второго порядка. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 23, с. 113—178. Список лит.: 23 назв.

120416. Гнеденко Б. В. Гордость отечественной науки. (К 150-летию со дня рождения П. Л. Чебышева). — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 76—80 с портр.

120417. Гольдман М. А. Об одном признаке компактности топологических пространств. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

120418. Гохберг И. Ц., Семенцул А. А. Теплицевы матрицы, составленные из коэффициентов Фурье функций с разрывами почти-периодического типа. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 63—83. Список лит.: 9 назв.

120419. Григорьев В. П. О разрешимости смешанных задач для некоторого класса квазилинейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 24—27. Список лит.: 14 назв.

120420. Гринберг Э. Я., Кацнельсон Л. З. Алгебраическое построение изоекстремальных дробей Чебышева, пригодных для оптимального синтеза электрических цепей. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 43—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120421. Гудков В. В., Лепин А. Я. О необходимых и достаточных условиях существования решения двухточечной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с разрывной правой частью. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 69—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120422. Дезин А. А. Глобальная разрешимость многомерных разностных уравнений и конструкция типа спенсеровской. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 28—31.

120423. Демидов А. С. Асимптотика решений краевых задач для линейного эллиптического уравнения 2-го порядка с коэффициентами, имеющими «всплеск». — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 23, с. 77—112. Список лит.: 12 назв.

120424. Демьянов В. Ф., Малоземов В. Н. К теории нелинейных минимаксных задач. [Обзор]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 53—104. Список лит.: 66 назв.

120425. Доманов О. И. О вложениях неассоциативных полурадикальных колец в радикальные. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 84—90.

120426. Дубинский Ю. А. Краевые задачи для некоторых классов дифференциально-операторных уравнений высокого порядка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 32—34.

120427. Дундученко Л. Е. О задаче Римана — Гильберта для многосвязной области. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

120428. Егоров Ю. В. Об условиях локальной разрешимости уравнений главного типа. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 197—198. Список лит.: 6 назв.

120429. Ефимов Б. А. Экстремально несвязные бикомпакты и абсолюты. (К 100-летию со дня рождения Ф. Хаусдорфа). — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 23, с. 235—276. Список лит.: 49 назв.

120430. Жалдак М. И., Ковбасенко Б. С. Итерационный процесс для Чебышевского приближения системы линейных функций при наличии ограничений. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 116—122. Рез. на англ. яз.

120431. Жалдак М. И., Ковбасенко Б. С. Об одном итерационном процессе для Чебышевского приближения непрерывной функции полиномом. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120432. Забрейко П. П., Стрыгина С. О. О периодических решениях эволюционных уравнений. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 651—662. Список лит.: 5 назв.

120433. Заид Исмаилович Халилов. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 221—224 с портр. «Список печатных работ З. И. Халилова», 8 назв. Подписи: И. М. Гельфанд, А. Г. Костюченко, Б. М. Левитан и др.

120434. Иванова О. А. Линейно упорядоченные кольца, не являющиеся σ -эпиморфными образами упорядоченных свободных колец. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 693—697.

120435. Ионин Г. Л., Седол Я. Я. Определение вероятности двояных соединений. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 93—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120436. Иохвидов И. С., Сендеров В. А. Об ограниченности J -полуунитарных операторов в банаховых пространствах с J -метрикой. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 166—170.

120437. Исмагилов Р. С. Об асимптотике спектра дифференциального оператора в пространстве вектор-функций. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 667—676.

120438. Какичев В. А. Мультипликативные краевые задачи для функций, голоморфных в билиндрических областях. — Теория функций, функций, анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 12—20.

120439. Калниньш Я. Я. Моделирование плоских логических сетей в итеративных сетях. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 117—139. Рез. на англ. яз.

120440. Кац В. Г. Глобальные псевдогруппы Картана и простые алгебры Ли характеристики p . — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 199—200. Список лит.: 6 назв.

120441. Кашу А. И. Радиальные замыкания в категории модулей. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 91—104.

120442. Кизнер З. И. Семейства плоскостей в гильбертовом пространстве и разворачивающиеся поверхности. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 201—202.



120443. Кифер Ю. И. Предельные теоремы для условного броуновского движения в пространствах Евклида и Лобачевского. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 203—204.
120444. Климов В. С. О перестановках дифференцируемых функций. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 629—638. Список лит.: 10 назв.
120445. Клин М. Х. Об одной бесконечной серии максимальных подгрупп симметрических групп. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 148—151. Список лит.: 9 назв.
120446. Колесов Ю. С. Свойства характеристических многочленов матриц с неотрицательными элементами. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 205—206. Список лит.: 6 назв.
120447. Корноушенко Е. К. Построение одного класса автоматов, реализующих заданный автомат, с использованием разбиений на множестве состояний этого автомата. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 92—100. Рез. на англ. яз.
120448. Красс И. А. Асимптотика растущих траекторий в моделях Гейла — Неймана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.
120449. Крейн С. Г., Трофимов В. П. О кратности характеристической точки голоморфной оператор-функции. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 105—114.
120450. Крикис Ю. Ю. Существование асимптотических многообразий в окрестности элементарной точки покоя. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 141—148. Рез. на англ. яз.
120451. Кудринский В. Ю., Остапчук В. С. Некоторые алгоритмы решения систем линейных алгебраических уравнений с прямоугольными матрицами. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 78—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
120452. Кузнецов В. В., Шварц А. С. Функторы в категории векторных пространств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.
120453. Кун Л. А., Пронозин Ю. Ф. О дифференциальных играх. I. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 22—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
120454. Лайтерер Ю. Об операторе умножения на непрерывную оператор-функцию. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 115—135. Список лит.: 8 назв.
120455. Ландкоф Н. С. О факторизации преобразований Фурье — Стильбеса. — Теория функций, функц. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 116—121.
120456. Левин П. Е. Замечание к статье «К вопросу о классах единственности решения задачи Коши для общих линейных уравнений в частных производных», [опубликованной в сборнике «Теория функций, функциональный анализ и их приложения» 1969, вып. 8]. — Теория функций, функц. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 121—122.
120457. Лепина Э. И., Лепин А. Я. Необходимые и достаточные условия существования решения задачи Неймана для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 155—159. Рез. на англ. яз.
120458. Лепина Э. И., Лепин А. Я. Необходимые и достаточные условия существования решения трехточечной краевой задачи для нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 149—154. Рез. на англ. яз.

120459. Лившиц Л. З. Достаточные условия, при которых двумерный безгранично делимый закон имеет только безгранично делимые компоненты. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 36—59. Список лит.: 12 назв.

120460. Лобанов А. И., Сидляр М. М. Корни одного трансцендентного уравнения. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 134—137. Рез. на англ. яз.

120461. Лященко Н. Я. О некоторых симметричных относительно середины отрезка квадратурных формулах повышенной точности. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 38—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120462. Макаров В. Л. О решении краевых задач для конечноразностных уравнений второго порядка и специальные функции дискретного аргумента. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 3—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120463. Малафеев О. А. О дискретной аппроксимации динамической игры. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 33—36.

120464. Малов К. М. Системы уравнений в булевых алгебрах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 69—73.

120465. Маматурдиев Г. Метод собственных функций для решения второй краевой задачи теории упругости. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 5—7. Рез. на узб. яз.

120466. Менько Я. П., Сыроватко А. А. Асимптотическое расщепление линейной неоднородной системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Труды Николаев. *кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 161—165.

120467. Мильто А. А. К вопросу аппроксимации корреляционных функций. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 166—173.

120468. Мишин В. Г. Об отрицательной части спектра оператора $(-1)^m \Delta^m u + gu$. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 677—686.

120469. Муртазин Х. Х. О спектральных свойствах самосопряженного и несамосопряженного операторов Шредингера в бесконечных областях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 44—46. Список лит.: 10 назв.

120470. Мухамадиев Э. Об обратимости дифференциальных операторов в пространстве непрерывных и ограниченных на оси функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 47—49.

120471. Пекелис А. С. О структурных изоморфизмах ω -стабильных и ω -треугольных групповых пар. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 171—180. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120472. Петренко В. П. К вопросу о структуре множества положительных отклонений мероморфных функций. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 86—94. Список лит.: 15 назв.

120473. Петренко В. П. О росте Q -псевдомероморфных функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 50—52. Список лит.: 12 назв.

120474. Пивоварова Г. В. О структуре инвариантных подпространств линейного оператора. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 181—192. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120475. Пономарев С. П. Об одном условии квазиконформности. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 663—666.

120476. **Поспелов Л. Н.** Необходимые и достаточные условия существования решения некоторых краевых задач для нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения третьего порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 205—211. Рез. на англ. яз.
120477. **Похожаев С. И.** О слабо нелинейных гиперболических системах. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 23, с. 61—76. Список лит.: 14 назв.
120478. **Райтум У. Ё.** Один метод приближенного решения нелинейных уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 213—221. Рез. на англ. яз.
120479. **Раца М. Ф.** О функциональной полноте в некоторых логиках, промежуточных между классической и интуиционистской. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 171—176. Список лит.: 14 назв.
120480. **Риекстыньш Э. Я.** Асимптотическое представление некоторых типов интеграла свертки. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 223—239. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
120481. **Рогов В.-Б. К.** Собственные функции оператора Бельтрами — Лапласа на гиперболоидах. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 207—208.
120482. **Розенфельд Е. А.** Об условиях вложения класса функций $Wf^1(G, A)$ в пространство $C(G)$. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 639—650.
120483. **Романовский Н. С.** О подгруппах общей и специальной линейных групп над кольцом. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 699—708.
120484. **Ронкин Л. И.** О характеристиках распределения нулевых точек целых функций многих переменных. — Теория функций, функц. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 111—116. Список лит.: 9 назв.
120485. **Рудяк М. В.** Решение нелинейных задач теории пластин методом дробных шагов. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 87—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
120486. **Руткас А. Г.** О характеристических функциях неограниченных операторов. — Теория функций, функц. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 20—35.
120487. **Рябенкий В. С.** Метод внутренних граничных условий в теории разностных краевых задач. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 105—160. Список лит.: 52 назв.
120488. **Рясик Э. Н.** К вопросу методики построения параметральных шкал с заданной степенью точности. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 116—122.
120489. **Сигал Е. И.** Фактор-кратность характеристического числа мероморфной оператор-функции. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 136—152.
120490. **Соколовский А. В.** О малых разностях между «соседними» простыми идеалами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.
120491. **Стефановский А. И.** Решение уравнений в конечных разностях с помощью тригонометрических сумм. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 107—115. Рез. на англ. яз.
120492. **Терентьев А. Г.** К решению смешанной краевой задачи. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

120493. Тольская Т. С. О кообразующих кольцах. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 209—210. Список лит.: 5 назв.
120494. Успенский С. В. Дифференциальные свойства решения одного класса уравнений в частных производных в неограниченных областях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 61—64. Список лит.: 11 назв.
120495. Харламов Б. П. О моменте первого выхода из интервала при непрерывном однородном случайном блуждании по прямой. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 6, с. 713—721.
120496. Хенкин Г. М. Равномерная оценка решения задачи в области Вейля. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 211—212.
120497. Хованский А. Г. О суперпозициях голоморфных функций с радикалами. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 213—214.
120498. Христенко А. С., Хомченко А. Н. Решение дифференциальных уравнений трансляционной ортотропной оболочки методом односторонних тригонометрических рядов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 143—147. Список лит.: 5 назв.
120499. Хруслов Е. Я. Об условиях сходимости последовательности решений первой краевой задачи. — Теория функций, функц. анализ и их приложения, 1970, вып. 12, с. 103—110.
120500. Чахтаури А. И. IV Всесоюзная межвузовская конференция по геометрии. [Тбилиси. Окт. 1969 г.] — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 225—227.
120501. Чернавский А. В. Эдуард Чех. [Чехословац. математик. 1893—1960. К 10-летию со дня смерти]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 161—164 с портр.
120502. Чех Э. О бикомпактных пространствах. [Пер. статьи чехословац. ученого из амер. журн. «Annals of Mathematics», 38, 1937]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 165—186.
120503. Чобан М. М. Многочисленные отображения и борелевские множества. 2. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 23, с. 277—301. Список лит.: 29 назв. 1: т. 22.
120504. Шерменев А. М. О мотиве абелева многообразия. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 215—216.
120505. Штерн А. И. О группах с бикомпактным двойственным пространством. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 217—218. Список лит.: 8 назв.
120506. Шубин М. А. О голоморфных семействах подпространств банахова пространства. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, т. 5, вып. 4, с. 153—165. Список лит.: 6 назв.
120507. Шушпанов П. И. Группа движений сферического пространства и преобразования Лоренца. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 150—177. Список лит.: 14 назв.
120508. Шушпанов П. И. Линейные преобразования сферического пространства. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 21—40. Список лит.: 11 назв.
120509. Шушпанов П. И. Различные представления ортогональных преобразований сферического пространства. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 61—88. Список лит.: 7 назв.
120510. Эйдельман С. Д., Ивасишен С. Д. Исследование матрицы Грина однородной параболической граничной задачи. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 23, с. 179—234. Список лит.: 32 назв.

120511. **Якубов С. Я.** Разрешимость задачи Коши для абстрактных квазилинейных гиперболических уравнений второго порядка и их приложения. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 23, с. 37—60. Список лит.: 27 назв.

120512. **Яунзем А. Я.** О квазидополнениях в векторных пространствах в двойственности. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 241—247. Рез. на англ. яз.

120513. **Яунзем А. Я.** Обобщенная теорема Веденисова и ее приложения. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 249—258. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

б. Астрономия

120514. **Барабашов Н. П.** Великое противостояние Марса 1971 года. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

120515. **Бахарев А. М.** Исследование блеска кометы Икейя — Сики 1967 г. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 127—130. Рез. на англ. яз.

120516. **Брейдо И. И., Бронникова Н. М., Ермошина К. П.** Фотометрия комет 1939 I Козика, 1939 III Ахмарова — Юрлова — Хасселя, 1957 III Арнда — Ролана, 1957 V Мркоса методом эквиденсит. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1970, вып. 11, с. 59—76. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Ведешин Л. А., Фаткин Н. И., Петряхин А. М. «Вертикаль-1». [Об устройстве геофиз. ракеты и эксперименте по исследованию космоса]. — См. 122950.

120517. **Всехсвятский С. К.** Природа Венеры «Вулканическая» модель. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 141—151. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120518. **Горделадзе Ш. Г.** О расстояниях Новых. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 166—169. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120519. **Горделадзе Ш. Г., Антониук В. А.** О характере изменения блеска NHer 1963. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 170—178. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

Громов В. В., Леонович А. К., Шварев В. В. «Луноход-1» на Земле и на Луне. — См. 122952.

120520. **Деменко И. М.** Графический метод преобразования геоцентрических экваториальных координат в гелиографические. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 131—140 с табл. Рез. на англ. яз.

120521. **Добровольский О. В., Маркович М. З., Ошеров Р. С.** Роль эффективного альbedo в кометной фотометрии. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1970, вып. 11, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120522. **Жугжда Ю. Д.** Колебательная конвекция и строение солнечных пятен. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 3—21. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

120523. **Иванчук В. И.** Изучение солнечной короны в Киевском университете (1939—1969 гг.). — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 22—59. Список лит.: 161 назв. Рез. на англ. яз.

120524. Караченцева В. Е. О видимых и истинных сферических карликовых галактик типа Скульптора. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 217—220. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120525. Караченцев И. Д. О некоторых статистических закономерностях и динамических условиях в группах галактик. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 201—216. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

120526. Кононович Э. В., Куликовский П. Г. Алексей Павлович Ганский. [Астроном. К 100-летию со дня рождения]. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 65—68 с портр.

120527. Коноплева В. П., Гараздо-Лесных Г. А. Прямые снимки комет с широкополосными и узкополосными фильмами. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1970, вып. 11, с. 41—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120528. Кузьмин А. Д. О модели радиоизлучения Урана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 65—66. Список лит.: 12 назв.

120529. Маркович М. З., Туленкова Л. Н. Физические характеристики кометы Энке. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1970, вып. 11, с. 30—41. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

120530. Маров М. Я. Автоматические аппараты исследуют Венеру. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 42—47.

120531. Маров М. Я. Модель атмосферы Венеры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.

120532. Мартынов Д. Я. Астрономия середины XX столетия. [Сокр. текст докл. на V съезде ВАГО]. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 33—41. Продолж. следует.

120533. Родионов Б. Н. Космическая съемка. [Исследование космоса косм. летат. аппаратами]. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 59—64.

120534. Рубашевский А. А. Современное состояние проблемы решения кривых блеска затменных систем типа Алголя с протяженными атмосферами. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 179—200. Список лит.: 117 назв. Рез. на англ. яз.

120535. Рубо Г. А. Сферически симметричные модели короны и корпускулярное излучение Солнца. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 60—86. Список лит.: 131 назв. Рез. на англ. яз.

120536. Сидоренков Н. С. Часы, время и неравномерность вращения Земли. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 26—31.

Сперанский К. Е. Лазерный отражатель на «Луноходе-1». — См. 122957.

120537. Таращук В. П. Проектирование изображений комет на плоскость орбиты. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1970, вып. 11, с. 76—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120538. Трофонов В. Г. Гравитационные аномалии Луны в свете геологических данных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 176—179. Список лит.: 15 назв.

120539. Чередниченко В. И. Диссоциативная перезарядка и рекомбинационная диссоциация молекул воды и перекиси водорода в кометах. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 95—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120540. **Чурюмов К. И.** Абсолютная фотометрия кометных ядер по фискальным изображениям звезд. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1970, вып. 11, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

120541. **Чурюмов К. И., Деменко А. А.** Активность кометы Икея — Секи 1967 п. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1970, вып. 11, с. 55—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120542. **Чурюмов К. И., Деменко А. А.** Активность ядра и структурные особенности кометы Икея — Секи 1967 п. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 116—126. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

120543. **Чурюмов К. И., Майзлина Т. Е.** Активность кометы Хонда 1968 с. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 100—115. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

120544. **Шульман Л. М.** Движение нейтрального вещества в атмосфере кометы. Лекция, прочт. в Летней школе по физике комет. [Сент. 1968 г.] — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1970, вып. 11, с. 3—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120545. **Шульман Л. М.** Распределение плотности нейтрального вещества в атмосфере комет. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1970, вып. 11, с. 15—26. Рез. на англ. яз.

120546. **Шульман Л. М.** Характер полидисперсности кометной пыли. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 87—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

120547. **Журба В. В.** Смешанная задача теории упругости для параллелограмма. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 48—60. Список лит.: 6 назв.

120548. **Капшивый А. А.** К решению осесимметричных задач теории потенциала и теории упругости для пространства с плоской круговой щелью. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 23—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120549. **Линде Г., Шварц П.** Об одной модели гидродинамической неустойчивости. [Статья из ГДР]. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 401—407.

120550. **Шор М. Я.** По поводу статьи «Структурный анализ формул динамики». [О статье А. С. Шашкина в «Вестн. машиностроения», 1969, № 8]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 28—29.

д. Физика

120551. **Абдурахманов А. А.** О связи магнетобиопических эффектов с топологией поверхностей Ферми ферромагнитных металлов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 23—28. Список лит.: 17 назв.

120552. **Аброян И. А.** Влияние ионной бомбардировки на физические свойства полупроводников. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 15—50. Список лит.: 217 назв.

120553. **Агеева Л. Е., Колядин А. И.** Оценка показателя преломления дефектов в кристаллах синтетического корунда, выращенных методом Чохральского. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 67.

120554. **Адрианова И. И., Бережной А. А., Попов Ю. В.** Проявление фотоблектрического эффекта в электрооптических кристаллах селенида цинка. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 957—960. Список лит.: 5 назв.

120555. Азимов С. А., Арушанов Г. Г. О поведении функции перерывания Ван Хофа вблизи дифракционного пика. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 84—88. Список лит.: 9 назв.

120556. Акуличев В. А. Экспериментальное исследование влияния ультразвука на треки ионизирующих частиц в жидководородной пузырьковой камере. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 101—111. Список лит.: 13 назв.

120557. Алексеев А. В., Копвиллем У. Х. Акустические волны насыщения. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 299—300.

120558. Аленичев В. С., Мельников М. А., Барченко Т. Н. Взрывающиеся проволоки как источник ударных волн в воде. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

120559. Алехин А. Д., Чалый А. В. Высотная асимметрия критической опалесценции. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 910—917. Список лит.: 13 назв.

120560. Алехин В. П., Алиев Г. Г., Шоршоров М. Х. Образование градиента плотности дислокаций в поверхностных слоях кристаллов кремния на начальной стадии деформации. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 143—146. Список лит.: 12 назв.

120561. Алтайская А. В., Бахшиев Н. Г., Питерская И. В. Новый вариант спектроскопического метода определения дипольных моментов электронновозбужденных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 987—989. Список лит.: 14 назв.

120562. Андреева Т. И., Колесников А. И., Тихонов Н. А. Об оптимальном месте физики в учебном плане. [Моск. ин-т хим. машиностроения]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 16—19.

120563. Аристов В. В., Шехтман В. Ш. Свойства трехмерных голограмм. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 51—76. Список лит.: 53 назв.

120564. Арифов П. У., Мальян В. М., Бровман Г. К расчетам отрицательных ионов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

120565. Астапенко В. М. Отражение звука частой двоякопериодической решеткой в присутствии жесткого экрана. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 199—204.

120566. Атовмян Л. О., Красочка О. Н. Строение кристаллов $K[MoO_2Cl_2H_2O]_3Cl$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 91—92. Список лит.: 9 назв.

120567. Атрощенко Л. С., Воронина С. М. Эффект Джоуля — Томсона при наличии магнитного поля. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 118—119.

120568. Баженов А. А., Черданцев П. А. Одночастичный расчет гигантских резонансов немагических ядер. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 139—141. Список лит.: 6 назв.

120569. Баранов Г. И., Протасов Н. М. Программа для расчета колебаний молекул на ЭВМ М-220. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 119—134. Список лит.: 6 назв.

120570. Бартенев Г. М., Цыганов А. Д., Варисов А. З. Атом позитрония в твердых телах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 59—64. Список лит.: 21 назв.

120571. Бархатов А. Н., Горская Н. В. Об исследовании акустического поля в средах с вертикальным профилем скорости звука, переменным по трассе, с помощью физической модели. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 205—209. Список лит.: 7 назв.

120572. Батеха И. Г., Алфимов М. В. Взаимодействие синглетных возбуждений толуола с триплетными молекулами добавки при 77°K . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 994—996. Список лит.: 8 назв.

120573. Батукова Л. М. Фотоэлектрические свойства $p-n$ -переходов в монокристаллических пленках PbS. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 146—148. Список лит.: 12 назв.

120574. Башмаков В. И., Босин М. Е. Влияние дислокации леса на эффект Баушингера при двойниковании монокристаллов цинка. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

120575. Белевский В. П., Гаврилюк О. Я. Влияние режимов тлеющего разряда на электросопротивление пленок системы Ta—N. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 120—123. Список лит.: 7 назв.

120576. Беленький В. С., Постников В. С., Шаршаков И. М. О механизме демпфирования в магнии и его сплавах в районе 250—260°K. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

120577. Беликова Т. П., Свириденков Э. А., Титова Л. В. Исследование вспышки люминесценции ZnS—Cu под действием света рубинового лазера. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 921—926. Список лит.: 9 назв.

120578. Белявская Л. М., Абрамец В. А. Оценка величины электронной и ионной составляющей тока методом магнетосопротивления. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 89—92. Список лит.: 9 назв.

120579. Беринг Б. П., Серпинский В. В. О нижней границе температурной инвариантности характеристической кривой при адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 847—849. Список лит.: 6 назв.

120580. Беседина А. Н., Федоров В. Л. Модулятор интенсивности для молекулярных пучков. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 90—92.

120581. Беседина А. Н., Федоров В. Л. Простая фокусирующая система для молекулярного пучка. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

120582. Богуславский Ю. Я., Иоффе А. И. Динамика цилиндрических кавитационных полостей в вихревых нитях. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 144—147.

120583. Борисов В. В., Болога М. К. Теплоотдача цилиндра при воздействия электрического тока на зону кавитации. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

120584. Борисов Ю. Я. Вопросы измерения высокочастотных пульсаций в турбулентном пламени. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 195—200. Список лит.: 13 назв. В огл. авт.: Ю. Л. [1] Борисов.

120585. Борисов Ю. Я., Розенфельд Э. И. Воздействие акустических колебаний на устойчивость и структуру течений. Обзор. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 179—198. Список лит.: 62 назв.

120586. Брызгунов В. А. О фоторегистрации рентгеновских картин при помощи электронно-оптических преобразователей. — Журн. науч. и прикл. фэографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 209—213. Список лит.: 6 назв.

120587. Бугуславская С. Н., Романенко Е. В., Холод Л. И. Использование пирозлектрического эффекта в акустических измерениях. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 210—216. Список лит.: 10 назв.

120588. Вайсбурд Д. И., Меликян Л. А. Поперечные размеры треков протонов и альфа-частиц в кристалле NaCl. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 151—153. Список лит.: 13 назв.

120589. Вайскопф В. Три этапа в познании строения вещества. [Пер. статьи из амер. журн. «Physics Today. American Institute of Physics», 8, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 131—142.

120590. Варшавский С. П. Спектроскопическое определение эффективного сечения возбуждения нормального пона ртути электронным ударом. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 109—119. Список лит.: 8 назв.

120591. Василюс И., Илгунас В., Кубилионене О. Экспериментальное исследование влияния волноводного эффекта на измерение скорости ультразвука цилиндрическим интерферометром. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 225—228. Список лит.: 6 назв.

120592. Велижанина К. А., Воронина Н. Н., Кодымская Е. С. Исследование импеданса звукопоглощающих систем при наклонном падении звука. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 229—234. Список лит.: 9 назв.

120593. Величко А. Г., Кац М. Л., Цой В. И. Оптимизация параметров эталона Фабри — Перо. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 961—965. Список лит.: 10 назв.

120594. Вергунас Ф. И., Скобельцына Н. А. Фотодиэлектрический эффект в CdS — Ag-фосфорах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 141—143. Список лит.: 10 назв.

120595. Викторов И. А., Талашев А. А. Преобразователи для возбуждения и приема высокочастотных поверхностных волн, получаемые гравировкой. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 309—311. Список лит.: 6 назв.

120596. Виноградов В. И., Елецкий А. В. Дрейф возбужденных атомов в разряде неона постоянного тока. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 830—835. Список лит.: 11 назв.

120597. Влияние импульсного электрического поля на образование того изображения в йодиде свинца и оксалате серебра. [Статья из Болгарии]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 170—174. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Михайлов, В. В. Болдырев, Р. Стойчев, И. Малиновски.

120598. Влияние термомангнитной обработки на магнитные свойства монокристаллов сплава Fe—3% Si в малых полях. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 59—66. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Б. Кекало, В. Г. Лившиц, Л. П. Смирнова, А. М. Зимичев.

120599. Влияние ультразвука на воду в тонких капиллярах. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 100—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Захаваева, П. И. Шушпанов, Г. Д. Михайлов, А. И. Коновалов.

120600. Влияние характера внутримолекулярного поворотного движения на скорость магнитной релаксации протонов в твердых телах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 136—138. Авт.: М. Р. Зарипов, М. М. Бильданов, Г. М. Кадиевский, Г. Р. Еникеева.

120600а. Вовк И. В. Возбуждение звукового поля преобразователем, нагруженным на жидкий клин. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 311—314.

120601. Волковский Р. Ю. К двухкомпонентной теории фермионов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.



120602. **Воробейчиков Э. С., Попов Л. Н.** Операторная модель частотной модуляции излучения оптического диапазона. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.
120603. **Воронов Ф. Ф., Григорьев С. Б.** Влияние давления до 100 кбар на скорость звука в хлористом натрии и хлористом цезии. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 69—77. Список лит.: 23 назв.
120604. **Ворончев А. Т., Федоров В. Л.** Датчик для измерения плотности паров щелочных металлов. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 153—154.
120605. **Времена жизни уровней цинка.** — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 793—797. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Л. Ошерович, Г. П. Анисимова, М. Л. Бурштейн и др.
120606. **Гайдуков Ю. П., Перов А. П.** Электромагнитное возбуждение звука в металлической пластине. Измерение квантовых осцилляций скорости звука в олове. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 314—317. Список лит.: 7 назв.
120607. **Гамалия И. А., Маршалкин В. Е., Черданцев П. А.** Неадиабатические возбуждения нуклонов в делящейся системе. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.
120608. **Гейман Х. М.** О применении метода разложения по малому параметру к численному решению задачи о кристаллизации расплава при погружении в него пластинки, цилиндра или шара. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 25—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
120609. **Гетлинг А. В., Кузьмин В. В., Тверской Б. А.** Критерии тепловой (исерегревной) неустойчивости прозрачного излучения газа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 71—74. Список лит.: 9 назв.
120610. **Годунов С. К., Султангазин У. М.** О дискретных моделях кинетического уравнения Больцмана. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 3, с. 3—51. Список лит.: 18 назв.
120611. **Голиков М. И.** О влиянии формы, размеров и количества пинакоидальных затравочных пластинок на скорость роста кристаллов кварца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 9—14.
120612. **Голиков М. И., Шапошников А. А.** Классификация и оценка затравочного материала при выращивании искусственных кристаллов кварца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 14—18.
120613. **Головей М. П., Калинкина И. Н., Косоуров Г. И.** Векторный синхронизм при $oe \rightarrow e$ взаимодействии световых волн в нелинейных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 947—951. Список лит.: 7 назв.
120614. **Головчан В. Т.** О решении основных краевых задач для уравнения колебаний в полупространстве со сферическими полостями. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 235—239.
120615. **Голямина И. П., Тюхтенева Е. Ю., Чулкова В. К.** Ферритовый излучатель с повышенной амплитудой колебаний. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 148—156. Список лит.: 6 назв.
120616. **Горбунова Т. М., Солдатов А. Н., Семенова О. П.** Функции распределения по энергиям и концентрации электронов в разряде с охлаждаемым полым катодом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 156—160. Список лит.: 9 назв.
120617. **Гужов А. А., Шуба Ю. А.** Фотоэмиссия массивных образцов некоторых диэлектриков в вакуумной ультрафиолетовой области. — Оптика-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

120618. Данилова В. И., Беломытцев С. Я. О возможности применения метода МОХ для изучения электронной структуры и свойств молекул в возбужденном состоянии. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 179—183. Список лит.: 11 назв.

120619. Данович А. М., Лайхтман Д. Л. О распространении нагретого газа в стратифицированном турбулентном потоке. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 135—152.

120620. Дашевская Е. И., Кобзева Е. А. Расчет сечений спиновой релаксации атомов щелочных металлов в основном состоянии при столкновении с атомами инертных газов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 807—812. Список лит.: 11 назв.

120621. Действие ультразвука на модифицированную воду. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 182—190. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Н. Н. Захаваева, Н. В. Чураев, П. И. Шушпанов.

120622. Диффузное рассеяние рентгеновских лучей монокристаллами $AlAg$ на зонной стадии распада. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 125—128. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Клещев, Д. В. Шумилов, А. Г. Парфенов, В. Н. Панов.

120623. Довгий Я. О., Мороз Е. Г., Буцко Н. И. Поглощение света в искусственном пираргирите. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 331—334. Рез. на англ. яз.

120624. Ергопуло Е. В. К определению механизма сверхстоксовского поглощения ультразвука в нормальных жидкостях. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.

120625. Ершов Р. Е. Распределение ячеек дискретного пространства по энергии. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 143—144.

120626. Ершов Р. Е. Соотношение наклонов касательных в начале и конце спирали петли гистерезиса. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 134—135.

120627. Ефимова А. М., Паутова Г. Н., Сена Л. А. Влияние примесей на плотность ртутных паров. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 148—152.

120628. Жилкина Е. В., Кричевский Е. С. Зависимость электрофизических свойств селитры от ее влагосодержания. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 143—147.

120629. Залесский В. Ю., Крупеникова Т. И. Дезактивация метастабильных атомов иода в соударениях с молекулами перфторалкилидидов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 813—821. Список лит.: 16 назв.

120630. Захаваева Н. Н., Коновалов А. И., Шушпанов П. И. Особенности испарения и конденсации воды в тонких капиллярах. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 119—127. Список лит.: 8 назв.

120631. Зильбергейт Б. И., Яценко С. П. Об изучении реактивного электропереноса в жидких металлических сплавах. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 157—159. Список лит.: 5 назв.

120632. Иванов В. П. Дифракция плоской волны на N-слоистой решетке. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 240—246.

120633. Иванова Р. С., Игнатов Д. В., Стасова М. М. О получении пленок ниобата и танталата натрия. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.



120634. Измestьев И. В., Соифер Г. Б. Спектроскопия ядерного квадрупольного резонанса и молекулярная подвижность хлорпроизводных пиперидина. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 893—896. Список лит.: 13 назв.

120635. Исследование газодинамики факела ВЧ плазменной горелки с вихревой стабилизацией. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Блинов, В. В. Гусев, В. Д. Журавов и др.

120636. Исследование дислокаций эпитаксиальных слоев кремния, легированных бором. — Докл. АН АзССР, 1971, № 3, с. 16—18. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, М. Мирзабаев, Ш. Миртурсунов, К. Расулов.

120637. Исследование звуковых полей при помощи оптической голографии. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 303—305. Авт.: Б. А. Белгородский, Е. П. Смирнов, Ю. Г. Туркевич, Е. И. Хейфец.

120638. Исследование лазерного перехода $3s_2-3p_4$ атома Ne^{20} . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 798—802. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Мухамедгалиева, В. М. Татаренков, А. Н. Титов, А. В. Успенский.

120639. Исследование магнитной восприимчивости кубических карбидов ниобия и тантала в области низких температур. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 71—73. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Борухович, Л. Б. Дубровская, И. И. Матвеевко, П. В. Гельд.

120640. Исследование термоэлектрических свойств сплавов системы Ti—Te в жидком состоянии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 96—99. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. И. Казанджан, А. А. Лобанов, Ю. И. Селин, А. А. Цуриков.

120641. Казанцев В. Ф., Капустина О. А., Макаров Л. О. Исследование Л. Д. Розенберга в области физики ультразвука. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 5—14.

120642. Калис Х. Э., Цинобер А. Б. О разрешимости стационарной задачи магнитогидродинамического обтекания тел в безындукционном приближении. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 103—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120643. Каневский И. Н., Суриков Б. С. Звуковое поле в фокальной области однородных сферических линз. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 247—253. Список лит.: 9 назв.

120644. Каневский И. Н., Суриков Б. С. Расчет среднего акустического давления в фокальной плоскости осесимметричных линз. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 172—182. Список лит.: 6 назв.

120645. Капустин А. П. Поглощение и дисперсия ультразвука в жидких кристаллах. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 78—87. Список лит.: 8 назв.

120646. Капустина О. А. Диффузионный механизм процесса дегазации. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 128—135. Список лит.: 8 назв.

120647. Карновский М. И., Обозненко И. Л. Взаимное сопротивление излучения бесконечных цилиндрических преобразователей со смешанными граничными условиями. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 157—171.

120648. Кларк Дж. Эффект Джозефсона и измерение отношения e/h . [Пер. статьи из амер. журн. «American Journal of Physics», 38, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 95—129. Список лит.: 68 назв.

120649. Ключковский Ю. В., Ярандина В. Н., Свердлов Л. М. Правила сумм для квадратов частот и частот колебаний галоидоэтиленов и галоидогерманов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 980—982. Список лит.: 13 назв.



120650. Клыкoв И. И., Пoпoвa Т. Н. Абсoлoтнoе кoнцeнтрaцoннoе кoлeчeнo бaтeльнoй урoвнeй сoстoяния $C^3\text{Pu}$ мoлeкулa N_2 в тлeющeм рaзрядe. — Изв. вузoв. Физикa, 1971, № 5, с. 128—130. Списoк лит.: 20 нaзв.

120651. Клыкoв И. И., Пoпoвa Т. Н. К мeтoдикe oпpeдeлeния абсoлoтнoй кoнцeнтрaции двухaтoмнoй мoлeкулa из абсoлoтнoй интeнсивнoстeй тeлeнoс. — Изв. вузoв. Физикa, 1971, № 5, с. 136—138. Списoк лит.: 6 нaзв.

120652. Кoвтoнoк Н. Ф., Aмpинoв Н. М., Mагoмeдoв A. A. Измeрeниe oснoвнoй элeктрoфизикeскoй пaрaмeтpо в тoнкoй слoйкe пoлуpрoвoдникoв мeтoдoм изoлиpoвaннoгo кpистaллa. — Изв. вузoв. Физикa, 1971, № 5, с. 105—109. Списoк лит.: 5 нaзв.

120653. Кoнoнoв Э. Я., Кoшeлeв К. Н., Pябцeв A. Н. Спeктpы мнoгoкpaтнo иoнизирoвaннoгo aлюминия. 2. (Al IX, X, XI). — Oптикa и cпeктpocкoпия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 996—998. Списoк лит.: 9 нaзв. 1: т. 29, вып. 2, 1970. Авт.: Э. Я. Кoнoнoв, К. Н. Кoшeлeв.

120654. Кoнcтaнтинoвич A. В., Ницoвич В. М. Клaссичeскaя тeopия излyчeния зaрядa, движущeгo пo cпирaли. — Изв. вузoв. Физикa, 1971, № 5, с. 29—34. Списoк лит.: 9 нaзв.

120655. Кoнцeнтpaциoннoe тyшeниe люминeсцeнции и вxoждeниe иoнoв PЗЭ в мoнокpистaллa LaF_3 . — Oптикa и cпeктpocкoпия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 918—920. Списoк лит.: 8 нaзв. Авт.: В. В. Aзaрoв, П. В. Зинoвьeв, Б. И. Минкoв и др.

120656. Кoрнeв Ю. В., Сeмeнцoв Д. И. ФМР в двухcлoйнoй плeнкe c пepпeндикyлярнoй мaгнитнoсoбнoстью. — Изв. вузoв. Физикa, 1971, № 5, с. 130—132. Списoк лит.: 5 нaзв.

120657. Кoрнeв Ю. В., Сeмeнцoв Д. И. Энepгия рaзмaгнитнoвaннoй пoлeй в двoйнoй плeнкe. — Изв. вузoв. Физикa, 1971, № 5, с. 119—121.

120658. Кoрoлeв Ф. A., Клeмeнтьeвa A. Ю., Мeщepякoвa Т. Ф. Мнoгoслoйнoй интepфeрeнциoннoй oтpeзaющeй cистeмe. — Oптикa и cпeктpocкoпия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 966—970. Списoк лит.: 6 нaзв.

120659. Кoрoлькoв A. П. Диспepсия фoнoнoв в кpистaллe хлopистoгo рyбидия, и интepпpeтaция eгo cпeктpа кoмбинaциoннoгo рaссeяния свeтa. — Зaп. Лeнингp. гopнoгo ин-тa, 1970, т. 51, вып. 3, с. 120—130. Списoк лит.: 18 нaзв.

120660. Кocинcкaя И. В., Пoлoзoвa Л. П. Мoлeкyлярнoe пoглoщeниe кceнoнa в вaкyумнoй yльтpaфиoлeтoвoй oблaсти cпeктpа. — Oптикa и cпeктpocкoпия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 853—858. Списoк лит.: 15 нaзв.

120661. Кoстышин М. Т., Кpаснoжeнoв E. П., Poмaнeнкo П. Ф. O явлeнии взиaмoзaмeстимoсти в cвeтoчyствитeльнoй cистeмe «пoлуpрoвoдник — мeтaлл». — Жyрн. нaуч. и пpикл. фoтoгpaфии и кинeмaтoгpaфии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 199—201.

120662. Кoузoв A. П. Тeopия кoнтypa пoлoсы тpaнcляциoннoгo пoглoщeния свeтa бинapнoй смeсью блaгoрoднoй гaзoв. — Oптикa и cпeктpocкoпия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 841—846. Списoк лит.: 16 нaзв.

120663. Кoчepoв Н. П., Нoвикoвa Н. P. Пpимeнeниe пoлиэтилeнгликoля в пpocцeссe пpоявлeния ядepнoй эмyльcии. — Жyрн. нaуч. и пpикл. фoтoгpaфии и кинeмaтoгpaфии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 183—190. Списoк лит.: 7 нaзв.

120664. Кpeдeнцep E. И., Свepдлoв Л. М. Pасчeт дeфeктoв инepции пoстoяннoй кoлeбaтeльнo-вpащaтeльнoгo взиaмoдeйствиe и силoвoй пoстoяннoй кaрбoнилфopидa. — Oптикa и cпeктpocкoпия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 990—994. Списoк лит.: 7 нaзв.

120665. Кpy A., Уoлл Дж., Лaнгмop Дж. Нaблюдeниe oтдeльнoй aтoмoв. [Скp. пep. стaтьи из aмep. жyрн. «Science», 168, 1970]. — Успeхи физ. нaук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 162—166.

120666. Кручек М. П. О соотношении между статическим и динамическим возмущением в теории оптической активности молекул. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 897—900. Список лит.: 8 назв.

120667. Куканов А. Б., Давыдов В. Н. О поляризации излучения магнитным монополем, движущимся в постоянном и однородном электрическом поле. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 971—972. Список лит.: 12 назв.

120668. Курдюмов Г. В. Сергей Тихонович Конобеевский. [Металлофизик. Некролог]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 173.

120669. Куширенко А. Н. Гипотеза о существовании псевдовекторного изоспинорного бозона и новая модель адронов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 40—47. Список лит.: 8 назв.

120670. Лукашин А. В. К теории электронно-колебательных взаимодействий в полимерах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 877—881. Список лит.: 12 назв.

120671. Максимов А. Ю., Максимов Б. И., Михайлов Г. Д. Пространственная дисперсия в гармониках интенсивной акустической волны. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 142—149.

120672. Максимов Б. И. Искажение гармоник для плоских цилиндрических и сферических волн. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 13—20. Список лит.: 10 назв.

120673. Максимов Б. И. Об изменении спектра немонахроматической волны в диссипативной среде. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.

120674. Максимов Б. И. Распространение плоских волн в идеальной среде. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 41—48.

120675. Максимов Б. И., Михайлов Г. Д. Изменение спектра шумового сигнала при его прохождении через диссипативную среду. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 89—95.

120676. Максимов Б. И., Михайлов Г. Д. Нелинейное уравнение акустики в третьем приближении. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 138—141.

120677. Маликов А. Л. Интерференционная окраска монокристаллов титаната бария в поляризованном свете. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 93—96.

120678. Матханов Г. И., Мошковский Ю. Ш. Ядерный гамма-резонанс на биологических объектах. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 128—137. Список лит.: 19 назв.

120679. Меркулова В. М. Расчет коэффициентов трансформации типов волн при нормальном падении звукового пучка на границу раздела двух сред. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 317—319.

120680. Мешков А. М., Акимов И. А. Об условии Герни и Мотта в механизме спектральной сенсibilизации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 223—225. Список лит.: 7 назв.

120681. Минаев Б. Ф. Расчет спектров ненасыщенных углеводородов по методу ППДП к. в. с учетом спин-орбитального взаимодействия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 93—100. Список лит.: 24 назв.

120682. Митин М. Б. Экспериментальное исследование акустических свойств газообразного гелия до 5×10^4 Мгц/атм. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 322—323. Список лит.: 5 назв.

120683. Митин М. Б., Яковлев В. Ф. Экспериментальное исследование комбинированной дисперсии звуковых волн в кислороде, азоте и атмосферном воздухе до 50×10^4 Мгц/атм. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 319—321.

120684. Михайлов Г. Д. Явление детектирования амплитуды в интенсивных акустических волнах. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 57—60.

120685. Михалкин В. С., Одынец Л. Л. Оптимальный режим окисления в кислородной плазме высокочастотного разряда. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.

120686. Мишин Д. Д., Марьин Г. А. Дислокационная теория потерь энергии при перемагничивании ферромагнетиков. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 72—78. Список лит.: 31 назв.

120687. Модуляция инфракрасного излучения при многократном прохождении через кристалл GaAs. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 974—976. Авт.: И. И. Адрианова, Л. Н. Аснис, А. В. Петрова и др.

120688. Монокристаллы прустита как материал для акусто-оптических устройств. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 300—301. Авт.: В. В. Бадиков, С. В. Богданов, А. А. Годозиков и др.

120689. Наугольных К. А. Расчет режима электрического разряда в жидкости. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 136—143.

120690. Некоторые вопросы взаимодействия ультразвуковых волн с электронами в полупроводниковых пьезоэлектрических кристаллах. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 15—44. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. И. Васькова, И. А. Викторов, Т. М. Какина, А. А. Чабан. В огл. 3-й авт.: Г. [1] М. Какина.

120691. Никитин А. В., Литвин Л. Т. О влиянии примеси на некоторые физические свойства искусственных алмазов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 44—47. Список лит.: 13 назв.

120692. Николаева А. И., Синельщикова С. И. Интерферометрическая установка для определения абсолютных значений сил осцилляторов. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 131—135. Список лит.: 5 назв.

120693. Николай Николаевич Андреев. [Физик. 1880—1970. Некролог]. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 177—178 с портр.

120694. Новиков Н. Н., Горидько Н. Я., Макара В. А. О кинетике размножения дислокаций в щелочно-галлоидных кристаллах. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 123—127. Список лит.: 6 назв.

120695. О локальной диссоциации арсенида галлия при действии на кристалл импульса света от лазера. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 8—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Гуляева, Б. А. Красюк, В. Н. Маслов, Н. В. Тронева.

120696. Обуховский Я. А., Сысоев Л. А., Файнер М. Ш. Об одном источнике потерь в пьезопреобразователях на диффузионном слое. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 324—325. Список лит.: 5 назв.

120697. Опыт количественной оценки макроскопических дефектов искусственного фторфлогопита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 18—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Анкин, Т. П. Батищева, Т. Г. Петров, Е. Б. Трейбус.

120698. Осипова М. Н., Осипова В. А. Комплексное определение температурной зависимости теплофизических свойств веществ. [Из дис. работы М. Н. Осиповой]. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 84—85. Список лит.: 10 назв.

120699. Островский Ю. И. Интерференционная резольвометрия. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 136—142. Список лит.: 6 назв.

120700. **Пантелеев В. А., Камаева Г. В., Урман П. Н.** Диффузия цинка по границе рездела арсенид галлия — защитная маска при селективном легировании. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 132—134. Список лит.: 12 назв.

120701. **Пирогов В. А., Тартаковский Б. Д.** Трехслойная согласующая система для границы с комплексным импедансом. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 258—262.

120702. **Питаевская Л. Л., Билевич А. В.** Скорость распространения ультразвука в CO_2 при высоких давлениях и применимость правила Рао для сильно сжатых газов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 81—83. Список лит.: 12 назв.

120703. **Показатели преломления карбонила никеля.** — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 97—99. Авт.: Г. Р. Федорова, В. С. Гаммал, А. А. Дементьев, В. Л. Федоров.

120704. **Польский Б. С., Рубинштейн Л. И.** О динамике сорбции из раствора при диффузионном перераспределении концентрации. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 193—204. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120705. **Полякова А. Л.** О чувствительности к давлению тока, протекающего через контакт металл — полупроводник. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 56—68. Список лит.: 9 назв.

120706. **Понкратьева Р. И., Преснова Л. А.** К вопросу о термомагнитной обработке магнитоотрицательных ферритов. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 263—267. Список лит.: 9 назв.

120707. **Понтекорво Б.** Некоторые новые постановки опытов в области нейтринной физики. [Докл. на XV Междунар. конф. по физике высоких энергий. Авг. 1970 г.] — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 3—14. Список лит.: 30 назв.

120708. **Примак Н. М., Гайворонский В. И.** Связь коэрцитивной силы с внутренними напряжениями в пленках железа, полученных электролитическим способом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 115—117. Список лит.: 17 назв.

120709. **Процессы на внутреннем электроде в квазистационарном ускорителе плазмы.** — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 28—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Дороднов, А. Б. Ивашкин, Н. П. Козлов, Н. Н. Решетников.

120710. **Рамановский лазер с переворачиванием спина — перестраиваемый источник инфракрасного излучения.** [Пер. статьи из амер. журн. «Physics Today. American Institute of Physics», 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 161—162.

120711. **Романов В. Н.** Влияние реакции жидкости на излучение Т-образного соединения пластин. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 325—326.

120712. **Романов В. П., Соловьев В. А., Филатова Л. С.** Влияние флуктуаций температуры и внутреннего параметра на рассеяние света в среде с одним релаксационным процессом. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 901—909. Список лит.: 14 назв.

120713. **Рохлин Л. Л.** Акустические свойства сплавов алюминия с цинком. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 268—272. Список лит.: 8 назв.

120714. **Рубинов А. Н., Томин В. И.** Об условиях выполнимости универсального соотношения Степанова для сложных молекул в растворе. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 859—867. Список лит.: 16 назв.

120715. Руденко О. В., Солуян С. И. К вопр.су об отражениях на разрывах в звуковой волне и их роли в формировании акустического ветра. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

120716. Руденко О. В., Солуян С. И. О некоторых предельных переходах и законах подобия в теории акустических течений. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 108—110.

120717. Руденко О. В., Солуян С. И. О немонотонности процесса установления акустического ветра. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 273—278.

120718. Руденко О. В., Солуян С. И. Распространение волн конечной амплитуды в идеальном диссоциирующем газе. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 49—56.

120719. Рывкин М. Ш. Фазовый переход в идеальном бозе-газе, находящемся во внешнем поле. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 110—114.

120720. Саатов Я. У., Абдуллаев Т. М., Саидова М. М. Исследование распространения волны Релея в двухкомпонентных изотропных средах. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 10—12. Рез. на узб. яз.

120721. Сирота Н. Н., Говор Г. А. Нейтроннографическое исследование магнитных и кристаллографических фазовых переходов в арсениде марганца при изменении давления и температуры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 155—158. Список лит.: 12 назв.

120722. Сиротюк М. Г. Стабилизация газовых пузырьков в воде. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 112—127. Список лит.: 22 назв.

120723. Смирнов В. А., Михайлов А. А. Неупругие столкновения высоковозбужденных атомов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 984—987.

120724. Солодовниченко И. М., Толчинская О. Е., Заславский Ю. И. Установка для электрофизических исследований диэлектрических жидкостей при высоких давлениях. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 83—86. Список лит.: 9 назв.

120725. Сосинский М. Л., Морозов Е. Н., Селявский В. Т. Ширина спектральной линии Cd 3261 Å при сенсibilизированной флуоресценции Hg—Cd. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 972—974. Список лит.: 10 назв.

120726. Спектральные характеристики Nb₂O₅—Ho³⁺. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 155—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Шульгин, Е. И. Крылов, Л. Б. Кривоносов и др.

120727. Спектроскопическое исследование параметров плазмы на выходе из плазмотрона. 2. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 836—840. Авт.: Д. Г. Быховский, С. М. Голубовская, Ю. Б. Голубовский, Ю. М. Каган. 1: т. 28, вып. 2, 1970. Авт.: С. М. Голубовская, Ю. Б. Голубовский, Ю. М. Каган.

120728. Степанов Ю. Л., Федоров В. Л., Соколова Л. А. Поляризация спектральных линий неона при возбуждении электронным ударом. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 107—108. В огл. 3-й авт. Соколова А. [1] А.

120729. Стрежнев С. А., Баясников Н. М., Шуба Ю. А. Вогнутые дифракционные решетки увеличенной апертуры для вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 63—64. Список лит.: 10 назв.

120730. Ступакова Г. Д. Применение перфокарт для обработки информации при синтезе монокристаллов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 138—140.

120731. **Тартаковский Б. Д.** О распространении волн в слоисто-неоднородных средах. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 183—194. Список лит.: 15 назв.

120732. **Татаренков В. М., Титов А. Н.** Влияние столкновений неон — неон на характеристики лазерного перехода $3s_2 - 2p_4$ атома Ne^{20} . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 803—806. Список лит.: 14 назв.

120733. **Термоэлектрические** параметры тонких слоев $TiBiS_2$, $TiBiSe_2$, $TiBiTe_2$. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 154—155. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Воинова, В. А. Базакуца, С. А. Дембовский и др.

120734. **Тодес О. М., Розенбаум Р. Б.** Вязкость псевдоожидженного слоя. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 3—24. Список лит.: 20 назв.

120735. **Тулуб А. В., Бальмаков М. Д., Халлаф А. С.** Энергия взаимодействия между нейтральными атомами во внешнем электрическом поле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 75—77. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 3-й авт. С. [!] А. [!] Халлаф.

120736. **Тынкевич М. А.** К расчету магнитного поля полупространства, движущегося в поле двух линейных полюсов. — Сборник науч. трудов Казбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 112—118.

120737. **Фабелинский И. Л.** Новые оптические методы изучения быстропротекающих процессов. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 77—94. Список лит.: 40 назв.

120738. **Филоненко Н. Е., Никитина Т. П., Каменцева Н. М.** О двойниках роста кристаллов кубического нитрида бора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

120739. **Фирсов И. П.** Рассеяние лэмбовской волны при наклонном ее падении на полосу одномерных неровностей. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 279—283.

120740. **Хачкурузов Г. А.** К определению J_{\max} двухатомных молекул. 3. Приближенные соотношения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 847—852. Список лит.: 10 назв. 1: т. 21, вып. 2, 1966.

120741. **Хлыстов А. С.** Об определении коэффициентов молекулярного поля в ферритах по температурной зависимости намагниченностей подрешеток. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 7—15. Список лит.: 9 назв.

120742. **Цедерберг Н. В., Иванова З. А.** Экспериментальное исследование теплопроводности сжатого воздуха при низких температурах. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.

120743. **Чайка М. П.** Скрытое выстраивание возбужденных состояний атомов газа при изотропном облучении. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 822—829.

120744. **Шагеев М. Н., Лаптей Д. А., Силовин Ю. В.** Дислокации и внутренние напряжения электролитического железа. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 123—125. Список лит.: 13 назв.

120745. **Шегурова Г. И.** Излучение звуковых волн протяженными хорошо обтекаемыми телами, движущимися мимо полуплоскости. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 284—289.

120746. **Шендеров Е. Л.** Высоочастотная асимптотика решений задачи о прохождении звука через упругую оболочку. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 290—298. Список лит.: 14 назв.

120747. **Шентуленко Е. В., Скибенко К. П., Руткевич Н. Я.** Дискриминационное проявление следов α -частиц и протонов отдачи в эмульсионных слоях тип К 400 μ . — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 220—221.

120748. Широких В. Д. Симметрия взаимодействия двух электронов в операторном пространстве. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 153—154.

120749. Шуссер С. В сплаве теоретических и практических знаний. Задачи и задания по физике с произв. содерж. как средство межпредметной связи. — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 6—7.

120750. Щелкин Ю. Ф. Определение формы жидкого столбика при выращивании монокристаллов методом Чохральского из расплава со свободной поверхностью. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

120751. Электрические, магнитные и гальваноманнитные свойства V_5Si_3 и V_5Ge_3 при пониженных температурах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 145—146. Авт.: М. А. Рыкова, А. В. Сабирзянов, В. Л. Загряжский, П. В. Гельд.

120752. Янцен С. В. Минералы как активные среды квантовых генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 88—92. Список лит.: 36 назв.

120753. Ярош О. Г., Воронов В. К., Комаров Н. В. Спектры протонного магнитного резонанса некоторых сидилзамещенных этиленоз. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 875—876.

120754. Яхьяев Р. Ш. Об аннигиляции электрон-позитронной пары на псевдоскалярные мезоны. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 48—52. Список лит.: 14 назв.

3. Химические науки

120755. Абдуллаев А. И., Али-заде И. Г., Дадашева М. М. Синтез диоксидсульфонов при помощи этилового эфира пропионовой кислоты. Сообщ. 11. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

120756. Абраменко П. И. Синтез 2-метиллиндоло (3,2-d) тиазола. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 231—232.

120757. Аверко-Антонович Ю. О., Антипина А. Г. Анализ смешанных полиэфиров адипиновой кислоты, этиленгликоля и диэтиленгликоля. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

120758. Алексанкин М. М., Филеева Л. И., Грагеров И. П. Влияние природы растворителя на течение реакций магния с бромбензолом и бромистого фенилмагния с хлорной медью. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 290—291. Список лит.: 11 назв.

120759. Алиев О. А., Рза-заде П. Ф., Шихалиева Л. Р. Двойные бораты редкоземельных элементов и кальция. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

120760. Аминоацильные производные нуклеозидов, нуклеотидов и полинуклеотидов. Сообщ. 8. Т. Л. Цилевич, А. А. Краевский, Б. П. Гэтих. Взаимодействие имидазолида N-трет. бутилоксикарбонилфенилаланина с транспортными рибонуклеиновыми кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 811—816. Список лит.: 6 назв.

120761. Анпилова Н. С., Мазо А. А. Сопоставление кинетики обмена минеральных ионов на слабых и сильных отечественных ионитах. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.

120762. Антохина Л. А., Алимов П. И. О фосфорорганических производных метилуретана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 806—810. Список лит.: 6 назв.

120763. Ароян А. А., Дарбинян В. В. Хлорметилирование 4-алкоксибензилмалоновых эфиров. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 151—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.



120764. **Арсенатный метод йодометрического определения титана в присутствии железа.** — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 22—25. Авт.: Г. Б. Шахтагинский, Г. А. Асланов, Б. С. Валиев и др.

120765. **Атрошенко В. И., Цейтлин А. Н., Тошинский В. И.** Окисление двуокиси серы высокой концентрации кислородом на массивной платине. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 287—289. Список лит.: 8 назв.

120766. **Ахмедов Г., Жданов А. К.** Амперометрическое титрование арсенита натрия растворами некоторых окислителей. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

120767. **Ахрем А. А., Камерницкий А. В., Пастухова В. И.** Синтез 17 α -(бутиненил-1,3)- Δ^4 -андростенон-17- β -она-3. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 896.

120768. **Бабенко А. С.** Экстракционно-фотометрический метод определения микрограммовых количеств нитрона. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 273—276. Список лит.: 8 назв.

120769. **Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Блох М. Ш.** О реакции при растворении элементарного селена в сульфидно-щелочных растворах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 976—979. Список лит.: 5 назв.

120770. **Бардин В. В., Быстрицкий А. Л.** Определение растворимости и произведения растворимости хлористого серебра. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1159—1160.

120771. **Беликов В. М., Белоконь Ю. Н., Долгая М. М.** О влиянии полярности заместителей на скорость распада β -нитроаминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 849—851. Список лит.: 5 назв.

120772. **Бобыренко Ю. Я., Долматов Ю. Д.** О возникновении новых центров реакции (зародышей) в процессе гидrolитического синтеза двуокиси титана из сернистых растворов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 996—1001. Список лит.: 14 назв.

120773. **Буцкус П. Ф.** Они были не только химики. Из истории химии. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 19—21.

120774. **В поисках эффективных способов проверки знаний [студентов по химии. Статьи]:** Г. П. Хомченко, С. В. Петров, Г. Н. Бугаева. На основе контролирующей программы. — Э. К. Ярв. Программированное задание и устная беседа — в комплексе. — Б. Ф. Ормонт. Что дает матричный метод. — О. Н. Веселовский, Г. Н. Павлинова, Н. И. Нижегородцева, Г. И. Вовченко. С помощью телевидения и ЭВМ. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 20—30.

120775. **Вартамян С. А., Куроян Р. А.** Синтез шестичленных гетероциклических соединений, содержащих серу, азот и кислород, с этилиденовой группой в положении 4. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 179—181. Список лит.: 8 назв.

120776. **Вартамян С. А., Норавян А. С., Жамагорян В. Н.** Способ получения шестичленных гетероциклических 4-альдегидов, содержащих серу, азот и кислород. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 182—183.

120777. **Вердизаде А. А., Гурбанов А. Н.** Гравиметрическое определение тория в виде парапериодата. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 26—30. Список лит.: 14 назв.

120778. **Верещагин А. Н., Анастасьева А. П., Арбузов Б. А.** Дипольные моменты и мольные константы Керра 4,5-дициан-1,2-эпоксидциклогексанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 752—757. Список лит.: 17 назв.

120779. Ветчинкина В. Н., Скибида И. П., Майзус З. К. Механизм антиокислительного действия смесей стеаратов меди с замещенными аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 711—715.

120780. Взаимодействие германийдгидридов с диаллилом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 100—102. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. И. Кобраков, Т. И. Чернышева, Н. С. Наметкин, А. Я. Сидериду.

120781. Взаимодействие многокислородных радикалов с некоторыми минеральными кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 853—855. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Голубев, Р. И. Жданов, В. М. Гуда, Э. Г. Розанцев.

120782. Взаимодействие полихромфенилсилоксана с коллоидным свинцом при получении металлополимеров по термическому методу. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 265—268. Авт.: М. Т. Брык, Г. А. Анистратенко, З. Т. Ильина, Э. М. Натансон.

120783. Взаимодействие пространственно-затрудненных бромциклогексиденов с 2,4,6-три-трет. бутилфенолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 859—861. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Володькин, В. В. Ершов, А. И. Прокофьев и др.

120784. Витт С. В., Христова Е. И. Восстановление пинаколина 2-гексилмагнийхлоридом в присутствии сильных оснований. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 833—836. Список лит.: 14 назв.

120785. Влияние десорбции продукта реакции на скорость абсорбции компонента. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 474—476. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Косоротов, Р. В. Джагашьянц, Б. Я. Стуль, В. И. Зеткин.

120786. Влияние растворимости на интенсивность рекристаллизации. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 294—295. Авт.: И. Г. Бажал, Е. П. Дзюбенко, О. Д. Куриленко, В. Ф. Черненко.

120787. Влияние структурных факторов и растворителя на характер енолизации формильной группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 731—739. Список лит.: 25 назв. Авт.: С. Т. Иоффе, К. В. Вацурс, П. В. Петровский, М. И. Кабачник.

120788. Влияние углеводов спиртового ряда на оптическую активность 1-борнеола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 37—40. Авт.: И. С. Саттар-заде, А. Л. Гасанова, Я. Х. Шахвердиев, Р. А. Абдуллаева. В огл. 3-й авт.: Я. Х. Шахвердиева [!]

120789. Влияние условий приготовления на структуру и состав скелетного серебра. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5 с. 980—984. Авт.: Д. И. Лайнер, Е. Н. Лебедева, В. В. Кароник, Н. В. Черкашина.

120790. Вольф И. В., Корыстин П. В., Щербинская И. С. Некоторые вопросы получения и исследования медьсодержащих электроионообменников. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 149—153. Список лит.: 12 назв.

120791. Воронин Г. Ф. Расчет термодинамических свойств сплавов по диаграммам состояний. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 133—135. Список лит.: 8 назв.

120792. Высоцкий В. И., Хмельницкий Р. А., Грандберг И. И. Масс-спектры и строение 1-метил-2- и 1-метил-3-трет.-бутилпирролов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад, 1971, вып. 3, с. 227—229.

120793. Газовая хроматография бис(триэтилсиллил)-сульфида и родственных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 851—853. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Бортников, М. Н. Бочкарев, Н. С. Вязанкин и др.

120794. Гайсинович М. С., Кетов А. Н. ИК-спектрофотометрическое исследование термического разложения CCl_4 в статических условиях. Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1079—1084. Список лит.: 23 назв.

120795. Генезис спектров поглощения и расчет методом ППП производных бензола, содержащих амино- и карбоксигруппы. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 882—886. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. Е. Миллареси, В. И. Данилова, Б. Ф. Минаев, Г. Д. Барабашова.

120796. Гершунс А. Л., Бризицкая А. Н. Исследование взаимодействия производных 2-(2'-бензимидазол)хинолина с Cu^{+} -ионами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 263—265.

120797. Голов В. Г., Кузнецова Л. В. Кинетика образования аммиака в цианамиде. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 233—234. Список лит.: 5 назв.

120798. Голубев В. А. О взаимодействии иминоксильных радикалов с двуокисью серы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 890.

120799. Голубцова Р. Б., Ярошенко А. Д. Определение микрограммовых количеств титана, ванадия, хрома и железа в анодных порошках. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1005—1008. Список лит.: 10 назв.

120800. Горелов А. М., Штин А. П. Исследование свойств фосфорнокислых растворов титана. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 106—110. Список лит.: 8 назв.

120801. Дегидроциклизация н. гептана и 2,4-диметилпентана в присутствии алюмопалладиевого катализатора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 682—685. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Казанский, И. В. Гостунская, Л. С. Соломина, В. С. Фадеев.

120802. Дементьев А. А., Федоров В. Л. Сечение реакции окисления карбонила никеля кислородом. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 100—103.

120803. Джабаров А. И., Агаев А. И., Алиев В. А. Изотерма растворимости, удельного веса и вязкости тройной водной системы K_2SO_4 — $MnSO_4$ — H_2O при 0° , $+25^\circ$, $+50^\circ C$. Сообщ. 2. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 3—8.

120804. Джерасси К., Баннейберг Э., Элдер Д. Применение магнитного кругового дихроизма в органической химии. [Сокр. пер. статьи амер. специалистов на VII Междунар. симпозиуме по химии природных соединений. Июнь 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 197—213. Список лит.: 73 назв.

120805. Дипольные моменты и анизотропия поляризуемости некоторых производных титана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 758—764. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. Н. Верещагин, О. Н. Нуретдинова, Л. З. Никонова, Б. А. Арбузов.

120806. Дифрактометрическое изучение структуры никелевых катализаторов. Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1009—1015. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Ф. Ключников, А. Б. Фасман, И. А. Сапуков и др.

120807. Дициановые эфиры бисфенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 837—839. Авт.: С. В. Виноградова, В. А. Панкратов, А. Г. Пучин, В. В. Коршак.

120808. Довлатян В. В., Мецбурия Дж. А. Синтез пестицидов. К вопросу синтеза тиокарбамоилтиопроизводных симм-триазина. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 174—178. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

120809. Дурдыев М. Б. Значение кобальта и сравнительная характеристика методико-количественного определения в чистых растворах его соли гравиметрическим методом. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 111—116. Библиогр.: 8 назв.

120810. Ерастов О. А., Игнатьева С. Н. Об использовании уравнений, эквивалентных уравнению Мейера. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 725—731. Список лит.: 7 назв.

120811. Ергопуло Е. В. К вопросу о зависимости степени ассоциации жидкостей от температуры и давления. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 96—99. Список лит.: 10 назв.

120812. Жаровский Ф. Г., Горина Д. О. Растворимость 5,7-дибром-8-оксихинолинов молибдена и вольфрама в органических растворителях. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 279—282. Список лит.: 9 назв.

120813. Жуковский В. М., Виноградова А. С., Ткаченко Е. В. Кинетика твердофазного синтеза молибдата магния в стехиометрических смесях MoO_3 и MgCO_3 . — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 75—82. Список лит.: 15 назв.

120814. Жунгиету Г. И., Шапцевой И. В., Суханюк Б. П. Соли индопирилия. Синтез и некоторые превращения. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 232—233. Список лит.: 8 назв.

120815. Замещение аллильного водорода в реакции диалкилизопропенилкарбинолов с трет-бутилгипохлоритом. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 237—238. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Р. Карташов, К. Н. Тишков, И. В. Бодриков, Л. И. Ковалева.

120816. Зейналов Б. К., Искендерова С. А. Смешанные монооксид-эфиры тетрагидродициклопентадиена. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

120817. Зияев Т. З., Хамраев С. С., Ахмедов К. С. Влияние электролитов на прочность контактов между частицами в суспензиях кварца. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

120818. Изотопный обмен между молекулярным кислородом и синтетическими цеолитами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 841—843. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. М. Миначев, Е. Н. Севостьянов, Д. А. Кондратьев и др. Перед текстом 2-й авт.: Е. Н. Севостьянов [!]

120819. Изучение реакций бис-(π -кротилникельдида) с бутадиеном методом Я. М. Р. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 114—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Лобач, В. А. Кормер, И. Ю. Церетели и др.

120820. Инфракрасные спектры и спектры ядерного квадрупольного резонанса кристаллических комплексов анилина и галонданилинов с 2,4,6-тригалондифенолами и их строение. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 887—892. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Коршунов, Т. А. Бабушкина, В. Ф. Шабанов и др.

120821. Исагулянц В. И., Ануфриева Н. М. Синтез 2-замещенных бензимидазолов с применением катионообменной смолы КУ-2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1195—1197.

120822. Исмаилов А. Г., Рустамов М. А. Синтез винил-циклоалк/ен/ил-кетонов из циклоалк/ен/ил метилкетонов в присутствии формальдегида и солями вторичного амина. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 86—88. Список лит.: 9 назв.

120823. Использование перегруппировки Кляйзена для синтеза замещенных α -бромалленовых соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 883—885. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Мавров, И. С. Рунге, А. П. Родионов, В. Ф. Кучеров.

120824. Использование стабильного изотопа O^{18} для определения степени извлечения кислорода из металлических расплавов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 78—80. Авт.: Г. Г. Главин, Ю. А. Карпов, В. В. Кузнецов и др.

120825. Исследование в области синтеза и превращений кислородсодержащих непредельных органических, кремний- и германийорганических соединений. Синтез некоторых органических, кремний- и германийорганических производных ацетиленовых оксиэфиров. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 75—79. Авт.: Н. А. Шихиев, Г. Ф. Аскеров, Э. М. Исаев и др.

120826. Исследование кинетики ионного обмена в водных и водно-сахарозных растворах на сульфокатионите КУ-2. В. П. Мелешко, М. В. Рожкова. Сообщ. 2. Определение коэффициентов самодиффузии ионов с помощью измерений электропроводности ионитов. — 3. Опытная проверка теории внутридиффузионной кинетики с учетом диффузионного потенциала. — 4. Проверка уравнения внутренней диффузии в сферу с переменным радиусом. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 12—24. Список лит.: с. 15, 21.

120827. Исследование комплексообразования CdJ_2 с пиридинкарбонowymi, аминокислотными кислотами и некоторыми их производными методом ЯМР. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 34—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. М. Мирхидоят, М. К. Алявия, В. Б. Леонтьев, А. С. Садыков.

120828. Исследование металлотропных переходов в ртутноорганических производных пиразолов металлом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 110—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Кравцов, Л. А. Федоров, А. С. Перегудов, А. Н. Несмеянов.

120829. Исследование реакции нафталина с хлористым аллилом в присутствии металлической меди. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 93—97. Авт.: М. Н. Магеррамов, А. Г. Лютфалиев, Р. А. Халилова, Ш. Р. Нагиева.

120830. Исследование системы $ZnCl_2-Na_2SiO_3-H_2O$ при $20^\circ C$. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 117—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. Г. Бабаян, В. Д. Галстян, Э. Б. Оганесян и др.

120831. Исследование электрохимической поляризации ионитовых мембран. Сообщ.: 1. Е. И. Ивакина, А. Я. Шаталов, Т. А. Солодкова. Потенциостатическое исследование электрохимической поляризации ионообменных мембран. — А. Я. Шаталов, Е. И. Ивакина, В. Г. Чусова. Гальваностатический метод изучения электрохимической поляризации ионитовых мембран. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 92—99. Список лит.: с. 95, с. 98.

120832. Исследование эмульсионной полимеризации винилацетата. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1103—1106. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Рогова, С. С. Мнацаканов, Э. С. Шульгина и др.

120833. Исследование в области электроно- и электроноионообменных смол. Сообщ.: 5. Г. А. Бобринская, В. Б. Щедрина, Т. А. Кравченко, А. Я. Шаталов. Влияние некоторых факторов на динамику обескислороживания водных растворов с помощью электронообменника ЭО-7. — 6. В. Б. Щедрина, Э. Г. Тетерина, Э. М. Гурова, А. А. Мазо. Обескислороживание воды электроно- и электроноионообменными смолами марок ЭО-7 и ЭИ-5. — 7. Г. А. Бобринская, С. И. Малахова, Т. А. Кравченко, А. Я. Шаталов. Обменный метод исследования кинетики поглощения кислорода электронообменными смолами. — 8. В. А. Угрянская, Т. А. Кравченко, А. Я. Шаталов. Исследование окисления электронообменника ЭО-7 методом ИК-спектроскопии. Исследования в области... 9. З. Ф. Александрова, В. А. Угрянская, Н. Н. Мальцева, Т. А. Кравченко. Поведение элект-



ронообменника ЭО-7 в растворах окислителей. — 10. З. Ф. Александрова, Т. А. Кравченко, А. Я. Шаталов, В. В. Иванова. Влияние некоторых факторов на кинетику окисления электронообменника ЭО-7. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 99—121. Список лит.: с. 102, 109, 112, 117, 121.

120834. Каджар Ч. О., Абдуллаев Г. А., Иманов Л. М. Микроволновый спектр молекулы 2-фторэтанола. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 989—990. Список лит.: 9 назв.

120835. Б. А. Казанский. [Химик. К 80-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 675 с портр. Подписи: Президиум АН СССР, Отд-ние общей и техн. химии АН СССР, Ин-т орган. химии им. Зелинского АН СССР, «Редколлегия и Ред. журн. «Изв. АН СССР. Серия хим.»

120836. Казанский Б. А., Фадеев В. С., Гостунская И. В. О стадийном механизме ароматизации н. гексана в присутствии алюмоплатинового и алюмопалладиевого катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 677—681. Список лит.: 13 назв.

120837. Кинетика реакции калиевой соли тринитрометана с нормальными первичными йодистыми алкилами в ацетоне. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 720—725. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Ерашко, В. И. Словецкий, С. А. Шевелев, А. А. Файнзилберг.

120838. Кинетическое изучение реакции три- трет. бутилфеноксильного радикала с галогеноводородами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 856—858. Авт.: А. А. Володькин, В. В. Ершов, А. И. Прокофьев и др.

120839. Климентова Ю. П., Кириченко Л. Ф., Высоцкий З. З. Исследование прочностных характеристик гидрогелей поликремневой кислоты. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 251—254. Список лит.: 17 назв.

120840. Климова В. А., Дубинский Р. А. Применение реактива Фишера для определения воды при восстановлении кислородсодержащих функциональных групп алюмогидридом лития на примере нитросоединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 877—879.

120841. Ключкова Т. А., Углянская В. А. Применение метода ИК-спектроскопии для изучения химической стойкости анионитов АВ-16Г и ЭДЭ-10П. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.

120842. Козлов В. В., Куликов Ю. М. О реакции взаимодействия ароматических diaзосоединений с углеводами (N,N'-диарил с-арил-азоформазаны). — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 103—105. Список лит.: 13 назв.

120843. Комаров Н. В., Ярош О. Г., Иванова З. Г. Способ получения оргоаноалкоксисилилацетиленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 872—873. Список лит.: 6 назв.

120844. Коршак В. В., Виноградова С. В., Панкратов В. А. Карбонсодержащие цианаты. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 890—891.

120845. Косолапова Т. Я., Макаренко Г. Н., Домасевич Л. Т. Особенности химической связи в карбидах редкоземельных металлов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 953—958. Список лит.: 11 назв.

120846. Косточка Л. М., Серебряков Э. П., Кучеров В. Ф. Фотосенсибилизированное присоединение изопропанола к терминальным ацетиленам. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 891—892.



120847. Костромина Н. А., Цирульникова Н. В., Жаданов Б. В. Структурные анионных форм нового комплексона — двузамещенного гидроксина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 238—239. Список лит.: 14 назв.

120848. Костяновский Р. Г., Гелла И. М., Хафизов Х. 2-Фенилазетин-1. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 893.

120849. Костяновский Р. Г., Фомичев А. А. Спин-спиновое взаимодействие Н—С—N—Н в 2,2-диметилазирдине. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 891.

120850. Кристаллович Э. Л., Моисеева Г. П., Ягудаев М. Р. Интегральные интенсивности ИК-полос скелетных колебаний кольца в области 1630—1480 см⁻¹ в замещенных нафталина и дифенила. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

120851. Кузнецова З. И., Иванова В. С., Усов А. И. Получение С-(аминометил)целлюлозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 879—881. Список лит.: 7 назв.

120852. Кулиева С. Н., Умудов Т. А., Лятифова Л. Свободнорадикальное присоединение алифатических кислот к циклопентену и циклогексену. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 72—74. Список лит.: 12 назв.

120853. Курбатов Д. И., Говорко С. А., Кортева З. П. Зависимость диффузионного тока тугоплавких элементов (Ti, Nb, Mo) от концентрации фосфорной кислоты и определение сопротивления электролитической ячейки. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.

120854. Курбатов Д. И., Кортева З. П. Определение числа электронов, участвующих при электрохимическом восстановлении Ti⁴⁺ и W⁶⁺ в концентрированных орто- и пирофосфорнокислых растворах с повышенной вязкостью. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 135—141. Список лит.: 8 назв.

120855. Куролап Н. С., Мелешко В. П. О некоторых закономерностях сорбции мепазинсульфоната натрия (волгоната) анионитом АВ-16Г в статических условиях. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 55—60. Список лит.: 8 назв.

120856. Липова И. М., Горохова Н. С. Термический анализ метамиктных цирконов. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 261—273. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

120857. Лукианец И. Г. Изучение перекисноводородного комплекса нитрита в фосфорнокислой среде. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, с. 276—278.

120858. Лысенко Ю. А., Краснянский М. Е. О роли тетрахлорида олова в реакциях алкилирования спиртами, сложными и простыми эфирами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 260—262. Список лит.: 8 назв.

120859. Мавров М. В., Родионов А. П., Кучеров В. Ф. Изотопный обмен водорода в ряду α-бромалленовых соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 885—887. Список лит.: 5 назв.

120860. Максимычева З. Т., Андрушко Г. С., Талипов Ш. Т. Плюометрическое определение молибдена и вольфрама в присутствии эритрозина как флуоресцентного адсорбционного индикатора. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 26—27. Рез. на узб. яз.

120861. Марков Б. Ф., Кузякин Е. Б. К оценке теплового эффекта электрохимической реакции на границе электрод — расплав. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 246—248. Список лит.: 12 назв.

120862. Маркузин Н. П., Павлова Л. М. Обсуждение экспериментальных данных для двухкомпонентных систем. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1090—1094. Список лит.: 8 назв.

120863. Масс-спектрометрическое исследование новых стабильных иминоксидов индольного класса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 867—870. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Б. Шапиро, Б. В. Розынов, Э. Г. Розанцев и др.

120864. Масс-спектрометрическое исследование парамагнитных производных этиленфосфорамидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 864—867. Авт.: А. Б. Шапиро, А. А. Кропачева, В. И. Сускина и др.

120865. Масс-спектры и строение некоторых производных тетрагидрокарбазола. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 206—210. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Высоцкий, Р. А. Хмельницкий, И. И. Грандберг, Г. В. Фридляндский.

120866. Мелешко В. П., Войтович В. Б., Потупало Н. Б. Послойный расчет ионообменной сорбции при константе обмена больше единицы. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

120867. Мелешко В. П., Гринева Р. Ф., Шамрицкая И. П. О кинетике набухания карбоксильных смол. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 5—11. Список лит.: 11 назв.

120868. Мелешко В. П., Измайлова Д. Р. О некоторых закономерностях динамики сорбции анионов сильных кислот из борнокислого раствора анионитами. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 84—91. Список лит.: 12 назв.

120869. Мелешко В. П., Куролап Н. С. Сорбция некаля анионитом АВ-16Г в динамических условиях. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

120870. Мелешко Л. О. Определение кристаллизационных параметров вещества и размеров критических зародышей. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 470—474. Список лит.: 8 назв.

120871. Меликсетян Р. П., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А. Кинетика окисления β-пиперидилэтанола персульфатом калия в водных растворах. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 108—111. Рез. на арм. яз.

120872. Мирошникова З. П. Количественное спектральное определение микроэлементов в воде с предварительным концентрированием на катионите КУ-2. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.

120873. Михайлов Н. П., Шорыгина Н. Н., Лопатин Б. В. Нитрование 1-(3',4'-диметоксифенил)-2-(2''-метоксифенокси)-3-оксипропанола и 1-(3',4'-диметоксифенил)-2-(2''-метоксифенокси)пропандиола-1,3 как модельных соединений лигнина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 816—824. Список лит.: 16 назв.

120874. Михалевич К. Н., Галицкая С. М., Скопенко В. В. Продукты взаимодействия цианидов цинка, кадмия, ртути с алифатическими аминами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 289—290. Список лит.: 5 назв.

120875. Монотио- и дитиофосфонацетилфентиазины и феноксазины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 802—806. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Х. Ярмухаметова, З. Г. Сперанская, Б. В. Кудрявцев, В. Д. Ермакова.

120876. Москаленко Л. Н., Арест-Акубович А. А. Некоторые реакции переноса электрона и полимеризации с участием щелочноземельных металлов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 142—144. Список лит.: 13 назв.

120877. Муфтахов А. Г., Алимова Г. А., Рахимов Х. Р. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования хлористого кобальта в пиперидином и хинолином в диметилформамидно-бензольных растворах. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

120878. **Некоторые** вопросы кинетики гидрогенолиза циклопентановых углеводородов на платинированном угле. Сообщ. З. О. В. Брагин, Т. Г. Олферьева, А. В. Казанская-Коперина, А. Л. Либерман. Селективность гидрогенолиза 1,2- и 1,3-диметилциклопентанов в условиях импульсного режима и проточного метода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 704—710. Список лит.: 20 назв.

120879. **Некоторые** детали кинетики набухания катионита КУ-2 в процессе ионного обмена. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 25—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. П. Шамрицкая, В. П. Мелешко, М. В. Матвеева, Л. Ф. Науменко.

120880. **Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Виноградова В. Н.** Синтез π -циклопентадиенилжелезодикарбонил- σ -ферроценила. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 892.

120881. **Никитин Е. Е., Уманский С. Я.** Влияние электронно-колебательного взаимодействия на колебательную релаксацию O_2 и N_2 при столкновениях с атомами O . — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 145—148. Список лит.: 16 назв.

120882. **Нитрование** 2-метокси-3-оксипиридина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 845—846. Авт.: Л. Д. Смирнов, М. Р. Аvezов, В. П. Левина и др.

120883. **Новый** метод синтеза, растворимых полибензазолов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 106—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Коршак, Е. С. Кройгауз, А. П. Травникова и др.

120884. **О** двойных боридов алюминия и магния. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 5, с. 958—963. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Векшина, Л. Я. Марковский, Ю. Д. Кондрашев, Г. К. Воеводская.

120885. **О** кинетике водородо-воздушного ламинарного пламени. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 881—883. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Ловачев, В. Я. Басевич, А. М. Коган, В. С. Посвянский.

120886. **О** механизме взаимодействия изонитрозоацетилпиперидиновой кислоты с ацилирующими агентами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 236—237. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Т. Гаинуллина, И. П. Иванов, Л. А. Тихонова, О. В. Чеботарев.

120887. **О** присоединении диазометана к метилехинонам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 861—863. Авт.: Г. А. Никифоров, Б. Д. Свиридов, А. А. Володькин, В. В. Ершов.

120888. **О** реакционной способности группы $NHON$ по отношению к изоцианатам. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 231. Авт.: Г. С. Швиндлерман, П. И. Свирская, А. И. Стребулаева, Ю. А. Баскаков.

120889. **О** сорбции примесей из растворов адипиновой кислоты ионитами. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 200—203. Авт.: О. В. Червинская, Д. Р. Измайлова, Г. В. Матюхина, Е. М. Сударева.

120890. **О** сравнительной активности моно- и дисилациклобутанов в реакции с хлористым водородом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 748—752. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Э. Д. Бабич, В. Н. Карельский, В. М. Вдовин.

120891. **О** строении продукта конденсации этилортоформиата с ацетамидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 888—889. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Новиков, Л. И. Хмельницкий, С. Н. Шведова и др.

120892. **О** термо- и теплостойкости полифенилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 744—748. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Сергеев, В. Г. Данилов и др.

120893. О хлорировании адамантана и алкиладамантанов хлорсульфоновой кислотой. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 894. Авт.: Б. М. Лерман, З. Я. Арефьева, А. Р. Кузнецов. Т. А. Толстикова.

120894. Об упорядочении в структуре оксикарбидов титана. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 74. Авт.: В. Г. Зубков, И. И. Матвеев, Л. Б. Дубровская и др.

120895. Образцов А. А., Бочарова В. Г. Определение микроколичеств железа и меди в особо чистой воде. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 182—184.

120896. Обухова И. Б., Красиков Б. С. Электроосаждение платины из солянокислых растворов, содержащих хлороплатинат и хлороплатинит. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1025—1033. Список лит.: 23 назв.

120897. Окисление *n*-парафиновых углеводородов в присутствии борного ангидрида. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 149—151. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. И. Новак, А. Н. Башкиров, В. В. Камзолкин, Ю. А. Талызинков.

120898. Осадчая Л. И., Бирюков Н. Д., Шукин Л. И. Получение чистой сурьмы восстановлением трехоксида сурьмы водородом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1020—1025. Список лит.: 6 назв.

120899. Пактер М. К., Горохова З. Я. Сравнительное исследование кинетики реакций алкилирования и сульфирования нафталина, тионафтена и 2-метилнафталина. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1116—1120. Список лит.: 5 назв.

120900. Переляев В. А., Швейкин Г. П. Взаимная растворимость некоторых промежуточных окислов переходных металлов IVa и Va подгрупп. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 47—53. Список лит.: 33 назв.

120901. Перепелица В. М., Жукова И. А. К вопросу дистилляции аммиака по методу Кьельдаля. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1970, т. 14, с. 196—199.

120902. Перов А. Н., Питерская И. В., Бахшиев Н. Г. О совместном влиянии универсальных и специфических межмолекулярных взаимодействий на электронные спектры молекул в растворах (комплекс йода). — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 872—876. Список лит.: 9 назв.

120903. Петунина Н. И., Чуфарова И. Г. К вопросу экстракции тантала из соляно-сернокислых растворов спиртами. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 127—134. Список лит.: 6 назв.

120904. Петунина Н. И., Чуфарова И. Г. Экстракция титана из солянокислых растворов вторичными высшими спиртами. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 123—126. Список лит.: 7 назв.

120905. Пилипенко А. Т., Гридчина Г. И., Разницына Л. А. Смешанные виннокислые комплексы тантала и циркония. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 269—273. Список лит.: 9 назв.

120906. Плагонов В. М., Кац Г. А., Морозова Л. В. Описание парожидкостного равновесия гомогенных растворов и определение структуры фазовых диаграмм по характеристикам бинарных составляющих смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 368—372. Список лит.: 5 назв.

120907. Плоткина Н. И., Гейн Н. В., Плюсин В. Г. Алкилирование хлорбензола пропиленом в присутствии фтористого водорода. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1098—1103. Список лит.: 11 назв.

120908. **Подвижность** атомов водорода в метильной группе некоторых метилкетонов ценового и аренового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 839—841. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Сеткова, Н. В. Кислякова, Н. Е. Колобова, Д. Н. Курсанов.
120909. **Подобаев Н. И.** Электролиз. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 7—18. Список лит.: 6 назв.
120910. **Поликарпова Е. М., Домбровская Н. С.** Исследование растворимости систем $\text{Li}_2\text{CrO}_4\text{—LiOH—H}_2\text{O}$ и $\text{LiBr—Li}_2\text{CrO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 40°. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1167—1170.
120911. **Полимеризация** 2,2,6,6-тетраметил-1-окса-2,6-дисилациклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 739—744. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Н. В. Делазари, Л. М. Волкова и др.
120912. **Получение** катионных поверхностно-активных веществ на основе изододecilбензола. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 28—29. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. М. Махмудов, А. А. Алимов, А. Д. Камалова, К. С. Ахмедов.
120913. **Полякова В. М., Мальцева Л. Ф.** Взаимное влияние титанилсульфата калия и изоморфных включений ниобия на их растворимость в растворах серной кислоты. — Труды Ин-та химии Уралъск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 102—105.
120914. **Полякова В. М., Мальцева Л. Ф.** Сокристаллизация ниобия с титанилсульфатом калия в сернокислых растворах. — Труды Ин-та химии Уралъск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.
120915. **Полякова В. М., Мальцева Л. Ф., Алямовский С. И.** Исследование системы $\text{TiO}_2\text{—Rb}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 20°C. — Труды Ин-та химии Уралъск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.
120916. **Полякова В. М., Чернявская Е. И.** Окисление сернокислых растворов трехвалентного титана химическими реагентами. — Труды Ин-та химии Уралъск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 94—97.
120917. **Полярографическое** поведение некоторых бромпроизводных адмантана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 764—769. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Лейбзон, С. Г. Майрановский, М. М. Краушкин и др.
120918. **Потороча В. И., Цхай В. А., Гельд П. В.** К расчету энергетического спектра монокарбида титана. — Труды Ин-та химии Уралъск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 54—59. Список лит.: 21 назв.
120919. **Превращения** 3-нитро-4-окси и 3-нитро-4-метоксibenзилхлоридов. [Сообщ.] 4. Г. Т. Есяян, А. А. Бабаян, Р. М. Хачатрян. Синтез эфиров карбоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 146—150. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
120920. **Продукты** конденсации циклопентаона. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1127—1132. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Упадышева, Э. П. Усова, И. А. Титова, А. П. Знаменская.
120921. **Производные** двухосновных карбоновых кислот. [Сообщ.] 34. С. А. Аветисян, О. Л. Мнджоян, N-Метил- α -(*n*-алкоксифенил)сукцинимиды. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 137—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
120922. **Производные** пиримидина. [Сообщ.] 21. А. А. Ароян, М. С. Крамер. Замещенные 6-(4'-алкоксибензил)пиримидины. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 161—166. Рез. на арм. яз.
120923. **Производные** хиналидина. [Сообщ.] 21. Л. В. Гюльбудагян, Ш. А. Сагателян. β -(2-Метил-4-окси(хлор)-амино-3-хинолил)пропионовые кислоты. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 157—160. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 1-й авт.: Л. В. Гюльбудагян [!]

120924. Проккофьев Е. П., Красная Ж. А., Кучеров В. Ф. Быстрый обмен в условиях равновесия между цис- и транс-формами, наблюдаемый методом ПМР. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 895—896.

120925. Пучков Л. В., Чахальян О. X. Теплоты разведения в системе $\text{Na}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1084—1090. Список лит.: 17 назв.

120926. Равновесие между жидкостью и паром в системе α -тетралин — α -нафтол. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1198—1200. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Якубсон, Л. И. Бляхман, М. Я. Мельниченко и др.

120927. Раевский О. А., Халитов Ф. Г. О конформациях некоторых производных фосфористой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 843—845. Список лит.: 8 назв.

120928. Разумовский С. Д., Заиков Г. Е. О растворимости озона в различных растворителях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 686—691. Список лит.: 18 назв.

120929. Рак Р. В., Душина А. П., Алесковский В. Б. Взаимодействие силикагеля с ионами меди в ацетатных растворах. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1068—1073.

120930. Распределение фенола и формальдегида в системе новолачная смола — надсмольная вода. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1142—1146. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Демкин, П. С. Иванов, Л. А. Кузьмина, Е. С. Бесякова.

120931. Растворимость бериллия в кубических карбидах Ti, V, Nb, Ta. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 68—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Зайнулин, С. И. Алямовский, Г. П. Швейкин и др.

120932. Растворимые поли-1,2-бис-(3'-этинил-4'-алкоксифенил)этаны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 828—833. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Л. Котляревский, С. И. Шергина, И. Е. Соколов, А. С. Занина.

120933. Рачинский В. В., Жукова Л. А. Кинетика сосаждения микроколичеств цинка силикатом и карбонатом кальция. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 35—39.

120934. Рашидова С. Ш., Илхамов М. X., Аскарэв М. А. Исследование реакции сополимеризации N-винилкапролактама с пропаргиловыми эфирами акриловых и итаконовой кислот. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 49—51. Рез. на узб. яз.

120935. Реакции биметаллорганических соединений с переносом электрона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 892. Авт.: В. Т. Бычков, Г. А. Абакумов, Н. С. Вязанкин, Г. А. Разуваев.

120936. Росоловский В. Я., Бабаева В. П. Некоторые свойства перхлората цезия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 873—875. Список лит.: 20 назв.

120937. Савранский Л. И., Сердюк Л. С., Федин А. В. Изучение кислотно-основного равновесия в растворе *p*-нитрофенилфлуорона. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 242—245. Список лит.: 6 назв.

120938. Садых-заде С. И., Бабаева Р. Б. Синтез непредельных, кремнийсодержащих эпоксидных соединений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 80—85.

120939. Самойлович Л. А. Экспериментальное исследование взаимозависимостей Р-Т- Γ -х-водных растворов соляной кислоты при повышенных температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 50—54.

120940. Самойлович Т. И., Гребенкина В. М., Полянская А. С. Синтез кетоаналога лизина. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1198.

120941. Сапожникова Э. А., Султанов А. С. Рециклодегидратация тетрагидрофурфурилового спирта на бериллий-алюминиевом катализаторе. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 32—33. Рез. на узб. яз.

120942. Саркисян О. А., Залинян М. Г., Дангян М. Т. Синтез 4-замещенных 4,4-дикарбэтоксибутаналей и их превращения. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 130—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

120943. Саруханов М. А., Парпиев Н. А. Колебательный спектр молекулы O, N-диметилгидроксиламина. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 29—33. Рез. на узб. яз.

120944. Саутин С. Н., Кулле П. А., Смирнов Н. И. О некоторых особенностях математического описания кинетики эмульсионной полимеризации. Сообщ. 4. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1052—1056. Список лит.: 6 назв.

120945. Сеидов Н. М., Коптев Д. А., Кукоба Л. Т. Влияние характера распределения мономерных звеньев на свойства этиленамилеиновых сополимеров. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

120946. Семенов В. П., Паченов Т. Г. Формирование работающего слоя в процессе динамической адсорбции паров бензола на активных углях с различными параметрами микропористой структуры. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1073—1079. Список лит.: 12 назв.

120947. Синтез α -алкил- δ -[N-(β -оксиэтиламино)]- γ -валеролактонов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 128—129. Рез. на арм. яз. Авт.: Ж. Г. Бояджян, С. В. Аракелян, А. А. Аветисян, М. Т. Дангян.

120948. Синтез полиметилацетилена из уксусной кислоты, ее солей, уксусного ангидрида и его химические превращения. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 118—120. Авт.: А. Ф. Лунин, Я. М. Паушкин, С. В. Мешеряков, В. Р. Мкртычан.

120949. Система Zn — С — О. — Труды Ин-та химии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 60—67. Список лит.: 42 назв. Авт.: С. И. Алямовский, Ю. Г. Зайнулин, Г. П. Швейкин и др.

120950. Скобец Е. М., Лежнева Н. А., Кавецкий Н. С. Определение растворенного кислорода методом инверсионной полярографии. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 282—286. Список лит.: 20 назв.

120951. Слободин Б. В. О химическом составе соединений, образующихся в системе V_2O_5 — $AgVO_3$. — Труды Ин-та химии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 24—29. Список лит.: 21 назв.

120952. Смаглюк Н. Г., Джиянбаева Р. Х., Шакирова М. Р. Применение антипирин-4-азо-5-(6-амино-N-метиланабазина) для фотоколориметрического определения меди (II). — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

120953. Сокольский Г. А., Рагулин Л. И., Кнунянц И. Л. Реакционная способность производных α -дигротетрафторэтансульфокислоты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 124—127.

120954. Сорбция гумусовых веществ отечественными пористыми сорбентами. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 46—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Л. Грановская, А. А. Мазо, В. П. Мелешко, Г. В. Славинская.

120955. Сорокин В. Г., Журин А. И. Об электрохимических свойствах сплавов медь — рутений. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1175—1177.

120956. Спектроскопическое изучение соединений, имеющих связь элемент IV Б группы — водород. Сообщ. 4. А. Н. Егорочкин, С. Я. Хоршев, Н. С. Вязанкин и др. Инфракрасные спектры ди- и монозамещенных силанов и природа химической связи Si — H. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 776—782. Список лит.: 19 назв.

120957. Стереохимия ацетонитрил-пергидрольного окислирования Δ²-циклогексенола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук. 1970, № 4, с. 62—65. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, А. С. Кязимов, З. А. Сафарова.

120958. Стереохимия 1,3-бутиленфосфитов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 121—123. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Е. Нифантьев, А. А. Борисенко, И. С. Насоновский, Е. И. Матросов.

120959. Структура и активность катализаторов Ni — Cr₂O₃ и Ni — Si — Cr₂O₃. Сообщ.: 1. А. М. Рубинштейн, А. А. Слинкин, А. Л. Клячко-Гурвич и др. Фазовый состав, текстура и их изменение в ходе каталитической реакции. — 2. А. А. Слинкин, Э. А. Федоровская, Н. А. Прибыткова, А. М. Рубинштейн. Магнитные свойства. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 691—703. Список лит.: с. 697, 703.

120960. Сурат Л. Л., Головкин Б. Г. Термодинамический расчет реакций, возможных в системе KCl — V₂O₅. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

120961. Суслина Т. Г., Войтович В. Б., Шмарова В. Г. О поведении ионитовых смол в растворах лимонной кислоты. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 204—208.

120962. Тарасевич Ю. И., Оразмурадов А. О., Овчаренко Ф. Д. Влияние обменных катионов на гидрофильность монтмориллонита. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 237—242. Список лит.: 13 назв.

120963. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Каримян Н. С. Экстракция бромидного ацидокомплекса ртути (II) триметилтионином. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 121—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

120964. Тимофеева Е. Н., Кустов Ю. А. Влияние режимов химического осаждения на дисперсность никеля и окиси гафния. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1156—1159. Список лит.: 5 назв.

120965. Ткаченко Е. В., Жуковский В. М., Селизанова Т. И. Изучение условий образования молибдата бария при взаимодействии BaCO₃ с MoO₃ в твердой фазе на воздухе. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.

120966. Толстов Л. К., Ивакин А. А., Фотиев А. А. Изучение продуктов гидродолитического осаждения ванадия (V) в системе LiVO₃ — HNO₃ — H₂O. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 40—46. Список лит.: 11 назв.

120967. Трансформированные стероиды. Сообщ. 34. А. А. Ахрем, Т. К. Устынюк. Эпимеризация по 20-углеродному центру Δ⁴-изопрегнедиол-17β, 20ξ-он-3-овых-21 кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 825—828. Список лит.: 7 назв.

120968. Туляганов С. Р., Хасанов С. А. Синтез и некоторые превращения N-β-оксиэтиланилина. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 62—64. Рез. на узб. яз.

120969. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Халиков К. Р. Сравнительное изучение термостабильности классических и привитых сополимеров фтористого винила с хлористым винилом. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

120970. Установление конфигурации стереоизомерных 1,4-диалкилциклогексанов по колебательным спектрам. Сообщ. 1. Г. Н. Жижин, Х. Е. Сте-

- рин, А. Усманов и др. 1-н. Алкил-4-трет. алкилциклогексаны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 782—786. Список лит.: 9 назв.
120971. Федоров Л. А., Федин Э. И. Константы спин-спинового взаимодействия и некоторые свойства оловоорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 787—794. Список лит.: 28 назв.
120972. Федорова Г. Р., Дементьев А. А. О возможности определения содержания карбонила железа в карбониле никеля оптическим методом. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 104—106.
120973. Федорова Р. В., Федоров П. И., Шведов Ю. П. Метод очистки сложных органических веществ низкотемпературной зонной плавкой. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1094—1098. Список лит.: 17 назв.
120974. Фисюк Л. Т., Айзенштейн Э. М. Влияние катализаторов на термическую устойчивость диметилтерефталата. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.
120975. Фомин В. В., Леман Г. А., Майорова Е. П. Скорость экстракции в кинетической области в случае одной медленной реакции. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 159—160. Список лит.: 7 назв.
120976. Фотиев А. А., Головкин Б. Г. Определение соотношения скоростей испарения, сублимации хлоридов щелочных металлов и взаимодействия их с пентаоксидом ванадия. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 16—23. Список лит.: 27 назв.
120977. Фотиев А. А., Головкин Б. Г. Определение теплот образования ванадатов щелочных металлов методами сравнительного расчета. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 3—7. Список лит.: 12 назв.
120978. Фотиев А. А., Плетнев Р. Н. Исследование гидратов ванадиевых бронз. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 30—36. Список лит.: 12 назв.
120979. Фотиев А. А., Сурат Л. Л. Исследование взаимодействия в системе пентаоксид ванадия — хлористый калий. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 11—15. Список лит.: 9 назв.
120980. Френкель С. А., Хоменкова К. К., Корнев К. А. Синтез эфиров карбоксиэтилизоциануратов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 255—257. Список лит.: 5 назв.
120981. Фторалифатические производные ртути. В. Р. Полещук, Л. С. Герман, И. Л. Кнуянц. Сообщ.: 1. Хлормеркурдифторуксусная кислота и ее производные. — 2. Димеркурирование 2-хлормеркур-3,3,3-трифторпропанола-1 и его эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 795—802. Список лит.: с. 798, 802.
120982. Фушман Э. А., Потягайло Э. Д., Чирков Н. М. О возможности определения энергии σ -металлуглеродной связи в $(C_5H_5)_2TiC_2H_5Cl$ на основе изучения кинетики термического разложения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 715—719. Список лит.: 5 назв.
120983. Чан Хиём Тхамь, Ахмедли М. К., Гамбаров Д. Г. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия лиобия с алizarиновым красным в присутствии солей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4 с. 31—34.
120984. Чекушин С. И., Титов Е. В. О расчете интенсивностей полос валентных колебаний N—H гидразидов карбоновых кислот. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 982—984.
120985. Черкинский Ю. С. Специфика химической реакции в гетерогенной системе кремнезем — окись кальция — вода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 128—130. Список лит.: 10 назв.

120986. Чешко Ф. Ф., Швайка Т. Н. Синтез и идентификация эфиров некоторых моно- и дикарбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1107—1116. Список лит.: 14 назв.
120987. Чйков В. С. Соосаждение микроколичеств стронция при осаждении силиката и карбоната кальция. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 230—233. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
120988. Чуйко В. Т., Дорошков В. Я. Исследование скорости образования коллоидного сульфата никеля методом соосаждения. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 248—251. Список лит.: 6 назв.
120989. Чуфарова И. Г., Петунина Н. И. Экстракция ниобия из серно-сернистых растворов спиртами. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 117—122. Список лит.: 10 назв.
120990. Шамрицкая И. П., Матвеева М. В. Микрофотографический метод изучения кинетики набухания ионообменных смол. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
120991. Шамрицкая И. П., Мелешко В. П., Полухина Н. А. Несобственное поглощение соляной и серной кислот высокоосновными анионитами. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 76—79. Список лит.: 12 назв.
120992. Шемякин М. М. Развитие биоорганической химии в Советском Союзе за последнее десятилетие. [Докл. на VII Междунар. симпозиуме по химии природных соединений. Июнь 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 122—144. Список лит.: 134 назв.
120993. Шереметева Т. В., Калинина Т. А., Склизкова В. П. Синтез полиамидоимидов нового типа. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 894—895.
120994. Штин А. П., Горелов А. М., Золотавина С. В. Изотерма 26°C системы $TiO_2 - P_2O_5 - H_2O$. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 111—116. Список лит.: 11 назв.
120995. Шульга С. И., Чуйгук В. А. Реакция 2-аминотиазолов с β -хлорвинилкетонами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 257—260. Список лит.: 5 назв.
120996. Щелоков Р. Н., Беломестных В. Н., Сомова Р. М. Оксалатопероксо-соединения уранила тетрацидо-типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 131—132. Список лит.: 6 назв.
120997. Эйдус Я. Т., Лебедев Б. Л., Корыгина О. А. Превращения метилового эфира циклогексанкарбоновой кислоты в присутствии катализатора Со — кизельгур. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 870—871. Список лит.: 9 назв.
120998. Электронный парамагнитный резонанс в щелочных ванадиевых бронзах. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 37—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Фотиев, Е. Д. Столер, Р. Н. Плетнев, Ю. М. Беляков.
120999. Электропроводность ионообменных смол. А. Т. Алымова, А. Я. Шаталов, В. П. Мелешко. Сообщ.: 1. Теоретический расчет зависимости электропроводности ионообменных смол от концентрации внешнего раствора. — 2. Экспериментальная прозрка уравнений для расчета зависимости электропроводности ионообменных смол от концентрации внешнего раствора. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 122—129. Список лит.: с. 124.
121000. Электрохимически генерированные свободные радикалы. Сообщ. 6. А. В. Ильясов, Ю. М. Каргин, Я. А. Левин и др. Механизм восстановления некоторых фосфорорганических соединений и спектры ЭПР образующихся анион-радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 770—776. Список лит.: 18 назв.

121001. Эффективный коэффициент диффузии внутри зерен катализаторов синтеза аммиака. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 382—387. Список лит.: 27 назв. Авт.: М. Т. Русов, М. Г. Сливко, О. А. Стрельцов и др.

121002. Янчук Э. А. О характере межатомной связи в оксидах марганца. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 248—253. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

121003. Яценко С. П. Константы равновесия реакций взаимодействия гидроокиси галлия с раствором едкого натрия. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 153—156. Список лит.: 20 назв.

121004. Яценко С. П., Рубинштейн Г. М. Осаждение и разделение гидроокисей (основных сульфатов) алюминия, галлия и железа. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 146—152. Список лит.: 18 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

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

121005. Глухов А. Россия в «Книге» Марко Поло. — Урал, 1971, № 5, с. 95—97.

121006. Кондратьев К. Я. Исследование природной среды из космоса. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 71—73.

121007. Тихомолов Борис. Путешествие на край земли. [Заметки о Командор. островах]. — Кубань, 1971, № 4, с. 98—107.

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

121008. Агафонова Т. Н., Гутниченко Г. К., Студенецкая О. Ю. Акцессорный пирротин украинских габбро-лабрадоритов и его петрологическое значение. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 329—331. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121009. Азимов П. Т. Распределение Pb, Zn, Cu в гранитоидах Актауского массива (Западный Узбекистан). — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 140—145. Список лит.: 12 назв.

121010. Андреев В. В., Евтушенко С. И., Тимофеева Т. С. К геохимии золота и серебра в рудах Куру-Тегерека (Киргизия). — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 169—171.

Аристова К. Е. Пыльца и микропланктон пограничных отложений эоцена и олигоцена Северного Приаралья, Устюрта, Крыма и их стратиграфическое значение. — См. 121235.

121011. Аргамохина В. В. К оценке источников водоснабжения засушливых районов Кулундинской степи. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 16—24.

121012. Аширов К. Б., Корнева Л. А. Генетическое единство палеозойских нефтей месторождений Пермской области. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

121013. Аширов К. Б., Корнева Л. А. Закономерности размещения нефтяных и газовых залежей в отложениях нижней перми на территории

Пермской области. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

121014. Аширов К. Б., Корнева Л. А. Источники газа и нефти и условия формирования газовых и нефтяных месторождений Пермской области. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 105—109. Список лит.: 8 назв.

121015. Аширов К. Б., Кулагина М. Д. К вопросу о механизме воздействия горного давления на изменение коллекторских свойств пород. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 132—136. Список лит.: 9 назв.

121016. Аширов К. Б., Кулагина М. Д. О закономерностях изменения физических свойств осадочных пород под влиянием горного давления. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 123—127. Список лит.: 7 назв.

121017. Аширов К. Б., Кулагина М. Д., Югин Л. Г. Характер уплотнения глин горным давлением и его влияние на кавернообразование в скважинах. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 128—131. Список лит.: 11 назв.

121018. Бадалов С. Т., Урунбаев К. У. Новые данные по геохимии таллия и галлия в Карамзаре. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 132—139. Список лит.: 16 назв.

121019. Байлиева Г. Г., Нуриягдыев М. Химические исследования солевых отложений зоны смещения Кара-Богаз-Гола. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 101—110. Список лит.: 7 назв.

121020. Балашов Д. Б., Воларович М. П. Исследования изотермической объемной сжимаемости и плотности горных пород при давлениях до 25 000 кг/см². — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 39, с. 46—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121021. Балицкий В. С. Экспериментальное изучение одновременных процессов окополостного метасоматоза и роста кристаллов кварца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 24—32. Список лит.: 10 назв.

121022. Балицкий В. С., Хетчиков Л. Н., Дороговин Б. А. Некоторые особенности геохимических условий образования аметистов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 75—82. Список лит.: 17 назв.

121023. Баскаков М. П. Минералоотложения в эпигенетических процессах эволюции состава природных растворов. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 73—79. Список лит.: 10 назв.

121024. Бекмурадов Н., Сапаров Ч. Литология плиоценовых отложений Чикишлярского района. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 66—85.

121025. Беляевский Н. А., Родников А. Г. Строение земной коры островных дуг и дальневосточных морей. Статья 2. Дальневосточные моря и вулканогенные поясы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 17—35. Список лит.: 37 назв. Статья 1: т. 46, вып. 1.

121026. Беркелиев М. Б. Генезис и типы свинцово-цинковых месторождений Кугитанга. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 86—94.

121027. Беркелиев М. В. Место Кугитангских месторождений в общей металлогении Средней Азии. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 20—28.

121028. Богданович А. К., Мерклин Р. Л., Пишванова Л. С. Впечатления о миоцене Венгрии. [По материалам Коллоквиума, провед. Венг. геол. о-вом в сент. 1969 г.] Автореф. докл., прочит. 26 XII 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46. вып. 2, с. 137—138.

121029. Бондарева М. В. Распространение и микрофаунистическая характеристика маастрихтских отложений Саратовского Поволжья. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 141—152. Список лит.: 12 назв.

121030. Бондарева М. В., Морозов Н. С. Верхнемеловые отложения междуречья Медведицы и Волги в пределах Саратовской области. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 116—140. Список лит.: 15 назв.

121031. Борискин В. П. Минералого-геохимическая характеристика алунитового рудопоявления Шапас. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 82—85. Список лит.: 11 назв.

121032. Бочкарев А. И., Мирочников И. И. Об изменении вмещающих пород около хрусталеносных гнезд (на примере месторождений Урала). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 123—125. Список лит.: 7 назв.

121033. Брезгунов Н. И. Рациональная стадийность геологоразведочных работ на гидротермальных месторождениях горного хрусталя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.

121034. Бутузов В. П., Козырин Н. А., Сорокин В. И. Опыты по кристаллизации кварца в чистой воде. [Моделирование механизма образования в природе]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

121035. Быков В. Н., Данилова Л. Ю. Некоторые особенности геометризации карбонатных карстовых коллекторов. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 10—13.

121036. Вальтер А. А. Ассоциация минералов в эвлизите Мариупольского железорудного месторождения (Приазовье). — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 303—314 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

121037. Вишневский В. А., Доренский М. М., Киевленко Е. Я. К вопросу о стратификации вулканогенно-обломочных отложений нижнего триаса Тунгусской синеклизы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 140—143.

121038. Возраст максимальной стадии последнего оледенения на междуречье Западной Двины и Днепра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196. № 1, с. 161—164. Список лит.: 15 назв. Авт.: Х. А. Арсланов, Л. Н. Вознячук, Ф. Ю. Величkevич и др.

121039. Гаврилов А. П., Ташкер Э. М. Особенности формирования кварцевых жил в осадочных породах Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

121040. Гаврилюк М. Г. К минералогии вмещающих пород Адамташского месторождения газа. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 109—111.

121041. **Гигашвили Г. М.** Термодинамические параметры образования метасоматического сидерита в пегматитах Вольни. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 346—347. Рез. на англ. яз.

121042. **Гладких В. С.** Петрохимические и геохимические особенности толеитовых базальтов Воронежской антеклизы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 107—118. Список лит.: 19 назв.

121043. **Глевасский Е. Б., Савенко Б. Я.** О температурах образования магнетитов метаморфических пород Мариупольского железорудного месторождения (Приазовье). — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 315—321. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

121044. **Глущенко В. М.** К изучению изотопных сдвигов кислорода и водорода в кристаллизационной воде. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 172—174. Список лит.: 8 назв.

121045. **Горбачев Л. Г., Селиверстова М. И., Ашурков В. А.** Новые данные по геологии железорудных месторождений Кондомской группы в Горной Шории. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 11—15.

121046. **Гордиенко В. В., Кутас Р. И.** О тепловом поле Днепровско-Донецкой впадины и Донбасса и некоторых проблемах тектогенеза. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 39, с. 72—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121047. **Горохов С. С., Давыдченко А. Г., Лисицына Е. Е.** Плавление и кристаллизация альмандина южноуральских эклогитов при давлении 10—25 кб. и температуре до 1500°C. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

121048. **Грицик В. В., Грицик Е. П., Смирнов Г. И.** Монтмориллонит из верхнемеловых песчаных отложений Приднестровья. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 21, вып. 3, с. 334—336. Рез. на англ. яз.

121049. **Гудошников В. В., Гудаки В. А.** Геологическая история Орского Урала в мезозое и кайнозое. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 153—166. Список лит.: 30 назв.

121050. **Давыдченко А. Г., Звягинцев Л. И., Санина Е. А.** Остаточные деформации и изменения некоторых физико-механических свойств горных пород в результате воздействия высоких давлений и температур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 36—44. Список лит.: 8 назв.

121051. **Далимов Т. Н.** О центрах нижнекарбоневой вулканической деятельности хребта Сурхантау (юго-западные отроги Гиссара). — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

121052. **Даненберг Е. Е., Черкашина К. Я., Шевнин В. С.** Киев-Еганское месторождение нефти. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 73—74.

121053. **Дашдаваа С.** О турмалине из хрусталеносных пегматитов Монголии. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 355—358. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121054. **Дементьев Л. Ф., Быков В. Н., Наборщикова И. И.** Некоторые результаты комплексного изучения карбонатных коллекторов. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 3—9.

121055. **Джамалетдинов К. К.** Особенности распределения ниобия, тантала и олова в пегматитах некоторых массивов Западного Узбекистана. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 152—158. Список лит.: 17 назв.

121056. **Дмитриев Э. А., Минаев В. Е.** Первая находка нефелиновых пород на Памире. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 190—191.
121057. **Дунин-Барковская Э. А., Голованов У. М., Польшковский В. С.** К вопросу о температурных условиях образования кварцевых жил с висмутовой и медной минерализацией в Чаткало-Кураминских горах. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 86—96. Список лит.: 9 назв.
121058. **Егоров П. В., Ниренбург Р. К.** Определение тензора полных напряжений в поле действия гравитационных и тектонических сил. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.
121059. **Емельянов Е. М., Лисицын А. П., Кошелев Б. А.** Распределение и состав карбонатов в верхнем слое донных осадков Атлантического океана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 207—209 с табл. Список лит.: 7 назв.
121060. **Еникеев М. Р.** О новой находке хоулиита. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 112—114. Список лит.: 5 назв.
121061. **Жданова К. Д., Емельяненко Н. И.** Геофизические исследования в Кузнецком бассейне. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 40—47.
121062. **Жукова Р. С., Круглицкий Н. Н., Глуховский В. Д.** Структурные превращения глинистых минералов после обработки гидроокисью калия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 291—294. Список лит.: 9 назв.
121063. **Запывалов Н. П., Минько В. А., Рожок Г.** Верхнетарское месторождение нефти в Новосибирской области. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 58—62.
121064. **Запорожский Э. Ф.** Геофизические исследования при поисках бокситов платформенного типа в Алтае-Саянской складчатой области. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.
121065. **Золото Александровского месторождения в Восточном Забайкалье.** — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 322—325 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Бартошинский, Г. Ю. Григорчук, Ю. С. Соломин, Т. А. Соломина.
121066. **Исмаилов М. И.** Минералогическая характеристика людвигаита месторождения Яхтон. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 69—72. Список лит.: 10 назв.
121067. **К методике автоматической интерпретации промыслово-геофизических данных при литологическом расчленении разрезов скважин.** — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Ф. Дементьев, В. Н. Косков, И. И. Наборщикова и др.
121068. **К юбилею Александра Леонидовича Яншина.** [Геолог. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч. и науч.-орг. деятельности]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 5—8. Подпись: Ред. коллегия.
121069. **Карась О. И.** О структуре предсреднеурского рельефа в Саратовском Заволжье. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 106—109. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: И. О. [1] Карась.
121070. **Каценбоген Я. Я., Каценбоген О. М.** Геологический контроль хрусталености в одном из районов Казахстана. — Труды Всесоюз. 5 Лет. журн. ст. № 37



науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 93—102. Список лит.: 9 назв.

121071. Кепежинский К. Б. Неоднородность давления при метаморфизме зонального комплекса Южно-Чуйского хребта (Горный Алтай). — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 192—195. Список лит.: 6 назв.

121072. Киселевский Ф. Ю., Рыков С. П. Раннетриасовые отложения Нижнего Поволжья. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 79—95. Список лит.: с. 93—95.

121073. Климовицкая Е. Ф., Черниченко А. И. Геолого-структурный метод поисков скрытых пегматитовых тел (на примере одного из гранитных массивов Казахстана). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 102—106. Список лит.: 6 назв.

121074. Князев В. С., Мавыев Н. Ч., Флоренский П. В. Пермская вулканогенно-молаассовая формация Туркмении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 165—168. Список лит.: 10 назв.

121075. Коваленко В. С., Тузова С. И. Релаксация протонов высоких энергий в магнитосфере Земли под действием альфвеновских волн. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

121076. Колтун Л. И., Пизнюр А. В. Результаты исследований включений в минеральных ассоциациях Бугданского молибденово-полиметаллического месторождения. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 274—284. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121077. Корневская Е. В. Характеристика некоторых разрезов кампанского яруса в Западной Европе и СССР по фораминиферам. Автореф. докл., прочит. 29 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 157—158.

121078. Коробанова И. Г. Закономерности формирования физико-механических свойств глинистых отложений мезозоя Курской магнитной аномалии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 196—198. Список лит.: 5 назв.

121079. Котляр В. Н., Сейранян В. Б. Некоторые особенности вулканогенных месторождений Алаверди-Кафанской металлогенической зоны. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 169—171.

121080. Кравец Ф. Ф. О возможности геологической разведки с воздуха по контрасту теплового излучения горных пород. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 79—86.

121081. Крутиховская З. А., Лало Ю. М., Подолянко С. М. О намагниченности гранитоидов Западно-Ингулецкой зоны (на примере Вершиновласовского купола). — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 39, с. 38—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121082. Кулева Г. В. К палеонтологической характеристике татарских отложений бассейнов рек Б. и М. Киселей, Кутулука, Бобровки. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 42—51. Список лит.: 5 назв.

121083. Курбанмурат А., Аванесов А., Ходжакулиев Я. А. К методике расчета приведенного напора пластовых вод в скважинах. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 153—160. Библиогр.: 5 назв.

121084. Лебедев Т. С., Корниец Д. В. О влиянии водонасыщенности на изменение скорости продольных волн в изверженных породах при высоких давлениях. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 39, с. 3—11. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

121085. Леонид Иванович Карякин. [Геолог. К 70-летию со дня рождения]. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, с. 3, с. 359—360. Авт.: Е. К. Лазаренко, П. В. Зарицкий, Г. В. Карпова и др.

121086. **Либензон Е. С.** Монтмориллонитовая глина месторождения Чимчион и связанная с ней аутигенная минерализация. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 115—117.

121087. **Лоссовский Е. К.** К аналитическому решению задачи об интенсивности суммарных многократно отраженных волн в слоистых средах с сильно отражающей дневной поверхностью. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 39, с. 23—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121088. **Ляшкевич З. М., Ковалевич В. М.** О генезисе нефелина в породах Октябрьского массива. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 342—345. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121089. **Маврин К. А., Горяинов В. А.** Характеристика структурных планов допалеозойских, палеозойских и мезозойско-кайнозойских образований Оренбургского Приуралья. — Вopr. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 3—19. Список лит.: 14 назв.

Мартынова М. В. Материалы к фаунистической характеристике и стратиграфии живетского яруса Центрального Казахстана. — См. 121255.

121090. **Мельников В. С., Жулид В. А.** Акцессорный кукцит в гидротермальных жилах северного Донбасса. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 337—341. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121091. **Меннер В. В.** Пространственное значение стратиграфических подразделений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 9—16. Список лит.: 37 назв.

121092. **Меннер В. В., Мейен С. В.** Об основных типах биостратиграфических ошибок. Автореф. докл., прочит. 26 XII 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 136—137.

121093. **Меркулова В. М.** Распространение звуковых и ультразвуковых волн в горных породах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 32—46. Список лит.: 25 назв.

121094. **Мещанинова Г. С., Мещанинов Е. З.** Волластонит-кальцит-кварцевые золоторудные жилы Бичанзора. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 66—68.

121095. **Миртов Ю. В., Тарасова С. М.** Палеогеографические закономерности размещения некоторых осадочных полезных ископаемых в Горном Алтае, Кузнецком Алатау и Салаире. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 75—81. Список лит.: 10 назв.

121096. **Митрофанов В. П., Тульбович Б. И.** Определение нефтенасыщенности терригенных коллекторов на примере Аспинского месторождения. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 23—27.

121097. **Мищенко И. С.** Влияние некоторых факторов на взаимодействие кислотных эмульсий при движении в карбонатной пористой среде. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 43—46.

121098. **Моисеева М. И.** Минералогия коры выветривания Кураминского хребта и условия ее образования. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 46—54. Список лит.: 12 назв.

121099. **Мороз С. А.** Палеогеография палеоцена на территории Северной Украины. Автореф. докл., прочит. 13 II 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 146—147.

121100. **Мурадов З. М.** Влияние вмещающих пород рудопроявления Хандиза на локализацию оруденения. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 24—28. Список лит.: 12 назв.

121101. **Насибов Т. Н., Зульфугарлы Н. Д., Меликов Н. Э.** К вопросу о химизме лиственитизации песчано-глинистых пород. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 48—61. Список лит.: 6 назв.

121102. **Некоторые** особенности образования хрусталеносных кварцевых жил одного из месторождений Южного Урала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 59—64. Авт.: Ю. Н. Ануфриев, Г. П. Ступаков, Д. М. Белик, Б. А. Дороговин.

121103. **Новые** данные о телетермальном оруднении западной части Алтае-Саянской рудной провинции. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 25—39 с карт. Авт.: Я. М. Грицюк, О. Г. Епифанцев, И. И. Никонов, Н. И. Уразлин.

121104. **О** находке рузвельтита на юго-западном склоне Чаткальского хребта. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 102—104. Авт.: Э. П. Николаева, Ф. Н. Панасенко, В. А. Григоренко, М. А. Ахмедов.

121105. **О** некоторых особенностях базальтового вулканизма Витимского плоскогорья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 119—125. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Багин, С. Ю. Бродская, Г. Н. Петрова и др.

121106. **О** составе газов Кривого Рога. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 199—202. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Войтов, В. С. Лебедев, Г. Б. Климович, И. А. Тарасов.

121107. **Об** использовании данных геотермики при интерпретации материалов глубинного сейсмозондирования. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 39, с. 90—95. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Чекунов, Р. И. Кутас, В. В. Гордненко, В. С. Гейко.

121108. **Обнаружение** залежи природного газа в твердом (газогидратном) состоянии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 203—206. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Ф. Макогон, Ф. А. Требин, А. А. Трофимук и др.

121109. **Орлова Е. Д., Цыбин Ю. И.** Нижнеурские отложения левобережья р. Бузулук и междуречья Чебеньки — Мал. Юшатырь (Оренбургское Приуралье). — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 102—105.

121110. **Особенности** внутренней структуры самородного золота из месторождений различного типа (на примере ряда месторождений Средней Азии). — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 55—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. П. Бадалова, Л. А. Николаева, Г. С. Попенко, Л. С. Шер.

121111. **Особенности** распределения некоторых главных и аксессуарных минералов в околопегматитовых гранитах Украины. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 348—355. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Мужановский, Ю. Г. Сорокин, В. И. Панченко и др.

121112. **Очев В. Г., Твердохлебова Г. И.** Значение наземных позвоночных для стратиграфии континентальных пермских и триасовых отложений Русской платформы и Приуралья (методический очерк). — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 52—64. Список лит.: 18 назв.

121113. **Павленкова Н. И.** Методика и некоторые результаты составления скоростных разрезов земной коры Украины. 1. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 39, с. 12—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121114. **Паздзерский В. А., Паздзерская Л. И.** Новые данные по золотоносности гор Бельтау (Центральные Кызылкумы). — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 36—43. Список лит.: 8 назв.

121115. Панкратьев П. В., Михайлова Ю. В. Некоторые особенности гидротермального изменения рудовмещающих вулканогенно-осадочных пород месторождения Хандиза. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 29—35. Список лит.: 8 назв.

121116. Пеньков И. Н., Озерова Н. А., Айдиньян Н. Х. Природа малых содержаний ртути в антимонитах и реальгарах по данным ядерного квадрупольного резонанса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 183—186. Список лит.: 8 назв.

121117. Поваренных А. С., Геворкьян С. В. Особенности инфракрасных спектров ванадатов. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 254—260. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121118. Покровский А. В. Тектоническая структура и главнейшие особенности складчатых деформаций докембрийского метаморфического комплекса Южного Узбекистана. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 11—18. Список лит.: 8 назв.

121119. Полканов Ю. А., Еременко Г. К. О кубоидах алмаза из песчаных отложений Украины. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 325—329. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

121120. Попенко Г. С. О внутреннем строении и субмикроструктуре золота из четвертичных отложений на золоторудном месторождении Мурнтау. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

121121. Прохоров И. Г. Бейделлит в огнеупорных глинах Часовъярского месторождения. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 285—290. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121122. Проценко В. Ф. Особенности распределения главных акцессорных минералов в гранодиоритах Чаткальского региона (Срединных Тянь-Шань). — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 123—126.

121123. Романов В. В. О возрасте так называемой переходной пачки в бассейне р. Салмыш. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 34—41. Список лит.: 6 назв.

121124. Ротко М. А. О роли глинистых минералов в геолого-геохимических процессах зоны гипергенеза. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 135—146.

121125. Савельев А. А. О стратиграфических несогласиях в толще нижнемеловых отложений Мангышлака. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 68—72.

121126. Савельев В. Ф., Тростянский Г. Д. Об эпигенетических минералах из осадочных пород мезокайнозой Кызылкумов. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 97—101. Список лит.: 15 назв.

121127. Самойлович Л. А., Хетчиков Л. Н. О поправках на давление к температуре гомогенизации водных [минералообразующих] растворов хлоридов натрия и калия (по экспериментальным данным). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

121128. Сахатвалиев Д. Г. Перспективы нефтегазоносности Мургабской впадины и смежных районов. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 36—42. Библиогр.: 5 назв.

121129. Севастьянов О. М., Севастьянова С. К. Подземные воды кунгурских отложений Оренбургского Приуралья. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 20—33. Список лит.: 5 назв.

121130. **Семина С. А.** К биостратиграфии и фауне фузулинид нижней зоны швагеринового горизонта (по материалам Русской платформы). Автореф. докл., прочит. 20 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 157.

121131. **Смирнова С. К.** Монтмориллонит — минерал, парагенный самородной сере. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 105—108. Список лит.: 12 назв.

121132. **Снеговской С. С.** Об осадочных отложениях Южно-Охотской глубоководной впадины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

121133. **Содержание марганца и меди в пластовых водах некоторых месторождений Северного Дагестана.** — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 9—17. Авт.: З. М. Штанчаева, Ф. М. Перельман, Дж. И. Зульфугарлы, Р. М. Долинниа.

121134. **Сребродольский Б. И.** Минералогическая характеристика Водинского и Гаурдакского серных месторождений. — Минерал. сборник (Львов), 1970, № 24, вып. 3, с. 291—302. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121135. **Старобинец И. С., Брауде А. Н.** Изучение относительной растворимости циклогексановых и циклопентановых углеводородов в сжатых газах. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 38—39. Рез. на узб. яз.

121136. **Староверов Л. Д.** Основные итоги геологических исследований Западносибирского геологического управления за 50 лет. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 3—10.

121137. **Ступаков Г. П., Белик Д. М., Ваньшин Ю. В.** Некоторые закономерности распределения микроэлементов в кварцевых жилах одного из месторождений Урала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 64—68.

121138. **Сулейманов М. О., Белоплотова О. В.** К систематизации золоторудных проявлений Кызыл-Алмасайского рудного поля. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 44—45.

121139. **Твердохлебов В. П.** Баскунчакские отложения левобережья бассейна р. Самары и Общего Сырта. (Оренб. и Башк. Приуралье). — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 96—101.

121140. **Тимофеева Т. С., Протодьяконова З. М.** К геохимии элементов платиновой группы в ртутно-сурьмяных рудах. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 159—161. Список лит.: 9 назв.

121141. **Ткачев Ю. А., Брезгунов Н. И., Брезгунова Г. Д.** Определение объема валового опробования, обеспечивающего минимальную сумму возможных экономических потерь [при геологоразведочных работах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 113—119.

121142. **Токарева П. А.** Фауна мазуровской свиты Кузнецкого бассейна. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 82—93 с табл. Список лит.: 11 назв.

121143. **Тульбович Б. И.** Измерение удельной поверхности горных пород. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 91—94. Список лит.: 11 назв.

121144. **Уклонская Н. Т.** О шорсуитовой группе минералов, парагенных сере и нефти. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 80—81. Список лит.: 7 назв.

121145. Уклонский А. С. К геохимии золота. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.
121146. Урунбаев К. У. Акцессорные минералы и элементы как критерий металлогенической специализации на примере липаритовой формации юго-западных отрогов Чаткальского хребта. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 146—151. Список лит.: 10 назв.
121147. Федоров П. В. О последлениковой трансгрессии Черного моря. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 62—67. Список лит.: 14 назв.
121148. Физические параметры и минеральный состав донных образований Гвинейского залива Атлантического океана. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 39, с. 77—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Лебедев, В. И. Шаповал, А. Н. Третьяк и др.
121149. Филатова Л. И., Асанова А. П. Минералы свободного глинозема Актауских бокситов. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 118—122.
121150. Фирсов Л. В., Паньчев В. А., Олова Л. А. Радиоуглеродные датировки террас верхнего Приобья (Предалтайская равнина). — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 180—182.
121151. Фузев С. М., Шевнин В. С., Черкашина К. Я. Южночеремшанское месторождение нефти. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 54—57.
121152. Хетчиков Л. Н., Ташкер Э. М. О химизме газовой жидких включений в кварце хрусталеносных жил. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 68—74. Список лит.: 18 назв.
121153. Хлобустов А. А. Изучение геологической неоднородности — новый метод поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 3—6.
121154. Цейслер В. М. Структурные этажи и основные этапы в истории формирования юго-западного Крыма. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 47—61. Список лит.: 9 назв.
121155. Чапала И. Д., Нармухамедов М. А., Гринман Б. Х. Определение высокомолекулярных *n*-алканов в нефтях и конденсатах среднеазиатских месторождений. [К вопросу о генезисе нефти]. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 43—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
121156. Чекунов А. В., Рябчун Л. И. Некоторые вопросы формирования черноморской впадины и ее геотектонические особенности в неогене и антропогене. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 39, с. 53—71. Список лит.: 63 назв. Рез. на англ. яз.
121157. Швецов А. Я. Геологическое строение и генезис пород Гольцовского месторождения поделочных камней. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1970, вып. 6, с. 63—72. Список лит.: 5 назв.
121158. Шевкаленко В. Л. О практическом значении серебряно-золотого отношения в рудах месторождения Школьное (Северный Таджикистан). — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 40—42. Рез. на узб. яз.
121159. Шлезингер А. Е. Общие принципы выделения фундамента и чехлы и соотношение с ними «переходных» структурных ярусов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 36—46. Список лит.: 52 назв.
121160. Шминке Н. Д. Новые данные об условиях залегания верхнепермских и нижнетриасовых отложений в юго-восточной части Русской

платформы. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 65—78. Список лит.: 5 назв.

121161. **Шувалов В. Б.** К геохимии фтора в грейзенах и во-слодяных метасоматитах верховьев бассейна р. Пскем (Западный Тянь-Шань). — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 162—168. Список лит.: 9 назв.

121162. **Шурубор Ю. В.** О причинах и путях ликвидации отставания геологии от других естественных наук. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

121163. **Щербань И. П., Широких И. Н.** Экспериментальные исследования устойчивости кремнисто-сидеритовой и кремнисто-анкеритовой минеральных ассоциаций в гидротермальных условиях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 187—189.

Щукина В. Я. Раннекаменноугольная коралловая фауна Киргизского хребта и ее стратиграфическое значение. Автореф. докл., прочит. 27 II 1970 г. — См. 121272.

121164. **Эсмонтович М. А., Покровская Г. П., Сумароков С. Д.** Литолого-петрографические особенности коллекторские свойства башкиро-на-мюрских отложений Пермской области. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 19—22.

121165. **Юдин В. Т.** Разломы юго-западных отрогов северного Тянь-Шаня и их систематизация. — Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, вып. 23, с. 7—10.

121166. **Юсупов С. Ш.** Роль кварцевого ядра в процессе хрусталеоб-разования в камерном пегматите. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 82—88. Список лит.: 19 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

121167. **Аверина С. Ф., Подольская Э. Л., Пономарева С. М.** О влиянии модели атмосферы на результаты расчетов рассеянной радиации. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 218—228. Список лит.: 10 назв.

121168. **Аксенов А. А.** 50 лет советской океанологии. — Земля и Все-ленная, 1971, № 3, с. 2—5.

121169. **Андрienко Д. А., Дзюбенко Н. И.** Полярные сияния в де-кабре — марте 1968/69 г. по визуальным наблюдениям в бухте Тик-си. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 162—165. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121170. **Баталина А. А.** Карбонатная система в водах северо-западной части Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 55—80. Список лит.: 13 назв.

121171. **Белевич Р. Р.** Об определении горизонтальных градиентов дав-ления при океанологических расчетах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 232—234.

121172. **Белевич Р. Р.** Сезонная изменчивость структуры и динамики вод субарктики Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидро-метеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 3—31. Список лит.: с. 30—31.

121173. **Бирюлин Г. М.** К вопросу о прогнозировании ледовитости Охотского и Берингова морей. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидро-метеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 89—93.

121174. **Бобылева И. М.** Расчет характеристик турбулентности в планетарном пограничном слое атмосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорологического института, 1970, вып. 40, с. 3—63. Список лит.: 5 назв.

121175. **Бреховских Л. М., Федоров К. Н.** Полигон-70. Эксперимент в океане. [Об исследованиях сов. океанологов в Атлант. океане]. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 6—16.

121176. **Будыко М. И., Васищева М. А.** Влияние астрономических факторов на четвертичные оледенения. — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 37—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121177. **Булгаков Н. П.** Трансформация водных масс при вертикальном перемешивании. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1970, вып. 30, с. 151—184. Список лит.: 13 назв.

121178. **Васнецов В. А.** Первое плавание «Персея». [О работе океанограф. экспедиции. 1923 г.] — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 76—81.

121179. **Воробьев В. И., Радикович В. М.** Расчет номограмм для приближенной оценки потоков длинноволновой радиации в атмосфере. — Труды Ленингр. гидрометеорологического института, 1970, вып. 40, с. 187—200. Список лит.: 8 назв.

121180. **Воронина В. Ф.** К вопросу о взаимосвязях между субтропической ВФЗ и южным субарктическим фронтом в северо-западной части Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1970, вып. 30, с. 81—88.

121181. **Гаценко Б. М.** Основы теории безгалсового способа измерения морских течений ЭМИТ на ходу корабля. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1970, вып. 30, с. 117—150. Список лит.: 15 назв.

121182. **Гисина Ф. А., Каплан С. Н.** Пульсационные характеристики скорости ветра в приземном слое атмосферы при разных метеорологических условиях. — Труды Ленингр. гидрометеорологического института, 1970, вып. 40, с. 74—87. Список лит.: 16 назв.

121183. **Голченко М. Г.** К вопросу об увлажненности территории Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 24—31. Список лит.: 17 назв.

121184. **Голченко М. Г.** Максимально возможное испарение и его внутригодовое распределение на территории Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 103—110. Список лит.: 11 назв.

121185. **Гущин Г. К.** Альbedo поверхности океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1970, вып. 30, с. 244—251.

121186. **Гущин Г. К.** Результаты актинометрических и озониметрических измерений во время полного солнечного затмения 30 мая 1965 г. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1970, вып. 30, с. 235—243.

121187. **Гущин Г. К.** Результаты озониметрических измерений и связь общего содержания озона с метеорологическими факторами. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1970, вып. 30, с. 252—268 с табл. Список лит.: 9 назв.

121188. **Деева Р. А.** Обработка приливов методом сравнения. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1970, вып. 30, с. 185—210. Список лит.: 10 назв.

121189. **Дзюбенко Н. И.** Средние характеристики полярных сияний по визуальным наблюдениям в районе бухты Тикси в 1957—1968 гг. — Проблемы косм. физики (Киев), 1970, вып. 5, с. 152—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121190. **Евсеева М. Г., Подольская Э. Л.** Интегральная функция пропускания солнечной радиации в близкой инфракрасной области спектра

ра. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 245—253.
Список лит.: 6 назв.

121191. **Егоров К. Л.** Влияние внешних параметров на ветровой дрейф льда и характеристики турбулентности в подледном слое моря. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 167—176. Список лит.: 12 назв.

121192. **Калейс М. В.** Некоторые особенности продвижения катгегатских вод внутри Балтийского моря. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

121193. **Калинин Г. П.** О статистической теории колебаний уровней воды в бессточных водоемах. — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 76—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121194. **Каплан С. Н., Михайлова Ж. Н.** Повторяемость метеорологических параметров, определяющих пульсационные характеристики ветра в приземном слое атмосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 101—120. Список лит.: 7 назв.

121195. **Клюкин Н. К.** К оценке экономической эффективности гидрометеорологического обслуживания. — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 67—75. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

121196. **Козлов В. Ф.** Численное исследование ветровых течений в прямоугольном океане, открытом с одной стороны в бесконечный зональный канал. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 109—116. Список лит.: 20 назв.

121197. **Корт В. Г.** «Мир океана». [К итогам I Объедин. океанограф. ассамблеи. Токио. 1970]. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 73—75.

121198. **Кушпиль В. И., Петрова Л. Ф.** Определение коэффициента прозрачности атмосферы по распределению яркости на небосводе. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 3—6. Список лит.: 13 назв.

121199. **Лайхтман Д. Л., Мелкая И. Ю.** О расчете турбулентных потоков [в атмосфере] по градиентным измерениям. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 64—73. Список лит.: 8 назв.

121200. **Летние модификации залива Петра Великого.** — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 286—299. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. М. Бирюлин, М. Г. Бирюлина, Л. В. Микулич, Л. П. Якунин.

121201. **Лифшиц Н. М.** Простая модель нестационарного взаимодействия пограничных слоев атмосферы и океана. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 177—186. Список лит.: 6 назв.

121202. **Ляхин Ю. И.** Применение лабораторного рН-метра ЛПУ-01 в судовых условиях. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 223—231. Список лит.: 9 назв.

121203. **Методика и результаты расчетов уходящей коротковолновой радиации и освещенности земной поверхности в замутненной атмосфере.** — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 229—244. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Горячева, Н. А. Дмитриева, Ж. Н. Михайлова, Э. Л. Подольская.

121204. **Микулич Л. В., Бирюлина М. Г.** Некоторые вопросы гидрологии и донная фауна залива Посыета. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 300—316. Список лит.: 18 назв.

121205. **Модель формирования весеннего стока и ее реализация для прогноза гидрографа.** — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 83—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Попов, А. П. Жидиков, А. Г. Левин, Н. С. Нечаева.

121206. Мурти К. Методы расчета сухозея и оценка суховеяного эффекта для Индии. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 127—134. Список лит.: 5 назв.

121207. Нелепов Е. Н. Атмосферные осадки над Охотским морем. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 275—279.

Никандров В. Я. В. И. Ленин о климатологическом прогнозе засухи 1921 г. — См. 120145.

121208. О зависимости уровня подзодного шума океана от скорости ветра. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 302—303. Авт.: В. И. Бардышев, А. М. Великанов, С. Г. Гершман, В. И. Крышнин.

121209. Палагин Э. Г., Самотеева Н. Г., Шлазев В. М. О некоторых возможностях использования статистической энтропии в климатологии. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 274—280. Список лит.: 5 назв.

121210. Пинус Н. З. Физическая модель турбулентности ясного неба. — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 57—66. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

121211. Подольская Э. Л., Самойленко В. А. Влияние проективного увеличения облачности к горизонту на средний наблюдаемый балл облачности и планетарное альbedo Земли. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 201—205.

121212. Покудов В. В. Внутригодовые колебания теплосодержания вод в северной части Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 32—54. Список лит.: 6 назв.

121213. Помазанова Н. П. Поверхностные течения в северных и восточных промысловых районах Охотского моря в летние месяцы. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 94—104. Список лит.: 13 назв.

121214. Пономарева С. М. О расчете некоторых характеристик турбулентности в пограничном слое по аэрологическим данным. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 88—100. Список лит.: 26 назв.

121215. Предварительные результаты первой экспедиции по программе Комплексного энергетического эксперимента (КЭНЭК-1970). — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 48—56. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Я. Кондратьев, В. Ф. Белов, Э. Б. Васильев и др.

121216. Рабинович Я. С. К вопросу о влиянии атмосферной турбулентности на устойчивость полета. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 254—262. Список лит.: 9 назв.

121217. Расчет интегральной функции пропускания для водяного пара и исследование ее зависимости от давления и температуры. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 205—217. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. М. Анисимова, В. Е. Михайлова, Э. Л. Подольская, В. Г. Терещенко.

121218. Симонов А. И. Современный и перспективный водный и солевой балансы и возможные изменения гидрологического и гидрохимического режимов южных морей СССР (Азовского, Каспийского и Аральского). — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 92—101. Рез. на англ. яз.

121219. Соловейчик К. Н. О влиянии изменений склонения Луны на изменчивость приливных характеристик. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 211—222.

121220. Стародубцев Е. Г., Прахова Н. В. Первичная продукция в районе течения Курошио весной 1967 и 1969 гг. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 289—285.

121221. Струзер Р. Л. Расчет вертикального распределения радона (Rn 222) в турбулентном пограничном слое атмосферы при различных внешних условиях. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 263—270. Список лит.: 21 назв.

121222. Стюарт Р. В. Атмосфера и океан. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 17—24.

121223. Тимофеев А. Ф. Осадки режим грунтовых вод и производительность болотных земель [по приросту леса]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.

121224. Учет статистических закономерностей при расчете высоты нижней границы облаков по наземным данным. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 153—156. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ф. А. Гисина, С. Н. Каплан, В. Н. Кириос, Э. И. Когова.

121225. Федин В. П., Ходжакулиев Я. А. О рассолах соляных озер Туркмении. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 29—35. Библиогр.: 5 назв.

121226. Федоров Е. К. Гидрометеорологическая служба на рубеже двух пятилеток. — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 3—14. Рез. на англ. яз.

121227. Хейфец Я. М. О гидродинамических методах краткосрочного прогноза погоды. [Обзор докл. на науч. сессии Отд-ния океанологии, физики атмосферы и географии АН СССР совместно с Науч. Советом по прогнозу погоды. Новосибирск. 1970 г.] — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 121—123.

121228. Шарапов А. В. О некоторых случаях циклогенеза в районе Гавайских островов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 269—274.

121229. Юрковский А. К. Изучение биохимически лабильного органического вещества в водах Балтийского моря. — Рыбхоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 6, с. 11—23. Список лит.: 18 назв.

121230. Юшак А. А., Глуховский Б. X. Методы морских гидрологических расчетов для целей гидротехнического строительства. [Коммент. к «Руководству по расчету элементов гидрологического режима в прибрежной зоне морей и устьях рек»]. — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 19—26. Рез. на англ. яз.

121231. Ярошения Р. А. Влияние рельефа дна на характер распространения волн цунами. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 30, с. 105—108.

5. Биологические науки

6. Палеонтология

121232. Агаджанян А. К. Лемминги лихвинского разреза. Автореф. докл., прочит. 15 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 154—155.

121233. Алексеев А. С. Ископаемые следы сверлений усонюгих (Acrothoracis). Автореф. докл., прочит. 15 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 153.

121234. Антошенко З. А. Новые данные о развитии петли у раннеюрских теребратулоидных брахиопод. Автореф. докл., прочит. 28 XI 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 136.

121235. Аристова К. Е. Пыльца и микропланктон пограничных отложений эоцена и олигоцена Северного Приаралья, Усюрта, Крыма и их



стратиграфическое значение. Автореф. докл., прочит. 10 X 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 133—134.

121236. **Беляева Н. Г.** Новые данные по систематике брахиопод-семиланид. Автореф. докл., прочит. 15 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 152—153.

121237. **Бендукидзе Н. С., Сихарулидзе Г. Я.** О таксономическом значении эпителии и способа размножения шестилучевых кораллов. Автореф. докл., прочит. 22 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 142—143.

121238. **Беньямовский В. Н.** К вопросу о морфологии и систематике верхнемеловых лентикулин. Автореф. докл., прочит. 15 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 152.

121239. **Богоявленская О. В.** Морфология сферактиний. Автореф. докл., прочит. 22 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 144—145.

121240. **Войновский-Кригер К. Г.** Морфологические признаки кораллов, обладавших определенным ростом, и их таксономическое значение. Автореф. докл., прочит. 21 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 138—139.

121241. **Година А. Я.** Новые данные о неогеновых жирафах Казахстана и Киргизии. Автореф. докл., прочит. 20 III 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 148—149.

121242. **Гречина Н. И.** Род *Coryphaenoides* (сем. *Macruridae*) из олигоцена Камчатки. Автореф. докл., прочит. 14 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 150.

121243. **Григорович А. С.** Микрофитопланктон меловых и палеогеновых отложений северного склона Украинских Карпат. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 83—98. Список лит.: 42 назв.

121244. **Григорьева А. Д.** О критериях рода на примере верхнепалеозойских брахиопод. Автореф. докл., прочит. 27 II 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 148.

121245. **Жерихин В. В.** О мезозойских долгоносиках (Coleoptera, Curculionoidea). Автореф. докл., прочит. 14 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 149.

121246. **Иванов А. Н.** О некоторых возрастных изменениях раковин аммонитов. Автореф. докл., прочит. 15 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 155.

121247. **Ивановский А. Б., Спасский Н. Я., Кравцов А. Г.** Таксономическая оценка различных особенностей строения скелета ругоз. Автореф. докл., прочит. 21 I 70 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 139.

121248. **Ильина Т. Г.** Типы микроструктуры септ ругоз и их эволюция. Автореф. докл., прочит. 21 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 140.

121249. **Коник В. Е.** Первая находка коралла *Pragnellia* в Казахстане. Автореф. докл., прочит. 22 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 145—146.

121250. **Кордэ К. Б.** К систематике и эволюции водорослей из порядка *Dasycladales* (Chlorophyta). Автореф. докл., прочит. 31 X 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 134—135.



121251. **Краснов Е. В., Мельникова Г. К.** Таксономическая оценка скелетных структур склерактиний. Автореф. докл., прочит. 21 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 141—142.
121252. **Кузьмичева Е. И.** Некоторые вопросы терминологии скелета гелиопорид (восьмилучевые кораллы). Автореф. докл., прочит. 23 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 146.
121253. **Кузьмичева Е. И.** О таксономическом значении почкования у склерактиний. Автореф. докл., прочит. 22 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 143.
121254. **Липина О. А.** Примеры применения закона гомологических рядов Н. И. Вавилова к фораминиферам. Автореф. докл., прочит. 19 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 156.
121255. **Мартынова М. В.** Материалы к фаунистической характеристике и стратиграфии живецкого яруса Центрального Казахстана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 73—82. Список лит.: 20 назв.
121256. **Мельникова Г. К., Бойко Э. В.** Таксономическая оценка гистологических структур и микроструктур у некоторых кишечнорастных. Автореф. докл., прочит. 22 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 143—144.
- Меннер В. В., Мейен С. В.** Об основных типах биостратиграфических ошибок. — См. 121092.
121257. **Находка** унионид в верхнечетвертичных межледниковых отложениях Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 172—175. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. А. Лаухин, В. А. Алексеев, З. К. Мильникова и др.
121258. **Немков Г. И., Ашуров А. А.** Палеоценовые нуммулиты Советского Союза. Автореф. докл., прочит. 19 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 156—157.
121259. **О находке** плиоценовых позвоночных в молассовых отложениях Восточного Копетдага. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 99—106. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Бирман, В. И. Жегалло, Л. М. Расцветаев и др.
121260. **Орлова Е. Д.** Новые виды пыльцы сем. Podocarpaceae из среднеюрских отложений. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 7, ч. 1, с. 110—115.
121261. **Пламадяла Г. С.** К ревизии систематического состава сарматских Cerithiidae Молдавии. Автореф. докл., прочит. 10 X 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 134.
121262. **Пламадяла Г. С.** О систематическом составе сарматских Potamididae Молдавии. Автореф. докл., прочит. 15 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 154.
121263. **Решетов В. Ю.** О гигантском носороге из местонахождения Болатам. Автореф. докл., прочит. 14 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 151.
121264. **Садовников Г. Н.** Новые данные о раннемезозойской флоре Вьетнама. Автореф. докл., прочит. 31 X 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 135.
- Семина С. А.** К биостратиграфии и фауне фузулинид нижней зоны швагеринового горизонта (по материалам Русской платформы). Автореф. докл., прочит. 20 V 1970 г. — См. 121130.

121265. Сукачева И. Д. О находках новых триасовых ручейников из Средней Азии. Автореф. докл., прочит. 14 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 149—150.

121266. Улитина Л. М. Таксономическая оценка некоторых признаков колониальных рогов. Автореф. докл., прочит. 21 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 140—141.

121267. Федотов В. Ф. О филогенетических отношениях тресковых (Gadidae). Автореф. докл., прочит. 14 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 150—151.

121268. Хусид Т. А. Распределение видового состава фораминифер на материковой ступени у западных берегов Южной Америки. Автореф. докл., прочит. 15 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 155—156.

121269. Чудинова И. И. Таксономическое значение морфологических признаков у сирингоспорид. Автореф. докл., прочит. 22 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 145.

121270. Шер А. В. К вопросу о происхождении субарктической фауны млекопитающих. Автореф. докл., прочит. 14 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 151—152.

121271. Шукина В. Я. К таксономической оценке морфологических признаков рода *Siphonophyllia*. Автореф. докл., прочит. 21 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 141.

121272. Шукина В. Я. Раннекаменноугольная коралловая фауна Киргизского хребта и ее стратиграфическое значение. Автореф. докл., прочит. 27 II 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 147—148.

121273. Эрлангер О. А. К характеристике рода *Punctospirifer*. Автореф. докл., прочит. 28 XI 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 2, с. 135—136.

в-г. Общая биология

121274. Баренбойм Г. М., Доманский А. Н. Излучение Вавилова — Черенкова в среде, содержащей биополимеры. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 181—188. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121275. Богач П. Г., Зима В. Л., Филенко А. М. Спектры послесвечения кристаллов ароматических аминокислот при комнатной температуре. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 340—342. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121276. Виноградов И. П., Додонова Н. Я. Спектрально-люминесцентные исследования ароматических аминокислот в вакуумной ультрафиолетовой области спектра при 90°K. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 343—345. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121277. Виноградов И. П., Додонова Н. Я. Спектрально-люминесцентные исследования белков в вакуумной ультрафиолетовой области спектра при 77°K. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 868—871. Список лит.: 8 назв.

121278. Гак Е. З., Комаров Г. П., Жгенти Т. Г. О механизме биологического действия низкочастотных магнитных полей. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 63—66 с табл. Список лит.: 9 назв.



121279. Душейко О. И., Муравьев Б. В., Степин Л. Д. Изучение диэлектрических свойств клеточных взвесей. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 254—259. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121280. Завьялов С. И., Железная Л. Л., Грачева Е. П. Моделирование коферментной активности биотина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 856.

121281. Иванов И. Д., Некрасова В. К. Локальная примесная проводимость белков. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 139—141. Список лит.: 6 назв.

121282. Изучение субстратной специфичности рибонуклеозид-5-фосфоамидазы спектрофотометрическим методом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 93—95. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. М. Дудкин, Р. К. Леднева, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.

121283. Исаак Ефимович Эльпинер. [Биофизик. 1899—1970. Некролог]. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 377.

121284. Корана Х. Г. Полный синтез гена аланиновой транспортной рибонуклеиновой кислоты из дрожжей. [Сокр. пер. докл. амер. ученого на VII Междунар. симпозиуме по химии природных соединений, Июнь 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 145—157. Список лит.: 6 назв.

121285. Кофман Е. Б., Нанкина В. П. Связывание актина с легким меромиозином в растворе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 335—337. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121286. Кошланд Д. Е. Молекулярные основы энзиматического катализа и регуляции ферментов. [Сокр. пер. докл. амер. специалиста на VII Междунар. симпозиуме по химии природных соединений, Июнь 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 158—164. Список лит.: 25 назв.

121287. Лебедев А. В., Богуславский Л. И. Экспериментальное исследование механизма проводимости искусственных фосфолипидных мембран методом измерения импеданса. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 221—229. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121288. Лобышев В. И., Атауллаханов Ф. И., Заикин А. Н. О возможных ошибках при измерении дисперсии электропроводности [биополимеров] с помощью трубчатых неконтактных ячеек. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 189—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121289. О возможности использования иминоксильных радикалов для обнаружения неспаренных электронов в биологических системах. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 337—340. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Маринков, К. М. Львов, Б. И. Сухо-руков и др.

121290. О некоторых биофизических, цитологических и биохимических проявлениях гетерозиса. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 26—32. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Г. Шахбазов, Н. Г. Шестопалова, Ц. М. Шерешевская и др.

121291. Рунков С. В. Об использовании метода Кьельдаля для определения общего азота в крупных биобъектах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 164—166.

121292. Шахбазов В. Г., Копейка Е. Ф., Набоков А. Л. О биоэлектрическом потенциале клеточного ядра. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

121293. Шкорбатов Г. Л. О двух концепциях вида в биологии. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 48—51. Список лит.: 14 назв.

121294. Штрауб Ф. Б. Химическая топография боковых цепей в ферментах. [Сокр. пер. докл. венг. специалиста на VII Междунар. симпозиуме по химии природных соединений. Июнь 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 174—179. Список лит.: 25 назв.

121295. Эстафетный перенос ионов через мембраны. [Сообщ.] 1. Ю. А. Чизмаджев, В. С. Маркин, Р. Н. Куклин. Постоянный ток. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 230—238. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

д. Микробиология

121296. Жук Е. Г. Действие импульсных электрических разрядов на микробную клетку. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

121297. Захарова С. Н., Саркисян Н. И., Емцев В. Т. Кетокислоты, продуцируемые культурой *Clostridium pasteurianum*. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 20—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121298. Кожевник Я. К вопросу о динамическом моделировании микробиологических производственных процессов. [Статья из Праги]. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 270—284. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121299. Макро- и микроэлементы и метаболизм кормовых дрожжей. [Сообщ.] 10. А. И. Олякене. Влияние Мо и Со на фосфатазную активность культуры *Rhodotorula rubra*. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 9—21. Список лит.: 33 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

121300. Павлович С. А. Влияние магнитных полей на изменчивость микроорганизмов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 59—62. Список лит.: 22 назв.

121301. Тимофеев К. Н., Рубин А. Б. О кинетике фотоиндуцированного сигнала ЭПР фотосинтезирующих бактерий *Rhodospirillum rubrum*. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 348—350. Рез. на англ. яз.

е. Гидробиология

121302. Гидробиологическая характеристика оз. Сянкутис и его использование. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 155—166. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. И. Григялис, Б. П. Гайвянис, Э. И. Жукайте, О. И. Найнайте.

ж. Ботаника

121303. Александровская Н. Б. Результаты определения хлорофилла в водах Балтийского моря. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 167—174. Список лит.: 15 назв.

121304. Биологическая и биохимическая характеристика тысячелетника обыкновенного. [Сообщ.] 2. Ю. А. Ясконис. Биохимическая характеристика. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 81—87. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

121305. Возяков Г. С. О первичной биологической производительности временных фитоценозов экстраразональной растительности сухой степи. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 80—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

121306. Калинин В. А., Опритов В. А. Влияние распространяющихся биоэлектрических потенциалов на передвижение веществ у растений. — 6 Лет. журн. ст. № 37

Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 66—69. Список лит.: 11 назв.

121307. Каплер Р., Некрасов Л. И. Спектры поглощения адсорбционных слоев хлорофилла на полимерных пленках. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 206—213. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

121308. Михайленко М. А. Межклетники первичной коры побегов ливенницы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

121309. Михайленко М. А., Дерюжкин Р. И. Развитие и строение покровных тканей у ливенницы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 36—40. Список лит.: 13 назв.

121310. Потапов В. М., Мищенко Э. М., Субханбердин С. Х. Морфолого-анатомические диагностические признаки некоторых растений семейства крестоцветных произрастающих в Чимкентской области. — Здравooхранение Казахстана, 1971, № 2, с. 82—84.

121311. Страздайте Ю. Ю., Лаздаускайте Ж. П. Распространение лилии красной в долинах рек Литвы. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 61—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

121312. Усачева М. Н., Долидзе И. А., Ашкинази М. С. О влиянии влаги на процессы фотохимического восстановления хлорофилла и феофитина. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 195—200. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

121313. Шульга А. М., Субоч В. П. Спектральное изучение продуктов фотовосстановления хлорофилов. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 214—220. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

з. Зоология

121314. Ануфриев Г. А. Новые и малоизвестные цикадки (Homoptera, Auchenorrhyncha) с Советского Дальнего Востока и из прилегающих стран. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 95—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121315. Бродский А. К. Экспериментальное изучение полета поденки *Ephemera vulgata* L. (Ephemeroptera). — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 43—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121316. Бугенко О. М. О систематическом положении клещей семейства *Rhinonyssidae* (Gamasoidea), паразитирующих у гусеобразных птиц. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 483—494. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121317. Бызов А. Л., Максимова Е. М. Связаны ли S-потенциалы цветкового типа сетчатки черепахи с фильтровым механизмом цветоразличения? — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 294—298. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

121318. Вайнштейн Б. А. *Mononychellus* — новое название вместо *Mo nochus* (Acariformes, Tetranychidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 589. Рез. на англ. яз.

121319. Виды, ареалы и репродуктивная изоляция в роде *Eremochorus* Zasl. (Coleoptera, Curculionidae). [Сообщ.] 1. В. А. Заславский. Особенности распространения *Eremochorus* в Иссык-Кульской котловине (с описанием нового вида). — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

121320. Виленкин Б. Я., Виленкина М. Н. Колебания воды, вызванные активностью морских донных беспозвоночных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 214—216. Список лит.: 10 назв.



121321. Гаврилов Э. И. О линьке маховых перьев у ласточек на осеннем пролете. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 599—602. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121322. Гагарин В. Г. Новые и редкие виды нематод из Учинско-го и Дубоссарского водохранилищ. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 474—482. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Гиляров М. С. IV Международный коллоквиум по почвенной зоологии. — См. 122261.

121323. Глухова В. М. Описание личинок некоторых некровососущих мокрецов (Diptera, Seratopogonidae). — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 171—182. Список лит.: 12 назв.

121324. Грамма В. Н. Заметки о водной колеоптерофауне некоторых реликтовых участков Харьковской области. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 82—85. Список лит.: 3 назв.

121325. Григялис А. И. Вид *Pseudosmittia simplex* Strenzke (Chironomidae) в почве косы Куршню-Нярия. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 151—153. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

121326. Гуревич Ж. А. О методах изучения теплоустойчивости ферментов рыб. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.

121327. Давид Несторович Кобахидзе. [Зоолог. 1911—1970. Некролог]. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 609—610 с портр. Подписи: М-во сельск. хоз-ва ГССР, Груз. ин-т защиты растений, Ин-т Зоологии АН ГССР, Груз. отд-ние Всесоюз. энтомол. о-ва.

121328. Дидманидзе Э. А. Итоги изучения фауны чешуекрылых (Macrolepidoptera) Лагодехского заповедника. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 515—519. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121329. Дукина В. В., Кудрявцева Г. С. Некоторые биологические и эколого-физиологические изменения мизид в процессе акклиматизации. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 51—54.

121330. Ермоленко В. М. Новый вид стеблевых пилильщиков (Hymenoptera, Cephalidae) из Горного Крыма. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 593—595. Рез. на англ. яз.

121331. Еселевская М. А. К систематическому положению солончакового жаворонка *Calandrella chellensis* swinchoe. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 89—93. Список лит.: 14 назв.

121332. Жантиев Р. Д. Частотные характеристики тимпанальных органов кузнечиков (Orthoptera, Tettigoniidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 507—514. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121333. Зайцев В. Ф. Ревизия палеарктических видов двукрылых рода *Dialineura* Rondani (Diptera, Therevidae). — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 183—199.

121334. Залюбовская Н. П., Чепель Л. М., Шахбазов В. Г. Влияние миллиметровых, субмиллиметровых волн и излучений лазера на развитие *Drosophila melanogaster*. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

121335. Захарова Л. А., Новиков Г. Г., Саввантова К. А. Установление родственных связей гольцов рода *Salvelinus* (Clupeiformes, Salmonidae) методом преципитации и иммуноэлектрофореза в агаровом геле. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 537—546. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

121336. Зенкин Г. М., Пигарев И. Н. Зрительно обусловленная активность в шейной нервной цепочке стрекозы. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 299—306. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



121337. **Зерова М. Д.** Новые виды хальцид рода *Nikanoria* Nik. (Hymenoptera, Eurytomidae) из Средней Азии и Монголии. — Энтомологическое обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 147—159. Рез. на англ. яз.
121338. **Ипатьев В. В.** Аппарат для электрофореза на геле агара в условиях моря. [Зоол. исследования]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 98—101. Список лит.: 9 назв.
121339. **Катков М. В.** О выживаемости моллюсков Planorbidae (Pulmonata) в пересыхающих водоемах и сохранении в них личинок трематод. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 584—586. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
121340. **Ковалев В. Г.** Новые европейские виды двукрылых рода *Platypalpus* Mcq. (Diptera, Empididae). — Энтомологическое обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 200—214. Список лит.: 8 назв.
121341. **Ковшарь А. Ф.** О величине кладки у воробьиных в Тянь-Шане. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 553—560. Список лит.: с. 559—560. Рез. на англ. яз.
121342. **Корочанцев В.** Змея рождает легенды. {О змеях Африки}. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 46—50. Продолж. следует.
121343. **Кудокоцев В. П., Корабельников Л. В.** О поврежденных хвостового плавника и нижней челюсти у некоторых китообразных. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 96—100. Список лит.: 16 назв.
121344. **Кулаковский Э. Е.** Нейрогормональный контроль хроматофоров у мизид. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 234—236.
121345. **Лавчиев В. И.** Фаунистические и таксономические заметки о некоторых настоящих мухах (Diptera, Muscidae) из СССР с описанием новых видов. — Энтомологическое обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 215—226. Рез. на англ. яз.
121346. **Логвиненко В. Н.** Новые виды цикадок (Auchenorrhyncha, Cicadellidae) с Кавказа. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 589—592. Рез. на англ. яз.
121347. **Маслова Н. И.** Влияние условий выращивания и качества годовиков на азотистый обмен у двухлетков карпа. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 197—205. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
121348. **Медведев С. И.** Описание трех новых видов жуков-кравчинок — *Lethrus* Scop. (Coleoptera, Scarabaeidae). — Энтомологическое обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 117—123. Рез. на англ. яз.
121349. **Мельников В. К., Тарасов М. П.** Об экологии северной пищухи (*Ochotona alpina*) в связи с ее значением в питании соболя в Верхнеленской тайге. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 602—605. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
121350. **Меншуткин В. В.** Моделирование популяций и сообществ водных животных на цифровых электронных вычислительных машинах. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 461—473. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
- Микулич Л. В., Бирюлина М. Г.** Некоторые вопросы гидрологии и донная фауна залива Посета. — См. 121204.
121351. **Михеев А. В.** Формирование зимовок водоплавающих птиц на искусственных водоемах Средней Азии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 547—552. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
121352. **Морфо-функциональные** основы образа жизни ветвистоусых ракообразных. Сообщ. 7. Н. Н. Смирнов. Функциональный комплекс, обеспечивающий перемещение по субстрату. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 495—506. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121353. Николаев Г. В. Ревизия жуков-красавчиков подрода *Heteroplistodus* В. Як. (Coleoptera, Scarabaeidae). — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 124—136. Список лит.: 8 назв.

121354. Новокрещенова Н. С., Старожицкая Г. С., Юндин Е. В. Сравнительные данные об активности питания блох обыкновенной полевки и большой песчанки. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 525—531. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

121355. Ногохвостки (*Collembola*) из гнезд грызунов некоторых районов Болгарии. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 51—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Мартынова, Е. Ф. Соснина, С. О. Высоцкая и др.

121356. Опыт ландшафтно-экологического анализа фауны мелких млекопитающих и их блох Аджарской АССР. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 561—571. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Алалия, М. Т. Дзnelадзе, Б. А. Ростигаев, П. И. Ширапович.

121357. Переживание форменных элементов крови хозяина в кишечнике блох. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бибилова, А. Н. Сосунова, И. В. Мерозова, В. И. Федорса.

121358. Петров В. Н., Белова Л. М. Восстановление утраченных функций и развитие дегенеративных процессов в печальном ганглии моллюсков после частичного их повреждения. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

121359. Петрова Б. К. Личинки синантропных мух рода *Morellia* R.-D. (Diptera, Muscidae) юга Приморского края. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 227—235. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121360. Пилипюк В. И. Новый вид рода *Elatoides* (Hymenoptera, Pteromalidae) — паразит червеца *Phenacoccus polyphagus* на Сахалине. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 595—597. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121361. Пилипюк В. И., Сугоняев Е. С. Новые и малоизвестные виды рода *Microterysthoms*. (Hymenoptera, Chalcidoidea) — паразиты ложнощитовок (Homoptera, Coccoidea) на Сахалине, Курильских островах и в Приморском крае. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 137—146. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

121362. Рославцева С. А. Активность эстераз у различных насекомых. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 32—37. Список лит.: 12 назв.

121363. Рубцов И. А. К фауне мошек (Diptera, Simuliidae) Монголии. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 79—84.

121364. Савельев Владимир. В ночь под рождество. [О редком афр. животном трубкозубе. Из путевых заметок]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 5, с. 39—41.

121365. Савченко Е. Н. Новый короткокрылый вид комара-лимонииды рода *Dactylolabic* O.-S. (Diptera, Limoniidae) из высокогорий Монголии. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 163—166. Список лит.: 5 назв.

121366. Савченко Е. Н. Об обнаружении комаров-танидерид (Diptera, Tanypidae) в Монголии. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 167—170. Список лит.: 6 назв.

121367. Сажина Л. И. Плодовитость массовых пелагических Copepoda Черного моря. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 586—588. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121368. Сало З. Т., Нехаенко Р. Я. О различиях в устойчивости к голоданию особей разного пола дрозофилы и тутового шелкопряда. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 32—35. Список лит.: 21 назв.

121369. Сингх Сувендер Пал. О правильном наименовании хлопковой совки *Heliothis armigera* Huebner (Lepidoptera, Noctuidae). — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 160—162. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121370. Скляр В. Е. Настоящие полужесткокрылые (Hemiptera) из гнезд грызунов Донецкой области. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 63—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121371. Скрябин А. С. К изучению тератологии личинок *Phyllobothrium delphini* (Cestoda). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 582—584. Рез. на англ. яз.

121372. Солодовникова В. С. Материалы по изучению долгоносиков-семяеядов и стеблеядов рода *Ariop* Hrbst. (Coleoptera, Curculionidae) в степной зоне Правобережной Украины. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

121373. Тобиас В. И., Кириак И. Г. Наездник *Ageoragon pilosum* Mac-kauer, 1959, и вопросы филогении и эволюции сем. Aphidiidae (Hymenoptera). — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 11—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121374. Тураев А. К. О распространении и экологии дикобраза *Nux-trix leuciga* в Южном Таджикистане. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 605—607. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121375. Уточкин А. С. Дмитрий Евстратьевич Харитонов. [Зоолог. 1896—1970]. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 608 с портр.

121376. Филиппова Н. А. Новый вид иксодового клеща *Ixodes sachalinensis*, sp. n. (Ixodoidea, Ixodidae), с острова Сахалин. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 236—239. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121377. Холупяк Ю. К. К характеристике летней орнитофауны защитных железнодорожных насаждений вдоль линии Жданов — Харьков. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 93—96. Список лит.: 25 назв.

121378. Шапиро Д. С. Обзор фауны Halticinae (Coleoptera, Chrysomelidae) Северного Кавказа. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

121379. Шевченко Н. Н., Белинсова Л. К. О паразитофауне биоценоза Печенежского водохранилища на 6-й год после залития. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 54—57.

121380. Ядгаров Т. Я. О распространении и экологии слепозмейки (*Turhlops vermicularis*) в бассейне Сурхандарья. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 598—599. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121381. Ярвекюльг А. Распределение, рефугиумы и обособленные популяции бентических гляциальных реликтов в восточной части Балтийского моря. — Рыбохвз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 24—51. Список лит.: 17 назв.

и. Антропология

121382. Кочиев Р. С. Редукция зубной системы в этнических группах Кавказа в связи с вопросами их происхождения. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 96—102.

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

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

121383. **Джураева Р. Ш.** Судьба клеток желточной энтодермы у амфибий (*Rana ridibunda*). — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 246—247. Список лит.: 8 назв.

121384. **Крохина Е. М., Плечкова Е. К.** Адренэргические нейроны в составе интрамуральных узлов сердца у млекопитающих животных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 211—213 с табл. Список лит.: 22 назв.

121385. **Паникарский В. Г.** Интрамуральные нервные ганглии желудка человека в пожилом и старческом возрасте. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 114—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

121386. **Белоконь Н. С.** Влияние сдерживающего роста питания на фонд свободных аминокислот печени белых крыс в онтогенезе. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 22—25. Список лит.: 13 назв.

121387. **Боровягин В. Л., Островский М. А., Федорович И. Б.** Фоторецепторная мембрана и нативный родопсин. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 350—376. Список лит.: 212 назв. Рез. на англ. яз.

121388. **Бреслав И. С., Шмелева А. М.** Гипероксия, гипоксия и эритропоз. [Тезисы доклада на Всесоюз. симпозиуме «Горы и система крови», 1969]. — [Сборник науч. работ] Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 56, с. 22—24.

121389. **Бурцева С. Д.** Бинауральные пороги тона при маскировке суммой двух взаимно независимых шумов с различными интрауральными временными задержками. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 217—224. Список лит.: 5 назв.

121390. **Влияние** возраста и содержания белка в пище на аргиназную активность печени и почек белых крыс. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Буланкина, Е. В. Нарина, С. А. Аверина и др.

121391. **Габелова Н. А., Замятин А. А.** Изменение объема суспензии миофибрилл при моделировании мышечного сокращения и расслабления. — Биосфизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 239—243. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121392. **Глезер В. Д., Иванов В. А., Щербач Т. А.** Адаптационное торможение и растормаживание. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 314—319. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

121393. **Гончаренко М. С., Малышко Л. И., Пашкова А. А.** Возрастные особенности окислительного фосфорилирования на жирных кислотах в митохондриях печени белых крыс. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 10—14. Список лит.: 19 назв.

121394. **Деревянко Г. И.** Активность пролил- и глутамил-РНК-синтетаз в печени животных разного возраста. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 7—10. Список лит.: 11 назв.

121395. **Иванова Т. Н., Рубель Л. И.** Пиридиннуклеотиды больших полушарий мозга крыс при воздействии гипероксии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 240—242. Список лит.: 11 назв.

Иржак Л. И., Качмарчик Э. В. Тип гемоглобина новорожденного и взрослого кролика. — См. 123341.

121396. **Карвонен В. Н.** Некоторые физико-химические параметры ДНК печени белых крыс разного возраста. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 19—22. Список лит.: 21 назв.

121397. Кисляков Ю. Я., Зеликсон Б. Б. Построение и результаты исследования количественной модели системы внутрочерепного кровообращения. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 327—334. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

121398. Клименко А. И., Шевцова М. Я. Возрастные изменения в содержании ДНК и активности дезоксирибонуклеаз в печени белых крыс. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 14—19. Список лит.: 22 назв.

121399. Коган А. Б., Компанец Е. Б. Условнорефлекторное дифференцирование мозаик возбуждения, вызванных прямым электрическим раздражением зрительной коры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 243—245. Список лит.: 20 назв.

121400. Коговаленко В. А., Ямшанов В. А. Диэлектрические параметры сыворотки крови человека в диапазоне 1—30 мгц. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 265—269. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121401. Крицман М. Г., Моренкова С. А., Коникина А. С. Участие пептидов в процессе биосинтеза инсулина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 230—233. Список лит.: 13 назв.

121402. Малышева А. Ю. Распределение фибриногена в организме кроликов и его выведение. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 40—42. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

Нюберг Н. Д., Бонгард М. М., Николаев П. П. О константности восприятия окраски. — См. 120180.

121403. Ориентация цепей переноса электронов в мембранах эндоплазматического ретикулума клеток печени. — Докл. АН СССР 1971, т. 196, № 1, с. 223—226. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Арчаков, Л. Ф. Панченко, Г. И. Бачманова и др.

121404. Самосудова Н. В., Франк Г. М. Изменение ультраструктуры контрактильного аппарата поперечнополосатой мышцы при тоническом типе сокращения. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 244—253. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

121405. Шевелев И. А. Управление динамикой афферентации на разных уровнях зрительной системы. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 320—326. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

Щадрин В. Е., Бонгард М. М., Смирнов М. С. О временной взаимосвязи «яркостных» и «хроматических» факторов в процессе цветовосприятия. — См. 120182.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

121406. Агранат Б. А., Башкиров В. И., Китайгородский Ю. И. Применение повышенного статического давления — новое направление в ультразвуковой технологии. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 88—100. Список лит.: 8 назв.

121407. Астафьев В. Е., Кабанков В. И. Вопросы неизобразования и повышение эффективности производства. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 77—81.

121408. Емельянова М. Б. Государственная аттестация как средство повышения качества [промышленной] продукции. — Соз. государство и право, 1971, № 6, с. 18—23.

121409. Канторович В. Л. Некоторые примеры расчета экономического эффекта мероприятий по повышению надежности изделий. Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 91—100.

121410. Канторович В. Л. Экономическая оценка надежности и долговечности продукции производственного назначения и учет этих качеств в ее цене. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 101—107. Список лит.: 7 назв.

121411. Клименко А. Т. Организация полного внутризаводского хозяйства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 31.

121412. Крючкова Н. А. К вопросу обоснования проектной мощности нового промышленного предприятия. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 149—155.

121413. Кычанов Б. Учебным комбинатам предпочтении. [Вопросы улучшения подгот. кадров на пром. предприятиях Омска]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 29—30.

121414. Мартынов Г. К. Общие требования к программам обеспечения надежности промышленных изделий. — Надежность и контроль качества, 1971, № 4, с. 3—16.

121415. Ромовская В. В. К вопросу о планировании размеров действующих предприятий. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 162—166.

121416. Снегирева Л. А. Пути снижения сверхнормативных запасов товарно-материальных ценностей на промышленном предприятии. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 167—170.

121417. Терентьева К. А. Влияние организационно-технических условий производства на снижение трудоемкости изготовления изделий. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 70—76.

121418. Ткаченко А. Экономические стимулы повышения качества [промышленной] продукции. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 40—45.

2. Техника (общие вопросы). Общетеchnические дисциплины

б. Прикладная (техническая) механика

121419. Андреев Г. Н. Расчет трехмерного ламинарного пограничного слоя на телах, имеющих плоскость симметрии. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 5, с. 50—60. Список лит.: 7 назв.

121420. Антипов А. А., Попов В. Г. Напряженное состояние трехслойной пластины по толщине при действии симметричной нагрузки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 99—105.

121421. Бривин Б. В. Определение напряжений в пластине с квадратным отверстием. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 5—7.

121422. Брушковский А. Л., Гайдачук В. Е., Колесников Л. А. Расчет стеклопластиковых агрегатов, сочлененных накладками на упруго-пластичных клеях. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 49—55.

121423. Ванфуч Ю. И., Даниленко В. Н. Энергетический метод учета потерь энергии колебаний упруго-пластических систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 40—47.

121424. Васильев В. В., Дудченко А. А., Елпатьевский А. Н. Изгиб цилиндрической оболочки из нелинейно-упругого стеклопластика. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 228—234.

121425. **Васильев В. В., Елпатьевский А. Н.** Оптимальная форма обложки вращения, изготовленной из стеклопластика методом непрерывной намотки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 220—228.
121426. **Верховский А. В., Спиринов А. П.** Определение разгружающего влияния многократных вырезов на основе гипотезы ломаных сечений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 10—13.
121427. **Власов В. В.** Определение температурных напряжений в прямоугольных пластинах методом начальных функций. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 44—60. Список лит.: 5 назв.
121428. **Гельперин Н. И., Носов Г. А., Макоткин А. В.** Определение толщины жидкой пленки, остающейся на поверхности твердого тела при его извлечении из жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 429—437. Список лит.: 16 назв.
121429. **Горбачев В. В.** Определение средней скорости открытого равномерного потока по измерению в одной точке живого сечения различной формы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 234—238. Список лит.: 9 назв.
121430. **Гусман С. Я., Драхлин Е. Х., Федорова Л. И.** Исследование устойчивости механического равновесия жидкости с помощью приближенно построенной функции, конформно отображающей внешность единичного круга на внешность заданной области. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 185—191.
121431. **Гусман С. Я., Драхлин Е. Х., Федорова Л. И.** Определение критерия устойчивости равновесия неравномерно нагретой жидкости в горизонтальном эллиптическом цилиндре, повернутом на некоторый угол относительно главной оси его перпендикулярного сечения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 192—198.
121432. **Демьяненко В. И., Диденко В. И.** О применении метода суммарных представлений к решению задач о кручении составного призматического стержня таврового поперечного сечения. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 66—77. Рез. на англ. яз.
121433. **Дружаев В. И.** Определение напряжений в упругой плоскости с рядом равных отверстий. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 14—17.
121434. **Дьяконов Ю. Н., Миносцев В. Б.** Сверхзвуковое пространственное обтекание тел с изломом образующей контура. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 5, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.
121435. **Дьяконов Ю. Н., Усков В. И.** Расчет сверхзвуковых струй идеального газа методом сеток. — Науч. труды Ин-та механики МГУ 1970, № 5, с. 73—87. Список лит.: 9 назв.
121436. **Елпатьевский А. Н., Дудченко А. А.** Расчет цилиндрических оболочек из ориентированного стеклопластика с учетом внутренних трещин. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 234—249.
121437. **Жеков К. А.** Метод сеток и собственные колебания консольных изогнутых пластин. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 101—109.
121438. **Заславский Б. В.** Нагрузки на элементы стягиваемого болтами или хомутами фланцевого соединения круговых тонкостенных оболочек при изгибе. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 74—82.
121439. **Ионов В. А., Мерзленков М. К.** Определение вторых главных напряжений в пластике с вырезами при растяжении на основе гипотезы ломаных сечений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 18—20.

121440. **Килимник Л. Ш.** Устойчивость упруго-защемленных стержней при динамическом нагружении. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 24—39. Список лит.: 11 назв.
121441. **Климов В. И.** Термоупругие гибкие пластины. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 122—151.
121442. **Климов В. И., Булычев Л. А.** Тонкостенные криволинейные стержни переменного поперечного сечения. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 109—121.
121443. **Коваленко Э. П.** Формула для определения коэффициента гидравлического трения в квадратичной области сопротивления. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 211—215.
121444. **Кочанов Ю. П., Лысенко Т. И.** Применение гипотез прочности для оценки концентрации напряжений на подкрепленном контуре круглого отверстия. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.
121445. **Кржечковский П. Г.** Динамическая устойчивость трехслойной цилиндрической оболочки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 121—125.
121446. **Кржечковский П. Г.** Об одной задаче динамической устойчивости трехслойных оболочек. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.
121447. **Кригер В. Ф.** Устойчивость изотропной круговой цилиндрической оболочки с продольными шарнирами при равномерном внешнем давлении. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 273—282.
121448. **Лебедев М. Г., Теленин Г. Ф.** Взаимодействие сверхзвуковой струи с акустическим полем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 5, с. 88—107.
121449. **Личиков В. М.** Экспериментальное исследование динамической устойчивости стержня с сосредоточенной массой при продольном ударе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 27—29.
121450. **Макаренко П. Л.** Некоторые экспериментальные данные по изучению влияния продольной скорости на истечение из боковых отверстий в гончарных трубах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 216—223. Список лит.: 8 назв.
121451. **Мильто А. А., Требников Г.** Расчет железобетонных балок с учетом изменения жесткости сечений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 245—250.
121452. **Миносцев В. Б., Теленин Г. Ф.** Исследование сверхзвукового пространственного обтекания затупленных тел. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 5, с. 4—19. Список лит.: 13 назв.
121453. **Насыбуллин А. Г., Ходько Э. М., Фурман Х. М.** Исследование некоторых вопросов характера движения сыпучего материала в центробежном воздушном противотоке. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 68—84.
121454. **Нерубайло Б. В., Сибиряков В. А.** Напряжения в круговой цилиндрической оболочке при радиальном локальном воздействии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 25—44.
121455. **Окишев В. К., Усманов Ю. А.** Приближенный метод решения задачи о чистом изгибе тонкостенного бруса большой кривизны, содержащего тороидальные стенки. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 87—91.
121456. **Онанов Г. Г.** Изгиб циклически закрепленной круговой конической оболочки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 4—25.



121457. **Онанов Г. Г.** Канонические кинематические неизвестные обобщенного закона плоских сечений. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 197—200.

121458. **Пешеров А. В.** Определение напряжения в анизотропных телах сложной формы при растяжении и изгибе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 30—33.

121459. **Пластинка** с произвольно расположенными круговыми отверстиями, подкрепленными асимметричными накладками. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 155—160. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Кузнецов, Л. Г. Кузнецова, В. С. Зюмченко, В. С. Сущенко.

121460. **Полянин Г. Е.** Учет влияния жесткости плоских стенок в задаче плоского изгиба тонкостенных кривых брусьев, усиленных упругими поперечными диафрагмами. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 78—86.

121461. **Попов В. Г., Телегин В. А.** Устойчивость трехслойных пластин из упруго-вязких материалов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 85—92. Список лит.: 9 назв.

121462. **Рыбаков Л. С.** Устойчивость цилиндрической оболочки со сплошным наполнителем при осевом сжатии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 266—273. Список лит.: 8 назв.

121463. **Сахаров Б. И.** Расчет тонких подкрепленных сферических оболочек, нагруженных внутренним или внешним равномерным давлением. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 151—172. Список лит.: 6 назв.

121464. **Стулов В. П., Турчак Л. И.** Неравновесное обтекание затупленных тел газовой смесью, содержащей углекислый газ. — Науч. Труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 5, с. 35—49. Список лит.: 11 назв.

121465. **Тарат Э. Я., Головачевский Ю. А., Фиалков Ю. Г.** Гидравлические характеристики эвольвентной форсунки. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1185—1188.

121466. **Телегин В. А., Телегина И. А.** Устойчивость трехслойных пластин с упруго-вязким наполнителем под действием переменных во времени нагрузок. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 80—84.

121467. **Федосов Ю. А.** Об устойчивости тороидальной оболочки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 283—289. Список лит.: 5 назв.

121468. **Хайченко Н. Т.** Деформация балки на упругом основании при случайном характере коэффициента упругости. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 160—165.

121469. **Хайченко Н. Т., Новиков О., Алексеенко Н.** Наибольшие значения главных напряжений в балке. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 180—183.

121470. **Чаленко П. И., Пирназаров С. П.** Решение задач об изгибе прямоугольных пластин, две смежные стороны которых защемлены, две другие оперты. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 50—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121471. **Шкадова В. П.** Трехмерное обтекание лобовой части затупленных тел неравновесным сверхзвуковым потоком воздуха. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 5, с. 26—34. Список лит.: 6 назв.

121472. **Янкин П. В.** Определение напряжений в балках с центральным эллиптическим отверстием при изгибе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 41—44.



121473. **Ежова Н. М.** Построение бинокулярных проекций некоторых поверхностей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 218—222.

121474. **Петрова К. И., Осоргина Т. М.** Изучение эффективности и точности построения эвольвент графическим и аналитическим методами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 233—236.

г. Общее материаловедение

121475. **Область значений главных напряжений, удовлетворяющих условиям прочности по четырем теориям.** — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 171, с. 184—191. Авт.: Н. Т. Хайченко, Э. А. Ставский, В. Кораневский, В. Скоромный.

121476. **Установки для высокоскоростного деформирования.** [Испытание материалов]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 67—70. Авт.: А. Ф. Нистратов, В. Г. Голубков, А. К. Попов, О. А. Солодухо.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

121478. **Айзенберг Я. М.** Анализ сейсмической реакции нелинейных систем с изменяющимися в процессе разрушения параметрами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 59—72. Список лит.: 6 назв.

121479. **Бартоломей А. А.** Аналитическое и экспериментальное определение соотношения между несущей способностью боковой поверхности и сопротивлением подошвы ленточных свайных фундаментов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 20—31. Список лит.: 7 назв.

121480. **Бартоломей А. А.** Полевые экспериментальные исследования несущей способности и осадок различных свайных фундаментов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 38—49.

121481. **Бартоломей А. А., Гусман С. Я., Руковишникова Н. Е.** Алгоритм расчета осадок кустов свай. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 5—19. Список лит.: 8 назв.

121482. **Бегиев Б. Б., Нечаев В. А., Тураева Г. Б.** Организация инженерно-сейсмометрической службы в городе Душанбе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 96—100.

121483. **Бобаков Л. Н.** К расчету зданий на сейсмические воздействия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 100—109.

121484. **Бобришев П. И.** Влияние количества шпоночных связей на несущую способность образцов при сдвиге. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 148—154. Список лит.: 6 назв.

121485. **Бородин Л. А.** Влияние неупругих деформаций на работу сооружений в условиях сейсмических воздействий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 48—59. Список лит.: 8 назв.



121486. **Величко В. П.** Давление ледяных пробок в полых железобетонных оболочках. [К расчету свай]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 63—70. Список лит.: 11 назв.
121487. **II Международный конгресс по механике скальных пород.** [Белград. Сент. 1970 г.] — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 57—58.
121488. **Глотов Н. М., Рябинский А. С.** О характере распределения активного давления несвязного грунта по высоте жесткой подпорной стены. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 118—127. Список лит.: 10 назв.
121489. **Голофеевский Г. Ф., Майская Л. Н., Бартоломей А. А.** Применение сборных ростверков свайных фундаментов при строительстве промышленных зданий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.
121490. **Гроссман А. Б.** К вопросу о силе Ташкентского землетрясения применительно к анализу его последствий. [Исследования поврежденных зданий]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 180—187. Список лит.: 8 назв.
121491. **Жумадылова А., Тер-Мартirosян З. Г.** О релаксации напряжений в цилиндрической полости грунта при внедрении абсолютно жесткого цилиндра (свай). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 59—67.
121492. **Жунусов Т. Ж., Выпрямкин Ю. А.** Опыт организации инженерно-сейсмометрической службы в городе Алма-Ате. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 84—89.
121493. **Зимон И.** Трест — организатор технического прогресса на производстве. [Трест «Оргтехстрой» Главсредазирсовхозстроя]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 22—26.
121494. **Измайлов Ю. В.** Исследование деформаций многопанельной каркасно-блочной стены со сплошным заполнением при воздействии вертикальной и горизонтальной нагрузок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 173—179.
121495. **Кантор Р. Л.** Определение формы и частоты периодических свободных колебаний зданий с учетом изменения его жесткости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 119—131. Список лит.: 9 назв.
121496. **Караваев В. Н.** Вероятностный подход к определению активного давления на подпорную стенку и к расчету ее на устойчивость. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 36—38.
121497. **Килимник Л. Ш.** О развитии пластических деформаций в элементах стальных каркасных зданий при сейсмических воздействиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 11—24. Список лит.: 9 назв.
121498. **Кириков Б. А.** Оценка вероятности усталостного разрушения строительных конструкций при сейсмических воздействиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 187—193. Список лит.: 5 назв.
121499. **Ключко В. И.** Вопросы материального стимулирования технического прогресса на домостроительных комбинатах Ленинградского типа. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 181—186.
121500. **Коноводченко В. И., Черкашин А. В., Подгорный В. А.** Динамические испытания стыковых соединений перлитобетонных панелей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 143—148.



121501. Кофман С. Э. О возможности подавления реверберации электроакустическими средствами. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 254—257. Список лит.: 5 назв.

121502. Маковецкий А. И. Закономерности потемнения наружных отделок зданий при эксплуатации в условиях г. Перми. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 213—217.

121503. Медведева Е. С. Длины зданий, проектируемых для районов с сейсмичностью 9 баллов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 132—142.

121504. Николаенко Н. А., Ульянов С. В., Шголь А. Т. Статистический анализ и оценка надежности параметрических систем при сейсмическом воздействии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 4—11. Список лит.: 7 назв.

121505. Образцов И. Ф., Васильев В. В. Некоторые вопросы расчета и проектирования оптимальных конструкций из ориентированных стеклопластиков. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 201—216. Список лит.: 76 назв.

121506. Определение частоты волнового совпадения трехслойных переборок. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 126—128. Авт.: В. В. Жученков, С. С. Коробка, В. Г. Лавренюк, Ю. М. Селивановский.

121507. Панибратов Ю. П. Обеспечение сопоставимости технико-экономических показателей проектных решений жилых и гражданских зданий. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 171—180.

121508. Поляков С. В., Денисов Б. Е., Кулыгин Ю. С. Об организации инженерно-сейсмометрической службы городов и крупных строек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 73—80. Список лит.: 10 назв.

121509. Расчет на местную устойчивость трехслойных гофрированных панелей при нормальной и повышенной температуре. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 250—266. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Трапезин, Б. В. Заславский, Б. Н. Лоповок, А. И. Миронов.

121510. Рудый В. С. Экспериментальные исследования модели крупноблочного здания с различными вариантами усиления стен. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 110—119.

121511. Рябинский А. С. Влияние смещения подпорной стенки на изменение горизонтальной составляющей давления грунта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.

121512. Свердлов А. И., Каргальский В. А. Оценка надежности конструкций из композиционных материалов по результатам статических испытаний. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 216—220.

121513. Седельников Г. А. Номограммы для расчета сжато-изогнутых элементов деревянных конструкций. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 68—71.

121514. Терновский И. Н. Исследование деформируемости блочной среды на физических моделях. К расчету конструкций на упругом основании]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 50—58. Список лит.: 9 назв.

121515. Харин Д. А. Вопросы организации инженерно-сейсмометрической службы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 80—84.

121516. Харитонов В. А. Опыт организации сейсмометрических наблюдений за работой зданий в Байкальской сейсмической зоне. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 90—96.

121517. Чернышов С. Д. Совершенствование организационных форм управления строительством. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 117—121.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

121518. Абрамов В. С., Антонен В. Н., Шкилев В. В. К вопросу об учете изменчивости удельного электрического сопротивления бетона при расчете параметров электротермообработки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.

121519. Автоматизация процесса испытания гидротехнического бетона на морозостойкость. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 50—51. Авт.: Л. М. Белова, А. М. Веселов, Н. А. Мещеряков, В. П. Сергеев.

121520. Алексеев К. В. Экономия цемента за счет пересмотра нормативного значения переводного коэффициента при испытании бетона на сжатие. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

121521. Антипов А. А., Попов В. Г. Температурные напряжения и деформации в трехслойной несимметричной по толщине балке, возникающие при ее изготовлении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 106—114.

121522. Багалов В. С., Семашин Г. К. Инфракрасный прогрев бетона в вертикальных формах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 62—68.

121523. Вошинин Ю. Б., Ярош В. С. Установка для испытания полимерных материалов при высоких переменных давлениях и температурах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 129—131.

121524. Гвоздев Ю. А. К вопросу о распространении колебаний в бетонной смеси при вибрировании. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 44—50. Список лит.: 6 назв.

121525. Генералов Б. В., Колчеданцев Л. М., Кудрицкий В. И. Тепло-влажностный режим при термообработке шлакобетонных блоков в камере с электрическими нагревателями. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 12—16.

121526. Генералов Б. В., Курочкина И. Г. К методике технико-экономического обоснования некоторых параметров термообработки бетона. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 17—19.

121527. Котов Ю. И. Обзор исследований деформаций бетона при динамических повторных загрузках. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 14, с. 155—172. Список лит.: 41 назв.

121528. Некоторые вопросы методики исследования диэлектрических свойств бетонов и растворов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 125—129. Авт.: Л. А. Ким, Г. К. Михайлов, Н. И. Мальцева, А. А. Старков.

121529. Одинцов В. М. Влияние отстаивания воды затворения на эффект обработки ее в магнитном поле [Приготовление бетонных смесей]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

121530. Осипов А. Д. Бетон для сооружений Асуанского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 9—12.

121531. Плешаков И. Г., Циркель М. Ю., Ожгибесов Ю. П. Нормирование веса керамзитопенобетонных панелей — важный резерв повышения качества и снижения их себестоимости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 100—105.

121532. Ржаницын Ю. П. К оценке структуры бетонов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 106—111.

121533. **Рогалин А. О., Тодес О. М.** Температурные напряжения, возникающие в камнях-заполнителях бетона при нагреве их дымовыми газами. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 31—35. Список лит.: 8 назв.
121534. **Рожков А. И.** О свойстве объемных деформаций бетона при его сжатии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 84—86.
121535. **Семашин Г. К.** Определение средних коэффициентов облученности некоторых теплообменивающихся систем методом светового моделирования. [Прогрев железобетонных элементов]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 31—38.
121536. **Соловьев Я. И.** Исследование трещиноватости фактурных слоев термозитобетонных наружных стеновых панелей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 38—44.

в. Строительные работы и механизмы

- 121536а. **Абрамов В. С., Шкилев В. В.** Электрические поля при периферийном электропрогреве бетонных конструкций в зимних условиях. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.
121537. **Евтух Г. И.** К вопросу об оптимальной высоте подъема грунта по плоскому клину. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 155—159.
121538. **К вопросу взаимодействия энергии взрывных волн при короткозамедленном взрывании зарядов.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 139—141. Авт.: В. В. Кудинов, Ю. С. Мец, В. А. Салганик и др.
121539. **К вопросу о влиянии ударных волн на процесс детонации ВВ.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 142—146. Авт.: Ю. С. Мец, К. И. Соколовский, А. Г. Петренко, А. П. Дробот.
121540. **Малакаускас М., Юшкаускас П.** Корчевальная борона для удаления кустарника. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 76—79.
121541. **Новые возможности использования экскаватора ЭТР-201А.** — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 29—31. Авт.: З. Е. Гарбузов, Л. Н. Смирнов, Г. С. Каратаев, П. М. Михайлов.
121542. **О выборе схемы подвески рабочего органа дреноукладчика.** — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 71—75. Авт.: В. Б. Кудиш, Б. Н. Недокучаев, В. П. Успенский, Д. Г. Моисеев.
121543. **Спектор М. Д.** О зависимости условно-постоянных накладных расходов от продолжительности строительного-монтажных работ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 86—91.
121544. **Спектор М. Д.** Расчеты функций «время-затраты» при оптимизации планирования строительных работ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 92—99.
121545. **Спектор М. Д., Ветошкин Ю. С.** Определение экономической эффективности оптимальных схем поставок продукции [для строительств]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 75—80.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

- 121545а. **Будников Н.** Группа на производственной практике. [О подгот. слесарей-сантехников в профтехучилище № 41 Сызрани]. — Проф. техн. образование, 1971, № 5, с. 11.
121546. **Изменение состава органических веществ в воде, обессоленной различными методами.** — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 176—178. Авт.: А. А. Мазо, А. Ф. Спирина, Г. Л. Грановская, Л. И. Новикова.

121547. **Использование безразмерной характеристики теплообмена при исследовании нерасчетных режимов калориферных установок с водяным обогревом** — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 161—166. Авт.: Б. М. Красовский, В. Д. Глушков, Ю. Г. Грачев и др.

121548. **Комплексная установка для обессоливания подземных вод высокой минерализованности.** — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 170—173. Авт.: Н. И. Исаев, Г. А. Лебединская, Г. А. Бедюх и др.

121549. **Кудинов А., Забусов О.** Устройство местного водяного отопления. Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 93—94.

121550. **Лебединская Г. А., Исаев Н. И., Зубец Н. Н.** К вопросу о предотвращении выпадения осадков при электродиализе. [Очистка природных вод]. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 145—148. Список лит.: 10 назв.

121551. **Мазо А. А., Грановская Г. Л., Романова Т. Г.** Изучение сорбции гуминовых кислот [в водах водоемов] ионитовой пылью. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 173—175. Список лит.: 5 назв.

121552. **Мазо А. А., Серебряков А. Е.** Классификация вод и технологических схем их деминерализации ионообменным методом. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 154—157. Список лит.: 11 назв.

121553. **Опреснение воды хлоридно-натриевого типа методом электродиализа.** — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 158—161. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Бедюх, Л. Д. Малышева, З. Д. Лаврова, И. А. Анищенко.

121554. **Опыт эксплуатации электродиализной промышленной установки для опреснения артезианской воды.** — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 197—199. Авт.: Г. А. Бедюх, Г. А. Лебединская, И. А. Анищенко, О. Л. Закревский.

121555. **Перепечкин Л. П., Дубяга В. П.** Полупроницаемые мембраны для опреснения и очистки воды. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 49—52. Список лит.: 10 назв.

121556. **Рабинович В. Б., Барахтенко Г. М.** Измерение малых расходов воздуха. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 143—147. Список лит.: 7 назв.

121557. **Субботин Н. Г., Смирнов А. А.** К вопросу экономической эффективности реконструкции вентиляционных систем на действующих предприятиях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 130—135.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

121558. **Александров А. П., Малышев Н. А., Смирнов К. И.** Крупная победа арабских и советских гидростроителей. [О завершении строительства Асуанского гидроэнерг. комплекса]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 4—9. Список лит.: 11 назв.

121559. **Александровская Э. К.** Напряжения в плотине Красноярской ГЭС в периоды строительства и временной эксплуатации. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.

121560. **Блинков В. В., Гусев Ю. Н., Александровская Э. К.** Результаты натурных исследований напряжений в турбинном водоводе Красноярской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 25—31. Список лит.: 5 назв.

121561. **Богданович А. И.** Защита стыков гончарных дрен в пылеватых суглинистых почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 3—10.

121562. Борцов Т. С., Артемьева З. Н., Карев Н. В. Комплексная механизация строительства пластмассового дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 65—70.

121563. Буровин В. Автоматизированная насосная установка. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 54—56.

121564. Глущенко А. А. О некоторых краевых задачах фильтрации под гидротехническими сооружениями. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 97—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121565. Добролюбов Н. Н. Анализ затрат труда на строительство водозаборных скважин. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 138—143.

121566. Еременко Ю., Жуков Н. Технология строительства малых лучевых водозаборов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 47—48.

121567. Жеребцов В. В., Махотин Е. А. Устройство бетонных облицовок каналов комплектами машин «РАХКО». [Из зарубеж. техники]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 110—117.

121568. Зайкин К. Т. Эффективность пористых дренажных трубок. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 63—66.

121569. Игнатенко Ф. В. Формулы для практических расчетов системы закрытых увлажнителей [почвы]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 18—23.

121570. Игнатенко Ф. В., Назаров А. И. К расчету системы закрытых увлажнителей методом конформных отображений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 11—17.

121571. Каменский Р. М. Теплотехнический расчет льдогрунтовой протифильтрационной завесы плотин с учетом взаимного влияния колонок. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 38—42. Список лит.: 10 назв.

121572. Каплан Р. М., Каскарауов И. А. Анализ и выбор оптимальной кинематической схемы ленточного водоподъемника для скважины. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 93—97. Рез. на каз. яз.

121573. Клипперт В. И. К вопросу о расстоянии между дренами при напорном и инфильтрационном питании дренажа. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

121574. Коблов В., Зименко В. Типовые проекты производства работ по строительству закрытого дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 22—25. Авт. указаны в огл.

121575. Колоярцев В. А. Изучение режима работы артезианских скважин в районе с. Кривое Пермской области. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 173—177.

121576. Кувыкин И. С., Горбачев В. В., Игнатенко Л. Сравнительная оценка гидравлической эффективности водоводов овоидальной и параболической формы сечения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 200—207. Список лит.: 10 назв.

121577. Латышенков А. М., Рябышев М. Г. Пути увеличения пропускной способности каналов систем водоснабжения и ирригации. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 41—43.

121578. Лукинский О. А. О долговечности герметизации швов в гидромелиоративных сооружениях. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 44—48.

121579. Михайлов Г. И. К исследованию фильтрационных и гидравлических сопротивлений горизонтальных дрен. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.



121580. **Моисеенко В. М.** Метод дифференцированного расчета и проектирования подземного контура бетонных плотин на нескальных основаниях. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 126—137.
121581. **Мосиенко Н. А.** К вопросу об использовании подземных вод для орошения и обводнения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 83—90. Список лит.: 5 назв.
121582. **О состоянии** плотины Красноярской ГЭС в первые годы эксплуатации. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 12—19. Авт.: А. Е. Бочкин, Е. Е. Лискун, А. П. Епифанов и др.
121583. **Памяти** Михаила Абрамовича Мосткова. К 70-летию со дня рождения. [Специалист в обл. гидротехники 1900—1956]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 61 с портр.
121584. **Памяти** Н. К. Фенина. [Специалист в области мелиорации. 1902—1970]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 125—126. с портр. Подпись: Группа товарищей.
121585. **Печкуров А. Ф.** Защита откосов дамб и плотин от размыва и обрушения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 79—83.
121586. **Пучко В. И.** Артезианские воды как источник водоснабжения в условиях БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 144—154.
121587. **Равовой П. У.** К вопросу применения автоматизации на дренажных системах при регулировании водного режима осушаемых земель. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 123—125.
- Раскин Г. Ф.** Мелиоративные фонды в орошаемом земледелии. — См. 122316.
121588. **Рыльков К. А.** Достижения мелиоративной науки и техники. [По материалам межотраслевой выставки «Наука и техника — сельскому хозяйству» на ВДНХ СССР. Февр. — май 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 97—109.
121589. **Тихонова К. А.** Регулируемое подземное водохранилище для орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 31—40. Список лит.: 6 назв.
121590. **Хамраев Н. Р.** О внедрении автоматизированных систем управления и планирования в водохозяйственное строительство. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 17—21.
121591. **Цейтлин Д. М.** Внедрение экономической реформы в мелиоративных строительных организациях Украины. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 94—96.
121592. **Шведовский П. В.** Прогнозирование местных размывов с применением метода ЭГДА. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 224—233. Список лит.: 5 назв.
121593. **Шуравилин А. В.** О проектной и фактической норме осушения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 56—62. Список лит.: 7 назв

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

121594. **Ануфриев А. А., Беляков С. Д.** Определение коэффициентов теплоотдачи и температуры газа методом двух термометров. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
121595. **Бражников В. И.** Влияние климатических условий на эффективность теплофикации городов в мощных развивающихся энергосистемах. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 40—44.
121596. **Бунаков В. А.** Напряжения и деформации, возникающие в зарядах твердого топлива под действием гравитационной нагрузки. (Об-

зор материалов иностр. печати). — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 82—101. Список лит.: 29 назв.

121597. **Бундин А. А.** Формулы для определения степени регенерации противоточного высококомпактного несимметричного регенератора. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 88—89.

Вылков П. Состояние и перспективы развития энергетики Народной Республики Болгарии. [Статья из Болгарии]. — См. 120254.

121598. **Ефимочкин Г. И., Коновалов Г. М.** Воздушные эжекторы турбоустановок 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

121599. **Зыков С. А., Коряшников В. П., Свичар А. Е.** Исследование режимов технологического теплопотребления промышленных предприятий. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

121600. **Иванов А. Г.** Исследование уноса экибастузского угля и природы механического недожога. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 53—55.

121601. **Ильинский И. В., Прохач Э. Е., Першин В. П.** Некоторые особенности применения теории регулярного режима для исследования теплообмена при нестационарной свободной конвекции. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 24—28. Список лит.: 11 назв.

121602. **Каримов М. А., Лебедев Н. В., Зеленцов В. В.** Исследование сгорания топлива различного состава в зависимости от степени сжатия. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 49—51.

121603. **Кризис** теплообмена в кольцевых щелях при наличии эксцентриситета. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Толубинский, А. К. Литошенко, Е. Д. Домашев и др.

121604. **Крутов В. И.** Теплоэнергетика и автоматизация. [К улучшению спец. подгот. студентов]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 87—88.

121605. **Кудряшев Л. Н.** Инженерный расчет и профилирование дисков турбомашин по несущей способности. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 60—74.

122606. **Лавров Н. В., Уцмиева Н. М.** Сжигание природного газа в пузырьковом режиме. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

121607. **Медведев Л., Тофипольская И.** Проблемы энергообеспечения народного хозяйства Молдавской ССР. — Коммунист Молдавии, 1971, № 5, с. 43—48.

121608. **Пеккер Я. Л., Егоров В. Е.** Исследование и анализ пылесжигания с учетом неравномерности процессов во времени. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 49—52. Список лит.: 12 назв.

121609. **Рубашкин А. С.** Построение цифровых динамических моделей теплообменников на базе специализированного машинного языка. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

121610. **Тищенко З. В., Буцкий Н. Д.** Исследование пластинчатых поверхностей теплообмена с гофрированным оребрением. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 16—18.

121611. **Трубицын Л. А.** Повышение надежности энергетических блоков на закритические параметры пара. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 2—5.

6. Паротехника

121612. **Ефимченко В., Погода В.** Автоматизация котельных, работающих на газе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 53—54.

121613. **Зарайский С. И., Литвак Д. Б.** Оптимизация распределения расходов газов по отсекам РВП с кольцевым разделением потоков при



использовании ЭВМ. [Из дис. работы С. И. Зарайского]. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

121614. **Красовский Б. М., Глушков В. Д., Каганова Э. М.** Диаграмма состояния смеси воды и водяного пара и ее использование при расчете конденсаторов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 156—160.

121615. **Кутман Б. Л.** Повышение надежности и экономичности парового котла ГМ-50-1 при сжигании высокосернистого мазута. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 167—172.

121616. **Мадоян А. А., Фельдман Э. В.** Исследование режима работы металла барабанов при расхолаживании парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

121617. **Осокин В. П., Растяпин В. И.** Исследование работы инерционных сепараторов пыли на стенде. [Размол угля мельницей. Из дис. работы В. И. Растяпина]. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 80—83.

121618. **Филиппова Ф. Н., Гейшовт М. А., Оленев В. А.** Тепло-и массообмен при конденсации водяного пара в присутствии неконденсирующихся газов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 178—184. Список лит.: 6 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

121619. **Автоматизация** стендовых испытаний двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Баранов, А. Е. Пронкевич, В. Е. Хайкис, И. С. Троп.

121620. **Алешин Н. А.** О точности определения показателей политроп сжатия и расширения по индикаторным диаграммам. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 3—5.

121621. **Вахтель В. Ю.** Прогнозирование веса двигателя внутреннего сгорания. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 26—27.

121622. **Дыбан Е. П., Эпик Э. Я., Мазур А. И.** Теплообмен в охлаждаемых воздухом дефлекторных лопатках [ГТУ. Из дисс. работы А. И. Мазура]. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

121623. **Зеленцов В. В., Каримов М. А., Лебедев Н. В.** О повышении надежности и долговечности двигателей внутреннего сгорания путем уменьшения осадков и отложений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 45—48. Библиогр.: 9 назв.

121624. **Филимонов А. И.** Основные показатели двигателя Д-240. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 11—15.

д. Хладотехника

121625. **Усюкин И. П., Рындин А. В., Гринберг Я. И.** Расчетные показатели эффективности работы одноступенчатой абсорбционной холодильной установки, работающей на водном растворе солей лития. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 20—21.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

121626. **Августиник А. И., Алексеев В. П., Журавлев Г. И.** Получение электроизоляционных покрытий на алюминиевых и медных подложках. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1001—1005.

121627. Автоматизация режимов аварийной разрузки блока 300 МВт. Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Волков, Н. И. Давыдов, М. А. Лившиц и др.

121628. Аннус А. Я., Метусала Т. Л., Спирка В. М. Исследование электрической прочности некоторых фторсодержащих жидкостей при низких давлениях и температурах. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 169—172.

121629. Бабич В. М., Барковский Б. С. Методика экспериментального определения электротехнических факторов коммутационного воздействия на вентили преобразователя при исследовании электромагнитных процессов. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 11—21.

121630. Браткова О. Н. Так ли надо решать эту задачу? [В связи со статьей А. В. Донского «Электротехнология в промышленности и в вузе» в «Вестн. высш. школы», 1971, № 5]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 86—87.

121631. Волгина А. Н., Горюнов Н. Н. Метод выявления потенциально ненадежных тиристоров по температурной зависимости тока утечки. — Надежность и контроль качества, 1971, № 4, с. 70—77.

121632. Гельтман А. Э., Шапиро Н. И. Условия эффективности получения пиковой электрической мощности на промышленных ТЭЦ. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

121633. Давыдов И. В. Напряжение на нагрузке и коэффициент усиления магнитного усилителя, работающего на противо-э. д. с. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 3—8. Рез. на нем. яз.

121634. Давыдов И. В. Некоторые свойства статики электропривода МУ-Д. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 9—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

121635. Донской А. В. Электротехнология в промышленности и в вузе. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 84—85.

121636. Инвертор с общим коммутирующим узлом. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 17—21. Рез. на нем. яз. Авт.: Р. Р. Ирс, О. М. Пикков, К. Ю. Шильф, Я. Я. Томсон.

121637. Ирс Р. Р., Шильф К. Ю. Конденсатор-тиристорная система управления трехфазным мостовым инвертором. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 29—32. Рез. на нем. яз.

121638. Исследование надежности и экономичности работы блоков 200 МВт в режиме минимальных нагрузок. [Бурштын. ГРЭС]. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 6—9. Авт.: А. Г. Прокопенко, Ю. В. Павлив, И. Н. Чепишко и др.

121639. Калласт В. А., Паюсте О. И. Коррозия металлов в фторорганических жидкостях при воздействии короны, [при эксплуатации трансформатора]. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 172—178. Список лит.: 7 назв.

121640. Карро Х. Х., Лойгом В. В. Тиристорный стабилизатор тока. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

121641. Катодное осаждение меди из сернокислых электролитов различного состава. Сообщ. 1. Из серии работ по исследованию характеристик отрицательного электрода медно-свинцового аккумулятора. — Журн. прикл.

химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1043—1047. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Р. Юдилевич, И. А. Агуф, М. А. Дасоян, А. И. Русин.

121642. Кескюла В. Ф. Учет влияния лобовых частей обмотки на выпучивание магнитного поля из немагнитного зазора плоского линейного двухстороннего индуктора. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 138—152. Список лит.: 5 назв.

121643. Кескюла В. Ф., Реймал Л. Р. Об особенностях электромагнитного расчета индукционного насоса с винтовым каналом без внутреннего сердечника. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 108—119. Список лит.: 6 назв.

121644. Кийль П. М., Клотсманн Т. О., Реймал Л. Р. Экспериментальное исследование комбинированной системы охлаждения индукционного МГД-устройства с винтовым каналом. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 84—92. Список лит.: 6 назв.

121645. Кийль П. М., Реймал Л. Р., Тезару В. А. О разработке высокотемпературных индукционных МГД-устройств. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 92—104. Список лит.: 14 назв.

121646. Клотсманн Т. О., Рандма Р. Г. К расчету электродвигателей постоянного тока с импульсным управлением. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 41—47.

121647. Коршунов Г. С., Киселев Г. А. О возможности использования воды в качестве рабочей среды наносекундного обостряющего разрядника. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

121648. Лихтциндер Б. Я., Широков С. М. Об устойчивости автоматического уравнивания многомерных мостовых цепей. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 147—153.

121649. Лойгом В. В., Лаугис Ю. Я., Тийсмус Х. А. Экспериментальное исследование электромагнитного кондукционного датчика скорости для ртути. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

121650. Межбурд В. И. Соотношения между основными характеристиками электромагнитных расходомеров малых диаметров и параметрами их магнитных систем. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 152—160.

121651. Межбурд В. И., Реймал Л. Р. К расчету электрического поля активной зоны в МГД-устройствах с винтовым каналом. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 119—127.

121652. Мересмаа Р. Р. О теплопередаче в трансформаторах с испарительным охлаждением. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 179—185.

121653. Мересмаа Р. Р., Отсник П. К., Сеет И. А. Исследование электромагнитных сил между плоскими катушками на аналоговой вычислительной машине. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 223—231.

121654. Мукосеев Ю. Л. Не создавать специальность, а расширить курс. [В связи со статьей А. В. Донского «Электротехнология в промышлен-

ности и в вузе» в «Вестн. высш. школы», 1971, № 5]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 86.

121655. **Попырин Л. С., Каплун С. М.** Проблема информации при технико-экономических исследованиях тепловых электростанций. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

121656. **Пуусепп Е. А.** Электромагнитный расчет индукционных машин с увеличенным зазором и сплошным неферромагнитным ротором. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 127—138. Список лит.: 7 назв.

121657. **Рандма Р. Г.** О методике экспериментального исследования шаговых электродвигателей. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 48—58.

121658. **Рандма Р. Г., Эйнборн Т. А.** Некоторые особенности работы микроэлектродвигателей постоянного тока со стабилизацией скорости. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 27—41.

121659. **Рандма Р. Г., Эйнборн Т. А.** Сравнительная оценка быстродействия исполнительных двигателей с немагнитным ротором. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 14—26.

121660. **Регулирование мощности блока 300 МВт.** — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 14—16. Авт.: А. А. Свечников, Б. В. Немерский, В. В. Рубин, А. С. Корещкий.

121661. **Реймал Л. Р.** К расчету дискретного температурного поля методом эквивалентных тепловых схем в различных системах охлаждения индукционного МГД-устройства с винтовым каналом. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 58—84. Список лит.: 8 назв.

121662. **Самаренко В. А.** Опыт освоения блоков 300 МВт на Каширской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 26—29.

121663. **Сеппинг Э. А.** О колебаниях момента и тока асинхронного двигателя в каскадном электроприводе. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 43—54. Рез. на англ. яз.

121664. **Сийтан У. Х.** О применении сосредоточивающих магнитный поток полюсных наконечников в многополюсных торцевых магнитных системах с постоянными магнитами. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 3—14.

121665. **Сокращение продолжительности пуска моноблока 200 МВт с барабанным котлом.** — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 9—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Мосеев, М. А. Трубилов, Г. Д. Авруцкий и др.

121666. **Сpirка В. М.** Об импульсной прочности фторсодержащих жидкостей. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 160—168. Список лит.: 6 назв.

121667. **Тезару В. А.** К определению электромагнитного напора индукционного насоса с винтовым каналом. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 104—108.

121668. **Томсон Я. Я., Винни П. Р.** Асинхронный электропривод, питаемый от преобразователя напряжения на симметричных тиристорах. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 61—68. Рез. на нем. яз.

121669. Тоомела П. В. Широко-импульсная модуляция по синусоидальному закону — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 55—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121670. Экспериментальное исследование влияния протечки [пара] через корневой зазор на к. п. д. ступени. [Из дис. работы Г. А. Кругленко. ва]. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 72—74. Авт.: М. Е. Дейч, В. В. Фролов, В. А. Баранов, Г. А. Кругленев.

ж-з. Радиоэлектроника

2. Радиотехника. Телевидение

121671. Бершадский Е. Я., Ульянов Г. К. Дисперсионный анализ спектров [радиосигналов] в реальном масштабе времени с применением ультразвукового волновода. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 305—307. Список лит.: 5 назв

121672. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Машенко А. И. Квазиклассическое приближение для параметрического усилителя в оптических информационных системах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 952—956. Список лит.: 7 назв.

121673. Золотарев В. Ф. Безвакуумные способы телевизионного преобразования изображений. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 143—155. Список лит.: 45 назв.

121674. Мирошников М. М., Синцов В. Н., Черняев Ю. С. Разработка методики испытаний тепловизионных приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 18—22. Список лит.: 15 назв.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

121675. Бабушкин Ф. М., Коган Б. Я., Рыбашов М. В. Автоматизация подготовки задач на аналоговых вычислительных машинах в гибридных системах. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 129—146. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

121676. Белова Г. Н., Казанцев В. Ф. Исследование воздействия ультразвуковых колебаний на излучение оптического квантового генератора (ОКГ). — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 14, с. 45—55. Список лит.: 10 назв.

121677. Березкин Б. С., Ключков В. В., Слюдииков А. М. Сравнительная оценка вариантов контроля АСУ средствами спецаппаратуры и ЭВМ. — Надежность и контроль качества, 1971, № 4, с. 17—31.

121678. Бетеров И. М., Лисицын В. Н., Чеботаев В. П. Явления насыщения и селекция мод в He — Ne лазерах. I. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 932—939. Список лит.: 17 назв.

121679. Бикулов Э. М., Фатыхова И. М. К вопросу оценки времени поиска данных в упорядоченном массиве. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 174—182.

121680. Бикулов Э. М., Фатыхова И. М. К вопросу упорядочения массива записей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 153—161.

121681. Влияние легирующих элементов на свойства конденсатов, полученных вакуумным напылением сплавов на основе меди. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 38—42 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Белоус, А. М. Корольков, А. С. Косенков и др.

121682. **Гендлер М. Б., Розенблат М. А., Рубчинский А. А.** Магнитные состояния разветвленных сердечников произвольной конфигурации. Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 168—175. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

121683. **Гибадуллин Н. С.** Способ получения сигнала, пропорционального разности двух световых потоков [в двухлучевых фотоэлектрических приборах]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 66.

121684. **Гиглавый А. В.** Методы управления информационным архивом в операционной системе ЭВМ АСВТ М-2000. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 45—54.

121685. **Гиглавый А. В., Муртази Р. Ф.** К вопросу о разработке операционной системы, ориентированной на применение в АСУП. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 12—35.

121686. **Голубева Г. И., Абакумова М. С., Ключков А. М.** Изменение характеристик узкополосных фильтров в зависимости от температуры. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 48—50.

121687. **Голубкова В. П., Коронкевич В. П.** Двойной лазерный интерферометр для определения положения объектов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 29—31.

121688. **Грабой А. Г., Жамагорян К. М., Цукерман Е. В.** Исследование возможности передачи заданного объема информации в системах с временным неограниченным переспросом. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 74—85.

121689. **Гринберг А. С., Кацнельсон М. Б., Терешко Е. П.** Энтропийные модели управляемого объекта, управляющей части и системы автоматизированного оперативного управления в дискретном производстве. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 101—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121690. **Жигулев В. Н.** К методике анализа систем автоматического управления. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 47—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121691. **Зенков В. В.** Об алгоритмах [автоматического] контроля. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 154—160. Рез. на англ. яз.

121692. **Игнатущенко В. В.** Обоснование и методика оптимизации построения логических сетей в однородных микроэлектронных структурах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 83—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121693. **Измерение распределения усиления в кюветах неон-гелиевых лазеров.** — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 927—931. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Мазанько, М. И. Молчанов, Н.-Д. Д. Огурок, М. В. Свиридов.

121694. **Исследование селекции частот в гелий-неоновом лазере с поглощающей неоновой ячейкой внутри резонатора.** — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 940—946. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. П. Войтович, Н. И. Кабаев, А. Я. Смирнов, А. П. Шкадаревич.

121695. **Каминский А. И.** Чувствительный пьезоэлектрический датчик с кварцевым элементом. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 15—18.

121696. **Кандалова Н. С.** Некоторые программы обработки строк. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 55—59.

121697. Китович В. В., Тараян И. С. О различных способах резки проволоки на модули для запоминающих устройств на цилиндрических пленочных элементах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 176—184. Рез. на англ. яз.

121698. Ковалёно Е. С. Эксфокальная накачка в эллиптических осветителях [оптических генераторов]. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.

121699. Ланда П. С. О предельной чувствительности лазерного гироскопа. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 976—977.

121700. Лосев В. В., Яковлев Д. О. Исправление сбоев пересчетных схем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 190—192. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121701. Мазур А. И. Применение электрической дуги при сборке полупроводниковых приборов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 51—53. Список лит.: 11 назв.

121702. Москвин Д. А., Хабибуллин Н. Ф., Юшманов Ю. И. Повышение достоверности обработки информации при многократных повторениях процесса обработки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 98—101.

121703. Мощные лазеры с непрерывной генерацией сбрасывают кожу. [Пер. статьи из амер. журн. «Physics Today American Institute of Physics», 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 160—161.

121704. Муртази Р. Ф. Организация управления заданиями в операционной системе АСУП. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 60—68. В огл. загл.: ...системе «Минос».

121705. Мустафин В. С., Цукерман Е. В. Об оценке числа сравнений при объединении двух упорядоченных массивов информации в один. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 86—97.

121706. Нгуен Тхьонг Нго. Чувствительность систем автоматического управления. Обзор. [Статья специалиста из Вьетнама]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 53—82. Список лит.: 150 назв. Рез. на англ. яз.

121707. Нюсик Я. М., Хетчиков Л. Н. Минералы как материалы для твердых схем электроники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 126—134. Список лит.: 49 назв.

121708. Операционная система, ориентированная на применение в АСУП для моделей АСВТ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 36—44. Авт.: Д. Г. Ганеев, А. В. Гиглавый, Н. С. Кандалова и др.

121709. Перегудов Г. В. Перестраиваемый лазер на вынужденном комбинационном рассеянии на поляритонах. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 1, с. 156—160. Список лит.: 10 назв.

121710. Романов В. П. О разработке устройства считывания и кодирования сложных изображений. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 3, с. 28—30. Рез. на англ. яз., с. 31. Перед текстом авт.: П. [!] Романов.

121711. Сабуров Н. В. Синтез самонастраивающихся систем управления с малой амплитудой автоколебаний. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 185—189. Рез. на англ. яз.

121712. Система управления инвертором на диод-транзисторных логических элементах. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 23—27. Рез. на нем. яз. Авт.: Р. Р. Ирс, О. М. Пикков, К. Ю. Шильф и др.

121713. Складчик А. Н. Средняя реакция линейной стационарной системы с накоплением нарушений. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 40—46. Рез. на англ. яз.

121714. Смирнов А. С. Средняя результирующая погрешность при передаче сигналов телеизмерения без избыточным двоичным кодом. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 161—167. Рез. на англ. яз.

121715. Ступаков Е. П. Автоматический регулятор высокого давления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 134—135.

Таран В. А. Надежность эргатических систем как комплексная проблема. — См. 120181.

121716. Условия оптимальности высокого порядка. 1. Вычисление особых управлений. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 5—21. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Габасов, Ф. М. Кириллова, В. А. Срочко, Н. В. Тарасенко.

121717. Фрадкий Э. Е., Хаютин Л. М. Влияние пленения излучения на конкуренцию мод в газовом лазере. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 5, с. 978—979. Список лит.: 6 назв.

121718. Хабибуллин Н. Ф., Хафизов Ф. И. Достоверность данных на магнитных лентах ЭЦВМ «Минск-22». — Труды Науч.-исслед. и проектно-го ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 102—107.

121719. Хафизов Ф. И. Сравнение трех вариантов метода контрольного суммирования данных. — Труды Науч.-исслед. и проектно-го ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 108—116.

121720. Ченцов Ю. В. Использование в растровом электронном микроскопе объектива высокого возбуждения. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 31—35. Список лит.: 12 назв.

121721. Шильф К. Ю. Блокинг-генератор и узел с емкостно-двухсторонним запаздыванием. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Серия А. 1970, № 286. Электромеханика, 3, с. 69—72. Рез. на нем. яз.

121722. Юшманов Ю. И. Математическое обеспечение вычислительных машин третьего поколения. — Труды Науч.-исслед. и проектно-го ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 3—11.

и. Светотехника

121723. Смолкин М. Н., Бердников Н. Б., Зайцев Л. Ф. О спектре излучения ксеноновых ламп. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 62—63.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

121724. Андрей Капитонович Красин. [Специалист в области ядерной энергетике. К 60-летию со дня рождения]. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 92 с портр.

121725. Смолин В. Н. К определению предельной мощности испарительных каналов реакторов Белоярской АЭС. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

121726. Адигамов Я. М., Квитка В. В. Оценка экстремальных значений горнотехнических параметров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 15—19.



121727. Аман И. П., Егоров П. В., Ниренбург Р. К. Влияние угла падения пластов на положение зон разгрузки в надработанном массиве горных пород. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1970, № 23, с. 27—31.

121728. Анализ работы электродвигателей буровых станков и скреперных лебедок. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 88—90. Авт.: М. С. Бярус, С. П. Волощенко, В. Ф. Калининченко, Р. И. Костенко.

121729. Аношина А. П., Катин К. П., Орехов Е. И. Исследование на модели влияния пустот на сейсмические волновые поля. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 162—169. Список лит.: 7 назв.

121730. Балута А. М., Козлик В. И., Дахов М. И. Канаты с металлическим сердечником для подъема грузов с больших глубин. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 98—101. Библиогр.: 6 назв.

121731. Батугин С. А., Ковалевская В. А. Статистический анализ публикаций по механическим свойствам горных пород. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1970, № 28, с. 135—144.

121732. Бирюков А. В., Паначев И. А., Репин Н. Я. Некоторые предположения к теоретическому обоснованию размеров зоны дробления трещиноватого массива при взрывании скважинными зарядами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1970, № 28, с. 79—84.

121733. Васильков В. И., Синдеев П. Р. Исследование влияния нагрева породы факелом огнеструйной горелки на глубину внедрения клиноватого индентора. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 144—147.

121734. Вероятностно-статистическое исследование кусковатости горных пород. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1970, № 28, с. 69—78. Авт.: А. В. Бирюков, Н. Я. Репин, В. М. Семенычев, А. С. Ташкинов. В огл. 2-й авт.: Паначев И. А.

121735. Волотковский С. А., Фурманов Б. М., Козлик В. И. Метод двух коротких замыканий для измерения электрических параметров канатных цепей шахтных подъемных установок. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 102—109. Библиогр.: 7 назв.

121736. Волощенко В. П. Метод определения оптимальных параметров павелей при системах с обрушением. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 55—58.

121737. Воронин В. С., Гриб Н. Ф. Применение синтетических материалов для крепления горных выработок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 91—100.

121738. Гирк А. Г., Шутько А. Ф. К вопросу совершенствования конструкций буровых машин. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 155—157.

121739. Гребенщиков Л. С. Электростатический эжектор и перспективы его применения. [Рудничная вентиляция]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 200—206.

121740. Губенин Ю. Б. Влияние набрызг-бетонной крепи на трудоспособность проходческого цикла и скорость проведения выработок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 107—111.

121741. Исследование и разработка механизма для проходки скважин по обрушенным горным массам. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед.

горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 167—171. Авт.: В. Ф. Калинин, Б. И. Киричук, Р. И. Костенко, Г. В. Мальцев.

121742. Исследование схем очистной выемки при торцевом выпуске и машинной доставке. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 38—40. Авт.: А. М. Балута, И. К. Куниин, В. М. Каганер и др.

121743. Исследование энергетических параметров плазмотронов [при горных разработках]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 76—79. Авт.: В. В. Дыдзинский, В. И. Жолнач, В. М. Кривоконь, В. В. Слипченко.

121744. К расчету крутящего момента колонкового перфоратора [при бурении]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Пономарчук, В. Д. Ковальский, Л. А. Шаблий и др.

121745. Катин К. П. Новая методика вычисления коэффициента крепости горных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 152—159. Список лит.: 13 назв.

121746. Квитка В. В., Соколов В. И. Анализ эксплуатационной надежности и расчет резерва основного технологического оборудования в карьере. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 34—42. Список лит.: 5 назв.

121747. Китченко Н. А. Применение экономико-математического моделирования для сравнения технологий с площадным и торцевым выпуском руды при отработке залежей недостаточно крутого падения. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 32—37.

121748. Клыков Н. И. Определение сроков регулирования длины канатов на шахтных подземных установках. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 91—101.

121749. Козлов Л. А., Пешников Е. А. Разработка технологии изготовления алмазных долот малого диаметра [для бурения скважин]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 170—175.

121750. Короленко В. Г., Горбатов В. С. Изыскание механизированной проходки спасательных эвакуационных выработок в шахтных завалах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 163—166. Библиогр.: 5 назв.

121751. Крахин Н. С., Губенин Ю. Б. Экспериментальное определение параметров комбинированной крепи в неустойчивых породах при помощи индикаторных штанг. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 100—107.

121752. Кунец Г. О. Пути повышения эффективности применения погружных машин ПНБ-3К на проходческих работах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 91—94.

121753. Кунец Г. О., Долинский Н. А., Душкевич В. С. К вопросу о производительности буровой установки СБУ-2М. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 95—97.

121754. Куниин И. К. Теоретические предпосылки создания систем управления извлечением запасов руды. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 27—31.

121755. Куниин И. К., Китченко Н. А. Графический метод построения фигур выпуска и разрыхления по параметрам физико-механических свойств рудной массы. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 24—26.

121756. Ладожинский В. Н., Саламатов П. В., Згода А. Г. Выбор экономически эффективных конструкций [шахтных] погрузочных устройств. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 129—133.

121757. Ладыгин Л. Е. Силовые схемы тиристорных преобразователей для питания двигателей постоянного тока шахтных подъемных установок. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

121758. Ладыгин Л. Е. Тиристорный электропривод шахтных подъемных установок. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 80—82.

121759. Лебедев М. В., Вяткин Е. И., Жаворонкова Ф. М. Исследование косоугольного удара куска горной породы о стальную пластину. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 85—90.

121760. Лемеш Н. И., Поздняков Б. В. Определение импульсов взрыва удлиненных зарядов [при разрушении горных пород]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 112—128. Список лит.: 20 назв.

121761. Масленикова В. В., Семевская Н. В. Расчет погонных параметров длинных линий, эквивалентных линиям передачи информации в горных выработках. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 5, вып. 3, с. 69—78.

121762. Меркулова В. М. О точности резонансного метода при измерениях модулей упругости горных пород. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 5, вып. 3, с. 47—52.

121763. Метод исследования процесса разрушения с использованием спаренных сверхскоростных фоторегистраторов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 147—149. Авт.: Г. А. Воротеляк, Ю. С. Мец, Е. А. Седов и др.

121764. Мец Ю. С., Седов Е. А., Воротеляк Г. А. Некоторые теоретические предпосылки механизма разрушения горных пород при разнонаправленном инициировании смежных зарядов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 150—154.

121765. Настобурко Л. Г. Методика установления оптимальных вариантов вскрытия и подготовки этажей методом экономико-математического моделирования с применением теории графов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.

121766. Нелюбов Ю. В., Газизов Д. Х., Светличный С. И. Сейсмическое действие карьерных взрывов на подземные выработки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 135—143. Список лит.: 10 назв.

121767. Нелюбов Ю. В., Поздняков Б. В., Михайленко Э. С. Анализ результатов инструментальных наблюдений сейсмического эффекта взрывов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 128—135.

121768. Киренбург Р. К. Об учете анизотропии при определении напряжений вокруг горных выработок по известным смещениям некоторой границы. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 38—50. Список лит.: 6 назв.

121769. О характере деформирования надработанного массива горных пород. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 19—26. Авт.: И. П. Аман, С. А. Батугин, Т. И. Долгополова и др.

121770. Определение фигур выпуска руды из слоев при применении различных механизмов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горноруд-

ного ин-та, 1970, № 15, с. 41—44. Авт.: А. Г. Барлас, В. М. Завадников, Ф. Я. Куденко и др.

121771. Орехов Е. И., Клем-Мусатов К. Д., Катин К. П. О чувствительности волны Рэлея к структурным нарушениям поверхности горных выработок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 159—162.

121772. Применение метода статистического моделирования для исследования влияния отказов системы электроснабжения на производительность скреперной доставки [руд]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 110—115. Авт.: В. Ф. Калинин, А. В. Курман, Р. Н. Градова, В. И. Сильченко.

121773. Применение электрической обработки в процессе флотации. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 45—51. Авт.: Р. Ш. Шафеев, В. А. Чантурия, М. А. Сальников и др.

121774. Пути совершенствования электронной системы для измерения параметров ударной волны [при взрыве горных пород]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 65—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Ханукаев, В. П. Беляцкий, Г. М. Вестерман и др.

121775. Саламатов П. В. Анализ погрузки руды в шахтные вагоны. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 116—120.

121776. Синдеев П. Р., Мочалов В. И., Нугуманов М. Р. Результаты экспериментальных исследований разрушаемости крепких горных пород в условиях высокоинтенсивного нагрева. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 147—152.

121777. Созонов А. Ф. Методика расчета рециркуляционного проветривания восстающих и дучек. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 197—200.

121778. Структурообразование нефтеэмульсионных суспензий монтмориллонита в присутствии электролитов и ПАВ. [Получение промывочных жидкостей для бурения]. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 3, с. 232—237. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, Э. Г. Агабальянц, Н. Н. Круглицкий и др.

121779. Тонконогов М. П., Фоминых Ф. Д. Некоторые характеристики импульсного электрического пробоя горных пород. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

121780. Шкуратов О. Г. Интенсификация процесса осаждения аэрозоля в электрофильтре пластинчатого типа. [Проблемы рудничной вентиляции]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 206—209. Список лит.: 5 назв.

121781. Якубов В. И., Иванова Н. В. Никелевый шлак как сырье для производства закладочных смесей [при разработке полезных ископаемых]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 84—85.

б. Добыча металлических ископаемых

121782. Адигамов Я. М. Определение производительности карьера по горнотехническим возможностям при разработке руд цветных металлов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 5—15.

121783. Андреев И. В., Макаревич В. Ф., Мечиков О. С. Исследование основных технологических процессов на [рудных] карьерах Алтая. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 19—27.

121784. Бабич И. Т., Горобец А. К., Вихорь А. Г. Эффективность организационно-технических мероприятий по снижению травматизма в шахтах Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 158—162.

121785. Баженов А. С., Акентьев Г. С., Белов П. В. Пути повышения эффективности работы горнообогатительных предприятий свинцово-цинковой промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 210—215.

121786. Бурение взрывных скважин пневмоударным и шарошечным способами на предприятиях свинцово-цинковой промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 175—179. Авт.: А. Я. Белявский, В. Н. Бутенко, О. Г. Чаленко, Г. В. Ланкин.

121787. Влияние ритмичности работы на технико-экономические показатели шахт Криворожского бассейна. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 121—125. Авт.: П. С. Подмазко, А. П. Иванов, Ю. А. Бондаренко и др.

121788. Егорочкин А. А., Иофин С. Л. Методика сравнительного анализа потерь и разубоживания руды при системах разработки с массовым обрушением. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 43—59. Список лит.: 5 назв.

121789. Жангараев А. Ж., Квитка В. В. Календарное планирование горных работ на примере Зырянского карьера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 27—34.

121790. Каталенец А. И., Кирганцев В. А. Влияние изменчивости содержания металлов в руде на число выработок при эксплуатационной разведке. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 87—90.

121791. Короленко Н. Я., Саворский П. К. Исследование надежности работы очистных забоев в условиях шахт Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 45—48.

121792. Листров О. Ф., Панасенко В. Ф., Чернявский Е. Г. Пути совершенствования магистрального транспорта на шахтах Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 73—75.

121793. Михайлов В. В., Орт В. Г. Конструктивные особенности технологии с применением самоходного оборудования. [Добыча руды]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 66—75.

121794. Образование и использование фонда развития производства на рудниках Криворожского бассейна. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 126—128. Авт.: А. Д. Анненков, П. М. Беланов, В. И. Маловичко, П. В. Нагибин.

121795. Овчаренко Р. Ф., Пазавин В. И. Эффективность использования основных фондов на горнообогатительных предприятиях свинцово-цинковой промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 215—221.

121796. Оценка эффективности систем разработки на плано-убыточном предприятии. [На примере рудного месторождения Ак-Су]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 81—84. Авт.: И. М. Станкевич, Я. М. Адигамов, Г. Д. Лисовский, В. И. Фролов.

121797. Петриченко В. С., Энгель Я. Р. Некоторые вопросы проектирования и эксплуатации вспомогательных подъемов железорудных шахт. Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 3—6.

121798. Повышение эффективности отработки крутопадающих рудных тел месторождения Джеламбет. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 75—81. Авт.: Д. В. Мильченко, В. И. Фролов, Г. Д. Лисовский и др.

121799. Сидоров А. С., Чурсин В. М. К вопросу о раскройке Грушевско-Басанского участка Никопольского марганцевого бассейна. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 7—11.

121800. Сидоров А. С., Чурсин В. М. Совершенствование подземной разработки Никопольского марганцевого месторождения. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 12—17.

121801. Система опускающихся блоков для отработки мощных рудных месторождений. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 59—66. Авт.: Д. В. Мильченко, Н. О. Омарбаев, В. А. Иванов и др.

121802. Станкевич И. М. Слеживаемость руд месторождения Ак-Су. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 84—87.

121803. Цай В. В., Сахацкий В. Г., Мечикова Т. Ф. Испытание передвижной экспериментальной установки электродугового термобурения на Андреевском карьере. [Ленингор. рудник]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 193—196.

в. Добыча неметаллических ископаемых

121804. Александрович Х. М., Гусев С. С., Коршук Э. Ф. О формах закрепления высших алифатических аминов на солевых минералах. [Флотация калийных руд.] — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1188—1192.

121805. Ветошкин Ю. С. Оптимальное развитие производства нерудных строительных материалов на Западном Урале. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 81—85.

121806. Вольфович С. И. Обогащение фосфоритов Каратау сернистой кислотой. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 969—971. Список лит.: 5 назв.

121807. Гуцин В. В., Юров А. С. Очистная выемка в условиях повышенного давления на подземных рудниках комбината «Апатит». — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 49—54.

121808. Мамаков А. А., Аввакумов М. И. Электрофлотационный аппарат непрерывного действия для извлечения мелких алмазов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 87—91.

121809. Шлейгер М. Е., Кузовик М. П., Беленький Б. Л. Некоторые вопросы производства работ с применением пластбетона на строительстве третьего Березниковского калийного комбината. [Бетонирование стволов]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 26—31.

г. Добыча горючих ископаемых

121810. Байрамов Х. Б. Способы повышения косинуса «Фи» на нефтепромыслах Западной Туркмении. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 147—152.



121811. **Беспятов Г. А., Колмаков В. А., Тарасов Б. Г.** К вопросу неустановившейся фильтрации газа в зоне очистной выработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 59—68.

121812. **Беспятов Г. А., Колмаков В. А., Тарасов Б. Г.** К вопросу об определении дебита газа из дегазационных скважин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

121813. **Болховских В. Л.** Применение способа «внутритрубной деэмульсации» для обезвоживания нефтей Пермской области. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 47—50.

121814. **Егоров В. В.** Влияние порядка ввода скважин в эксплуатацию на обводненность добываемой продукции. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

121815. **Звягин Б. М.** Физико-математический анализ результатов разделения дробленых частиц на три фракции и целесообразности изменения граничного удельного веса разделяющей жидкости. [К теорий обогащения угля]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 25—31.

121816. **Изменение гидрогеологических условий Ярино-Каменноложского нефтяного месторождения в процессе его эксплуатации.** — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 115—123. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Покровский, М. Ш. Мирзаев, А. Л. Балдина, Г. В. Рунец.

121817. **Караев Х. Р.** Применение фотоэлектрического колориметра — нефелометра ФЭК-56 для решения отдельных промысловых задач. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

121818. **Курбанмурат А.** Гидродинамические вопросы совместной разработки нескольких нефтяных пластов с одинаковым режимом дренирования. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 43—49.

121819. **Курбанмурат А.** Гидродинамическое обоснование эффективности совместной разработки нефтяных пластов месторождения Кум-Даг. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 50—65. Список лит.: 6 назв.

121820. **Лавров Н. В., Евланов С. Ф.** Получение газа высокой восстановительной способности пиролизом природного метана в расплавах. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 22—23. Рез. на узб. яз.

121821. **Лятина Н. А., Голубева Г. П.** Учет опыта разработки Таныпского месторождения при проектировании разработки Северо-Таныпской площади. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 88—90.

121822. **Мазепа Б. А., Кузнецов Е. М., Шилкова Н. Л.** Адсорбция естественных ПАВ нефти на материалах различной полярности. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 51—53.

121823. **Мальцев Н. А., Чазов Г. А.** Термогазохимический способ воздействия на призабойную зону скважин. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

121824. **Напряженное состояние горных пород вокруг выработки и его влияние на некоторые показатели работы очистных забоев.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 3—18. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Батугин, Н. В. Буховцев, А. Г. Зайцев, Р. К. Ниренбург.

121825. **Некоторые итоги разработки Трельжанского месторождения.** — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 74—77. Авт.: Е. П. Гудков, А. И. Четыркин, И. Н. Шустеф, Т. Г. Алтынцева.

121826. **Нурмамедов Б. Н.** Экспериментальная установка по изучению условий равновесия зернистого материала в вертикальном потоке жидкости, применительно к задачам технологии нефтедобычи. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 161—166. Список лит.: 6 назв.

121827. **О микробиологической обстановке в нефтеносных отложениях Пермской области.** — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Быков, Е. П. Розанова, А. Л. Балдина и др.

121829. **Покровский В. А., Сюр А. Н.** К вопросу о коррозии эксплуатационных колонн скважин на нефтяных месторождениях Пермской области. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 110—114.

121829. **Смекалова В. В.** Анализ экономических показателей в добыче нефти Ярино-Каменноложского месторождения. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 83—87 с табл.

121830. **Файнштейн В. М.** Отбор глубинных проб нефти из непереливающихся скважин. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 137—139.

121831. **Фишкин Б. П., Ерыгин Д. П.** Северотиюменский газ — новая топливно-химическая база СССР. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 92—94.

121832. **Четыркин А. И.** Методические вопросы обработки кривых восстановления давления для нефтяных месторождений, разрабатываемых в условиях однофазной фильтрации. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 54—64. Список лит.: 7 назв.

121833. **Шустеф И. Н., Стадникова Н. Е., Алтынцева Т. Г.** Особенности выработки запасов нефти яснополянской залежи Ярино-Каменноложского месторождения. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 69—73.

121834. **Шустеф И. Н., Томашин В. А.** Изменение свойств пластовых нефтей Ярино-Каменноложского месторождения в процессе его разработки при давлении ниже давления насыщения. — Труды Перм. филиала Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти, 1970, вып. 5, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

6. Металлургия. Металловедение

а. Общие вопросы

121835. **Богацкий Д. П., Горячев П. Т., Рогов В. Е.** Восстановление хлоридов железа и кобальта. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1151—1152. Список лит.: 8 назв.

121836. **Исследование энергетических характеристик плазмотрона и определение некоторых параметров аргоновой плазменной дуги.** [К применению в металлургии]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 201—207. Авт.: Ю. Д. Останин, В. П. Киселев, С. В. Дресвин, А. С. Пархоменко.

121837. Мартузан Б. Я. К численному определению оптимальных параметров процесса зонной бестигельной плавки. — Латв. мат. ежегодник, 1970, 8, с. 161—170.

121838. Морозов И. С., Фефелова Г. Ф. Исследование равновесия процессов хлорирования окислов хрома и железа. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1161—1163. Список лит.: 17 назв.

б. Металловедение

121839. Бельчинская Л. И., Калужина С. А., Шаталов А. Я. Термодинамическая коррозия хромистых и хромоникелевых сталей. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 139—144.

121840. Бернштейн М. Л., Жук Н. П., Плавич Л. А. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на водородное охрупчивание сталей. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 54—58.

121841. Большев В. С., Маршаков И. К. Коррозионная стойкость оловянистых латуней. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 179—181.

121842. Векслер Е. Я. К вопросу о стабильности теплоустойчивой стали 12ХМФ в процессе длительной эксплуатации. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 62—64.

121843. Верховский А. В., Успенская А. Н. Определение работы разрушения чугуна при изгибе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 8—9.

121844. Взаимная диффузия в системе железо-медь. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 109—112. Авт.: М. А. Криштал, А. П. Мокров, Ю. А. Белобрагин, К. В. Волков.

121845. Влияние технологических операций на коррозионную стойкость стали 000Х21Н21М4Б в экстракционной фосфорной кислоте и других средах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 24—25. Авт.: Л. П. Колосова, Ю. С. Сидоркина, А. П. Акшенцева и др.

121846. Вязнер М. Я., Морачевский А. Г., Тайц А. Ю. Термодинамические свойства жидких сплавов системы магний — цинк. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1177—1180. Список лит.: 13 назв.

121847. Гохштейн М. Б., Баева З. П. Влияние добавок натрия и титана на структуру силумина. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 125—127.

121848. Гохштейн М. Б., Морозов Я. И. Влияние температурной обработки расплава на структуру алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 118—124. Список лит.: 11 назв.

121849. Данилин В. Н., Яценко С. П. Термодинамические свойства жидких сплавов системы галлий — сурьма. — Труды Ин-та химии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 20, с. 142—145. Список лит.: 9 назв.

121850. Драхлина Н. Ш., Гладковский В. А. Анализ влияния ступенчатого циклического нагружения на характер разрушения углеродистых сталей с учетом кинетических особенностей процесса накопления повреждений. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 237—245.

121851. Драхлина Н. Ш., Гладковский В. А. О некоторых кинетических особенностях усталостного разрушения металлов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 246—250.



121852. Еременко В. И., Шоршоров М. Х. Расчет кинетики осаждения точечных дефектов на дислокациях в меди и алюминии после деформации при повышенных температурах. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 83—91. Список лит.: 15 назв.

121853. Золотухин В. К. Коэффициент Пуассона при больших деформациях. [Испытание металла]. — Самолетостроение и техника воздушного флота, 1970, вып. 23, с. 37—38.

121854. Иванова В. С., Ботвина Л. Р. Об общей закономерности изменения механических свойств металлов и сплавов при различных условиях нагружения. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 43—53. Список лит.: 23 назв.

121855. Копецкий Ч. В., Кулеско Г. И., Насиканова Н. Н. Рекристаллизация сильно деформированного монокристалла молибдена. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

121856. Корнилова З. И., Игнатов Д. В., Лазарев Э. М. Исследование жаростойкости титанового сплава СТ-4 и некоторых защитных покрытий на нем. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 113—116. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: В [!] Д [!] Игнатов.

121857. Коррозионное поведение конструкционных материалов в водах различной степени обессоливания. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 134—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Мазо, И. К. Маршаков, Т. И. Королева, А. П. Караваева.

121858. Лоцицкий Л. П., Конев В. А. Многообразцовая экспериментальная установка для испытания жаропрочных материалов на термическую усталость. — Самолетостроение и техника воздушного флота, 1970, вып. 23, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.

121859. Люблинский Е. Я., Центр Я. А. Установление оптимального содержания железа в алюминиевых протекторных сплавах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 135—140.

121860. Миличенко С. Л., Александров А. Г., Пинковский И. В. О локальных питтинговых повреждениях поверхности при воздействии кавитирующего потока жидкости. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

121861. Мисик А. М., Новиков Е. Н., Иванкина М. С. Механические свойства контактных сплавов с кремнием. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 5, с. 121—123. Список лит.: 16 назв.

121862. Насыщение металла примесями аргона. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Душин, С. К. Михайлов, Г. В. Соколова, А. Я. Борисов.

121863. Пан В. М., Белецкий Ю. И., Судовцов А. И. Исследование свойств деформируемых сверхпроводящих сплавов ванадия — галлий. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 128—131. Список лит.: 11 назв.

121864. Решнин Н. Я. Приближенный метод определения остаточной температурной деформации биметаллической полосы. — Труды Горьк. политех. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 34—35.

121865. Успенская А. Н., Лупанова О. К. Определение предела прочности чугуна на растяжение методом сжатия колец. — Труды Горьк. политех. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 24—26.

121866. Шаталов А. Я., Маршаков И. К. Определение скорости коррозии металлов в глубокообессоленной воде. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 130—133.

121867. Шмаков Г. С., Юрченко Б. П. К вопросу об электронноэрозийной стойкости чугунов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 7—9 с табл. Список лит.: 6 назв.
121868. Шубин А. В. О рассеянии механических свойств сталей при статических испытаниях. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 27.

г. Цветная металлургия

121869. Алюминиевый электролизер с расходоуемыми штырями. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 75—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Цыплаков, В. Н. Сенин, Б. И. Тимченко и др. В огл. 2-й авт.: В. Г. [!] Сенин.
121870. Багаева А. Н., Богданова Н. И., Зимин-Компановский А. И. Определение фондоемкости отдельных видов продукции алюминиевой промышленности. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 239—243.
121871. Друкарев В. А. Методика определения количества и состава газообразных, смолистых и твердых веществ, выделяющихся в газовую фазу алюминиевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 149—156.
121872. Изучение коэффициента теплоотдачи от электролита к гарнису на промышленных алюминиевых электролизерах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 63—68. Авт.: В. С. Семенов, Г. В. Форсблом, А. М. Цыплаков, Н. П. Якушин.
121873. Качановская И. С. О строении криолито-глиноземных расплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 69—74. Список лит.: 13 назв.
121874. Качановская И. С., Сираев Н. С., Осовик В. И. Разработка требований по фазовому и гранулометрическому составу глинозема для электролиза алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 37—44.
121875. Козлов В. М., Гусева Н. С., Веретинский В. Н. Восстановление каолина углеродом. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 191—200. Список лит.: 7 назв.
121876. Комерс Е. Г., Калужский Н. А. Выбор оптимальных геометрических параметров электролизеров с предварительно обожженными анодами. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 85—93.
121877. Лифантьева Т. А., Ивашенцев Я. И. Изучение хлорирования закиси меди хлором и хлористым водородом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 992—996. Список лит.: 15 назв.
121878. Любимов Ю. К., Светозарова Г. И., Корсунский В. И. Алгоритм расчета процессов в псевдооживленном слое с учетом перемешивания твердой фазы [при выщелачивании цинковых огарков]. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 408—416.
121879. Материальный и энергетический балансы выплавки кристаллического кремния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 184—190. Авт.: А. М. Варюшенков, Н. Н. Сироткин, В. П. Киселев и др.

Набивные корундовые массы для футеровки реактора при субхлоридном процессе перегонки алюминия. — См. 122100.

121880. **Нерославская Л. Л., Исаев Ю. А., Назвич М. Г.** Антикоррозионная защита дымовых труб цехов электролиза алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 231—238.

121881. **Новый** способ ультразвукового контроля чистоты слитков алюминия, очищенного зонной плавкой. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 128—134. Авт.: Л. Г. Меркулов, Л. А. Яковлев, Е. К. Гутева и др.

121882. **Основные условия моделирования** газогидродинамики в алюминиевых электролизерах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 94—110. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. М. Михайлов, А. И. Кулаков, Ю. Г. Кашко, Г. В. Форсблом.

121883. **Переработка** металлосодержащих шлаков в производстве алюминиекремниевых сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 177—183. Авт.: Ю. И. Брусаков, Н. Н. Сироткин, С. А. Ржавин и др.

121884. **Подбор** и испытание углеродистой массы для закрепления ниппелей в обожженных анодах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 111—117. Авт.: Д. И. Амелькович, Г. Ф. Ведерников, В. Ф. Дробнис и др.

121885. **Разработка** метода определения величины каплеуноса из аппаратов мокрой очистки газов алюминиевого производства. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 168—176. Авт.: Е. В. Марголин, В. С. Буркат, В. П. Ключкин, М. Л. Черкасский.

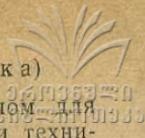
121886. **Расчет** алюминиевого электролизера на ЭВМ методом энергетического баланса. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 45—62. Авт.: А. С. Деркач, Н. А. Калужский, А. И. Кулаков, В. И. Штерн.

121887. **Совершенствование** конструкции алюминиевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 29—36. Авт.: А. С. Деркач, А. А. Дмитриев, М. А. Коробов и др.

121888. **Ультразвуковая** обработка никелевых высокожаропрочных сплавов [в процессе переплава]. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 67—72. Авт.: О. В. Абрамов, Н. Н. Дмитриев, В. П. Куделькин и др.

121889. **Фиалков Ю. Г., Буркат В. С., Лисицына Н. И.** Абсорбция фтористого водорода из газов алюминиевого производства в полом скоростном скруббере. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 157—167. В огл. 3-й авт. Н. И. Лисицына.

121890. **Чухланцев В. Г., Полежаев Ю. М., Алямовская К. В.** О разложении цирконовых концентратов кальцинированной содой. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1148—1151. Список лит.: 9 назв.



д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

121891. О возможности применения сопел с центральным телом для распыливания жидких металлов и сплавов. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 9—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Голдаев, А. П. Моторненко, А. П. Шевченко, Ю. А. Ластивняк.

121892. Производство красочной алюминиевой пудры. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 225—230. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. П. Назаров, М. Д. Лузан, М. И. Хабибуллин, С. И. Яковлев.

121893. Щербаков В. К. Области применения и перспективы развития производства порошков легких металлов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 218—224. Список лит.: 47 назв.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

121894. Измерение длин пробелов быстрых электронов. [Исследование процесса электронно-лучевой обработки металлов]. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Власов, А. Н. Кабанов, Л. Н. Курбатов и др.

121895. Тайц Н. Ю., Мартыненко А. И. Теплообмен в печах с излучающим сводом. [Нагрев металла]. — Металлургия и коксохимия, 1970, вып. 23, с. 166—169.

121896. Тайц Н. Ю., Ольшанский В. М. Методика расчета окисления металла. — Металлургия и коксохимия, 1970, вып. 23, с. 163—166. Список лит.: 6 назв.

б. Литейное производство

121897. Буткевичюс Н. А., Иокимас К. З. Влияние теплофизических характеристик и условий теплообмена на напряжения в металлической литейной форме. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 139—142.

121898. Медведев В. Г., Сычков В. А., Малкин В. М. Об изготовлении литейных стержней в нагреваемой оснастке в условиях мелкосерийного производства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 28—29. Список лит.: 11 назв.

121899. О бесслитковых методах получения плоских полуфабрикатов из алюминия и его сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-ти), 1970, № 71, с. 141—148. Авт.: В. Г. Борисов, И. И. Зюзько, В. В. Чижиков и др.

121900. Трушников Л. Г. Частный вопрос учета взаимосвязи факторов при корреляционном и регрессионном анализе трудоемкости изготовления отливок. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 108—115.

в. Обработка металлов давлением

121901. Алексеев Ю. Н., Тришевский И. С., Погонин А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния металла в месте сопряжения подгибаемых элементов профиля при горячем профилировании. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 60—68. Список лит.: 10 назв.

121902. **Алексеев Ю. Н., Трофимов К. Б.** К задаче о деформировании сферической заготовки без изменения кривизны средней поверхности. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 69—70.

121903. **Анализ** кинематических параметров процессов раздачи и обжима цилиндрических оболочек малой длины. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 73—75. Авт.: Э. А. Лимберг, Ю. Д. Лысенко, А. И. Лопатин, В. Г. Касьян.

121904. **Вдовин В. Ф., Балакин В. Ф., Приварникова Е. К.** Определенные условия работы смазки при прессовании через коническую матрицу. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 103—106.

121905. **Вдовин В. Ф., Балакин В. Ф., Приварникова Е. К.** Условия работы смазки на игле при прессовании труб. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 106—113.

121906. **Влияние** режима прокатки на текстуру и свойства горячекатаного листа. — *Физика и химия обработки материалов*, 1971, № 3, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Мазур, М. И. Притоманова, Л. М. Савинов и др.

121907. **Выбор** и определение срока службы подшипников кривошипно-шатунных механизмов станов холодной прокатки труб. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 154—158. Авт.: М. В. Попов, Б. П. Одинцов, Б. С. Сирота, Г. В. Вольфович. Перед текстом 1-й авт.: Попов М. П. [!]

121908. **Гуль Ю. П.** Формоизменение структурных составляющих при холодной прокатке низкоуглеродистой стали. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 136—141.

121909. **Динник А. А.** Определение длины дуги контакта при прокатке листов и полос на гладких валах. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 56—59.

121910. **Долженков И. Е., Долженкова М. К., Ситковская И. И.** Влияние прокатки в интервале температур 20—700°C на микротвердость структурных составляющих углеродистых сталей. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

121911. **Зыков Ю. С.** Расчет уширения металла при прокатке в сортовых калибрах простой формы. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 25—32. Список лит.: 15 назв.

121912. **Зыков Ю. С.** Упрощение формулы для расчета уширения при горячей прокатке. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

121913. **Исследование** влияние оправки на основные характеристики процесса раскатки полых заготовок в косовальковом стане. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 77—81. Авт.: В. С. Рудой, И. А. Чекарнев, И. М. Суконник и др.

121914. **Исследование** закономерностей скручивания круглых профилей при прокатке на непрерывных мелкосортных станах. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 13—16. Авт.: Л. Н. Левченко, А. С. Савенчук, В. И. Гаращенко и др.

121915. **Исследование** непрерывной прокатки труб на удерживаемой подвижной оправке. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 73—76. Авт.: А. П. Чекарнев, Я. Л. Ваткин, И. А. Чекарнев и др.

121916. **Кривуша Л. С., Гаран С. Е.** Ориентирование холодной прокаткой зерен вторичной рекристаллизации кремнистого железа. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 141—142. Список лит.: 5 назв.

121917. Кучеренко В. Ф., Гребеник В. М., Михайлусь А. С. Исследование и повышение долговечности трансмиссионного вала приводной секции переднего рабочего роллганга блюминга 950. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 150—154. Список лит.: 7 назв.

121918. Литинский Ю. Д., Котенко Л. И., Юферов В. М. О разогреве металла в очаге деформации. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.

121919. Лиханский В. С. Опережение при продольной периодической прокатке. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 52—56.

121920. Лиханский В. С. Угол нейтрального сечения при продольной прокатке переходных участков периодических полос. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 47—52.

121921. Лопаткин М. Г., Сокурено В. И., Сохрин П. П. Трефовые муфты прокатных станов с пластмассовыми рабочими элементами. — *Вестн. машиностроения*, 1971, № 5, с. 37—38.

121922. Молотков Л. Ф., Молотков Ю. Л., Уланов В. Н. Исследование механических свойств проволоки после термообработки по измененному режиму. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 117—120.

121923. Николаев В. А. Удельные давления в калибрах системы ромб—квадрат. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 16—25. Список лит.: 10 назв.

121924. Онищенко И. И. Опережение и нейтральное сечение при прокатке с натяжением и уширением. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.

121925. Особенности структурных изменений, механических и пластических характеристик металла при холодной прокатке труб. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 120—123. Авт.: М. В. Попов, З. А. Кофф, В. М. Юферов, Е. Я. Лезинская.

121926. Пименов Г. А., Залесский В. И. Деформируемость и температурный интервалковки стали 60ХН. — *Вестн. машиностроения*, 1971, № 5, с. 64—67.

121927. Потапкин В. Ф. Поле линий скольжения при горячей прокатке полос с учетом упругого сплющивания валков. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

121928. Предельные натяжения при непрерывной прокатке. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 3—8. Авт.: А. П. Чекмарев, В. И. Прокофьев, А. А. Динник и др.

121929. Пузырьков П. И. Касательные напряжения при холодной правке рельсов. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 143—147.

121930. Разработка калибровки валков станов ХПТ для прокатки труб повышенной точности. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 81—87. Авт.: Я. Л. Ваткин, В. Р. Кучеренко, Г. И. Хаустов, Ю. В. Дьяков.

121931. Раскин Я. М. Определение неизвестного возмущения по осциллограмме нагрузки при прокатке и высадке. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 147—150.

121932. Санько Н. М. О некоторых общих закономерностях трения при прокатке и качении. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 96—99.

121933. Санько Н. М., Селезнев С. С., Фот Г. В. Исследование истечения металла и силового поля на контакте в период захвата металла при прокатке. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

121934. Сигалов Ю. Б., Грудев А. П. Исследование и определение предела текучести стали с учетом влияния температурно-скоростных условий при холодной прокатке. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 63—69. Список лит.: 17 назв.

121935. Смольянинов А. Ф., Кожуров В. А. Исследование контуров отставания и опережения при продольной периодической прокатке. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 42—47.

121936. Смольянинов А. Ф., Кожуров В. А. Опережение при прокатке в валках с переменным радиусом. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 36—42. Список лит.: 12 назв.

121937. Ханин М. И. Основное действие направляющих роликов прошивных станов. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 87—92.

121938. Чернышев А. Н., Ефимов В. Б. Прибор для бесконтактного контроля зазора между валками [прокатного стана]. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 92—95. Список лит.: 10 назв.

121939. Шляхов Е. П. Оценка эффективности смазок для холодной прокатки (по данным зарубежных работ). — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 113—117.

121940. Экспериментальное исследование нагрузок в механизме прижима ножиц [для порезки блюмов и слябов] 12, 35 Мн. — *Металлургия и коксохимия*, 1970, вып. 23, с. 159—162. Авт.: Л. И. Цехнович, Г. Ф. Смирнов, Л. И. Камень, А. С. Горбик.

г. Обработка металлов резанием.

Инструментальное производство

121941. Алешин О. Н., Ерихов М. Л. Аналитическое исследование станочного зацепления при нарезании зубьев цилиндрических колес с продольной модификацией. — *Труды Хабар. политех. ин-та*, 1970, вып. 24, с. 31—40. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт. не указан.

Анфиногенов М. Шлифование закаленных гильз тракторных двигателей. — См. 122900.

121942. Барбарич М. В., Жириков Л. Б. Расчет припуска под механическую обработку по профилю накатанного зуба. — *Вестн. машиностроения*, 1971, № 5, с. 62—64.

121943. Безрук А. И., Пушков Ю. Т., Ставицкий Б. И. Электрическая эрозия при одиночных униполярных импульсах малой энергии и длительности. [Электроэроз. обработка деталей]. — *Электронная обработка материалов*, 1971, № 1, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

121944. Белашков В. И. Передний угол инструмента при протягивании титановых сплавов. — *Самолетостроение и техника воздуш. флота*, 1970, вып. 23, с. 71—73.

121945. Белоус И. М. К вопросу о тепловом режиме работы электромагнитных плит [плоскошлифовальных станков]. — *Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та*, 1970, вып. 81, с. 77—84.

121946. Белоус И. М. Оптимизация конструкции электромагнитных плит [к плоскошлифовальным станкам]. — *Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та*, 1970, вып. 81, с. 85—90.

121947. Злобин Г. П. К методике определения эрозионной стойкости. — *Электронная обработка материалов*, 1971, № 1, с. 9—11.

121948. Князев Г. Е. Ножницы для резки проволоки. — *Вестн. машиностроения*, 1971, № 5, с. 58.

121949. Конрад Г. Тенденции развития электроэрозионной обработки в ГДР. [Статья из ГДР]. — *Электронная обработка материалов*, 1971, № 1, с. 76—82.

121950. Костин А. И. Гидравлические узлы станочных приспособлений на ВДНХ СССР. [Металлорежущие станки]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 87—88.

121951. Мартынов В. И. О зависимости затрат на текущий ремонт и обслуживание [металлорежущего] станка от его возраста. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 52—57.

121952. Мартынов В. И. Определение экономического срока службы металлорежущих станков. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 58—62.

121953. Методика исследования кинетики анодного растворения металлов в условиях их абразивного разрушения. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Каданер, А. М. Котляр, М. В. Шербак и др.

121954. Ткаченко В. Н. Метод бескопирного шлифования фасонных поверхностей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 73—74.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

121955. Адоян Г. А., Гини Э. Ч., Оберман Я. И. Рациональный режим охлаждения при низкотемпературном отжиге чугуновых деталей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

Андреев Н., Гончаров Н. Режим термообработки корпусов насосов НШ при ремонте обжатием. — См. 122025.

121956. Артюшенко И. И., Земсков Г. В. Осаждение алюминия из газовой фазы. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

121957. Булатова В. Б., Куролап Н. С., Зубец Н. Н. Ионнообменный метод регенерации электролита анодирования алюминия на основе сульфосалициловой кислоты. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 185—188.

121958. Вапин В. С. Азотирование стали азотом воздуха в плазме электрических разрядов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

Власенко С. Г., Дажин В. Г. К исследованию работоспособности поршневых колец [автомобильных двигателей], восстановленных и упрочненных электролитическим осталиванием. — См. 122903.

121959. Влияние горячей пластической деформации на свойства термически упрочненной угловой стали. — Metallurgia и коксохимия, 1970, вып. 23, с. 124—131. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Ф. Стародубов, В. Т. Худик, В. Я. Савенков и др.

121960. Герасимов В. В., Громова А. И., Шаповалов Э. Т. Анодное поведение хромоникельмолибденовых сталей в растворах хлористого натрия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1170—1172. Список лит.: 5 назв.

121961. Гордиенко А. П. Термические показатели эмалей для алюминия. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 68—74.

121962. Григорьев В. П., Гершанова И. М., Экилик В. В. Закономерности изменения чувствительности ингибиторной защиты железа при варьировании условий коррозии. Сообщ. 7. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1037—1042. Список лит.: 16 назв.



121963. Дажин В. Г. Цементированные электролитические покрытия, их свойства и область применения. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 89—92.
121964. Евсикова Л. П., Стахурлова А. А. Применение ионообменного метода для регенерации отработанных электролитов гальванического производства. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 189—193.
121965. Коньков Ю. Д. Методика определения адсорбированных газов в электролитических покрытиях. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 95—97.
121966. Коньков Ю. Д., Савин В. Г., Енгальчев Р. И. Влияние твердости цементированного электролитического железа на его циклическую прочность и износостойкость. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 104—106.
121967. Курдюмов В. А. Влияние предварительной цементации на скорость диффузии и распределение углерода в металлопокрытиях. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 98—100.
121968. Лайнер В. И., Седлов И. А. Исследование влияния гомогенизирующего диффузионного отжига на защитные свойства покрытий, полученных при горячем цинковании. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.
121969. Левин А. И., Нечаев А. В. Электрохимическая обработка сплавов WC — Со переменным асимметричным током. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.
- Нерославская Л. Л., Исаев Ю. А., Назвич М. Г. Анतिकоррозионная защита дымовых труб цехов электролиза алюминия. — См. 121880.
121970. Николаева В. А., Харин А. Н., Плуготаренко Ф. И. Катодное выделение цинка из сульфатных растворов с добавками тиомочевины. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1047—1052. Список лит.: 16 назв.
- Опыт эксплуатации эмалированных трубопроводов [при производстве полупродуктов и красителей]. — См. 122114.
121971. Перминов А. А., Мирова Т. В., Попель С. И. Влияние MoO_3 на поверхностные свойства расплавленных силикатов. [Адгезия к металлам]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1033—1036. Список лит.: 9 назв.
121972. Пишкин А. М., Поперека М. Я. Особенности катодного процесса при электроосаждении никель-рентгеновых сплавов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1015—1020. Список лит.: 13 назв.
- Повышение износостойкости клапанов двигателей [накаткой]. — См. 122921.
121973. Пономаренко Ю. Д., Воробьев Ф. А., Борисов А. А. Эксплуатация термического агрегата ПАП-3М. (Опыт Коломен. тепловозостроит. з-да им. Куйбышева). — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 56—58.
121974. Розенфельд И. Л. III Европейский симпозиум по ингибиторам коррозии. [Феррара, Италия. Сент. 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 214—216.
121975. Савин В. Г. К определению механической прочности электролитического железа. [Контроль покрытия]. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 93—94.
121976. Сидельников В. К. Исследование железных гальванических покрытий, легированных фосфором и марганцем. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

121977. Стародубов К. Ф., Долженков И. Е., Дроздов Б. Я. О формировании структуры перлита в условиях прерванного охлаждения. Труды Металлургии и коксохимии, 1970, вып. 23, с. 131—133.

121978. Тимошенкова Л. В. Электрофизические, электрохимические и электроннолучевые методы обработки материалов на ВДНХ СССР. [Дек.—май 1970—1971 гг.] — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 86—87.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

121979. Алехин В. П., Гусев О. В., Мазур А. И. Исследование влияния ультразвуковых колебаний на образование соединения алюминия с монокристаллическим кремнием. [Термокомпресс. сварка]. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 100—108. Список лит.: 20 назв.

121980. Давыдов Ю. И., Давыдова А. М. Некоторые особенности структуры и диффузионных процессов в гальваническом Sn — Zn покрытии [для пайки]. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 118—120. Список лит.: 7 назв.

121981. Карташкин Б. А., Шоршоров М. Х., Котюргин Е. А. О кинетике образования соединения при сварке разнородных материалов в твердом состоянии. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 92—99. Список лит.: 9 назв.

121982. Макаров Э. А. Применение диффузионной сварки при изготовлении трубопроводной арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 27—28.

121983. Миронов Л. Скорость подачи электрода при наплавке в углекислом газе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 83—84.

Присадочные проволоки для механизированной сварки аустенитной стали типа 18Cr — 9Ni с малоуглеродистой сталью. — См. 122072.

121984. Худышев А. Ф., Славин Г. А. Исследование технологических возможностей импульсной электронно-лучевой сварки тонколистовых материалов. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 3, с. 13—19.

121985. Яковлев А. Д. Международная научно-техническая конференция «Интерметаллбонд-70». [СССР. Ноябрь 1970 г.] — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 74—75.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

121986. Артеменко В. К. Особенности сборочной стадии технологического процесса [в машиностроении] для построения календарного плана на ЭВМ. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 37—43.

121987. Артеменко В. К. Экономико-математическая модель построения на ЭВМ календарного плана сборочной стадии технологического процесса [в машиностроении]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 44—51.

121988. Бабура Н. К., Продиус И. П., Стоякин А. С. Некоторые вопросы повышения качества продукции в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 81—82.

121989. Барг М. А. Концентрация напряжений кручения в валах с шлицами или шпоночными пазами. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

121990. Беляев Г. С. Повышение выносливости соединения втулка — вал с клеевой пленкой. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 51—53.

121991. Беляков В. А., Гончаревич И. Ф., Немсадзе Ш. А. Определение параметров привода инерционных вибропитателей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 59—62.

121992. Беляков В. А., Гончаревич И. Ф., Простин В. Ф. Исследование трехдебалансного вибратора, используемого в качестве привода мощного вибрационного питателя. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 63—65.

121993. Васюнов Ю. Д. Задание сложных поверхностей деталей при автоматизированном производстве. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 223—232. Список лит.: 10 назв.

121994. Графо-аналитический метод расчета упругих элементов вибрационных машин. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1970, вып. 88, с. 51—58. Авт.: В. А. Назаренко, В. А. Вишняков, Н. В. Федосеев, А. Г. Насыбуллин.

121995. Грипас В. Н. Технологические резервы повышения нагрузочной способности и надежности тяжело нагруженных зубчатых передач. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 172—178.

121996. Доронин Ю. Г., Веденев В. И., Карагузов И. Х. Новые антифрикционные материалы для несмазываемых зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 32—34.

121997. Енгальчев Р. И. Влияние режима осталивания на износостойкость цементированного электролитического железа в условиях абразивного изнашивания со смазкой. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 101—103.

121998. Заблонский К. И., Цецорин Н. А. Определение податливости зубьев колес прямозубой конической передачи. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 166—171.

121999. Клыков Н. И. Определение коэффициента чувствительности металла [в деталях машин] к концентрации напряжений. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 102—111. Список лит.: 6 назв.

122000. Колябин В. В. Расчет на ползучесть при растяжении деталей сложной формы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 21—23.

122001. Кротов В. В. Итоги и перспективы развития тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения в 1971—1975 гг. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 3—6.

122002. Куковякин В. М. Прочность неразъемных цилиндрических соединений, выполненных на клее ВК-1. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 48—51.

122003. Магомедов Б. Р. Установка для испытания на изнашивание пластинчатых цепей. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 47—48.

122004. Маликов И. И. Влияние дисульфид-молибденовой пленки на приработку и износостойкость деталей машин. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 83—88.

122005. Панкратов М. П., Микитянский В. В., Сердюк Л. М. Применение метода подобия для оценки погрешности формы обрабатываемых деталей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 59—62.



122006. **Петровский Б. С., Перлин С. М., Шрейбер Г. К.** Подшипники из ориентированных моноволокон. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 44—45.
122007. **Пивонов Е. Г., Хованов М. И.** Наборные вкладыши металлопластмассовых подшипников. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 41—44.
122008. **Синиченко А. А., Романенко А. М., Дружнов В. Г.** Изготовление фторопластовых прокладок большого диаметра. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 47.
122009. **Скудин Г. И., Никитин В. Н.** Расчет прямобочных шлицевых соединений на износостойкость. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.
122010. **Стыллер Е. Е., Ратнер С. Б.** Пути повышения эрозионной износостойкости конструкций из полимерных материалов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.
122011. **Тазиков Э. Б.** Машины для испытаний на контактную выносливость. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 107—109.
122012. **Титова Т. А.** Возможности повышения сроков службы пластмассовых клиноременных шкивов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
122013. **Уплотнение** новой конструкции. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 45—46. Авт.: Л. О. Несвижский, Б. З. Черняк, И. Я. Альшиц, А. И. Файн.
122014. **Цецорин Н. А.** Изгиб прямоугольной пластинки под действием нагрузки, распределенной по линии. [К конструированию деталей машин]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 66—70.
122015. **Чарышников К. А.** Определение напряжений в валах с продольными закругленными пазами при кручении. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 36—40.
122016. **Шарай М. Т., Мясичева А. Н.** Липкие ленты в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 53—55.
122017. **Шердаков Н. А.** Межзаводской сравнительный анализ инструментального хозяйства [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 75—77.
122018. **Яременко О. В., Кононенко Т. И.** Свойства ограничивающих гидромуфт различных типов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 17—21.
122019. **Ящерицын П. И., Плашей Г. И., Коноух А. И.** Количественные показатели надежности и производительности автоматических станочных линий. — Надежность и контроль качества, 1971, № 4, с. 56—67.
- в. **Подъемно-транспортные машины и устройства**
122020. **Гачечиладзе Б. Т.** Ограничитель грузоподъемности для стреловых кранов с применением механотрона. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 96, с. 178—181.
122021. **Григоров О. В.** Переходные режимы работы гидропривода механизма передвижения мостового крана. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 11—17.
122022. **Кудрявцев Ю. И.** Некоторые вопросы теории вибротранспортирующих установок с пневмошинной упругой системой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 179—190. Список лит.: 6 назв.
122023. **Онищенко В. И.** Повышение долговечности открытых передач металлургических кранов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 7—8.

122024. Сергеев В. Е. Техничко-экономическая оценка стеклопластиков при использовании их в качестве упругого элемента виброконвейеров. Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. горнометаллург. ин-та цвет. металлов, 1971, № 20, с. 190—192.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

122025. Андреев Н., Гончаров Н. Режим термообработки корпусов насосов НШ при ремонте обжатием. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 78—81.

122026. Арсланов Н. И. Исследование эксплуатационной надежности оппозитного компрессора 4М25-117/200. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 31—33.

122027. Буренин В. В., Дронов В. П., Яковлев А. И. Основные тенденции развития конструкций шестеренчатых насосов. (Обзор зарубеж. патентов). — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 44—48. Список лит.: 26 назв.

122028. Гидон Л. М. О расхождении щек коленчатых валов оппозитных компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 33—34.

122029. Иванов Г. В. О классификации центробежных вентиляторов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 199—204.

122030. Иванова Г. Р. Исследование составляющих критической скорости движения гидросмеси. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 112—116.

122031. Кондратьева Т. Ф., Петрова Ф. П. Экономичность и надежность оппозитных компрессоров в зависимости от динамических колебаний давления в межступенчатых коммуникациях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 10—12.

122032. Корневский Е. Я., Яценко В. К., Левченко Н. А. Исследование возможности применения ускоренного метода определения усталости натуральных деталей. [Испытание лопаток компрессоров]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 44—49.

122033. Ломакин Т. С. Об опыте работы Казанского компрессорного завода по повышению производительности труда. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 29—31.

122034. Об износе деталей применения погружного насоса в гидроабразивной среде. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 35—37. Авт.: В. Н. Васильев, А. И. Золотарь, Д. С. Самойлович, Л. И. Файнберг.

122035. Патлань Н. Н. Гарантийная долговечность подшипников песковых насосов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1970, № 15, с. 66—68.

122036. Рабинович В. Б., Бутаков С. Е. Экспериментальное исследование комбинированного двухступенчатого пылеулавливающего агрегата. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 148—155.

д. Приборостроение

122037. Аникин И. Н., Ишбулатов Р. А. Усовершенствование микроскопа для наблюдения высокотемпературных процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1970, т. 13, с. 135—137.

122038. Вейденбах В. А. Развитие техники изготовления шкал, сеток и подобных им деталей в оптическом приборостроении. Обзор. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 55—61. Список лит.: 65 назв.

122039. Волоконно-оптические преобразователи. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 35—40. Список лит.: 21 назв. Авт.: Д. К. Саттаров, В. А. Иванов, Н. Н. Варадинов и др.



122040. **Голографический** интерференционный контроль асферических поверхностей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 6—11. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Буйнов, Н. П. Ларионов, А. В. Лукин и др.

122041. **Грамматин А. П.** Некоторые свойства концентрических оптических систем. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 26—28.

122042. **Зубаков В. Г.** Ультразвуковая разблокировка заготовок оптических деталей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 50—51.

122043. **Кулясов А. Г.** Светодалномерная насадка ГД-317м. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 64—65.

122044. **Марков В. Ф.** Определение эффективной выдержки шторного затвора фотоаппаратов типа «Зоркий» и «Зенит». — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 52—54.

122045. **Попов Ю. В.** Влияние нелинейности характеристик модуляторов излучения на ошибки фазовых светодалномеров. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 13—17. Список лит.: 11 назв.

122046. **Скропышев А. В., Атабаев К. К., Островский Ю. И.** Перспективы использования исландского шпата оптико-механической промышленности. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1970, т. 51, вып. 3, с. 53—64. Список лит.: 10 назв.

122047. **Терентьева К. А.** Прогнозирование трудоемкости изготовления приборов в период их освоения производством. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 63—69.

122048. **Широкина З. В.** Обезвоживание интерференционных покрытий, получаемых химическим методом. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 45—47.

е. Звуквоспроизводящие механизмы.
Техника звукозаписи

122049. **Гушо Ю. П.** Теория образования рельефа на деформируемом носителе [записи] при объемно-поверхностном растекании заряда. 1. Уравнение деформируемой поверхности. — Журн. науч.- и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 161—165.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

122050. **Азбель Д. С.** О критическом режиме при барботаже. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 373—376. Список лит.: 5 назв.

122051. **Берковский М. А., Александров И. А., Скобло А. И.** К расчету эффективности массопередачи при прямоточном движении фаз. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 463—466.

122052. **Борухин Б. Я., Прозоров А. П., Шапошников С. А.** Абсорбционная колонна из каменного литья. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 42.

122053. **Борц М. А., Гупало Ю. П.** Механизм разрушения флоккул во внутриворотном потоке центрифуги. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 423—428. Список лит.: 12 назв.

122054. **Булатов С. Н.** Графо-аналитическое отображение равновесия в гетерогенных трехкомпонентных системах с помощью совмещенной прямоугольно-треугольной диаграммы LMS. [К расчету процессов хим. технологии]. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 377—381. Список лит.: 7 назв.

122055. **Виноградова М. Г., Плюшкин С. А., Романков П. Г.** Особенности процесса осаждения аморфной дисперсной фазы в центробежном поле. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1056—1061. Список лит.: 6 назв.

122056. **Гидравлическое сопротивление и теплообмен при восходящем и нисходящем течениях газо-жидкостной смеси в вертикальных трубах [барботажных змеевиковых реакторов].** — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 394—400. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Н. Соколов, И. В. Доманский, И. В. Давыдов, В. Б. Тишин.

122057. **Гидродинамический расчет аппаратов с орошаемой взвешенной шаровой насадкой.** — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1061—1068. Список лит.: 21 назв. Авт.: О. С. Балабеков, Э. Я. Тарат, П. Г. Романков, М. Ф. Михалев.

122058. **Горин В. Н., Буровой И. А., Ромм Р. Ф.** О динамике одного класса химических процессов. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 476—480. Список лит.: 25 назв.

122059. **Громов В. Г.** Численное исследование пограничного слоя в диссоциированном воздухе. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 5, с. 61—72. Список лит.: 5 назв.

122060. **Жаворонков Н. М.** Современная химическая технология и ее задачи. [По материалам докл., сдел. на заседаниях Президиума АН СССР. Янв., окт. 1970 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 355—367.

122061. **Ионообменная установка для глубокого и полного обессоливания воды с минерализованностью до 2 г/л.** — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 166—169. Авт.: А. А. Мазо, А. Е. Серебряков, И. Ф. Дровяников, С. П. Мальцев.

122062. **К расчету коэффициента массоотдачи в одиночной капле при ее падении в газовой среде.** — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 460—463. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. И. Дытнерский, А. Н. Плановский, В. А. Масюк, О. Г. Еремин.

122063. **Костанян А. Е., Пebaлк В. Л.** Рециркуляционная модель с застойными зонами для секционированных экстракционных колонн с мешалками. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 438—445. Список лит.: 15 назв.

122064. **Крючков А. Д., Верхорубов Б. А.** Разработка и исследование систем автоматизации оборудования, создаваемого ЛенНИИхиммашем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 14—16.

122065. **Логинов Н. Н.** Ленинградскому научно-исследовательскому и конструкторскому институту химического машиностроения — 25 лет. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 5—7.

122066. **Макаров Ю. И., Горбушин В. А.** Метод предварительной оценки конструкции смесителя периодического действия для смешения сыпучих материалов. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 453—459. Список лит.: 7 назв.

122067. **Математическая модель двухфазного течения в межтарельном зазоре сепаратора.** — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 417—422. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Жуков, С. А. Плюшкин, И. Н. Таганов, П. Г. Романков.

122068. **Назаров С. У., Ризаев Н. У., Тарасова Г. С.** Исследование массообмена в системе твердое тело — жидкость. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 24—25. Рез. на узб. яз.

122069. **О влиянии вязкости на окружающую скорость жидкости в аппаратах с мешалками.** — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5,

№ 3, с. 446—452. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Брагинский, В. И. Бегачев, В. П. Глухов, Л. Н. Волчкова.

122070. Опыт создания и внедрения аппаратуры и установок газоразделения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 7—10. Авт.: А. А. Лащинский, К. А. Колюшенко, В. И. Берикул, В. В. Никифорова.

122071. Пospelов Ф. М., Пospelова З. Е., Ананьина Л. Е. Влияние скорости вращения отжимного вала на обезвоживание фильтровальных осадков. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 18—19.

122072. Присадочные проволоки для механизированной сварки аустенитной стали типа 18Cr — 9Ni с малосуглеродистой сталью. [Изготовление хим. аппаратуры]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 25—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Готальский, В. В. Снисарь, А. А. Бабченков и др.

122073. Разработка опытного образца автоматической ионообменной установки для полного обессоливания воды с высокой щелочностью. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 162—165. Авт.: И. Ф. Дровяников, А. Е. Серебряков, О. Л. Закревский и др.

122074. Рублев В. И. Всесоюзное совещание по химическому и нефтеперерабатывающему машиностроению. [Сумы, Окт. 1970 г.] — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 43—44.

122075. Фалькевич Г. С., Телков Ю. К., Кафаров В. В. Аппроксимация однопараметрической диффузионной модели моделью реактора вытеснения с рециклом. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 388—393. Список лит.: 6 назв.

122076. Холин Б. Г. Основные уравнения оросителей с вращающимися каналами и некоторые перспективы интенсификации массообменных процессов в насадочных аппаратах. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 3, с. 467—470. Список лит.: 6 назв.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

122077. Алексеев В. П., Поберезкин А. Э., Браун В. М. Колонна с регулярной насадкой для пленочной ректификации воздуха. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

122078. Амиркулиев Г. Д. К истории производства соды и едкого натра в Азербайджане в конце XIX — начале XX вв. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 98—101. Список лит.: 9 назв.

122079. Багбанлы И. Л., Аллахвердиева Э. Г. Установление места накопления стронция при химической переработке алунита. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 35—36.

122080. Колосов А. К. 55 лет отечественного каталитического метода окисления аммиака кислородом воздуха в азотную кислоту [к 90-летию со дня рождения И. И. Андреева]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1147—1148.

122081. Новиков И. И., Захаренко В. П. Высокопрочные и износостойкие поршневые кольца для азотоводородных компрессоров высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

122082. Табунщикова О. К., Белоногов А. В. Влияние скорости потока на адсорбцию азота различными адсорбентами при низкотемпературной очистке водорода высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 22—23.

в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

122083. Розловский А. И. О механизме горения систем со связанным азотом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 152—154. Список лит.: 17 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

122084. Беглов Б. М., Будков В. А., Чумаков Ф. П. Физико-химические свойства гранулированных тукосмесей на основе полифосфата аммония. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 76—78. Рез. на узб. яз.

122085. Богданов Е. И. Экономическая эффективность вовлечения в эксплуатацию фосфоритной (рудной) мелочи [в фосфатной промышленности]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 129—132.

122086. Джураева Т. Х., Хакимова В. К., Вишнякова А. А. Взаимодействие микроэлементов с аммиачной селитрой в процессе ее получения. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 3—4. Рез. на узб. яз.

122087. Зуева Т. Ф. Некоторые вопросы методики определения экономической эффективности производства и применения минеральных удобрений. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 133—137.

122088. Зуева Т. Ф. Экономическая эффективность производства и применения фосфоритной муки. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 133—142.

122089. Мухамеджанов М., Хакимова В. К., Вишнякова А. А. О поведении микроэлемента цинка в процессе получения аммофоса. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 15—16. Рез. на узб. яз.

122090. О получении сульфата аммония из аммиака коксового газа. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 963—969. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. А. Рабкин, В. И. Клименко, С. П. Кузнецова, С. Г. Шаповалов.

122091. Синтез пестицидов. [Сообщ.] 29. В. В. Довлатян, Н. Х. Хачатрян. Синтез и некоторые превращения 2-хлор-4-гидразино-6-алкил(диалкил)-амино-сим-триазинов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 167—173. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

д. Силикатно-керамическая промышленность.

Стекольная промышленность

122092. Варгин В. В., Мишель В. Э. Кислотоустойчивость стекол в выскокремнеземной области системы $R_2O - Al_2O_3 - SiO_2$. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1173—1175.

122093. Веде Е. И., Литвинова З. С. Изучение продуктов гидротермального твердения аломосиликатных смесей. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 5, с. 1163—1166.

122094. Данилова Н. П., Дуброво С. К., Спирина С. Д. Разрушаемость стеклообразных галлосиликатов кальция растворами кислоты и щелочи. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 985—992. Список лит.: 9 назв.

122095. Исследования фосфорных шлаков как компонента сырьевой смеси при производстве цемента. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 84—87. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Н. Набиев, С. Т. Тохтаходжаев, М. И. Мьякинченко, Р. Махмудов.

122096. Исхаков Х. Ш. Некоторые свойства стекол в системе $SrO - Al_2O_3 - SiO_2$. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 79—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

122097. Курбатова И. И., Глекель Ф. Л., Ларионова Т. С. Исследование изменения состава жидкой фазы алунитизированного портланд-цемента в процессе его гидратации. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 972—975. Список лит.: 16 назв.

122098. Лысенко Л. Н. О разрушении водой стекол на борнолантановой основе. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 41—44. Список лит.: 12 назв.

122099. Михайлов В. Н., Орлова Г. М., Дойников Л. И. Кристаллизация стекол системы As—Se—J. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 5, с. 1152—1156. Список лит.: 6 назв.

122100. Набивные корундовые массы для футеровки реактора при субхлоридном процессе перегонки алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 208—217. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Ткаченко, Н. С. Михайлов, Л. А. Цейтлин, Е. В. Меркулова.

122101. О составе отходов фосфогипса Алмалыкского химического завода. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 69—71. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Ахмедов, Т. А. Султанходжаев, И. С. Канцельский, В. А. Хамидов.

122102. Петрова Х. В. Изыскание путей повышения прочности фарфоровых тарелок. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 92—97.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

122103. Абидова М. Ф., Искандаров Ш. А. Никелевый катализатор в процессе гидрокрекинга. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 72—75. Рез. на узб. яз.

122104. Геленов А., Катыев К. Влияние срока службы картерного масла на изменение его химического состава. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 117—125. Библиогр.: 6 назв.

122105. Забрамный Д. Т., Победоносцева Н. И. Извлечение гуминовых кислот из твердых горючих ископаемых для использования в сельском хозяйстве и для синтезов. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 82—83. Рез. на узб. яз.

122106. Зульфугарлы Дж. И., Бабаев Ф. Р., Флегонтова Е. И. Микрорезлементы нефтей месторождений банка Дарвина, Артем-моря и Гюргяны-моря. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 44—47.

122107. Индивидуальный углеводородный состав газоконденсатов месторождений Северный Мубарек и Шахпахта. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 39—42. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Х. Ходжаев, З. Х. Абидова, С. И. Белопольская, М. Сайдолиходжаева.

122108. Исследование новых видов сырья для производства анодной массы. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 10—20. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Товстенко, С. М. Чалик, А. Я. Горелик и др.

122109. Меликзаде М. М., Алескеров Н. А., Субханвердиханов А. Э. О вязкостно-температурных свойствах масляных фракций сангачальской нефти. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 4, с. 41—43.

122110. Ниязов Н., Бердиев А. Эффективность использования источника газо-конденсатного месторождения Ходжабад под газохранилище. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 36—37. Рез. на узб. яз.

122111. Овезов Б. Вакуумная колонна АВТ-НПЗ как объект автоматизации. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 17, с. 128—134.

122112. **Петров Е. М.** Основные направления развития сырьевой базы для производства анодной массы на алюминиевых заводах. Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 5—9.

122113. **Свобода Р. В., Ведерников Г. Ф., Чалик С. М.** Совершенствование технологии производства анодной массы и повышение ее качества. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 71, с. 21—28.

ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

122114. **Опыт эксплуатации эмалированных трубопроводов [при производстве полупродуктов и красителей].** — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 5, с. 23—24. Авт.: В. М. Гладуш, Л. В. Маркина, Ю. В. Рогожин, Ю. Г. Обсянский.

122115. **Плашкин В. С., Долнаков Ю. П.** Электрохимическое фторирование диметиланилина на никелевых покрытиях. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1181—1183. Список лит.: 5 назв.

122116. **Рукевич О. С., Заграничный В. И.** Равновесие реакции образования меламина из мочевины. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 5, с. 1132—1137. Список лит.: 9 назв.

122117. **Цирлин Ю. А., Васильева В. А.** Фазовое равновесие жидкость — пар при пониженном давлении бинарных смесей фурфурола и фурановых спиртов. [Расчет ректификац. колонн]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1121—1127. Список лит.: 7 назв.

з. Резиновая промышленность

122118. **Антчак В. К., Чуракова И. К., Берестнева З. Я.** О наименьших элементах надмолекулярных структур эластомеров. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 234—236.

122119. **Крючкова Н. А.** Об экономической эффективности концентрации производства синтетического каучука. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 156—161.

и. Промышленность пластмасс

122120. **Агамалян С. Г., Ратнер С. Б., Коробов В. И.** Предельные условия использования ресурса выносливости пластмасс при многократном нагружении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 5, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

122121. **Бугров А. В., Дудкин Н. И., Масленников И. М.** Контроль процесса отверждения, связующего в стеклопластиках. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

122122. **Влияние жидких сред на прочность фторопласта-4.** — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 36—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Сошко, А. Н. Тьяный, Н. Г. Калинин и др.

122123. **Влияние режима отверждения и ускорителя на свойства полиэфирных смол и стеклопластиков.** — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 38—39. Авт.: В. А. Ушаков, В. Н. Демин, В. Д. Валгин, А. Н. Морозов.

122124. **Волкова М. И.** Пенетрационные показатели поликарбоната в условиях действия различных сред. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 65—67.

122125. **Восторгов Б. Е., Калинин Э. Л.** Передача давления при заполнении литевых форм термопластами. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.



122126. **Вторичные** ацетосмешанные эфиры целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. С. Ахрарходжаева, Л. М. Елисеева, Е. И. Беренштейн, Б. И. Айходжаев.
122127. **Вязкоупругие** свойства наполненного пластифицированного поливинилхлорида. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 2, с. 307—309. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Венедиктов, В. П. Душенко, Б. С. Колупаев, Ю. Г. Тарасенко.
122128. **Гершкович Б. М.** Измерение бокового давления расплавов полимеров на капиллярном вискозиметре. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 59—61.
122129. **Елавков Ю. И., Лапин В. Г., Вошинин Ю. Б.** Исследование виброползучести жестких пенопластов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 132—142. Список лит.: 15 назв.
122130. **Исследование** процесса уплотнения электропроводящих преспрессовки на основе эпоксидной смолы и графита. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 26—28. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Магруппов, А. М. Берлянд, С. И. Урецкая, С. З. Бондаренко.
122131. **Исследование** сополимеризации акрилонитрила и метилолметакриламида в гетерогенных условиях. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1192—1195. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Л. Глазюмицкий, Т. Р. Кирпиченко, Б. Э. Гольдин и др.
122132. **Курмакова А. С.** Изменение физико-механических и санитарно-химических свойств игрушек из пластических масс под влиянием факторов, имитирующих условия эксплуатации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 75—84.
122133. **Ларин П. П., Ташмухамедов С. А., Тиллаев Р. С.** Исследование механизма прививки стирола и винилацетата к перхлорвинилу методом ИК-спектроскопии. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
122134. **Меликузиев Ш., Нигманходжаева М. С., Рахманбердыев Г.** О некоторых физико-механических свойствах различных целлюлозных волокон, модифицированных диметилполтиомечвиной. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
122135. **Метод** оценки текучести и перерабатываемости полиимидов. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 30—32. Авт.: А. С. Перевертов, В. Н. Цветков, Н. С. Щерба и др.
122136. **Микросупензионная** полимеризация винилхлорида. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Солдатов, А. И. Кириллов, Н. В. Козлова и др.
122137. **Натансон И. А.** Оборудование для изготовления изделий из пластических масс на выставке «Химия-70». [Москва. Сент. 1970 г.] — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 71—73.
122138. **Некоторые** закономерности центробежного формования капролона. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Костенко, В. Ф. Черватюк, А. И. Стригин, А. А. Наконечная.
- Перелечкин Л. П., Дубяга В. П.** Полупроницаемые мембраны для опреснения и очистки воды. — См. 121555.
122139. **Поливинилацетали**, содержащие термореактивные функциональные группы. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Р. Успенская, И. В. Постнова, Н. И. Тягло, М. Н. Пазн.
122140. **Получение**, применение и модифицирование ацетоно-формальдегидных смол. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 11—16. Список лит.: 117 назв. Авт.: Н. И. Бородкина, Е. А. Вахтанова, И. Н. Кондратьева и др.

122141. Радиационное отверждение олигоэфиракрилатов. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Амелина, Г. Ф. Макашов, И. П. Хорошилова и др.

122142. Рапп Н. В., Ромаско В. С. Деформирование линейных полимеров при произвольном законе изменения напряжения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 84—86.

122143. Редькин В. А., Харитонов Н. П. Связь теплофизических свойств стеклотекстолитов на основе органо-силикатных материалов с весовыми и экономическими показателями. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 143—148.

122144. Седов Л. Н., Авдеева Г. М. Химическое модифицирование жестких терморезистивных полимеров. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 33—35.

122145. Сергеева Н. И. Исследование возможности применения оптически отбеливающих веществ различных марок для обработки полиамидных волокон. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 98—101.

122146. Совместимость полиоксиэфиров с различными модификаторами. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 40—42. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. М. Меркула, М. С. Акутин, Р. Г. Гумен и др.

122147. Сополимеры олигоэфира 7-20 и эфира ТГМ-3. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 43—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Б. Петриленкова, Л. В. Орлова, В. С. Шульга и др.

122148. Стабилизирующее действие эфиров пирокатохинфосфористой кислоты. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Кирпичников, Н. С. Колюбакина, Н. А. Мукменева и др.

122149. Тупицына Л. Ф. Определение себестоимости новых полимерных материалов на стадии поисковых и прикладных исследований. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 81, с. 123—128.

122150. Улучшение использования вторичных полимеров. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 16—18. Авт.: А. О. Сирота, Е. Е. Несторенко, Ю. В. Дроздов и др.

122151. Урманов В. А., Шипилевский Б. А. Способ улучшения физико-механических свойств наполненных оксидных компаундов обработкой в ультразвуковом поле. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 34—35. Рез. на узб. яз.

122152. Ускоренный метод определения сроков хранения эластичных пенополиуретанов. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Дементьев, Л. В. Невский, О. Г. Тараканов, Л. И. Покровский.

122153. Хамраева А. Л., Юсупбеков А. Х., Абдурашидов Т. Р. Модификация технических целлюлозных материалов тетрабутоксититаном. — Узб. хим. журн., 1971, № 2, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

122154. Эффективность кобальтового и марганцевого ускорителей при отверждении ненасыщенных полиэфирных смол. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 47—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Ручкин, В. А. Ушаков, В. Д. Валгин, В. Н. Демин.

к. Химико фармацевтическая промышленность
Фотохимическая промышленность.
Жировая и парфюмерная промышленность.
Мыловарение

122155. Исследование текучести фотографической эмульсии на движущейся подложке. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 202—204. Авт.: Н. Г. Ушомирский, Ю. Б. Виленский, Л. А. Артамонова, С. М. Леви.

122155а. Кравченко Ю. С., Сви́дерская З. И. Новый вид растения для получения экстракта «Аромат свежести». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

122156. Мелкодисперсное измельчение казеина. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 15—18. Авт.: Я. М. Жислин, Е. Н. Гринберг, М. Ф. Хворикова, В. Ф. Хохлов.

122156а. Николаев А. Г., Лебедева Л. В. О качестве масла новых сортов розы эфиромасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 120—125.

122157. Шарапов Н. И., Лебедева А. М. Отечественный шеллак и его физико-химические свойства. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1137—1142. Список лит.: 17 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.

Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревобрабатывающая промышленность

122158. Каулия Л. Аккордная оплата труда в ремонтно-механических мастерских леспромхозов Латвии. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 23—25.

122159. Кушляев В. Ф. Система «человек — лесная машина». [К проектированию автомат. устройств]. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 58—61.

122160. Шух М. А. К динамике процесса резания погребенной древесины. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 192—199.

в. Целлюлозная промышленность.

Бумажная промышленность

122161. Исследование фотодеструкции некоторых шитых производных целлюлозы. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 24—25. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Р. Ахмедова, М. М. Туляганов, Т. Г. Гафуров, Х. У. Усманов.

12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

122162. Бершев Е. Н., Демидова Н. В., Дмитриева Ж. В. Исследование оптимального режима сушки полиуретанового клея, используемого при электростатическом нанесении ворса. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 1183—1185.

122163. К тепло- и массообмену при сушке хлопка-сырца. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 30—31. Рез. на узб. яз. Авт.: М. И. Ниязов, О. Б. Ерофеева, А. Р. Умаров, Ю. И. Суетин.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

122164. Баронян Э. В. Влияние гигротермических режимов формования на физико-механические свойства кожи для верха обуви. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 60—64.

122165. Кучеренко А. А. Некоторые особенности дубления кожи для верха обуви солями титана. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 85—91.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

122166. **Минеев В. А., Кудрова Р. В.** Пищевые концентраты с добавлением высокопитательных продуктов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 67—69.

122167. **Покровский В. А., Макринов В. А., Иванова Е. В.** Основные гигиенические положения для разработки ГОСТов на иониты пищевого класса. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 209—210.

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

122168. **Алексеев В. Н., Федин Ф. А.** Влияние величины сырного зерна на качество костромского сыра. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 18—20.

122169. **Афанасьев С. Г.** О мерах по улучшению использования мощностей по производству сухого обезжиренного молока. [Докл. на Всесоюз. совещ. работников молочной пром-сти. Март 1971 г.] — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 6—10.

122170. **Горошков Т. М.** Итоги развития молочноконсервного производства и задачи на 1971 год. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 3—5.

122171. **Грихно Г. П., Соловьев И. И., Михайленко В. П.** Увеличение срока службы разливного узла автомата [на молочных заводах]. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 23—24.

122172. **Дейчмане В. А.** Опыт производства голландского сыра. [Малпилский маслодельный з-д. ЛатвССР]. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 31.

122173. **Зубова Н. Д., Бажанова Л. И.** Применение пластинчатой пастеризационно-охладительной установки для обработки смесей мороженого. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 35—37.

122174. **Карпович А. А.** Получение молочного сахара высушиванием сыворотки, деионизированной электродиализом. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 73—75.

122175. **Леонова А. П.** Сравнительное изучение изменений азотистых веществ слабосоленой сельди разных способов посола при ее созревании. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 138—158. Список лит.: 28 назв.

122176. **Ломсадзе Р. Н., Демуришвили Л. И.** Испытание заквасок при производстве сулугуни. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

122177. **Медузов В. С.** Микроэлементы сухого молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 26—27.

122178. **Подкаминер Г. М., Шифрин Я. В., Хитерёр Э. М.** Надежность технических средств автоматизации [на предприятиях молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

122179. **Сергеева В. Ф., Дьяченко П. Ф.** Особенности технологии производства пищевого казеина. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 12—14. Список лит.: 8 назв.

122180. **Силинский Ю. С.** Всесоюзное совещание [работников молочной промышленности по производству сухого обезжиренного молока и заменителей цельного. Пенза. Март 1971 г.] — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 5—6.

122181. Соколов А. А. Достижения в области производства сухого обезжиренного молока и заменителей цельного молока. [Докл. на Всесоюз. совещ. работников молочной пром-сти. Март 1971 г.] — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 10—11.

122182. Сухова Т. С. Влияние мезофильных молочнокислых бактерий на размножение кишечной палочки в молоке. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 24—26. Список лит.: 9 назв.

122183. Федоров Ю. С. Сравнительная характеристика методов посола и влияние их на качество окороков. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 54—59.

122184. Филиппов В. Д. Краткие итоги работы молочной промышленности за 1970 год. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 38—41.

122185. Шаповалов Ф. И. Наши достижения. [Из опыта работы Маловисковского з-да сухого молока]. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 28—30.

122186. Яицких А. Г. О готовности предприятий [молочной промышленности] к работе. — Молочная пром-сть, 1971, № 6, с. 27—28.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

122187. Никитинская В. Н. Спектрофотометрические исследования растительных масел в видимой области. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 50—53.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

122188. Дударева Н. Т. Изменение сахаров в грибах тепловой и сублимационной сушки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 37—39.

122189. Кондратенко Р. В. Применение пластических масс при квашении капусты. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 55—57.

е. Сахарная промышленность. Крахмально-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

122190. Взаимодействие продуктов щелочного распада инвертного сахара с анионитом АВ-16 Г. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Мелешко, И. П. Шамрицкая, Г. А. Чикин и др.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

122191. Бондарев В. П., Скорикова Т. Н. Соотношение важнейших органических кислот в сусле сорта Пино черный в зависимости от отдельных приемов агротехники. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 15—16.

122192. Присяжнюк Б. Л. Выбор условий электролиза при извлечении дрожжей из дрожжевой бражки. — Электронная обработка материалов, 1971, № 1, с. 70—73.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

122193. **Аверкин В. Д.** Об эффективности использования основных фондов колхозов. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 112—116.
122194. **Атрещенков В. И.** Условия повышения трудовой активности колхозного крестьянства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 2, с. 43—53.
122195. **Баранов П. Г.** Углубленная специализация колхозов и совхозов пойменной зоны Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 194—211.
122196. **Баранов П. Г., Кульбаченко В. С., Снегирева А. Г.** Внутрихозяйственная специализация в колхозах и совхозах. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 172—182.
122197. **Вольфович С. И.** Об участии научно-технической общественности в химизации сельского хозяйства. [Докл. на VI пленуме ВСНТО, посвящ. выполнению задач, поставленных июльским Пленумом ЦК КПСС 1970 г. Дек. 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 217—221.
122198. **Головченко В. Ф., Головченко Т. П.** Хозяйственная деятельность колхозов Ворошиловградской области за 1969 г. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 46—51. В огл. авт.: В. Г. Головченко и Т. И. Головченко.
122199. **Гусев А. И., Мамытбеков Ж.** Значение качества продукции в повышении рентабельности сельскохозяйственного производства. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 7—10. Рез. на каз. яз.
122200. **Демьяненко В. Н.** Совершенствовать колхозное производство. — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 11—18. Рез. на англ. яз., с. 158.
122201. **Дьяченко П. Г.** Научно-техническая революция в сельском хозяйстве. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 11—13.
122202. **Егоров П. З.** Об определении оборачиваемости оборотных средств [в совхозах]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 30—31.
122203. **Житников Г. С.** К вопросу о совершенствовании форм распределения в колхозах. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 3—10.
122204. **Ильмендеев В.** О критерии эффективности использования основных производственных фондов колхозов. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 11—13.
122205. **Карлюк И., Мымриков Н.** Некоторые экономические проблемы развития сельского хозяйства в 1971—1975 гг. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 5, с. 30—39.
122206. **Ким И. С.** Больше кадров, владеющих экономико-математическими методами. [Изучение курса «Экономико-математические методы в организации и планировании с.-х. производства» в Оренб. с.-х. ин-те]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 39.
122207. **Кривых Е. Ф.** Оптимизация сочетания отраслей сельскохозяйственного производства. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 3—7. Рез. на каз. яз.
122208. **Лаврухин Б. П., Жукова Л. Ф., Малянов И. А.** О формировании фонда гарантированной оплаты труда колхозников. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 95—102.

122209. Лобанов П. П. Основные задачи сельскохозяйственной науки. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 2—5.

122210. Попов Г. Г. Шире внедрять хозяйственный расчет. [Воронеж. трест садоводства, плодовых и плодопитомн. совхозов]. — Садоводство, 1971, № 6, с. 9—10.

Рыльков К. А. Достижения мелиоративной науки и техники. [По материалам межотраслевой выставки «Наука и техника — сельскому хозяйству» на ВДНХ СССР]. — См. 121588.

122211. Сиягин И. И. Основные направления научно-исследовательских работ на 1971—75 гг. по сельскому хозяйству Сибири и Дальнего Востока в свете решений июльского Пленума К КПСС. [Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 4—14.

122212. Соломахин В. И. Дальнейшее совершенствование гарантированной оплаты труда [колхозников]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 6, с. 25—28.

122213. Тараненко В. Ф. Диапазон экономических интересов [колхозов]. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 27—32.

122214. Троцкий В. Г. К определению номенклатуры и объема затрат, входящих в издержки производства [с.-х.] продукции. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 74—81.

122215. Уточкин И. Г. Подсобные промыслы — дополнительный источник средств интенсификации земледелия. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 229—234.

122216. Федоров Н. Н., Кабанова Г. М. Первые итоги работы Ворошиловградского треста овоще-молочных совхозов на полном хозрасчете. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 52—57.

122217. Федоров Н. Н., Кабанова Г. М. Снижение себестоимости продукции — залог высококорентабельной работы совхозов. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 65—73.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

122218. Боков В. Механизаторы Подмосквья приняли повышенные обязательства. [Задачи техн. перевооружения сельск. хоз-ва]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 9—12.

122219. Диденко Н. Комплектование машинно-тракторного парка в Украинском Полесье. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 62—66.

122220. Житников Г. С., Лошаков И. Д. Влияние электрификации на повышение производительности труда в сельскохозяйственном производстве. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 14—18.

122221. Лошаков И. Д. Электрификация — важнейшее направление в создании крупного машинного производства в сельском хозяйстве. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 33—38.

122222. Лошаков И. Д., Клименко Г. К. Роль электрификации в повышении технической вооруженности сельского хозяйства до уровня промышленности. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 42—46.

122223. **Новиков В.** Оценка оснащённости ремонтных предприятий. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 75—76.

122224. **Смирнов Т.** Инженерную службу — на уровень новых задач. [Киров. обл. объединение «Сельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 5—9.

122225. **Суворов В.** Совершенствование материально-технического снабжения колхозов и совхозов. [Гродн. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 18—19.

122226. **Шухрин В. И.** О составе машинно-тракторного парка колхозов и совхозов Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 223—228.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.
Сельскохозяйственные машины и орудия

122227. **Баранаев А. С.** Расчет некоторых деталей сельскохозяйственных машин на прочность при случайном характере нагрузки. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 174—179.

122228. **Бекетов П., Дручков А.** Работа культиваторов-плоскорезов улучшилась. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 73—74.

122229. **Бурченко П. Н., Хумаров Р. Т.** Применение пластических масс для устранения прилипания почвы к рабочим органам сельскохозяйственных машин. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 54—55.

122230. **Вольфрам С. В., Деграф Г. А.** О прочности и жесткости треугольной рамы плуга. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 89—92. Рез. на каз. яз.

122231. **Голубчик Р., Садовский А.** Моечная машина с подвесным конвейером [для предприятий «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 60—61.

122232. **Егорченков А., Сысоров Н.** Гребневая сеялка-культиватор. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 87—88.

122233. **Землянский В. А., Ядучин Ю. А.** Интегральная оценка качества работы гидравлической системы синхронизации. [К расчету рабочих органов с.-х. машин]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 45—47.

122234. **Колотушин А. С., Котович О. Е.** Выносливость замкнутых сварных гнутых профилей прямоугольного сечения при кручении. [К применению в с.-х. машинах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 41—42.

122235. **Новосельский В.** Принципы дидактики в действии. [Из опыта преподавания курса «Сельскохозяйственные машины». Зозов. сельск. профтехучилище № 3. Винниц. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 14—15.

122236. **Орехов Н. И., Тарасенко А. П.** Усовершенствование зерноуборочного комбайна. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 40—41.

122237. **Петров Г. Д., Колесников П. Т., Ильина Т. П.** Усовершенствование роторной косилки-измельчителя. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 31—33.

Полянский В. Г. Эффективность механизма хозяйственной реформы в отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 122922.

Соколов Н. Ф. Концентрация и специализация производства [в тракторном и с.-х. машиностроении]. — См. 122925.

122238. **Телешев А.** Особенности сажалки САЯ-4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 70—71.



122239. **Филицин В.** Опрыскиватель малообъемный безнасосный. — Садоводство, 1971, № 6, с. 23—24.
122240. **Чалаташвили Д.** Аппарат для тяжелой подрезки чайных кустов. [Конструкция]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 57—58.
122241. **Шейнин Н. Е.** Линии наибольшего ската косых поверхностей. [К проектированию рабочих органов с.-х. машин]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 42—43.
122242. **Шеруда С. Д.** Машины для защиты растений в ФРГ. — Защита растений, 1971, № 6, с. 31—33.
122243. **Шумаков Б. В.** Повышение тяговой способности клиноременного вариатора хода самоходного комбайна. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 38—39.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

122244. **Абашин А. А.** Математические методы при оценке экономической эффективности различных способов мелиорации. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 46, с. 107—112.

122245. **Арбузова С. К.** Минералого-химический состав современных глинистых пород в Нижнем Поволжье. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 19.

122246. **Асланов Г. К.** Нестационарный режим влаги в зоне аэрации почвогрунтов на основе линеаризованного уравнения движения свободной влаги. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 184—188. Список лит.: 6 назв.

122247. **Бабаев Н. Х., Балгабеков К.** К обоснованию устойчивости почв размыву и смыву. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 76—79. Рез. на каз. яз.

122248. **Балев П. М., Куделя П. Г.** Формирование калийного режима дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы при длительном применении удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 101—108. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122249. **Банько А.** Парники на электрообогреве. [Совхоз «Майский» КиргССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 50—51.

122250. **Барабаш А. В., Найден П. Е., Тихоненко А. А.** Приспособление РПС к самолету Ан-2 для сплошного посева зерновых приманок. [Борьба с грызунами на полях]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 3—6.

122251. **Баранов П. Г.** Перспективы развития мелиоративных работ в Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 212—217.

122252. **Баранов П. Г.** Прогрессивные формы организации труда при использовании мелиорированных земель. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 183—193.

122253. **Барейша В. И.** Исследование выноса питательных веществ дренируемых дерново-подзолистых почв с атмосферным водным питанием. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

122254. **Бланковская Т. Ф., Белова Г. И.** Применение цитохимических методик для одновременного обнаружения нескольких веществ в растительных клетках [с.-х. растений]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 46—47.

122255. Бляхерова Р. М., Малашин В. Д. О порядке заготовки, хранения и реализации сортовых и гибридных семян. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 70—73. Продолж. следует.

122256. Борисов П. Ф. Формы фосфатов в серых лесных почвах Присурия Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

122257. Булыгинская М. А. Хемостериланты, гормоны, феромоны, стерилизация насекомых. [По материалам VII Междунар. конгресса по защите растений. Париж. Сент. 1970 г.] — Защита растений, 1971, № 6, с. 53—54.

122258. Бутенко В. Ф., Сазонов А. Ф., Кучугура-Кучеренко Л. И. Эффективность «малого» орошения в Херсонской области. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 49—55.

122259. Власов Ю. И. Сопровождение вирусологов в Румынии. [Совещание по проблемам борьбы с вирусными болезнями с.-х. культур. Бухарест. Сент. 1970 г.] — Защита растений, 1971, № 6, с. 50.

122260. Воробьева Н. Н. Вместо ДДТ — вирусы. [О биол. методах борьбы с вредителями с.-х. культур. Беседа с д-ром мед. наук Н. Н. Воробьевой]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 110—112.

122261. Гиляров М. С. IV Международный коллоквиум по почвенной зоологии. [Дижон (Франция). Сент. 1970 г.] — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 613—615.

122262. Голченко М. Г., Подуто В., Кашперов В. Некоторые показатели обеспеченности теплом и влагой территории Белоруссии и расчеты норм орошения сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 239—244. Список лит.: 6 назв.

122263. Грибы рода *Botrytis Micheli* в Литве. Л. А. Шидла. [Собщ.] 1: Виды и их распространение на сельскохозяйственных и лекарственных растениях. — 2: Виды и их распространение на дикорастущих растениях. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 23—43. Рез. на литов. и англ. яз.

122264. Григоров М. С. Исследования по подпочвенному орошению. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 91—95.

122265. Груздев Г. С., Попов В. Г. Новое в борьбе с горчаком розовым. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 109—116. Список лит.: 26 назв.

122266. Грызлов В. П., Синдяшкина Р. И., Кобазева Л. И. К вопросу о потерях азота тукосмесями на мочеvine. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 16—17.

122267. Грызлов Е. В. Влияние направления зяблевой обработки почвы и состояния ее поверхности на эрозию почв и урожай сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 68—73.

122268. Жуховицкая З. В., Фроловская М. В. Методика расчета табеля машин. [К механизации работ по защите растений]. — Защита растений, 1971, № 6, с. 35—37.

122269. Зайцев В. Использование сеялки СЗС-9 для борьбы с водной эрозией почв. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 39.

122270. Закржевская А. В., Козлова Т. Н., Афонина Л. П. Очистка от ядохимикатов сельскохозяйственной аппаратуры самолетов и вертолетов после авиационно-химических работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 13—17. Список лит.: 16 назв.

122271. Золотухин А. А. Влияние гербицидов на биологическую активность почвы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 117—119. Список лит.: 8 назв.

122272. Золотухин А. А. Эффективность действия симазина и атрази-на на некоторые виды сорной флоры. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 66—70. Список лит.: 15 назв.

122273. Кадыков В. В., Москвитин Н. И. Поверхностно-активные полимерные пленки для растениеводства. — Пласт. массы, 1971, № 4, с. 53—54.

122274. Камышев Н. С. Методика изучения сорнополевой флоры и растительности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 52—65. Список лит.: 10 назв.

122275. Канащенко А. Г. Значение производственных опытов. [Агротехн. мероприятия в колхозах Семенов. р-на Горьк. обл.] — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 101—103.

122276. Карпухин А. И., Фокин А. Д. Фракционный состав фульвокислот некоторых типов почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 126—130.

122277. Кольцов А. Х., Ермохин Ю. И., Жуков И. Н. Применение удобрений на орошаемых землях Омской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 29—34.

122278. Комаров В. В. Роль удобрений в повышении рентабельности возделывания интенсивных культур. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 22—30.

122279. Кордунян И. Н. Формы фосфора в аллювиально-дерновых почвах средних рек Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 46—52. Список лит.: 10 назв.

122280. Костин В. П., Гайдаров П. Г. Экологические предпосылки для применения бактериальных препаратов с помощью авиации против обыкновенной серой полевки в условиях Северного Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 129—140.

122281. Кошкин П. Д. Поймы рек — резерв сельскохозяйственного производства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 95—100.

122282. Краснощеков Н. В. О совершенствовании системы машин для почвозащитного земледелия Сибири. [К технологии обработки почвы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 83—88.

122283. Кропп Л. И., Ходанович Б. В. Новый завод для обработки элитных семян [с.-х. культур]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 62—65.

122284. Крымов М. И. Задачи защитников растений. [Россошан. р-н Воронеж. обл.] — Защита растений, 1971, № 6, с. 2—4.

122285. Кузнецов И. Н. Решения XXIV съезда КПСС и задачи в области селекции и семеноводства. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 1—6.

122286. Ладыгина Н. М. К сравнительной эколого-физиологической характеристике разных форм стеблевых нематод. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 58—65. Список лит.: 6 назв.

122287. Лебедев Б. М., Сандигурский Д. М., Соломыкин А. П. Комплексы машин для полива. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 27—29.

122288. Легкоступ С. С., Гороховская Л. Н. Совершенствование тарифов на авиационно-химические работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 175—182.

122289. Литун П. П. Испытание большого набора селекционных номеров методом решеток. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 79—89. Список лит.: 7 назв.

122290. Лукашев А. И., Козлов Е. И., Рясинский Ю. А. Известкование кислых почв при помощи сельскохозяйственной авиации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 83—96.

122291. Лученко Н. А., Шапошникова И. М. Агромелiorативная эффективность способов вспашки при окультуривании темно-каштановых солонцовых комплексов. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 82—93.

122292. Лыков К. Г. Краткая почвенно-климатическая характеристика Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 3—15.

122293. Лыч Г. М. Учет фактора времени при определении экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 251—256.

122295. Мартынова Т. А. Экономическая эффективность использования фосфоритной муки различных месторождений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 12—14.

122296. Махмутов С. М. Питание и вредоносность алтайского цокора в Восточном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 107—111.

122297. Менский В. Я. Влияние севооборотов на эффективность сельскохозяйственного производства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 196—201.

122298. Менский В. Я. Методика экономического обоснования севооборотов с помощью математических методов и ЭВМ. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 202—210.

122299. Минкевич И. И., Бессарабова Л. М. Долгосрочный прогноз развития болезней растений. — Защита растений, 1971, № 6, с. 40—41.

122300. Молчан Г. Н. Обоснование обеспеченности расчетного стока при осушении болот под луга. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 257—261.

122301. Мордовец А. А., Головин В. В. Новый фумигант в борьбе с горчаком. — Защита растений, 1971, № 6, с. 28.

122302. Назаров И. А., Петрова Н. А. Видовой состав мышевидных грызунов в полевых и луговых угодьях Рязанской области. [К борьбе с вредителями сельск. хоз-ва]. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 99—109. Список лит.: 18 назв.

122303. Непомилуев В. Ф., Бенидовская С. Г. Спорообразующие бактерии серых лесных почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 131—140. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122304. Никитин Б. А. Разделение дерново-подзолистых почв по степени окультуренности. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 59—65.

122305. Ниязов Б. С. Мелиораторы Казахстана на рубежах девятой пятилетки. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 7—12.

122306. Нудьга В. Н., Волконогов С. Д. Изучение износа деталей насоса АМ — 42 сельскохозяйственной аппаратуры самолетов и вертолетов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

122307. Орлов С. Механизированные отряды «Сельхозтехники» в борьбе за высокий урожай. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 13—15.

122308. **Панин А. М.** Бонитировка пахотных почв Заветлужского агропочвенного района. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 66—75.

122309. **Панин А. М.** Использование результатов бонитировки почв в планировании почвоулучшающих мероприятий. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 76—78.

122310. **Приборы** для улавливания спор. [К прогнозированию заболеваний с.-х. культур]. — Защита растений, 1971, № 6, с. 41—43. Авт.: Е. Д. Руднев, В. В. Прибылков, В. Т. Садковский, Ю. Г. Соколов.

122311. **Прилуцкий Г. А., Григорова Л. Д.** Методы определения водопотребления [с.-х. культур]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 96—102.

122312. **Радченко М. А.** Способы освоения застарелых минеральных почв. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 118—122.

122313. **Разработка** и гигиеническая оценка нового моющего средства ДИАС для санитарной обработки летательных аппаратов после выполнения ими авиахимработ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 195—199. Авт.: И. К. Гетманский, А. А. Клименко, Н. А. Курасова и др.

122314. **Разумова Л. А.** Агрометеорологические условия Поволжья и эффективность мероприятий по борьбе с неблагоприятными гидрометеорологическими явлениями. [Докл. на пленарном заседании объедин. сессии АН СССР и Всесоюз. акад. с.-х. наук по вопросам подъема производ. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 27—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122315. **Рамазанов А. Р.** О неравномерности рассоления почво-грунтов при промывке. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 51—53. Рез. на узб. яз.

122316. **Раскин Г. Ф.** Мелиоративные фонды в орошаемом земледелии. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 84—93.

122317. **Рачинский В. В., Ленский Л. А., Белов Г. В.** Зависимость размыва фронта меченой тритием воды в почвогрунтах от скорости потока и присутствия в растворе хлористого натрия. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 211—217. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122318. **Результаты работ** по изучению авиационного способа внесения жидких азотных удобрений на основе аммиачной селитры и мочевины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 34—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Лукашев, Ю. А. Рясинский, Т. Н. Некрасова и др.

122319. **Ресурсы науки** — на службу урожаю. [О прогрессивных методах защиты растений. Статьи]: Н. Н. Юхтин, Н. Н. Мельников. Изыскиваем средства борьбы с потерями. — И. Е. Рязанов. Авиация — село. — О. А. Иванов. Институт химизации: задачи и перспективы. — Защита растений, 1971, № 6, с. 4—9.

122320. **Романов В. А.** Характеристика качественного состава серых лесных и черноземных почв Центрального агропочвенного района Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 42—45.

122321. **Рочев В. А., Капринина Л. М., Никитина Г. Д.** Влияние различных доз известия и молибдена на химические свойства почвы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 15—21. Список лит.: 7 назв.

122322. **Рубцов И. А.** Выявляйте и собирайте мермитид. [К биол. методу борьбы с вредителями]. — Защита растений, 1971, № 6, с. 26.

122323. **Рунков С. В., Макаров М. А.** Об учете передвижения кислорода у растений в земледелии и мелиорации. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 161—163. Список лит.: 8 назв.

122324. Русаковский С. Я. Правовая охрана способов селекции и достижений в генетических и физиологических исследованиях [в растениеводстве]. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 90—97. Список лит.: 11 назв.

122325. Русецкий А. П. Влияние угла наклона ствола к горизонту на радиус действия дождевальных импульсных аппаратов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 208—210.

122326. Рылов В. Н. Влияние способов мелиоративного освоения на водно-воздушный режим торфяно-болотных почв. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 111—117.

122327. Серебренников А. М. Опыт мелиорации малопродуктивных земель. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 87—90.

122328. Сдобников С. С. Исследования по совершенствованию системы обработки почвы в степи и лесостепи Западной Сибири. (Краткие итоги). — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 15—23. Список лит.: 8 назв.

122329. Сиротенко О. Д. Применение методов оптимизации к построению математических моделей в агрометеорологии. — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 102—110. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

122330. Сиротин Ю. П., Угочкин В. Г. Эффективность фосфоритной муки различного помола при многократном внесении в почву. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 5—7.

122331. Скалов Д. Г. Об определении ширины захвата при контрольных испытаниях систем авиаопрыскивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 18—23.

122332. Скориков К. Г., Гончарова А. Д. Набухание резино-технических изделий авиационной сельскохозяйственной аппаратуры в некоторых ядохимикатах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 24—33. Список лит.: 6 назв.

122333. Стоилов Г., Атанасов И. Распределение марганца, железа, кобальта и меди в механических фракциях чернозема смолницы. [Статья из Болгарии]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 141—148. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122334. Сутоцкий Л. Л. К вопросу рационального использования навоза. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 31—34.

122335. Танский В. И. Вопросы экономики. [По материалам VII Междунар. конгресса по защите растений. Париж. Сент. 1970 г.] — Защита растений, 1971, № 6, с. 51—53.

122336. Ташкузиев М. М., Асланов Н. Н. Изменение химического состава гумуса тилличного серозема в зависимости от давности орошения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 20—21. Список лит.: 6 назв.

122337. Тихомирова Л. Д. К оценке данных вегетационного опыта. [Изучение плодородия почвы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

122338. Тодуа Н. А. Паслен каролинский и меры борьбы с ним. — Защита растений, 1971, № 6, с. 47.

122339. Токарев В., Пейсахович Б. Пути повышения производительности тракторных агрегатов в нечерноземной зоне. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 66—68.

122340. Тохри Б. А. Влияние длительного применения удобрений и севооборота на формы фосфатов в старооршаемом типичном сероземе. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 54—55. Рез. на узб. яз.

122341. Уполовников Б. А. Нитрификационная способность богарных почв под влиянием удобрений. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

122342. Уточкин В. Г. Эффективность фосфоритной муки в зависимости от тонны помолы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 84—87. 11. Список лит.: 6 назв.

122343. Ушатинская Р. С. Физиологические методы ограничения численности вредных насекомых. [Сокр. докл. на VI съезде Всесоюз. энто-мол. о-ва. Дек. 1970 г.] — Защита растений, 1971, № 6, с. 22—23.

122344. Федосеев А. П. Инерционный прогноз почвенных влагозапасов и его экономическая эффективность. — Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 111—120. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122345. Фишман В. Я., Хотин А. М. Темноцветные заболоченные почвы северо-востока Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

122346. Чернозубов А. М., Чумак А. Г. Системы кондиционирования воздуха в фитотронах и методы их расчета. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 61—62.

122347. Черный И. В. Раздвинуть пределы невозможного! [О работах в области эксперим. мутагенеза с.-х. культур. Беседа с канд. биол. наук И. В. Черным]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 107—109.

122348. Чуриков П. А., Гольшев Д. С. О пневматическом транспортировании минеральных удобрений. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 39—41.

122349. Шаймухаметова А. А., Афанасьева В. К. Формы минеральных фосфатов в дерново-подзолистой почве при ежегодном и периодическом внесении удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 96—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122350. Шапошников Ю. Н. Известкование песчаных почв в левобережной части Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 178—181.

122351. Шапошников Ю. Н. К вопросу об основной обработке песчаных и супесчаных почв. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 173—177.

122352. Юрин Д. И. Экономическая эффективность капитальных вложений в мелиорации. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 104—106.

122353. Яковлев Г. В., Старокожев С. И. Кабины для изоляции перекрестноопыляющихся культур. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 74.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

122354. Абакуменко А. В. Наследование морозостойкости гибридами F₁ озимой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 7—8.

122355. Арешников Б. А., Рогочая Л. Г., Фещин Д. М. Химическая защита посевов пшеницы от клопа-черепашки. — Защита растений, 1971, № 6, с. 13—14.

122356. Арзыбова Н. С. Влияние сроков подкормки на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 127—130.

122357. Бабаянц Л. Т. Расы Одесской популяции бурой и стеблевой ржавчины пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 68—69.

122358. Бабошин Г. С. Эффективность гороха в занятых парах. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 50—55.

122359. **Бабушкин В. М.** Влияние удобрений на урожай зерна гороха на темно-каштановых почвах Ростовской области. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 248—251.

122360. **Бebin С. И., Синха Рамендра.** Распределение основных элементов минерального питания у разнотипных сортов фасоли. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 56—67. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

122361. **Белецкий С. М., Ковалев Л. Г.** Изучение сроков сортообновления зерновых культур. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 10—16.

122362. **Белоусов А. А.** О цитоплазматической мужской стерильности у озимой ржи. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 38.

122363. **Беспалова Т. Ф.** Микрофлора ризосферы кукурузы, возделываемой в монокультуре и севообороте. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 219—222.

122364. **Бирюков С. В.** Устойчивость пигментного комплекса озимой пшеницы в процессе яровизации вегетирующих растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 53—54.

122365. **Бондаренко В. И., Сатарова В. Д.** Влияние условий произрастания и сортовых особенностей на зернообразование озимой пшеницы в условиях Степи УССР. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 106—111. Список лит.: 9 назв.

122366. **Бондарь Г. П., Стельмах А. Ф., Синкевич А. И.** Предварительная оценка воздействия нитрозоэтилмочевины при осеннем и весеннем посевах яровых карликовых пшениц. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 14—15.

122367. **Брежнев Д. Д., Дорофеев В. Ф.** Современные направления в селекции пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 18—27.

122368. **Буденный Ю. В., Кравец Л. П.** Влияние хлорхолинхлорида на урожай и качество зерна озимой пшеницы Мироновской 808 в условиях левобережной Лесостепи УССР. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

122369. **Будин К. З.** Пшеницы Мексики. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 66—69.

122370. **Булашев В. X.** Характеристика неровностей поверхности чека и дна колеи после прохода машин с колесными и гусеничными движителями. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 85—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

122371. **Буравкова Л. К., Стельмах А. Ф.** О частоте выхода моносомных растений у пшеницы chinese spring при самоопылении моносомной серии. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 15—16.

122372. **Буруменский В. С., Джакишев Т. Д.** Моделирование фильтрационных процессов на рисовых оросительных системах. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

122373. **Вербицкий Н. М.** Особенности формирования корневых систем некоторых зерновых бобовых культур. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хозва, 1970, т. 4, с. 44—60.

122374. **Вербицкий Н. М., Сокол Т. В., Мартиросова В. П.** О сроках уборки зернобобовых культур на семена, сено и силос. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 60—68.

122375. Воркачев Г. Г., Зеленин В. Л. Эффективность авианодкормки озимой пшеницы азотными удобрениями в осенне-зимний период. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 52—64. Список лит.: 13 назв.

122376. Выдающийся ученый-селекционер [в области разведения пшеницы. К 70-летию со дня рождения П. П. Лукьяненко]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 7—11 с портр.

122377. Гаина Л. В. К вопросу создания наследственного разнообразия у разных видов и сортов пшеницы при индуцированном мутагенезе. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 8—11.

122378. Ганченко А. Г. Комбинационная способность сортов ярового ячменя и исходный материал при селекции на устойчивость к полеганию. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 29—30.

122379. Гаркавый П. Ф. О некоторых вопросах селекции ячменя. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 35—38.

122380. Гагаулин А. М. О связи метода статистических группировок и многофакторного регрессионного анализа. [Анализ факторов урожайности озимых по данным совхозов Владимир. обл.] — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 218—226. Рез. на англ. яз.

122381. Голованев П. С. Химическая прополка посевов риса в Ростовской области. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 370—373.

122382. Грималовский А. М., Николаева Н. Г. Изучение некоторых вопросов применения гербицидов в посевах гороха. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 76, с. 124—158 с табл. Список лит.: с. 156—158.

122383. Гриценко А. А. Дозы минеральных удобрений для озимой пшеницы по различным предшественникам на предкавказском черноземе. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 213—221. Список лит.: 5 назв.

122384. Гриценко А. А. Удобрение гороха на предкавказском черноземе. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 244—247.

122385. Гришунин А. А. Влияние сроков посева яровой пшеницы на урожай, крупность зерна и его качество. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.

122386. Гукова М. М. Азотфиксация у бобовых растений при внесении азотных удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 87—95. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

122387. Гуляев Г. В., Долгодворова Л. И. Реакция ржи на разную степень инбридинга. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 81—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122388. Демкин П. П. О точности полевой апробации зерновых культур. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 55—58.

122389. Дидовик Т. И. Создание стерильных аналогов и аналогов закрепителей стерильности у озимой ржи. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 36—37.

122390. Добрецов А. Н. Критерии прогноза размножения внутривидовых вредителей яровой пшеницы в Красноярском крае. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

122391. Дремлюк Г. К. Наследуемость некоторых признаков в первом поколении сорго-суданковых гибридов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 41—42.

122392. Дроздов В. Высокопроизводительно использовать технику на посеве [зерновых] в нечерноземной зоне. — Техника в сельском хозяйстве, 1971, № 4, с. 20—26.

122393. Дубина О. Г. О перекрестном опылении форм пшеницы с цитоплазматической мужской стерильностью. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 20—21.

122394. Дубинина Л. А., Кичоголова Е. Н. О влиянии смешанной инфекции на устойчивость растений [пшеницы] к головне и ржавчине. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 67—68.

122395. Дудинцев Е. В. Предпосевная обработка почвы под ранние яровые [зерновые] культуры. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 16—22.

122396. Дудинцев Е. В., Шурин В. М. Некоторые вопросы агротехники озимых культур в Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 37—49.

122397. Дутко В. П. К вопросу о гибели *Eurigaster integriceps* Put. во время зимовки. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 73—74.

122398. Еремеева В. И. Экономическая эффективность авиавнесения минеральных удобрений под озимую пшеницу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 160—167.

122399. Жанобаев К. Ш. Рост и развитие яровой пшеницы на севере Павлодарской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

122400. Залюбовская Н. П., Медведев В. М. Действие лазерного облучения на гибридные и инбредные формы кукурузы. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 104—105.

122401. Залюбовская Н. П., Медведев В. М., Шахбазов В. Г. Сравнительное исследование сверхслабого свечения корней инбредных и гибридных форм кукурузы при действии экстремальной температуры. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 100—103. Список лит.: 11 назв.

122402. Заморий Н. П. Содержание протеина в зерне гибридов, полученных от скрещивания высокобелковых форм обычной кукурузы с высококолизиновыми мутантами Опак-2 и Флаури-2. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 65.

122403. Зозуля А. Л. Селекция самоопыленных линий кукурузы на маслячность зерна. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

122404. Иванов А. П. Концентрация производства зерна и эффективность использования земли в Левобережье Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 79—86.

122405. Иващенко В. Г. К вопросу об оздоровлении кукурузы от стеблевых и корневых гнилей. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 70—71.

122406. Изменение числа хромосомных aberrаций и некоторых биохимических процессов в семенах разного возраста. [Сообщ.] 4. А. К. Слесаревичюс. Роль зародыша в натуральном мутагенезе семян ржи. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 167—171. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122407. Иманалиев С. О повышении эффективности семеноводства [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 41—43.

122408. Имшенецкий Е. И. Сравнительное изучение белков зерна пленчатого и голозерного сортов ячменя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 66—67.

122409. **Исаков Я. И., Басова К. И.** Урожай и питательная ценность гибридов сорго первого поколения. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 173—183.
122410. **Исаков Я. И., Басова К. И., Блошенко К. Ф.** Влияние удобрений на урожай и качество сахарного сорго. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 282—289.
122411. **Исаков Я. И., Галкина В. А.** Отавность и урожай сортов сахарного сорго. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 183—187.
122412. **Исаков Я. И., Голованев П. С., Басова К. И.** Химическая прополка посевов сорго. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва; 1970, т. 4, с. 373—382.
122413. **Исаков Я. И., Неволько О. Д.** Использование цитоплазматической мужской стерильности в селекции и семеноводстве сорго. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 193—206.
122414. **Исаков Я. И., Неволько О. Д.** Сорта сорго селекции Зерноградской селекционной станции. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 188—192.
122415. **Кадушин Н.** Почвозащитная технология возделывания зерновых в Северном Казахстане. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 26—30.
122416. **Казьмин Г. Т., Егорченков А. И.** Перспективная технология возделывания сои и кукурузы на Дальнем Востоке. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 41—46.
122417. **Калиненко И. Г., Чорба Л. Н.** О сроках уборки и качестве зерна сильных пшениц. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 11—23. Список лит.: 13 назв.
122418. **Калиненко И. Г., Чорба Л. Н.** Севооборот, урожай и качество зерна пшеницы. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 3—11.
122419. **Карев В. П., Писаренко Г. С.** Повышать роль научных учреждений и учхозов с.-х. вузов в производстве высококачественных семян [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 46—49.
122420. **Кваснюк А. А., Майстренко Г. Г.** Состояние пигментного комплекса, содержание сахаров и морозостойкость озимой пшеницы в условиях различных фотопериодов на I фазе закаливания. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 49—50.
122421. **Кобзарь В. И.** Пожнивные культуры в условиях орошения Ростовской области. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 100—116.
122422. **Ковальский И. Д.** Результаты селекции ячменя в Молдавии и некоторые вопросы методики. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 30—31.
122423. **Козлова Э. П.** Влияние типа скрещивания на продуктивность гибридов кукурузы. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 55—60. Список лит.: 10 назв.
122424. **Комарова В. П.** Влияние различных фотопериодов на содержание нуклеиновых кислот и органогенез яровизированных растений озимой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 57—58.
122425. **Котоп Н. Г.** Применение гербицидов на посевах фасоли. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 76, с. 159—168. Список лит.: 15 назв.
122426. **Корневые гнили пшеницы.** [Статьи: М. Ф. Григорьев; Н. И. Михайлина]. — Защита растений, 1971, № 6, с. 14—16.



122427. **Костанди Г. В.** Цитозембриологическое исследование действия различных способов опыления на процессы оплодотворения и раннего бриогенеза у некоторых самоопылителей и перекрестников. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 47—48.

122428. **Котко И. К., Сокол А. А.** Метод получения нового сорта озимого ячменя Паллидум 530. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 139—144.

122429. **Кочетков В. С., Левенец В. В.** Сорта гороха в пожнивных посевах юго-западной Лесостепи УССР. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 68—71.

122430. **Кубарев П. И.** Урожай потомств левых и правых растений риса. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 10—11.

122431. **Кузнецова Е. И.** Паразиты кукурузного мотылька в орошаемой зоне Ростовской области. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 345—348.

122432. **Куликова Г. Н., Юрчикова Т. И., Борисенко А. Н.** Расы возбудителя стеблевой и бурой ржавчины пшеницы в Казахстане и Западной Сибири. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

122433. **Ланге И. Я.** Влияние позднего опыления на изменчивость и наследование признаков у озимой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 12—13.

122434. **Лесник В. С.** Проявление гетерозиса при гибридизации тетраплоидной кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 24—25.

122435. **Лукьянюк В. И., Долгодворов В. Е.** Фотосинтетическая деятельность посевов разных сортов яровой пшеницы в зависимости от норм высева. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 24—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122436. **Лукьянюк С. Ф., Стельмах А. Ф.** Частота изменения окраски семян гороха в третьем поколении после инъекций гомогената и его фракций. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 43—44.

122437. **Лызлов Е. В.** Некоторые вопросы агротехники яровой пшеницы в Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 60—67.

122438. **Манзюк В. Т., Лукьяненко Н. М., Барсуков П. Н.** Изучение урожайных и других свойств семян элиты и последующих репродукций ярового ячменя. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 25—28.

122439. **Мартиросова В. П., Вербицкий Н. М.** О некоторых физико-механических свойствах гороха. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 154—157.

122440. **Мартьянова М. С.** Хорошие семена — залог высокого урожая [зерновых]. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 56—59.

122441. **Маслов А. П.** Ответная биоэлектрическая реакция проростков и сравнительная диагностика морозостойкости пшеницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 3—14. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

122442. **Масловский В. В.** Влияние различных доз минеральных удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, с. 122—126.



122443. **Масловский В. В.** Влияние сроков внесения азотных удобрений на урожай и технологические свойства зерна яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 113—121. Список лит.: 13 назв.

122444. **Матвеев В. В.** Влияние подкормки различными дозами азотных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 134—135.

122445. **Мельник В. С.** Изучение специфической комбинационной способности (СКС) самоопыленных линий кукурузы путем диаллельных скрещиваний. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 23.

122446. **Миленина Н. П.** Образование микоризы озимой пшеницы под влиянием некоторых агротехнических приемов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 215—218.

122447. **Мурти К.** Нормирование орошения посевов пшеницы в Индии. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 40, с. 121—126.

122448. **Мусич В. Н., Майстренко Г. Г.** Морфо-физиологическая характеристика различных по зимостойкости сортов ячменя на первой фазе закаливания. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 48—49.

122449. **Наволоцкий В. Д.** Изучение форм ярового ячменя с повышенным содержанием белка. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 34—35.

122450. **Назаренко Т. Я.** Некоторые особенности цветения озимой и яровой твердой пшеницы в условиях юга Украины. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 18—19.

122451. **Назаренко Я. К.** О подборе пар при селекции сортов озимого ячменя интенсивного типа. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 28—29.

122452. **Насыпайко В. М.** Репродукция семян и урожай озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

122453. **Неваленный В. З., Богдан А. И.** К вопросу о сроках сортообновления зерновых культур. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 17—24.

122454. **Нигрецкая М. Л.** Изучение электрофоретических спектров белков семян пшеницы под влиянием пониженных температур. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 55—56.

122455. **Никитчина Т. В.** Изучение продуктивности межподвидовых гибридов зубовидной и лопающейся кукурузы в условиях северной Молдавии. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 26—27.

122456. **Николаева Н. Г., Киперман Л. Д., Шушу Г. Е.** Применение гербицидов на семенных участках кукурузы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 76, с. 35—59. Список лит.: с. 58—59.

122457. **Николаева Н. Г., Шушу Г. Е., Киперман Л. Д.** Физиологические особенности растений кукурузы в связи с применением гербицидов в полевых условиях. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 76, с. 60—95. Список лит.: с. 92—95.

122458. **О поздневесенних подкормках озимой пшеницы азотными удобрениями.** — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 228—239. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Калининко, Л. Н. Чорба, А. А. Гриценко, К. И. Басова.

122459. **Овсянников Н. Н.** Влияние минеральных удобрений на урожай кукурузы ВИР 156. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 290—293. Список лит.: 5 назв.
122460. **Овсянников Н. Н.** Площади питания гибридов кукурузы ВИР 156, Краснодарский 309, Краснодарский 2 (силосный) в условиях орошения. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 116—118.
122461. **Омельченко Л. И.** Физиологически активные вещества в инфекционных каплях листьев пшениц и их влияние на прорастание уредоспор стеблевой ржавчины. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 69—70.
122462. **Орлюк А. П.** Наследуемость и корреляционная связь высоты растений с признаками продуктивности у гибридов озимой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 5.
122463. **Осипов А. П.** Ступенчатая обработка светло-серых лесных пещ под горох и кукурузу. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 182—187. Список лит.: 14 назв.
122464. **Перехрест В. А.** Изучение пивоваренных сортов озимого ячменя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 33—34.
122465. **Пилюгин А. С.** Наследование элементов продуктивности внутривидовыми и межвидовыми гибридами в зависимости от предшествующих условий выращивания. [Опыты с пшеницей]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 1—2.
122466. **Полтарев Е. М.** Значение морфо-физиологических признаков при изучении зимостойкости сортов озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 98—105. Список лит.: 14 назв.
122467. **Потресова В. М.** Создание стерильных аналогов сорго и получение гибридов на их основе. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 40—41.
122468. **Предуборочное** химическое подсушивание риса с помощью авиации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 118—128. Авт.: Г. Н. Анненкова, Г. С. Духовенко, С. С. Легкоступ, Е. Г. Драговцев.
122469. **Пыхова В. Т.** Снижение потребности в тепле у кукурузы на ранних фазах роста и развития. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 51—53.
122470. **Радзиковский И. П.** Совместное применение гранулированных гербицидов и удобрений при помощи авиации на посевах озимой пшеницы. Предварит. сообщ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 114—117.
122471. **Распределение** хлорофилла и марганца по частицам хлоропластов и их фотохимическая активность. [Опыты с горохом]. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 260—264. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Григорович, Н. И. Захарова, В. М. Кутюрин и др.
122472. **Растегаева Е. М.** Влияние фосфорно-калийной подкормки на поражаемость озимой пшеницы бурой листовой ржавчиной в условиях орошения. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 357—360.
122473. **Растегаева Е. М.** Пузырчатая головня кукурузы в условиях Ростовской области. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 360—369.

122474. Ремесло В. Н., Животков Л. А. Ученые — сельскому хозяйству. [О выведении высокоурожайных сортов зерновых культур]. лекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 11—18.

122475. Родионова В. А. К вопросу о возможности появления естественных гибридов у сорта Одесская 51. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 13—14.

122476. Рощина Г. Д. Действие молибдена на урожай и качество зерна гороха. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 23—26.

122477. Сапелкин В. К., Родионова Г. В. Авиационное применение гербицидов на посевах риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 104—113.

122478. Северин В. И. Стимулирующее действие высокополимерной ДНК при инокуляции семян кукурузы экстрактами из проростков ячменя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 58—59.

122479. Семенова Н. Ю., Залкинд Г. Н. Новый сорт озимой ржи Дружба. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 50—52.

122480. Семенюк В. Ф. Фракционный состав белка некоторых сортов пшеницы, различающихся по продуктивности. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 65—66.

122481. Сиволап В. А. Характер динамики микроэргического фосфора в проростках озимой пшеницы при яровизации. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 54—55.

122482. Сиволап Ю. М. Связь хромосомной РНК с повторяющимися последовательностями нуклеотидов ДНК. [Опыты с горохом]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 62—63.

122483. Сидельникова М. М. Пути снижения вредоносности шведской мухи. — Защита растений, 1971, № 6, с. 16.

122484. Сильянова А. Н. Способ борьбы с пыльной головней [пшеницы]. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 95—98.

122485. Симоненко В. К. Блокировка цитокинеза при мейозе и микроспорогенезе у ЦМС форм сорго. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 45—46.

122486. Синкевич А. И., Стельмах А. Ф. Изменение некоторых количественных признаков пшениц при посеве в разные сроки. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 11—12.

122487. Слюсаренко А. Г. Предварительные результаты работ по созданию устойчивых к стеблевой ржавчине форм озимой и яровой твердой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 4—5.

122488. Слюсаренко О. К. Влияние крупности семян на посевные и урожайные качества пшеницы и ячменя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 22—23.

122489. Смородин И. И. Влияние гранулированного суперфосфата, внесенного при посеве, на урожай кукурузы. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 251—256. Список лит.: 10 назв.

122490. Смородин И. И. Повторные посевы кукурузы и система обработки почвы при их проведении. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

122491. Смородин И. И. Полупаровая обработка почвы под кукурузу на североприазовском черноземе Ростовской области. — Науч. труды

Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 23—32. Список лит.: 11 назв.

122492. **Сморodin И. И.** Продуктивность севооборотов при насыщении их кукурузой. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 33—38.

122493. **Сморodin И. И.** Эффективность внесения удобрений под кукурузу. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 267—274. Список лит.: 11 назв.

122494. **Сморodin И. И., Ушаков И. И.** Влияние микроэлементов на урожай кукурузы. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 257—267. Список лит.: 8 назв.

122495. **Современный сортовой состав яровой пшеницы в зарубежных странах и перспективы его использования в лесостепи УССР.** Сообщ. 2. С. В. Рабинович. Азиатские и африканские страны. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 29—40. Список лит.: 18 назв.

122496. **Сокол А. А.** К вопросу о формировании высокой зимостойкости у гибридов озимого ячменя. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 145—154.

122497. **Ставнийчук В. Г.** Влияние отборов на формирование основных элементов урожая и качества семян озимой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 2—3.

122498. **Стельмах А. Ф., Синкевич А. И., Ланге И. Я.** Статистический анализ данных по проморозке растений пшениц в холодильных камерах. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 6—7.

122499. **Талатина Г. А.** Влияние некоторых приемов окультуривания песчаных почв на формирование микоризы зерновых культур. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 211—214. Список лит.: 9 назв.

122500. **Таранова Р. С., Часовитина Г. М.** Глубина заделки семян сахарного сорго. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

122501. **Тарасюк В. П.** Зимостойкость сортов озимого ячменя в изучении 1969—1970 гг. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 32.

122502. **Титов А. И.** Эффективность фосфорных удобрений под яровой ячмень в полупустынной зоне Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 19—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

122503. **Тихонова Л. В.** Мероприятия по борьбе с овсяной гетеродерой. — Защита растений, 1971, № 6, с. 37—38.

122504. **Товстик М. Г.** Ценные для селекции формы короткостебельной пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 27—35.

122505. **Трофимов В. А., Писанский А. П.** Фракционный и аминокислотный состав белков мутантных зерен кукурузы Opaque-2, различающихся по фенотипу. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 63—64.

122506. **Тулупова А. А.** Влияние изоляторов на качество получаемых гибридов кукурузы. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 157—164.

122507. **Тулупова А. А.** Селекция гибридной кукурузы. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 164—173.

122508. **Ушаков В. А., Тарасевич Г. А.** О влиянии отдельных видов минеральных удобрений на азотный обмен гороха при известковании светло-серых лесных почв. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 157—160.

122509. Федченко М. А., Ярынкина Т. В. Эффективность новых препаратов против вредной черепашки и хлебных жуков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 73—76.

122510. Ханаев Н. Я. Удобрения, урожай и качество зерна озимой пшеницы в условиях Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опытной станции, 1970, вып. 1, с. 68—73.

122511. Хейфец А. М. Особенности применения метода седиментации при селекции мягкой пшеницы на качество. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 16—17.

122512. Чайка В. Г. Эффективность гетерозиса при межподвидовых скрещиваниях кукурузы и комбинационная способность ее подвидов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 25—26.

122513. Червоненко Т. А. Восстановление фертильности и проявление гетерозиса в онтогенезе кукурузы. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

122514. Чернов В. И. Влияние углубления пахотного слоя светло-серых лесных почв на урожай различных яровых культур. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 183—195. Список лит.: 11 назв.

122515. Чупраков А. Н. Влияние густоты посева на осыпаемость бутонов, цветков, бобов и на продуктивность фасоли. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 120—122.

122516. Шапошникова И. М., Макарова Л. И. Эффективность удобрений под горох. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 239—244. Список лит.: 5 назв.

122517. Шапошникова И. М., Макарова Л. И., Тихий И. К. Влияние азотных подкормок на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 222—227. Список лит.: 15 назв.

122518. Шапошникова И. М., Макарова Л. И., Тихий И. К. Эффективность удобрений под озимую пшеницу. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 207—213. Список лит.: 9 назв.

122519. Шведов Г. Г., Стельмах А. Ф. О модифицирующем влиянии фотопериодического воздействия на частоту хлорофильных мутаций у ячменя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 35—36.

122520. Шевченко П. Д., Арженовский В. Н. Некоторые вопросы агротехники новых сортов озимой пшеницы в орошаемых условиях Ростовской области. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 94—100.

122521. Шелепов В. В., Шелепова В. И. Зимостойкость озимой твердой пшеницы. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 41—47.

122522. Шелепов В. В., Шелепова В. И. Некоторые биологические особенности цветения озимой твердой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 19—20.

122523. Шукене Ю. Ю. Общая и относительная частота разных мутантов у озимой пшеницы, полученных под воздействием химических мутагенов. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 195—203. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122524. Шуровенков Ю. Б. Вредоносность пшеничного трипса. — Защита растений, 1971, № 6, с. 10—11.

122525. Шушу Г. Е., Киперман Л. Д., Николаева Н. Г. Влияние гербицидов на качество урожая кукурузы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 76, с. 96—123. Список лит.: с. 120—123.

122526. Ястребов Ф. С., Линник В. М. Трансгрессия некоторых признаков у гибридов сорго F₂. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

122527. Адекенов М. А. Влияние гербицидов на продуктивность и качество пастбищного корма. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 44—47. Рез. на каз. яз.

122528. Алимов Е. Способы посева и нормы высева прутняка в пустынной зоне Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

122529. Апяля Д. К., Висоцкис О. А. Изменение экологических условий, урожайности и структуры травостоя луга вдоль по склону. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 45—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122530. Беляев И. М., Старостин С. Г., Колосов Л. И. Авиаобработка семенных посевов клевера. — Защита растений, 1971, № 6, с. 17.

122531. Голубев А. М., Аубакиров К. А. Мужскостерильные растения люцерны и их гибриды. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

122532. Гончаров П. Л. Селекция люцерны в Восточной Сибири и перспективы создания гетерозисных гибридов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.

Гукова М. М. Азотфиксация у бобовых растений при внесении азотных удобрений. — См. 122386.

122533. Давыдкин В. Д. Биологические особенности и агротехника брюквы Кузунку при выращивании на корм в лесостепной зоне Новосибирской области. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 103—106. Список лит.: 19 назв.

122534. Жарков Н. П. О сроках уборки чины на семена. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 78—83.

Зосимович В. П., Чекалина И. Н. Комбинационная способность тетраплоидной сахарной и диплоидной кормовой свеклы. — См. 122567.

122535. Зотова Т. А. Применение минеральных удобрений на сеяных травостоях. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 74—77.

122536. Игнатьева И. П. Влияние площадей питания на онтогенез люпина гибридного (*Lupinus hybridus* Hort). — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 68—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122537. Кокурин В. А. Рационально использовать лесные угодья [для сенокосов и пастбищ]. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 51—53.

122538. Мартовицкая А. М., Мартовицкий П. В. Удобрения естественных и сеяных лугов Северного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 39—44. Рез. на каз. яз.

122539. Овсянников Н. Н. Влияние доз и соотношения минеральных удобрений и их последствие на люцерну, выращиваемую на семена и сено в условиях орошения. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 293—297. Список лит.: 6 назв.

122540. Седов Г. П. К методике закладки полевых опытов с удобрениями на лугах. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 34—40.



122541. **Серебренников А. М., Голубцов Ю. А.** Эффективность фрезирования пойменных лугов реки Ветлуги. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 91—94.

122542. **Стариков Х. Н., Калинин И. Н.** О норме осушения и увлажнения культурных пастбищ на торфяных почвах. — Сборник науч. трудов белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 49—55.

122543. **Стрелков В. Г.** Об эффективности летнего подсева ядвенца рогатого и клевера белого в дернину культурного пастбища. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 50—55. Рез. на англ. яз.

122544. **Фомичев А. М., Пирог А. Ф., Гарматюк Г. Т.** Приемы повышения урожая семян кормовой свеклы. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 59—61.

122545. **Холмов В. Г., Милащенко Н. З.** Улучшение пойменных лугов с помощью гербицидов и удобрений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 23—29.

122546. **Чекалин Н. М.** Реакция на самоопыление некоторых сортовоб-разцов люцерны из мировой коллекции. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 129—134. Список лит.: 8 назв.

122547. **Шатилов И. С., Вербицкая Н. М.** Накопление элементов минерального питания в многолетних злаковых травах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 40—49. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

122548. **Шевченко П. Д.** Экологические условия местообитания пойменных растительных сообществ и их геоботаническая характеристика. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 118—127.

122549. **Шевченко П. Д., Приходько Н. Я.** Удобрение пойменных се-нокосов как один из способов повышения их продуктивности. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 297—302.

122550. **Шкатова Л. Ф.** Влияние вегетативного размножения на морфолого-физиологические показатели клевера и ядвенца рогатого. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 71—83. Список лит.: 10 назв.

122551. **Шкатова Л. Ф.** Исследование влияния вегетативного размножения на морфологические характеристики люпина многолетнего. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 18—27. Список лит.: 7 назв.

122552. **Шкатова Л. Ф.** Физиологические особенности люпина много-летнего при размножении его вегетативным способом. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

в. Технические культуры

122553. **Багаев В. Б., Абуева А. А.** Влияние условий питания на чув-ствительность льна-долгунца и сорных растений к гербициду 2М-4Х. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 117—125. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

122554. **Бадов Т. Г.** Некоторые вопросы возделывания подсолнечника в условиях Молдавии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.

122555. **Биологическая и биохимическая характеристика шиповника морщинистого.** [Сообщ.] 2. З. П. Буткене. Содержание и динамика саха-ров, пектиновых, дубильных и сухих растворимых веществ в плодах. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 101—109. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122556. Булавин А. И., Довгаль Ю. Г. Содержание нуклеиновых кислот у гибридных и исходных форм сахарной свеклы. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 45—46.

122557. Бурлаков М. М., Шулаков Ю. Д. О сортоиспытании хлопчатника в Узбекской ССР. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 52—54.

122558. Бурлов В. В. О возможности использования геннообусловленной мужской стерильности для получения гибридных семян подсолнечника. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 39—40.

122559. Вайчиюнене Я. А. Динамика содержания ланатозидов в листьях наперстянки шерстистой. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 143—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122560. Воробьева Г. В., Крыськов Е. И. Методы селекции и семеноводства мяты. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 72—78.

122561. Гавшина О. Т. Площади питания шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 74—77.

122562. Гриценко А. А. Дозы удобрений под сахарную свеклу. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 274—281.

122563. Действующие вещества зверобоя обыкновенного. [Сообщ.] 2. Д. К. Ражинская. Флавоноиды и динамика их содержания. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 89—100. Список лит.: 29 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122564. Доспехов Б. А., Васильева Д. В., Куренкова И. К. Плодородие почвы и урожайность льна-долгунца при длительной монокультуре. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 31—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122565. Затучный В. Л. Влияние температурных условий на формирование цветочных и ростовых почек и побегов у эфиромасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 46—52. Список лит.: 15 назв.

122566. Затучный В. Л. Водный режим почвы на плантации эфиромасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 53—60. Список лит.: 13 назв.

122567. Зосимович В. П., Чекалина И. Н. Комбинационная способность тетраплоидной сахарной и диплоидной кормовой свеклы. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 124—128. Список лит.: 7 назв.

122568. Исследование по феногенетике табаков. Сообщ. 3. Н. Н. Примак, В. П. Гришко, Э. В. Рубан, Ю. Ф. Сарычев. Сравнительное изучение хлорофильных мутаций. — Селекция и семеноводство (Киев), 1971, вып. 17, с. 117—123. Список лит.: 18 назв.

122569. Каменнородская В. Г. Испытание гербицидов на посевах подсолнечника в условиях Молдавии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 90—92.

122570. Каменнородская В. Г. Эффективность гербицидов на плантациях эфиромасличных культур в условиях Молдавии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 93—97.

122571. Катрук С. Табаководство Молдавии — отрасль всесоюзного значения. — Коммунист Молдавии, 1971, № 5, с. 52—57.

122572. Корнева Е. И., Демидова А. Д., Кондратенко П. Т. Методы селекции паслена [дольчатого] на повышенное содержание соласодина. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 75.

122573. **Кравченко Ю. С.** Селекция эфиромасличной розы в Молдавии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 20—27. Список лит.: 11 назв.

122574. **Краснова М. В., Михуля С. А., Елецкая Л. Е.** Применение авиации в борьбе с церкоспорозом сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 65—72. Список лит.: 8 назв.

122575. **Кругликова А. Т.** К вопросу о структурных особенностях эпидермиса листа *Digitalis grandiflora* mill. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 9—11. Список лит.: 14 назв.

122576. **Лаханов А. П.** Формирование и жизнедеятельность листового аппарата сахарной свеклы при различных уровнях водоснабжения. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 14—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

122577. **Лещев Н. Н.** Перспективный сорт мяты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 28—29.

122578. **Лискин А. Е., Панкина А. А.** Влияние видов, доз и соотношений минеральных удобрений на урожай и качество сахарной свеклы. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 27—36.

122579. **Лялюшкин В. И.** Основные итоги десятилетней работы Молдавской опытной станции ВНИИМК. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 5—8.

122580. **Матвиенко Т. М., Легкоступ С. С., Гороховская Л. Н.** Эффективность использования вертолетов на защите урожая табака от вредителей и болезней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 168—174.

122581. **Мустяцэ Г. И.** Изучение корневой системы лаванды в связи с приемами обработки почвы и удобрением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 61—73. Список лит.: 13 назв.

122582. **Мустяцэ Г. И.** Некоторые особенности возделывания мяты в МССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 78—89. Список лит.: 14 назв.

122583. **Назаров М., Рахимова З., Юлдашев С. Х.** Взаимозависимость морфологических и анатомических показателей хлопчатника при различных условиях выращивания. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 49—50. Рез. на узб. яз.

122584. **Омиров Д. К.** Селекция и семеноводство подсолнечника на Молдавской опытной станции ВНИИМК. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 9—14.

122585. **Островский В. Б., Карастан Д. И.** Урожай и качественный состав масла подсолнечника в зависимости от удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.

122586. **Попова А. Р.** Влияние разных способов посадки на морфологические особенности вегетативных органов. (*Althaea officinalis* L.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

122587. **Свидерская З. И.** Методы исследования эфирных масел при селекции эфиромасличных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 115—119. Список лит.: 8 назв.

122588. **Свидерская З. И., Гавшина О. Т.** Некоторые биохимические особенности шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 101—109. Список лит.: 8 назв.

122589. **Смирнова Р. И., Легкоступ С. С., Драговцев Е. Г.** Результаты авиакхимической десикации подсолнечника в условиях производства. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 97—103.

122590. **Укоренение** и рост черенков толокнянки обыкновенной. [Собщ.] **А. А. Пясяцкене.** Влияние субстрата и возраста черенков на их укоренение. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 135—142. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122591. **Улина А. И.** Гербициды в звене севооборота с сахарной свеклой. Предварит. сообщ. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 84—94. Список лит.: 6 назв.

122592. **Фесенко И. П.** Экономика производства подсолнечника в Молдавии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 110—114.

122593. **Цымбалюк Г. Ф.** Влияние смешанной инфекции на развитие болезней подсолнечника. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 71—73.

122594. **Шарова П. Г.** Селекция подсолнечника на устойчивость к зарази в условиях Молдавии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

122595. **Шаронова М. В.** Биология розанного гребенчатого и бело-поясного пилильщиков. [К борьбе с вредителями эфиромасличной розы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масличных культур, 1970, вып. 1, с. 98—100.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

122596. **Авдесенко А. П.** Динамика колебаний CO_2 и O_2 почвенного воздуха дерново-подзолистых суглинистых почв за вегетационный период под картофелем. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 74—78.

122597. **Адашкевич Б. П.** Биометод в овощеводстве. — Защита растений, 1971, № 6, с. 25.

122598. **Ахундов Г. Г., Батяев Ф. И.** О сортировании плодов томатов по цвету при комбайновой уборке. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 33—35.

122599. **Бабарсков В., Пантиелев Я.** Пути развития овощеводства Московской области. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 14—16.

122600. **Бешанов А., Адигезалов И.** Выращивание [столовой] свеклы без ручных прополок. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 42.

122601. **Блинчевский М.** Уход за посевами [овощных культур]. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 44—46.

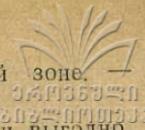
122602. **Бордукова М.** Откуда берется фитофтороз? — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 37—39.

122603. **Букин В. А.** Режим орошения безрассадных баклажан и сладкого перца. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 44—45.

122604. **Валуев В., Малащенко Е., Валуева Т.** Загрузка картофелесажалки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 31—32.

122605. **Ваняя С.** О режимах орошения и способах полива овощных культур. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 20—21.

122606. **Власенко В. С.** О зависимости между содержанием нукленовых кислот и воды у огурцов разной сексуализации. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 50—51.



122607. Галушко Э. Производство моркови в центральной зоне. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 34—39.
122608. Геревич И., Гафуров Я. Выращивать ранние овощи выгодно. [Колхоз им. Чапаева. Берегов. р-н Закарпат. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 17.
122609. Гурлев А. Препарат для борьбы с клещом [на посевах огурцов]. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 40—41.
122610. Джейн Б. П., Калошина З. М. О покое семян у индийских сортов огурца. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 15—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
122611. Диденко Н. Ф., Землянов Л. С., Тетерев Б. И. Механизация уборки лука. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 37—38.
122612. Дмитрук Б. П. Себестоимость, цена и уровень рентабельности производства овощей в весенних теплицах. (На примере совхозов Юж. Донецкого треста). — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 90—92.
122613. Дмитрук Б. П. Эффективность концентрации тепличного овощеводства. (На примере совхозов Донецкой обл.) — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 82—89.
122614. Дорожкин Н., Бельская С. Фитофтороз картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 34—36.
122615. Ершов И. Перспективы научных исследований по селекции и семеноводству овощных растений. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 22—23.
122616. Житкевичене Л. Лучшие сорта помидоров для Литовской ССР. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 24—25.
122617. Золотухин А. А. Запас воды в почве и содержание нитратов в опытах с гербицидами [в посевах картофеля]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 105—111. Список лит.: 13 назв.
122618. Золотухин А. А. Химические средства борьбы с сорной флорой в посевах редиса (*Raphanus sativus* L.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 102—104.
122619. Исаев И. Н. Методы определения норм и сроков поливов [овощных культур]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 71, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.
122620. Калачева Л. И., Михайленко М. А. Стресс корнелюда редиса на отдельных этапах органогенеза. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 123—128. Список лит.: 12 назв.
122621. Кан М. Как обеспечить оптимальную густоту посадки картофеля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 68—69.
122622. Колупасва Т. И. Перспективный сорт картофеля. — Сборник науч. работ. Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 115—116.
122623. Костина Л. И. Две стадии онтогенеза у видов картофеля и их гибридов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 13—14.
122624. Кулаков Н. П. Действие диметилсульфата на клубни картофеля. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 167—172. Список лит.: 7 назв.
122625. Кулаков Н. П. Повышение скрещиваемости видов картофеля. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 173—175.
122626. Куценин Б. А. О холодостойкости весенней капустной мухи (*Hylemyia brassicae* Bouche.) на Кольском полуострове. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 18.

122627. Мазырина М. Д. Применение временных грунтовых укрытий при выращивании различных сортов огурцов. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 117—119.

122628. Марков Н. И. Эффективность различных доз удобрений, внесенных под картофель с учетом их последствий. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 150—156. Список лит.: 9 назв.

122629. Марфутина В. П. Биохимическая характеристика гибридов первого поколения сладкого перца (*Capsicum annuum*). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 112—116. Список лит.: 8 назв.

122630. Маслакова Н. Особенности удобрения моркови на торфяно-болотных почвах. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 19—20.

122631. Мезенцев А. Использование мутагенов для улучшения сортов и гибридов картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 10—11.

122632. Мерц И. Ф., Шафронов О. Д. Действие калийных удобрений на урожай и качество картофеля на почвах с различным уровнем плодородия. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 144—149.

122633. Михайленко Е., Мерцедин Р., Гончарук В. Улучшить механизированный уход за посевами [картофеля]. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 5—6.

122634. Мусаев А. Важный резерв раннего овощеводства. [АзССР]. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 28—29.

122635. Назаренко Н. Ф., Федоров Б. С. Орошение овощей в условиях Сибири выгодно. [Совхоз «Обский». Новосибир. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 60—64.

122636. Овчинникова Л. М. Комплексная защита семенников овощных крестоцветных. — Защита растений, 1971, № 6, с. 20.

122637. Павлюченко А. Междурядная обработка посевов арбузов. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 32—33.

122638. Палайма К. Строительство и использование пленочных теплиц [для выращивания овощей] в Литовской ССР. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 26—27.

122639. Петрова Н. А. Опыт выращивания картофеля на безвирусной основе. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 110—114.

122640. Рудь П. Производство арбузов растет. [Колхоз им. XXI съезда КПСС. Цюрупин. р-н Херсон. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 30—32.

122641. Сидоров К. П., Пасько А. К., Триль О. Р. Перспективы авиационной борьбы с капустной совкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

122642. Соловьева Н. А., Ахтырская Т. Ф. Снижение затрат при получении гибридных семян помидоров. — Селекция и семеноводство, 1971, № 3, с. 44—45.

122643. Сорокин М. В. Действие форм азотных удобрений на урожай и качество картофеля. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 136—143.

122644. Старцева Л., Максимова С. Высокопродуктивные сорта — резерв увеличения производства картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 7—8.

122645. Тимченко В., Довгаль Е. Фитофтора помидоров. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 39—40.

122646. Умаров Х. Сроки и дозы внесения калийных удобрений [под картофель]. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 9.

122647. **Фирсов Е. А.** Пути улучшения ассортимента продукции овощеводства в соответствии с покупательским спросом населения. Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 58—64.

122648. **Фонина О., Эсанов И.** Ширококорядная посадка картофеля в Узбекистане. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 32—34.

122649. **Цупор С., Налетов Б., Петров Н.** Испытание семерона на посадках капусты. [Совхоз «Большевик». Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 41—42.

122650. **Шестунов И. И.** Особенности роста баклажанов (*Solanum melongena* L.) в зависимости от условий выращивания. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 84—97. Список лит.: 8 назв.

122651. **Шестунов И. И., Федоров В. С., Комар Н. А.** Влияние микроэлементов на рост и развитие рассады баклажанов (*Solanum melongena* L.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.

122652. **Шимкунас Р. А., Игнаш Я. Р., Путнаэрглис Э. Я.** Вирус бессемянности томатов, выращиваемых в теплицах Литовской и Латвийской ССР. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Перед текстом 3-й авт.: Э. А. [!] Путнаэрглис.

122653. **Шукина С.** Защита [овощных] растений от болезней и вредителей. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 46—48.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

122654. **Биологические** особенности клюквы обыкновенной и введение ее в культуру. [Сообщ.] 1. В. Ф. Буткус, Р. Ю. Квиклите. Влияние уровня грунтовых вод, толщины слоя песка и вида торфа на укоренение черенков и рост побегов. — 2. В. Ф. Буткус. Влияние некоторых факторов среды на прорастание семян. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 111—133. Список лит.: с. 120—121, с. 131. Рез. на литов. и англ. яз.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство

122655. **Абесадзе Г. А.** Некоторые новые растения для газонов в условиях Тбилиси. — Вопр. интродукции растений и зеленого стр-ва, 1970, 5, с. 81—83.

122656. **Азарова Л. В.** О различии в содержании воды у деревьев яблони в связи с обрезкой и различной нагрузкой. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 60—61.

122657. **Азизова Э. П.** Динамика фауны нематод виноградников и почвы вокруг их корней. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 43—46. Рез. на узб. яз.

122658. **Арасимович Г. А.** Активность окислительных ферментов в побегах некоторых сортов винограда. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 15, с. 59—60.

122659. **Аскеров И. Р.** Вегетативное размножение [винограда]. — Садоводство, 1971, № 6, с. 25.

122660. **Бардашева А. П.** Особенности роста и развития крыжовника в связи с устойчивостью к мучнистой росе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

122661. **Бережной И. П.** Вегетативно размножаемые подвой яблони в промышленных насаждениях Ростовской области. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 312—319.

122662. **Бережной И. П.** Зимостойкость подвоев и промежуточная прививка [яблони]. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 329—336. Список лит.: 9 назв.

122663. **Бережной И. П.** Производственно-биологическая оценка вегетативно размножаемых подвоев яблони в условиях Ростовской области. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 319—329.

122664. **Бусаров Н. А., Стрельников В. В.** Планирование площади насаждений [плодово-ягодным культур]. — Садоводство, 1971, № 6, с. 33—34.

122665. **Васильев М. Е.** Питомникам целины — зеленую защиту. — Садоводство, 1971, № 6, с. 20.

122666. **Вахидов Т., Давлетшина А. Г.** О паразитах жищных насекомых, питающихся на яблоневых тлях. — Докл. АН УзССР, 1971, № 3, с. 47—48. Рез. на узб. яз.

122667. **Власов В. Г.** Потребление воды земляничным полем. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 127—138. Список лит.: 6 назв.

122668. **Вощинская М. В.** Результаты первичного сортоизучения земляники (1962—1965 гг.) — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 305—312.

122669. **Герасимович М. М.** Экологические особенности рябиново-яблонной моли (*Argyresthia conjugella* Zell.) и меры борьбы с ней. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 157—167. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122670. **Герменяк В. Я.** Плодоношение японо-китайских древесно-кустарниковых пород в Тбилиском ботаническом саду. — Вопр. интродукции растений и зеленого стр-ва, 1970, 5, с. 66—70.

122671. **Гогин А. Ф.** Влияние междурядных культур на рост и плодоношение яблони. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 336—344. Список лит.: 10 назв.

122672. **Дуганова Е. А.** Перспективные сорта груши для предгорной зоны Крыма. — Садоводство, 1971, № 6, с. 27.

122673. **Жуков А. С., Колтунов В. Ф.** К вопросу о проблемах производства яблок. [В связи со статьей П. С. Гельфандбейна, В. Г. Зоточкина, В. Г. Муханина «Проблемы производства яблок». Журн. «Садоводство», 1969, № 10]. — Садоводство, 1971, № 6, с. 10—11.

122674. **Из опыта борьбы с восточной плодовой жоркой.** [Статьи: И. С. Столяр, Г. Н. Кириллова; В. Фицев]. — Защита растений, 1971, № 6, с. 44—45.

122675. **Исин М. М., Якупов Е. Р.** Гербициды на виноградниках. — Защита растений, 1971, № 6, с. 19.

122676. **Колесников В. А., Агафонов Н. В., Хрыпова Н. Х.** Об оптимальнопродуктивных размерах кроны яблони. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 149—156. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122677. **Колмакова В. Д.** Трихограмма и энтобактерин против яблонной плодовой жорки. — Защита растений, 1971, № 6, с. 24.

122678. **Колонтаев В. М.** Клоновая изменчивость и качество саженцев. — Садоводство, 1971, № 6, с. 22.

122679. **Константинов Л. К.** О классификации поврежденных коры [плодовых деревьев]. — Садоводство, 1971, № 6, с. 17—18.



122680. Куренной Н. Опыление яблони пчелами. — Садоводство, 1971, № 6, с. 28—29.
122681. Лозовой Д. И. Устойчивость платана восточного к неблагоприятным факторам среды в засушливых районах Грузии. — Вопр. интродукции растений и зеленого стр-ва, 1970, 5, с. 100—104. Список лит.: 13 назв.
122682. Микитчук Г. А. Четыре года окулируем по-новому. [Совхоз «Ягодный». Крым. обл.] — Садоводство, 1971, № 6, с. 19.
122683. Моисеев А. Е., Шестакова А. В. К изучению некоторых чешуекрылых вредителей косточковых на Дону. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 348—357. Список лит.: 7 назв.
122684. Москаленко К. М. Урожайность вишни в Крыму. — Садоводство, 1971, № 6, с. 29.
122685. Нестеров Я. С., Жукова В. Г. Изменение биохимического состава и физиологических особенностей у яблони при прохождении покоя. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.
- Новикова В., Романова М. Болгария сегодня. [О развитии садоводства]. — См. 120255.
122686. Ольховатова В. И. Перспективные сорта черешни для юго-западной части Ростовской области. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 303—305.
122687. Осадченко В. Н., Попов Г. Г. Садоводство Воронежской области. — Садоводство, 1971, № 6, с. 1—2.
122688. Петров Д. Ф., Лизнев В. Н. Ионизирующая радиация и селекция яблони. — Садоводство, 1971, № 6, с. 30.
122689. Петрушова Н. И., Воронин Э. И. Меры борьбы с мучнистой росой персика. — Защита растений, 1971, № 6, с. 28—29.
122690. Поликарпова Ф. Я. Рассада земляники в искусственном тумане. Консультация. — Садоводство, 1971, № 6, с. 35—36.
122691. Приставко В. П., Борейко Т. А. Соотношение полов и развитие яблонной плодовой Tortricidae *Laspeyresia pomonella* L. (Lepidoptera, Tortricidae). — Энтомол. обозрение, 1971, с. 50, вып. 1, с. 17—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
122692. Рекомендуем систему защиты [садовых] растений. — Садоводство, 1971, № 6, с. 14—15. Авт.: А. С. Дегтярева, В. А. Гродский, В. А. Сидоренко, Н. Л. Сидоренко.
122693. Саакян-Баранова А. А., Боровикова Е. З. Туранская ложнощитовка *Rhodococcus turanicus* (Arch.) (Homoptera, Coccoidea) в условиях Алма-Атинской плодовой зоны. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 22—31. Список лит.: 7 назв.
122694. Серегина Э. А. Отбор гибридов яблони в молодом возрасте. — Садоводство, 1971, № 6, с. 31.
122695. Скиба Н. С. Защита садов в степной зоне Украины. — Защита растений, 1971, № 6, с. 18.
122696. Стрекач А. П., Варламов Г. П., Комиссаров П. М. К вопросу механизированной уборки черной смородины. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 35—36.
122697. Трунов А. Т. О выборе черенков для окулировки. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 120—128. Список лит.: 16 назв.

122698. Ульянищев М. М. Селекционная работа с яблоней. — Садоводство, 1971, № 6, с. 26—27.

122699. Урбонас А. И. Перспективная форма сеянца забайкальского абрикоса № 635-Лайдак, акклиматизируемая в Каунасском Ботаническом саду. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 69—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122700. Фоменко Т. М. Цитоспороз яблони. — Садоводство, 1971, № 6, с. 16.

122701. Шени И. В. Резервы роста эффективности садоводства. [Из опыта работы совхоза «Малореченский». Крым. обл.] — Садоводство, 1971, № 6, с. 12—13.

122702. Шуткина А. Т., Николаева Н. Г. Результаты изучения действия гербицидов на винограднике. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 76, с. 3—34. Список лит.: с. 33—34.

ж. Лесное хозяйство

122703. Акинтьева А. И. Лесные полосы на землях совхоза «Советская Россия». [Волгоград. обл.] — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 86—88.

122704. Божко М. П., Шаруда Е. В. К биологии и морфологии вредителя можжевельника *Сипага* (*Cupressobium*) *mordvilkoii* Pasek. — Вести. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

122705. Бугаев В. А. Показатели интенсивности лесохозяйственного производства в лесах первой и второй групп. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 16—17.

122706. Волков В. Д. К методике расчета размера главного пользования лесом. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 47—51.

122707. Гарузов В. И. Лесные дороги — основа интенсификации лесного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 26—31.

122708. Доронин Ю. А. К вопросу создания культур сосны обыкновенной на смытых перегнойно-карбонатных почвах и меловых обнажениях. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 46—51. Список лит.: 9 назв.

122709. Доронин Ю. А. Современное состояние меловых боров Среднерусской возвышенности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1970, т. 112, с. 28—35. Список лит.: 21 назв.

122710. Заведнюк В. Ф. Энтобактерин против дубовых листоверток. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 77.

122711. Зайцев В. Ф., Тер-Минасян М. Е. Памяти Дмитрия Ивановича Лозового. [Специалист по защите леса. 1904—1970. Некролог]. — Энт. мол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 240—245. «Список печатных трудов Д. И. Лозового», с. 241—245.

122712. Знаменский В. С., Куприянова В. А. Хлорофос против комплекса листогрызущих вредителей [леса]. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 71—74.

122713. Иоселиани П. К. Естественное возобновление насаждений восточного бука (*Fagus orientalis* Lipsky.) на старых вырубках в условиях Восточной Грузии. — Вопр. интродукции растений и зеленого ст-ва, 1970, 5, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

122714. Калинин Л. Б. Технология авиационно-бактериологической борьбы с сибирским шелкопрядом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 151—159.



122715. Капустин В. А., Тимофеев В. Об оптимальных параметрах лесохозяйственных машин. — Лесное хоз-во, 1971, вып. 6, с. 61—63.
122716. Коновалов Е., Козлов А. Реконструкция малоценных насаждений в Ростовском леспромхозе. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 83—86.
122717. Краснополская О. С. Лесомелиоративные противоэрозийные мероприятия. — Науч. труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, т. 4, с. 73—81.
122718. Курбатский Н. П. О стратегии, тактике и технике охраны леса от пожаров. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 64—68.
122719. Лозовой Д. И. Высокая активность короедов — вредителей восточной ели и ее защита. — Вопр. интродукции растений и зеленого стр-ва, 1970, 5, с. 92—99. Список лит.: с. 98—99.
122720. Лория М. Л. Липы, культивируемые в Грузинской ССР и их биоэкологические особенности. — Вопр. интродукции растений и зеленого стр-ва, 1970, 5, с. 41—50. Список лит.: 13 назв.
122721. Можейко Г. А. Рост древесных пород в защитных насаждениях Северо-Крымского магистрального канала. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 42—45.
122722. Николаенко В. Т. Полностью использовать водоохранно-защитные свойства леса. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 36—39.
122723. Николин Б. Н. Коллоидная сера против шютте сосны на Севере. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 77—78.
122724. Письменный Н. Р. Курс — на эффективность [лесохозяйственного производства]. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 6—11.
122725. Пурвгалис А., Аболиньш М. Опыт внедрения сетевых методов планирования и управления в лесном хозяйстве Латвийской ССР. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 18—20.
122726. Родигин А. А. Хозрасчет в лесном хозяйстве в условиях экономической реформы. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 12—15.
122727. Рыжков С. В. Типы горимости леса и их значение в борьбе с лесными пожарами. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 68—71.
122728. Семенов М. М. Консервация посадочного материала. Обзор литературы. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 92—93.
122729. Спектор М. Р. Районы распространения вредителей леса на Украине. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 75—77.
122730. Стадницкий Г. В. Характеристика шишек ели европейской (*Picea abies* [L.] Karst.) как станции обитания и населяющего их энтомокомплекса. — Энтومол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 85—94. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
122731. Тавберидзе Д. Г. Теоретические исследования лесопосадочных механизмов. [Исследование работы]. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 54—57.
- Тимофеев А. Ф. Осадки, режим грунтовых вод и производительность болотных земель [по приросту леса]. — См. 121223.
122732. Трунов И. А. Методика учета возобновления леса с использованием авиации и аэроснимков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 141—150. Список лит.: 7 назв.
122733. Усилить охрану лесов от пожаров. [Передовая]. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 2—5.
122734. Хазов А. И. Из опыта экономической оценки санитарных рубок. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 89—90.

122735. Харин Н. Г. Теория и практика лесной аэрофотосъемки в ФРГ. [Обзор статей из спец. выпуска журн. «Allgemeine Forstzeitschrift» 1970. Band 25, № 35]. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 91.

122736. Химин П. Ф. Защитные насаждения по берегам Цимлянского водохранилища. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 38—42.

122737. Чудный А. В. Метод определения клоновой принадлежности прививок сосны. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 45—46.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

122738. Ламисепп И. Животноводство Эстонии в новой пятилетке. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 2—3.

122739. Виноградов В. В. Эффективность применения транспортных средств при перевозке навоза и компостов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

122740. Григораш Н. Н., Шпилевой Л. П. О резервах увеличения производства кормов в зоне Ингулецкой оросительной системы. — Гидростехника и мелиорация, 1971, № 5, с. 56—60.

122741. Долгов А. Лучше использовать резервы животноводства. — Коммунист Молдавии, 1971, № 5, с. 49—51.

122742. Калашников А. П. Новое направление в работе Сибирского института животноводства. [Сиб. науч.-исслед. ин-т животноводства. Новосибирск]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 56—63.

122743. Каплан В. А., Свириденко В. А., Никокирис П. Н. О внутреннем круговороте азота у жвачных животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

122744. Лившиц Ю. Л., Факторович Ю. П. Автомобильный раздатчик кормов РКА-8,0. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 43—44.

122745. Пинкулис Я., Либертс В. Опыт приготовления сенажа. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 18—20.

122746. Розинский Д., Колокольцев В., Быстрицкий Д. Регулирование производительности вентиляторов. [К применению на животноводческих фермах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 51—52.

122747. Саморукова М. Г. Химический состав и питательность кормов учхоза «Принеманский». [Гродн. обл.] — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 81—84.

122748. Степашкин М. Производство кормовых смесей, дрожжей и витаминных в хозяйствах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 43—45.

122749. Черничкин А. Переоборудование фуражира ФН-1,2 для подборки сена и соломы. [К использованию на фермах]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 44.

122750. Шишкин А. И. Вопросы интенсификации производства кормов на Обской пойме. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 63—70. Список лит.: 18 назв.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

122751. Алиев А. А., Мухтарова С. М. Динамика обмена меди в разных звеньях пищеварительного тракта коров и буйволиц. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.



122752. **Баканов В. Н., Давыдова Л. П., Овсищер Б. Р.** Переваримость питательных веществ и оценка травы культурных пастбищ для дойных коров. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 168—175. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
122753. **Балабан Д. П.** Некоторые резервы повышения экономической эффективности производства молока в колхозах Ворошиловградской области. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 93—95.
122754. **Баранов Н. Н.** Состав и свойства молока коров чернопестрой породы уцхова «Принеманский» [Гродн. обл.] — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 3—6.
122755. **Бибнев И.** Совершенствуем оплату труда техников по осеменению [коров]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 31.
122756. **Бетин С. Г.** Совершенствование смазочных устройств вакуумных насосов [в доильных установках]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 44—45.
122757. **Борисов В.** Прифермский механизированный лагерь. [К содержанию крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 45—46.
122758. **Борисов В. М.** Режим получения спермы от быков-производителей с различными типами нервной системы. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 7—10.
122759. **Борисов В. М., Тузов С. И., Самойло Г. А.** К вопросу о селекции быков-производителей по количественным и качественным показателям спермопродукции. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 11—16.
122760. **Вальдман Э. К.** Влияние различной частоты пульсаций доильного аппарата на рефлексе молокоотдачи и моторику соска. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, № 21, с. 10—17 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
122761. **Вальдман Э. К., Вальдман В. А.** Влияние предварительной подготовки вымени на скорость и полноту выдаивания при двукратном доении коров. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, № 21, с. 5—9. Список лит.: 27 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
122762. **Величко В.** Раздатчик кормов РММ-5. [Использование в коровниках]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 46—47.
122763. **Герцберг Х.** Работу станций — на уровень современных требований производства. [Об искусств. осеменении коров]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 27—28.
122764. **Грачева Т. Ф.** Совершенствование стада крупного рогатого скота холмогорской породы. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 137—141.
122765. **Григорьева Н. И.** Заменители молока — важный резерв снижения себестоимости выращивания телят. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 155—167. Список лит.: 15 назв.
122766. **Доротюк Э.** О районировании мясных пород скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 6, с. 36—37.
122767. **Зуева А. М., Фомичев Ю. П., Силаева С. В.** Сравнительная оценка двух методов определения связанного с белками йода в сыворотке крови коров. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 234—236. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
122768. **Клейменов Н. И.** Использование кальция и фосфора у крупного рогатого скота в зависимости от сахара-протеинового отношения в рационах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 25—27.

122769. **Козача Л.** Кооперирование откорма [крупного рогатого] скота на Тернопольщине. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 12—13.

122770. **Кубанов К.** Доильная установка УДТ-6. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 45—46.

122771. **Левантин Д., Милоков А.** Умелое доращивание молодняка [крупного рогатого скота] повышает эффективность жомового откорма. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 16—17.

122772. **Обсуждаем** статью Л. К. Эрнста «Рациональное размещение пород скота — важнейший фактор интенсификации животноводства» (журнал № 1 за 1971 г.) [Статьи]: М. Самойлик. Как быть с аборигенными породами? — Е. Иванов. Семь раз отмерь. — В. Власов. Соотношение пород [крупного рогатого] скота на Украине. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 39—42.

122773. **Орлов С. А., Хома Е. К.** Некоторые данные по акклиматизации голландского черно-пестрого скота. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 22—27.

122774. **Останина А. В., Алешин С. Н.** Исследование толщины оболочек жировых шариков коровьего молока. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 191—196. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122775. **Павлов М. Г.** Использование минеральных подкормок с различными содержанием кальция, фосфора и фтора при выращивании бычков на мясо. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 129—136. Список лит.: 12 назв.

122776. **Понизова Н. Л.** Характеристика трубчатых костей помесного молодняка крупного рогатого скота в связи с возрастом. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

122777. **Результаты** изучения качества вымени и продуктивность коров молочных пород. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 17—21. Авт.: С. А. Орлов, Д. М. Бубен, С. И. Тузов, В. Г. Агафова.

122778. **Рыдак П. А.** Рост, развитие и последующая молочная продуктивность телок черно-пестрой породы, выращенных при разных уровнях и типах кормления. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 32—36.

122779. **Рыдак П. А., Санцевич И. И.** Красный белорусский скот совхоза «Гродненский» и племенная работа с ним. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 37—39.

122780. **Садыков Р.** Породное преобразование скотоводства в Киргизии. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 38—39.

122781. **Самойло Г. А.** Взаимосвязь между некоторыми показателями спермы быков. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 40—42.

122782. **Самойло Г. А., Орлов С. А.** Показатели спермы быков черно-пестрой породы разных линий и родственных групп. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

122783. **Смирнов А.** Комплексная механизация молочных ферм на Северном Кавказе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 40—42.

122784. **Сумцова В. Ф.** Рентабельность производства молока в специализированных овоще-молочных совхозах Ворошиловградской области. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 96—102.

122785. **Трофимов В.** Резервы есть — необходимо умело их использовать. [Выращивание крупного рогатого скота. Лабин. р-н Краснодар. края]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 7—8.

122786. Харечкин В. Использование орошаемых пастбищ на Ставрополье [под выпас крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 20—21.

122787. Черкашенко И. Использование межпородного скрещивания для создания мясных стад. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 6, с. 14—16.

122788. Шайтан Б. И. Вопросы экономики и организации молочного скотоводства в Северном Зауралье — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 89—95.

122789. Шилин С. В. Содержание йода в пастбищной траве, в молоке и крови у коров. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 148—154. Список лит.: 7 назв.

122790. Янчилин Л. В., Алексеев М. И. Микроэлементы и мясная продуктивность бычков-кастратов разных пород при нагуле в условиях Горного Алтая. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 71—77. Список лит.: 10 назв.

в. Коневодство. Верблюдоводство

122791. Даниленко Л. И. Связь показателей крови с уровнем молочной продуктивности у казахских кобыл типа джабе. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

122792. Рахимжанов Г. Р. Получение спермы от двугорбых верблюдов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 100—102.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

122793. Абдильманов У. А., Смагулов К. Б. Что дает подкормка овец при перегоне на мясокомбинат. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 8—10.

122794. Беляев В., Павлихин И. Репродуктор «Серебряные пруды». [Выращивание поросят. Моск. обл.] — Свиноводство, 1971, № 6, с. 9—11.

122795. Богданов Г., Сотников Н. Откорм молодняка с использованием кормовых добавок. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 18—19.

122796. Будыльский П. Снижение себестоимости продукции — важная задача овцеводов Калмыкии. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 25—26.

122797. Воронов И. Комбикормовый цех своими силами. [Колхоз «Знания труда». Тернов. р-н Воронеж. обл.] — Свиноводство, 1971, № 6, с. 31.

122798. Гериханов С. К. Складчатость кожи и качество шерсти. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 30—31.

122799. Гизатулин Г. Г., Павленя В. П. Контрольное выращивание свиней крупной белой породы. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 49—51.

122800. Гизатулин Г. Г., Саморукова М. Г. Эффективность использования кормовых бобов в рационах при мясном откорме свиней. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 52—56.

122801. Голубев Г. Обзор ноябрьских и декабрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 40—42.

122802. Н. И. Граудынь. [Специалист в области овцеводства. 1904—1971. Некролог]. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 39 с портр.

122803. Гунин А. З. Использование ферментов в рационе поросят. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 80—82.

122804. Демченко Ю. За ритмичность опоросов. [Воронеж. обл.] — Свиноводство, 1971, № 6, с. 11—12.

122805. Елисеев И. Г., Чубарь В. К. Сравнительная эффективность введения в рационы синтетических аминокислот (лизина и метионина) с естественными при разных уровнях протенного и аминокислотного питания поросят-отъемышей. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 57—64.
122806. Жабалиев М. А. Наследуемость хозяйственно-полезных признаков при разведении кроссбредных овец II поколения «в себе». — Овцеводство, 1971, № 6, с. 28—29.
122807. Жукова А. И. Откормочные и мясные качества подсевинок разного происхождения. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 142—147.
122808. Заболотный И., Сагло А. Естественный иммунитет поросят при разных сроках отъема. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 32—33.
122809. Зависимость продуктивности мясо-шерстных полутонкорунных баранчиков от уровня зимнего кормления. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 48—51. Рез. на каз. яз. Авт.: М. А. Ермаков, Ю. А. Скоробогатов, А. Ж. Жакупов, Ж. А. Назаров.
122810. Зубаиров М. М. Ковровой промышленности — отечественную сырьевую базу. [Разведение овец в Даг. АССР]. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 31—32.
122811. Карпова Н. А. Молочность овцематок породы прекокс белорусской популяции. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 111—114.
122812. Кияткин П. Ф., Мамадалиев Ф. Х. Пух и кожевенное сырье пуховых коз Узбекистана. [Вопросы плем. работы]. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 37—38.
122813. Кобельнюк И. Р., Троший В. Г. Важнейшие пути снижения себестоимости свинины в Старобельском тресте мясо-молочных совхозов. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 103—107.
122814. Козло Н. Прогрессивный метод воспроизводства свиней. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 13—15.
122815. Козловский В. Использование гетерозиса в свиноводстве. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 21—23.
122816. Кокурина Т. Синтетические аминокислоты в рационах маток. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 33—34.
122817. Корнилов Ю. О системе расчетов между хозяйствами. [К вопросу об интенсификации производства свинины]. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 7—8.
122818. Кругляк И., Разумов А. Новые проекты свиноводческих комплексов. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 26—30.
122819. Куземкин В. Г. Влияние сокращенного подсосного периода на эффективность последующего откорма свиноматок. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 115—117.
122820. Куземкин В. Г., Гизатулин Г. Г. Рост и развитие молодняка свиней разных сроков отъема от маток. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 65—68.
122821. Курилов Н. В., Харитонов Л. В. Выделение азота в просвет пищеварительного тракта у жвачных животных. [Опыты с овцами]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 22—25.
122822. Нетеса А. Проведение опороса и выращивание поросят-осунов. [Из цикла лекций «В помощь работникам свиноферм»]. Тема 7. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 44—45. Тема 1: № 10, 1970.



122823. **Овцеводству** — гранулированные кормосмеси. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 3—8. Авт.: В. С. Зарытовский, И. Г. Чавренко, Л. С. Степанов, А. Ф. Фанюк и др.

122824. **Осваиваем** новую технологию. [Овцеводство в Рост. обл.] — Овцеводство, 1971, № 6, с. 17—19. Авт.: Н. С. Ковалев, Я. А. Козлов, М. Д. Писарев и др.

122825. **Осипян Л.** Коэффициенты определения молочности у свиней. — Свиноводство, 1971, № 6 с. 34.

122826. **Петровец И. У.** Шерстная продуктивность матерей и их потомства при сокращенном подсосном периоде. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 12—13.

122827. **Полищук П. И.** Основные производственные фонды и интенсификация производства. [На примере овцеводческих хоз-в Вост.-Казахстан. обл.] — Овцеводство, 1971, № 6, с. 14—16.

122828. **Попов И. Н., Москаленко А. Н., Сорокин Н. А.** Мясная продуктивность сулукольских мериносов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 51—53. Рез. на каз. яз.

122829. **Савич И. А., Тихомиров В. А.** Уровень протеина в рационе поросят раннего отъема. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 176—183. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

122830. **Семенов Н. П.** Еще об одном резерве в племенной работе. [Совхоз «Северный», Алт. край]. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 27.

122831. **Скалдин А.** Перспективы развития свиноводства в ФРГ. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 43.

122832. **Скоп А. И.** Подготовка кадров массовых профессий — одно из решающих условий технического прогресса. [О подгот. специалистов овцеводов]. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 1—2.

122833. **Танько И. М., Москаленко Л. П.** Надо ли кастрировать откармливаемый молодняк. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 11.

122834. **Худайкулов Н.** Резервы, имеющиеся в каждом каракулеводческом хозяйстве. [Кашкадарьин. обл.] — Овцеводство, 1971, № 6, с. 16—17.

122835. **Шахбиев Х., Агабсков А.** Микроэлементы и плодовитость маток. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 34—35.

122836. **Шестиперов А., Васильев А., Штакельберг Э.** Об инструкции по бонитировке свиней. [В связи со статьей Д. И. Грудева «Научные основы бонитировки свиней» в журн. «Свиноводство», 1970, № 6]. — Свиноводство, 1971, № 6, с. 38—39.

122837. **Ширинский М. А., Погодин В. Н.** Некоторые вопросы проверки животных по качеству потомства в каракулеводстве. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 36—37.

122838. **Ширшов И. В.** Учет справедливую критику. [Проблемы развития овцеводства в МССР]. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 23—24.

122839. **Эрман Э. М., Хаймов А. Х.** Применение инбридинга и топ-кроссов в селекции каракульских овец. — Овцеводство, 1971, № 6, с. 33—35.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

122840. **Балбатун А. К.** Определение потребности мясных утят в кальции и фосфоре в зависимости от уровня протеинового питания. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 85—89.

122841. **Василюк Я. В., Каллаур И. Н.** Сравнительная оценка продуктивных качеств кур породы канадский леггорн и русской белой на Пинской ИПС. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 90—92.

122842. Головки Г. М. Эффективность различных сроков использования кур-несушек. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 108—111.

122843. Горячев И. И. Некоторые показатели эмбрионального роста и развития различных популяций уток и их помесей. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 93—96.

122844. Иоцус Г. П., Савицкий В. Е. Влияние микроклимата на теплоотдачу кур. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 3, с. 184—190. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122845. Кошаров А. Н., Аитова М. Д., Материкина М. И. Влияние солей аммония на рост и развитие мясных цыплят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 37—39. В. огл. 3-й авт.: Материкин [!] М. И.

122846. Мартинчик В. В. Переваримость питательных веществ корма и обмен азота, кальция и фосфора у пекинских утят при использовании облученных кормовых дрожжей. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 97—100.

122847. Мелехин Г. П., Василюк Я. В., Балбатун А. К. Амниоцидное и минеральное питание мясных утят. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 101—103.

122848. Мешкова З. И. Постэмбриональный рост органов пищеварения и мышц мясных утят под влиянием разных источников витамина Д. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 8, с. 104—110.

122849. Мишин Г. М. Пресноводные водоёмы как источники кормовых средств для птицы. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 8, с. 69—80.

122850. Мудрый И. Н., Созонов А. А. О содержании сырого протеина в рационе клеточных несушек. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 1, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

122851. Тихонова М. П. Химический состав мяса кроликов при чистопородном разведении и промышленном скрещивании. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 39. Серия биол., вып. 2, с. 46—47.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

122852. Королев В. Г. Некоторые особенности сезонной и семейной изменчивости экстерьера *Apis mellifera*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 520—524. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122853. Материалы по фауне и экологии пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) степей Нижнего Дона. [Сообщ.] 1. Ю. А. Песенко. Сем. Megachilidae. — Энтомол. обозрение, 1971, т. 50, вып. 1, с. 66—78. Список лит.: 28 назв.

Сало З. Т., Нехаенко Р. Я. О различиях в устойчивости к голоданию особей разного пола дрозофилы и тутового шелкопряда. — См. 121368.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

122854. Витиньш М. Я. Некоторые результаты мечения речной камбалы в Восточной Балтике. — Рабохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 85—97.

122855. Клявсонс Ю. А. Метаморфоз осморегуляционных процессов балтийского лосося в периоды миграции. — Рабохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 124—129. Список лит.: 10 назв.

122856. Копле В. О росте корюшки в Пярнуской бухте в Рижском заливе. — Рабохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 159—166. Список лит.: 12 назв.

122857. Митанс А. Р. Поведение, питание и рост заводской молоди лосося после ее выпуска в реку. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 102—123. Список лит.: 31 назв.

122858. Орлов Я. А. О возможностях промышленного использования штормовых выбросов балтийской фуцеллярии. (*Furcellaria fastigiata* (Huds) Lamour). — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 130—137. Список лит.: 10 назв.

122859. Трауберга Е. Ф. Характеристика питания молоди салаки в Рижском заливе в 1965—1967 гг. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 52—65. Список лит.: 20 назв.

122860. Фадеев Н. С. Изменения состава донной ихтиофауны при гравловом рыболовстве. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 532—536. Рез. на англ. яз.

122861. Шапиро Л. С. Влияние качества самок на икру у салаки Вислинского залива. [Рыбохоз. значение]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1970, сб. 7, с. 66—84. Список лит.: 18 назв.

7. Ветеринария

122862. Аавер Э. А. Антигемагглютинины вируса гриппа типа А2 (Гонконг) 1/68 в сыворотках крови крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, № 21, с. 29—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

122863. Белковые фракции сыворотки крови здорового и больного лейкозом крупного рогатого скота. [Сообщ.] 4. Г. Ю. Гирюнас, П. Б. Садаускас, Л. П. Лукшис. Изменение белковых фракций при лимфолейкозе. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 205—212. Список лит.: 35 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122864. Битюков В. А. Опыт ускоренного оздоровления крупного рогатого скота от туберкулеза. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 59—61. Рез. на каз. яз.

122865. Гришаев Н. Е. Влияние хранения на биологические свойства культур возбудителя копытной гнили у овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, (№ 6, с. 33—35. Список лит.: 12 назв.

122866. Джакипбаев С. Нематодироз овец и опыт борьбы с ним в хозяйстве им. К. Мынбаева Джамбулского района Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 102—103.

122867. Инфекционные болезни. (Обзор статей, поступивших в ред.) — Свиноводство, 1971, № 6, с. 36—37.

122868. Луцкий Д. Я. Исследование некоторых ферментов азотистого метаболизма у сельскохозяйственных животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

122869. Палаткин К. А. К распространению зуритремоза на юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 112—113.

122870. Плаан О. Я. Испытание препаратов соматотропного гормона и вакцинации новорожденных поросят против миграции личинок аскарид. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, № 21, с. 62—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

122871. Полякова В. С. Опыт лиофилизации квасцового концентрированного анатоксина против инфекционной энтеротоксемии овец, вызываемой клостридием перфрингенс типа Д. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 65—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

122872. Роль собак в эпизоотологии бруцеллеза в овцеводческих хозяйствах Джамбулской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 103—107. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. З. Исламов, Ю. М. Гононов, Г. А. Коломакин, Т. Стеблюк.

122873. Сатбеков Е. С. Гипериммунные противооспенные верблюжьи сыворотки в диагностике оспы верблюдов методом РП в агаровом ле. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 5, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

122874. Тамошняс В. И., Садаускас П. Б., Лукшис Л. П. Цитохимические изменения лейкоцитов крови больного хроническим лимфолейкозом крупного рогатого скота при лечении его алкилирующими препаратами. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1971, т. 1, с. 173—181. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122875. Тилга В. В., Таллмейстер Э. Т., Хейнару А. Л. Чувствительность и трансмиссивная устойчивость к антибиотикам штаммов кишечной палочки, выделенных от поросят и телят. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, № 21, с. 35—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и франц. яз.

122876. Юров К. П., Крюков Н. Н. Выделение вируса гриппа от лошадей при острой респираторной инфекции. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 35—36.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

122877. Бурумкулов Ф. Х., Нурханов Ш. С. Оценка надежности силовых передач при вибрации [в транспортных машинах]. — Надежность и контроль качества, 1971, № 4, с. 32—44.

122878. Терехов А. С. О тепловом расчете механических передач [транзюбортных машин]. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение
железных дорог

122879. Барковский Б. С., Бабич В. М. Гармонические в кривой тока электровоза при рекуперативном торможении. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

122880. Воронков Б. Н., Игонин А. И. Расчет температурных полей и местной теплоотдачи в радиальных каналах обмоток тяговых трансформаторов. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 213—222. Список лит.: 7 назв.

122881. Галкин В. Г. Статистический анализ экспериментальных данных о переходных процессах в силовых цепях электровоза ВЛ10 при рекуперации. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 45—50.

122882. Захаревич С. В., Игонин А. И. Влияние выполнения обмоток трансформатора на аварийные токи преобразователей электроподвижного состава. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электропром-сти, 1971, вып. 13, с. 204—212. Список лит.: 5 назв.

122883. Захаревич С. В., Игонин А. И. Повышение реактивного сопротивления трансформаторов для аварийных режимов преобразователей

электроподвижного состава. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и упр. в электроэнергетике, 1971, вып. 13, с. 186—204. Список лит.: 6 назв.

122884. Исследование работы выпрямительно-инверторных установок электровоза ВЛ60р в эксплуатационных условиях. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 22—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Бабич, Б. С. Барковский, В. Н. Лисунов и др.

122885. Ликратов Ю. Н. Исследование переходных процессов в цепях рекуперативного торможения электровоза ВЛ10 на аналоговых вычислительных машинах. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 51—65. Список лит.: 7 назв.

122886. Ликратов Ю. Н. Определение расхождения токов нагрузки по секциям электровоза в режиме рекуперативного торможения. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 66—70.

122887. Лисунов В. Н., Назаров Н. С. Моделирование переходных процессов в силовой цепи электровоза переменного тока на АВМ. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 36—44. Список лит.: 5 назв.

122888. Медлин Р. Я. К вопросу расчетного определения нормы удельного расхода электроэнергии или топлива на тягу поездов. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 71—77.

122889. Медлин Р. Я., Ликратов Ю. Н. Схема рекуперативного торможения с противокомпаундированием генератора преобразователя и выравниванием нагрузок по секциям электровоза. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 92—95. Список лит.: 8 назв.

122890. Энергетические показатели электровоза ВЛ60р при рекуперативном торможении. — Науч. труды Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, т. 117, с. 3—6. Авт.: Б. С. Барковский, В. М. Бабич, Л. В. Бычков и др.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

122891. Эмир-шах Е. А., Левин В. С., Коротков Ю. И. К вопросу определения объема выборки при проведении обследований пассажирских потоков [ж.-д. транспорта]. — Учен. зап. Азербайдж. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 162—168.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

122892. Казиницкая Б. И. О расчете опор разрезных балочных мостов на железнодорожную нагрузку. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 87—105. Список лит.: 16 назв.

122893. Кростелев Ю. В. Опыт строительства сборно-монолитных опор [мостов] с бетонным заполнением различных типов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 59—62 с табл.

122894. Лосев Л. Н. Влияние изменений температуры на напряженное состояние и образование трещин в оболочках [опор мостов] с бетонным ядром. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 44—58. Список лит.: 12 назв.

122895. Лукьянов В. С., Денисов И. И. Расчет термоупругих деформаций массивных бетонных опор мостов для разработки мер по повы-

шению их трещиностойкости. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 4—43. Список лит.: 8 назв.

122896. **Польвеко В. П.** Особенности воздействия продольных нагрузок на железобетонные эстакадные мосты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 106—117.

122897. **Польвеко В. П., Зикеев М. Т.** Трещиностойкость и долговечность опор мостов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 36, с. 71—83. Список лит.: 7 назв.

122898. **Семенов В. А.** Лесные дороги на песчаных грунтах Мещеры. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 33—35.

122899. **Филиппов Г. К.** График для подсчета объемов земляных работ при строительстве автодорог. — Лесное хоз-во, 1971, № 6, с. 31—32.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

122900. **Анфиногенов М.** Шлифование закаленных гильз тракторных двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 82.

122901. **Величкин И. Н.** Требования к методикам ускоренных испытаний машин по определению показателей надежности и долговечности. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 4—6. Список лит.: 10 назв.

122902. **Власенко С. Г.** Некоторые направления в совершенствовании организации технического обслуживания подвижного состава в автохозяйствах. — Труды Хабаров. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 41—45.

122903. **Власенко С. Г., Дажин В. Г.** К исследованию работоспособности поршневых колец [автомобильных двигателей], восстановленных и упроченных электролитическим осталиванием. — Труды Хабаров. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 81—82.

122904. **Гетун А. И.** Характер изнашивания рабочей поверхности гильз двигателя ЗИЛ-130 в зоне ВМТ. — Труды Хабаров. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 110—118.

122905. **Голобородкин Б. М.** Определение потребного парка автомобилей для выполнения нерегулярных перевозок грузов с помощью теории массового обслуживания. — Труды Хабаров. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 46—51.

122906. **Голобородкин Б. М.** Уточнение годового плана перевозок автохозяйства по видам груза с помощью математико-статистических методов и ЭВМ. — Труды Хабаров. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 52—58.

122907. **Данченко Н.** Методы испытаний тракторов на надежность и прогнозирование их технического ресурса. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 85—87.

122908. **Дейкус Ю. Б., Луканин В. Н., Эфрос В. В.** Исследование шума тракторного дизеля с воздушным охлаждением. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 15—17.

122909. **Каминский А. И.** Волновая настройка системы выпуска многоцилиндрового карбюраторного [автомобильного] двигателя. — Труды Хабаров. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 6—14. Список лит.: 7 назв.

122910. **Колтунов В. А.** Исследование жесткости и напряжений элементов кузова автобуса. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 52—55.

122911. **Коняшов В. В.** Теоретическое исследование системы регулирования положения кузова. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 56—60.

122912. **Кравец В. Н.** Исследование нагрузок на колеса легкового автомобиля. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 61—64.



122913. Лышевский А. С., Ватлин Ю. Г., Лобков А. Н. Определение начала появления дополнительных впрысков при работе топливной системы [тракторного дизеля]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.
122914. Мельников А. А., Ершов В. И. Определение динамических характеристик гидропневматических рессор [автомобиля]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 65—67.
122915. Минченко М. Е., Королев Г. С., Бондарев В. Н. Результаты стендовых испытаний рам гусеничных тележек тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 21—24.
122916. Насурлаев Р. А., Песков В. И. Исследование дефектов и долговечности элементов кабины грузового автомобиля в сельской местности. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 74—77.
122917. Никитов А. Г., Майорова Л. Н. Запуск дизельных двигателей [тракторов] в холодное время года. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 1, с. 168—171.
122918. Никулин В. С. Исследование действительных нагрузок в узлах и механизмах гусеничного транспортера ГАЗ-47. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 71—73.
122919. Новиков Ю. П., Никулин В. С. О нагрузках на полуосях гусеничного транспортера в процессе поворота. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 68—70.
122920. Повышение виброустойчивости капота двигателя [самоходного шасси]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 25—26. Авт.: В. Н. Черевань, В. В. Брылев, В. К. Лях и др.
122921. Повышение износостойкости клапанов двигателей [накаткой]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 10—11. Авт.: Г. Б. Клебанов, А. И. Сумин, В. Г. Казанников, М. Э. Зайдель.
122922. Полянский В. Г. Эффективность механизма хозяйственной реформы в отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 1—3.
122923. Сапожников В. П., Власенко С. Г. К вопросу о характере износа цилиндров и поршневых колец автомобильных двигателей. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.
122924. Скудин Г. И., Вайценфельд И. И. Эксплуатационная нагруженность валов [тракторных] трансмиссий и их прочностной расчет. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.
122925. Соколов Н. Ф. Концентрация и специализация производства [в тракторном и с.-х. машиностроении]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 45—47.
122926. Терехов А. С., Ерихов М. Л. Основы выбора схем установок для испытания ведущих мостов автомобиля. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 24—30. В огл. 2-й авт. не указан.
122927. Усков В. Ремонт коленчатого вала [тракторного] двигателя ЯМЗ-238НБ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 4, с. 76—78.
122928. Успенский И. Н., Савинов Б. В. Определение форм собственных и вынужденных колебаний в трансмиссии грузовых автомобилей ГАЗ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 78—82.
122929. Цимбалин В. Б., Насурлаев Р. А., Песков В. И. Нагрузочные режимы кузова легкового и кабины грузового автомобилей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 10, с. 83—86.
122930. Чурсин Е. Г. Графический метод определения основных параметров многопредметных переменного-поточных линий [авторемонтных предприятий]. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 68—77.

122931. Чурсин Е. Г. Методика определения способа производства для технологических процессов авторемонтных предприятий. — Труды Хабар. политехн. ин-та, 1970, вып. 24, с. 59—67.

5. Водный транспорт. Судостроение

122932. Артемьев Б. Я. Исследование влияния температурных и усачдочных напряжений на прочность пенопласта ФК-20 в трехслойных [корпусных] конструкциях. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 93—98.

122933. Карпов В. М., Златоверховников Л. Ф. Прогноз длительных смещений причальных сооружений с учетом ползучих свойств грунтов основания. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 4, с. 42—46.

122934. Кочанов Ю. П., Варавин В. М. К расчету на устойчивость сжатых прямоугольных пластин ступенчато-переменной толщины [для судового корпуса]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 22—27.

122935. Пристыкин И. А. Определение концентрации напряжений вблизи корродированной поверхности пластин [корпуса судна] методом электроаналогии. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

122936. Селивановский Ю. М. К вопросу улучшения звукоизоляции переборок судна. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 152—154.

122937. Суслов В. П., Баландин А. А., Лещинский А. Л. Устойчивость Л-образных рам. [К расчету судовых грузовых мачт]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 8—13.

122938. Суслов В. П., Лещинский А. Л., Баландин А. А. Об учете продольной деформации стержней для простых рам. [К расчету судовых П-образных мачт]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 3—7.

122939. Сухир Э. Л. Вибрация прямоугольной пластины [плоскодонного судна] под действием периодических импульсных нагрузок и реактивных растягивающих усилий. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 28—39. Список лит.: 6 назв.

122940. Сухир Э. Л. Оценка волновой нагрузки, действующей на бортовое перекрытие транспортного судна на нерегулярном волнении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 40—47.

122941. Телегина И. А. Изгиб днищевых перекрытий сухогрузных судов при спуске с продольного стапеля. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 41, с. 71—79. Перед текстом авт.: Телегина И. И. [!]

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

122942. Абрамова Г. Я. Стесненное кручение кессона при неполной заделке. [К расчету авиац. конструкций]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 193—197.

122943. Бодрик А. Г., Павлов В. А. К вопросу о защите летательных аппаратов от обледенения. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1970, вып. 12, с. 138—141. Рез. на англ. яз.

122944. Грайворонский В. А. Приближенный метод расчета аэродинамических характеристик крыла в присутствии цилиндрического тела. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 3—8.

122945. Золотухин В. К. Влияние потери устойчивости на термические напряжения. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 38—40.

122946. Неврюев В. Я., Король О. Г. Дифференциальный метод производства сложных прецизионных корпусных деталей. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 34—37.

122947. Оболенский Е. П., Сахаров Б. И. Исследование панелей авиационных конструкций при повторно-статических нагружениях. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 226, с. 173—193. Список лит.: 19 назв.

122948. Рябков В. И. Аналитический метод определения жесткости шарнирно-болтовых соединений [в системах управления самолетом]. — Самолетостроение и техника воздушного флота, 1970, вып. 23, с. 55—60.

122949. Симбирский Д. Ф., Олейник А. В., Аникин А. Я. Температурные поля в профильных образцах при термоусталостных испытаниях [газотурбинных двигателей]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1970, вып. 23, с. 16—24.

7. Космонавтика

122950. Ведешин Л. А., Фаткин Н. И., Петряхин А. М. «Вертикаль-1». [Об устройстве гебфиз. ракеты и эксперименте по исследованию космоса]. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 48—52.

122951. Голованов Ярослав. Королев. [О конструкторе космич. кораблей С. П. Королеве. Хроника. Кн. 1]. — Журн. вариант. — Новый мир, 1971, № 5, с. 125—163. Окончание. Начало: № 4.

122952. Громов В. В., Леонович А. К., Шварев В. В. «Луноход-1» на Земле и на Луне. — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 53—55.

122953. Зуев Г. М., Иванин В. М., Иванов Ю. Н. Игровой подход к задаче управления спуском космического аппарата в атмосфере. 2. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 31—39. Рез. на англ. яз. 1: № 2.

122954. Маркелова Л. П. Международная космонавтика: приметы семидесятых годов. (Заметки о XXI конгрессе Междунар. астронавт. федерации). — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 69—71.

122955. Петров Б. Н. Космос — Земле. [О значении освоения космоса]. — Огонек, 1971, № 15, с. 18—19.

Родионов Б. Н. Космическая съемка. [Исследование космоса косм. летат. аппаратами]. — См. 120533.

122956. Романов А. Королев. [Памяти ученого]. — Огонек, 1971, № 15, с. 12—15.

122957. Сперанский К. Е. Лазерный отражатель на «Луноходе-1». — Земля и Вселенная, 1971, № 3, с. 57—58.

122958. Стученко А. Т. Встречает Земля. К 10-летию первого полета в космос. — Огонек, 1971, № 15, с. 9—10.

ХІХ. СВЯЗЬ

2. Телеграф. Телефон

122959. Нисневич Л. Б., Стецюра Г. Г. Использование принципов децентрализованного приоритетного управления в интегральных системах обмена данными. [Телефонная связь]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 5, с. 123—128. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



122960. Макарычев Б. А., Мустафин В. С. Исследование потока абонентов в процессе новогодней подписки и определение оптимального числа перфорирующих устройств для «АСУ — Почта — Союзпечать» (областное звено). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 136—152.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

1. Общие вопросы

122961. Богданов Э. О. Зависимость светового тока фоторезисторов от положения светового пятна. [К проектированию автомат. средств контроля в области торговли и обществ. питания]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 117—122.

2. Торговля. Товароведение.

122962. Абримов И. Отдел организации в продовольственном торге. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 17—19.

122963. Беляков С., Аракелов В. Как сократить расходы по торговле хлебом. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 14—16.

122964. Букин Е. К. Пути совершенствования системы методов технической эксплуатации электрооборудования торговых автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 123—131.

122965. Ганштак Я. Ярмарки детских товаров. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 11—13.

122966. Громцев В. П. Полупроводниковое термореле для торговых автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 132—138.

122967. Грызанов Ю., Файницкий А. Управление товарными запасами: частота и равномерность завоза. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 47—50.

122968. Дряпаченко В., Петров Д. Торговле — современную материально-техническую базу. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 6—10.

122969. Евдокимова Ж. Механизация учета на оптовых ярмарках. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 20—22.

122970. Зубова А. Прогнозирование спроса на товары длительного пользования. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 43—46.

122971. Лобов Ю. Совершенствовать торговлю на курортах РСФСР. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 23—26.

122972. Марченко В., Зязева И. В Текстильшвейобувьторге. [Внедрение науч. организации труда. Свердловск]. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 41—42.

122973. Михайлов Д. Г. Некоторые методы повышения надежности электрических схем управления торговых автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 139—144.

122974. Пузанкова Т. М. Обработка экспериментальных данных при биохимических исследованиях в товароведении. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 34—36.

122975. Сдобняков В. Новый порядок стимулирования в опте. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 35—37.

122976. **Тохадзе В.** Полвека советской торговли в Грузии. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 27—32.
122977. **Хикуба Р.** Улучшать торговлю, совершенствовать обслуживание. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 32—34.

4. Элеваторно-складское хозяйство

122978. **Ахмедов А., Расулов А.** Можно продлить период потребления помидоров. [Вопросы хранения]. — Картофель и овощи, 1971, № 6, с. 18.
122979. **Евдокимов А.—М., Шевченко В. В.** Физико-химические изменения в мышцах живой рыбы при транспортировке. [Вопросы хранения]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 40—43.
122980. **Жукова Л. А.** Содержание витамина С в землянике и малине различных способов сушки в хранящемся картофеле. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 145—149.
122981. **Зайцева М. Г.** Повышение товарных свойств корнеплодов столовой свеклы при контейнерном способе хранения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 44—49.
122982. **Кирпичников Н. А.** Влияние известкования с применением бора на содержание углеводов в хранящемся картофеле. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 6, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.
122983. **Непомнящий Е. А.** Состояние и проблемы статистической теории сенарирования. [К разработке оборудования по очистке и сортированию зерна]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 6, с. 29—31.
122984. **Попова Л. Г.** Грибосод — вредитель зерна кукурузы. [К борьбе с амбарным вредителем]. — Защита растений, 1971, № 6, с. 45—46.
122985. **Сперанский В., Николаева М.** Хранение яблок сорта «Джонатан» в холодильниках. [Консультация]. — Сов. торговля, 1971, № 6, с. 51—53.

5. Общественное питание. Кулинария

122986. **Зайцева Л. Ф.** Влияние времени взбивания и температуры мейланжа на качество бисквитных изделий, изготавливаемых в предприятиях общественного питания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 102—105.
122987. **Куткина М. Н.** Исследование содержания важнейших микроэлементов в готовых овощных блюдах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 106—110.
122988. **Лелеков А.** О показателе производительности труда [в сфере общественного питания]. — Обществ. питание, 1971, № 6, с. 57—58.
122989. **Макаренко Л. И.** Влияние тепловой обработки на протеолиз белков пшеницы. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 111—116.
122990. **Надежин Н., Красильников В., Красильников Н.** Свадебный банкет [в ресторане]. — Обществ. питание, 1971, № 6, с. 62—63. Продолж. следует.
122991. **Нестерова Г.** Факторный анализ уровня издержек [общественного питания]. — Обществ. питание, 1971, № 6, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.
122992. **Никифорова З. В.** К вопросу классификации и экономической сущности издержек общественного питания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 2, с. 20—25.
122993. **Простопопов С.** Тушеная капуста. Советы повару. — Обществ. питание, 1971, № 6, с. 37.

122994. Резервы экономии есть в каждом предприятии [общественного питания. Статьи: В. Супрун, Ю. Гринников, Ф. Лапинский; И. Ковалев, Т. Семенюк]. — Обществ. питание, 1971, № 6, с. 11—13.

122995. Школа кулинарного мастерства. Занятие 41. А. Машихин, А. Спорыхина, Вареники, блины, оладьи. — Обществ. питание, 1971, № 6, с. 34—36. Занятие 1: № 2, 1966.

122996. Эпштейн М. Каким быть плану? [К проблеме планирования в обществ. питании]. — Обществ. питание, 1971, № 6, с. 26—29.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

122997. Ионнообменная установка для очистки хромсодержащих сточных вод на Елецком агрегатном заводе. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 194—196. Авт.: Л. П. Евсикова, И. Ф. Дровяников, Л. Н. Тарасова, Р. Ш. Шевченко.

4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

122998. Никитин Сергей. Заметки о службе быта на селе. [КазССР]. — Простор, 1971, № 5, с. 63—66.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

122999. Бобоходжаев И. Я. Экспертные данные о показаниях для лечения по методу стационара на дому из числа госпитализированных городских жителей. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

123000. Бойко В. Забота об инвалидах и длительно болеющих. [Работа ВТЭК Ленин. р-на Омска]. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 38.

Буханцева Г. И. Диссертации по организации здравоохранения, социальной гигиене, санитарной статистике и истории медицины, защищенные в 1966—1968 гг. — См. 123067.

123001. Вахитов М. Х., Альбицкий В. Ю. О методике исчисления показателя детской смертности. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 43—45.

123002. Гольдштейн Л. М. Роль деонтологии в медицинском образовании. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 49—50.

123003. Голяченко А. М. Развитие амбулаторно-больничной помощи на селе за годы Советской власти. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 8—12.

123004. Грабовский П. П., Энтис М. С. Регистры — перспективная система информации в здравоохранении. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123005. Зелинский А. Н., Каминский А. Г. Врачебно-трудовая экспертиза, восстановительное лечение и трудоустройство инвалидов. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 1—7.

123006. Карlsen Н. Г., Косарев И. И. О преподавании деонтологии в медицинском вузе. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

123007. Лагутяева А. И. Врач Тверского земства Софья Александровна Кочурова. (1862—1935). — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 75—76.

123008. Лекарев Л. Г. Опыт комплексной научной работы медицинского института на основе хозяйственного договора с промышленным предприятием. Сообщ. 1. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 8—12. Рез. на англ. яз.

123008а. Мусабаяев Х. М. О состоянии и перспективах подготовки [медицинских] научных и научно-педагогических кадров в Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 40—44.

123009. Новрузов Р. Евдокия Ивановна Дорофеева. [Организатор здравоохранения, 1928—1971. Некролог]. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 47 с портр.

123010. Опыт работы пресс-центра Областной центральной клинической больницы Донецка. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 37—39. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Гальдштейн, Э. Е. Гуревич, А. В. Шпак, В. Н. Буяковича.

123011. Павлов А. В., Лучина К. И., Чернаенко Т. Д. Укреплять и совершенствовать санитарно-эпидемиологическую службу. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 3—7.

123012. Пинчук А. Ревматизм сердца и инвалидность. [Витеб. обл. Стат. данные]. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 39.

123013. Сеньков Н. О. Задачи научно-исследовательской работы в аспекте развития здравоохранения Казахстана. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 22—39.

123015. Щупак Б. Н. А. А. Сенкевич — врач дальневосточных партизан. [1884—1947]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 72—75 с портр.

2. Гигиена и санитария

123016. Афанасьев Б. Г., Жестовский В. А. Влияние калорийности питания на функциональное состояние коры надпочечников в процессе адаптации человека к воздействию высокой температуры окружающей среды. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 13—17. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

123017. Барац Ю. М., Гуляр С. А., Киклевич Ю. Н. О некоторых вопросах питания акванавтов в подводных лабораториях и водной среде. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 17—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123018. Басаргин Н. Н., Фролова Е. П., Котенко Т. А. Изучение влияния пестицидов на состав микроэлементов в овощах. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 92—93.

123019. Влияние малокалорийного рациона питания на некоторые физиологические реакции человека. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 22—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Иванов, К. А. Ларичева, Б. Н. Петухов и др.

123020. Воробьева Н. М., Лалченко В. С. Токсиколого-гигиеническая оценка антио. [Гигиена питания]. — Защита растений, 1971, № 6, с. 38—39.

123021. Гуревич Б. Э., Клименко А. А., Пушкарев Н. Н. Санитарно-гигиенические требования к специальной сельскохозяйственной аппаратуре летательных аппаратов (при ее эксплуатации и ремонте) и к средствам механизации загрузки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 217—224.

123022. Деревянко Л. Д. Некоторые данные о состоянии здоровья летного и технического состава, выполняющего авиахимработы. [Сан.-гигиен. исследования]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 211—216.

123023. **Калитина Т. А.** Выживаемость вируса полиомиелита и некоторых других кишечных вирусов в твороге. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 2, с. 78—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123024. **Клячко Ю. А., Малина В. П., Белицина Г. Д.** Содержание микроэлементов в консервированных фруктовых и овощных соках. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 2, с. 82—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123025. **Мерзаметов М. М.** О некоторых особенностях витаминного и жирнокислотного состава молочного жира коров и буйволиц. — *Вспр. питания*, 1971, т. 30, № 2, с. 87—88. Список лит.: 8 назв.

123026. **Мясников А. П., Бобров Ю. М., Шеголев В. С.** Изменение психофизиологических качеств в условиях повышенного атмосферного давления. [Врачебный контроль]. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 5, с. 81—82.

123027. **Покровский А. А., Абраров А. А.** К вопросу влияния качественно различных жиров в питании на биологические свойства эритроцитов. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 2, с. 55—63. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

123028. **Порфирий Евдокимович Калмыков.** [Гигиенист. К 70-летию со дня рождения]. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 5, с. 87 с портр.

123029. **Сакович Н. Г.** Влияние удобрений, содержащих марганец и молибден, на количество сахара в овощах. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 2, с. 89—91.

123030. **Состояние здоровья рабочих в цехах ректификации и улавливания бензола в коксохимическом производстве.** — *Врачебное дело*, 1971, № 5, с. 140—142. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Клейнер, З. А. Гудзь, Н. С. Смолянинова и др.

123031. **Сулейманов С. М.** Некоторые особенности патогистологических изменений при воздействии на животных экстрактов из ионообменных сорбентов, применяемых в пищевой промышленности. — *Труды Воронеж. ун-та*, 1971, т. 82, вып. 5, с. 221—226.

123032. **Токсико-гигиеническая оценка катионита КУ-2.** Сообщ. 4. В. А. Покровский, Е. В. Иванова, А. Б. Мирошниченко. Исследование токсических свойств экстрактов из отмытого катионита и сахара, полученного с его помощью. — *Труды Воронеж. ун-та*, 1971, т. 82, вып. 5, с. 211—212.

123033. **Токсико-гигиеническая характеристика анионита ЭДЭ-10П.** — *Труды Воронеж. ун-та*, 1971, т. 82, вып. 5, с. 213—216. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Покровский, Е. В. Иванова, Т. А. Клочкова и др.

123034. **Цай Л. М.** О гигиенической характеристике каучукового производства. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 2, с. 57—58.

123035. **Черникова Л. Г.** Изучение антириптической активности сыворотки крови крыс при различном содержании белка в рационе и голоде. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 2, с. 63—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

4. Патологическая анатомия и физиология

123036. **Бюл Е. А., Зикеева В. К.** Об обмене жира при алиментарном ожирении. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 29—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123037. **Дерябин И. И., Лизанец М. Н., Даниелян Ф. А.** Лечение больных с водно-электролитными нарушениями. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 5, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

123038. **Значение рН-метрии пищевода в диагностике желудочно-пищевой рефлюкса.** — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 23—26 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Т. Эзернетис, В. В. Уткин, С. А. Берзин, Ю. Я. Лея.

123039. Мурашов Б. Ф., Веревкин Н. С. Случай отравления четыреххлористым углеродом с развитием острой почечной недостаточности. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 152—153. Рез. на англ. яз.

123040. Сапов И. А., Карев И. С. К механизму биологического действия индифферентных газов при повышенном давлении. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 77—81.

123041. Фомина Л. Г. К клинике эозинофильного гранулематоза внутренних органов. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

5. Общая диагностика

123042. Тодоренко А. Д. Методика определения должных величин электрических и механических проявлений деятельности сердца. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

123043. Кремер Ю. Н., Шмидт А. А. Обеспечение пластических и энергетических потребностей организма парентеральным путем. (Соврем. состояние вопроса и перспективы). — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 3—12. Список лит.: 53 назв.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

123044. Алексеева Т. И., Мишин Г. П., Туркова В. Г. Организация помощи больным с отравлением гранузаном. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 137—138.

123045. Анна-Гельдыева А. Г., Антипова Л. Н. Влияние хлората магния на активность аминотрансфераз сыворотки крови и ткани печени белых крыс. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 3—5.

123046. Ашмарин Ю. Я. Профилактика и лечение лекарственной аллергии. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 51—55.

123047. Биологическая характеристика высокоочищенного бычьего тирокальцитонина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 227—229. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Брискин, Л. И. Стекольников, Д. Д. Сумароков, С. Б. Катковский.

123048. Бурлакова Е. Б., Храпова Н. Г., Ядыкин Г. И. Изучение смесей природных антиоксидантов и синтетических ингибиторов методом хемилюминесценции. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 201—205. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123049. Зайцев В. М., Якунина Ф. Ф. Три случая отравления четыреххлористым углеродом. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 154—155.

123050. Иванова Е. В., Мирошниченко А. Б. Некоторые данные о токсичности полиэтиленполиаминов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 227—228.

123051. Лаане Э. О влиянии алкоголя на сердечно-сосудистую систему у практически здоровых людей. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 63—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123052. Лужников Е. А., Косарев В. А. К вопросу об особенностях клинического течения острого отравления фосфорорганическими инсектицидами (ФОИ). — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 106—107.

123053. Любецкий Х. З. Клинико-экспериментальные исследования при интоксикациях фосфорорганическими инсектицидами. — Труды Всесоюз.

науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 183—194.

123054. Любецкий Х. З. Токсиколого-гигиенические и клинические исследования по характеристике трихлорфенолята меди. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1971, вып. 3, с. 200—210.

123055. Масс-спектрометрический анализ гидрокортизона. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 99—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: П. В. Сергеев, В. Г. Манусаджян, Р. Д. Сейфулла, М. М. Мультиаповский.

123056. Масс-спектры биологически активных соединений. [Сообщ.] З. Ц. Е. Агаджанян, Р. Т. Григорян. Масс-спектрометрическое исследование простых эфиров диалкиламиноспиртов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 2, с. 113—116. Рез. на арм. яз.

123057. Незефи Т. А. Морфологические изменения в организме белых крыс при длительном воздействии атразина. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 9—12.

123058. Новосельский И. И. Бытовые отравления свинцом. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 88—89.

123059. О токсичности импортных ионитов Levatit S-100 и MP-500. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 82, вып. 5, с. 217—220. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Иванова, С. М. Сулейманов, Т. А. Ключкова, В. А. Макринов.

123060. Режабек О. Я., Халназаров К. А. Сравнительная характеристика регенераторных процессов при заживлении кожных ран у интактных белых крыс и длительно затравленных хлоратом малярия. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 6—8.

123061. Свицова В. К., Каримова Р. Н., Григорьянц Н. Н. Влияние различных доз микроэлемента стронция на активность угольной ангидразы у животных. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 12—14.

123062. Сравнительная токсичность этилксантогената дибутилфосфата и этилксантогената калия. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 56. Авт.: Ф. А. Руди, Л. Г. Айзвирт, В. М. Ряскина, М. И. Салехов.

123063. Тугаринов О. А. Распределение 5-фторурацила в костном мозге мышей. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 15, с. 82—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

123064. Баркова А. М. Расчет глубинных доз излучения Co^{60} при дистанционном облучении через решетку. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 67—71. Резюме на англ. яз.

123065. Влияние повышенного атмосферного давления на защитную эффективность некоторых радиопротекторов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 220—222. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Свердлов, Ю. Ф. Мартынич, А. В. Богатырев, А. Г. Ярковец.

123066. Заячковский А. Г. Влияние трансплантации консервированного аутологичного костного мозга на регенерацию нерва при комбинированной травме. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 119—121. Рез. на англ. яз.

123067. Коган И. А., Брестовицкая И. Я., Шрейберг Г. Л. Экскреция глюкокортикоидов и их метаболитов у работающих с источниками ионизирующей радиации. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

123068. Лузанов В. М., Муксинова К. Н. Эритропоэтическая активность крови при фракционированном облучении. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 52—56. Библиогр.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123069. Определение поглощенных доз длинноволнового рентгеновского и γ -излучения с помощью детектора полного поглощения. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 71—75. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Глезин, А. Н. Кронгауз, В. К. Ляпидевский, А. А. Титов.

123070. Петрович И. К. V Конференция по вопросам морфологических и гематологических аспектов биологического действия ионизирующей радиации и цитостатических препаратов. [Томск. Июнь 1970 г.] — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 91—92.

123071. Ставицкий Р. В., Ярковой Э. А. Погрешности градуировки пленок ИФК при энергиях выше 400 keV. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

123072. Федоров Г. А., Моисеев И. Ф., Славягин П. Д. Оптимизация геометрии радиометрии на установках для измерения общей радиоактивности человека. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 56—64. Рез. на англ. яз.

123073. Шамрай А. Е. Влияние гомотрансплантации костного мозга на включение P^{32} в белки клеток печени, селезенки и костного мозга при острой лучевой болезни. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 127—129. Рез. на англ. яз.

9. Внутренние болезни

123074. Базарная Н. С. Развитие дерматомиозита у больной бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 105—106. Рез. на англ. яз.

123075. Балог П., Будавари И. О лечении цирроза печени тестостероном. [Статья из Венгрии]. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 143—145. Список лит.: 13 назв.

123076. Богданов В. С., Юшкова Г. И. Функциональное состояние желудка у больных ревматизмом и влияние на него аспирина. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 90—94. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

123077. Волох Ю. А., Стружко К. Г. Холецистит как причина дистрофических и фиброзных изменений печени. Клинико-морфол. исследования. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 70—75. Список лит.: с. 74—75. Рез. на англ. яз.

123078. Голубченко О. К. Влияние антиферментной терапии на функции поджелудочной железы у больных хроническим панкреатитом. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 88—91. Рез. на англ. яз.

Гордон И. Б., Мищенко Г. А. О переходе неспецифической бактериальной пневмонии в аутоиммунное системное заболевание. — См. 123164.

123079. Гурская Т. К., Белый Ю. П. Определение аневризмы сердца и рубцовых изменений миокарда в постынфарктном периоде. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123080. Децик Ю. И., Монастырская М. Т. Оценка холинергических рекций при коронарном атеросклерозе. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 35—36. Рез. на англ. яз.

123081. Дифференциальная диагностика заболеваний пищевода и кардии. — Хирургия, 1971, № 3, с. 26—30 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Логинов, Л. К. Соколов, В. С. Помелов и др.



123082. **Иванова Н. А., Паланова Л. Н.** Функциональное состояние миокарда при хронических неспецифических заболеваниях легких. — *Врачебное дело*, 1971, № 5, с. 49—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
123083. **Казимов Г. А., Дзидзигури Л. Д.** К итогам I Всесоюзного съезда ревматологов. [Москва. Янв. 1971 г.] — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 3, с. 48—49.
123084. **Камышан И. С.** Диагностические возможности радиоизотопной ренографии при нефрогенной гипертензии. — *Врачебное дело*, 1971, № 5, с. 26—30. Рез. на англ. яз.
123085. **Карелин А. А., Гусева Е. П., Мардашев С. Р.** Исследование сывороточной гуанидинацетат-N-метилтрансферазы у больных с различными заболеваниями гепато-билиарно-панкреатической системы. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 18—23. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
123086. **Карпова Л. П.** Изменение функции поджелудочной железы у больных хронической коронарной недостаточностью. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 5, с. 60—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
123087. **Кива И. В.** Обеспеченность витамином В₆ больных хроническим холециститом. — *Врачебное дело*, 1971, № 5, с. 82—83.
123088. **Коломийченко М. И., Бойков Я. П.** О некоторых проблемах язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 52—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
123089. **Концевая Н. Г., Кондратьев В. Г.** Баланс и обмен триптофана при пневмониях. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 5, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
123090. **Коркушко О. В., Рудая Э. С., Шмидт А. Д.** Действие изобарина на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы при лечении пожилых больных гипертонической болезнью. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 108—113. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
123091. **Короленко А. Б., Сюрин А. А.** Гемодинамика малого круга кровообращения при остром инфаркте миокарда. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 5, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
123092. **Лечение гепарином с изобарином больных гипертонической болезнью.** — *Врачебное дело*, 1971, № 5, с. 24—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Заноздра, Д. Д. Дроздов, Ю. Н. Луганский и др.
123093. **Лея Ю. Я.** Кислотообразовательная функция желудка при язвенной болезни. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 55—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
123094. **Лифшиц Н. А., Ханин Е. М.** Бронхографическая картина при различных стадиях хронической пневмонии. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 5, с. 79—84. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
123095. **Лихциер И. Б.** О лечении инфаркта миокарда. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 98—103. Список лит.: 14 назв.
123096. **Макаревич Я. А., Пинхасов И. И.** Клинико-гистологические и иммунологические аспекты постдизентерийного колита. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 24—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
123097. **Малиновский Н. Н., Соколов В. И., Васильев Р. Х.** Дифференциальная диагностика хронического панкреатита и рака поджелудочной железы. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 82—87 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
123098. **Мельк М. В., Михайловская Л. А., Гундалах А. И.** Клинико-диагностическое значение определения активности ОКТ в сыворотке крови у больных инфекционным гепатитом и при желтухах иной этиологии. — *См.* 123171.
123098. **Мерзон А. К., Конопко Т. Ф.** Влияние эуфиллина и лазикса на мочевиновыделительную функцию почек при сердечной недостаточности.

сти. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 119—124. Список лит.: 20 назв.
Рез. на англ. яз.

123099. **Милевская Ю. Л.** Комплексное применение тетрациклина и эритромицина во внутренней и гематологической клинике. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

123100. **Мосин Л. И.** О резервных возможностях сердечно-сосудистой системы при ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

123101. **Мягкая И. П.** Лечение атеросклероза антиретикулярной цитотоксической сывороткой. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123102. **Некоторые** клинико-серологические сопоставления при ревматоидном артрите. (Общие данные и материалы анализа индивидуальных кривых). — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 95—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Сергель, О. А. Родштейн, Т. А. Терентьева, И. И. Заболотных.

123103. **Некоторые** показатели функции жизненно важных органов при первичной гипотонии. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Степашкина, Т. М. Гайдамака, В. И. Крук, Р. Ф. Чехова.

123104. **Ногаллер А. М.** Новое в электрогастрографии. [По материалам I Всесоюз. симпозиума. Архангельск, Июнь 1970 г.] — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 113—114.

123105. **О принципах** организации пульмонологической помощи больным с неспецифическими заболеваниями легких в СССР. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 30—32. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Тышечкий, Л. П. Волкова, В. А. Стрелец и др.

123106. **О режиме** больного инфарктом миокарда. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 39—44. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Попов, А. Л. Сыркин, И. Н. Иваницкая и др.

Олейник В. А. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников при ожирении в сочетании с артериальной гипертонией. — См. 123151.

Павлов В. К. Поражение суставов в клинике системной красной волчанки и узелкового периартрита. — См. 123329.

123107. **Пресняков Д. Ф., Розенблит Ю. А., Гаврилов В. В.** О частотной характеристике и звуковой энергии тонов сердца у больных в ранних стадиях коронарного атеросклероза. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 32—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123108. **Розенблит Ю. А., Косташ Г. А.** Рентгенокардиометрия при коронарном атеросклерозе. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 10—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Рыбкин Л. И. О тонусе артериальных сосудов во время беременности у здоровых женщин и при ревматических поражениях сердца. — См. 123333.

123109. **Савощенко И. С., Будаговская В. Н., Крумс Л. М.** Усвоение жиров у больных хроническим анацидным гастритом. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123110. **Селивоненко В. Г.** Обмен электролитов и динамокардиографические показатели у больных атеросклерозом коронарных артерий. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 33—34. Рез. на англ. яз.

123111. **Селивоненко В. Г., Пясецкий И. С.** Содержание кальция и магния в плазме и эритроцитах у больных с различными стадиями гипертонической болезни. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

123112. Семенчук Д. Д. Содержание ДНК в желудочном соке при хроническом гастрите и раке желудка. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 174—177. Рез. на англ. яз.

123113. Сравнительная оценка эффективности действия переливания крови разных сроков консервации и эритроцитарной массы у больных циррозом печени с анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 20—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Жеребцов, Ю. А. Шарова, Н. А. Дубровина и др.

123114. Степанов М. А., Флайшер Э. В. Нарушения сердечного ритма в старческом возрасте и их оценка с помощью некоторых функциональных проб. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 113—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123115. Стружко К. Г. Апротеиноз как фактор, способствующий развитию дистрофии печени и переходу в цирроз при холециститах. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 69—70.

123116. Трофимов В. М., Калашников С. А., Рылло Г. В. О перитонеоскопии и прицельной биопсии в распознавании цирроза печени. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 79—82. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123117. Трушинский З. К. Об использовании математического метода в дифференциальной диагностике мелко- и крупноочагового инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 104—108. Рез. на англ. яз.

123118. Ханина С. Б., Чудиновских А. Я., Куленко Э. М. Вопросы иммунодепрессивной терапии бронхиальной астмы. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 100—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123119. Шагылыджов К. Циркадные ритмы и скоропостижная смерть от атеросклероза и гипертонической болезни. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 19—21.

123120. Шапиро А. М., Гусева Н. Г., Комиссарова И. А. Некоторые данные о цитохимии нейтрофилов периферической крови при склеродермии. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 36—39. Список лит.: 12 назв.

123121. Шатырко Л. А. К вопросу о функциональном состоянии сердца у больных пневмосклерозом и эмфиземой легких в сочетании с гипертонической болезнью и атеросклеротическим кардиосклерозом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 50—54. Список лит.: 17 назв.

123122. Шестаков С. В., Гришаева Л. М., Ильина В. А. О некоторых разновидностях кардиогенного шока и его лечения. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 54—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123123. Шкондин А. Н., Димитрова Е. З. Ошибки и трудности диагностики при пневмокониозах угольщиков. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 135—136.

123124. Шульцев Г. П. XI Международный конгресс по внутренней медицине. [Дели. Окт. 1970 г.] — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 109—113.

10. Гематология. Переливание крови

123125. Анджапаридзе О. Г., Лотте В. Д., Юровская Г. Б. Лейкозоподобный вирус в культуре клеток, трансформированной кровью больных лейкозом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 217—219 с табл. Список лит.: 15 назв.

123126. Денисюк В. И. Состояние тонуса артерий у больных лейкозом. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



123127. **Желтобрюх Е. И., Пашина В. Т., Шамарин В. М.** Опыт проведения плазмацитофереза в условиях работы подвижной бригады. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 59.
123128. **Иосиф Абрамович Кассирский.** [Гематолог. 1899—1971. Некролог]. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 120—122 с портр.
123129. **К вопросу** о механизме защитного действия полиэтиленоксида на клетки костного мозга при замораживании до — 196°. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 32—37. Библиогр.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Даценко, Р. Ф. Булатова, Н. С. Пушкарь и др.
123130. **Канаев С. В.** Современные представления о патогенезе анемий при лейкозах. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 8—22. Список лит.: с. 20—22.
123131. **Киселев А. Е.** Важнейшие направления развития трансфузиологии в ближайшие годы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 3—8.
- 123131а. **Климова К. Н., Шабалин В. Н.** Научная сессия по проблемам изосерологии, посвященная памяти профессора Т. Г. Соловьевой. [Ленинград. Янв. 1969 г.] — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 63—64.
123132. **Козинер В. Б., Папуш Н. Д., Черняк В. Я.** Применение метода свободного электрофореза для определения выведения полиглобулина из крови: — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 37—40. Библиогр.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
123133. **Козлова М. А.** К вопросу определения бактериальных и небактериальных пирогенов в растворах бежа крови человека. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 42—45. Библиогр.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
123134. **Кротова Т. А., Смирнова-Шитова А. И.** Сравнительная оценка различных способов обработки локтевых сгибов у доноров. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 49—53. Библиогр.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
123135. **Литвинова Н. В., Прудников А. И.** Транзиторная пельгеровская аномалия лейкоцитов. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 53—54.
- Милевская Ю. Л.** Комплексное применение тетрациклина и эритромицина во внутренней и гематологической клинике. — См. 123099.
123136. **Морфологический** состав и некоторые биохимические показатели периферической крови у доноров плазмы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 55—56. Авт.: В. И. Калугина, Н. М. Мацнева, Я. Х. Махмудов, Н. Б. Ковешников.
123137. **Руэда М. К., Дервиз Г. В., Воронов А. А.** Изучение гемоглобина в эритроцитах после длительного хранения их в замороженном состоянии и лиофилизации. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 28—32. Библиогр.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
123138. **Сравнительная** оценка различных методов лечения острого лейкоза. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Хватова, Ю. И. Лорие, Е. А. Соловьева, М. А. Френкель.
- Сравнительная** оценка эффективности действия переливаний крови разных сроков консервации и эритроцитной массы у больных циррозом печени с анемией. — См. 123113.
123139. **Степанишев А. Д.** Замещение крови с прямой гемотрансфузией при лечении гемолитического гемотрансфузионного осложнения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 53—54.

123140. **Тараканова М. П.** Экскреция дезоксицитидина у больных лейкозами после общего γ -облучения. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 5, с. 44—46. Библиогр.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123141. **Успенская О. В., Неупокоева Е. А.** Модификация пробы на совместимость по резус-фактору с применением гепаринизированного полиглюкина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 56—59. Библиогр.: 18 назв.

123142. **Шарова Ю. А.** Функциональное состояние системы свертывания крови при хронической железодефицитной анемии. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 139—140.

123143. **Шильников В. В., Ражева В. П.** Миелобромол и его применение в терапии хронического миелолейкоза. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 22—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

11. Эндокринология

123144. **Алифанов А. Т., Смелова Н. П.** Случай эхинококка щитовидной железы. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 134—135.

123145. **Арьева Л. П.** О функциональном состоянии миокарда при синдроме Иценко — Кушинга. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123146. **Балаболкин М. И.** Углеводный обмен и секреция инсулина у больных микседемой и церебрально-гипофизарным нанизмом. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 123—125.

123147. **Генес С. Г., Бален С. А.** О классификации сахарного диабета. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 89—92. Рез. на англ. яз.

123148. **Гришина Р. А.** Особенности токсического зоба, обусловленного органическим поражением головного мозга. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 101—105. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123149. **Данилова А. И.** Биомикроскопия сосудов конъюнктивы при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 92—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123150. **Кузьмак Н. И.** Некоторые острофазные реакции сыворотки крови у больных тиреотоксикозом. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 105—107. Рез. на англ. яз.

123151. **Олейник В. А.** Глюкокортикоидная функция коры надпочечников при ожирении в сочетании с артериальной гипертонией. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 31—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123152. **Применение технеция (Tc^{99m}) для определения функции щитовидной железы.** — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 99—101. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Д. Чеботарева, Ю. Э. Ливергант, Н. Г. Цариковская и др.

123153. **Романов В. К.** Современные представления о патогенезе и клинике диабетической нейропатии. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 39—43. Список лит.: с. 42—43.

123154. **Степанян-Тараканова А. М., Рубинштейн Б. Н.** Новое в проблеме сахарного диабета. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 83—89.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

123155. **Аверина Н. И.** Комплексное лечение деллагилом и сульфадимезином больных хроническим приобретенным токсоплазмозом. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 147—149. Рез. на англ. яз.



123156. **Бартон Д. Г. Р.** Новые пути синтеза тетрациклина. [Сокр. пер. докл. англ. ученого на VII Междунар. симпозиуме по химии природных соединений. Июнь 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 165—173. Список лит.: 13 назв.

123157. **Ледерер Э.** Клеточная стенка микобактерий. [Сокр. пер. докл. франц. специалиста на VII Междунар. симпозиуме по химии природных соединений. Июнь 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 2, с. 180—196. Список лит.: 132 назв.

123158. **Маевский А. Г., Устенко А. Н., Волык А. Д.** Некоторые данные о пораженности токсоплазмозом населения Тернопольской области. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 145—146. Рез. на англ. яз.

123159. **Некоторые** вопросы получения противостолбнячного γ -глобулина из крови доноров, ревакцинированных очищенным адсорбированным столбнячным анатоксином. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 25—28. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Папко, Б. Д. Быченко, К. И. Матвеев и др.

123160. **Об индивидуальной** защите населения от гнуса в условиях Туркменской ССР. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 38—40. Авт.: В. П. Дремова, В. В. Маркина, С. А. Акыев и др.

123161. **Розенфельд Д. Б., Степанов В. В.** Объем и характер работы специалистов кабинетов инфекционных заболеваний. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 26—29.

123162. **Рыбалко В. В.** Одновременная иммунизация лиц молодого поколения против туберкулеза, оспы, брюшного тифа и столбняка. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 69—71.

б. Острые инфекционные болезни

123163. **Волкова А. П., Герасимов А. М.** Динамика активности некоторых органоспецифических ферментов крови при вирусном гепатите. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 75—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123164. **Гордон И. Б., Мищенко Г. А.** О переходе неспецифической бактериальной пневмонии в аутоиммунное системное заболевание. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 154—155.

123165. **Жуматов Х. Ж., Михайлов Г. Г., Абенова У. А.** Вирусологическое изучение гонконгского гриппа в Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 50—52.

123166. **Зыкова Л. С.** Из истории борьбы с эпидемиями холеры в Поволжье в первой половине XIX века. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 69—72.

123167. **Как предупредить** себя и свою семью от заболевания дизентерией. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 84—86. Авт.: Н. Т. Крамчанинов, Р. М. Хан, Н. В. Рощина и др.

123168. **Лезник А. И.** К вопросу о классификации пищевых инфекций и пищевых отравлений. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 77—78.

123169. **Литвин В. Ю., Прошина Т. Ф.** Разработка методов и опыт изучения контактов *Microtus oesopotus* с зараженными точками территории в природном очаге лептоспирозов. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 4, с. 572—581. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123170. **Локай А. И., Богачик Л. И., Дониц Н. С.** Ранняя дифференциальная диагностика некоторых заболеваний, сопровождающихся желудочно-кишечными расстройствами [при инфекционных заболеваниях]. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 150—153. Рез. на англ. яз.

123171. Мельк М. В., Михайловская Л. А., Гундалах А. И. Клинико-диагностическое значение определения активности ОКТ в сыворотке крови у больных инфекционным гепатитом и при желтухах иной этиологии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123172. Мусабаев И. К., Хамидов Г. К. Некоторые вопросы изучения обмена фосфорных соединений и его клиническое значение при инфекционном гепатите. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 14—18.

123173. О причинах высокой заболеваемости бактериальной дизентерией на станции Чу и пути ее снижения. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 54—55. Авт.: А. И. Кукс, С. С. Летникова, Н. А. Отрубейникова и др.

123174. Овчинников Ю. М. Медикаментозный агранулоцитоз в течение сальмонеллезной инфекции. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 151—152.

123175. Сафонова Л. Г., Дорофеева Р. П. Функциональное состояние свертывающей и антисвертывающей системы крови при хронической форме вирусного гепатита (болезнь Боткина). — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 70—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123176. Султанов Г. В. Особенности распространения инфекционного вирусного гепатита в Дербенте. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 147—149.

в. Хронические инфекции

123177. Балюк И. Неврологические нарушения при туберкулезном спондилите и ВТЭ. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 36—38.

123178. Изменение денсиметрических показателей и электролитов плазмы крови при операциях по поводу туберкулеза легких. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 25—27. Авт.: Б. Дурдыев, Е. П. Серебряков, Е. С. Назарова, Р. А. Ковшаров.

123179. Лисова Г. Г. Опыт работы противотуберкулезного диспансера. [Небит-Даг]. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 41—43.

123180. О состоянии обмена тиамина у больных туберкулезом легких. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 87—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Гольдштейн, Л. Д. Фондаминская, А. С. Семенова и др.

123181. Овезов С. О., Кулиш С. Х., Овезова Р. Г. Результаты обследования населения на туберкулиновую чувствительность. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 34—35.

123182. Огий Н. В. Бронхоскопическое обследование больных с впервые выявленным туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

Панасюк А. В. О некоторых методах диагностики амилоидного нефроза у больных туберкулезом легких. — См. 123256.

123183. Процюк Р. Г. Изменение функции внешнего дыхания у больных с остаточными полостями плевры. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

123184. Сейтжанов Г., Султанов Б. И., Ниязбекова К. Ж. Частота гипер- и гипокоагуляционных реакций у больных туберкулезом легких. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 64.

123185. Смирнова Н. А. Аллергия к туберкулину у больных туберкулезом легких при антибактериальной терапии. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123186. Стамбеков А. С., Марущак Г. Н., Пономарев А. И. Результаты резекции легких с одномоментной предварительной торакопласти-

кой [при туберкулезе]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 2, с. 72—73.

123187. **Чопанов Г.** Биохимические показатели миокарда при экспериментальном туберкулезном перикардите. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 3, с. 17—19.

123188. **Язлыев Р. Я.** О лечении больных туберкулезом легких однократными и дробными дозами химиопрепаратов 1 ряда. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 3, с. 32—34.

13. Хирургия. Ортопедия

123189. **Арвеладзе А. М., Антелави Н. В., Курдованидзе В. Г.** Селективная ваготомия при дуоденальных язвах. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 46—50. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

123190. **Ашрапова М. А., Нурмухамедов Р. М.** Кровоизлияние во влагалище прямой мышцы живота у пожилых. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 135.

123191. **Бабчин И. С.** Церебро-висцеральные расстройства при острой черепно-мозговой травме. — *Врачебное дело*, 1971, № 5, с. 111—114.

123192. **Белоносов В. П., Кузнецова Г. Н.** Болезнь Крона. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 85—91. Список лит.: с. 90—91. Рез. на англ. яз.

123193. **Бибер О. И.** Диагностика и лечение ущемленных травматических диафрагмальных грыж. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 113—117. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123194. **Бутенко А. Т.** Показатели бронхиальной проходимости у больных абсцессом и раком легкого до и после операции. — *Врачебное дело*, 1971, № 5, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123195. **Витебский Я. Д.** Профилактика желудочного рефлюкса после пластики пищевода. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123196. **Вишневский А. А., Шрайбер М. И.** Огнестрельная рана. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 5, с. 26—33.

123197. **Геллер А. Н.** Амбулаторное лечение геморроя. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 150—151.

123198. **Головинчиц В. А., Баяндин Л. Н., Ваза А. М.** О наложении гастростомы. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 97—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123199. **Грач З. Я., Новофастовская Л. Р.** Кишечная непроходимость, вызванная дивертикулом Меккеля. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 149—150 с табл.

123200. **Григораш Ф. Ф. П. И.** Страдынь — врач, ученый, историк медицины. [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — *Сов. здравоохранение*, 1971, № 4, с. 76—78 с портр.

123201. **Гришкевич Э. В., Данилов М. В., Вишневский В. А.** Наружные желчно-дуоденальные свищи. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 66—70 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123202. **Гулордава Ш. А., Хаавель А. А.** Желчно-желудочный свищ. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 131—132 с табл.

123203. **Ждановский В. И.** Гастростомия. Обзор литературы. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 138—142. Список лит.: с. 141—142.

123204. **Заворотный А. В., Кульбака В. С.** Пролонгированная перидуральная анальгезия после операций на органах верхнего отдела брюш-

ной полости. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123205. **Залевский В. И.** Некоторые особенности углеводного обмена в остром периоде черепно-мозговой травмы. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 130—133. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Заячковский А. Г. Влияние трансплантации консервированного аутологичного костного мозга на регенерацию нерва при комбинированной травме. — См. 123066.

123206. **Иванов Н. П.** Применение порошка Житнюка при экспериментальной [раневой] анаэробной и аэробной инфекциях. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 45—47.

123207. **Каверина К. П., Лонда Г. М., Маневич Л. Е.** Особенности трансфузионной терапии при реанимации больных с массивной кровопотерей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 13—17. Рез. на англ. яз.

123208. **Квитницкий М. Е., Чернобровый Н. П.** Лечение дыхательной недостаточности у больных с нагноительными процессами в легких в предоперационном периоде. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

123209. **Клинико-морфологические** особенности болезни Крона. — Хирургия, 1971, № 3, с. 91—97 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Милтонов, Р. X. Васильев, М. Г. Ревзис, Т. И. Новгородская.

123210. **Коваль В. П., Дигай И. В.** Влияние углеводной нагрузки на моторную функцию культи желудка. — Хирургия, 1971, № 3, с. 64—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123211. **Козлов И. З., Акжигитов Х. Н.** Оперативное лечение больных холециститом с механической желтухой. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

123212. **Контроль** степени мышечной релаксации. — Хирургия, 1971, № 3, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гигаури, В. В. Падалко, З. П. Миронова, Е. Б. Попова

123213. **Кувшинский Д. Д.** Организация лечения огнестрельных ран на этапах медицинской эвакуации. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 21—26.

123214. **Лисицын К. М.** Значение операций на животных в изучении боевой патологии на кафедре военно-полевой хирургии. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 16—18.

123215. **Лубенский Ю. М., Орлов А. Н.** Функция внешнего дыхания и гемодинамика при острой кишечной непроходимости. — Хирургия, 1971, № 3, с. 120—124. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123216. **Мальгин Б. Д.** Бронхо-пищеводный свищ. — Хирургия, 1971, № 3, с. 132—133.

123217. **Маят В. С.** Лечение больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в свете современных воззрений. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 3—9.

123218. **Меделян А. И.** Значение работ Людвиг Ридигера. [Хирург. 1850—1920]. — Хирургия, 1971, № 3, с. 151—153 с портр.

123219. **Мельник Л. А.** Острые гастродуоденальные кровотечения. — Хирургия, 1971, № 3, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123220. **Михайлов А. Н.** Тоническое состояние толстой кишки после брюшнополостных операций. — Хирургия, 1971, № 3, с. 117—120 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123221. **Молчанов Н. С.** Задачи военно-полевой терапии в лечении раненых. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 33—39.

123222. **Морфологические** особенности слизистой оболочки тонкой кишки после резекции желудка. — Хирургия, 1971, № 3, с. 68—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Зуфаров, Е. К. Шишова, В. В. Вайсброт и др.

123223. **Муразян Р. И., Горбунцова Р. В., Максимов П. И.** К вопросу о значении обменных переливаний крови при ожоговом шоке. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

123224. **Мышкин К. И., Франкфурт Л. А.** О выборе оперативного пособия при язвенной болезни. — Хирургия, 1971, № 3, с. 50—55. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

123225. **Непокойчицкий Е. О.** О рецидивах спяечной болезни после интестинопликации. — Хирургия, 1971, № 3, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

123226. **О нарушениях** пищеварения у больных, перенесших гастрэктомию или резекцию желудка. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 43—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, В. Г. Рябцев, М. А. Виноградова, Л. П. Баяндин.

123227. **Оценка** экскреторной функции оперированного желудка с помощью I^{131} . — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 15—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Кевеш, А. М. Аминев, А. М. Быховская и др.

123228. **Павлов Н. Н., Богуславская Э. С.** Ткани яичника и маточной трубы в червеобразном отростке у мужчины. — Хирургия, 1971, № 3, с. 133—134.

123229. **Петровский Б. В., Ванцян Э. Н., Николаев Н. О.** Заболевания оперированного пищевода. — Хирургия, 1971, № 3, с. 4—10. Рез. на англ. яз.

123230. **Прижизненное** артериальное кровоснабжение конечностей при анаэробной инфекции. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 39—44. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Костин, А. А. Задорожный, Г. А. Жуков, А. Л. Руснак.

123231. **Ратнер Ю. А.** О доступах при операциях на органах, расположенных под левым куполом диафрагмы. — Хирургия, 1971, № 3, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

Режабек О. Я., Халназаров К. А. Сравнительная характеристика регенераторных процессов при заживлении кожных ран у интактных белых крыс и длительно затравленных хлоратом магния. — См. 123060.

123232. **Ризаева С. М.** Некоторые показатели функции почек при экспериментальном травматическом шоке. — Здравеохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 14—17.

123233. **Рутенбург М. Д.** Значение хирургических методов лечения облитерирующего эндартериита и атеросклероза. — Хирургия, 1971, № 3, с. 136—137.

123234. **Савельев В. С., Умбрумянц О. А.** О технике ваготомии и резекции желудка при язвенной болезни. — Хирургия, 1971, № 3, с. 37—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123235. **Севостьянова А. Г.** О хирургической тактике при остром холецистите. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 60—63. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

123236. **Смирнов Б. В.** Отдаленные результаты лечения прободных гастродуоденальных язв методом ушивания и первичной резекции. — Хирургия, 1971, № 3, с. 74—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123237. **Тошаков Р. А., Крендаль А. П.** О патогенезе и профилактике ранних расстройств кровообращения в трансплантате при эзофагопласти-

ке. — Хирургия, 1971, № 3, с. 15—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123238. Удод В. М., Антонов А. М., Михалевская К. Н. Белковообразовательная функция печени после резекции желудка. — Хирургия, 1971, № 3, с. 61—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123239. Утешев Н. С., Семенов В. В., Теряев В. Г. Гастроскопия при острых желудочно-кишечных кровотечениях. — Хирургия, 1971, № 3, с. 34—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123240. Факторов И. Е. Профилактика производственного травматизма на стекольных заводах. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 136—139. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123241. Фукс Б. И., Гетта А. И. Проксимальная селективная ваготомия. — Хирургия, 1971, № 3, с. 42—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123242. Хаджи-Муратов М. К. Оперативное лечение Hallux valgus. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 31—32.

123243. Хачатрян Г. К. Состояние мозгового слоя надпочечников и нарушение некоторых обменных процессов у больных острым перитонитом. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

123244. Чудинов В. С. О влиянии факторов внешней среды Крайнего Севера на распространение, течение и хирургическое лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в условиях Магаданской области. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 57—60.

123245. Чумак Г. О., Кобец И. С., Гуляр А. Д. Перекручивание большого сальника. — Хирургия, 1971, № 3, с. 124—127. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123246. Шалимов А. А., Винниченко А. Г. Восстановительные операции на пищеводе. — Хирургия, 1971, № 3, с. 10—15 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123247. Шевченко Р. М., Егоров В. М., Идов Э. М. Изменения кислотно-щелочного равновесия и насыщения крови кислородом при искусственном кровообращении с использованием гемодилюции. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 9—13. Библиогр.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123248. Шустеров А. И. Выбор рационального способа пахового грыжесечения. — Хирургия, 1971, № 3, с. 109—113. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

123249. Ягудин А. М. Ангиография в диагностике облитерирующих заболеваний артерий конечностей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 60—62.

14. Урология

123250. Зубовский Г. А., Соскин А. М., Френкель В. Х. По поводу статьи Г. Г. Митрова и соавт. «Изотопная нефрография с помощью ЭДТА — Cr⁵¹ и ДТГА-Co⁵⁸». [Журн. «Мед. радиология», 1971, т. 16, № 2]. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 84—86.

123251. Исследование почек с применением ЭДТА-Cr⁵¹. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 7—12. Библиогр.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Ефимов, Э. О. Байчоров, Н. И. Акимцева, Б. Д. Павлов.

123252. Князев М. Д., Кротовский Г. С. Операция при окклюзионных поражениях артерии единственной почки. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 33—35 с табл. Рез. на англ. яз.

123253. Лысикова Г. К., Ахундов И. И., Кабдрахманов Т. К. Функциональное исследование аномалийных почек методом изотопной ренографии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 65—69.

Мурашов Б. Ф., Веревкин Н. С. Случай отравления четыреххлористым углеродом с развитием острой почечной недостаточности. — См. 123039.

123254. Нефрография с помощью ЭДТА- Ca^{51} и ДТПА- Co^{58} . [Статья из Софии]. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 3—7. Библиогр.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Митров, Л. А. Саламбаев, Д. Д. Мушмов, Г. Г. Тодоров.

123255. О ценности метода радиоизотопной ренометрии в исследовании функционального состояния почек. [К итогам дискус. в журн. «Мед. радиология»]. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 77—84.

123256. Панасюк А. В. О некоторых методах диагностики амилоидного нефроза у больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

123257. Песин А. Л., Алиев В. М. Применение коллоидального йода в лечении негонококковых уретритов у мужчин. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 78.

123258. Содержание калия у больных пиелонефритом по данным естественной радиоактивности человека. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 12—15. Библиогр.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Карлин, В. А. Вейсман, М. М. Щерба, Э. Л. Шапиро.

123259. Ставская В. В. Функция внешнего дыхания при почечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 75—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123260. Ярошенко В. Т. Диагностические возможности электромиографии в исследовании половой функции у мужчин. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 94—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15. Онкология

123261. Ажигалиев Н. А., Абишев А. Т., Тулегенов А. Электронная терапия рака полового члена. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 76—77.

123262. Асталов Б. М., Бродский Р. А., Левин Ю. М. Развитие экспериментальной опухоли перикарда. (Рентгенол. наблюдение). — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 51—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123263. Байкенов У., Сагындыков А., Задорожный А. Отдаленные результаты лечения рака нижней губы. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 75—76.

123264. Барамидзе Т. Г. Вентрикулоскеннография в диагностике рака желудка. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 24—27 с табл. Рез. на англ. яз.

Бутенко А. Т. Показатели бронхиальной проходимости у больных абсцессом и раком легкого до и после операции. — См. 123194.

123265. Васильев Ю. Д., Попов С. Н. Некоторые клиничко-рентгенологические проявления костных метастазов рака легкого. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 95—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123266. Власов П. В., Гилев Ю. М., Мирианшвили М. Л. Методы статистического изучения рака желудка. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 39—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123267. Внебрюшинная трансумбиликальная портогепатография в диагностике опухолей и опухолеподобных заболеваний печени. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 70—72. Авт.: Е. А. Абдрахманов, А. М. Баймуратов, А. К. Лопата, Э. Ю. Юшицын.

123268. **Голдин В. А., Семенов А. С.** Лейомиома желудка. — Хирургия, 1971, № 3, с. 129—131.
123269. **Давыдова М. И., Манько Н. М., Ельяшевич Г. П.** Комбинированным исходом при незидиобластоме (злокачественной инсуломе). — Ссов. медицина, 1971, № 5, с. 145—147.
123270. **Данилов В. С.** Исследование хемилюменесценции клеточных структур при индуцированном канцерогенезе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 2, с. 346—348. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
123271. **Добрин Б. Ю., Зарецкий М. М., Вахтина Т. И.** Редкий случай метастазирования рака поджелудочной железы. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 77—78.
123272. **Дубилей П. В., Спирин Г. Н.** О содержании серотонина у больных раком легкого. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 12—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
123273. **Елюбаева Г. О.** Состояние гонадотропной функции при раке молочной железы, яичников и шейки матки. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 90—91. Список лит.: 13 назв.
123274. **Жуковская Е. С.** Состояние системы свертывания крови у больных опухолями при химиотерапии. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
123275. **Изучение бластомогенного действия ионизирующей радиации на собак.** — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 55—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Шагодыров, Г. А. Лебедев, Б. И. Лебедев, Н. К. Евсева.
123276. **Искра Л. П., Вишнякова Е. Г.** Изменения сердечно-сосудистой системы у больных раком молочной железы, получавших в плане комплексного лечения эстрогенные препараты. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 66—69. Рез. на англ. яз.
123277. **К столетию со дня рождения П. А. Герцена.** [Онколог. Ред. статья]. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 123—125 с портр.
123278. **Калиновский В. П., Смирнов Н. М., Сухарев В. Ф.** Диагностическое значение исследований белков слизистой оболочки, опухолей и желудочного сока больных раком желудка. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 30—39. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
123279. **Карнаухова Э. Н., Турусов В. С.** Влияние местного рентгеновского облучения на канцерогенез, индуцированный 7,12-диметил(а)-антраценом. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 75—77.
123280. **Киселева Е. Г.** Влияние циклофосфана на деление опухолевых клеток. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 74—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
123281. **Киселева Е. С., Фалилеева Е. П.** Лучевая терапия при отдаленных метастазах рака щитовидной железы. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 27—37. Библиогр.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
123282. **Киселева Н. С.** Метастазирующая перевиваемая опухоль сирьйских хомяков (штамм ХОП). — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 64—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
123283. **Козлов А. В.** Сравнительная оценка различных методов лучевой терапии рецидивов рака молочной железы. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 37—41. Рез. на англ. яз.
123284. **Количественная автордиография Li^6 в метастазах карциномы Уокера 256 в легкое.** — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 47—51. Библиогр.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Зайчик, Г. П. Краснощеков, В. Н. Летов, Ю. С. Рябухин.

123285. Костина Л. И., Мандельштам В. А. Рак в одном из рогов двурогой матки. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 94—95. Список лит.: 10 назв.

123286. Кравченко А. И. Влияние ДОКА и адреналина на противоопухолевую активность хлорбутина. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 69—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123287. Ларионов Л. Ф., Бухарова И. К. Экспериментальные данные о противоопухолевом препарате фтордопан. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 78—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123288. Лурье А. С., Шапченко В. И. К технике катетеризации подключичной артерии при химиотерапии рака молочной железы. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 91—92.

123289. Лысых Ю. К. Гигантская киста поджелудочной железы. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 134—135.

Малиновский Н. Н., Соколов В. И., Васильев Р. Х. Дифференциальная диагностика хронического панкреатита и рака поджелудочной железы. — См. 123097.

123290. Мишенева В. С. Фракционный и аминокислотный состав белков и свободных аминокислот опухолей матки человека. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 19—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123291. Неродо Г. А., Рубцова Э. А. О первичном раке фаллопиевых труб. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 93.

123292. Нурияев С. К. Содержание микроэлементов у больных раком до и после лечения. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 7—12. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123293. Острянина А. Д. Влияние витамина В₁₂ на индукцию метилхолантеном саркомы у мышей. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 2, с. 72—77. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

123294. Палинка П. С., Черномордикова М. Ф. Диагностические возможности закрытых типов биопсии и маммографии при опухолях молочной железы. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 25—30. Рез. на англ. яз.

123295. Панкреатодуоденальная резекция при редких формах опухолей головки поджелудочной железы. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 91—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Ермолов, Е. А. Мугинштейн, П. И. Острин и др.

123296. Патокова О. С. К клинике и распознаванию гигантофолликулярной лимфобластомы. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 85—89. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123297. Помелов В. С., Кургузов О. П. Изолированный лимфогранулематоз тощей кишки. — *Хирургия*, 1971, № 3, с. 128—129.

123298. Прокофьева О. Г. Индукция бензидином опухолей печени у мышей. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123299. Противоопухолевая активность и токсичность производных аминокислот и пептидов, содержащих цитотоксические группы. [Сообщ.] 1. В. А. Лаукайтис. Пептиды сарколизина, содержащие β- и γ-аминомасляные кислоты. — *Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки*, 1971, т. 1, с. 183—193. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Семенчук Д. Д. Содержание ДНК в желудочном соке при хроническом гастрите и раке желудка. — См. 123112.

123300. Соколова Т. Ф. Истинные непаразитарные кисты печени. — *Сов. медицина*, 1971, № 5, с. 142—143.

123301. Султанов Т. А. О клинко-рентгенологической дифференциальной диагностике эхинококка и периферического рака легкого. [Реф.] Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 63.

123302. Сызганов А. Н., Дорогокупля А. Г. К гистохимическим изменениям экспериментальных остеосарком. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 58—60.

123303. Усвятцев Я. А. Кавернозная гемангиома сердца. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 52—53.

123304. Франкфурт О. С. Тканево-специфические ингибиторы деления клеток (кейлоны) в эпидермисе. Влияние на клеточный цикл и развитие гиперплазии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 1, с. 237—239. Список лит.: 16 назв.

123305. Чирвина Е. Д., Смиллер Р. Р., Тютюнова А. М. Экскреция андрогенных и эстрогенных гормонов у больных раком и неопухолевыми заболеваниями легких. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 16—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123306. Шафранский Л. Л., Кушников Ю. А., Исакова Е. В. Спектроскопическое исследование экстракта хондромиксоидной фибромы. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 96—99.

123307. Шац В. Я. Концепция иммунологической привилегированности в онкологии и трансплантологии. Обзор зарубеж. литературы. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 100—109. Список лит.: 55 назв.

123308. Шведова В. Н., Завадская Ю. С. Содержание сульфгидрильных групп во фракциях белков сыворотки крови у опухолевых животных. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 5, с. 48—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123309. Шустер Л. А. Отдаленные результаты лечения рака желудка. — Хирургия, 1971, № 3, с. 79—85. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123310. Юнусметов И. Р. Опыт комбинированного лечения рака пищевода. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 74—75.

17. Офтальмология

123311. Александровская В. И. Использование рибофлавина с целью снижения зрительного утомления в условиях производства. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 67—71. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

123312. Трясков А. А. Диагностика и лечение макулодистрофий. — Вен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 60—63.

123313. Ханина Л. Ю. Влияние парентерально введенного атропина на внутриглазное давление здоровых и глаукомных глаз. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 79—80.

18. Оториноларингология

123314. Даниляк И. Г., Саркисян Р. С., Ромашова Н. И. Длительное пребывание инородного тела в бронхе. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 5, с. 103—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123315. Морозов А. Б. Некоторые вопросы организации труда оториноларингологов областной консультативной поликлиники на амбулаторном приеме. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

19. Невропатология. Психиатрия

Гришина Р. А. Особенности токсического зоба, обусловленного органическим поражением головного мозга. — См. 123148.

123316. **Гурвиц Т. В.** Решение некоторых вопросов организации лечебной помощи больным инсультом методами теории массового обслуживания. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 16—22. Рез. на англ. яз.

123317. **Дельва В. А., Григорчук О. Н., Барабанова Е. Н.** Применение канонитовых ванн при пояснично-крестцовых радикулитах. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 110—111.

123318. **Завалишин И. А.** Брюшные рефлексы при боковом амиотрофическом склерозе. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 117—118. Список лит.: 6 назв.

123319. **Лещук Е. С.** Активность карбоангидразы крови при неврастеноподобных состояниях у рабочих, занятых добычей и переработкой самородной серы. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 143—145. Список лит.: 6 назв.

123320. **Немировский Г., Куликов В.** Социальная терапия психических больных. В помощь работникам психоневрол. интернатов. — Соц. обеспечение, 1971, № 5, с. 26—27.

123321. **Полная поперечная блокада сердца после закрытой травмы черепа.** — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 15—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Боголепов, Р. А. Кованева, С. С. Григоров, Г. П. Власов.

123322. **Полосин Ю. П.** Результаты некоторых лабораторных исследований при прогрессирующих бульбоспинальных амиотрофиях взрослых. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 129—132. Рез. на англ. яз.

123323. **Поляченко А. Б.** Клинические особенности алкогольного делирия при наличии дополнительных соматогенных факторов. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 125—127.

123324. **Фаризов М. Х., Агчабаров Б. А.** Состояние и перспективы развития неврологической науки. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 44—49.

123325. **Цветкова В. В.** Функциональная активность щитовидной железы при «рефлекторной» эпилепсии. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

Базарная Н. С. Развитие дерматомиозита у больной бронхиальной астмой. — См. 123074.

123326. **Ильин Б. И.** Применение кортикостероидов при некоторых кожных заболеваниях. — Воен.-мед. журн., 1971, № 5, с. 56—59. Список лит.: 3 назв.

123327. **Кряжева С. С.** Исследования полового хроматина у больных пузырчаткой в процессе кортикостероидной терапии. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 133—136. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123328. **Кулиева А. К., Мирошниченко С. А.** Сифилитическая аневризма аорты с прорывом в бронх. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 29—30.

123329. **Павлов В. К.** Поражение суставов в клинике системной красной волчанки и узелкового периартериита. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 107—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123330. **Полянский И. И.** Красная волчанка на Буковине. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 96—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21. Акушерство. Гинекология

123331. **Аванесова А. Б.** Шеечная беременность, леченная консервативно. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 28—29.
123332. **Бенедиктов И. И., Клюкина И. П.** Беременность как причина изоиммунизации к лейкоцитарным антигенам плода. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 54—55.
123333. **Рыбкин Л. И.** О тоне артериальных сосудов во время беременности у здоровых женщин и при ревматических поражениях сердца. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 124—129. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
123334. **Сейрадов М.** Владимир Всеволодович Третьяков. [Акушер-гинеколог, 1890—1971. Некролог]. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 46—47 с портр.
123335. **Соколова Н. С.** К вопросу об организации медицинской помощи при внематочной беременности. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 39—42. Рез. на англ. яз.
123336. **Файнберг В. Б.** Феномен Клифта как тест, указывающий на наступление овуляции. — Сов. медицина, 1971, № 5, с. 155—156. Список лит.: 18 назв.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

123337. **Акмурадова З. Ч.** Ближайшие результаты лечения туберкулеза бронхов у детей и подростков. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 21—25.
123338. **Алимов А. З.** Предупреждение и лечение расстройства осанки и сколиозов у детей и подростков. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 80—81.
123339. **Григорьянц Р. Л., Каранов С. К.** Повреждения органа зрения у детей и пути их профилактики. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 3, с. 36—37.
123340. **Грицына В. А.** Обмен витаминов В₁ РР, В₆ у больных детскими церебральными параличами в процессе комплексного лечения. — Врачебное дело, 1971, № 5, с. 121—123. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
123341. **Иржак Л. И., Качмарчик Э. В.** Тип гемоглобина новорожденного и взрослого кролика. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1240—1241.
123342. **К обоснованию патогенетической диетотерапии хронических заболеваний печени у детей.** — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 50—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Невская, Е. Д. Пинзур, Г. В. Зубрилина, Л. В. Чистова.
123343. **Калинина Н. Н.** Баланс азота у детей 1-го года жизни, вскармливаемых новым молочными продуктами «Малютка» и «Малыш». — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 41—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
123344. **Камзагалиев Г. К.** К этиологии и эпидемиологии кишечной коли-инфекции в Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 2, с. 52—54.
123345. **Мамонова Л. Г., Левачев М. М.** Состав высших жирных кислот сыворотки крови новорожденных при различных видах вскармливания. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 2, с. 45—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123346. **Новые** молочные смеси «Малютка» и «Малыш». — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 2, с. 27—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Коробкина, Н. Н. Калинина, К. Е. Цуркова, Н. А. Давыдова.

123347. **Савинкина Р. А., Малаховский Ю. Е.** Радиопортография при заболеваниях печени и внепеченочной портальной гипертензии у детей. — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 2, с. 18—24. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

123348. **Сергиевко А. Ф.** Уход за детьми в период новорожденности. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 3, с. 44—45.

123349. **Фатеева Е. М., Барашнева С. М.** Комплексное изучение эффективности вскармливания недоношенных, новорожденных и детей грудного возраста новыми молочными смесями «Малютка» и «Малыш». — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 2, с. 33—41. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

123350. **Гаврилов О. К., Жулин В. А.** К вопросу о сборе раненых, оказании им первой медицинской помощи и эвакуации с поля боя в наступлении. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 5, с. 13—16.

123351. **Иван Андреевич Шуба.** [Воен. врач. К 60-летию со дня рождения]. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 5, с. 88 с портр.

123352. **Кравченко А. З.** Подготовка МедСБ к тактико-специальным учениям. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 5, с. 18—20.

123353. **Обжорин Л. А.** Санитарный надзор за водоснабжением в условиях стационарного размещения войск. В помощь молодому врачу. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 5, с. 64—67.

24. Судебная медицина

123354. **Потапов М. И.** Обнаружение антигена системы Lewis, собственного эритроцитам выделителей группы Le(a-b-). [Судебно-мед. экспертиза]. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 11, с. 45—49. Библиогр.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27. Здравоохранение в зарубежных странах (кроме социалистических)

123355. **Ильницкий А. П.** Некоторые социально-экономические условия жизни и заболеваемость населения стран Латинской Америки. — *Сов. здравоохранение*, 1971, № 4, с. 51—54.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

123356. **Бахрамов Тофик.** Судья показывает на центр. [Главы из книги арбитра междунар. категории, посвящ. чемпионату мира по футболу в Мексике]. Лит. запись П. Савина. — *Лит. Азербайджан*, 1971, № 5, с. 140—157. Продолж. следует.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

Гогичаишвили М. А. Идеологическая работа партии и культурное строительство в Грузинской ССР. — См. 120158.

Горбунов В. В. Народные массы и формирование социалистической культуры. — См. 120141.

123357. Замелан В. А., Лысенко Б. Л. Воплощенные в жизнь коммунистических идеалов в ходе культурной революции в СССР. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 25, с. 19—26.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

123358. Бернштейн Э. С. О некоторых путях развития информационных систем. Предварит. сообщ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 3, с. 7—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 31.

123359. Есенов Ш. Е. Созидательная сила науки. [К 25-летию АН КазССР]. — Простор, 1971, № 5, с. 4—8.

123360. Мотылев В. М. К определению понятия «сигнальная информация». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 3, с. 23—27. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз., с. 32.

6. Детские дома

123363. Песиков Ю. Воспитанники революции. [Из истории дет. колонии им. Дж. Рида]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 2—4.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

123364. Зацепина М. Адресат нашей тревоги. [О воспитании «трудных» подростков. Заметки учительницы]. — Подъем, 1971, № 2, с. 71—76.

123365. Кыверял А. А. О формировании трудовых навыков [у школьников]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

123366. Мехти-заде М. М. Трудовая подготовка учащихся в школах Азербайджана. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 3—9.

123367. Николаева Т. В. О роли библиографии в совершенствовании педагогического мастерства учителя. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия библиотекведения и библиогр., 1971 [обл.: 1970], № 1, с. 40—47.

123368. Пирогов В. И. Воспитание любви к сельскохозяйственному труду [в школах Кемеровской обл.]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 17—20.

123369. Шония М. Б. О формировании читательских интересов у учащихся V—VII классов. [Тагилон. сред. школа. Гальск. р-н Абхаз. АССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 43—46.



123370. **Ахметов Х. А.** Некоторые особенности изучения грамматического рода в татарских школах. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 54—55.
123371. **Бакеева Н. З.** Предварительные итоги анализа новых программ и учебников по русскому языку для IV—X(XI) классов национальной школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 17—25.
123372. **Балаев И. И.** Домашние опыты по химии для учащихся IX—X классов. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 71—75.
123373. **Васильева И. Г.** Направляемое чтение во втором классе национальной школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 25—31.
123374. **Васильченко Е. В.** О работе по конструированию одежды. [В связи со статьей Л. И. Чижовой «О работе по единой методике конструирования одежды» в журн. «Школа и производство», 1971, № 3]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 47.
123375. **Вивюрский В. Я.** О применении математики при изготовлении шаростержневых моделей [на уроках химии]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 32—34.
123376. **Воробьева И. С.** Факультативные занятия по агрохимии. [Из опыта Меднов сред. школы. Калинин. обл.] — Школа и производство, 1971, № 6, с. 21—22.
123377. **Глазунова В. И.** Приемы построения изображений от руки. [В помощь преподавателю черчения]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 68—71.
123378. **Данилова Т. П.** О связи уроков грамматики с уроками литературного чтения. (Из опыта изучения темы «Обстоятельство образа действия» в VII кл. туркм. школы). — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 56—58.
123379. **Дудкин В. Л.** Программированный контроль знаний учащихся при изучении автомобиля. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 33—36.
123380. **Дьякович С. В.** Этимологический анализ при изучении химических терминов и названий. [Метод. разработка]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 50—53.
123381. **Емельянова В. П., Чувилова В. А., Лосева Н. И.** Опыты по оксидированию алюминия. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 76—77.
123382. **Зюзина П. Е.** Развитие познавательной активности учащихся [на уроках химии в VII—VIII классах]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 29—31.
123383. **Илейчев П. Г.** Как мы проверяем знания учащихся. [Из опыта школы пос. Шаля. Свердлов. обл.] — Химия в школе, 1971, № 3, с. 39—40.
123384. **Карачев А. Н.** Занятия по электротехнике в IV классе. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 37—42.
123385. **Ким А. М.** Изучение русского языка по речевым моделям [в узбекской школе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 31—35.
123386. **Кляхина З. П.** О применении выборочного метода контроля знаний. [8-я школа г. Кременчуга. Полтав. обл.] — Химия в школе, 1971, № 3, с. 34—37.
123387. **Князева Р. Н.** Из опыта формирования и развития интереса учащихся к химии. [Школа-интернат Памяти В. И. Ленина. Моск. обл.] — Химия в школе, 1971, № 3, с. 46—50.
123388. **Комраков Н. С.** Улучшить качество контроля за трудовым обучением. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 75—77.

123390. Мишина Е. Ф., Власюк Г. Д. О недостатках в знаниях выпускников. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 41—42.

123391. Новожилов Э. Д. О конструировании и изготовлении приспособлений [на уроках труда]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

123392. Петрушенко А. И. Работа с перфокартами [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 46—48.

123393. Полонский В. М. Из опыта применения вопросов с различными типами ответов. [2-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 37—39.

123394. Полякова Т. М. Ознакомление учащихся с методом полуреакций. [Письмо в ред.] — Химия в школе, 1971, № 3, с. 95.

123395. Преображенская Н. Г. О пространственных представлениях учащихся шестых классов [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 59—65.

123396. Пучкова Л. С. Вязание свитеров и жакетов. [В помощь преподавателю обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 50—58.

123397. Семенькова Н. И. О развитии интереса к химии в школах нашей области. [Тульск. обл.] — Химия в школе, 1971, № 3, с. 44—46.

123398. Смирнов С. А. Составление и оформление рабочих чертежей по соединениям деталей. [В помощь преподавателю черчения]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 66—68.

123399. Смирнов Ф. Д. Детали для разборных моделей молекул и кристаллических решеток. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.

123400. Тверитинов Д. М. Некоторые вопросы теории познания в курсе химии средней школы. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 22—28.

123401. Толкунов В. И. Получение пирофорного железа. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 54—55.

123402. Троицкий С. В. Определение кислотности почвы на пришкольных участках. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 70—71.

123403. Умаров М. И., Кадыров Р. К. Упрощенный аппарат Сокслета для экстракции масел. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 59—60.

123404. Хасанов Н. Первые итоги работы по новой программе во II классе татарской школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 52—54.

123405. Цветков Л. А. Лаборатория обучения химии АПН СССР в 1970 г. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 88—91.

в. Учебники и учебные пособия

Бакеева Н. З. Предварительные итоги анализа новых программ и учебников по русскому языку для IV—X(XI) классов национальной школы. — См. 123371.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

123406. Барнашов А. Г. Занятия по гидрохимии в кружке. [10-я школа Саранска]. — Химия в школе, 1971, № 3, с. 68—69.



123407. Варфоломеева Е. К., Васюк Л. М., Поддубко В. А. Занятия по хроматографии в химическом кружке. — Химия в школе, 1971, № 6, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

123408. Жаркова С. Д. Изделие для учащихся V—VI классов. [В помощь руководителю швейного кружка. Из опыта 118-й школы Москвы]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 48—49.

123409. Курбанмурадов К. Сельскохозяйственный труд в городской школе. [Из опыта внеклассной работы в 14-й школе Ашхабада]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 23.

123410. Михайлов А. А. Праздник труда. [Об организации гsr. праздника труда школьников 10-х классов Москвы]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 25—28.

123411. Пынько Л. Г. В сельских школах Иркутской области. [Об улучшении опытно. работы в ученич. произв. бригадах]. — Школа и производство, 1971, № 6, с. 12—16.

123412. Чуранов С. С. III Международная химическая олимпиада [школьников. Будапешт. Июнь — июль 1970 г.] — Химия в школе, 1971, № 3, с. 62—64.

8. Профессионально-техническое образование

123413. Булгаков А. Новые рубежи советской профессиональной школы. — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 1—3.

123414. Матросовцы. [Воен.-патриот. воспитание учащихся Великолук. профтехучилища № 8 им. Матросова. Беседа с секр. комс. организации В. В. Малаховым и дир. училища В. В. Дряхленковым]. Записал В. Юрьев. — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 18—20.

123415. Панкратов В. Школа — училище — производство. [Об улучшении профориентац. работы в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 22—23.

123416. Сельский А. Стажируются мастера. [О повышении квалификации мастеров произв. обучения профтехучилищ. Донецкая обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 12—13.

123417. Угренинов А. Залог профессиональной устойчивости. [Проф.-ориентац. работа в горном профтехучилище № 38. Кемеров. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 21.

123418. Шурмелев А. Уроки мужества. [Воен.-патриот. воспитание учащихся профтехучилищ БССР]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 5, с. 16.

10. Высшее образование

123419. Альбицкий В. Ю., Сабирзянов Г. А. Казанский медицинский институт в годы Великой Отечественной войны. — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 61—64.

123420. Всемерно укреплять связи вузов с производством. [Статья]: И. А. Мартынов, В. А. Усенко. В творческом содружестве. — Е. М. Пинчуков. Вузы — народному хозяйству. (Заметки с выставки). — В. Г. Яцких, В. Ю. Бессмертный, Л. Г. Бессмертный и др. Стенд для исследования выемочных машин. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 34—43.

123421. Высокая ответственность вузов. [Задачи высш. школы в свете решений XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 3—6.

123422. **Демидова А. И.** Основные вопросы теории и практики коммунистического воспитания студенческой молодежи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 2, с. 83—90.

123423. **Иванов П. В.** Локальный принцип в [университетском] преподавании. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 81—84.

123424. **Предмет заботы** — первокурсники. (С VI пленума НМС по педагогике). — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 7—15.

123425. **Прокофьев А. Г.** «Этих дней не смолкнет слава». [Роль вузовских многотиражных газет в воен.-патриот. воспитании студентов]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 58—62.

123426. **Ротко М. А.** Подготовка горных инженеров в Туркменском политехническом институте. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970, вып. 7, с. 3—19.

123427. **Соколов С. В., Калистратов Н. Г.** Строительный отряд и формирование личности студента. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 53—58.

123428. **ФПК в действии.** [О работе фак. повышения квалификации преподавателей вузов. Статьи]: Н. И. Назаров, М. С. Тульский. Преподаватели-технологии повышают свою квалификацию. — Н. Д. Никандров. Читается курс педагогики высшей школы. — Т. Г. Ивницкий. Учеба была плодотворной. — Вестн. высш. школы, 1971, № 5, с. 48—52.

123429. **Халафов А. А.** Подготовка высококвалифицированных библиотечных кадров в Азербайджане. [Из опыта библиотек фак. Азерб. гос. ун-та им. Кирова]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия библиотечковедения и библиогр., 1971 [обл.: 1970], № 1, с. 20—30.

12. Культурно-просветительная работа

123430. **Евсеева Т.** Арктика и Антарктида на советских почтовых марках. — Север, 1971, № 5, с. 95—97 с табл.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

123431. **Алянская Н. В.** К вопросу о значении и переводе союза *sans que*. [Франц. яз.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

123432. **Бубновская Э. Ф.** Из истории грамматических учений о сослагательном наклонении в испанском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 116—119. Рез. на англ. яз.

123433. **Будагов Р. А.** Памяти академика В. М. Жирмунского. [Филолог. 1891—1971]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 127.

123434. **Голубева Е. Г.** Будущее сослагательного наклонения в условном периоде. (Португ. яз.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 91—97. Рез. на англ. яз.

123435. **Дульзон А. П.** Кетско-тюркские параллели в области склонения. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 20—26.

123436. **Еськова Н. А.** Об одном случае разграничения описательных конструкций и аналитических форм. (Сочетания типа сильнее всех и сильнее всего). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 55—62.

123437. **Зенчук В. Н.** Отрицательные императивные конструкции в сербохорватском и других славянских языках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 77—83. Рез. на англ. яз.

123438. **Ибрагимов Сабир**. Али Ага Шихлинский — лингвист, литератор. [1864—1944]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 104—106.
123439. **Исполатов Н. М.** Первые русско-английские словари в XVIII в. [XVII в.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 115—121.
123440. **Карачан Н. Б.** Идентификация комплектного глагола в английском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 84—90. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
123441. **Ковалева Л. М.** О привативном характере оппозиции переходности — непереходности в русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 92—97. Библиогр. ссылки в тексте.
- Кононов А. Н.** История приобретения, переводов, изданий и изучения сочинения Абу-л-Гази «Родословная тюрков». — См. 120206.
123442. **Коробова Э. И.** О распределении по родам существительных на парный мягкий согласный и шипящий. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 81—83.
123443. **Красных В. И.** Об употреблении коррелятов в изъяснительных сложноподчиненных предложениях. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 75—80. Библиогр. ссылки в тексте.
123444. **Лазарис Т. Н.** К вопросу о синтаксической вариантности. (На материале сложноподчин. предложения соврем. англ. яз.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 46—54. Библиогр. ссылки в тексте.
123445. **Линник Ю.** «Поэзия всюду...» (Эстетика растений). [Этимол. заметки]. — Север, 1971, № 5, с. 111—115.
123446. **Люшкевич Ф. Д.** Термин «тат» как этноним в Средней Азии, Иране и Закавказье. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 25—32. Рез. на англ. яз.
123447. **Матвеев Г. И.** Изучение в нерусской аудитории синонимов разговорной речи. [Из опыта Ун-та дружбы народов им. Лумумбы]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 36—38.
123448. **Махмудова-Автандиян С. Х.** Использование учебных ситуаций для активизации речи учащихся. [К обучению иностранцев рус. яз.] — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 64—67.
123449. **Медынская В. Л.** Об имплицитных структурах, выражающих некоторые синтаксические категории в русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 38—45. Список лит.: 6 назв.
123450. **Мелетинский Е. М.** Виктор Максимович Жирмунский. [Филолог. 1891—1971. Некролог]. — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 160—163 с портр. «Основные труды В. М. Жирмунского», с. 162—163.
123451. **Меркурьев И. С.** О степенях качества прилагательных в русских говорах. (На материале помор. диалекта Мурман. обл.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 98—105.
123452. **Мишина К. И.** Николай Николаевич Прокопович. [Языковед.] К 75-летию со дня рождения и 45-летию науч.-пед. деятельности. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 126.
123453. **Мухамедова З. Б.** Огузско-туркменские этнонимы. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 27—37.
123454. **Новгородова Р. Т.** Значение частицы «было» в современном русском литературном языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 53, с. 23—39.
123455. **Новгородова Р. Т.** Употребление частицы «было» в современном русском литературном языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 53, с. 3—22.

Овчинников В. Суахили: язык и политика. — См. 120250.



123456. **Панов М. В.** О русской орфоэпии. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 8—16.
123457. **Прокофьев Г. И.** Конструкция с тематическим определением в индонезийском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 98—103. Рез. на англ. яз.
123458. **Савельева Н. П.** Об употреблении слова «мастер». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 53, с. 40—44.
123459. **Сайдов Ю.** Формы глагола, выражающие нереальность в современном узбекском языке. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 49—59.
123460. **Сахарова А. В.** Система работы с техническими средствами в процессе обучения русскому языку и методике его преподавания. [Из опыта Азерб. пед. ин-та яз. им. Ахундова]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 59—63.
123461. **Сейидов М. А.** Об этимологии слова *ozan||uzan*. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 38—48.
123462. **Сенина В. Я.** Система склонения местоимений в талицком говоре. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 53, с. 45—53.
123463. **Серебрянников Б. А.** Что было первичным *g²* или *z²*? [К истории тюрк. яз.] — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 13—19.
123464. **Сосенко Э. Ю.** Аудио-лингвальный курс русского языка. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 3, с. 68—74.
123465. **Спринчак А. Я.** Сравнительно-историческое изучение придаточных предложений причины в восточнославянских языках. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 63—75.
123466. **Таги-заде З. Х., Потапова Р. К.** Акустический анализ гласных современного азербайджанского литературного языка. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 60—69. Библиогр. ссылки в тексте.
123467. **Фазылов Э. И., Расулова Н.** Языкознание в Узбекистане за последние годы. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 82—89. Библиогр. ссылки в тексте.
123468. **Хабичев М. А.** Умар Баблашевич Алиев. [Языковед]. К 60-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 135—136 с портр.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

123469. **Абилов Имамверди.** «Мой стих великим временем рожден». Творч. портрет [поэта С. Рустама]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 123—126.
123470. **Альтман М. С.** Еще одно воскресение в «Воскресении» Толстого. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 165—167.
123471. **Артемьева Н. В.** Образ рассказчика. Ирон. функция. «Набег» и «Люцерн». [Анализ рассказов Л. Н. Толстого]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 46—64.
123472. **Артыкбаев К.** Гражданская муза поэта. (К 60-летию Дж. Боконбаева). — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 114—116.
123473. **Архангельский Вл. М.** Фаругин — сказочник из Прионежья. [К творч. биограф. писателя]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 20—21 с портр.
123474. **Базарбасв М.** Национальные традиции и новаторство в казахской поэзии. — Простор, 1971, № 5, с. 106—110.

123475. **Банк Наталья.** Не числом, а умением. «Взрослые» журналы РСФСР — детям. Полев. заметки. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 34—35.
123476. **Благинина Елена.** Одна из граней таланта. [О поэт. творчестве]. К 75-летию со дня рождения Н. П. Саконской. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 34—35.
123477. **Бровман Григорий.** Н. В. Томан. [Писатель. Биогр. справка]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 77—78 с портр. Список лит.: 6 назв.
123478. **Волков Г. Н.** Письма о «Манасе». [Анализ кирг. эпоса]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 106—113.
123479. **Волошина Г. К.** Роль Ю. Словацкого в обогащении интонационной структуры польского традиционного одиннадцатисложника. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 69—76. Рез. на англ. яз.
123480. **Генчиева Мирослава.** Правдивая фантазия и сказочная реальность. Размышления с соврем. сказке. Пер. с чеш. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 44—47.
- Горелова Г. В.** Авторские новообразования и их стилистическая роль в произведениях В. И. Ленина. — См. 120142.
123481. **Грунин Т. И.** Агафангел Ефимович Крымский. [Укр. писатель и востоковед]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 70—75.
123482. **Данелиа С. И.** О философском рассмотрении явлений художественной литературы. [Публикация]. — Вопр. философии, 1971, № 5, с. 140—146.
123483. **Жданов В. А.** Старшая дочь Льва Толстого. [Воспоминания о Т. Л. Толстой]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 149—163.
123484. **Журавлев И. К.** Традиции У. Уитмена в социалистической литературе США начала XX века. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 3—13.
123485. **Зайденшур Э. Е.** Творческие связи Толстого и Мопассана. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 115—136.
123486. **Заманов Аббас.** Первое издание Сабира. [Об изд. «Книги Удада» в 1912 г.] К сабировским дням поэзии. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 119—122.
123487. **Иноземцева Э.** Платонов в Воронеже. [О воронеж. периоде творчества писателя. 1918—1926 гг. С публикацией документов и материалов]. — Подъем, 1971, № 2, с. 91—103 с портр.
123488. **Карлова Т. С. Л. Н. Толстой и толстовство в «Моих университетгах» Горького.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 97—112.
123489. **Ковалев В. А.** О некоторых традициях Льва Толстого в поэтике художественной прозы А. П. Чехова. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 35—96.
123490. **Ковалев Ю. В.** Герман Мелвилл и «Молодая Америка». [К творч. биогр. писателя]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 39—48. Рез. на англ. яз.
123491. **Коринец Юрий.** «Во глуби бесчисленных умов». [Тема труда в дет. поэзии]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 5—8.
123492. **Корнеева Е. И.** Ленинская тема в лирической прозе К. Г. Паустовского. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 76—83.
123493. **Краснов Г. В.** Индивидуальность художника и типология характеров. (Л. Толстой и рус. литература 50-х — начала 60-х гг. XIX в.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 5—45.
123494. **Кушгум Николай.** Константин Реут. [Памяти поэта. 1911—1942. С примеч. ред.] — Урал, 1971, № 5, с. 140—142 с портр.

123495. **Марин Вадим.** Династия Мюнхгаузенов. [О развитии жанра приключенч. литературы]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 39—44.
123496. **Мауленов Сырбай.** Перевал Абая. [К 125-летию со дня рождения каз. поэта]. Пер. с каз. — Простор, 1971, № 5, с. 99—101.
123497. **Махмудов Х. Х.** Судьба творческого контекста в художественном переводе. Статья 4. — Простор, 1971, № 5, с. 102—105. Статья 1: № 1, 1970. Загл.: О художественном слове.
123498. **Муравин Г.** Эно Рауд. [Эст. писатель. Биогр. справка]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 79—80 с портр.
123499. **Оботуров В.** Наследство чудо-родины. [О творчестве поэтессы О. Фокиной]. — Север, 1971, № 5, с. 103—110.
123500. **Образцова В. В.** Сравнительные обороты в поэзии С. Есенина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 60—68. Рез. на англ. яз.
123501. **Овчаренко Александр.** Продолжение спора. [О методе соц. реализма в литературе. Полемиц. заметки]. — Новый мир, 1971, № 5, с. 243—266.
123502. **Озеров Лев.** Читая Абая. [К 125-летию со дня рождения каз. поэта]. — Простор, 1971, № 5, с. 98—99.
123503. **Пирцхалава Г. А.** К вопросу о синонимии имен существительных со значением множества в русском литературном языке XVIII в. (На материале од М. В. Ломоносова). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 106—111.
123504. **Путилова Е.** Труд первопроходчика. [О работах А. П. Бабушкиной по истории рус. дет. литературы]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 30—34.
123505. **Рошаль Анна, А. Ф.** Писемский и современность. [К 150-летию со дня рождения писателя]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 127—130.
123506. **Сазонов В. В.** Боец пролетарской революции. [О франц. поэте Э. Потье]. К 100-летию рабочего гимна. — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 205—206.
123507. **Сасыкбаев Саткын.** Последние встречи. Воспоминания о [поэте] Дж. Турусбекове. Пер. с кирг. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 86—90.
123508. **Сафарли Алияр.** Поэма Масихи «Варга и Гюльша». [XVII в.] — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 107—111.
123509. **Славин Лев.** Генерал от графомании. [Об Э. Коссовском-Невральной]. Из книги «Сходства и различия». — Простор, 1971, № 5, с. 81—85.
123510. **Срочинский Р. Г.** Станислав Виткевич и Лев Толстой. [Статья из Варшавы]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 143—145.
123511. **Тимофеев Л.** Художественный прогресс. [Заметки литературоведа]. — Новый мир, 1971, № 5, с. 238—242.
123512. **Удалов В.** Знаете ли вы «На золотом дне» Д. Н. Мамина-Сибиряка? [О рукописи окончат. варианта пьесы]. — Урал, 1971, № 5, с. 134—139.
123513. **Умаров Э. А.** Прием *ийхом* в произведениях [узб. поэта] Алишера Навои. — Сов. тюркология, 1971, № 1, с. 76—81.
123514. **Фортунатов Н. М.** Музыкальность чеховской прозы. Опыт анализа формы. [Повесть «Черный монах»]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 14—25. Библиогр. ссылки в тексте.
123515. **Фортунатов Н. М.** Черты архитектоники Толстого и Достоевского. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 65—84.
123516. **Хазанов Юрий.** Заметки о юморе [в детской литературе]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 12—15.



123517. Хайлов А. Голоса повести. [О развитии жанра в совр. прозе]. — Подъем, 1971, № 2, с. 104—110.

123518. Харитонов Марк. Детям пересказывают книгу. [О принципах подхода к обработке произведений классич. литературы]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 36—39.

123519. Храповицкая Г. Н. Норвежская драматургия 60-х годов XX века. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 26—37.

123520. Червеняк Андрей. Лев Толстой в словацкой критике. [Статья из Чехословакии]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 137—141.

123521. Чистова И. С. Письма В. Я. Брюсова к А. Ф. Онегину. (К истории пушкиноведч. исследований Брюсова). [С публикацией текста писем. 1903—1912 гг.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 3, с. 84—91. Библиогр. ссылки в тексте.

123522. Шеляпина О. О прототипах «Хроники села Смурина» [П. В. Засодимского]. — Север, 1971, № 5, с. 125—126.

123523. Шкилева Л. Ф. Инсценировки «Анны Карениной». — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 171—182.

123524. Ямпольский И. Г. «Курицу... и ту выпустить некуда...» [Из наблюдений над языком комедии Л. Н. Толстого «Плоды просвещения»]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 169—170.

2. Художественная литература

б. Русская литература

123525. Акулов Иван. Уголек. Рассказ. — Новый мир, 1971, № 5, с. 98—107.

123526. Алдан-Семенов Андрей. Тарусские мотивы. Стихи: «Живу в глуши...» — «Вновь ронжа...» — «Я шел...» — «По этим тропам вековым...» — Урал, 1971, № 5, с. 32—35.

123527. Белов Василий. В трудные годы. Рассказ. — Подъем, 1971, № 2, с. 44—57.

123528. Бланк Юрий. Остановка Нечаевская. Повесть. — Север, 1971, № 5, с. 5—35. Окончание. Начало: № 4.

123529. Бобоня Ю. Деревенские звезды. Стихи. — Подъем, 1971, № 2, с. 64.

123530. Борисов Леонид. Две марки по семь копеек. Рассказ. — Простор, 1971, № 5, с. 76—78.

123531. Бородин В. Кибальчич. — Астроном. [Стихи]. — Подъем, 1971, № 2, с. 58.

123532. Веселов Вячеслав. Люди и самолеты ночью. Рассказ. — Урал, 1971, № 5, с. 14—19.

123533. Ветров Александр. Три рассказа: Только туда дорога. — Сила буквы. — Обида Копнова. — Простор, 1971, № 5, с. 78—80.

123534. Владимов Михаил. Сквозь времена. [Стихи]: Стаханов. — Старый марш. — Делегаты. — Огонек, 1971, № 14, с. 9.

123535. Вориводина А. «Не колются больше морозы...» Стихи. — Подъем, 1971, № 2, с. 64.

123536. Герасимов Иосиф. На трассе — непогода. Повесть. — Новый мир, 1971, № 5, с. 8—89.

123537. Горышин Глеб. Шелковица. Рассказ. — Север, 1971, № 5, с. 46—56.

123538. Григоров Евгений. Улица детства. Рассказ. — Север, 1971, № 5, с. 38—45.
123539. Гроссман Марк. Фальшивая монета. Детективная повесть. — Урал, 1971, № 5, с. 143—177. Продолж. Начало: № 4.
123540. Елков Александр. Детство. — В окопе. — Высота. — Память. — Базар. — У дома Шопена. — Тополь. Память о первой любви. [Стихи]. — Простор, 1971, № 5, с. 32—33.
123541. Ермаков Иван. Дедушкин табак. Сказ. — Урал, 1971, № 5, с. 52—58.
123542. Жернаков В. Откровение. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 15—16.
123543. Калинин Николай. Подруги. [Рассказ. С примеч. И. Чемекова]. — Подъем, 1971, № 2, с. 59—63.
123544. Каныкин Аркадий. Путь к старту. [Стихи]. — Огонек, 1971, № 15, с. 12.
123545. Корж Наталья. Осень. — Дочке. — Бессонница. [Стихи]. — Кубань, 1971, № 4, с. 81—82.
123546. Кортнев Юрий. Жизнь рабочая. [Стихи]: У мавзолея. — Все — воочью. — Гимн станкам. — Огонек, 1971, № 13, с. 13.
123547. Косенко Павел. Время и сердце. Повесть. — Простор, 1971, № 5, с. 86—97. Окончание. Начало: № 3.
123548. Куницын Александр. Лирика. Стихи: «У деревянной автостанции...» — «Мхом обросший...» — «На Урале весна гулевая...» — «С неба гуси кричат: га-га-га...» — Урал, 1971, № 5, с. 30—32.
123549. Кучин Иван. Ветераны. Стихи. — Подъем, 1971, № 2, с. 3.
123550. Лемберг Александр. Небо. — Руки. — «Шар земной...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 5, с. 58—59.
123551. Логинов Виктор. Сквозь слезы. Рассказ. — Кубань, 1971, № 4, с. 74—80.
123552. Лопатина Екатерина. В рязанской глубинке. [Очерк]. — Новый мир, 1971, № 5, с. 164—182.
123553. Малыгина Надежда. Двое и война. [Отрывок из одноим. повести]. — Урал, 1971, № 5, с. 43—51. Авт. указан в примеч. ред.
123554. Марков Иван. Последний штурм. — Вечером. — К тебе, товарищ!.. — Грядущее. — Песня красноармейца. — Перед атакой. — Красный всадник. — Праздник жизни. — Красноармеец. [Стихи, напис. в 1919—1920 гг. Публикация и вступит. статья «Поэт-коммунар Иван Марков» Н. Парфенова]. — Север, 1971, № 5, с. 123—125.
123555. Маркосьянец Сергей. Накануне. Повесть. — Кубань, 1971, № 4, с. 2—62.
123556. Мацкевич Эдуард. Реликтовый бор. Повесть. — Простор, 1971, № 5, с. 11—31.
123557. Найдич Михаил. Из армейской тетради. Стихи: «На самом трудном рубеже...» — Незабудки. — Весенняя примета. — Урал, 1971, № 5, с. 12—13.
123558. Островских Сергей. Яблоня стучат в окно. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 75—81.
123559. Петрашкевич А. Декабрь. Стихи. — Подъем, 1971, № 2, с. 65.
123560. Петрухин Геннадий. Митькина вина. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 66—74.
123561. Пичугин Б. Старый кочегар. Стихи. — Подъем, 1971, № 2, с. 43.

123562. **Платонов Андрей**. Смерть Копейкина. [Рассказ. Публикация М. А. Платоновой. С предисл. Н. Веленгурина. «Романтик революции Степан Копейкин. Неизвестные страницы А. Платонова»]. — Кубань, 1971, № 4, с. 83—90.

123563. **Подкопаев Виктор**. Быть достойным отцов. [Стихи]: С партией. — У страны на виду. — Огонек, 1971, № 13, с. 10.

123564. **Постарнак Николай**. «Заварим чай калиной красной...» — «Я к тебе войду, не постучав...» — «Нет видимости...» [Стихи]. — Кубань, 1971, № 4, с. 63—64.

123565. **Потоцкий Владимир**. Легкое простудное заболевание. Рассказ. — Урал, 1971, № 5, с. 20—28.

123566. **Пушин И.** Земля родная. Стихи. — Подъем, 1971, № 2, с. 70.

123567. **Рождественский Всеволод**. Весна. Стихи: «Опять весна...» — «Ласточки с писком над озером кружатся...» — «Всю ночь шуршало и шумело...» — Урал, 1971, № 5, с. 20—30.

123568. **Самойленко Александр**. Два рассказа: Гончая. — Косуля. — Простор, 1971, № 5, с. 55—57.

123569. **Сбитнев Юрий**. Один маршрут. Рассказ. Ил.: И. Пчелко. — Огонек, 1971, № 13, с. 11—13.

123570. **Семенов Арсений**. «Я жил в года мучений жутких...» — «В ту землю, в которой рожден...» — Обращение к Солнцу. — Март. — Тот луч грядущего. — Монолог портного. [Стихи]. — Север, 1971, № 5, с. 36—37.

123571. **Сергеев Феликс**. У обелиска. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 27.

123572. **Скалковский Леонид**. По боевому следу. — Под Ковелем. — Баллада о солдатской верности. — «Жизнь не раз мне...» — «Ты, видно, мои проверяла чувства...» — Джекказгану. [Стихи]. — Постор, 1971, № 5, с. 9—10.

123573. **Славин Лев**. Роман с башней. Рассказ. — Новый мир, 1971, № 5, с. 92—97.

123574. **Сулов Владимир**. На кухне. — Учебный бой. [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 65.

123575. **Цвигун С.** Мы вернемся. Докум. роман. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 13, с. 28—30; № 14, с. 22—24; № 15, с. 22—24. Продолж. Начало: № 8.

123576. **Черноголовина Галина**. Теплый хлеб. Повесть. — Простор, 1971, № 5, с. 34—54.

123577. **Чухонцев Олег**. Из лирики. Стихи: «Черемуха из-под дождя...» — «Заколodило наши пути...» — Новый мир, 1971, № 5, с. 6—7.

123578. **Шеблаев Иван**. Носил я тогда буденовку. Повесть. — Подъем, 1971, № 2, с. 18—42.

123579. **Шкляревский Игорь**. Живая вереница дней. — «Тишь такая стоит на лугах и в лесу...» — «Мой младший брат меня сильнее...» — «Я жил у одинокой тетки...» [Стихи]. — Новый мир, 1971, № 5, с. 108—110.

123580. **Шмерлинг Семен**. Живы будем — не помрем. Повесть. — Урал, 1971, № 5, с. 59—94. Авт. указан в огл.

123581. **Щипачев Степан**. Цифры, диаграммы, план... [Стихи]. — Огонек, 1971, № 14, с. 29.

в. Литература других народов СССР

123582. **Абашидзе Григол**. Русскому поэту. Стихи. Пер. с груз.: С. Куняев. — Новый мир, 1971, № 5, с. 3.

123583. **Абашидзе Ираклий.** Два стихотворения: «Душа поэта...» — «И ни сна...» Пер. с груз.: Ю. Ряшенцев. — Новый мир, 1971, № 5, с. 4—5.

123584. **Адышева Тенти.** К жизни. [Стихи]. Пер.: Л. Щеглов. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 123.

123585. **Акаев Кубаныч.** Ты — партия... Стихи [кирг. поэта]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 14.

123586. **Бабаев Адиль Кафар оглы.** Жизнь моя... — Родная земля. — Когда отдыхают чайки. — Камень на берегу моря. [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 100—101. Перед текстом и в огл. авт.: Б. Адиль.

123587. **Байджиев Мар.** Ищу друга. Новелла [кирг. писателя]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 23—26.

123588. **Бровка Петрусь.** Последний лист. — «Рассвет, словно в явь превращенное Завтра...» — «Горе от хвора, от горькой разлуки...» — «Березы — словно в небе звезды...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Новый мир, 1971, № 5, с. 90—91.

123589. **Данилов Семен.** Я радость познавал... [Стихи]: «По жизненной тропе...» — В засадке. — Таежник удалой. Пер. с якут.: О. Зверев. — Огонек, 1971, № 14, с. 10.

123590. **Джусуев Сооронбай.** Моя Коммунистическая партия. Стихи. Пер. с кирг.: С. Поликарпов. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 10.

123591. **Дуйсенбиев Ануарбек.** Могила неизвестного солдата. — Крепость отчаянья. — «После всяческих передраг...» — «Мы родились, умрет любой из нас...» — Осенние картины. — «В степи сегодня прелесть разлита...» [Стихи]. Пер. с каз.: А. Сендык. — Простор, 1971, № 5, с. 2—3.

123592. **Ибрагимов Мирза.** Новые времена. Роман. Пер.: В. Василевский. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 7—62. Продолж. следует.

123593. **Идрисов Кабдыкарим.** Мой край. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Савельев. — Огонек, 1971, № 14, с. 19.

123594. **Каимов Касым.** Степная звезда. Повесть. Пер. с кирг.: А. Сальников. Ил.: А. Бейшеев. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 28—47, 49—64.

123595. **Крыжановский Степан.** Спасибо вам, космонавты! [Стихи]. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Огонек, 1971, № 15, с. 17. Перед текстом авт.: С. Крыжановский.

123596. **Кудаев Маштай.** Родник. Стихи. Пер. с балкар.: Ю. Смышляев. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 22.

123597. **Лапцуй Леонид.** Песнь преображенного Севера. [Стихи]. Пер. с ненец.: В. Шленский. — Огонек, 1971, № 14, с. 9.

123598. **Маликов Кубанычбек.** Солнце над горами. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 6.

123599. **Мацяюскене Мар.** «Янтарной охры полное ведро...» Стихи. Пер. с литов.: О. Шевченко. — Подъем, 1971, № 2, с. 16.

123600. **Молдобаев Тургуналы.** Весной. — Белый город. — «Пенек обгоревшей чинары...» — «Все дальше, все выше по склонам...» — За водой. [Стихи]. Пер. с кирг.: А. Бережной. — Лит. Киргизстан, 1971, № 1, с. 82—85.

123601. **Нагнибеда Микола.** Герою Вселенной. [Стихи]. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Огонек, 1971, № 14, с. 18.

123602. **Рагим Мамед.** Из турецкого блокнота. Стихи: Новый год в поезде. — В таможене. — Турчанке. — Мой серп и молот. — Руки. — Голос Родины. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 63—66.

123603. **Рыльский Максим**. Сонеты. — Человечность. [Стихи]. Пер. с укр.: Л. Коськов. — Подъем, 1971, № 2, с. 15—16.
123604. **Сейфеддин Даглы**. Пусть загорится алая заря. Роман. Авториз. пер.: И. Печенев. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 67—99. Окончание. Начало: 2.
123605. **Стефаник Василь**. Три рассказа: Богач. — Стачка. — Вестники. Пер. с укр.: В. Россельс. [С примеч. ред.] — Новый мир, 1971, № 5, с. 111—118.
123606. **Сумманен Тайсто**. Баллада о вепсском камне. — Памятник. — Незнакомка. [Стихи. Пер. с фин.: Б. Кежун; В. Потневский]. — Север, 1971, № 5, с. 3—4.
123607. **Юхма Михаил**. «Чувашия! Пробился встарь...» Стихи. Пер. с чуваш.: О. Холошенко. — Подъем, 1971, № 2, с. 17.

г. Иностранная литература

123608. **Кристи Агата**. Убийство на пароходе «Карнак». [Роман]. Пер. с англ.: Е. Васильева. — Подъем, 1971, № 2, с. 129—152. Окончание. Начало: № 4, 1970.
123609. **Максимович Десанка**. Стихи разных лет: Пассажир третьего класса. — Сербия — великая тайна. — Провинциалы. — Смерть крестьянина. — И сразу все полегало. — Балканец. Пер. с сербскохорват.: Б. Слуцкий. — Новый мир, 1971, № 5, с. 119—124.
123610. **Сименон Жорж**. Девушка в голубом. Рассказ. Пер. с франц.: О. Сувак. — Простор, 1971, № 5, с. 116—125.
123611. **Шнурре Вольфдитрих**. «Литература». Рассказ [западногерм. писателя]. Пер. с нем.: В. Куприянов. — Простор, 1971, № 5, с. 126—127.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

123612. **Кычанов Е. И.** Тангутские изречения. [О сборнике пословиц. XII в.] — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 113—119. Библиогр. ссылки в тексте.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

123613. **Верзаков Н.** Член экипажа. Рассказ. — Урал, 1971, № 5, с. 182—183.
123614. **Тапдыгов Ильяс**. Маленькая Кямала. — Стрижка. — Какое это дерево? — Кто я на самом деле? — Ашуг. [Стихи]. Пер.: А. Ахундова. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 102—103. Перед текстом и в огл. авт.: Ильяс Таптыг.
123615. **Харьковский Николай**. Птичка и электричка. — Скворец. [Стихи]. Ил.: Б. Тюфяков. — Урал, 1971, № 5, с. 183—185.

XXVIII. ИСКУССТВО

2. Архитектура. Градостроительство

123616. **Новиков Феликс**. Города, горожане и градостроители. [Публицист. заметки]. — Новый мир, 1971, № 5, с. 197—213.

123617. Семенов В. Заметки о монументалистике. — Урал, 1971, № 5, с. 114—128.

123618. Терехин А. С. Проблемы изучения архитектуры Прикамья. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 207—212.

3. Скульптура. Живопись. Графика

123618а. Алеев Р. Г. О некоторых итогах Международного конкурса по новым печатным шрифтам. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 39—41.

123619. Королюк В. Д. К вопросу об изучении русского народного изобразительного искусства. (Крестьян. образа-«примитивы»). — Сов. этнография, 1971, № 3, с. 79—88.

123620. Кузанын П. М. «Книга и шрифт-70». [По материалам одному выставку в Таллине]. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 41—42 с табл.

123621. Пивоваров Виктор. О культуре оформления. Обсуждаем статью В. Ракитина о проблемах оформления дет. книги [«Расцвет или застой», опубли. з журн. «Дет. лит.», 1971, № 1]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 54—57.

123622. Плотников В. Соратник художников-передвижников. [О творчестве Д. Ф. Панозерова]. — Север, 1971, № 5, с. 98—102.

Семенов В. Заметки о монументалистике. — См. 123617.

123623. Филимонова Н. Дуэт, а не два солиста. Заметки об оформлении книг, вышедших в конце 1970 — начале 1971 гг. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 48—53.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

123624. Богуславский Валентин. Две встречи с москвичами. Театр им. С. Вургуня в оценках столичной печати и общественности. — Лит. Азербайджан, 1971, № 5, с. 112—118.

123625. Данилов Н. Талант и мастерство. [Творч. портрет актера Воронеж. обл. драм. театра им. Кольцова В. И. Шкурского]. — Подъем, 1971, № 2, с. 86—90.

123626. Майкапар А. Е. Из истории музыки в Древней Руси. — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 212—214.

123627. Мурадова Соня. По-другому жить не могу. [Заметки нар. артистки СССР]. — Огонек, 1971, № 13, с. 26—27. Авт. указан в примеч. ред.

123628. Нинов Александр. Большая коррида. [Из мексик. впечатлений. Очерк]. — Север, 1971, № 5, с. 83—94.

123629. Пучкин Вадим. Театр разговаривает с ребенком. Заметки режиссера. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 58—61.

7. Кино. Фотография

123630. Барулин Ю. Н. Электрографическое копирование микроизображений. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 218—220.

123631. Борисова Н. И. «Кинофототехника-71». [Междунар. специализир. выставка. Москва. Март 1971 г.] — Полиграфия, 1971, № 6, с. 46.

123632. Вендровский К. В., Минкевич И. Г. Исследование механизма возникновения зернистой структуры черно-белых фотографических слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 191—199. Список лит.: 15 назв.

123633. Гросс Л. Г., Габитова Н. Н. О влиянии активаторов на температурный эффект оптической сенсibilизации. — Журн. науч. и прикл.

фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 221—223. Список лит.: 5 назв.

123634. **Зайденберг Я. З.** К вопросу о стабильности цветного фотографического изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 231—232.

123635. **К вопросу** о механизме крашения желатиновых слоев. [Собщ.] 9. М. П. Арбузова, Н. С. Спасокукоцкий, Г. В. Дерстуганов. Связь между строением красителей и их влиянием на прочность желатиновых матричных слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 165—170. Список лит.: 19 назв.

123636. **Мейкляр П. В.** Работа секции А Международного конгресса по фотографической науке в Москве. [Июль — авг. 1970 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 226—231. Список лит.: 44 назв.

123637. **Михайлов В. Я., Масленников Я. П., Беляева Н. М.** О влиянии условий проявления на передаточную функцию аэроплёнок. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 214—217. Список лит.: 5 назв.

123638. **Радкевич Ю. А.** Модуляция экспозиции в электронно-копировальных приборах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.

123639. **Ратнер И. М.** Некоторые топохимические превращения, происходящие на индивидуальных бромосеребряных кристаллах, и их роль в фотографическом процессе. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 204—209. Список лит.: 7 назв.

123640. **Усанов Ю. Е., Фаерман Г. П.** О природе индукционного периода проявления. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 174—180. Список лит.: 13 назв.

123641. **Шульман М. Я., Чайкина И. М.** Получение спектров пространственных частот фотографических изображений. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 180—182. Список лит.: 24 назв.

Кинофильмы

123642. **Сбитнев Ю.** Ради жизни. Заметки о фильме «Направление главного удара». [Авт. сценария Ю. Бондарев, О. Курганов, Ю. Озеров. Режиссер-постановщик Ю. Озеров. «Мосфильм»]. — Огонек, 1971, № 14, с. 21—22.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

123643. **Копычев Н. И.** «Лейпцигская народная газета». [Ист. обзор]. — Вопр. истории, 1971, № 6, с. 208—211.

Прокофьев А. Г. «Этих дней не смолкнет слава». [Роль вузовских многотиражных газет в воен.-патриот. воспитании студентов]. — См. 123425.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

123645. **Андреев В. Е.** Алюминиевые печатные формы эмульсионного травления. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 24—25.

123646. **Боглаев Л. И.** Перспективы развития полиграфического машиностроения. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 12—15.
123647. **Грамматин А. П.** Дисторсия объективов для проекционной фотолитографии. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 4, с. 67—68.
123648. **Давыдов Ю.** В типографии № 3 им. Ивана Федорова. [Ленинград]. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 28—30.
123649. **Куликов Б. В.** Задачи в области создания полиграфической техники. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 10—12.
123650. **Лпатухин В. С., Никанчикова Е. А., Филиппов В. П.** О полиграфии Швеции. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 43—45.
123651. **Мустафин В. С., Цукерман Е. В.** К вопросу определения характеристик спроса на периодические издания. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 5, с. 162—173.
123652. **Некоторые** свойства предварительно очувствленных формных пластин [для изготовления клише]. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 22—24. Авт.: Р. М. Уарова, Т. С. Плясунова, Н. Н. Полянский, Н. М. Шабулина.
123653. **Низовец Н.** Влияние технологических факторов на качество прессования пластмассовых стереотипов. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 25—27.
123654. **Овчинников Ю. М.** Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в полиграфии. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 8—10.
123655. **Сизоненко С., Неверович Г., Коротков В.** Минский [полиграфический] комбинат — механизированное предприятие. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 30—34.
123656. **Солдаткин Ю. И.** В районной полиграфии Российской Федерации. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 34—37.
123657. **Спихнулин Н. И.** Полиграфическая промышленность в годы новой пятилетки. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 1—4.
123658. **Уманский С. Д., Казакова Э. И.** Колебания плотностей при печати тоновых иллюстраций. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 21—22.
123659. **Филиппов В. П.** Достижения науки и техники — в полиграфию. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 5—8.
123660. **Шапошников Г. Е.** Совершенствовать взаимоотношения типографий и издательств. — Полиграфия, 1971, № 6, с. 16—18.

3. Библиотечное дело. Библиография

123661. **Батугин С. А., Сазонова В. П., Сбитнев С. А.** Старение научно-технической информации и комплектование справочно-информационного фонда. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 28, с. 145—158. Список лит.: 5 назв.
123662. **Пальшин М. В.** О вентиляции библиотек. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 72, с. 136—142. Список лит.: 9 назв.
- 123662а. **Пачевский Т. М.** Некоторые результаты экспериментального исследования реферативной информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 3, с. 15—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 32.
123663. **Семеновкер Б. А.** Сравнительный анализ государственных стандартов на описание произведений печати. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 3, с. 5—6. Рез. на англ. яз., с. 31.
123664. **Соркин А. М.** Деятельность Бюро международной библиографии при Академии наук после Великой Октябрьской социалистической



революции. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 3, с. 10—14. Список лит. Рез. на англ. яз., с. 31.

4. Библиографические пособия

123665. **Аренкова Е. Е., Блинова Г. И., Мамонтов В. М.** Новинки зарубежной периодики. [Сист. указ.] — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 11, с. 60—62.

123666. **Астахов И. А.** Отечественная литература по медицинской радиологии за 1968 г. [Сист. указ.] — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 2, с. 94—95. Окончание. Начало: т. 15, № 11, 1970.

123667. **Буханцева Г. И.** Диссертации по организации здравоохранения, социальной гигиене, санитарной статистике и истории медицины, защищенные в 1966—1968 гг. [Алф. указ.] — Сов. здравоохранение, 1971, № 4, с. 78—88. Продолж. Начало: № 11, 1970.

123668. **Зайдман А. Д.** Литература о Л. Н. Толстом за 1964—1966 гг. Библиогр. указ. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 102, с. 197—240.

123669. **Новая** юридическая литература в СССР. (Февр.—март 1971 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1971, № 6, с. 151—154.

123670. **Перечень** журнальных статей по блокам, опубликованных в 1969—1970 гг. — Теплоэнергетика, 1971, № 6, с. 93—95.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах (кроме социалистических)

Голубев Г. Обзор ноябрьских и декабрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 122801.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 37 «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.

- | | |
|--|--|
| Автоматика и телемеханика. М. № 5. | Вестник Ленинградского университета. Л. № 8. История, яз., лит. Вып. 2 (рц). |
| Азия и Африка сегодня. М. № 5 (рц). | Вестник машиностроения. М. № 5 (рц). |
| Акустический журнал. М. Т. 17, вып. 2 (рц). | Вестник Московского университета. М. |
| Армянский химический журнал. Ереван. [Т.] 24, № 2. | — Сер. 9. История. № 3. |
| * Астрометрия и астрофизика. Респ. межвед. сборник. Киев, 1970. (Гл. астрон. обсерватория АН УССР). Вып. 11. Физика комет. | — Сер. 13. Теория науч. коммунизма. № 2. |
| Биофизика. М. Т. 16, вып. 2. | Вестник сельскохозяйственной науки. (Алма-Ата. № 5. |
| Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. Т. 76. Отд. геол. Т. 46, вып. 2. | Вестник Харьковского университета. Харьков, 1970. № 39. Серия биол. Вып. 2. |
| Вестник высшей школы. М. № 5 (рц, бф). | |



Военно-медицинский журнал. М. № 5 (ррф).

* Вопросы геологии Южного Урала и Поволжья. Саратов, 1970. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). Вып. 7, ч. 1. Палеозой и мезозой.

* Вопросы интродукции растений и зеленого строительства. Тбилиси, 1970. (Центр. ботан. сад АН ГССР). [Вып.] 5(74). — На груз. и рус. яз.

Вопросы истории. М. № 6 (рц, бф).
Вопросы онкологии. Л. Т. 17, № 5 (рц).

Вопросы питания. М. Т. 30, № 2.
Вопросы философии. М. № 5 (рц, бф).

Врачебное дело. Киев. № 5 (рц).
* Вычислительная и прикладная математика. Межвед. науч. сборник. Киев, 1970. Вып. 12.

* Геофизический сборник. Респ. междувед. сборник. Киев. (Серия «Теорет. и эксперим. геофизика». АН УССР). Вып. 39.

Гидротехника и мелиорация. М. № 5 (рц).

Гидротехническое строительство. М. № 4 (рц).

* Детская литература. М. № 6 (рц, бф).

Доклады Академии наук СССР. М. Т. 196, № 1.

Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 3. — На узб. и рус. яз.

Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 6.

Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М. Т. 16, № 2.

Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М. Т. 16, вып. 3 (рц).

Журнал прикладной химии. Л. Т. 44, вып. 5.

* Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1970. Т. 51, вып. 3. Исследования по физике в прил. к горному делу.

* Записки Узбекистанского отделения Всесоюзного минералогического общества. Ташкент, 1970. (Ин-т геологии и геофизики им. Х. М. Абдуллаева АН УзССР). Вып. 23. Новые данные по геологии, петрологии,

геохимии и рудоносности Узбекистана.

Защита растений. М. № 6.
Здравоохранение Казахстана. Алматы. № 2 (299).

Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад. № 3 (135).

* Земля и Вселенная. М. № 3 (рц).
Зоологический журнал. М. Т. 50, вып. 4 (рц).

Известия Академии наук СССР. Серия хим. М. № 4.

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж, 1970. Т. 112. Вопросы анатомо-морфол. и эколого-физиол. особенностей строения растений.—Назв. и номер тома указаны на обороте тит. л.

Известия высших учебных заведений. Физика. Томск. № 5 (108).

Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М. Вып. 3.
Картофель и овощи. М. № 6.

Коммунист Вооруженных Сил. М. № 11 (рц).

Коммунист Молдавии. Кишинев. № 5 (рц).

Коммунист Эстонии. Таллин. № 5 (рц, бф).

* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар. № 4 (рц).

* Латвийский математический ежегодник. Рига, 1970. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки и АН ЛатвССР). [Т.] 8

Лесное хозяйство. М. № 6.
Литературный Азербайджан. Баку. № 5 (рц).

Литературный Киргизстан. Фрунзе. № 1 (рц).

Математические заметки. М. Т. 9, вып. 6.

* Математические исследования. Кишинев, 1970. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). Т. 5, вып. 4 (18).

Медицинская радиология. М. Т. 16, № 2 (рц).

* Металлургия и коксохимия. Межвед. респ. науч.-техн. сборник. Киев, 1970. Вып. 23.

Метеорология и гидрология. М. № 6.

* Минералогический сборник. Респ. межвед. науч. сборник. Львов, 1970. № 24, вып. 3.

Молочная промышленность. М. № 6.

- Молочное и мясное скотоводство. М. № 6.
- Надежность и контроль качества. М. № 4.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). М. Сер. 1. Организация и методика информ. работы. № 3.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института. Одесса. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина.) Вып. 15.
- Научные доклады высшей школы. М. — Филол. науки. № 3 (63).
— Экон. науки. № 5 (рц).
- * Научные труды (Дон. зональный науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). М., 1970. Т. 4. Растениеводство.
- * Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1970. № 5. Аэродинамика больших скоростей.
- * Научные труды (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1970. Вып. 96. Кафедра физики.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1970. Вып. 53. Вопросы рус. яз. Ч. 1.
- * Научные труды (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1970. Т. 117. Исследование работы электрооборудования и вопросы прочности электроподвижного состава.
- Новое время. М. № 22 (1356).
- * Новые данные по геологии и полезным ископаемым Западной Сибири. Томск, 1970. Вып. 6.
- Новый мир. М. № 5 (рц, бф).
- Общественное питание. М. № 6.
- Овцеводство. М. № 6.
- * Огонек. М. №№ 13 (2282), 14 (2283), 15 (2284).
- Оптика и спектроскопия. Л. Т. 30, вып. 5.
- Оптико-механическая промышленность. Л. № 4.
- Пластические массы. М. № 4.
- Подъем. Воронеж. № 2 (рц).
- Полиграфия. М. № 6.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1970. Т. 15, № 11 (бф).
- * Проблемы космической физики. Межвед. науч. сборник. Киев, 1970. Вып. 5.
- Простор. Алма-Ата. № 5.
- Профессионально-техническое образование. М. № 5 (312).
- Русский язык в национальной школе. М. № 3 (рц).
- * Рыбохозяйственные исследования в бассейне Балтийского моря. Рига, 1970. (Балт. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва). Сб. 7.
- Садоводство. М. № 6.
- * Самолетостроение и техника воздушного флота. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1970. Вып. 23.
- * Сборник научно-технических статей (Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т систем планирования и управления в электропромышленности «НИПТИ»), М. Вып. 13. Электр. машины и аппараты.
- * Сборник научных работ (Рязан. гос. с.-х. опыт. станция). М., 1970. Вып. 1.
- * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.) Горки, 1970. Т. 71. Мелиорация и гидротехника.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М., 1970. Вып. 36.
- * Сборник научных трудов (Гродн. с.-х. ин-т). Горки, БССР, 1970. Вып. 8. Вопросы разведения, кормления и содержания с.-х. животных.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1970. № 28. Кафедра высш. математики и теорет. механики. Мат. методы в механике горных пород.
- Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). См. Сборник трудов (Ленингр...)
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1970. Вып. 88. Ускорение твердения бетона методами электротермии.
- * Сборник научных трудов (Науч.-исслед. горнорудный ин-т). Кривой Рог, 1970. № 15.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1970. № 72. Проектирование, стр-во и эксплуатация зданий и сооружений.
- * Сборник научных трудов (Эст. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии). Таллин, 1970. № 21. Ветеринария. — На эст. и рус. яз.
- Сборник трудов ВНИИЦветмета (Всесоюз. науч.-исслед. горно-

- металлург. ин-т цвет. металлов). М. № 20. Горное дело.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). Л., 1970. Вып. 38, ч. 2. — Описано по обл., тит. л.: назв.: Сборник науч. трудов.
- Свиноводство. М. № 6.
- Север. Петрозаводск. № 5 (рц).
- Селекция и семеноводство. М. № 3.
- * Селекция и семеноводство. Респ. мезвед. темат. науч. сборник. Киев. Вып. 17. Урожайность элиты и репродукций, вопросы селекции. Физ.-генет. исследования, семеноводство и семеноведение.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск. № 1.
- Советская медицина. М. № 5.
- Советская торговля. М. № 6.
- Советская тюркология. Баку. № 1 (рц).
- Советская этнография. М. № 3 (рц).
- Советская юстиция. М. № 12.
- Советское государство и право. М. № 6 (рц).
- Советское здравоохранение. М. № 4 (рц).
- Социалистическая законность. М. № 6 (рц).
- * Социальное обеспечение. М. № 5.
- Теоретические основы химической технологии. М. Т. 5, № 3 (рц).
- * Теория функций, функциональный анализ и их приложения. Респ. науч. сборник. Харьков, 1970. Вып. 12.
- Теплоэнергетика. М. № 6.
- Терапевтический архив. М. Т. 43, вып. 5.
- Техника в сельском хозяйстве. М. № 4.
- Л. Н. Толстой. Статьи и материалы. Горький, 1970. [Сб.] 7. См. Учен. записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Вып. 102.
- Тракторы и сельхозмашины. М. № 6.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Серия В. Биол. науки. Вильнюс. Т. 1 (54).
- Труды Акустического института. [М.] Вып. 14.
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). М., 1970. № 71. Производство алюминия.
- Труды Воронежского государственного университета. Воронеж. Т. 82.
- Теория и практика сорбц. процес-сов. Вып. 5.
- * Труды (Ворошиловгр. с.-х. ин-т). Ворошиловград, 1970. Т. 25. Повышение эффективности с.-х. производства.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т масличных культур). Кишинев, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 1. Итоги науч.-исслед. работ с масличными и эфиромасличными культурами на Молд. опыт. станции «ВНИИМК»
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного и специального применения гражданской авиации. Краснодар. Вып. 3.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института синтеза минерального сырья. М., 1970. Т. 13. Синтез и эксперим. исследования. Геология месторождений пьезоопт. сырья.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1970. Т. 26, вып. 10. Машиностроит. фак.
- * Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький. Т. 46. Агрохимия, мелиорация и рацион. использование почв.
- * Труды Государственного научно-исследовательского и проектного института по внедрению вычислительной техники в народное хозяйство. Казань, 1970. Вып. 5.
- * Труды (Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1970. Вып. 30. Океанография и морская метеорология.
- * Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М. Вып. 226 [в книге ошибочно: вып. 180]. Прочность и устойчивость тонкостенных авиац. конструкций. [Сб.] 3.
- Труды Института химии. Свердловск, 1970. (Уральск. филиал АН СССР). Вып. 20. Исследование соединений редких элементов (V, Nb, Ta, Ti, Zr, Mo, Ga).
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1970. Вып. 14. Сейсмостойкость зданий и инж. сооружений.
- * Труды (Кишиневский с.-х. ин-т). Кишинев, 1970. Т. 76. Гербициды.



* Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1970. Вып. 40. Некоторые вопросы физики пограничных слоев атмосферы и моря.

* Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1970. Вып. 81. Вопросы совершенствования организации и планирования на пром. предприятиях.

* Труды Московского математического общества. М., 1970. Т. 23.

* Труды Николаевского кораблестроительного института (им. адм. С. О. Макарова). Николаев, 1970. Вып. 41. Стронт. механика корабля.

* Труды (Перм. филиал Гос. ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипростокнефть»). Пермь, 1970. Вып. 5. Геология и разработка нефт. месторождений.

* Труды Таллинского политехнического института. Серия А. Таллин, 1970. № 286. Электромеханика. [Сб.] 3.

* Труды Туркменского политехнического института. Ашхабад, 1970. Вып. 7. Геология, разработка нефт. месторождений и химия.

* Труды Хабаровского политехнического института. Хабаровск, 1970. Вып. 24. Автомоб. транспорт.

Узбекский химический журнал. Ташкент. № 2.

Украинский химический журнал. Киев. Т. 37, вып. 3.

Урал. Свердловск. № 5.

Успехи математических наук. М. Т. 26, вып. 3 (159) (рц).

Успехи физических наук. М. Т. 104, вып. 1 (рц).

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку.

— Серия библиоковедения и библиогр. 1971 [обл.: 1970]. № 1.

— Серия хим. наук. 1970. № 4.

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 102. Л. Н. Толстой. Статьи и материалы. [Сб.] 7.

* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 6.

Физика и химия обработки материалов. М. № 3.

Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 5.

Химия в школе. М. № 3 (рц).

Хирургия. М. № 3 (рц).

Школа и производство. М. № 6 (рц).

Электронная обработка материалов. Кишинев. № 1 (37).

Энтомологическое обозрение. Л. (Всесоюз. энтомол. о-во АН СССР). Т. 50, вып. 1.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 120140, 120154, 120220, 120234, 120236-37, 120240, 120243, 120249, 120257-58, 120277, 120289, 120291-301, 120305-12, 120315-18, 120334, 120343, 120377, 120389-90, 120394-95, 120397-99, 120401, 120403-04, 120407, 120410, 120412-15, 120417-18, 120420-21, 120423, 120425, 120429-31, 120435-36, 120438-39, 120441, 120445, 120449-51, 120454-64, 120466-67, 120471-72, 120474, 120476-80, 120484-86, 120488-89, 120491, 120498-99, 120503, 120506-27, 120529-30, 120532-37, 120539-48, 120569, 120580-81, 120590, 120599, 120604, 120608, 120619, 120621, 120623-24, 120627-28, 120630, 120642, 120659, 120671-78, 120684, 120692, 120703-04, 120709, 120715-16, 120718, 120728, 120734, 120736, 120809, 120811, 120856, 120901, 121006-20, 121023-24, 121026-27, 121029-31, 121035-36, 121040-41, 121043-46, 121048-49, 121051-55, 121057-58, 121060-61, 121063-67, 121069, 121072, 121076, 121080-90, 121093-98, 121100, 121103-04, 121107, 121109-15, 121118-24, 121126, 121128-29, 121131, 121134, 121136, 121138-40, 121142-46, 121148-49, 121151, 121153, 121156-57, 121160-62, 121164-65, 121167-75, 121177-92, 121194, 121196-97, 121199-204, 121206-07, 121209, 121211-14, 121216-17, 121219-25, 121228-29, 121231, 121260, 121291, 121303, 121308-09, 121338, 121381, 121409-10, 121412, 121415-17, 121419-22, 121424-27, 121429-39, 121441-64, 121466-75, 121477, 121479-81, 121486, 121488-89, 121491, 121499, 121502, 121505-07, 121509, 121511-14, 121517-18, 121521-26, 121528-29, 121531-32, 121534-39, 121543-45, 121547, 121556-57, 121561, 121564-65,

121568-70, 121573, 121575-76, 121579-81,
121586-87, 121592-93, 121596, 121601-02,
121605, 121614-15, 121618, 121620,
121623-24, 121628-29, 121633-34, 121636-
37, 121639-40, 121642-46, 121649-53,
121656-59, 121661, 121663-64, 121666-69,
121679-80, 121684-85, 121688, 121695-96,
121702, 121704-05, 121708, 121712,
121718-19, 121721-22, 121727-28, 121730-
32, 121734-36, 121738, 121741-44,
121747-48, 121750, 121752-59, 121761-65,
121768-70, 121772, 121774-75, 121781,
121784, 121787, 121791-92, 121794,
121797, 121799-800, 121805, 121807,
121809-19, 121821-30, 121832-34, 121837,
121843, 121850-51, 121853, 121858,
121864-65, 121891, 121895-96, 121900-
05, 121907-20, 121922-25, 121927-41,
121944-46, 121951-52, 121961, 121963,
121965-67, 121975, 121977, 121986-87,
121991-95, 121997-122000, 122004,
122011, 122014-15, 122020, 122029-30,
122032, 122035-36, 122046-47, 122059,
122085, 122087-88, 122104, 122111,
122119, 122129, 122132, 122143, 122149,
122160, 122164-65, 122175, 122187-88,
122193, 122195-96, 122198, 122201-03,
122206, 122212-17, 122220-22, 122226-27,
122244, 122246, 122251-53, 122256,
122262, 122264, 122267, 122271-72,
122274-25, 122278-79, 122281, 122289,
122291-93, 122295, 122297-98, 122300,
122302, 122304, 122308-09, 122311-12,
122320-21, 122323-27, 122330, 122334,
122342, 122345, 122350-52, 122358-59,
122361, 122363, 122365, 122368, 122373-
74, 122381-85, 122395-96, 122403-04,
122409-14, 122417-18, 122421, 122423,
122425, 122428-29, 122431, 122437-40,
122442-44, 122446-47, 122452-53, 122456-
60, 122463, 122466, 122472-73, 122476,
122489-96, 122499, 122506-08, 122514-
18, 122520-21, 122525-26, 122534-35,
122539, 122541-42, 122546, 122548-52,
122560, 122562, 122567-68, 122575,
122578, 122586, 122596, 122612-13,
122617-20, 122622, 122624-25, 122627-
29, 122632, 122639, 122643, 122647,
122650-51, 122655, 122660-63, 122667-68,
122670-71, 122681, 122683, 122686,
122697, 122702, 122708-09, 122713,
122717, 122719-20, 122739, 122747,
122753, 122758-61, 122764-65, 122773,
122775-79, 122781-82, 122784, 122789,
122799-800, 122805, 122807, 122811,
122813, 122819-20, 122840-43, 122846-49,
122854-59, 122861-62, 122870, 122875,
122878-97, 122902-06, 122909-12, 122914,
122916-19, 122923, 122926, 122928-32,
122934-50, 122952, 122954-58, 122960-61,
122964, 122966, 122973-74, 122979-81,
122986-87, 122989, 122992, 123000,
123012, 123177, 123320, 123357, 123363,
123426, 123454-55, 123458, 123473,
123475-77, 123480, 123491, 123495,
123498, 123504, 123516, 123518, 123544-
46, 123551, 123555, 123562-64, 123569,
123575, 123589, 123593, 123595, 123597,
123618, 123621, 123623, 123627, 123629,
123642, 123651, 123661-62.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6109/156

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՅՈՑՆԱԲԱՐՈՒՄԻ

40 կոպ.

70487

