

6387
1971

ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ՅՈՒՆԵՍԿՈ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ



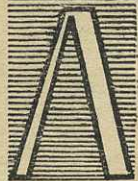
ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԼՆԱԿԱՆ ՏՏԱԵՒԻ

1971

26

(84327—88529)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

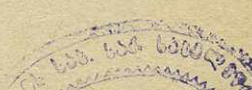
26

1971

(84327—88529)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971

91.517



ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА СССР

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений	8
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	9
IX. Коммунистическое строительство в СССР	12
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	13
XI. Финансы	14
XII. Труд в СССР	15
XIII. Государство и право	15
XIV. Военная наука. Военное дело	18
XV. Естественные науки. Математика	21
XVI. Техника. Промышленность	83
XVII. Сельское хозяйство	150
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	178
XIX. Связь	181
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	181
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	183
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	183
XXIII. Физическая культура. Спорт	199
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	200
XXV. Филология. Языкознание	205
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	208
XXVII. Литература для детей	215
XXVIII. Искусство	215
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	—
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	217
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 26 «Летописи журнальных статей»	219
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	222

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 26 апреля 1971 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 1/VI 1971 г. Подписано к печати 22/VI 1971 г. Печ. л. 14,00
Уч.-изд. л. 19,60 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5168 Заказ 916
Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

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

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

84327. Белодед И. К. Проблемы изучения языка В. И. Ленина. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 8—15.
- 84327а. Белянов В. Ленинизм — наше победное знамя. К 101-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. — Агитатор, 1971, № 6, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.
84328. Брегель Э. Вклад В. И. Ленина в марксистскую теорию денег и кредита при капитализме. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 13—25.
84329. Горбунов В. В. Использование В. И. Лениным опыта Парижской коммуны в разработке основных вопросов стратегии и тактики партии. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 70—82.
- Желтова Н. И. В. И. Ленин и литературоведение. — См. 88388.
84330. Канёв С. Н. Борьба В. И. Ленина против анархо-синдикалистского уклона в РКП(б). — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 93—102. Библиогр. ссылки в тексте.
84331. Кетебаев Қ. В. И. Ленин — основоположник теории социалистического планирования. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 2, с. 8—13.
84332. Ким Георгий Федорович. Основоположники марксизма и освобождение Востока. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 4—7. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.
84333. Конник И. Энгельс о роли объективного и субъективного в развитии социалистической экономики. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 58—67.
84334. Константинов О. А. Из истории изучения промышленных центров дореволюционной России. (К ленинскому анализу размещения русской пром-сти). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 116—126.
84335. Корнатовский Н. А. В. И. Ленин о стратегических уроках первой русской революции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 5—15. Рез. на англ. яз.
84336. Кузьмин М. Н. Фридрих Энгельс и некоторые проблемы истории Третьей республики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 43—52. Рез. на англ. яз.
84337. Манусевич А. Я. О дате приезда В. И. Ленина в Краков и об одном неизвестном его выступлении. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 121—123.

84338. **Масленников Д.** Ленинские идеи развития социалистической кооперации в деревне и их международное значение. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 3—14.

84339. **Пал И. С. Ф.** Энгельс и науки о Земле. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 3—7.

84340. **Филуков А. И.** Энгельс, диалектический материализм, естествознание. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 5—10.

84341. **Юшина Н. А.** Конструктивные абзацы в научно-популярных работах В. И. Ленина. (На материале работ: «Объяснение закона о штрафах, взимаемых с рабочих на фабриках и заводах», «Новый фабричный закон», «К деревенской бедноте» и др.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 417—431.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I)

1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

84342. **Погодаева Н. В.** Развитие коммунистической партией ленинских идей о совхозном строительстве. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 16—24. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

84343. **Под руководством партии — к новым свершениям.** [К XXIV съезду КПСС. Передовая]. — Агитатор, 1971, № 6, с. 2—6.

84344. **Хвостов В. М.** Основные вопросы внешнеполитической деятельности КПСС между XXIII и XXIV съездами партии. [Консультация к теме «Ленинская внешняя политика Советского государства — мощное оружие в борьбе за мир и коммунизм на современном этапе»]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 17—28.

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

84345. **Боевые задачи коммунистов Латвии.** [К итогам XXI съезда КП Латвии. Передовая]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 2—10.

84346. **Гаврилкин И.** Наш ответ — ударный труд. [Из опыта работы парт. организации мотозавода «Саркана звайгзне» по руководству соц. соревнованием в честь XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 11—13.

84347. **Коваленко А. В.** Партийная организация и подъем сельского хозяйства. [Статья первого секр. Оренб. обкома КПСС]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 29—39.

Мжаванадзе В. Свет Великого Октября, К 50-летию установления Сов. власти в Грузии и образования Компартии республики. — См. 84452.

84348. **Олейник А.** Важный источник знания жизни. Из опыта изучения информации с мест. [Статья секр. Винниц. обкома КП Украины]. — Агитатор, 1971, № 6, с. 42—44.

84349. **Партийные организации судов и укрепление социалистической законности.** [Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 3—5.

84350. **Соколов А.** От страды до страды. (Заметки о работе райкома). — Волга, 1971, № 2, с. 160—174.

84351. **Турковский Я.** Они возвращают земле силу. [Роль коммунистов Валmier. мелиоративно-строит. упр. в борьбе за повышение эффективности производства]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 66—71.

3. Идеологическая работа

84352. **Аугуцевич И.** Действенность политической информации. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 62—65.

84353. **Банифатьев В.** Политическое воспитание плавсостава — в центре внимания. [Волж. объедин. парходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 18—19.

84354. **Вопросы агитации на съездах Компартий союзных республик.** [Статьи]: Б. Пшеничный. Таджикистан. — В. Симберг. Эстония. — Агитатор, 1971, № 6, с. 20—21.

84355. **Горбачев М. С.** Партийное руководство воспитанием молодежи. [Ставроп. край]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 40—54.

84356. **Макштарев В.** Проводники партийного слова. [Из опыта работы агитаторов и политинформаторов Курган. з-да колесных тягачей]. — Агитатор, 1971, № 6, с. 45—46.

Современная научно-техническая революция. Ее экон. и социальные проблемы в условиях социализма. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — См. 84447.

4. История партии

84357. **Вязанкин И.** Коммунистическая партия — организатор победы советского народа в Великой Отечественной войне. С Всесоюз. науч. конф. [Волгоград. Дек. 1970 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 81—87.

84358. **Гребельский З.** X съезд партии о дальнейшем строительстве Красной Армии. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 3—10.

84359. **Калашник М.** Некоторые вопросы идеологической работы КПСС в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 11—19.

84360. **Куджиев В.** С мандатом № 618. Из воспоминаний делегата. К 50-летию X съезда РКП(б). — Нева, 1971, № 3, с. 155—157.

84361. **Кукин Д. М., Спирин Л. М.** Историко-партийная наука к XXIV съезду КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

84362. **Темы докторских диссертаций, одобренные** Отделом координации научно-исследовательской работы в области истории КПСС Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 153—155.

84363. **Фердман Е. Л.** Партийное руководство печатью Ленинграда в период разгрома «новой оппозиции». [1926 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История., яз., лит., вып. 1, с. 25—33. Рез. на англ. яз.

84364. **Хасанов И. З.** Борьба партии за привлечение военных специалистов (1918—1920 гг.). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История., яз., лит., вып. 1, с. 34—42. Рез. на англ. яз.



Гордеев Федор. Заставская повесть. Страницы из жизни на. — См. 88442.

84365. Капенице И. Ветеран партии. [О Ф. Берге. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 73—77.

84366. Кохно И. П. Вологодская ссылка Луначарского. [1902—1904 гг.] — Лит. наследство, 1970, № 82, с. 603—620. Прил.: Народный спектакль в казенном винном складе в городе Вологде. Подпись: А. Л.

84367. Трифонов Н. А., Шостак И. Ф. А. В. Луначарский и «московское дело» 1899 года. Из революц. биографии Луначарского. — Лит. наследство, 1970, № 82, с. 587—602.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

Горбачев М. С. Партийное руководство воспитанием молодежи. — См. 84355.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

2. История философии и общественно-политических учений

84368. Кузнецов Б. Г. Декарт в свете современной науки. [К 375-летию со дня рождения франц. философа и ученого. С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 3, с. 28—33. Библиогр. ссылки в предисл.

84369. Луначарский А. В. К вопросу о философской дискуссии 1908—1910 гг. Предисл. Н. Трифонова. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 493—502.

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

84370. Ефимова Л. Об идеологических воззрениях индонезийской партии Нахдатул Улама. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 236—253.

84371. Ковалев С. М. Чуждая идеология в революционном движении. Заметки о соврем. ревизионизме. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 187—199. Окончание. Начало: кн. 2.

84372. Федоров Р. Западногерманские социал-демократы и антикоммунизм. — Новое время, 1971, № 11, с. 22—24.

VI. ИСТОРИЯ



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

1. Общие вопросы. Историография

84373. **Авдеев Ю. И., Батыр К. И.** Антикоммунистические фальсификаторы о Парижской коммуне. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 94—102. Резюме на англ. яз., с. 159.

84374. **Невелев Г. А.** Исследования о декабристах М. В. Довнар-Запольского. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

84375. **Малышев В. И.** Новые поступления в собрание древнерусских рукописей Пушкинского дома. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 137—142.

84375а. **Полкэн Клаус.** Потомки Тин-Хинан. [Этногр. заметки о туарегах]. Пер. из книги К. Полкэна «В плену Сахары» (ГДР). — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 43—44. Окончание. Начало: № 2.

84376. **Сарианиди В. И.** Прически женщин... 5000 лет тому назад. — Природа, 1971, № 3, с. 126—128.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

84377. **Белых Е.** «Австрийский вопрос в германо-итальянских отношениях». (1936—1938 гг.) — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 127—146.

84378. **Варславан А.** Дело Коммуны бессмертно. (К 100-летию Париж. коммуны). — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 41—46.

84379. **Коньо Жорж.** Первое в истории правительство рабочих. К 100-летию Париж. коммуны [Статья дир. Ин-та Мориса Тореза. Париж]. — Новое время, 1971, № 11, с. 13—15.

84380. **Кручина Вадим, Муштуков Виктор.** Среди героев, штурмовавших небо. [О рус. революционерке, сражавшейся на баррикадах Париж. коммуны, * А. В. Корвин-Круковской (Жаклар)]. — Нева, 1971, № 3, с. 158—160.

84381. **Любарский А.** Такой ее видели русские люди. К 100-летию Париж. коммуны. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 209—221.

84382. **Меликсетов А.** Основные этапы развития бюрократического капитала в Китае. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 167—189.

84383. **Сарычев В. Г.** Экономическое развитие США в период второй мировой войны. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 158—167.

84384. **Смирнов П.** Военная деятельность Парижской коммуны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 94—100.

84385. **Чохели А.** Позиция Франции по «грузинскому вопросу» в 1920—1921 годах. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 147—166.

84386. **Шебанов А. Ф.** Парижская коммуна — первое пролетарское государство. К 100-летию Париж. коммуны. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 85—93. Рез. на англ. яз., с. 159.



84388. Клейн Б. С. «Дело» Розы Люксембург. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 124—125.

84389. Р. Люксембург и российское рабочее движение. [Публикация документов. Подготовили к печати Р. А. Ермолаева и В. С. Неволлина. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС]. К 100-летию со дня рождения Р. Люксембург. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 103—112.

84390. Янин А. А., Ян Шверма. [Деятель Ком. партии Чехословакии 1901—1944]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 119—120.

4. История СССР

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

84390а. Исаев Г. С. Развитие внутреннего рынка в России в 1760—1860 гг. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 168—176.

84391. Королюк Л. Борьба Советского Союза на Крымской конференции за демократическую, миролюбивую Польшу и ее справедливые границы. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 15—49.

Р. Люксембург и российское рабочее движение. — См. 84389.

84392. Трифонов И., Сувениров О. Разгром кронштадтского контрреволюционного мятежа 1921 года. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 88—94. Библиогр. ссылки в тексте.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

84393. Павел Николаевич Першин. [Экономист. 1891—1970. Некролог]. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 159—160.

84394. Павел Николаевич Першин. [Экономист. 1891—1970. Некролог]. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 127. Подпись: Группа товарищей.

84395. Юшин Л. И. Единство и различие потребительской стоимости и качества продукции. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 75—86.

2. Коммунистический способ производства

84396. Роголев Б. П. Рынок сбыта как выражение совокупности условий реализации [при социализме]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 61—74.

84397. Сорокин Г. О необходимом и прибавочном проукте при социализме. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 47—57.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА



1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

84398. **Вахрамеев А.** Праздник труда и мира. К 1 Мая — Дню междуна- р. солидарности трудящихся. — Агитатор, 1971, № 6, с. 28—31. Спи- сок лит.: 8 назв.

84399. **Корионов В.** За чистоту принципов марксизма-ленинизма. [Меж- дунар. ком. движение на соврем. этапе]. — Агитатор, 1971, № 6, с. 56—59.

84400. **Коробейникова И. Е.** Международный день стандартизации. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 143—144.

84401. **Лепешкин В., Кулинич С.** В затайливых лабиринтах Мансура. [О VII Междунар. ярмарке. Багдад. 1970]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 23—25. Рез. на англ. яз. Прил., с. 3.

84402. **Львов М.** Реализм победит. [К вопросу о созыве общеевроп. совещания по вопросам безопасности и сотрудничества]. — Новое время, 1971, № 11, с. 8—9.

Масленников Д. Ленинские идеи развития социалистической коопера- ции в деревне и их международное значение. — См. 84338.

84403. **Пархитко В.** Выработка в 1955—1963 гг. демократических прин- ципов статьи VI Устава Международного агентства по атомной энергии. (Вопрос о составе одного из руководящих органов агентства—Совета уп- равляющих). — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 275—292.

84404. **Пастушенко М. Н.** Международная торговля пушномеховыми товарами. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 61—63.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

84405. **Бух М., Шиптяпин Ю.** Интенсификация сельского хозяйства в европейских странах — членах СЭВ. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 86—97.

84406. **Дудинский И.** Научно-техническая революция и развитие эконо- мики стран СЭВ. В помощь системе парт. учебы. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 121—131. Список лит.: 9 назв.

84407. **Якубовский И.** Бастион мира и безопасности народов. [О воен.-полит. союзе стран — участниц Варшав. Договора]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 20—31.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

84408. **Андреасян Р.** Наступление на нефтяном фронте. [О борьбе го- сударств — членов ОСЭН против нефт. монополий]. — Новое время, 1971, № 11, с. 25—27.

84409. **Антонов А.** Скандинавия и общий рынок. — Новое время, 1971, № 11, с. 11—12.

84409а. **Ланда Р.** Палестинские фидаи. [Об организациях движения сопротивления против израил. агрессоров]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 47—49. Рез. на англ. яз. Прил., с. 15.

Мусаелян А. Два мира — два итога. [Сопоставит. анализ. экон. развития СССР и капиталист. стран]. — См. 84442.

84410. **Попов К.** Западноевропейская интеграция и международное со- трудничество. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 98—108.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Андреасян Р. Наступление на нефтяном фронте. [О борьбе государств — членов ОСЭН против нефт. монополий]. — См. 84408.

84411. Бухарков В. Девиз: единство. [О деятельности Организации солидарности народов Азии и Африки]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 6—7. Рез. на англ. яз. Прил., с. 2.

84412. Кива А. Капитализму — нет! [О некапиталист. пути развития афро-азиат. стран]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 8—11.

Скачков С. А. Экономическое и техническое сотрудничество Советского Союза с развивающимися странами. — См. 84413.

5. Внешняя политика СССР

84413. Скачков С. А. Экономическое и техническое сотрудничество Советского Союза с развивающимися странами. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 3—9.

Хвостов В. М. Основные вопросы внешнеполитической деятельности КПСС между XXIII и XXIV съездами партии. — См. 84344.

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

Австрия

84414. Ворошилов С. И. К истории австрийского нейтралитета. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 65—71. Рез. на англ. яз.

Алжир

84415. Лысенко Н. Орошение в Алжире. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 113—115.

Болгария

84416. Радойков В. Агропромышленные комплексы и перспективы развития консервной промышленности Болгарии. — Консервная и овощесушильная пром-сти, 1971, № 3, с. 35—37.

Великобритания

84417. Дряхлов А. Ольстер полтора года спустя. [К полит. положению в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1971, № 11, с. 10.

84418. Рыжиков В. О некоторых особенностях внешней политики правых лейбористов на современном этапе. (1964—1969). — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 88—108.

Венгрия

84419. Рапай Дьюла. Социализм — это созидание. (К 26-й годовщине освобождения Венгрии от фашистских захватчиков). [Статья чрезов. и полномочного посла ВНР]. — Агитатор, 1971, № 6, с. 60—62.

Гана

Кобахидзе Э. Д. География населения Ганы. — См. 84458.

Г Д Р

84420. Хагер Курт. СЭПГ — 25 лет. [Статья члена Политбюро, секр. ЦК СЭПГ]. — Агитатор, 1971, № 6, с. 53—55.

Индонезия

84422. Малетин Н. Основные направления внешней политики Республики Индонезии 1945—1956 гг. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 254—274.

Ирак

84423. Ли Вл. «Бархатный сезон» в Багдаде. Заметки востоковеда. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 30—33. Рез. на англ. яз. Прил., с. 4.

84424. Матюшин Ан. Торговые связи [Иракской] республики. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 26—28. Рез. на англ. яз. Прил., с. 4.

84425. Степанова Н. Курдский вопрос в Ираке. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 190—209.

84426. Хаки Закия Исмаил. Женщины Иракского Курдистана. [Статья пред. Федерации женщин Курдистана]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 17—18. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

Италия

84427. Иваницкий О. «Проба сил» в Реджо-ди-Калабрия. [Активизация реакц. сил в Юж. Италии]. — Новое время, 1971, № 11, с. 27—29.

Монголия

84428. Баточир Л. Руководство МНРП социалистическим преобразованием сельского хозяйства. [Статья из Монголии]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 83—92.

Пакистан

84430. Васильев Л. Политическая обстановка в Пакистане. — Новое время, 1971, № 11, с. 6—7.

Польша

84431. Свисткова Л. Марксистско-ленинские принципы внешней политики Народной Польши. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 50—68.

Португалия

84432. Лакин В. Ф. Героический путь. (К 50-летию Португ. ком. партии). — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 113—118.

84433. **Борисов А.** Некоторые вопросы современной политики американского империализма в отношении социалистических стран Европы. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 69—87.

84434. **Волошин Ф.** Антикоммунизм — враг «третьего мира». [Об идеол. диверсиях США в афро-азиат. странах]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 12—14.

84435. **Матвеев В.** Из огня эскалации в полымя «вьетнамизации». [Расширение агрессии США в Индокитае]. — Новое время, 1971, № 11, с. 4—5.

84436. **Перфилов В.** «Ограниченная война» США во Вьетнаме. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 224—235.

84437. **Шпорт Г.** «Локхид Эйркрафт корпорейшн» и агрессивная война США во Вьетнаме. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 210—223.

Сомали

84438. **Шерр Е.** Сомали — далеко и близкое. [Путевой очерк]. — Новое время, 1971, № 11, с. 30—31.

Франция

Красавина Л. Роль кредита в государственно-монополистическом регулировании экономики Франции. — См. 84487.

84439. **Тарасинкевич Э.** Провал буржуазных проектов «классового мира» во Франции. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений, 1969, вып. 1, с. 109—126.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

2. Народное хозяйство СССР

84440. **Козырев В. К.** Государственная собственность СССР и производственный коллектив в хозяйственном развитии. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 145—157.

84441. **Либерман Г., Малинковский А.** Укрепление хозяйственного расчета и режима экономии на современном этапе. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 55—61.

84442. **Мусаелян А.** Два мира — два итога. [Сопоставит. анализ экон. развития СССР и капиталист. стран]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 34—40.

84443. **Обсуждаем проект Директив XXIV съезда КПСС [по пяти-летнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. Статьи]:** Б. Журавлев. Это наша революционная работа. — В. Дорошук. Повышать надежность техники. — М. Фиогинов. Важная задача. — Л. Абалкин. Главная политика. — И. Хабаров. Поощрять за сохранность материалов. — Г. Книжкин. Используя все резервы. — Г. Анналев. Хлопкоробы предлагают. — Агитатор, 1971, № 6, с. 7—14.

84444. **Павлюченко В., Пирогов С.** Влияние научно-технического прогресса на повышение эффективности общественного производства. В помощь системе парт. учебы. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 109—120. Список лит.: 9 назв.

84445. **Румянцев А.** Вопросы научно-технического прогресса [в народном хозяйстве]. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 3—14.

84446. **Силин В. А.** Выполнение заданий XXIII съезда КПСС в области повышения материального благосостояния народа. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 3, с. 55—69.

84447. **Современная** научно-техническая революция. Ее экон. и социальные проблемы в условиях социализма. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 52—54.

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

84448. **Дауленов С.** Сочетать общегосударственные и местные интересы. [О планировании нар. хоз-ва республики]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 2, с. 26—29.

84449. **Комиссарова Г.** Сближение. [О соц.-экон. преобразованиях в МССР. Очерк]. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 189—202.

84450. **Кублицкий Георгий.** Уходит река к океану... [О соц.-экон. преобразованиях в Краснояр. крае. Путевой очерк]. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 164—186. Продолж. следует.

84451. **Кузембаев Н.** Работа на перспективу. [Задачи экон. развития республики]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 2, с. 18—22.

84452. **Мжаванадзе В.** Свет Великого Октября. К 50-летию установления Сов. власти в Грузии и образования Компартии республики. — Агитатор, 1971, № 6, с. 15—19.

84453. **Мурник Э.** Изменение социальной структуры колхозного крестьянства ЛССР. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 47—51.

84454. **Панов Виктор.** В степях у Каспия. [Проблемы развития экономики зап. обл. Казахстана. Очерк]. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 166—188. Продолж. следует.

84455. **Попов Г. И.** Самый главный итог. [О развитии экономики Ленинграда]. — Нева, 1971, № 3, с. 141—147.

84456. **Ференсас А.** Крепнет экономика Советской Литвы. — Агитатор, 1971, № 6, с. 34—37.

4. Иностранная печать и иностранные деятели о СССР

84457. **Капусцинский Ришард.** Весна в пустыне. [Отрывки из книги очерков польск. журналиста «Киргиз сходит с коня», посвящ. посещения республик Закавказья и Сред. Азии. Пер. с польск. С примеч. В. Кулеши]. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 237—246. Перед текстом и в огл. авт.: Рышард Капусцинский.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

Кетебаев К. В. И. Ленин — основоположник теории социалистического планирования. — См. 84331.

84458. **Кобахидзе Э. Д.** География населения Ганы. — Труды Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 11, с. 200—206. Библиогр.: 11 назв.

84459. Колебаев А. Планы партии — планы народа. [К 50-летию Госплана СССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 2, с. 2—7.
84460. Мичковский А. Практика, опыт, результаты. [О работе плановых органов Кустан. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 2, с. 60—62.

2. Учет. Бухгалтерия

84461. Белов Н. Г., Рапопорт М. М. Шире внедрять механизацию учета [в колхозах и совхозах]! — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 1—3.
84462. Васькин Ф. И., Орлов В. А. Хозрасчет и производственный отчет. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 8—12.
84463. Воропаев А. Централизованная бухгалтерия и банк. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 61—63.
84464. Дмитриков П., Левина Л., Федорова И. Нормативный метод калькулирования себестоимости продукции мясо-жирового производства. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 13—14. Окончание. Начало: № 1.
84465. Иванов А. А. Что мешает внедрению журнально-ордерной формы учета. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 14—15.
84466. Игнатенко Г. Т. О подготовке дипломной работы [по учетно-финансовому профилю]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 35—36.
84467. Киркевич Н. Г. Нормативный метод учета — в повестку дня. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 12—14.
84468. Корреспонденция счетов бухгалтерского баланса совхозов и колхозов по основным производственно-финансовым операциям. [Консультация]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 44—47. Продолж. Начало: № 8, 1970.
84469. Левитин С. Недостатки предложенных приемов анализа себестоимости мяса. [По поводу статьи Н. Холоднова «Анализ выполнения плана себестоимости мяса», в журн. «Мясная индустрия СССР», 1969, № 2]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 15—16.
84470. Липанский М. Л. Кому руководить колхозным бухгалтерским учетом? — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 17—18.
84471. Матычак П. П. Учет в звене. [Из опыта колхоза им. Мичурин. Сватов, р-н Ворошиловгр. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 18—19.
84472. Смирнова Л. С. Прогрессивной форме — подготовленные кадры. [О журнально-ордерной форме учета]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 36—37.
84473. Шваб В. Н. Зримый эффект. [К статье М. С. Загородного, Н. А. Василенко, В. Н. Шваб «Сальдовый метод учета при журнально-ордерной форме»]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 16—17.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

84474. Атлас М. Социалистическое воспроизводство и кредит. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 3—12.
84475. Балыбердин А. Укрепляем связь с общественностью. [Из опыта работы сберкасс Кемеров. обл.] — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 74—76.



84476. **Близнец В., Зысман Г.** Деловые связи Госбанка с министерствами и ведомствами. [БССР]. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 36—40.
84477. **Гетьман Н.** Контролируя, помогаем. [Из опыта фин. контроля за хоз. деятельностью колхозов и межколхозных организаций. Укр. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 50—52.
84478. **Каганов Г.** Из истории планирования денежного обращения в СССР. [К 50-летию Госбанка СССР]. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 41—49.
84479. **Каламбет А.** Аграрно-промышленные комплексы в виноградарстве. [Из опыта кредитования виноградарства Чечено-Ингуш. респ. конторой Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 53—57.
84480. **Карамулдаев К.** Некоторые вопросы улучшения планирования денежного обращения. [Из опыта Кзыл-Ордин. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 58—60.
84481. **Колесниченко А.** Кредит и служба быта. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 57—58.
84482. **Коломейцев В. К.** Улучшать методы кредитования [колхозов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 22—23.
84483. **Салехов Р.** Долгосрочный кредит и укрепление материально-технической базы колхозов. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 32—36.
84484. **Сеняков Н.** Наша работа по улучшению расчетов. [Из опыта Новосибир. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 26—31.
84485. **Степанян Р.** О некоторых вопросах развития сберегательных касс. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 72—74.
84486. **Фирулин И. В.** Важный резерв расширения производства. [Совершенствование методов кредитования совхозов Куйбышев. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 20—21.

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

84487. **Красавина Л.** Роль кредита в государственно-монополистическом регулировании экономики Франции. — Деньги и кредит, 1971, № 3, с. 77—87.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

84488. **Набатчиков А.** 17 апреля — Всесоюзный субботник. [В помощь пропагандисту и агитатору]. — Агитатор, 1971, № 6, с. 38—39.

XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

84489. **Алексеев С. С.** Общетеоретические принципы исследования структуры права. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 41—47.
- 84489а. **Махненко А. Х.** Развитие демократии в социалистических странах. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 31—40. Рез. на англ. яз., с. 158.
84490. **Меликова М. Ф.** Кригика азербайджанскими просветителями 2-ой половины XIX и начала XX в. теологического учения о происхождении мусульманского права. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1970, № 2, с. 3—10. Резюме на азерб. яз.

Шебанов А. Ф. Парижская коммуна — первое пролетарское государство. — См. 84386.

84491. Юридическая наука встречает XXIV съезд КПСС. [Передовая]. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 3—11. Резюме на англ. яз., с. 158.

84492. Яковлев А. М. Правосознание как объект конкретно-социального исследования. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 3—17.

2. Государство и право СССР

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

84493. Головкин А. А., Гринкин П. Я. Деятельность местных Советов по внедрению новых обрядов. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 125—128.

84494. Заславская Л. А. О создании специального государственного органа по охране природы. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 187—196.

84495. Мильман А. Ш. К вопросу о суверенитете союзных республик в Советской федерации. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1970, № 2, с. 11—19. Резюме на азерб. яз.

б. Другие отрасли советского права

84496. Авдеев М. И., Болдырев Е. В., Иванов В. Н. Повысить эффективность уголовной ответственности за нанесение телесных повреждений. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 197—209.

84497. Астрахан Е. И. Нормы трудового права в нормативных актах других отраслей советского законодательства. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 36—60.

84498. Баховкина Л. Н. Закупки колхозной сельскохозяйственной продукции. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 56—63.

84499. Бодерскова Н. Н. Роль трудового стажа при выплате вознаграждения за итоги годовой работы предприятия и выслугу лет. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 154—164.

84500. Брагинский М. И. Предварительный договор в хозяйственных отношениях. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 103—108.

84501. Глазырин В. В. Социально-правовые вопросы территориального перераспределения трудовых ресурсов. (По материалам районов Крайнего Севера). — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 18—35.

84502. Горбачев И. М. Вознаграждение по итогам работы за год. [Правовые вопросы]. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 165—174.

84503. Майков А. З., Гуреев П. А. Правовые основы распределения трудовых ресурсов. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 48—55.

84504. Мамедов И. П. О совершенствовании некоторых норм УК Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1970, № 2, с. 20—26. Резюме на азерб. яз.

84505. Никифоров Б. С. Субъективная сторона в «формальных» преступлениях. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 115—120.

84506. Ноздрачев А. Ф. Министерства СССР и установление ими промышленным предприятиям дополнительных заданий. [К вопросу о выработке правовых норм]. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 61—77.

84507. Панкин М. Прием на работу. [Юрид. консультация]. — Агитатор, 1971, № 6, с. 51.

84508. Панова Е. А. Правовые вопросы пятидневной рабочей недели в совхозах. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 142—154.

84509. Пирмухамедов А. Н. Право и автоматизированная система планирования хозяйства союзной республики. [УзССР]. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 21—25.

84510. Розенберг М. Г. Регулирование отношений советских организаций при импорте товаров. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 109—114.

84511. Скобелкин В. Н. Расширение гарантий права на труд. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 64—70. Рез. на англ. яз., с. 158.

84512. Собчак А. А. Содержание и границы самостоятельности предприятий. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 25—30.

84513. Федотовская З. А. Совершенствовать законодательство о государственных закупках сельскохозяйственной продукции. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 174—186.

84514. Цепин А. О формулировке увольнения по Основам законодательства о труде. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 25—26.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

84515. Бараш Я. Повышение и понижение размера санкции в арбитражной практике. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 27—28.

84516. Быков А. Г. Ответственность снабженческо-сбытовых органов за несвоевременную выдачу нарядов. [Из арбитражной практики]. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 138—142.

84517. Добровольская Т., Черноморец П. Перфокартная система учета в судах. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 11—12.

84518. Ковальчук Е., Гуревич Г. Рассмотрение жалоб граждан в судебных органах. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 6—8.

84519. Комиссаров К. И. Правоприменительная деятельность суда в гражданском процессе. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 71—77.

84520. Курбанова С. С. Рассмотрение споров, связанных с членством и пользованием жилой площадью в домах жилищно-строительной кооперации. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1970, № 2, с. 81—84. Резюме на азерб. яз.

84521. Ломоносова Е. Поворот исполнения судебных решений. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 21—22.

84522. Максимов С., Марченко С. Назначение наказания по совокупности преступлений. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 13—14.

84523. Петелин В. Мотив и цель преступления как обстоятельства, подлежащие доказыванию по делу. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 17—18.

84524. Понедельков М. Народный заседатель в судебном процессе. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 19—20.

84525. **Рясенцев В.** Расторжение брака в суде. Комментар. к КоБС. Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 15—16.

84526. **Савицкий В.** Гражданский иск в уголовном процессе. Комментар. к УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 22—24.

84527. **Смыслов В. И.** Тактика допроса в суде и охрана сведений, не подлежащих оглашению. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1970, № 2, с. 27—34. Резюме на азерб. яз.

84528. **Соловьев А.** Предупреждение гражданских правонарушений. — Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 9—11.

84529. **Ширинский С. Ф.** Значение приговора в предупреждении преступлений. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 120—124.

84530. **Якубов М. К.** О некоторых вопросах борьбы с хищениями социалистического имущества. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1970, № 2, с. 50—54. Резюме на азерб. яз.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

84531. **Власов И. С.** Уголовно-административное производство в ПНР. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 110—123.

84532. **Григольц И. А.** Производственные объединения в системе управления промышленностью европейских социалистических стран. [Правовое положение]. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 91—109.

84534. **Хармати А.** Договор в новых условиях в ВНР. [Статья из Венгрии]. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 129—132.

4. Государство и право других зарубежных стран

84535. **Ледях И. А.** Нюрнбергский приговор и практика [судебных] процессов над нацистскими преступниками в ФРГ. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 133—137.

84536. **Лубенский А. И.** Принципы обвинительной деятельности прокуратуры в капиталистических государствах со смешанной системой уголовного процесса. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 124—141.

5. Международное право

84537. **Барсегов Ю. Г.** Мир между народами и территориальный вопрос. [Нормы междунар. права]. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 78—84. Рез. на англ. яз., с. 159.

84538. **Садиков О. Н.** Развитие советской науки международного частного права. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 23, с. 78—90.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

1. Общие вопросы

Якубовский Н. Бастион мира и безопасности народов. [О воен.-полит. союзе стран — участниц Варшав. Договора]. — См. 84407,

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

84539. **Жаров К.** Атлеты в военной форме. [О развитии легкой атлетики в Вооруженных Силах СССР]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 1.

84540. **Тимофеечев М.** Авторитет командира. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 52—54.

б. История Вооруженных Сил СССР

84541. **Бакланов Г.** Более полувека — в строю. (К 70-летию ген. армии А. С. Жадова). — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 124—128 с портр.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

84542. **Зубарев Г., Савельев В.** Управление войсками в современном бою. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 6—10.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

б. Сухопутные войска

84543. **Аверкиев П.** Отрывка котлованов в мерзлом грунте. [В связи со статьей В. Тулявко, В. Гладкова «Устройство сооружений в мерзлом грунте» в «Воен. вестн.», 1970, № 11]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 86.

84544. **Бабушкин А.** Применение дымовых средств в наступательных операциях 2-го Украинского фронта. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 45—52.

84545. **Ботин М.** Групповое упражнение с офицерами-зенитчиками. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 70—74.

84546. **Бурлаков Н.** Методика и методический совет. [К обучению личного состава мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 43—44.

84547. **Бухарев В.** Воспитание воли в процессе артиллерийской подготовки. [Обучение курсантов в Ленингр. высш. арт. командном училище им. Красного Октября]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 50—52.

84548. **Быстрый Н.** Перед стрельбой с зеркальным отворотом. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 77—78.

84549. **Вашурин П.** Активность обороны. [О действиях подразделений Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 26—29.

84550. **Волостнов Н., Ракицкий А.** Стояли насмерть. [37-я гвардейская стрелковая дивизия 62-й армии в оборонит. боях за Сталинград. 1942 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 61—69.

84551. **Голубев И.** Управление огнем дивизиона. [Такт. занятия арт. подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 59—63.

84552. **Долгалев А.** Умело обучать [танкистов] правилам стрельбы. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 100—101.

84553. **Зимин К., Митрофанов А.** Использование тренажеров при обучении вождению танков. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 45—47.

84554. **Какузин Ф.** Мнемосхемы в практику обучения. [Из опыта Оренб. высш. зенитного арт. командного училища им. Орджоникидзе]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 48—50.

84555. Козлов Л. Совершенствование противотанковой обороны стрелковых соединений. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 32—44.

84556. Костицин В. Связь для управления огнем. [О подгот. радиотелефонистов арт. подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 87—89.

84557. Кравченко Н. Определение координат и параметров ядерных взрывов. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 91—96.

84558. Куницкий П. Тактическая летучка [с офицерами мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 36—39.

84559. Лавринович Л. Изменения в инженерных войсках США. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 123—124.

84560. Лови А., Шерстобитов Е. Огонь — основное средство достижения успеха в бою. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 97—100.

84561. Об устройстве переправ зимой. [Статьи: И. Кузнецов; А. Малышев]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 82—85.

84562. Огланов Я. Графический способ подготовки данных [для стрельбы]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 64—67.

84563. Сериков Н. Офицеры совершенствуют методические навыки. [Из опыта работы подразделений связи]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 89—91.

84564. Степанов Р. Некоторые вопросы управления инженерными подразделениями. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 79—81.

84565. Уртаев К. Батальон в воздушном десанте. [Занятия по теме «Мотострелковый батальон в тактическом воздушном десанте»]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 20—25.

84566. Черкасов Г. Разведывательный взвод армии США. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 119—122.

84567. Шибяев Н. Атака танков и огонь артиллерии. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 29—35.

84568. Щеглов Э. Командир зенитной батареи управляет огнем. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 74—77.

в. Военно-воздушные силы

84569. Каманин Н. Здравствуй, Днепр! [О действиях 2-й воздуш. армии в боях за освобождение Киева. 1943 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 72—80.

д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

84570. Бекетов А. И., Улитин Ю. Г. Приспособление для контроля защитных свойств фильтрующих противогазов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 82.

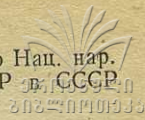
5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

84571. Брюль Рейнхард, Ген Ганс. Пятнадцать лет Национальной народной армии Германской Демократической Республики. [Статья из ГДР]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 120—124.

84572. Дорж Б. Братство по оружию. (К 50-летию монгол. Нар. армии). [Статья министра обороны МНР]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 3, с. 53—60.

84573. Содномдорж Ц. Славный юбилей. Нар. армии МНР — 50 лет. [Статья воен. атташе при посольстве МНР в СССР]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 115—118. Перед текстом и в огл. авт.: Ц. Содномдаржа.

84574. Шток Г. Объединенные, мы непобедимы. [К 15-летию Нац. нар. армии ГДР. Беседа с пом. воен. атташе при посольстве ГДР в СССР Г. Штоком]. — Воен. вестн., 1971, № 3, с. 111—114.



XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

Филоков А. И. Энгельс, диалектический материализм, естествознание. — См. 84340.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

84575. Акулов В. И. Логарифмический способ расчета ошибки функции общего вида. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъёмка, 1969, вып. 6, с. 22—24.

84576. Анисимов В. В. Многомерные предельные теоремы для полумарковских процессов со счетным множеством состояний. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 3—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84577. Анолик М. В. Стандартная программа вычисления интеграла вероятностей от комплексного аргумента. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 149—155. Список лит.: 5 назв.

84578. Анолик М. В. Стандартная программа вычисления производной функции Даусона. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 141—145.

84579. Анолик М. В., Мильнер Ц. Х. Стандартная программа вычисления функции Даусона $F(x) = e^{-x^2} \int_0^x e^{t^2} dt$. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 137—141.

84580. Анолик М. В., Мильнер Ц. Х. Стандартная программа для одновременного вычисления функций Даусона и ее производной. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 145—149.

84581. Балуев А. Н., Гавурин М. К. О численном интегрировании систем обыкновенных дифференциальных уравнений, возникающих при применении метода Фурье. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 69—72.

84582. Барковский В. В. Смешанные краевые задачи общего вида, нестационарные на части границы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 9—12. Библиогр.: 11 назв.

84583. Белько И. В. Инвариантные аффинные связности в пространстве времени-подобных линейных элементов пространства Минковского. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 8—14.

84584. Бородихин В. М. Условия компактности семейств мер на некоторых метрических пространствах. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 16—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84585. Валнэ Ю. Е. Критерий представимости прямого сплетения групп матрицами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 13—16. Библиогр.: 7 назв.

84586. Виттвер Г. Приближенное вычисление оптимальной политики для одной модели оптимального управления запасами при частичном возврате. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 89—96.



84587. Вуличевич Б. Д. Об одном способе обращения матриц. Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 96—103.

84588. Вуличевич Б. Д., Кублановская В. Н. К решению частичной проблемы собственных значений некоторых матриц специального вида. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 104—115. Список лит.: 5 назв.

84589. Гавурин М. К., Самокиш Б. А. Замечания по поводу определения устойчивости вычислительных алгоритмов. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 13—21.

84590. Галстян Ф. Н. О скорости сходимости к нормальному закону в центральной предельной теореме. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 262—265. Резюме на арм. яз.

84591. Гейлер В. А. О непрерывных селекторах в равномерных пространствах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 17—19. Библиогр.: 8 назв.

84592. Генин М. А. Алгоритмы решения некоторых выпукло-вогнутых и линейно-выпуклых игр. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 96—106. Список лит.: 5 назв.

84593. Гирко В. Л. Предельные теоремы для перманента случайной матрицы. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

84594. Гороявая Е. Н., Ривкинд В. Я. Сеточный метод решения квазилинейных эллиптических и параболических уравнений с разрывными коэффициентами. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 22—41. Список лит.: 11 назв.

84595. Грановский Б. Л., Ермаков С. М. Случайные квадратуры с частично фиксированными узлами. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 79—88. Список лит.: 6 назв.

84596. Давидович Ю. С. Об асимптотическом поведении дисперсий пространственных средних однородного случайного поля. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 35—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84597. Даугавет В. А. Один практический прием приближения функций многих переменных. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 3—8.

84598. Даугавет И. К. О постоянных Лебега для двойных рядов Фурье. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 8—13.

84599. Демьянович Ю. К. О равномерной сходимости метода сеток. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 42—68. Список лит.: 17 назв.

84600. Довбыш Л. Н. О разложениях по неминимальным последовательностям. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 177—190.

84601. Докторов Б. З. Две задачи из теории дискриминантного анализа. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 50—55. Рез. на англ. яз.

84602. Дороговцев А. Я. О планировании регрессионного эксперимента. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 56—61. Рез. на англ. яз.

84603. Егоров В. А. Некоторые достаточные условия для закона повторного логарифма. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 62—68. Рез. на англ. яз.

84604. Ермаков С. М. О понятии допустимости в методе Монте-Карло. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

84605. **Ефимов Б. А., Кузнецов В. М.**, О топологических типах днандических пространств. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 20—23. Библиогр.: 11 назв.

84606. **Зафиевский А. В.** О полугруппах, имеющих суммируемые со степенным весом особенности в нуле. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 24—27.

84607. **Ильин В. П.** Некоторые интегральные неравенства и их применение к теоремам вложения. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 191—216. Список лит.: 6 назв.

84608. **Касымов К. А.** Асимптотика решения задачи с начальным скачком для гиперболических уравнений второго порядка, содержащих малый параметр. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 28—31.

84609. **Киприянов И. А.** Краевые задачи для сингулярных эллиптических операторов в частных производных. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв.

84610. **Конончук Л. П.** Об оценке спектра однородного случайного поля. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 69—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84611. **Красикова М. В.** Дисперсия функции уравновешенных параметров произвольного вида. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 39—40.

84612. **Кубанская А. П.** Некоторые применения пятиточечной схемы метода прямых. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 159—176. Список лит.: 8 назв.

84613. **Кубанская А. П.** Сходимость метода прямых при решении нелинейных краевых задач параболического типа с разрывными данными. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 150—158.

84614. **Кублановская В. Н.** Об одном подходе к решению обратной проблемы собственных значений. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 138—149. Список лит.: 8 назв.

84615. **Курицын Ю. Г., Петунин Ю. И.** К теории линейных оценок математического ожидания случайного процесса. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 80—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Куусик В. Описание файлов на языке ВЭЛГОЛ. — См. 88346а.

84616. **Лебедев А. Н.** Качественный анализ корней характеристических уравнений. Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 124—129. Список лит.: 6 назв.

84617. **Левин М.** Одно свойство наилучших формул численного интегрирования. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 90—91.

Левитан Е. П. Юбилейный съезд ВАГО. [К итогам V съезда Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва]. — См. 84655.

84618. **Мавлянова М. И.** Об одном способе построения матричного решения полиномиальной матрицы. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 125—137.

84619. **Мавлянова М. И.** Решение частичной проблемы собственных значений полиномиальной матрицы. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 116—124.

84620. **Мамедов Я. Д., Мусаев В. М.** К теории решений нелинейных операторных уравнений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 36—39. Библиогр.: 7 назв.



84621. **Мирзаханян Э. А.** Два подхода к определению бесконечномерных гомотопических групп. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 257—261. Резюме на арм. яз.

84622. **Нагорный В. Н.** Об интерполяции случайных процессов. I, II. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 93—105. Список лит.: с. 96, 104. Рез. на англ. яз.

84623. **Назаров А. Г.** Некоторые свойства трансфинитных действительных чисел. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 273—282. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

84624. **Невзоров В. Б.** О сходимости распределения максимума последовательных сумм независимых симметричных случайных величин к предельному закону. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 105—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84625. **Нуждова Т. Е.** К вопросу о спектре показателей двумерной диагональной системы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

84626. **Островский Е. И.** О локальной структуре нормальных полей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 40—42. Библиогр.: 6 назв.

84627. **Пономаренко А. И.** Гармонический анализ обобщенных однородных в широком смысле случайных полей на коммутативной локально компактной группе. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 117—134. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84628. **Потапов В. П., Товмсян Т. А.** Многомерный гиратор. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 266—272. Резюме на арм. яз.

84629. **Райк Э.** Качественные исследования в задачах стохастического нелинейного программирования. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 8—14. Рез. на эст. и англ. яз.

84630. **Рухин А. Л.** О допустимости оценок максимального правдоподобия. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 135—140. Рез. на англ. яз.

84631. **Сергеева Л. В., Тетерина Н. И.** Исследование решения стохастического уравнения со случайными коэффициентами. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 141—154. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84632. **Сильвестров Д. С.** Предельные теоремы для полумарковских процессов и их применения I, II. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 155—194. Список лит.: с. 172, 193—194. Резюме на англ. яз.

84633. **Скорород А. В.** Замечание о несмещенных оценках параметров гауссовых распределений в гильбертовом пространстве. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 195—199. Рез. на англ. яз.

84634. **Тушкина Т. А., Шахбазян К. В.** Об основных понятиях параллельного упорядочивания. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 6—15. Список лит.: 10 назв.

84635. **Тушкина Т. А., Шахбазян К. В.** Решение некоторых задач параллельного упорядочивания. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 16—26. Список лит.: 5 назв.

84636. **Ульм С.** Метод агрегации для синтеза субоптимальных управлений. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

84637. **Файнштейн А. С.** Обращение полиномов блочных ленточных матриц систем линейных алгебраических уравнений методом рекуррентных соотношений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 6, с. 61—75.



84638. **Фролов Н. Н.** К задаче Дирихле в гильбертовом пространстве. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 200—210. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84639. **Хаджииванов Н.** n -Мерный куб нельзя разбить в счетное объединение собственных замкнутых подмножеств, попарные пересечения которых не более чем $(n-2)$ -мерны. [Статья из Болгарии]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 43—45.

84640. **Чарушников В. Д.** Об универсально-оптимальных итерационных процессах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 46—49. Библиогр.: 6 назв.

84641. **Черняк М. Л.** П. Л. Чебышев. [Математик]. К 150-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1971, № 3, с. 54—56 с портр.

84642. **Шаташвили А. Д.** Оптимальная экстраполяция и фильтрация для одного класса случайных процессов. II. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 211—231. I: 1970, вып. 2. Рез. на англ. яз.

84643. **Шахбазян К. В.** Выбор нумерации в задачах параллельного упорядочивания. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 27—30.

84644. **Шеметков Л. А.** О существовании Π -дополнений к нормальным подгруппам конечных групп. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 50—52. Библиогр.: 6 назв.

84645. **Ширяев В. М.** Об одном расширении в классе инверсных полугрупп. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 15—23. Список лит.: 5 назв.

84646. **Шуренков В. М.** Представление произвольной случайной последовательности цепью Маркова. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 232—239. Рез. на англ. яз.

84647. **Юдицкая П. И.** Асимптотическое поведение максимума гауссовского поля. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 240—247. Рез. на англ. яз.

84648. **Юдицкий М. И.** Случайные блуждания с поглощением. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев), 1970, вып. 3, с. 248—252. Рез. на англ. яз.

б. Астрономия

84649. **Авдусевский В. С., Экономов А. П.** Теплая «шуба» Луны. — Природа, 1971, № 3, с. 73—74.

84650. **Булеков В. П., Сурков Ю. А., Шварев В. В.** Как взяла грунт автоматическая станция «Луна-16». — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 15—18.

84651. **Виноградов Александр Павлович.** Предварительные данные о лунном грунте, доставленном автоматической станцией «Луна-16». — Природа, 1971, № 3, с. 8—15.

84652. **Виткевич В. В., Шитов Ю. П.** Обнаружение линейной поляризации пульсара МР 0628 и некоторые характеристики его радиоизлучения в диапазоне метровых волн. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 53—55.

84653. **Гинзбург В. Л.** Что такое пульсары? [Сокр. докл. на XIV Генер. ассамблее Междунар. астрон. союза. 1970 г.] — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 22—27.

84654. **Курт Владимир Гдалевич.** Рентгеновая астрономия. — Природа, 1971, № 3, с. 16—27.

84655. Левитан Е. П. Юбилейный съезд ВАГО. [К итогам V съезда Всесоюз. астроном.-геодез. о-ва, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Казань. Ноябрь 1970 г.] — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 50—55.

84656. Лейтон Р. Поверхность Марса. [О фотографировании поверхности Марса с помощью косм. аппаратов «Маринер-6 и 7». Статья амер. ученого. Пер. с англ.] — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 33—40.

84657. Маева С. В. О тепловой истории Луны. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

84658. Хьюиш Э. Пульсары. [Сокр. докл. англ. ученого на XIV Генер. ассамблее Междунар. астроном. союза. 1970 г. Пер. с англ.] — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 19—22.

84659. Цесевич В. П., Палей А. Б. Как улучшить преподавание астрономии в педагогических институтах? — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 63—64.

84660. Чистяков В. Ф. Уссурийская солнечная станция. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 44—46.

84661. Шварцман В. Ф. Об электрическом заряде звезд. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 881—884. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84662. Шевченко В. В. Астрономия в Монголии. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 48—49.

84663. Шур А. С., Елькина Н. Т., Юдин И. А. Ультра- и микрористость железных метеоритов. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 151—156.

84664. Юдин И. А. К минералогии метеорита Северный Колчим. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 157—161.

в. Геодезия. Топография. Картография

84665. Баранов В. Н. Определение широты по измеренным разностям азимутов звезд. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 63—71. Библиогр.: 7 назв.

84666. Васильев Л. Н. Аффинные преобразования в фотограмметрии. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 77—85.

84667. Ганшин В. Н., Гридчин А. Н. Исследование точности створных засечек. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 3—10.

84668. Голубев А. Н. К теории дисперсионного способа определения показателя преломления воздуха [при светодальномерных измерениях]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 25—31. Библиогр.: 10 назв.

84669. Двойников М. И. Определение координат асферизации и уравнения кривой методом встречных лучей. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 123—128.

84670. Кемниц Ю. В. Проверка по невязкам условных уравнений гипотезы наличия в результатах измерений систематических ошибок. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 19—21.

84671. Константин Константинович Скиданенко. [Специалист в области инж. геодезии. 1913—1969. Некролог]. Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 129—130 с портр.

84672. **Коробочкин М. И.** Методы построения эффективных моделей задач оптимального проектирования рельефа. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 32—38.

84673. **Михаил Лазаревич Филахтов.** [Специалист в области геодезии. 1897—1969. Некролог]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 131—132 с портр.

84674. **Саранцев А. И.** О показателях оптимальных вариантов использования линейных элементов внешнего ориентирования. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 86—94.

84675. **Скиданенко К. К.** К вопросу об ошибках обобщения рельефа при крупномасштабных топографических съемках. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 11—18.

84676. **Стрижкин И. И.** О математическом описании некоторых искажений фотоснимков. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 95—100.

84677. **Толстова Т. И.** Критерий Эйри в применении к азимутальным проекциям. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 115—118.

84678. **Урманцев Ф. М.** О влиянии морских приливов на результаты нивелирования. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 72—76.

84679. **Хаймов З. С.** К проблеме уравнивания государственной геодезической сети СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 43—52.

84680. **Хренов Л. С.** Андрей Васильевич Пастухов. [Памяти топографа и альпиниста. 1860—1899]. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 41—43 с портр.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

84681. **Екельчик В. С.** О методе аппроксимаций в линейной теории вязко-упругости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 104, с. 56—60. Список лит.: 14 назв.

д. Физика

84682. **Адамов А. П., Гасанов Г. Д.** Экспериментальное исследование теплопроводности гелия. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

84683. **Алексеев А. В.** Теория резонансного поглощения ультразвука в однодолинных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 789—791. Список лит.: 8 назв.

84684. **Алексеев Н. В., Милевский Л. С., Новикова Л. П.** Рентгенодифракционное исследование совершенства структуры монокристаллов арсенида индия. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 56—58. Библиогр.: 10 назв.

84685. **Алексеев Ю. А.** О спайности нитрида бора. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 3—5.

84686. **Альтшулер С. В.** Встреча с неожиданным. [К 75-летию со дня открытия явления радиоактивности]. — Природа, 1971, № 3, с. 81—84.

84687. **Амирханов Х. И., Баширов Р. И., Моллаев А. Ю.** Магнитное вымораживание электронов в n -GaAs. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 849—852. Список лит.: 11 назв.

84688. Анисимов М. А., Воронель А. В., Городецкий Е. Е. Изоморфизм критических явлений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1117-1130. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84689. Анкудинов В. А., Бобашев С. В., Перель В. И. Об осциллирующих полных сечениях неупругих процессов при атомных столкновениях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 906-919. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84690. Антонов-Романовский В. В. Об эффективном сечении рекомбинации дипольного центра при малой длине пробега свободных носителей. Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 853-857.

84691. Арефьев К. П., Воробьев С. А., Тимошников Ю. А. Аннигиляция позитронов в ориентированном монокристалле КВг. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 922-923. Список лит.: 5 назв.

84692. Аронов И. Е., Канер Э. А., Шехтер Р. И. Аномальный скин-эффект в металлах в наклонном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1162-1171. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84693. Артемьев Б. Г., Корнев Г. Д., Сущик А. С. К вопросу о воспроизведении единицы э. д. с. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 5-11. Библиогр.: 14 назв.

84694. Асиновский Э. И., Низовский В. Л., Шабашов В. И. Измерение коэффициентов электро- и теплопроводности плазмы воздуха и углекислого газа при помощи стабилизированной электрической дуги. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 37-41. Список лит.: 20 назв.

84695. Атом позитрония в органических жидкостях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1136-1140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Бучихин, В. И. Гольдманский, А. О. Татур, В. П. Шантарович.

84696. Аудзионис А. И., Карпус А. С. Спектры отражения монокристаллов трехсернистой сурьмы. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 917-927. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

84697. Ашмонтас С. П., Репшас К. К., Пожела Ю. К. Эффект Дембера в сильном электрическом СВЧ поле. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 897-901. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

84698. Барашев П. П. Статистические особенности многоквантовой фоторегистрации излучения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 59-62. Библиогр.: 12 назв.

84699. Баскин Э. М., Энтин М. В. Влияние поверхности на электрон-фононное взаимодействие в пленках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 903-904. В загл. ошибочно... электрод-...

84700. Баталин И. А., Шабад А. Е. Функция Грина фотона в постоянном однородном электромагнитном поле общего вида. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 894-900. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84701. Батшевер В. Е., Дрокин А. И. Некоторые аспекты динамики движения доменных границ тонких магнитных пленок в импульсных полях. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 64-67 с табл.

84702. Баубинас Р. В., Вишакас Ю. К., Смилга А. А. Выращивание монокристаллов CdSe из паровой фазы нестехиометрической и стехиометрической среды. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 907-915. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и нем. яз. В огл. 3-й авт.: А. П. [!] Смилга.

84703. Бачинин Ю. Г., Гуляев Ю. В. К теории электронного поглощения и усиления ультразвука в полупроводниках в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1036—1045. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

84704. Башкиров Ш. Ш., Ивойлов Н. Г., Чистяков В. А. Температурная зависимость комбинированного сверхтонкого взаимодействия в иттриевом феррите-гранате. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 689—692. Список лит.: 7 назв.

84705. Бейлис И. И. К вопросу об аналитической аппроксимации функции Нордгейма. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 184—186. Список лит.: 8 назв.

84706. Белова В. М., Николаев В. И., Степанов Е. П. Резонансное рассеяние γ -квантов ядрами Fe^{57} в сплаве тиконоль. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 934—936. Список лит.: 9 назв.

84707. Белый И. М., Гуманский Г. А., Соловьев В. С. Установка для исследования динамики структурных изменений в поверхностных слоях твердых тел при ионной бомбардировке. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

84708. Бендик Н. Т., Милевский Л. С. Взаимодействие вакансий с примесными атомами железа в кремнии. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 107—108. Библиогр.: 7 назв.

84709. Благой Ю. П., Сохан В. И., Павличенко Л. А. Исследование диффузии в растворе вблизи критической точки смешения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1071—1077. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84710. Богомолов В. Н. Введение жидких металлов под высоким давлением в кристаллические тела с регулярными пустотами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 815—818. Список лит.: 7 назв.

84711. Борисовский В. В. Определение энергии активации процессов, обуславливающих выделение запасенной энергии при отжиге радиационных дефектов в NaCl и KCl. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 142—143. Список лит.: 9 назв.

84712. Боярская Ю. С., Мелентьев И. И., Грабко Д. З. О природе анизотропии твердости на грани (001) монокристаллов PbS и CaF₂. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 84—88 с табл. Список лит.: 14 назв.

84713. Брандт Х., Брандт Н. Б. К вопросу о перенормировке энергетического спектра электронов в металлах в результате электрон-фононного взаимодействия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1141—1149. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84714. Буй Ван Ким, Хапалюк А. П. Одномерный случай распространения света в экспоненциальной неоднородной среде. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

84715. Булгаков А. А. О взаимодействии спиральных и звуковых волн в ограниченной плазме твердого тела. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 867—872. Список лит.: 7 назв.

84716. Васильев И. Н., Трелин Ю. С., Романов А. А. Экспериментальные данные по скорости звука в насыщенных и перегретых парах цезия до 1280°K. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 59—66. Список лит.: 7 назв.

84717. Вищакеас Ю. К., Сакалас А. П., Янушкевичюс З. В. Измерения эффекта Холла при освещении светом из примесной области поглощения. Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 903—906. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



84718. **Влияние** длительности фронта перемагничивающего импульса на ход наносекундного перемагничивания пермаллоевых пленок. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 7—10. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Ивашкин, Г. И. Руденко, К. М. Поливанов, А. Л. Фрумкин.

84719. **Влияние** концентрации точечных дефектов на внутреннее трение поликристаллического цирконата — титаната свинца. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 897—900. Авт.: В. С. Павлов, С. К. Турков, Э. Н. Бессонова, В. С. Постников.

84720. **Влияние** ориентации выращивания на плотность дислокаций в монокристаллах германия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 1—4. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. Е. Полозова, Т. А. Бондаренко, Е. М. Зоншайн, В. Ф. Гарипов.

84721. **Влияние** парциального давления пара кислорода и температуры на электрические свойства жидкого V_2O_5 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 99—102. Библиогр.: 15 назв. Авт.: В. И. Мухомин, Э. А. Пастухов, Н. А. Ватолин, Б. М. Лепинских.

84722. **Влияние** примеси Sr на электронную проводимость аддитивно окрашенных кристаллов KBr. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 885—887. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Андреев, В. Г. Ландау, Г. Б. Семушкин, А. Н. Цикин.

84723. **Влияние** температурного гашения фотопроводимости на акустоэлектрическое насыщение фототока в CdSe. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 896—897. Авт.: В. Е. Кудоба, Е. О. Тарасейский, Б. А. Кетис, П. П. Браздженас.

84724. **Волкенштейн Н. В., Новоселов В. А., Старцев В. Е.** Роль межэлектронных столкновений в электросопротивлении переходных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1078—1085. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84725. **Воробьев Г. А., Лебедева Н. И., Надорова Г. С.** Зависимость пробивного напряжения от толщины образца для некоторых щелочно-галогенидных кристаллов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 890—891.

84726. **Воронков В. Д.** Ширина линии антиферромагнитного резонанса в кристаллах Sr_2O_3 . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 915—916. Список лит.: 7 назв.

84727. **Габович М. Д., Найда А. П.** Исследование коллективных колебаний в синтезированной плазме, состоящей из пучков положительных и отрицательных ионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 965—971. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84728. **Гальперин Б. А., Топтыгин И. Н., Фрадкин А. А.** Рассеяние частиц магнитными неоднородностями в сильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 972—981. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84729. **Глухов Н. А.** О направленности электромагнитного акустического датчика сдвиговых колебаний. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 13—19. Список лит.: 9 назв.

84730. **Глушков И. С., Кареев Ю. А.** Акустическая неустойчивость плазмы с током. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 1—11. Список лит.: 16 назв.

84731. **Глушков Ю. М.** Проскок аэрозольных частиц через волоконистые фильтры. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 71—74. Библиогр.: 5 назв.

84732. **Голосов Н. С., Попов Л. Е., Голосова Г. С.** Энергия антифазных границ в сверхструктуре $L1_2$. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 41—49. Список лит.: 12 назв.

84733. Голубев О. Л., Одишария Г. А., Шредник В. Н. Начальные фазы конденсации циркония на вольфраме и их связь с поверхностной миграцией. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 761—768. Список лит.: 20 назв.

84734. Голубков Г. Е. Применение некоторых представлений физики диэлектриков к аморфным полимерам. — Электричество, 1971, № 3, с. 72—76. Список лит.: 9 назв.

84735. Горохов А. В. Интегралы Франка — Кондона для абсорбционных линейно-изогнутых переходов в трехатомных молекулах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 148-151. Список лит.: 6 назв.

84736. Гражулис В. А., Осипьян Ю. А. Электронный парамагнитный резонанс на дислокациях в кремнии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1150-1161. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84737. Грунин В. С., Павлова Г. А. ЭПР Fe^{3+} в кристобалите и кварцевом стекле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 772-775. Список лит.: 14 назв.

84738. Гуляев Ю. В., Бачинин Ю. Г. Акустоэлектрический и акустомагнетозлектрический эффекты в квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 829-831.

84739. Гуржи Р. Н., Конторович В. М. Электронный звук и мягкая плазменная ветвь в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1191-1199. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84740. Давыдова Т. А. К теории линейной трансформации волны в неоднородной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1001-1011. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84741. Демуров Д. Г., Веневцев Ю. Н. О характере фазового перехода сегнетозлектрика $KTaO_3$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 669-673. Список лит.: 12 назв.

84742. Демьяненко В. П., Цященко Ю. П., Верлан Э. М. Инфракрасное поглощение комплексов $CO_3^{2-} \cdot M^{2+}$ в решетках KCl и KBr . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 919-921. Список лит.: 9 назв.

84743. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Марьенко В. В. Определение недиагональной компоненты тензора магнитной восприимчивости. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 936-937.

84744. Диатроптов Д. Б., Ваганов А. Б. Экваториальный эффект Керра при значениях относительного изменения интенсивности света $\sim 10^{-7}$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 937—939. В огл. 1-й авт.: Д. Б. Диатропов [!]

84745. Длужневский Г. И. Баллистический маятник в безопасном и беспшумном выполнении. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 118—119. Список лит.: 10 назв.

84746. Дроздова З. С., Судаков Н. И., Аюрзанайн Б. А. Влияние доменной структуры кобальтовых пленок на четный гальваномагнитный эффект Томсона — Гольдгаммера. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 132—135. Список лит.: 9 назв.

84747. Дьяченко В. Г., Тютин М. С. Кинетика образования примесных центров в $CaF_2:TR^{3+}$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 926—927. Список лит.: 5 назв.

84748. Евсеев А. М., Френкель М. Я. Молекулярная динамика аргона в области фазового перехода жидкость — кристалл. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 730—732. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

84749. Ежик И. И. О механизме ударной люминесценции в рентгенованных кристаллах KCl. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 111-116. Список лит.: 7 назв.

84750. Елецкий А. В., Смирнов Б. М. Статистическая модель колебательной релаксации молекулы CO₂. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 193-194. Список лит.: 9 назв.

84751. Ельяшевич М. А. Владимир Гаврилович Вафиади. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 62-63 с портр.

84752. Жилияков С. М., Найден Е. П. О корректности учета биквадратного обмена в замещенных ферромагнетиках. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 161-162. Список лит.: 8 назв.

84753. Завадовская Е. К., Федоров В. А., Лисицын В. М. Изменение проводимости кристаллов CaF₂ при облучении электронами. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 128-130. Список лит.: 9 назв.

84754. Завадский Ю. И., Корнилов Б. В. Рекомбинационные волны в условиях прилипания носителей. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 724-733. Список лит.: 11 назв.

84755. Заселенность высоких колебательных уровней состояния В³P азота в тлеющем разряде. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 57-63. Список лит.: 24 назв. Авт.: О. В. Раводина, Т. Н. Попова, Н. А. Прилежаева и др.

84756. Захаров В. Е. Кинетическое уравнение для солитонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 993-1000. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84757. Зверев Г. М., Колодный Г. Я., Онищенко А. М. Безызлучательные переходы между уровнями трехвалентных редкоземельных ионов в кристаллах иттриево-алюминиевого граната. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 920-928. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84758. Зиновик М. А., Щепеткин А. А., Чуфаров Г. И. Кристаллическая структура и магнитные свойства шпинельных твердых растворов в системе Cu—Mn—Fe—O. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 132-137. Библиогр.: 14 назв.

84759. Зоммерфельдт Х., Машкова Е. С., Молчанов В. А. Энергетическая зависимость ионно-электронной эмиссии кристаллов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 819-823. Список лит.: 11 назв.

84760. Зубов В. В. О термомагнитном эффекте (т. м. э.) Fe. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 159-160. Список лит.: 7 назв.

84761. Зуев К. П., Долгинцев В. Д. Термоэды (α) CuO и ее зависимость от парциального давления кислорода (P_{O₂}). — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 110-112. Список лит.: 11 назв.

84762. Иванов Г. А., Колпачников Г. Н., Фадеева И. И. Коэффициенты сегрегации теллура и олова в сплавах Bi—Sb, богатых висмутом. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 171-172. Библиогр.: 9 назв.

84763. Изергин А. М. Составляющие вертикального электрического тока на землю. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 39-40.

84764. Изергин А. М., Дрягин В. К. Измерения вертикального электрического тока на вертикально расположенную измерительную пластину. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 31-33.

84765. Изергин А. М., Иньков В. К. Дополнительный электрод к электростатическому флюксометру системы ГГО. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 34-38.

84766. Излучательная способность карбида циркония при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 3, с. 202-204. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Колесниченко, Ю. А. Красников, Л. Б. Нежевенко, А. В. Пустогаров.

84767. Изучение субмикроскопических трещин дифракционными методами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 784-788. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. С. Рыскин, М. А. Гезалов, В. С. Куксенко и др.

84768. Ионов Н. И., Маринова Ц. С. Десорбция итербия и неодима с вольфрама электрическим полем. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 674-681. Список лит.: 9 назв.

84769. Иоффе И. В., Ковнацкий А. М. О влиянии неустойчивости поперечных волн на некоторые характеристики полупроводников и металлов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 909-910. Список лит.: 5 назв.

84770. Испарение металлического серебра в условиях облучения его поверхностями β -частицами. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 737-739. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Я. Скляренко, Г. Ф. Малинин, Ю. А. Приселков и др.

84771. Исследование комбинационного рассеяния света первого порядка в смешанных кристаллах $Cd_xZn_{1-x}S$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 799-801. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Водопьянов, Б. С. Умаров, Л. А. Сысов, Л. А. Саркисов.

84772. Исследование Mg-Al-ферритов с прямоугольной петлей гистерезиса методом эффекта Мессбауэра. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 105-109. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Белов, Т. А. Химич, М. Н. Шипко и др.

84773. Исследование механизма элементарного акта передачи энергии возбуждения между редкоземельными ионами в кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 943-954. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Воронько, В. В. Осико, А. М. Прохоров, И. А. Щербаков.

84774. Исследование спиновой переориентации в монокристаллах $SmFeO_3$ с помощью мессбауэровской спектроскопии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 685-688. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Балашов, В. М. Голубев, Е. Ф. Макаров и др.

84775. Исследование теплопроводности фазы переменного состава TiO . — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 90-93. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Айвазов, А. Х. Мураневич, И. А. Домашнев, А. Г. Саркисян.

84776. Исследование ударных ионных волн в бесстолкновительной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 982-992. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Алиханов, В. Г. Белан, Г. Н. Кичигин, П. З. Чеботаев.

84777. К теории адсорбции на антифазных границах тройных упорядочивающихся сплавов с ГЦК решеткой. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 96-104. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Фадин, В. В. Прушинский, В. Е. Панин и др.

84778. Кабанов А. А. Полупроводниковые свойства $KMnO_4$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 26-28. Библиогр.: 9 назв.

84779. Каменский В., Тигане Ану. Поглощение высокочастотного звука в антиферромагнетиках вблизи точки Нееля. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 20-28. Список лит.: 14 назв. Рез. на ест. и англ. яз.

84780. Кац Е. И. Ван-дер-ваальсовы силы в неізотропных системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1172—1173. Рез. на англ. яз.

84781. Квасова Л. Е., Сухотина Г. Г., Хабибуллаев П. К. Исследование акустических свойств C_6F_6 , C_6F_5Cl , $C_6F_4Cl_2$. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 665—668. Библиогр.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84782. Киконн К. А., Максимов Л. А. Об антиферромагнетизме электронов в узких зонах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 802—810. Список лит.: 13 назв.

84783. Кирий А. Ю. О квазилинейной дестабилизации диссипативной параметрической неустойчивости плазмы в слабом высокочастотном электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 955—964. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84784. Кобе С., Хандрих К. Влияние флуктуации структуры на магнитные свойства аморфного ферромагнетика. [Статья из ГДР]. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 887—889. Список лит.: 9 назв.

84785. Консин П., Кристофель Н. Некоторые дальнейшие черты сегнетоэлектрических фазовых переходов в вибронной модели. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20, Физика, математика, № 1, с. 37—47. Список лит.: 28 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

84786. Копецкий Ч. В., Мусихин Л. А., Швиндлерман Л. С. Миграция границ зерен в молекулярных поликристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 752—755 с табл. Список лит.: 7 назв.

84787. Коренная Л. Н. Дифракционная поляризация нейтронов в поляризованном кристалле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 880—884. Список лит.: 8 назв.

84788. Коровин Л. И. Расщепление межзонных осцилляций коэффициента поглощения света в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 842—848. Список лит.: 9 назв.

84789. Корсунский М. И., Генкин Я. Е., Вигдорчик Л. И. Температурная зависимость фактора Дебая—Уоллера Zn , Nb и Mo . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 913—914. Список лит.: 7 назв.

84790. Косевич А. М., Шкловский В. А. Фазовые переходы и спонтанная намагниченность в решетке Изинга с примесями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1086—1096. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84791. Котюков Ю. Н., Корогодов В. С. Исследование параметров ферромагнитного резонанса в поликристаллических ферритах в зависимости от одностороннего сжатия образца. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

84792. Красовицкий В. Б. Радиальная фокусировка кольцевого пучка заряженных частиц под действием когерентного магнитотормозного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 885—893. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84793. Кронгауз В. Г., Парфианович И. А. Фотостимулированная люминесценция и ее возможности для изучения рекомбинационных процессов в кристаллофосфорах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 50—56. Список лит.: 13 назв.

84794. Кузовков В. Н., Ролов Б. Н. Теория распространения ультразвука вблизи размытого сегнетоэлектрического фазового перехода. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 138, вып. 1, с. 88—108. Список лит.: 20 назв.

84795. Курик М. В., Манжара В. С., Цикора Л. И. Исследование экситон-фононного взаимодействия в нафтаcene. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 716—719. Список лит.: 8 назв.
84796. Леванюк А. П., Санников Д. Г. Феноменологическая теория диэлектрических аномалий в сегнетоэлектриках с несколькими близкими по температуре фазовыми переходами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1109—1116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
84797. Левинсон И. Б., Матулис А. Ю., Щербаков Л. М. Пороговая особенность в одномерной задаче и полярный эффект в магнетооптическом поглощении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1097—1108. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
84798. Литвинов Е. А., Шубин А. Ф. Тепловые процессы на электродах, приводящие к иницированию импульсного вакуумного пробоя. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 156—159. Список лит.: 13 назв.
84799. Лихобабин Н. П. Температурная зависимость токов, ограниченных пространственным зарядом в записи меди. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 141—142. Список лит.: 5 назв.
84800. Лукьянчук Б. С., Семиз Д. М. О затухании нуль-звука в фермижидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1067—1070. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
84801. Луценко В. В., Луценко Э. Л. Температурная зависимость релаксации фототоска в органическом красителе триафлавине. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 911—912. Список лит.: 8 назв.
84802. Любошиц В. Л. Экстремальные свойства энтропии при смешивании поляризованных газов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 63—66.
84803. Люминесцентный метод исследования фронта кристаллизации в кристаллах $ZnSe_{1-u}S_u$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, с. 166—168. Библиогр.: 7 назв. Авт.: К. К. Дубенский, С. А. Казанский, А. И. Рыскин, В. А. Соколов.
84804. Магнитная анизотропия косонапыленных пленок CdTe. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 792—795. Список лит.: 27 назв. Авт.: К. Рашидханов, Л. П. Страхов, В. В. Кривонос, Ю. В. Зубенко.
84805. Магнитная структура твердых растворов $Sr_{2-x}Ti_xO_3$ и $Sr_{2-x}V_xO_3$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 781—783. Авт.: В. Г. Зубков, И. И. Матвеев, М. Е. Шейнкер, П. В. Гельд.
84806. Магнитные свойства кобальтсодержащих ферритов-гранатов литрия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 873—875. Авт.: К. П. Белов, Б. В. Милль, В. И. Соколов, Т. Д. Хиен.
84807. Макарюнене Э. К. Поправки на конечный телесный угол для функции угловой γ - γ -корреляции. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 979—984. Рез. на литов. и англ. яз.
84808. Маринова Ц. С., Зубенко Ю. В. Адсорбция и десорбция иттербия на карбидированном вольфраме. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 769—771.
84809. Мирясов Н. З., Иванников В. Л. Исследование магнитной анизотропии методом ферромагнитного резонанса монокристалла Ni—Cu—Со-феррита. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 143—146. Список лит.: 11 назв.
84810. Мисюнас А. А., Валужис А. Д., Стульпинене Н. А. Влияние температуры давления Хе на ударные эффекты резонансной линии Cd^{114} λ 3261 Å. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 953—958. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

84811. Михайловский И. М., Сидоренко Н. Н. Испарение вольфрама в сильных электрических полях, стимулированное адсорбцией азота. Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 824—828. Список лит.: 10 назв.

84812. Многополосная радикалорекombинационная люминесценция нитрида бора. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 24—29. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. М. Наследников, В. В. Стыров, В. Д. Хоружий и др.

84813. Монокристаллическая излучательная способность промышленных поликристаллических графитов. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 74—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Абрамов, Б. М. Барыкин, А. И. Романов, Э. Г. Спиридонов.

84814. Монтримас Э. А., Ракаускене Б. К., Ракаускас Ю. К. Исследование квантовой эффективности селеновых электрорадиографических слоев. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 941—951. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

84815. Мултановский В. В. Принцип стационарного действия и фундаментальные силы. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 43—45.

84816. Мусаев Т. Н., Ланшина Л. В., Хабибуллаев П. К. Исследование акустических свойств растворов пиридин — хлороформ. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 733—735. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

84817. Мухтаров Ч. К. Влияние внутренних диэлектрических границ на свойства оптических резонаторов и на генерацию индуцированного излучения в них. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 929—942. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84818. Набутовский В. М., Белослудов В. Р. Взаимодействие примесей друг с другом и с поверхностями в идеальном бозе-газе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1131—1135. Рез. на англ. яз.

84819. Нагаев Э. Л. Магнитополяронный ферромагнетизм. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 891—893. Список лит.: 7 назв.

84820. Напартович А. П. О методе $\tau_{эф}$ в теории переноса излучения. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

84821. Нарушис Ю. П., Батарунас И. В. Обменное взаимодействие в экситонных состояниях магнитных кристаллов. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 887—896. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и франц. яз.

84822. Нахмансон М. С., Смирнов В. П. Расчет зонной структуры гексагонального нитрида бора методом ортогонализированных плоских волн. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 905—906. Список лит.: 9 назв.

84823. Невзоров Б. П., Сечкарев А. В. Изучение межмолекулярной динамики конденсированных состояний вещества методами колебательной спектроскопии. 4. Температурная зависимость спектров комбинационного рассеяния малых частот некоторых органических соединений. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 75—83. Список лит.: 30 назв. 1: № 4, 1969. Авт.: А. В. Сечкарев, П. Т. Николаенко.

84824. Недоспасов А. В., Эфендиев К. И., Гарибов Г. И. Колебания положительного столба в неоне и смеси неона с водородом в продольном магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 22—25. Список лит.: 11 назв.

84825. Незлин М. В., Тактакишвили М. И., Трубников А. С. О пределах токов в электронных пучках с компенсированным пространственным зарядом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1012—1020. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84826. Некоторые свойства диодов на основе кремния с примесью никеля. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 283—287. Резюме на арм. яз. Авт.: Г. М. Авакьянц, С. В. Минасян, О. А. Оганесян, А. А. Степанов.

84827. Николаенко В. М. Об одном аналоге уравнений Максвелла для гравитационных полей. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 146—148. Список лит.: 8 назв.

84828. Новиков Н. Н., Петриченко Н. Я., Хименко М. В. О температурном ходе микротвердости иттриевого феррита. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 117—118.

84829. Норвайшас Э. З., Купляускис З. И., Юцис А. П. Генеалогические коэффициенты для оболочек d -электронов с тремя отщепленными электронами. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 845—859. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

84830. Обух А. А. Разряд с поверхности неэлектризованной пленки. — Электричество, 1971, № 3, с. 91—93.

84831. Оливсон Абира, Липпмаа Э. Исследование спин-решеточной релаксации ядер ^{13}C в органических соединениях. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 29—36. Список лит.: 21 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

84832. Определение температуры горячих электронов в n -Ge по продольному магнетосопротивлению. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 917—919. Авт.: В. Г. Веселаго, М. В. Глушков, Ю. С. Леонов, А. П. Шотов.

84833. Определение электродипольных моментов — новых параметров кристаллического поля — в смешанных кристаллах типа A_2B_6 — $\text{A}_2'\text{B}_6'$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 930—932. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Дейген, И. Н. Гейфман, Н. И. Дерюгина и др.

84834. Павловский М. Н. Ударное сжатие алмаза. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 893—895. Список лит.: 10 назв.

84835. Палюх Б. М., Смерека Т. П. Исследование адсорбции цезия на монокристаллическом вольфраме в автоэлектронном проекторе. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 776—780. Список лит.: 14 назв.

84836. Пашкин С. В. Гидродинамические неустойчивости плазмы с током в поперечном магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 12—21. Список лит.: 8 назв.

84837. Перельштейн И. И. Использование ЭВМ для вычисления коэффициентов уравнения состояния, отвечающего критическим условиям. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 23—26. Библиогр.: 5 назв.

84838. Перенос энергии между люминесцирующими центрами уранила в полифосфорной кислоте. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 82—85. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. М. Гаевой, М. Е. Жаботинский, С. Л. Краевский и др.

84839. Пермогоров С. А., Травников В. В. Анализ спектра неупругого рассеяния поляритонов в кристаллах CdS . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 709—715. Список лит.: 16 назв.

84840. Петров В. А., Сандомирский В. Б. Отражение мягкого рентгеновского излучения от «квантовой» пленки. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 928—930.

84841. Петров Э. Г. Магнитное давидовское расщепление в антиферродиелектриках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1057—1066. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84842. Пикин С. А. Стационарное течение нематической жидкости во внешнем электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1185—1190. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84843. Пикулик Л. Г., Рудик К. И. О зависимости спектров флуоресценции растворов фталимидов от возбуждения. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

84844. Получение и некоторые оптические свойства $SbSBr$ в стеклообразном и кристаллическом состояниях. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 114—116. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. В. Чепур, И. Д. Туряница, Е. И. Герзанич и др.

84845. Потапов А. В., Цветкова Л. Е. Теоретическое исследование скоростей ионизации в неравновесной литиевой плазме. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 182—184. Список лит.: 9 назв.

84846. Равдель А. А., Козлов Г. А. О спонтанной кристаллизации переохлажденной воды. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 126—128. Библиогр.: 11 назв.

84847. Райченко А. И. Об уплотнении пластично-вязкого проводника при стационарном продавливании посредством бегущего магнитного поля. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 40—43. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

84848. Рентгенодифракционные и месбауэровские исследования системы $NiCr_{2-x}Fe_xO_4$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 900—903. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Белов, Т. А. Химич, М. Н. Шипко и др.

84849. Ровинский Р. Е., Соболев А. П. О применении канальной модели и принципа минимума к индуцированному ВЧ-разряду. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 30—36. Список лит.: 9 назв.

84850. Розман Г. А. Участие диполонов в формировании электрического пробоя. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 137—138. Список лит.: 10 назв.

84851. Ролов Б. Н. Исследование закономерностей размытых фазовых переходов на кафедре теоретической физики Латвийского государственного университета им. П. Стучки. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 138, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 35 назв.

84852. Ролов Б. Н., Романовский Т. Б. Кинетика и релаксация в области размытого фазового перехода. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 138, вып. 1, с. 72—79. Перед текстом 2-й авт.: Т. Б. Рома [!]

84853. Ролов Б. Н., Романовский Т. Б. Размытые фазовые переходы в конденсированных системах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 138, вып. 1, с. 13—71. Список лит.: 280 назв.

84854. Романовский Т. Б. Поглощение ультразвука в окрестности размытых сегнетоэлектрических фазовых переходов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 138, вып. 1, с. 80—87. Список лит.: 11 назв.

84855. Рудзикас З. Б. К использованию собственных значений операторов Казимира в выражениях для матричных элементов некоторых операторов. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 861—871. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

84856. Рутберг Ф. Г., Левченко Б. П. Импульсный плазматрон высокого давления. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 3, с. 215—218.

84857. Рыбалко Ф. П., Коновалова Е. А. Влияние степени растяжения на распределение пластической деформации в монокристаллах алюминия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 119—120. Список лит.: 6 назв.

84858. Сайткулов И. Г., Столов А. Л. Передача энергии между примесными ионами в условиях многоцентровой кристаллической системы. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 863—866. Список лит.: 9 назв.

84859. Саломатов В. В., Горбунов А. Д. Приближенный метод расчета температурного поля в растущем кристалле с учетом теплоизлучения. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 89—95. Список лит.: 12 назв.

84860. Салувере Т., Липпмаа Э. О спин-решеточной релаксации ядер ^{15}N в органических соединениях. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 91—92. Список лит.: 5 назв.

84861. Самулионис В. И., Кунигелис В. Ф. Об анизотропии аномального поглощения ультразвука в монокристаллах сульфоиодида сурьмы. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 740—744. Список лит.: 17 назв.

84862. Светоэкситоны в кристаллах CdS. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 699—708. Список лит.: 25 назв. Авт.: Е. Ф. Гросс, С. А. Пермогоров, В. В. Травников, А. В. Селькин.

84863. Севастьянов Р. М., Зыков Н. А. Потенциал взаимодействия сферических неполярных молекул. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 27 назв.

84864. Смирнов А. П., Федоров Н. Ф. Природа аномалий резистивного состояния сверхпроводников. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 796—798.

84865. Смирнов Б. М. Переход пара в состояние с металлической проводимостью. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 75—78. Библиогр.: 10 назв.

84866. Смирнова Е. Л., Уханов Ю. И. Температурные и температурно-временные зависимости вращения Фарадея в гадолиниевом феррите-гранате. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 125—127. Список лит.: 10 назв.

84867. Соколов Р. Н., Петров Г. Д., Кудрявицкий Ф. А. Бесконтактный оптический зонд для измерения спектра размеров капель в зоне горения. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 214—215.

84868. Струнин Б. М. Вероятностное описание поля внутренних напряжений при случайном расположении дислокаций. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 923—926.

84869. Субботин С. И., Тюлин В. И. Систематические ошибки метода чисто вращательных спектров комбинационного рассеяния. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 654—659. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

84870. Сугаков В. И. ЭПР возбужденных локальных триплетных состояний в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 858—862. Список лит.: 10 назв.

84871. Тарутин И. Г., Пилявец В. И., Гуманский Г. А. Сравнение пробегов электронов и позитронов с энергией от 5 до 15 Мев в веществах с различным Z. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 901—905. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84872. Теоретический расчет энергетических уровней ионов редкоземельных элементов. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 873—886. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: С. Д. Шаджюене, Р. Т. Сургайлене, П. В. Рипските и др.

84873. Теплопроводность пирографита при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 80—84. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Я. Чеховской, В. А. Петров, И. И. Петрова, Е. Н. Люкшин.

84874. Терехов Л. С. Адиабатическое радиационное ускорение поршня в цилиндрическом однородном [плазменном] волноводе произвольного одноосвязного сечения. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 151—153.

84875. Термическое расширение диборидов переходных металлов IV и V групп. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 195—197. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Б. А. Ковенская, Т. И. Серебрякова, Е. Я. Тельников.

84876. Термическое расширение додекаборидов металлов. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 200—202. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Б. Падерно, В. В. Одинцов, И. И. Тимофеева, Л. А. Клочков.

84877. Термовысвечивание кристаллов CaF_2 , облученных протонами и электронами. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 135—136. Авт.: Е. К. Завадовская, В. М. Лисицын, В. А. Федоров, А. И. Баранов.

84878. Тиман Б. Л., Комарь В. К., Рыжиков В. Д. Анизотропия усиления акустических шумов в кристалле CdS . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 876—879. Список лит.: 10 назв.

84879. Ткач Г. Ф., Юрчак Р. П. О применении метода периодических колебаний температуры для высокотемпературных исследований теплофизических свойств диэлектриков. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 210—213.

84880. Травление монокристаллов CdJn_2S_4 . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 169—170. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Алиева, К. Р. Аллахвердиев, В. Б. Антонов, Р. Х. Нани.

84881. Финкель В. А., Беловол В. С. Влияние магнитного поля на кристаллическую структуру диспрозия. 2. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1046—1056. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 57, вып. 3, 1969.

84882. Фомин И. А. О ротонной вязкости и теплопроводности сверхтекучего гелия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1178—1184. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84883. Фомичев В. А. Рентгеновские спектры и энергетические схемы BeO и VN . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 907—909. Список лит.: 8 назв.

84884. Хабибуллаев П. К., Парпиев К., Гадайбаев У. Гиперакустическая импульсная установка и затухание гиперзвука в жидкостях. — Вести. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 669—673. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

84885. Халдре Т., Ребане Любовь. Влияние некоторых добавочных ионов на низкотемпературные спектры молекулярного иона NO_2^- в кристалле KCl . — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

84886. Хальдре Т. Ю., Ребане Л. А. Анализ фононного крыла в спектре излучения локализованного экситона в CdS . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 756—760. Список лит.: 10 назв.

84887. Харитонов В. В. К вопросу о выборе системы критериев для обобщения вольт-амперных характеристик термоэмиссионных преобразователей. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 178—181. Список лит.: 22 назв.

84888. Хмельницкий Д. Е., Шнеерсон В. Л. Фазовый переход типа смещения в кристаллах при низких температурах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 832—841. Список лит.: 18 назв.

84889. Цыкало А. Л. О влиянии трехчастичных неаддитивных взаимодействий на термодинамические свойства плотных газов и жидкостей. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 68—72. Библиогр.: 8 назв.

84890. Шаболтас А. С., Ясько О. И. О механизме теплообмена в прикатодной области движущейся сильнотоковой электрической дуги. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 110—115. Список лит.: 11 назв.

84891. Шаврин А. М., Кожевникова Л. А. Исследование средней температуры плазмы активизированной дуги переменного тока между металлическими электродами в зависимости от состава проб. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 118—120.

84892. Шапетько Н. Н. Приборы ЯМР на выставке «Химия-70». [Москва. Сент. 1970 г.] — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 17.

84893. Шапиро Б. И. Флуктуации в полупроводниках с глубокими ловушками в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 745—751. Список лит.: 10 назв.

84894. Шапиро В. Д., Шевченко В. И. К нелинейной теории релаксации «моноэнергетического» пучка в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1023—1035. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84895. Шпильрайн Э. Э., Якимович К. А., Цыцаркин А. Ф. Исследование плотности расплавленной окиси бора при высоких температурах методом гидродинамического взвешивания. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 67—73. Список лит.: 13 назв.

84896. Шелкотонов В. А. Анизотропия теплопроводности монокристаллов иттрий-железных гранатов. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 138—142. Библиогр.: 7 назв.

84897. Шелкотонов В. А., Данилов В. Н. Исследование теплопроводности монокристаллов гексаферритов и антиферромагнетиков. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 127—131.

84898. Электрические свойства и теплопроводность халькогенидов редкоземельных элементов состава Ln_3X_4 . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 811—814. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Жузе, О. А. Голькова, В. М. Сергеева, И. М. Рудник.

84899. Электрический эффект Зенфлелебена в газе с оптически активными молекулами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 3, с. 1021—1022. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Борман, А. С. Бруев, Б. И. Николаев, В. И. Троян.

84900. Электрополевой эффект в парамагнитном резонансе ионов в S-состоянии в кадмиевом вольфрамите. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 720—723. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. И. Бичурин, П. Я. Волков, В. П. Захаров и др.

84901. Юбилей ученого-физика. [К 60-летию со дня рождения У. А. Арифова]. — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 53—54.

84902. Юдин Д. М. Электронные состояния в стеклах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 79—81. Библиогр.: 9 назв.

85903. Яворский Б. М., Молотков Н. Я. Несколько демонстраций по оптике на сантиметровых волнах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

85904. Яковлев Ю. М., Шильников Ю. Р., Салыганов В. И. Ферромагнитная релаксация в монокристаллах иттриевого граната вблизи нижней границы спектра спиновых волн. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 682—684.

3. Химические науки

85905. Аблов А. В., Гэрбэлэу Н. В., Олой Б. Т. Координационные соединения меди (II) с тиосемикарбазоном 8-хинолинальдегида. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 189—192. Библиогр.: 7 назв.

85906. Абрамов А. А. Кинетика испарения пористых материалов. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 204—206. Список лит.: 12 назв.

85907. Агасян П. К., Хамракулов Т. К. Анализ бинарных и тройных сплавов методом субстехиометрической кулонометрии на автоматической установке. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 705—708. Резюме на англ. яз.

85908. Адсорбционные и каталитические свойства платино-осмиевых электродов-катализаторов в 0,1 н. растворе серной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 691—695. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Сутягина, И. Н. Голяницкая, Г. П. Хомченко, Г. Д. Вовченко.

85909. Азациклоалканы. [Сообщ.] 9. Н. Т. Прянишникова, А. С. Лебедева, А. М. Лихошерстов и др. Синтез и анестезирующая активность пирромекаина и цикломекаина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 7—9.

85910. Акатова С. П., Богдановский Г. А., Вовченко Г. Д. Об адсорбции метанола на осмии. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 744—746. Резюме на англ. яз.

85911. Активность и состояние платины в катализаторах на носителях шпинельной структуры. [Сообщ.] 2. Н. В. Никифорова, Г. И. Волкова, Н. С. Козлов. Определение платины в платиновых катализаторах на окиси алюминия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 73—77. Библиогр.: 12 назв.

85912. Алиновская Л. А., Ищенко Н. Н., Ганаго Л. И. Экстракционно-фотометрический метод определения малых количеств РЗЭ в окиси алюминия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 113—115. Библиогр.: 17 назв.

85913. Алиханова З. М., Эллерт Г. В. Пентацетаты и пентапропионаты уранила и р. з. э. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 120—124. Библиогр.: 9 назв.

85914. Алкилирующие свойства алкилперфторизобутиленовых эфиров. Сообщ. 2. И. Л. Кнуянц, Е. Г. Абдуганиев, С. Т. Кочарян и др. Перегруппировка алкилперфторизобутиленовых эфиров во фторангидриды α -алкилгексафторизомасляных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 110—117. Библиогр.: 14 назв.

85915. Аниспольский В. Ф., Беляев Э. К., Томенко В. М. Изучение кинетики образования титанов лития в изотермических и неизотермических условиях. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 135—140. Библиогр.: 8 назв.

85916. Арбузов Б. А., Зобова Н. Н. О влиянии стекла на реакцию бензоилизоцианата с непредельными соединениями. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 203.

85917. Арбузов Б. А., Исаева З. Г., Ибрагимова Н. Д. Эпоксидация 3-ацетил-3-карена. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 91—92. Библиогр.: 9 назв.

85918. Афанасьев И. Б. Корреляционные уравнения в кинетике свободнорадикальных реакций. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 3, с. 383—416. Список лит.: 265 назв.

85919. Бардышев И. И. Буйнова Э. Ф., Перцовский А. Л. Синтез и изучение свойств *цис*- и *транс*-каранов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 99—101. Библиогр.: 21 назв.

85920. Бардышев И. И., Булгаков А. Н., Ударов Б. Г. Газо-жидкостная хроматография метиловых эфиров смоляных кислот на хроматографе с пламенно-ионизационным детектором. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 102—104. Библиогр.: 101 назв.

85921. Барышников Ю. Н., Квасов А. А. Влияние природы растворителя на состав магниорганических соединений. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 154—158. Библиогр.: 11 назв.

85922. Батырев Ю. А., Сидоров Р. И., Бланкова Т. А. Использование принципа относительной полярности для расчета удерживания сложных и простых эфиров в газо-жидкостной хроматографии. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 54—56.

85923. Белавин В. А., Михайлов В. А. Осциллографический полярограф для параллельной регистрации токов катодного и анодного процессов. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

85924. Белов В. А., Семенов А. М. Расчет состава продуктов диссоциации и ионизации шестифтористой серы в интервале температур 1000—20 000°K и давлений 1—10 атм. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 186—190. Список лит.: 9 назв.

85925. Белоногова Л. Н., Крюкова В. Н. Исследование взаимодействия двуокиси германия с окисью магния. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 108—111.

85926. Белоусова Е. М., Сейфуллина И. И. Комплексные соединения тетрахлорида германия с изомерными фенилендиаминами. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 151—153. Библиогр.: 12 назв.

85927. Бергер А. С., Томилов Н. П., Ворсина И. А. Об интерпретации ИК-спектров гидроалюмокарбонатов щелочных элементов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 81—86. Библиогр.: 18 назв.

85928. Берлин А. А., Лиюгонький Б. И., Шамраев Г. М. Термостойкие полимеры на основе диангидридов ароматических тетракарбоновых кислот и тетрааминов. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 3, с. 513—546. Список лит.: 77 назв.

85929. Бессонов А. Ф. Исследование процессов разложения при нагревании аморфной трехокси урана. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 3—6. Библиогр.: 19 назв.

85930. Бобинова Л. М., Звездин В. Л. Влияние рецептурных и технологических факторов на реакцию теломеризации винилхлорида четырехлористого углерода. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 200—203. Биогр.: 6 назв.

85931. Бовыкин Б. А., Барба Н. А. Комплексные соединения никеля (II) и меди (II) с производными тиосемикарбазона салицилового альдегида. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 172—175.



85932. Бондарева Э. Г., Кобяк Г. Г., Иванова З. М. Комплексометрическое определение меди в конверторной меди безюреточным методом капельного титрования. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 168—171. Библиогр.: 6 назв.
85933. Бондарева Э. Г., Шешина Г. В., Кобяк Г. Г. Колориметрическое определение железа с помощью фотоэлектрического титратора на основе метода безюреточного капельного титрования. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 163—167.
85934. Бровкина И. А., Селиванова С. И., Фармаковская А. А. Диаграмма плавкости и электропроводность системы $\text{NaClO}_4\text{—NaNO}_3$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 258—259.
85935. Бурмистрова Н. П., Воложанина Э. Г., Фицева Р. Г. Термографическое изучение взаимодействия в системе сульфат рубидия — сульфат серебра с одновременной записью электропроводности. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 269—270.
85936. Буслаев Ю. А., Ильин Е. Г., Байнова С. В. Синтез комплексных фторидов ниобия и тантала с катионами диаминов во внешней сфере. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 184—185.
85937. Бушуев Н. Н., Трунов В. К. О двойных вольфраматах лития с цирконием и гафнием. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 261—263.
85938. Быкова И. М., Зотин М. А. Взаимное влияние титана и кальция на относительную интенсивность аналитических пар линий кальция — магний и титан — магний. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 137—143.
85939. Валов Ю. А., Ушакова Т. Н. Термическая диссоциация ZnSiP_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 13—18. Библиогр.: 16 назв.
85940. Ванадаты иодпроизводных 8-оксихинолина как реактивы на фенолы. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 124—129. Авт.: И. М. Коренман, В. Г. Ганина, Г. Р. Баранчикова, В. И. Зюзина.
85941. Васильева Т. Т. Превращение N-хлор-N-метилбензиламина в нейтральной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 185—187. Библиогр.: 12 назв.
85942. Взаимодействие окислов щелочно-земельных металлов с некоторыми органическими растворителями и полимерными связующими. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 178—182. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. П. Гитман, Ю. Д. Семчиков, Б. Г. Кузин и др.
85943. Взаимодействие *p*-бензохинондиазидов с аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 146—151. Библиогр.: 18 назв. Авт.: Г. А. Никифоров, Л. Г. Плеханова, А. А. Ефременко и др.
85944. Взаимодействие 4-бром-2,4,6-три-трет. бутилциклогексадиен-2,5-она с 2,4,6-три-трет. бутилфенолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 174—175. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин, В. В. Ершов.
85945. Виноградов М. Г., Веренчиков С. П., Никишин Г. И. Получение ацетонильных радикалов при окислении ацетона триацетатом марганца. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 200—201.
85946. Власов В. М., Якобсон Г. Г. Синтез производных 4,5,6,7-тетрафториндана реакцией внутримолекулярного нуклеофильного замещения. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 199.



85947. Власов Ю. Г., Антонов П. П. Исследование систем $\text{NaCl}-\text{NaBr}-\text{H}_2\text{O}$ и $\text{NaCl}-\text{NaBr}-\text{CH}_3\text{OH}$ при 25°C . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 223—226. Библиогр.: 10 назв.

85948. Влияние анион- и катион-радикальных форм адсорбции на электрофизические параметры реальной поверхности германия. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 115—118. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Д. Казарицкий, С. Н. Козлов, В. Ф. Киселев, Ю. Ф. Новотоцкий-Власов.

85949. Влияние катиона на скорость щелочного гидролиза и этанолиза борнилацетата. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Н. Долгополов, А. А. Верещагина, А. Ф. Маркова, Г. А. Рудаков.

85950. Возмилова Л. Н., Сергеева Е. Г. Химический метод осаждения никеля на GaAs из кислых растворов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 23—25. Библиогр.: 11 назв.

85951. Волков В. В., Мякишев К. Г., Багрянев Г. И. Диаграммы состояния систем $\text{Zr}(\text{BH}_4)_4$ -толуол, $\text{Zr}(\text{BH}_4)_4$ -бензол и $\text{Hf}(\text{BH}_4)_4$ -бензол. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 233—234.

85952. Вольхин В. В., Шульга Е. А., Зильберман М. В. Ионообменные свойства смешанных ферроцианидов ряда переходных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 77—81. Библиогр.: 14 назв.

85953. Высаливание в трехкомпонентной системе с одной двойной расслаивающейся системой вода — фенол. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 227—232. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Р. В. Мерцлин, В. С. Петелина, Н. И. Никурашина, Л. Г. Былинкина.

85954. Вяхирев Д. А., Решетникова Л. Е. Расчет объемов удерживания в газо-жидкостной хроматографии на основе аддитивности парциальной молярной стандартной энтальпии и энтропии растворения. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 78—82. Библиогр.: 6 назв.

85955. Вяхирев Д. А., Шушунова А. Ф., Зеленцова Г. С. Хроматографический анализ бутан-бутиленовой фракции на составной колбике. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 83—85. Библиогр.: 9 назв.

85956. Газофазные термические превращения в ряду циклокарбосилоксанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 90—94. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Т. Х. Исламов, Л. Е. Гусельников и др.

85957. Газохроматографический анализ продуктов окисления некоторых нафтохинолфосфатов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 674—679. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Б. Сергеев, В. А. Батюк, Л. П. Карунина и др.

85958. Ганелина Е. Ш., Боргояков В. А. Термодинамика протонизации вольфрамателлуристых гетерополикислот. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 214—218. Библиогр.: 15 назв.

85959. Гексахлорциклопентадиен в реакциях нуклеофильного замещения. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 63—65. Авт.: Г. А. Борисова, Т. С. Заварыкина, А. А. Крон и др.

85960. Гернет О. Д., Щенникова М. К. О синтезе и некоторых свойствах гидроперекиси вторичного бутила. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 159—161. Библиогр.: 9 назв.

85961. Гефтер В. М. О расчете свойств систем с градиентом температуры при наличии химических реакций. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 101—109. Список лит.: 15 назв.

85962. Гидрогенолиз метилциклопентана на окиси ванадия, отложенной на силикагель. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 176—177. Авт.: В. И. Богомолов, Е. А. Удальцова, И. И. Левицкий, Х. М. Миначев.

85962а. Гинзбург А. Г., Сеткина В. Н., Курсанов Д. Н. Влияние радикала, связанного с фосфором в комплексах $C_5H_5Mn(CO)_2PR_3$ на скорость водородного обмена в кольце и частоту валентного колебания карбонила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 177—179. Библиогр.: 5 назв.

85963. Глазов В. М., Коршунов И. А. Инструментальные методы определения цезия-137, церия-141 и рутения-106 в аэрозолях воздуха и радиоактивных выпадениях. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 96—101. Библиогр.: 10 назв.

85964. Гольдин С. И., Маркевич С. В. Спектры ЭПР облученных моно-, ди- и полисахаридов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 47—50. Библиогр.: 20 назв.

85965. Гомологи никлеледена и солей кобальтициния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 106—110. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Е. В. Леонова, Н. С. Кочеткова и др.

85966. Гуков О. Я., Угай Я. А., Пшестанчик В. Р. Взаимодействие некоторых арсенидов I—IV групп периодической системы с твердой гидроокисью натрия при нагревании. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 16—19. Библиогр.: 10 назв.

85967. Гурылева А. А., Тейгельбаум Б. Я. Турбидиметрическое исследование реакции образования линейных полиуретанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 61—65. Библиогр.: 9 назв.

85968. Даванков В. А., Рогожин С. В., Курганов А. А. Первый случай стереоселективности в комплексах меди с бидентатными аминокислотами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 204.

85969. Двойные молибдаты рубидия и редкоземельных элементов состава $Rb_2Zn(MoO_4)_4$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 163—165. Авт.: Ф. П. Алексеев, Е. И. Гетьман, М. В. Мохосоев, Т. А. Угнивенко.

85970. Дегидрирование циклогексанола на медных катализаторах. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 188—192. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Э. С. Смолян, Г. Н. Матвеева, И. Л. Саняна, К. И. Шинкина.

85971. Дегидроциклизация *n*-бутилнафталина и *n*-бутилтетралина в присутствии платинированного угля. — Вести. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 750—753. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. П. Жеглова, Л. А. Эриванская, Г. А. Шевцова, А. Ф. Платэ.

85972. Деканенко В. М., Вавилова В. В. Об образовании субоксидов в системе ниобий — кислород. [Доклад на совещании по теме «Соединения элементов в низших степенях окисления», созов. науч. советом по неорган. химии АН СССР. Май 1969 г.] — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 96—98. Библиогр.: 9 назв.

85973. Диаграмма плавкости системы карбонат лития — окись лития. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 251—253. Библиогр.: 12 назв. Авт.: М. В. Смирнов, И. Я. Любимцева, Л. А. Цювкина, Ю. Н. Краснов.

85974. Дипольные моменты некоторых алкоксисоединений германия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 40—43. Авт.: И. Я. Штраус, Л. А. Май, Г. Я. Зуева, Г. В. Борсюк.

85975. Дорохов В. А., Болдырева О. Г., Михайлов Б. М. Присоединение 2-бутил-1,2-тиабороланов к альдегидам и кетонам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 191—193. Библиогр.: 7 назв.

85976. Дробот Н. М. О кинетике кристаллизации и свойствах окиси алюминия, образующейся при термической обработке некоторых солей и гидроокиси алюминия. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 118—120.

85977. Дубинин М. М. [К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 3 с портр. Подписи: Президиум АН СССР; Отд.-ние общ. и техн. химии; Отд.-ние физ.-химии и технологии неорган. материалов и др.

85978. Дубинский В. И., Демидова Г. В. Константа равновесия реакции замещения хлора на иод в хлоротрицианоауриат-ионе. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 260—261.

85979. Дубровская Г. А., Клещевникова С. И., Румянцева Е. И. Получение фенолдиэтоксилана. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

85980. Дубровская Г. Н. Устойчивость сульфидов IVa подгруппы периодической системы в различных агрессивных средах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 12—15.

85981. Дуганова В. В., Полубенцева М. Ф., Липович В. Г. Изомеризационные превращения алкилбензолов. Изучение механизма алкилирования бензола ациклическими спиртами в присутствии H_2SO_4 . — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

85982. Дягилева Л. М., Андреев Б. Я. Кинетика термического распада ферроцена. — Тр. химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 171—177. Библиогр.: 9 назв.

85983. Дягилева Л. М., Андреев Б. Я., Горева В. Ф. Кинетика термического распада этилферроцена. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 162—165.

85984. Елкин В. В., Семечкина А. Ф., Шорыгина Н. Н. О действии металлического натрия в жидком аммиаке на лигнин. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 187—188.

85985. Емельянов А. М., Передвигина В. А., Горохов Л. Н. Потенциалы ионизации молекул Li_2 и Na_2 и энергии диссоциации ионов Li_2^+ и Na_2^+ . — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 190—192. Список лит.: 13 назв.

85986. Емельянов Н. П., Кулевская И. В., Мороз Л. З. Синтез диметилового эфира 3,6-эндотилентетрагидрофталево́й кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 111—112. Библиогр.: 6 назв.

85987. Ерашко В. И., Шевелев С. А., Файнзильберг А. А. Двойственная реакционная способность анионов 1,1-динитроалканов в реакции алкилирования алкилгалогенидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 151—158. Библиогр.: 21 назв.

85988. Ермакова А. Г., Шаврин А. М. Исследование средней температуры плазмы активизированной дуги переменного тока между угольными электродами в зависимости от силы тока и состава проб [при спектральном анализе]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 121—126. Библиогр.: 11 назв.

85989. Ермоленко Н. Ф., Цыбульская Я. В., Малашевич Л. Н. Превращение изопропилового спирта на железосодержащем цеолите А в окислительной среде. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 22—26. Библиогр.: 7 назв.

85989а. Желиговская Н. Н., Фелин М. Г. О превращениях в водных растворах некоторых гидроксо- и нитратокомплексов четырехвалентной платины. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 41, № 1, с. 686—690. Резюме на англ. яз.

85990. Желиговская Н. Н., Фелин М. Г., Спицын В. И. Кислотно-основные свойства комплексных соединений четырехвалентной платины. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 113—114.

85991. Живописцев В. П., Қалмыкова И. С. Нитратные, роданидные и йодидные комплексы скандия с диантипирилметаном. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 192—200. Библиогр.: 5 назв.

85992. Живописцев В. П., Петров Б. И., Рудакова А. Г. Комплексообразование и экстракция циркония с диантипирилметаном в йодидной системе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 201—209.

85993. Живописцев В. П., Петров Б. И., Сибиряков Н. Ф. Химико-спектральный метод определения циркония и гафния в магнии и магниевых сплавах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 144—151.

85994. Живописцев В. П., Пятосия Л. П. Комплексные соединения тория с диантипирилметаном. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 184—191.

85995. Живописцев В. П., Селезнева Е. А., Черепанова Т. Б. Сравнительная оценка тетрафенилборатных методов определения калия. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 172—183. Библиогр.: 9 назв.

85996. Завьялов С. И., Унанян М. П., Филиппов В. В. Синтез дегидродестиобнотина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 193—194. Библиогр.: 5 назв.

85997. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.]: 56. И. С. Бердинский, Н. Ф., Тененбойм. Арилгидразиды ди(п-ксенил)-гликолевой кислоты. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 224—230. Библиогр.: 14 назв.

85998. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.]: 58. И. С. Бердинский, А. Д. Халапсин, ИК-Спектры арилгидразидов ди(о-анизил)-гликолевой кислоты. — 59. И. С. Бердинский, Л. Н. Мачуленко, А. Д. Халапсин. Комплексы морфолино- и пиперидиноацетильных производных фенол- и толилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 231—244. Библиогр.: с. 237, 244.

85999. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.]: 61. И. С. Бердинский, О. П. Пилипенко, Н. М. Куликова. Арилгидразиды α -фенил- α -(2-тиенил)- и α -бутил- α -(2-тиенил)-гликолевых кислот. — 62. И. С. Бердинский, Л. Н. Старостина, В. Э. Колла. Йодметилаты диалкиламиноацетильных производных фенолгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 245—257. Библиогр.: с. 244, 257.

86000. Захвалинский М. Н., Белых П. Д. Тройные системы из карбонатов щелочных металлов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 151—153.

86001. Заяц М. Н., Мохосоев М. В., Гетьман Е. И. О двойном вольфрамите железа (III) — калия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 159—162. Библиогр.: 5 назв.

86002. Зейфман Ю. В., Коштоян С. О., Кнунянц И. Л. Новая реакция электрофильной С-С-связи. Фиксация амидного аниона, промежуточно образующегося в реакциях Гофмана и Лоссеня. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 93—95. Библиогр.: 9 назв.

86003. Зеликман А. Н., Стефанюк С. Л., Чан Чи Луан. Термический распад пентахлорида молибдена. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 31—34. Библиогр.: 5 назв.

86004. Земцова З. Н., Павлюченко М. М., Продан Е. А. Влияние термической обработки карбоната стронция на кинетику его диссоциации в вакууме. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 16—21. Библиогр.: 13 назв.

86005. Зенина Г. В., Швердина Н. И., Кочешков К. А. Ацилаты ароматических алюминийорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 96—97.

86006. Зенькович И. А., Топчиева К. В. О влиянии перемешивания газовой фазы на кинетику дегидратации этилового спирта в «кипящем» слое катализатора. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 649—653. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

86007. Зефирова Н. С., Абдулвалеева Ф. А. Перегруппировки и циклизации. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 725—729. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

86008. Зиминова Т. Д. Хлорид-сульфатный обмен таллия со щелочно-земельными металлами. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 160—162.

86009. Зиминова Т. Д., Белобородова А. П. Тройные системы из хлоридов лития, натрия, кальция и стронция. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 158—159.

86010. Зиминова Т. Д., Морозова В. А. Тройные хлоридные системы с участием рубидия, цезия, кальция, стронция. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 156—157.

86011. Иванов Б. Е., Кудрявцева Л. А. Реакция фосфонметилирования ацетоуксусного эфира и ацетилацетона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 125—131. Библиогр.: 16 назв.

86012. Игнатьева Н. И., Бамбуров В. Г. Об устойчивости твердых растворов системы $\text{EuO} - \text{CaO}$ при нагревании на воздухе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 103—107. Библиогр.: 7 назв.

86013. Изомеризация соединений аллильного типа. [Сообщ.] 1. В. М. Поляков, С. М. Данов, И. В. Бодриков. Газофазная каталитическая изомеризация β -металлилхлорида. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 208—210. Библиогр.: 5 назв.

86014. Изучение скорости инициированной полимеризации диаллиловых эфиров цис-транс-двухосновных непредельных кислот. Сообщ. 2. Ф. М. Сокова. Полимеризация аллиловых эфиров цитраконовой и мезаконовой кислот. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 197—199.

86015. Изучение структуры и реакционной способности азотсодержащих производных карбонильных соединений. Сообщ. 32. Ю. П. Китаев, И. М. Скребкова, В. В. Зверев, Л. И. Маслова. Полярографическое изучение диметилгидразонов бензальдегидов и бензилиден-4-имино-1,2,4(4Н)-триазолов в диметилформамиде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 28—32.

86016. ИК-спектры триорганоацилосиланов и их изомеров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 164—166. Авт.: А. Н. Егорочкин, Г. А. Домрачев, Н. С. Вязанкин и др.

86017. Интенсификация обмена катионов натрия на катионы $\text{R}^3\text{Э}$ в цеолитах типа X и Y. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Каржев, Л. И. Пигузова, Н. В. Гончарова и др.

86018. Инфракрасные спектры продуктов формаминирования фенола, α -нафтола. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 720—724. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. А. Салимов, Е. Г. Рухадзе, С. Ф. Запущалова, А. П. Терентьев.

86019. **Исследование координационных соединений железа (II) с тио-
семикарбазидом методом ядерного гамма-резонанса.** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 184—188. Библиогр.: 19 назв. Авт.: А. В. Аблов, Н. В. Гэрбэлэу, В. И. Гольданский и др.

86020. **Исследование нестехиометрии литий-натриевого феррита в равновесных условиях.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 124—126. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Граник, Ю. Г. Метлин, Н. Н. Олейников, Ю. Д. Третьяков.

86021. **Исследование смешанных оксохлороселеномочевинных комплексов пентавалентного молибдена методом ЭПР.** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 154—158. Библиогр.: 16 назв. Авт.: И. Н. Маров, В. К. Беляева, Ю. Н. Дубров, А. Н. Ермаков.

86022. **Исследование соединений циркония с ди-*n*-бутилфосфорной кислотой (ДБФ) методом ИК-спектроскопии.** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 146—150. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Э. Г. Тетерин, Н. Н. Шестериков, П. Г. Крутиков, А. С. Соловкин.

86023. **Исследование термической устойчивости перксената натрия.** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 51—55. Библиогр.: 18 назв. Авт.: В. Я. Мишин, И. С. Кирин, В. К. Исупов, Ю. К. Гусев.

86024. **Исследование транспортных реакций в системе Ga — I.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 5—9. Библиогр.: 6 назв. Авт.: К. А. Большаков, И. Е. Галченко, В. Ф. Дорфман, И. П. Кисляков.

86025. **Исследования в области кремнийорганических соединений.** [Собщ.] 8. И. И. Лапкин, Л. А. Костарева, Т. Н. Поварничина. Механизм реакции триалкилсиланов с галоидангидридами алифатических кислот. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 268—271. Библиогр.: 7 назв.

86026. **Исследования в области хинонов.** [Собщ.] 52. Ф. А. Трофимов, Н. Г. Цышкова, В. И. Ноздрич, А. Н. Гринев. Конденсация фенилсульфонил-*p*-бензохинона с имидами β -кетоефиров. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 30—32. Библиогр.: 5 назв.

86027. **Истомина В. А., Кобяк Г. Г.** Определение малых количеств фосфора в виде комплексного соединения диантипирилметана с фосфорномолибденовой кислотой. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 217—220.

86028. **Истомина В. А., Кобяк Г. Г.** Определение фосфора в никеле в виде фосфорномолибденовокислого диантипирилметания. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 221—223. Библиогр.: 6 назв.

86029. **К вопросу об эффективности капиллярных колонок в ГЖХ.** — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 47—49. Авт.: М. П. Иванова, И. Н. Агапова, Р. И. Сидоров, В. И. Петрова.

86030. **К вопросу образования трех жидких фаз в йодидной экстракционной системе с помощью диантипирилметана.** — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 17—23. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. П. Живописцев, К. И. Мочалов, Т. П. Яковлева, Е. А. Селезнева.

86031. **Каданцева М. И., Журавлев Е. Ф.** Система хлорид церия — хлорид этиламина — вода. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 273—275. Библиогр.: 5 назв.

86032. **Казакевич В. Е.** Решение варианта «задачи о назначении» методом малых приращений. [Для науч.-исслед. организаций хим. профиля]. — Хим. пром.-сть, 1971, № 3, с. 66—69.

86033. **Каменев А. И., Виноградова Е. Н., Сапожников В. В.** Полярнографическое определение примесей свинца и цинка в нитрате кобальта. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 709—714. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

86034. Капуцкий В. Е., Капуцкий Ф. Н., Ермоленко И. Н. Исследование набухания монокарбоксилцеллюлозы в воде. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 42—46. Библиогр.: 15 назв.

86035. Каталитические свойства карбина в реакции дегидратации ди-ацетонового спирта. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 101—103. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, И. С. Паниди, Н. В. Рябцева и др.

86036. Каталитические свойства редкоземельных металлов (Sc, Nd), их гидридов, карбидов и окислов в реакции высокотемпературной паразорто-конверсии водорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 100—105. Библиогр.: 17 назв. Авт.: И. Р. Коненко, А. Наджм, А. А. Толстопятова и др.

86037. Качурина В. А., Беляева В. А., Демина Т. Н. Ионнообменные и лиофильные свойства глины некоторых месторождений Сибири и Дальнего Востока. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 145—146.

86038. Кимтис Л. Л., Ионайтис Г. П., Бальявичус М. З. Химические сдвиги мономера и димера Δ^3 -циклогексениловой кислоты. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 959—966. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86039. Кимтис Л. Л., Микульскис П. П., Ионайтис Г. П. Исследование комплексобразования Δ^3 -циклогексениловой кислоты с 1,4-диоксаном. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 967—977. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86040. Киндеева В. П., Комарова Т. Н. Исследование взаимодействия двуокиси германия с сернистым железом. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 115—117.

86041. Кинетика гидрирования ацетона. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 660—664. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Е. Мартышкина, Ж. В. Стрельникова, В. П. Лебедев, Н. И. Кобозев.

86042. Кинетика и механизм реакции нитро- и галоиднитросоединений с йодистым калием и другими восстановителями. Сообщ. 6. М. Ш. Львова, В. И. Словецкий, Л. В. Охлобыстина и др. Кинетика реакции фторхлор-, фторбром- и фторйоддинитрометанов с йодистым калием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 95—99. Библиогр.: 15 назв.

86043. Кировская И. А., Белявская О. А. Электропроводность сплавов системы CuBr—CuJ. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 164—165. Библиогр.: 11 назв.

86044. Коваленко Г. С., Барановский И. Б., Бабаева А. В. Фотохимическая изомеризация дис-[Iren₂Cl₂]⁺. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 279—281.

86045. Коган В. А., Дорохова Н. И., Осипов О. А. Строение и устойчивость хелатных соединений меди с ароматическими основаниями Шиффа. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 179—183. Библиогр.: 12 назв.

86046. Козаченко Н. Н., Батяев И. М. Об относительной устойчивости внутри- и внешнесферных комплексов р. з. э. с хлорид-ионами в некоторых растворителях. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 125—127. Библиогр.: 10 назв.

86047. Козелло И. А., Хмелевский В. И., Гашева А. Я. Амиды N-метил-4-хинолон-3-карбоновой кислоты. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 24—26. Библиогр.: 7 назв.

86048. Колесников В. Н., Корниенко В. П., Лебедев В. П. О формировании металлической фазы при разложении оксалата серебра. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 119—121. Библиогр.: 5 назв.

86049. Кольненок В. П., Солдатов В. С. Исследование обмена некоторых трехионных систем. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 36—41.

86050. Комплексные соединения β -меркаптоэтиламина с никелем (II) и железом (II). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 198—202. Библиогр.: 15 назв. Авт.: С. А. Грачев, Л. И. Шелкунова, Ю. А. Макашев, Ф. Я. Кульба.

86051. Коноплев В. Н., Бакулина В. М. Некоторые свойства гидридобората магния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 159—161. Библиогр.: 8 назв.

86052. Концентрационная область устойчивости кубического (типа NaCl) оксикарида циркония и степень заполнения его элементарной ячейки. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 7—11. Библиогр.: 22 назв. Авт.: С. И. Алямовский, Ю. Г. Зайнулин, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд.

86053. Копылова Б. В., Яшкина Л. В., Фрейдлина Р. Х. Теломеризация этилена хлористым фенилдиазонием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 179—180. Библиогр.: 7 назв.

86054. Коренман И. М., Горохов А. А. О связи растворимости и констант распределения *n*-анизидина. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 111—115. Библиогр.: 5 назв.

86055. Коренман И. М., Горохов А. А. Экстракция анизидинов высшими спиртами. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 107—110. Библиогр.: 5 назв.

86056. Коренман И. М., Гурьев И. А., Гладкова Л. И. Распределение алифатических кислот между гексанолом и водой. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 121—123.

86057. Коренман И. М., Курина Н. В., Пещеркова Т. Я. Бромнитрозол как реактив на ароматические амины и гидразины. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 136—139.

86058. Коренман И. М., Курина Н. В., Чиркова А. А. Тетраоксихинон как реактив на двухвалентные катионы металлов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 140—143.

86059. Коренман И. М., Шеянова Ф. Р., Бояркина В. В. Экстракция аминокислотных кислот смесями растворителей. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 102—106. Библиогр.: 7 назв.

86060. Коренман Я. И. Закономерности экстракции фенола *n*-этилфенола. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 68—72. Библиогр.: 5 назв.

86061. Коренман Я. И. Образование смешанных сольватов при экстракции фенола. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 73—77. Библиогр.: 6 назв.

86062. Коренман Я. И., Платонова Т. К. Экстракция *n*-этилфенола из водных растворов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 116—120. Библиогр.: 5 назв.

86063. Корнилов И. И. Металлоокислородные соединения в низших степенях окисления. [Доклад на совещании по теме «Соединения элементов в низших степенях окисления», созв. науч. советом по неорганической химии АН СССР. Май 1969 г.] — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 91—95. Библиогр.: 23 назв.

86064. Косюкова Л. В., Водзинский Ю. В., Вяхирев Д. А. Газо-жидкостная хроматография ацетатов фенолов древесных смол. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 89—95. Библиогр.: 8 назв.

86065. Котлова А. Г., Щепочкина Н. И. Синтез двуводного фосфата железа. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 41—44. Библиогр.: 6 назв.

86066. Котляревский И. Л., Мясникова Р. Н., Бардамова М. И. Аминоацетиленовые производные бензофурана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 202—203.

86067. Кубасова Л. В., Пожарская Т. Д., аль Шиннави, Хасан Мустафа. Полифосфаты калия. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 680—685. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

86068. Кудрявцев Б. К., Селезнев Л. И., Циклаури Г. В. Одномерные двухкомпонентные потоки пены. I. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 141—146. Список лит.: 7 назв.

86069. Кузнецов В. Г., Попова З. В., Сейфер Г. Б. Рентгенографическое исследование смешанных ферроцианидов цезия с трехвалентным лантаном и церием. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 176—178. Библиогр.: 10 назв.

86070. Кузьмичева А. Ф., Захвалинский М. Н. Плотность и объемные свойства расплавов системы из хлоридов натрия и стронция. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 143—144.

86071. Кукушкин Ю. Н., Маршак Е. М. О продуктах взаимодействия комплексных галогенидов некоторых платиновых металлов с ронгалитом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 266—267. Библиогр.: 9 назв.

86072. Кукушкин Ю. Н., Трусова К. М. О равновесиях в растворах трихлордиметилсульфоксидплатоата калия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 267—269. Библиогр.: 7 назв.

86073. Куликова А. Е., Зильберман Е. Н. Превращения хлорсодержащих алифатических соединений в присутствии солей координационно-ненасыщенных металлов. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 3, с. 462—490. Список лит.: 353 назв.

86074. Куликова А. Е., Мейман С. Б., Зильберман Е. Н. Реакции, протекающие при стабилизации поливинилхлорида средними солями свинца. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 32—34. Библиогр.: 7 назв.

86075. Кульба Ф. Я., Макашев Ю. А., Шалаевский С. И. Взаимодействие этилендиаминтетраацетатов кобальта (III) и хрома (III) с трехвалентным таллием. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 193—197. Библиогр.: 17 назв.

86076. Лаххарст Дж. Электронный парамагнитный резонанс в анизотропных растворителях. [Обзорная статья англ. специалиста]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 3, с. 572—591. Список лит.: 54 назв.

86077. Ле Флем Ж., Бондарь И. А., Удалов Ю. П. Исследование трех сечений в системе $\text{CaO} - \text{Nd}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 116—119. Библиогр.: 9 назв.

86078. Лобанова Г. Л., Крюкова В. Н., Бешкарева Т. Я. Исследование взаимодействия дисульфида германия с кислым раствором сульфата окиси железа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 112—114.

86079. Логачев В. А., Дулова В. И. Термодинамическая характеристика комплексообразования галогенидов кобальта (II) с гетероциклическими гминами в ацетоне, ацетонитриле и циклогексаноне. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 275—276.

86080. Логинова М. В., Стогова В. А., Шефтель И. Т. Структурные превращения и электропроводность медно-марганцевой шпинели. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 120—123. Библиогр.: 17 назв.

86081. Локшин Э. П., Игнатъев О. С. Активности компонентов в сплавах системы натрий — калий. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 94—100. Список лит.: 17 назв.

86082. Лопато Л. М., Лугин Л. И., Шевченко А. В. Фазовые соотношения в системах окись магния — окислы р. з. э. цериевой подгруппы. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 254—257. Библиогр.: 5 назв.

86083. Маковская Г. В., Спиваковский В. Б. Изучение условий осаждения основных хлоридов и гидроксидов железа (III) из хлоридных растворов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 35—40. Библиогр.: 10 назв.

86084. Маличенко Б. Ф. Фторсодержащие полиэфиры и политриозиферы. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 3, с. 547—571. Список лит.: 197 назв.

86085. Мальцев А. К., Микаэлян Р. Г., Нефедов О. М. Прямое наблюдение дихлоркарбена, образующегося в пиролизических реакциях. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 199—200. Библиогр.: 6 назв.

86086. Марек Э. В., Кузьма Ю. Б., Косолапова Т. Я. Взаимодействие боридов переходных металлов с их оксидами. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 70—73. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

86087. Маркова З. А., Багоцкий В. С., Бах Н. А. Изучение структурных групп поверхности Pt-черни методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 52—57.

86088. Марковский Л. Я., Безрук Е. Т., Берлова Г. Е. О стабильности боридов никеля и кобальта по отношению к углероду. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 56—58. Библиогр.: 9 назв.

86089. Маянц Л. С. Расчет механической модели линейного полимера. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 122—125.

86090. Медведева А. В., Рябенко Д. М. Получение карбонила рения в жидкой среде. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 263.

86091. Механизм образования пика с τ/e 583 триметилсиллилпроизводных 1,6-дисахаридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 196—197. Авт.: О. С. Чижов, Н. Н. Малышева, В. И. Каденцев, Г. Ф. Фридлянский.

86092. Мигаль П. К., Чеботарь Н. Г., Сорочинская А. М. Исследование ацетатных комплексов лантана, церия, празеодима и неодима в водно-диоксидных растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 102—105. Библиогр.: 7 назв.

86093. Минин А. А., Кайгородова В. И., Филиппова Л. П. Спектрофотометрическое исследование комплексных соединений некоторых редкоземельных элементов с ализариновым комплексом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 152—158. Библиогр.: 17 назв.

86094. Михайлов Б. М., Дорохов В. А. Синтез N-ациламиринов из нитрилов и амидов кислот с применением триалкилборанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 201—202.

86095. Моисеев Г. К., Суворов А. Н., Степанов Г. К. Прочностные свойства смесей порошков оксидов магния и расплава карбонатов щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 143—145. Библиогр.: 19 назв.



86096. Молотковский Ю. Г., Кожухов В. И., Бергельсон Л. Д. Синтез дифосфатидилдиолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 194—196. Библиогр.: 6 назв.

86097. Мончарж Э. М., Финкельштейн А. И. Определение молекулярного строения невыделенных промежуточных и побочных соединений синтеза мочевины. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 55—57. Библиогр.: 7 назв.

86098. Мончарж Э. М., Финкельштейн А. И., Мончарж А. В. Система параметров, определяемых через кратности связей в методе Паризера-Парра-Пола для расчета молекул с С—С, С—N и С—О-связями. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 58—63. Библиогр.: 32 назв.

86099. Морозов А. И., Карлова Е. В. О некоторых физико-химических свойствах безводных оксихлоридов циркония и гафния. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 25—30. Библиогр.: 13 назв.

86100. Москалев П. Н., Кири И. С. Спектрофотометрическое исследование свойств сульфированных дифталоцианинов иттрия, гадолиния и лютеция в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 110—115. Библиогр.: 11 назв.

86101. Муравейская Г. С., Антоколькая И. И. Влияние геометрической конфигурации нитродиамина платины (II) $Pt(NH_3)_2(NO_2)_2$ на образование азоккомплексов при взаимодействии с галогеноводородными кислотами (HBr). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 203—209. Библиогр.: 16 назв.

86102. Наберухин Ю. И., Рогов В. А. Строение водных растворов неэлектролитов. (Сравнительный анализ термодинамических свойств водных и неводных двойных систем). — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 3, с. 369—384. Список лит.: 49 назв.

86103. Назаренко В. А., Шелихина Е. И. Спектрофотометрическое определение констант образования моноядерных гидроксокомплексов молибдена (VI). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 166—171. Библиогр.: 20 назв.

86104. Наумова С. Ф., Цыкало Л. Г., Скрипниченко Л. Н. Радиационная полимеризация циклогексана-1,3,сенсibilизированная добавками CCl_4 и $CHCl_3$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 91—94.

86105. Несмеянов Ник. А., Калинин А. В., Реутов О. А. Синтез производных ртутированных кротеновой и коричной кислот при помощи ртутьсодержащих реактивов Виттига. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 98—100. Библиогр.: 12 назв.

86106. Нестеров Л. В., Муталапова Р. И. Об устойчивости бромистых и хлористых фенолфеноксифосфониевых солей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 167.

86107. Нешпор В. С., Самсонов Г. В. Электрофизические свойства и характер химической связи в соединениях бериллия с бором и углеродом. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 50—55. Библиогр.: 20 назв.

86108. Нисельсон Л. А., Третьякова К. В. Равновесие жидкость — пар в системах $VOCl_3-SnCl_4$ и $VOCl_3-AsCl_3$. Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 246—250. Библиогр.: 12 назв.

86109. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. [Собр. общ.] 8. И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова. Синтез β -алкоксикетонов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 265—267. Библиогр.: 7 назв.

86110. О двух модификациях K,Zr-диортосиликата. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 180—181. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Н. Чернов, В. Г. Чухланцев, А. А. Воронков и др.

86111. **О кислотных свойствах аквакомплексов PtII.** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 264—266. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. А. Гринберг, А. И. Стеценко, Н. Д. Миткинова, Л. С. Тихонова.
86112. **О механизме гермических превращений метилциклосилоксанов.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 84—89. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. Е. Гусельников, Н. С. Наметкин, Т. Х. Исламов и др.
86113. **О механизме фазового перехода в нитриде бора.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 173—174. Библиогр.: 20 назв. Авт.: В. С. Нешпор, Г. В. Самсонов, Л. И. Фельдгун, М. Б. Хусидман.
86114. **О пути образования производных 1,2-оксафосфоленов при взаимодействии β-кетоспиртов с хлорангидридами кислот трехвалентного фосфора.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 117—125. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Н. И. Ризположенский, А. О. Визель и др.
86115. **О реакции нуклеофильного замещения хлора в хлорэтилариловых эфирах.** — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 66—68. Авт.: Т. И. Бычкова, М. А. Овечкина, А. Д. Бирюкова, А. В. Калабина.
86116. **О составе и константах устойчивости формиатных и ацетатных комплексов ацидопентамин- и трис-этилендиаминкобальта (III).** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 270—272. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. В. Комарова, И. Ф. Маврин, В. Е. Миронов, Ю. Б. Соловьев.
86117. **О строении аци-фенилнитрометана.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 171—173. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. С. Новиков, В. А. Шляпочников, Г. И. Оленева, В. Г. Осипов.
86118. **О хемосорбции водорода на окиси алюминия.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, т. 1, с. 169—171. Авт.: Л. А. Арбузова, К. И. Словецкая, А. М. Рубинштейн и др.
86119. **Окунев М. С. О распределении микропримеси цинка между твердой и газовой фазами при высоких температурах.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 64—67. Библиогр.: 17 назв.
86120. **Определение суммы пикриновой и стифниновой кислот.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 151—153. Авт.: И. М. Коренман, Ф. Р. Шеянова, С. Н. Масленникова и др.
86121. **Оптимизация процесса дегидрирования циклогексанола на цинк-железном катализаторе.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 183—187. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. Л. Сапина, К. И. Шикина, Г. Н. Матвеева и др.
- 86121а. **Основной карбонат скандия.** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 45—50. Авт.: Л. Н. Комиссарова, З. Н. Прозоровская, В. Ф. Чуваев, Н. М. Косинова.
86122. **Основные соли самария и их некоторые свойства.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 15—17. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. М. Поляшов, Н. Н. Миронов, В. М. Цейкинский, И. А. Гришин.
86123. **Относительная подвижность алкильных групп ароматических углеводородов.** — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 19—20. Авт.: В. В. Ченец, А. В. Высокский, О. С. Полозова, В. Г. Липович.
86124. **Павлюченко М. М., Самускевич В. В., Продан Е. А. Влияние паров воды на дегидратацию октагидрата $\text{La}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$.** — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 11—15. Библиогр.: 5 назв.
86125. **Перелечко И. И., Сорокин В. Е. Скорость ультразвука и квантовомеханический туннельный переход в полимерах.** — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 932—934. Список лит.: 10 назв.

86126. Переш Е. Ю., Головей М. И., Беруль С. И. Получение и некоторые свойства метатитовисмутитов щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 29—33. Библиогр.: 22 назв.

86127. Петренко Д. С., Гейд Г. П., Лейтес В. А. Новые направления и перспективы использования пиридиновых и хинолиновых оснований. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 43—45. Список лит.: 19 назв.

86128. Петров Б. И., Живописцев В. П. О возможности разделения циркония и гафния с помощью реагентов группы диантипирилметана. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 210—216.

86129. Петушкова С. М., Тананаев И. В., Самойлова С. О. Исследование взаимодействия хлоридов некоторых р. з. э. с триполифосфатом натрия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 116—119. Библиогр.: 18 назв.

86130. Пещевский Б. И., Коновалова В. С. Синтез некоторых комплексов золота (III) ацидоаминового типа. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 132—134. Библиогр.: 10 назв.

86131. Плановская И. П. К исследованию механизмов последовательных реакций в «кипящем» слое катализатора. — Вестн. Моск. ун-та. Серия. 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 753—755. Резюме на англ. яз.

86132. Платина на различных носителях как катализатор гидрирования. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 68—72. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Л. Я. Мостовая, М. В. Зарецкий, И. П. Стреюк.

86133. Плеханова Л. Г., Никифоров Г. А., Ершов В. В. Термическое разложение 2,6-ди-трет.бутилпарабензохинондиазида в углеводородах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 189—191. Библиогр.: 11 назв.

86134. Плющевский Н. И., Комаров В. С., Горнак А. И. Каталитическая активность цеолитов, полученных на основе природных алюмосиликатов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 30—35. Библиогр.: 21 назв.

86135. Получение полимеризационноспособных олигомеров на основе хлорпарафинов и некоторые их свойства. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 77—83. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. А. Берлин, Л. Е. Остроумова, О. Г. Сельская и др.

86136. Почкаева Т. И., Тамм Н. С., Новоселова А. В. Исследование комплексообразования бериллия с роданид-ионом в водных растворах ионообменным методом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 219—222. Библиогр.: 6 назв.

86137. Превращение парафиновых углеводородов при дегидроциклизации на алюмохромокальневом катализаторе. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Лурье, О. И. Шмидт, Г. Г. Петрова, В. Г. Липович.

86138. Прищепо Р. С., Преснякова О. Е. Взаимодействие алюминия с 5-оксисбензолтрикарбоновой-1,2,4,- и 2-оксисбензолтрикарбоновой-1,3,5-кислотами. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 70—75. Библиогр.: 12 назв.

86139. Производные гидросиламина. [Сообщ.] 6. Ю. В. Маркова, Н. Г. Остроумова, В. И. Лебедева и др. Циклические производные гидросиламина: — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 17—20. Библиогр.: 5 назв.

86140. Протофильный изотопный обмен водорода в изомерных нитрофенилциклопропанах. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 746—748. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Казбулатова, Г. Г. Исаева, Е. А. Яковлева и др.



86141. Пустошный В. П., Чекалин Н. В. Диэлектрическая релаксация в одноатомных спиртах. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 735—737. Библиогр.: 8 назв.

86143. Рабинович И. Б., Мартыненко Л. Я., Маслова В. А. Теплоемкость и физические переходы ряда диалкилфталатов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 10—14. Библиогр.: 7 назв.

86144. Развитие представлений об объемном заполнении микропор при адсорбции газов и паров микропористыми адсорбентами. М. М. Дубинин, В. А. Астахов. Сообщ.: 1. Углеродные адсорбенты. — 2. Общие основы теории адсорбции газов и паров на цеолитах. — 3. Цеолиты с большими полостями и значительным числом адсорбционных центров. — 4. Б. П. Беринг, В. А. Гордеева, М. М. Дубинин и др. Дифференциальные теплоты и энтропии адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 5—28. Библиогр.: с. 10—11, 17, 21, 28.

86145. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. [Сообщ.] 8. И. И. Лапкин, Н. С. Зеленина. Синтез триацеталей типа $R-S-CH(Alk)-S-R$. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 272—277. Библиогр.: 7 назв.

86146. Ризположенский Н. И., Акасин В. Д., Елисеенкова Р. М. О реакции дигалогенфосфинов с аллилмеркаптаном. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 198.

86147. Рогожин С. В., Давидович Ю. А., Коршак В. В. Поликонденсация гидрохлоридов эфиров орто- α -аминокислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 204—205.

86148. Розанцев Э. Г., Иванов В. П. О некоторых новых аспектах химии триацетонамина и его синтез. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 47—51. Библиогр.: 47 назв.

86149. Розанцев Э. Г., Шолле В. Д. Успехи химии нитроксильных радикалов. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 3, с. 417—443. Список лит.: 283 назв.

86150. Розенберг Б. А., Ефремова А. И., Ениколопан Н. С. О роли макромолекул при ионной полимеризации гетероциклов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 129—132. Библиогр.: 9 назв.

86151. Розинов В. Г., Михневич В. В., Гречкин Е. Ф. Взаимодействие трехзамещенных этиленов с пятихлористым фосфором. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

86152. Розловский А. И., Грязнов В. А. Кинетика взаимодействия двуокиси азота с бутадиеном. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 133—136. Библиогр.: 11 назв.

86153. Руденко В. С., Боганов А. Г. Исследование восстановительного цикла $MO_2 \rightarrow M_2O_2$ для окислов церия, празеодима и тербия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 108—115. Библиогр.: 15 назв.

86154. Рыбакова М. Н. Реакции галоидмагнийалкоголятов ацетиленового ряда со сложными эфирами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 278—282. Библиогр.: 11 назв.

86155. Рыбакова М. Н. Реакции коричневого альдегида с магнийгалогенидами и регулирование их с помощью диэтилосалата. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 283—287. Библиогр.: 6 назв.

86156. Рыбакова Т. П., Трунов В. К. О двойных молибдатах $Rb_5R(MoO_4)_4$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 277.

86157. Рыбинская М. И., Корнева Л. М. Электрофильное замещение в циклопентадиенид-анионах. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 3, с. 444—461. Список лит.: 63 назв.

86158. Рютина Н. М., Фикельштейн Н. А. О взаимодействии хлоридов и сульфатов натрия, бария и цезия. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 112, с. 154—155.
86159. Савченко В. В., Вакалов И. А., Шахпаронов М. И. Диэлектрические свойства растворов пиридин — хлороформ. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 732—733. Резюме на англ. яз.
86160. Сазонов Н. В., Кропачева А. А., Сафонова Т. С. Диэтиленимиды пиридил-2-амидофосфорных кислот. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 20—24. Библиогр.: 7 назв.
86161. Самуйлов Е. В., Чителаури Н. Н. Вязкость и теплопроводность продуктов сгорания метана. [Сообщ.] 3. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 197—200.
86162. Сандулова А. В., Островский П. И. Исследование равновесия и механизма транспорта в системах GaP—J и GaP—Ga—J. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 10—12. Библиогр.: 9 назв.
86163. Саркисов Э. С., Лидин Р. А., Дробот Д. В. Исследование системы $\text{GeS}_2\text{—Jn}_2\text{S}_3\text{—GeS}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 34—37.
86164. Сас Т. М., Комиссарова Л. Н., Анацкая Н. И. Соединения роданида скандия с пиридином. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 87—92. Библиогр.: 13 назв.
86165. Семененко К. Н., Гаврилова С. С. О существовании хлоробериллата аммония. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 740—742. Библиогр.: 7 назв.
86166. Серебряков Б. Р., Коновальчуков А. Г., Рейтман Г. А. Термодинамика процесса совместного получения окиси пропилена и стирола. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 21—24. Список лит.: 20 назв.
86167. Сименидо А. В., Грищенко Т. М. О свойствах гидратированных глиноземоно-кремнеземов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 146—149. Библиогр.: 22 назв.
86168. Симонов Е. Ф. «Горячий синтез» аминокислот — ^3H . — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 739—740.
86169. Симонян Г. А. Новые приборы для потенциометрических измерений и особенности их построения. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.
86170. Синтез ацетиленовых γ -дикетонов и взаимодействие их с аминами и спиртами. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 33—37. Авт.: Е. И. Титова, Л. Д. Гаврилов, Т. Н. Алесина, Л. И. Верещагин.
86171. Синтез и исследование фталоцианинов кремния и германия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 141—145. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. Х. Шаулов, И. Я. Маркова, Ю. А. Попов и др.
86172. Синтез и физико-химическое изучение смешанных галогенидов двухвалентного олова. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 20—24. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. А. Шестакова, Э. М. Мороз, В. С. Григорьева, С. С. Бацанов.
86173. Сиражиддинов Н. А., Арифов П. А. Исследование твердофазных реакций образования моноалюмината стронция. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 76—80. Библиогр.: 9 назв.
86174. Система $\text{SrSiO}_3\text{—Nd}_2\text{SiO}_5$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 240—245. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. Ф. Федоров, И. Ф. Андреев, А. М. Шевяков, Т. А. Туник.
86175. Скварченко В. Р., Шушерина Н. П. Памяти Розы Яковлевны Левиной (1900—1970). — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 756—757 с портр.

86176. Соединения щелочных элементов и скандия с β -дикетонами. Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 93—98. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. З. Гуревич, Б. Д. Степин, Л. Н. Комиссарова и др.

86177. Соловкин А. С. Количественный расчет распределения азотной кислоты при ее экстракции из смесей с хлорной и соляной кислотами три-*n*-бутилфосфатом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 272—273. Библиогр.: 10 назв.

86178. Сополимеризация акрилонитрила с виниловым эфиром фенола. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 57—59. Авт.: Г. И. Дерябина, А. К. Халиуллин, С. Ю. Федорова, Л. А. Крон.

86179. Соснина И. Е., Мещерякова Т. В., Паршина Л. В. Превращение 4-винилциклогексена-1 и этилбензола на окислах редкоземельных элементов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 748—750. Резюме на англ. яз.

86180. Спектрально-люминесцентные исследования взаимодействия высокомолекулярных веществ с красителями. [Сообщ.] 1. Б. Н. Каськов, М. А. Катибников, Ю. В. Старцев. Взаимодействие акридинового оранжевого и акридинового желтого с полиметакриловой кислотой. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 30—33. Список лит.: 12 назв.

86181. Спектроскопические исследования сложных эфиров α -кетониклот тиофенового ряда. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 258—264 с табл. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов, Т. А. Бидман и др.

86182. Спектроскопия ЯМР— N^1 пенициллинов и их производных. Сообщ. 2. Г. Ю. Пек, В. Ф. Быстров, И. Н. Блинова. Влияние концентрации на параметры спектров метиловых эфиров бензил- и феноксиметилпенициллинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 49—52. Библиогр.: 5 назв.

86183. Спектрофотометрическое исследование донорно-акцепторных комплексов поливинилкарбазола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 57—61. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Ф. А. Левина, И. Сидаравичус, С. И. Передереева и др.

86184. Спектры электронного парамагнитного резонанса облученных замороженных водных растворов. Сообщ. 12. Г. П. Чернова, Б. Г. Ершов, А. К. Пикаев. О реакционной способности подвижных электронов относительно ионов водорода в кислых водных «стеклах» при 77°K. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 43—48. Библиогр.: 25 назв.

86185. Стандартные энтальпии образования гидридоборатов тетраметилалюминия и гуанидиния. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 56—60. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Е. П. Киричев, Ю. И. Рубцов, Л. В. Титов, М. Д. Левичева.

86186. Станинец В. И., Шилов Е. А. Реакции присоединения с внутримолекулярным образованием цикла. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 3, с. 491—512. Список лит.: 124 назв.

86187. Старобинец Г. Л., Бутько Т. А. К вопросу об избирательности обмена на макропористых ионитах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 27—30. Библиогр.: 6 назв.

86188. Старобинец Г. Л., Захарцева Е. П. Хроматографическое разделение галогенид(роданид)-ионов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 105—107.

86189. Стивенсовская перегруппировка диметилфенацил(3-хлорбутен-2-ил)-аммония. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 288—289. Резюме

на арм. яз. Авт.: А. Т. Бабаян, Г. Т. Мартиросян, Э. М. Аракелян, Н. М. Давтян.

86190. **Стороженко В. А., Шевчук В. Г.** Система $K_2SO_4-H_2SO_4-H_2O$ при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 235—239. Библиогр.: 15 назв.

86191. **Структура и распределение точечных центров во фторидах кальция, стронция и бария, активированных гадолинием.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 73—76. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. П. Вотинов, Б. И. Макасов, В. Ф. Сирицкий, Е. В. Сунцов.

86192. **Теоретическое исследование конформаций циклических пептидных и депсипептидных соединений.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 33—40. Библиогр.: 25 назв. Авт.: Е. М. Попов, В. З. Плетнев, Г. М. Липкинд, С. Ф. Архипова.

86193. **Теплоты образования и термическая устойчивость двойных селенатов галлия.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 86—90. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. В. Тананаев, В. К. Горохов, Н. М. Селиванова, Н. К. Большакова.

86194. **Терентьев А. Б., Иконников Н. С., Фрейдлина Р. Х.** Константы передачи цепи в теломеризации этилена метилтрихлорацетатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 73—77. Библиогр.: 7 назв.

86195. **Термическая стабильность монобутил- и ди-трет-бутилферроценов.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 166—170. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. М. Дягилева, Б. Я. Андреев, В. А. Степанов, Г. И. Феклисов.

86196. **Ткач Э. Ф., Полотебнова Н. А.** Окислительно-восстановительные свойства ванадиевомолибденовой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 210—213. Библиогр.: 5 назв.

86197. **Трансформированные стероиды.** Сообщ. 31. А. А. Ахрем, Т. К. Устынюк. Синтез модельных 20 α , 21- и 20 β , 21-диацетатов Δ^4 -изопрегнен-триол-17 β , 20 ξ , 21-онов-3 для установления конфигурации эпимерных по С-20 Δ^4 -изопрегнендиол-17 β , 20 ξ -он-3-овых-21 кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 136—141. Библиогр.: 9 назв.

86198. **Трефилов Е. А., Шаврин А. М.** Изучение влияния графитового порошка на интенсивность спектральных линий меди, цинка, кобальта и кадмия. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 132—136.

86199. **Тройные комплексы редкоземельных элементов с метилтиоловыми синям и некоторыми органическими основаниями.** — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 213—214. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Кириллов, Н. А. Власов, О. П. Макаренко, О. А. Машукова.

86200. **Усатенко Ю. И., Толубара А. И., Кочубей А. И.** Комплексообразование в системе ализарин S-эрбий — кальций. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 99—101. Библиогр.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: А. Н. [] Кочубей.

86201. **Усачева Г. М., Камай Г. Х.** О взаимодействии бромистого ацетила с оксидом трифенилларсина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 168—169. Библиогр.: 5 назв.

86202. **Успенская И. Н., Моцарев Г. В.** Получение хлорангидридов кислот взаимодействием бензотрихлорида с органическими кислотами. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 76—77.

86203. **Усть-Качкинцев В. Ф., Шуруп Ю. А.** Исследование политерм растворимости водно-солевых систем бесконтактным высокочастотным методом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 24—32. Библиогр.: 6 назв.

86204. Физико-химические свойства оксинитридов и карбонитридов титана. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 67—72. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Г. Д. Богомолов, Г. П. Швейкин, С. И. Алямовский и др.

86205. Физико-химические свойства поливинилхлорида, пластифицированного эфирами фталевой кислоты. Сообщ. 1. Н. В. Карякин, И. Б. Рабинович, В. А. Ульянов, Ю. Л. Богомолов. Плотность систем поливинилхлорид-пластификатор. — 2. Н. В. Карякин, И. Б. Рабинович, В. А. Ульянов. Скорость ультразвука в системе поливинилхлорид-пластификатор. — 3. Н. В. Карякин, И. Б. Рабинович, В. А. Ульянов. Адиабатическая сжимаемость поливинилхлорида, пластифицированного диалкилфталатами. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 18—31. Библиогр.: с. 26.

86206. Филиппова А. Х., Борисова А. И., Ляшенко Г. С. Некоторые превращения ароксиацетиленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 162—164. Библиогр.: 8 назв.

86207. Финкельштейн Н. А., Романовская В. Г. Комплексообразование и обмен в тройных взаимных системах. — Изв. Науч. исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 149—150.

86208. Финкельштейн Н. А., Сосновская Л. К., Романовская В. Г. Тройные системы Ва, Rb, Na||Cl и Ва, Rb, K||Cl. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 147—148.

86209. Фридман Я. Д., Данилова Т. В. Образование смешанных соединений кадмия с моно- и бидентатными лигандами в растворе. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 65—69. Библиогр.: 9 назв.

86210. Хакимов Х. Х., Азизов М. А., Хакимова К. С. Константы устойчивости соединений NiII, CuII, FeII и ZnII с производными монопиридинкарбоновых кислот. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 128—131. Библиогр.: 5 назв.

86211. Харитонов Ю. Я., Мачхошвили Р. И. Анализ ИК-спектров поглощения комплексных соединений металлов с ацетилгидразином. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 279.

86212. Харитонов М. В. Результаты химического анализа самосвязанного карбида кремния. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 5—9.

86213. Хвостова В. П., Шленская В. И. Исследование состояния рутения (IV) в растворах хлорной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 715—719. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

86214. Химия полиеновых и полиацетиленовых соединений. Сообщ. 26. Б. П. Гусев, Л. А. Цургозен, В. Ф. Кучеров. 1,1-Диметоксибутен-1-ин-3 и некоторые его химические превращения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 141—146. Библиогр.: 8 назв.

86215. Хоцяновский О. И., Телякова В. Ш. Бромидные комплексы цинка в диметилформамиде. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 61—64. Библиогр.: 24 назв.

86216. Храмов В. П., Дворникова Л. М., Алиев Г. А. Исследование некоторых 1,1-гидразиндиацетатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 106—109.

86217. Хуторской Э. Н., Шевелева А. Д. Изотермы (20 и 50° С) растворимости в системах La (Pr, Nd)Cl₃-KCl-H₂O. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 11—16. Библиогр.: 8 назв.

86218. Цветные реакции на формальдегид. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 130—135. Авт.: И. М. Коренман, В. Г. Ганина, Э. П. Григорьева, Л. А. Есенкова.

86219. Цивилев Р. П., Федулов С. А., Мартынова В. Ф. Механизм и кинетика твердофазной реакции образования метаннобата свинца. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 178—179. Библиогр.: 5 назв.

86220. Циклические N-карбоксамидины. [Сообщ.] 2. А. П. Станкевичус, А. А. Лубас, А. Н. Кост. Производные морфолина и пиперазина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 13—16. Библиогр.: 11 назв.

86221. Чельшева С. Ф. Определение малых количеств хлоридов меркуриметрическим фотоэлектрическим титрованием. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 144—147.

86222. Чижевская И. И., Маричева Л. С., Яцевич Н. М. Исследование реакции 2-формилбензимидазола с кетонами тиазолидинового ряда. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 78—81. Библиогр.: 12 назв.

86223. Шагидуллин Р. Р., Чернова А. В. Строение и УФ-спектры некоторых арилфосфинов и асинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 183—185. Библиогр.: 11 назв.

86224. Шапиро Б. И., Ставрова С. Д., Чихачева И. П. Применение нитрона в качестве радикальной «ловушки» для изучения распада перекисей и хлорангидридов карбоновых кислот под действием доноров электронов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 104—106. Библиогр.: 15 назв.

86225. Шевелева А. Д., Хуторской Э. Н., Бачинская Л. Б. Твердые фазы системы $NdCl_3-CsCl-H_2O$ при 20° и 50° С. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 3—10. Библиогр.: 10 назв.

86226. Шеблякова Л. И., Липович В. Г. Изомеризация 1,2-диметилциклогексана над галогенидами алюминия. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 15—18.

86227. Шишлянникова Э. М., Крюкова В. Н., Коралис О. И. Исследование условий получения тонкодисперсных порошков сульфидов кадмия и цинка. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 105—107. В огл. 3-й авт.: О. И. Коларис.

86228. Шмидт Ф. К., Краснопольская С. М., Липович В. Г. Изучение комплексных металлоорганических катализаторов на основе соединений кобальта в реакции гидрирования олефинов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 24—26.

86229. Экстракция галлия из роданидных растворов триоктиламинол. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 742—744. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Б. Михеев, Г. И. Елфимова, Л. М. Михеева, И. А. Румер.

86230. Энглин Б. А., Осипов Б. Н. Влияние некоторых соединений железа на распределение теломергомологов и частные константы передачи цепи в радикальной теломеризации пропилена с CCl_4 . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 65—73. Библиогр.: 10 назв.

86231. Энтальпии образования диметилфуросана и диметилфуразана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 181—183. Авт.: Ю. Н. Матюшин, В. И. Пепекин, С. П. Голова и др.

86232. Эфиры дифенил- и фенилдиэтиламиндоселенофосфорных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 131—136. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. А. Нуретдинов, Н. А. Буина, Н. П. Гречкин, Э. И. Логинова.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)



а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

86233. **Исаченко А. Г.** Системы и ритмы зональности. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 10—26. Библиогр.: 23 назв.
86234. **Дмитревский Ю. Д.** Природный потенциал и его количественная оценка. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 41—47. Библиогр.: 14 назв.
86235. **Калесник С. В.** О некоторых недоразумениях в теории советской географии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 27—40. Библиогр.: 35 назв.
86236. **Кротов В. А.** Коллоквиум по прикладной географии в Польше. [Варшава. Сент. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 131—132.
86237. **Куликов Ю. Н.** О динамике природно-территориальной структуры Западной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 84—90. Библиогр.: 17 назв.
86238. **Наймарк А. А.** Классификация рельефа и геоморфологическая схема Крайнего Северо-Востока СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 76—80. Библиогр.: 8 назв.
86239. **Сдасюк Г. В.** Основные направления географических исследований в Организации Генерального регистратора Индии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 127—129.
86240. **Семидесятилетие В. Ф. Васютина.** [Специалист в области экон. географии]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 103—104. Подписи: П. М. Алампиев, И. В. Комар, М. И. Помус и др.
86241. **Шубаев Л. П.** Памяти З. К. Виноградовой. [Географ. 1910—1970]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 106—107.
86242. **Щербаков Ю. А.** Из опыта изучения роли экспозиции в ландшафтообразовании. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 240, с. 3—99. Библиогр.: с. 95—99.
86243. **Яковер М. Б.** Северо-Западный отдел Русского географического общества и его роль в изучении Литвы и Белоруссии в конце XIX и в начале XX в. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 63—68. Библиогр.: 8 назв.

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

86244. **Авсюк Г. А., Гросвальд М. Г.** Кайнозойская история оледенения и климата Антарктиды. [По материалам II Междунар. симпозиума по геологии и геофизике земной коры Антарктиды. Осло. Авг. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 133—141. Библиогр.: 29 назв.
86245. **Аласв Г. П., Манаенкова Л. Н.** Спектрохимическая оценка кислородсодержащих функциональных групп твердых горючих ископаемых. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.
86246. **Альтшуллер Л. В., Шарипджанов И. И.** Аддитивные уравнения состояния силикатов при высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 11—28. Список лит.: 36 назв.

86247. **Аманов С. А.** Коллекторские показатели продуктивных отложений газовых месторождений Мургабского района Туркмении. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 290—292. Резюме на арм. яз.

86248. **Архинов И. В., Леонов Н. Н., Леонов Ю. Г.** Пересечение систем структурных элементов восточной части Афгано-Таджикской впадины. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 8—11.

86249. **Архинов Ю. В.** Новая зональная схема верхнетриасовых отложений бассейна р. Яны. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 151—154. Библиогр.: 16 назв.

86250. **Асимптотика** глубинного электромагнитного зондирования. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Аверочкина, М. Н. Бердичевский, Л. Л. Ваньян и др.

86251. **Ахметьева Н. П.** Особенности химического состава трещинно-жильных вод Нижнего Приамурья. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 74—76.

86252. **Белковский А. И.** Барийсодержащий мусковит из жил альпийского типа. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 82—88. Библиогр.: 8 назв.

86253. **Белковский А. И., Якшин В. И., Айзикович А. Н.** Сульфидная минерализация в кварцевых жилах Уфалейского метаморфического комплекса. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 76—81. Библиогр.: 7 назв.

86254. **Богданов Ю. В., Феоктистов В. П.** Перспективы меденосности Тенгиз-Сарьсуйской структурно-формационной зоны (Центральный Казахстан). — Сов. геология, 1971, № 3, с. 90—103. Список лит.: 11 назв.

86255. **Боревский Б. В.** Вопросы методики разведки месторождений подземных вод трещинно-карстового типа в ограниченных структурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 75—85.

86256. **Боревский Б. В., Гродзенский В. Д.** Опыт определения источников формирования эксплуатационных запасов подземных вод в закрытых структурах трещинно-карстового типа по данным эксплуатации водозабора (на примере Жанайской структуры в Центральном Казахстане). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.

86257. **Боревский Б. В., Язвин Л. С., Пересунько Д. И.** Влияние оседления фильтрационных параметров на точность гидрогеологических прогнозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 33—50.

86258. **Боревский Л. В., Язвин Л. С.** К методике определения гидрогеологических параметров в неоднородных в плане пластах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 51—57.

86259. **Бородин Н. С.** Оптические свойства микроклина из гранитоидов гранитной формации Среднего и Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 3—6. Библиогр.: 6 назв.

86260. **Буртман В. С.** О тектонике варисцид пустыни Кызылкум. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 155—158. Библиогр.: 9 назв.

86261. **Буслаев Ф. П.** Об изоморфном замещении калия натрием в диоктаэдрических слюдах. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 104—106.

86262. Буслаев Ф. П., Юников Б. А. Пеннин из месторождения Бакр-Тау (Южный Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 107—109. Библиогр.: 8 назв.

86263. Буш В. А., Кирюхин Л. Г. О положении субсеквентных эффузивов верхнего палеозоя в структуре Средней Европы. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 76—76. Список лит.: 33 назв.

86264. Бушляков И. Н., Максенов В. Г. Исследование термолюминесценции кварца из кварцевых жил и гранитоидов Верхотурско-Верх-Исетского мегантиклинория. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 7—9.

86265. Бушляков И. Н., Чашухина В. А. Акцессорные минералы гранитоидов Верхотурско-Верх-Исетского мегантиклинория. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 29—37. Библиогр.: 8 назв.

86266. Вайсберг О. Л. Электрические поля в магнитосфере Земли. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 61—62.

86267. Валитов Н. Б. Региональные закономерности изменения свойств нефтей Татарии. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 53—65. Список лит.: 13 назв.

86268. Вахрамеев В. А., Григалис А. А., Михайлов И. А. Находка среднеюрской флоры в папильской свите Южной Прибалтики. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 120—123.

86269. Вертушков Г. Н. «Закрытая трубка» и ее применение для определения количества и состава газово-жидких включений в жильном кварце. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 44—52. Библиогр.: 6 назв.

86270. Вертушков Г. Н., Соколов Ю. А., Попов В. А. Жильный кварц некоторых золоторудных месторождений Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 38—43.

86271. Владиславлев В. С., Хворостовский С. С. Требования к буровым основаниям для понсков и разведки прибрежно-морских россыпных месторождений. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 106—110.

86272. Влияние физико-механических свойств горных пород на формирование апатитового оруденения в Хибинском массиве. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 52—58. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Розанов, В. Н. Титов, Я. С. Красильщиков и др.

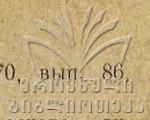
86273. Вторушин А. В., Журавлева Н. А. Никелистые магнетит и маггемит в коре выветривания гипербазитов Северного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 132—143. Библиогр.: 16 назв.

86274. Галкин И. Н. Земля и... миллионы ее моделей. [О построении сейсм. разреза земной коры с помощью ЭВМ]. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 10—14.

86275. Гарбар Д. И., Мильштейн В. Е. Стратиграфия и новые формы микрофитолигов иотния Юго-Западного Прионежья. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 159—162 с табл. Библиогр.: 10 назв.

86276. Геохимическая характеристика нефтей и рассеянного органического вещества юрских и нижнемеловых отложений Сургутского свода. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 34, т. 58—142. Авт.: Г. Ф. Григорьева, А. В. Рыльков, Л. Е. Свинтицких, В. А. Шишкина.

86277. Глаголев Е. В. Об особенностях образования жильного кварца, месторождения горы Хрустальной на Среднем Урале. — Труды Ин-



та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, т. 53—59. Библиогр.: 14 назв.

86278. Глазунов И. С. К методике гидрогеологического расчета линейного ряда скважин с одинаковыми понижениями уровня воды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 29—33.

86279. Глазунов И. С. К методике технико-экономического обоснования рациональных типов и схем каптажных сооружений при разведке месторождений подземных вод. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 105—119.

86280. Гольдапель А. Я., Власов Н. А., Сахарова Т. Н. Определение малых концентраций Pb^{2+} методом амальгамной полярографии с накоплением. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 196—197.

86281. Гороховский В. М., Язвин Л. С. К вопросу определения коэффициентов фильтрации в многослойных водоносных горизонтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

86282. Гохберг Л. К., Лапшин Н. Н. Решение гидрогеологических задач с применением численных методов обращения преобразования Лапласа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 93—105.

86283. Грабежов А. И. Особенности березитизации гранитоидов Шарташского массива на Среднем Урале. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 10—14. Библиогр.: 6 назв.

86284. Гуржий Д. В., Рипун М. Б. О диатомитах в олигоцене скибвой зоны Карпат. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 163—165. Библиогр.: 11 назв.

86285. Два взгляда на происхождение нефти. [Статьи]: Н. Б. Вассоевич. Источник нефти — биогенное углеродистое вещество. — Н. А. Кудрявцев. Нефть — абиогенна. — Природа, 1971, № 3, с. 58—72.

86286. Демидов В. А., Мирзаев К. М. Новейшие дизъюнктивные нарушения в центральных районах Русской платформы и их значение для формирования углеводородных залежей. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 143—146.

86287. Дунченко И. А., Козельский И. Т. Опыт определения плотности и зольности углей методом рассеянного гамма-излучения на бурогольных месторождениях Подмосковского бассейна. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 95—101. Библиогр.: 5 назв.

86288. Жузе Н. Г. Битуминозность пород семилукского горизонта западного Южного Урала и Башкирского Предуралья. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 104—112.

86289. Земцов А. А., Горюхин Е. Я., Карлсон В. Л. Многолетнемерзлые породы в восточной части Западно-Сибирской равнины. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 80—82. Библиогр.: 5 назв.

86290. Зиновьева Л. Е. Об учете некоторых морфометрических характеристик при оценке ресурсов подземных вод бассейна Лены. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 77—82. Библиогр.: 5 назв.

86291. Игумнов А. Н. Роль коллоидов в образовании кварцевых жил. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 68—72. Библиогр.: 6 назв.

86292. Калинин М. М. О факторах, контролирующих размещение апатито-нефелиновых руд в юго-западном рудном поле Хибин. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 59—65. Библиогр.: 8 назв.

86293. Кириков Д. А., Михайлов Б. М. Геологические предпосылки поисков бокситов на Востоке СССР. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.

86294. Киссин И. Г. Об исследованиях роли воды в сейсмических процессах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 39—48. Список лит.: 32 назв.

86295. Клер В. Р., Ненахова В. Ф. Геологические запасы горючих сланцев в СССР. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 20—28.

86296. Конычев М. И. Взаимоотношения золотого оруденения с дайками интрузивных пород в Яно-Колымской складчатой зоне. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 12—16. Библиогр.: 8 назв.

86297. Коптяев А. Ф. Ильменорутил из древних конгломератов и его происхождение. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 126—131. Библиогр.: 7 назв.

86298. Костромитинова Г. М., Власов Н. А. Геохимия рубидия в нижнекембрийских отложениях Иркутского амфитеатра. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 186—189.

86299. Котляревский Л. Н. Роль титана в интенсивности намагниченности интрузивных горных пород. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 146—149. Список лит.: 8 назв.

86300. Котык В. А. О границе нижнего и среднего девона Вольно-Подольи. Сов. геология, 1971, № 3, с. 113—120. Список лит.: 17 назв.

86301. Кравцов А. И. О дифференциации и дегазации мантии и формирования газонефтяных месторождений в земной коре. Доклад, прочит. на науч. конференции МГРИ в апр. 1968 г. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 45—51. Библиогр.: 6 назв.

86302. Краснощекова М. К., Алаев Г. П. Размолоспособность основных петрографических микрокомпонентов энергетических углей Кузбасса марок Г, СС и Т. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 72—74.

86303. Кузнецова Л. А., Андрулайтис Л. Д., Бондырева Г. В. Распределение подвижных форм кобальта в торфяных отложениях некоторых болот Иркутской области. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 198—201.

86304. Кузнецова Л. А., Бирюкова Э. Г. Германий в торфяных отложениях некоторых болот Сибири. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 190—192. Список лит.: 7 назв.

86305. Ласточкин А. Н. О формах проявления разрывных нарушений в рельефе Западно-Сибирской равнины и структурно-геоморфологическом методе их обнаружения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 48—56. Библиогр.: 17 назв.

86306. Линьков Е. М. О планетарном характере явления, вызывающего дрейф нуля сейсмометров. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 82—84. Библиогр.: 5 назв.

86307. Лозинская А. М., Яшайев И. Л. Аппаратура, методика и результаты опытных аэрогравиметрических измерений над Каспийским мо-



рем. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 67—81. Список лит.: 6 назв.

86308. Ляхович В. В. Некоторые задачи современного изучения изверженных пород. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 29—40. Список лит.: 36 назв.

86309. Магницкий В. А., Непрочнов Ю. П., Рыкунов Л. Н. О градиентах скоростей упругих волн и температуры под границей Мохоровичича (Черное море, Индийский океан). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 85—88. Библиогр.: 13 назв.

86310. Макаренко Г. Ф. Особенности строения туфогенной толщи трапповой формации Сибири. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 17—23.

86311. Марковский Б. А., Розина Е. Л. Опыт применения термографии при изучении раннегеосинклинальных вулканитов Камчатки. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 127—130. Список лит.: 8 назв.

86312. Методика исследования нефтей и рассеянного органического вещества. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 34, с. 16—33. Авт.: Г. Ф. Григорьева, Л. Е. Свинтицких, Л. П. Седымова и др.

86313. Невская Н. М. Влияние движения подземных вод на формирование и перестроение нефтегазовых залежей в Тимано-Печорской провинции. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 71—73. Библиогр.: 6 назв.

86314. Некрасов Е. М. Факторы, благоприятные для образования свинцово-цинковых месторождений трещинного типа. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 41—52. Список лит.: 19 назв.

86315. Некрасов К. В. Собственные частоты цилиндрических мембран преобразователей для акустического каротажа. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 90—94. Библиогр.: 5 назв.

86316. Нестеров И. И., Салманов Ф. К., Шпильман К. А. Геологический очерк по Сургутскому своду. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 34, с. 7—15.

86317. Нечухин В. М., Гуревич Л. П., Старостин В. И. О хлорофените из вулканогенных пород района Блявы. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 110—113. Библиогр.: 6 назв.

86318. Никонов А. А. Закономерности развития речных долин юга Средней Азии в антропогене. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 166—169. Библиогр.: 7 назв.

86319. Никулова А. А. О продуктах и механизме высокотемпературного окисления ульвошпинели. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 148—150.

86320. Новые данные по стратиграфии докембрийских и палеозойских образований северных предгорий Западного Гиндукуша. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 130—136. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. П. Колчанов, В. В. Кулаков, К. Я. Михайлов, Б. Р. Пашков.

86321. О возможности экстракционно-спектрофотометрического определения редкоземельных элементов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 211—212. Авт.: А. И. Кириллов, Н. А. Власов, О. П. Макаренко, Д. Х. Лыгдонова.

86322. О составе и свойствах минералов ряда Pt — Fe. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 185—187. Библиогр.: 5 назв. Авт.: О. Е. Юшко-Захарова, С. И. Лебедева, В. П. Быков, А. Д. Савон.

86323. Об условиях нефтегазообразования и формирования залежей в неокомских отложениях центральной части Западно-Сибирской низмен-



ности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 34, с. 184—216. Список лит.: с. 201—216. Авт.: Г. Ф. Григорьев, В. М. Матуевич, А. В. Рыльков и др.

86324. **Онищенко Б. А., Сократов В. Г.** О возрасте газоносных отложений палеогена северной части Центрального Предкавказья. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 129—131. Библиогр.: 7 назв.

86325. **Орлова М. П., Соседко Т. А.** К минералогии псевдолейцитов Сыннырского массива (Северное Прибайкалье). — Докл. АН ССР, 1970, т. 195, № 1, с. 178—181. Библиогр.: 8 назв.

Пал И. С. Ф. Энгельс и науки о Земле. — См. 84339.

86326. **Петров Б. М.** Об условиях накопления базальных отложений протерозоя северной части Михайловской структуры КМА. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 39—44. Библиогр.: 8 назв.

86327. **Пыжьянов И. В., Власов Н. Г.** Новые данные по корреляции разрезов перми Северного Памира. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 170—173. Библиогр.: 15 назв.

86328. **Рейснер Г. И.** Ранние стадии развития современного рельефа Юго-Восточного Алтая. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 93—100. Библиогр.: 8 назв.

86329. **Ризниченко Ю. В., Захарова А. И.** Обобщенный закон повторяемости землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 29—38. Список лит.: 19 назв.

86329а. **Рихтер В. И., Соколов А. Ф.** О связи эффективной и средней скоростей отраженных волн для горизонтальнослоистой среды. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 83—89. Библиогр.: 9 назв.

86330. **Рыльков А. В., Матуевич В. М.** Закономерности изменения состава нефтей и газов Сургутского свода в связи с геолого-геохимическими условиями их залегания. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 34, с. 143—169.

86331. **Савосин М. Н.** О точности определения мощности, содержания и запасов металла по эксплуатационному блоку, разведанному горными выработками. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 77—89. Список лит.: 8 назв.

86332. **Салоп Л. И., Травин Л. В.** Стратиграфия архея центральной части Алданского щита. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 5—19. Список лит.: 14 назв.

84333. **Санатина М. Н., Журавлева Н. А., Вторушин А. В.** О никелистом антитерците из коры выветривания северной части Алапаевского массива гипсбазитов. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 144—147. Библиогр.: 6 назв.

86334. **Сенько Е. Е.** Зависимость экскаляции радона от местных почвенных условий и некоторых метеорологических факторов. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.

86335. **Сенько Е. Е.** Об измерении экскаляции радона в зимних условиях. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

86336. **Серебрянный Л. Р.** «Геофорум» — новый теоретический журнал наук о земле. [Изд. в ФРГ]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 129—130.

86337. **Сидорова Л. А.** Хапчераингинское оловорудное месторождение, его геологогидрогеохимическая характеристика и задачи дальнейшего его

изучения. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Ир.-тн кут. ун-те, 1970, т. 12, с. 169—171.

86338. Синкевич Г. А. Структурные типы жильного кварца Кыштымского месторождения на Среднем Урале. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 60—67. Библиогр.: 14 назв.

86339. Соболева И. М., Пельтихин С. В. О составе шахтных вод Донбасса с учетом гидрогеологических условий эксплуатации шахт. — Сов. геология, 1971, № 3, с. 137—142. Список лит.: 12 назв.

86340. Солодкова Н. А., Котельников Д. Д. Использование глинистых минералов для расчленения и выяснения условий накопления позднедокембрийских отложений бассейнов рек Тен и Чапы (Енисейский край). — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 31—38. Библиогр.: 12 назв.

86341. Спиридонов А. И., Тыминский В. Г. Об изменении изотопного соотношения U^{234}/U^{238} в подземных водах после Ташкентского землетрясения 1966-1967 гг. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 91—93. Список лит.: 11 назв.

86342. Страхов В. Н., Лапина М. И., Жаворонкин И. А. Современная методика интерпретации магнитных и гравитационных аномалий типа КМА. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 49—66. Список лит.: 21 назв.

86343. Стронций в природных водах, озерных отложениях и почвах Юго-Восточного Забайкалья. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 202—205. Авт.: Г. Р. Филиппова, Н. А. Власов, Н. Ф. Байкалова, Н. П. Степанюк.

86344. Терехов А. А., Хахалев Е. М., Маловицкий Я. П. Новые данные о геологическом строении прикавказского континентального склона Черного моря. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 174—177. Библиогр.: 5 назв.

86345. Тимашев И. Е. Поверхности выравнивания и некоторые особенности неотектонических движений северного Верхоянья. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 57—62. Библиогр.: 18 назв.

86346. Трошичев Б. А. О возможном влиянии крупных космических тел на горные породы земной коры и на изменение условий в атмосфере Земли. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 72—76.

86347. Трусова И. Ф., Чернов В. И. В. С. Коптев-Дворников — педагог и ученый. [Геолог. 1903—1970. Некролог]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 133—134 с портр.

86348. Тугаринов А. И., Наумов В. Б. Зависимость температур декрепитации от состава газово-жидких включений и от прочности минералов. Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 182—184. Библиогр.: 6 назв.

86349. Ушатинский И. Н. Минералогия, коллекторские и экранирующие свойства продуктивных отложений Сургутского свода. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 34, с. 34—57.

86350. Файтельсон А. Ш., Азаркина Е. А. Вековые изменения силы тяжести на Украине. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 89—90.

86351. Филатов О. М. Содержание и методика составления результирующих графических документов при проведении структурно-геоморфологических исследований на территории Иркутского нефтегазоносного бассейна. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 24—30.

86352. Филиппова Г. Р., Власов Н. А., Винокурова Л. И. Содержание марганца в природных водах, озерных отложениях и почвах Юго-Восточного Забайкалья. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 206—208.

86353. Фоминых В. Г., Белковский А. И. Состав и свойства магнетитов жил альпийского типа. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 89—92. Библиогр.: 10 назв.

86354. Фоминых В. Г., Кошкина Т. М., Клевцов Е. И. Состав и особенности распределения акцессорного титаномагнетита в породах Тагилско-Кушвинского района. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 15—24. Библиогр.: 6 назв.

86355. Фоминых В. Г., Усков-Е. Д., Алешин Б. М. Шпинель в рудах Качканарского массива. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 25—28. Библиогр.: 5 назв.

86356. Чалов П. И., Светличная Н. А., Тузова Т. В. Результаты определения абсолютного возраста оз. Балхаш по неравновесному урану. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 190—192. Библиогр.: 18 назв.

86357. Чеботарев М. В., Кирпаль Г. Р. Перспективы поисков бокситов. Итоги Всесоюз. совещания по геологии бокситов. [Москва. Ноябрь 1970 г.] — Сов. геология, 1971, № 3, с. 150—159.

86358. Чернюк М. В. О распределении значений магнитной восприимчивости интрузивных горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 105—111. Список лит.: 11 назв.

86359. Чесноков Б. В. Жилы альпийского типа в эклогитах Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 93—103. Библиогр.: 32 назв.

86360. Четаев Д. Н., Бельская Б. Н. Электромагнитное поле неоднородной плоской волны в горизонтально-неоднородном полупространстве. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 88—90. Список лит.: 10 назв.

86361. Шауб Ю. Б., Иванов В. А. Экспериментальное разделение сульфидных руд и графитов с помощью эффектов нелинейной электропроводности. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 101—104.

86362. Шерстюк А. И. О последовательности минералообразования при формировании слюдитовых комплексов грейзеновой формации. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 114—125. Библиогр.: 11 назв.

86363. Шило Н. А., Шумилов Ю. В. Новые экспериментальные данные о поведении частиц золота в водной среде. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 193—196. Библиогр.: 8 назв.

86364. Шляпников Д. С. Кристаллизация минералов в геле кремневой кислоты. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 86, с. 73—75.

86365. Штеменко Ю. Н. Выделение сейсмических сигналов при помощи декорреляционного самонастраивающегося фильтра. — Изв. АН СССР Физика Земли, 1971, № 3, с. 94—100.

86366. Щепеткин Ю. В. О карбонатной цементации пород в зонах водо-нефтяных контактов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 34, с. 170—183.

86367. Язвин Л. С. О принципах категоризации эксплуатационных запасов подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 4—14.

86368. Яшунский Ю. Я. Искривленные стилолиты в каменноугольных известняках Подмосковья. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 127—128.

86369. Бакулин В. Н., Стариков Б. Г. Определение константы вмятия [из атмосферы] по падению концентрации ThB вблизи земли во время осадков. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 21—30. Список лит.: 14 назв.
86370. Белоусов С. Л., Артанова А. К. Автоматизированная первичная обработка аэрологической информации в гидрометцентре СССР, технологическая схема и опыт оперативной эксплуатации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 71, с. 59—76. Библиогр.: 5 назв.
86371. Бехтерева Н. В., Бочкарев П. Ф. О содержании некоторых микроэлементов в природных водах Восточной Сибири. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 163—166. Перед текстом 2-й авт.: Н. [!] Ф. Бочкарев.
86372. Ведь И. П., Поляков А. Ф. О методике изучения конденсационных осадков в лесах Крыма. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 90—95. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
86373. Вейль И. Г. О долгосрочном прогнозе с помощью спектральной нелинейной бароклининой модели атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 71, с. 24—58. Библиогр.: 15 назв.
86374. Вейль И. Г., Машкович С. А. Численные эксперименты по изучению нелинейного взаимодействия длинных волн и зональной циркуляции. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 71, с. 3—23. Библиогр.: 15 назв.
86375. Вспомогательные таблицы для расчета прямой [солнечной] радиации на разноориентированные наклонные поверхности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 240, с. 168—173. Авт.: Ю. А. Щербаков, Г. К. Кириллова, Г. А. Махнева и др.
86376. Выяснение возможности использования тройных комплексов редкоземельных элементов с ксилеполовым оранжевым и дифенилгуанидином при анализе природных вод. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 209—210. Авт.: А. И. Кириллов, Н. А. Власов, О. П. Макаренко, Л. С. Погорелова.
86377. Гольдапель А. Я., Власов Н. А., Котов С. П. Амперометрическое определение SO_2^4 в озерных растворах Агинского Бурятского национального округа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 193—195.
86378. Гончаронок Б. М. Построение расчетных кривых продолжительности суточных расходов. [Режим речного стока] — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 94—99. Библиогр.: 11 назв.
86379. Гюберлет М.-Л. «Челленджер». (К 100-летию экспедиции). [Об англ. океанограф. экспедиции 1872 г. Отрывок из книги «Исследователи моря», подгот. к печати. Пер. с англ.] — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 68—72.
86380. Изергин А. М. Экспоненциальный ход потенциала и объемного заряда атмосферы с высотой. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 41—42.
86381. Изотопный состав гелия атмосферы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 188—189. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Б. А. Мамырин, Г. С. Ануфриев, И. Л. Каменский, И. Н. Толстихин.
86382. Кан С. И. Морские прогнозы. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 28—32.
86383. Каткова Т. Ф. Приближенный расчет среднеквадратического отклонения скорости ветра по средней скорости и числу штилей. —

Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 65, с. 29—34.
Библиогр.: 8 назв.

86384. Кириллова Г. К., Щербаков Ю. А. К изучению влияния эрозии почвы на сток. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 240, с. 150—158. Библиогр.: 15 назв.

86385. Клинов А. П. О влиянии напочвенного покрова и подстилки на поверхностный сток воды в горных условиях Сахалина. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 196—200. Список лит.: 7 назв.

86386. Костинская Б. И. К вопросу о влиянии сроков наблюдений на расчетные характеристики суточного хода облачности. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 65, с. 93—114.

86387. Кузьминская Г. Г. Штормы и солнечная активность. — Природа, 1971, № 3, с. 125.

86388. Логинов В. Ф. Характер проявления солнечной активности в атмосфере. — Изв. АН СССР, Серия геогр., 1971, № 2, с. 90—92. Библиогр.: 15 назв.

86389. Нейштадт М. И. Мировой природный феномен — заболоченность Западно-Сибирской равнины. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 21—34. Библиогр.: 16 назв.

86390. Нижников Э. А., Фукс-Рабинович М. С. Об одном методе построения и прогноза траекторий воздушных частиц. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 71, с. 77—83. Библиогр.: 13 назв.

86391. Першина Р. А. Опыт исследования корреляционных связей скоростей ветра в пограничном слое атмосферы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 65, с. 14—28.

86392. Полетаева Л. Б. Химический состав поверхностных и подземных вод Хапчерангинского месторождения. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 167—168.

86393. Полозова Л. Г. Анализ цикличности колебаний средней месячной температуры воздуха в северном полушарии. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 269, с. 36—73. Библиогр.: 7 назв.

86394. Полозова Л. Г. О вековом ходе температуры воздуха в северном полушарии. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 269, с. 22—35.

86395. Россолимо Л. Л. Проблема антропогенного евтрофирования озер и пути ее решения. [По материалам Междунар. симпозиума по проблеме евтрофирования озер. США. 1967 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 35—45. Библиогр.: 23 назв.

86396. Рубинштейн Е. С. О применении в климатологии метода разложения температурных полей по ортогональным функциям для исследования структуры полей. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 269, с. 74—133. Библиогр.: 16 назв.

86397. Рубинштейн Е. С. Средние широтные температуры воздуха на земном шаре и их связь с изменением климата. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 269, с. 3—21 с табл. Библиогр.: 24 назв.

86398. Рябков Н. В. Древняя гидрографическая сеть на междуречье Камы, Печоры и Вычегды. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 100—108 с табл.

86399. Сапожникова С. А. Карта-схема числа дней с пыльными бурями в жаркой зоне СССР и на примыкающих к ней территориях. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 65, с. 61—68. Библиогр.: 10 назв.

86400. Сапожникова С. А. Климатическое районирование территории СССР применительно к хранению и эксплуатации технических изделий и материалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 65, с. 35—60. Библиогр.: 9 назв.

86401. Сенько Е. Е. Суточные изменения концентрации радона в приземном слое атмосферы в зимних условиях. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

86402. Ситников И. Г. Об использовании метода переменных направлений в задачах численного прогноза погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 71, с. 84—97. Библиогр.: 27 назв.

86403. Складов В. М. Суточный ход ветра в пограничном слое атмосферы над Европейской территорией СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 65, с. 3—13. Библиогр.: 6 назв.

Стронций в природных водах, озерных отложениях и почвах Юго-Восточного Забайкалья. — См. 86343.

86404. Ушева М. К., Герей А. А. Метод полярографического анализа и применение его в гидрохимии. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 172—174.

Филиппова Г. Р., Власов Н. А., Винокурова Л. И. Содержание марганца в природных водах, озерных отложениях и почвах Юго-Восточного Забайкалья. — См. 86352.

86405. Фукс-Рабинович М. С. Об оценке влияния точности исходной информации на прогноз геопотенциала и скорости ветра с использованием примитивной баротропной модели атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 71, с. 98—108. Библиогр.: 19 назв.

86406. Хмелевская Л. В. Циркуляционные процессы и вертикальные движения над северным полушарием зимой. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 108—115.

86407. Чернов А. Быль о «Садко». [О работе Лаб. подводных исследований Ленингр. гидрометеорол. ин-та]. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 65—68.

86408. Чернышев Л. А., Власов Н. А. Физико-химическая характеристика Тажеранских озер в зимний период. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 175—177.

86409. Щербаков Ю. А. Поступление и отражение прямой солнечной радиации на неодинаково ориентированных склонах в разных условиях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 240, с. 100—133. Библиогр.: 17 назв.

86410. Щербаков Ю. А., Кириллова Г. К. О роли адвективной экспозиции в формировании климатических различий склонов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 240, с. 134—149. Библиогр.: с. 147—149.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

86411. Божич С. П. О вымирании видов (попытка математического анализа). — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 45—55. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

Гарбар Д. И., Мильштейн В. Е. Стратиграфия и новые формы микрофитолитов ютния Юго-Западного Прионежья. — См. 86275.

86412. Красавина Л. К. Сравнительное изучение современных и ископаемых харофитов: плодоносия *Nitelopsis obtusa* и тирогониты видов *Tectochara*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 106—116 с табл. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

86413. **Никонов А. А.** Кладбища древних животных в Таджикистане. Природа, 1971, № 3, с. 85—91.
86414. **Тимошина Н. А.** Полинеподобные формы плицена Прикаспия. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 197—199.

в-г. Общая биология

86415. **Богатырева С. А., Трифонов Э. Н., Спирин А. С.** Зависимость бесклеточной системы синтеза полифенилаланина от соотношений двувалентных и одновалентных катионов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 213—216. Библиогр.: 6 назв.
86416. **Будницкая Е. В.** VIII Международный биохимический конгресс. [Г. Интерлакен — Люцерн — Монтре (Швейцария). Сент. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 157—158.
86417. **Будыко М. И.** Энергетика биосферы и ее преобразования под воздействием человека. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 14—20.
86418. **Герасимов И. П.** Человек и среда. Современные аспекты проблемы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 5—13.
86419. **Дондуа А. К.** К пятидесятилетню Биологического научно-исследовательского института. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 5—39. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз.
86420. **Зотиков А. А.** Изменение ультрафиолетовой флуоресценции облученных клеток. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 144—146. Библиогр.: 16 назв.
86421. **Зотин А. И.** По поводу использования понятий энтропия и негэнтропия в биологии. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 27—36. Библиогр.: с. 34—35. Резюме на англ. яз.
86422. **Иванов А. В. И. И. Мечников** и современная эволюционная морфология. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 109—118. Библиогр.: 23 назв.
86423. **Корзухин М. Д.** Связь закона Харди-Вайнберга с уравнениями для кинетики численности популяции. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 64—70. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
86424. **Макарова Т. В.** Об организации и становлении Петергофского естественнонаучного (ныне Биологического научно-исследовательского) института. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 331—342. Резюме на англ. яз.
86425. **О конформационных переходах белков в интактных клетках.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 21—25. Библиогр.: с. 24—25. Резюме на англ. яз. Авт.: С. В. Конев, Е. А. Черницкий, В. М. Мажуль, В. П. Яскевич.
86426. **Памяти Иннокентия Сергеевича Котова.** [Фенолог. 1907—1969]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 105. Подписи: Л. Е. Элиасов, Б. В. Башкуев, Л. Г. Пастернак и др.
86427. **Птицын О. Б., Финкельштейн А. В.** Предсказание спиральных участков глобулярных белков по их первичной структуре. — Докл. АН СССР 1970, т. 195, № 1, с. 221—224. Библиогр.: 12 назв.
86428. **Тимофеева М. Я., Крищенко В. П.** Проблемы биологии развития на Втором Всесоюзном биохимическом съезде. [Ташкент. Окт. 1969 г.] — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 103—110.



86429. **Бондарь А. И., Жданова Н. Н., Походенко В. Д.** Выживание некоторых видов *Dematiaceae* после облучения γ -лучами Co^{60} . — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 80—85. Библиогр.: с. 84—85. Резюме на англ. яз.

86430. **Бородина В. М., Мейсель М. Н.** Локализация комплекса оливомицина с ДНК в клетках микроорганизмов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 203—205. Библиогр.: 10 назв.

86431. **Коган Леонид М., Волкова И. М.** Восстановление прогестерона культурой *Actinomyces capamyceticus*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 146—147. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

86432. **Лестровая Н. Н., Кузнецова Н. В.** Закономерности индуцированного синтеза Δ^+ -стероидной дегидрогеназы *Mycobacterium globiflore* 193. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 74—79. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

86433. **Мишустин Е. Н.** X Международный микробиологический конгресс. [Мехико. Авг. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 153—157.

86434. **Разделение компонентов нитрогеназы гельфильтрацией на сефадексе и их четвергичная структура.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 86—91. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. И. Слепко, А. М. Узенская, В. Р. Линде, Л. А. Левченко.

86435. **Частота встречаемости пуриновых и пиримидиновых последовательностей и характер распределения N^6 -метиладенина в ДНК *Escherichia coli* S и фага ДД7.** — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 217—220. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Б. Ф. Ванюшин, Г. В. Боярских И. И. Никольская, Т. И. Тихоненко.

ж. Ботаника

86436. **Александрова В. Д.** Принципы зонального деления растительности Арктики. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 3—21. Библиогр.: с. 18—20. Резюме на англ. яз.

86437. **Бабенко В. И., Кваснюк А. К.** К выяснению природы реакции фитохрома на облучение красным и дальним красным светом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 229—231. Библиогр.: 11 назв.

86438. **Барсегян А. М.** Материалы по флоре Армении. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 92—93. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

86439. **Гамбарян П. П., Лавчан Э. К.** Таксономический анализ рода *Syringa* L. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 61—66. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

86440. **Горышина Т. К.** Сезонная динамика фотосинтеза и продуктивности у некоторых легневегетирующих травянистых растений лесостепной дубравы. — Ботан. журн. 1971, т. 56, № 1, с. 62—75. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

86441. **Горышина Т. К.** Сезонная ритмика лесных травянистых растений в экспериментальном освещении. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 208—224. Библиогр.: с. 223—224. Резюме на англ. яз.

86442. **Громов Б. В.** Простейшие, паразитирующие в клетках водорослей. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 106—120. Библиогр.: с. 118—120. Резюме на англ. яз.

86443. Данилова М. Ф., Стамболцян Е. Ю. Морфология митохондрий в связи с возможной барьерной функцией эндодермы. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 83—92 с табл. Библиогр.: с. 91—92. Резюме на англ. яз.

86444. Действие регуляторных веществ на рост и формообразование рудбекии. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 298—303. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: М. Х. Чайлахян, Г. В. Илгач, Т. А. Егорова, Л. И. Янина.

86445. Зауралов О. А. Физиология выделения нектара цветками. — Ботан. журн. 1971, т. 56, № 1, с. 134—144. Библиогр.: с. 142—144.

86446. Карауш Г. А., Гапочка Л. Д. Изменение физиологической активности развивающихся культур некоторых синезеленых водорослей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 234—237. Библиогр.: 7 назв.

Красавина Л. К. Сравнительное изучение современных и ископаемых харофитов: плодonoшения *Nitellopsis obtusa* и ирогониты видов *Tectochara*. — См. 86412.

86447. Круликс М. В. Карнологические особенности *Picea obovata* Gdb. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 76—84. Список лит.: с. 82—84. Рез. на англ. яз.

86448. Лавренко Е. М., Семенова-Тян-Шанская А. М. Памяти Михаила Соломоновича Шальта. [Геоботаник. 1904—1968. Некролог]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 148—156 с портр. «Список опубликованных работ М. С. Шальта», с. 151—156.

86449. Ловелиус Н. В. Прирост сосны на болотах в связи с изменениями условий среды. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 83—88. Библиогр.: 26 назв.

86450. Никитичева З. И. Эмбриогенез некоторых паразитирующих видов из семейств *Scrophulariaceae* и *Orobanchaceae*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 93—105. Библиогр.: с. 104—105. Резюме на англ. яз.

86451. Ниценко А. А. Геоботанический очерк Старо-Петергофского парка БиНИИ. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 315—330. Рез. на англ. яз.

86452. Пиневиц В. В., Берс Э. П. Влияние длительного пребывания в темноте *Chlorella vulgaris* на изменение суммарного растворимого белкового комплекса. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 249—267. Библиогр.: с. 264—267. Резюме на англ. яз.

86453. Ростовцева Т. С. Числа хромосом некоторых видов рода *Peucedanum* L. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 201—202 с табл. Библиогр.: 9 назв.

86454. Сафронова И. Н. Основные закономерности распределения растительного покрова и геоботаническое районирование степей восточной части Актюбинской области. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 31—47. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

86455. Скворцов А. К. Николай Петрович Виноградов. [Ботаник. 1908—1968. Некролог]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 156—159. «Список основных опубликованных работ Н. П. Виноградова», с. 158—159.

86456. Сравнительно-кариологическое исследование рода *Galanthus*. [Сообщ.] 1. Л. И. Свешникова. Секция *Galanthus*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 118—126. Библиогр.: 18 назв.

86457. Стом Д. И. Зависимость ингибиторного действия фенолов на растения от их локализации. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

86458. Удельнова Т. М., Юферова С. Г., Бойченко Е. А. Соединения железа, меди и марганца в листьях высших растений. — Изв. АН СССР, Серия биол., 1971, № 1, с. 100—105. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

86459. Чельцова Л. П. О соотносительном положении изоэлектрических точек цитоплазмы, ядра и ядрышка в клетках конусов нарастания и листьев в связи с регулированием ростовых процессов в растении. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 95—104. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

86460. Чесноков В. А. Мирославова С. А. Обмен углерода в листьях *Vryophyllum daigremontianum* на свету. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 225—248. Библиогр.: с. 246—248. Резюме на англ. яз.

86461. Щербаков Ю. А., Безрукова С. П. Различия в количестве солевых элементов [растений], вступающих в биологический круговорот на неодинаково ориентированных склонах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 240, с. 164—167.

з. Зоология

86462. Абрамова Н. Б., Нейфах А. А. Исследование механизмов изменения аспартат-аминотрансферазной активности в раннем развитии морских ежей. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 71—78. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

86463. Алтухов Ю. П. Генетика популяций рыб. — Природа, 1971, № 3, с. 44—57. Библиогр. ссылки в тексте.

86464. Вардилян С. А. Пяденицы рода *Sterrha* Hb в Армянской ССР (*Lepidoptera*, *Geometridae*). 1. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 67—75. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

86465. Войткевич А. А., Нестайко Г. В. Нейроэндокринная регуляция и биохимические аспекты индукции метаморфоза амфибий. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 14—25. Библиогр.: с. 24—25. Резюме на англ. яз.

86466. Галльен К.-Л. Гибридизация путем межвидовых пересадок ядер и скрещивания представителей рода *Pleurodeles* (*Amphibia*, *Urodela*). [Статья из Парижа]. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 55—63 с табл. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

86467. Гинцбург Г. И. Включение H^3 -тимидина в цитоплазму ооцитов в разные периоды их роста. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 79—87. Библиогр.: с. 87. Резюме на англ. яз.

86468. Гончаров Б. Ф. Зависимость величины гормонозависимого периода созревания фолликулов травяной лягушки от разведения суспензии гипофизов. Новый метод тестирования гипофизов. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 64—70. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

86469. Данилевский А. С., Горышин Н. И., Тыщенко В. П. Механизмы экологических ритмов у наземных членистоногих. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 40—88. Библиогр.: с. 79—88. Резюме на англ. яз.

86470. Даррел Джеральд. За летягами. [Отрывок из книги англ. зоолога «Гончие Бафута». С примеч. ред.] Пер. с англ. — Природа, 1971, № 3, с. 92—97.

86471. Дексбах Н. К., Анферова Л. В. Рачок артемия и лечебная грязь. — Природа, 1971, № 3, с. 79—80.

86472. Закон гомологических рядов у *Cladocera Calyptomera*. [Собщ.] Б. Н. Н. Смирнов, Морфо-функциональные основы образа жизни

ветвистоусых ракообразных. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 82—86. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

86473. Князева Л. М. Мочевина как источник пищевого азота радужной форели (*Salmo irideus* Gib.) — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 249—251. Библиогр.: 19 назв.

86474. Краснов В. П. О реактивном торможении митозов у амфибий. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 77—81. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

86475. Лобашев М. Е., Лучникова Е. М., Кайданов Л. З. О некоторых механизмах регуляции структуры и численности популяций животных. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 155—174. Библиогр.: с. 171—174. Резюме на англ. яз.

86476. Никифорова Т. Л. Влияние монола (2,6-ди-трет-бутил-4-метил-фенол) на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 81—82. Резюме на англ. яз.

86477. Михалев Ю. А. Китовое молоко. — Природа, 1971, № 3, с. 74—76.

86478. Новиков Г. А. Адаптивные особенности экологии и поведения лесных зверей и птиц в зимних условиях обитания. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 134—154. Библиогр.: с. 152—154. Резюме на англ. яз.

86479. Новоженев Ю. И. Соотношение полов — специфический параметр элементарной природной популяции [жуков]. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 37—44. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

86480. Сакун О. Ф. Проблема гонадотропной активности гипофиза у рыб и физиология оогенеза. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 121—133. Библиогр.: с. 130—133. Резюме на англ. яз.

86481. Серавин Л. Н. Фагоцитоз и пиноцитоз [амебонидальных клеток]. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 89—105. Библиогр.: с. 103—105. Резюме на англ. яз.

86482. Субмикроскопическая характеристика элементов периферической крови [нижних позвоночных]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 47—52. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. Х. Хамидов, А. А. Турдыев, К. Н. Нишанбаев и др.

86483. Финогонова С. П. К вопросу о нейросекреции у *Ascaridia galli* (Schrank, 1788). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 140—143 с табл. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

86484. Шарвашидзе В. А. О некоторых закономерностях географического распределения пресноводных рыб Грузии в связи с ландшафтной зональностью. — Труды Геогр. о-ва ГССР, 1970, т. 11, с. 219—229. Библиогр.: 15 назв.

86485. Яблоков-Хизорян С. М. Два новых вида из рода *Catops* Paук. с Сахалина (Coleoptera, Catopidae). — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 304—308. Резюме на арм. яз.

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

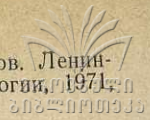
1. Общие вопросы

86486. Фриденштейн А. Я., Кузьменко Г. Н. Образование колоний фибробластов в монослойных культурах селезенки облученных нормальных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 74—78. Резюме на англ. яз.



86487. **Бродский В. Я., Соколова Г. А., Манакова Т. Е.** Краткое увеличение ДНК в клетках Пуркинье мозжечка в онтогенезе крысы. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 33—36. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
86488. **Вольф Этьен.** Специфические межтканевые взаимодействия в органогенезе. [Доклад франц. ученого на I пленарном заседании IX Междунар. конгресса анатомов. Авг. 1970 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 16—27.
86489. **Дыскин Е. А., Тихонова Л. П.** К вопросу о применении гистопографического метода в курсе нормальной анатомии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 84—91. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
86490. **Жданов Д. А.** Анатомия и медицина. [Доклад на I пленарном заседании IX Междунар. конгресса анатомов. Авг. 1970 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 11—16.
86491. **Кадиллов Е. В.** К итогам IX Международного конгресса анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 105—106.
86492. **Ксения Дмитриевна Филатова.** [Анатом. К 70-летию со дня рождения]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 123—127 с портр. «Основные научные труды К. Д. Филатовой», с. 125—127. Подпись: В. Д. Маковецкий, В. В. Родионов, В. Д. Мацепон, Н. Г. Яхница.
86493. **Липеде К. А.** Кровоснабжение капсул суставов верхней и нижней конечностей человека в связи с функциональной и профессиональной нагрузкой. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 73—79. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
86494. **Нечаева Н. В., Манукян Л. А.** Цитофотометрическое исследование ДНК в клетках Пуркинье мышей разного возраста. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 37—42. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
86495. **Пыльдвере К. И.** О некоторых спорных вопросах гистогенеза нейроглии по данным тканевых культур. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 27—38. Библиогр.: с. 37—38. Резюме на англ. яз.
86496. **Соколов В. В.** О кровоснабжении клапанов сердца у приматов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 63—67. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
86497. **Сотников О. С.** Прижизненные исследования статики и динамики структуры перехватов. Ранвье. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 52—62. Библиогр.: с. 62—63. Резюме на англ. яз.
86498. **Сперанский Л. С.** Артерия конуса правого желудочка сердца человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 80—83. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
86499. **Токин И. Б.** К функциональной морфологии плазматических клеток. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 39—47 с табл. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
86500. **Урываева И. В., Ланге М. А.** Двухъядерные клетки в раннем постнатальном развитии печени лягушки. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 26—32. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
86501. **Школьник-Яррос Е. Г.** Функциональная анатомия сетчатки, проводящих путей и мозговых центров зрительного анализатора. [Симпозиум

на IX Междунар. конгрессе анатомов, гистологов и эмбриологов. Ленинград. Авг. 1970 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 116—119.



3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

86502. Аничин В. Ф. Изменение интенсивности включения метионина S^{35} в рецепторе и нейронах слухового анализатора при звуковом воздействии (гистоавтордиографическое исследование). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 242—245. Библиогр.: 9 назв.

86503. Арутюнян Л. А., Оганесян А. С., Геворкян Ж. С. К вопросу об обмене L-аминокислот в почках различных видов животных. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 24—31 с табл. Библиогр.: 26 назв. Резюме на арм. яз.

86504. Бианки В. Л. Филогенез межполушарных взаимоотношений. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 268—288. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

86505. Братусь В. В., Гуревич М. И., Хильченко Е. А. О рефлекторных изменениях тонуса венозных сосудов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 6—8. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

86506. Бузников Г. А. Роль медиаторов нервной системы в индивидуальном развитии. [Доклад на объедин. заседании Науч. Совета по проблеме «Закономерности индивидуального развития животных и управление процессами онтогенеза» и учен. совета Ин-та биологии развития, посвящая 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 5—13. Библиогр.: с. 12—13. Резюме на англ. яз.

86507. Влияние постоянного магнитного поля на концентрацию свободных радикалов в органах и тканях мышей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 128—134. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. А. Пирузян, Л. Х. Барсеян, О. М. Мухортова и др.

86508. Влияние предварительной тренировки на напряжение кислорода в коре головного мозга при прогрессирующей высотной гипоксии. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 252—255. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Ф. З. Меерсон, С. М. Миррахимов, А. А. Айдаралиев, М. Д. Джумушев.

86509. Вязицкий П. О., Куманичкин С. Д. Влияние гиподинамии на гемодинамику в различных климатических условиях. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 48—50.

86510. Григорян Д. З. К вопросу об образовании молочной кислоты в различных слоях почек белых крыс. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

86511. Зилов В. Г. Взаимодействие кортикофугальных и периферических влияний на одиночных нейронах ретикулярной формации среднего мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 3—6. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

86512. Касавина Б. С., Аккуев В. М. Исследование прозрачного хрусталика человека в возрастном аспекте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 28—31. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

86513. Коваль И. Н. К вопросу о роли гиппокампа в условнорефлекторном поведении. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 36—41. Библиогр.: 13 назв. Резюме на арм. яз.

86514. Кутузова Е. П. Исследование некоторых ферментных систем окислительного обмена и гликолиза в сердечной мышце кролика при

действии ультразвука. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 206—209.

86515. Левич В. Г., Мазур Н. Г., Маркин В. С. Сальтаторное проведение возбуждения в модели миелинизированного нервного волокна Лилли — Бонхеффера. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 209—212. Библиогр.: 7 назв.

86516. Никитинский Ю. Б., Орлова А. К. Состояние сердечно-сосудистой системы при плавании в низких широтах. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 68—69.

86517. Rogozkin В. Д., Romashko O. O. О первичной реакции гипотензивно-надпочечниковой системы на воздействие ионизирующей радиации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 14—16. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

86518. Связывание β -меркаптоэтиламина S^{35} (МЭА- S^{35}) с белками цитоплазмы и ядерного сока клеток тимуса крыс *in vivo*. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 225—228. Библиогр.: 16 назв. Авт.: И. В. Филиппович, З. И. Жуланова, З. А. Требецк, и др.

86519. Солодовник Ф. А. Направление сдвига эндолимфы в полукружных каналах при вращении человека с наклонами головы в сагиттальной плоскости. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 60—68. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

86520. Трошин А. С. Проницаемость мышечных волокон лягушки для неэлектролитов. [Доклад на Общем собрании отделения биохимии, биофизики и химии физиол. активных соединений. Янв. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 5—12. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

86521. Чернышев В. П., Филиппович Е. И., Евстигнеева Р. П. Гемоглобин. Современ. представления о структуре и функции. Обзор литературы. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 32—41. Библиогр.: 30 назв.

86522. Электрофизиология гладкомышечной клетки. [Сообщ.] 2. Л. М. Чайлахян. Потенциал действия. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 13—23. Библиогр.: 57 назв. Резюме на арм. яз.

86523. Якобсон Г. С., Панов А. В. Влияние гормонов коры надпочечников на окислительное фосфорилирование митохондрий печени адреналектомизированных крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 26—30. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

86524. Асанбаев Е., Прокопенко В., Сатпаев Т. В основе — эффективность производства. [О совершенствовании системы планирования в пром-сти]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 2, с. 34—39.

86525. Ионга С. С., Шаповал Н. С. К вопросу о нормировании материальных ресурсов [на производство изделий] в условиях автоматизированной системы управления. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 62—63.

86526. Минина М. В. Организация и функционирование подсистемы оперативного управления [отраслью промышленности] в системе «АСУ-прибор». — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 1—2.

86527. Петров А. С. Экономическая реформа: тенденции организации отраслевого управления промышленностью. — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 12—21. Библиогр. ссылки в тексте.

86528. Проблемы повышения качества [промышленной] продукции. — Вopr. экономики, 1971, № 1, с. 37—46. Авт.: В. Коломников, А. Рогов, П. Томский, В. Шахурин.
86529. Рунова Т. Г. Вопросы типологии [промышленных] производственно-территориальных комплексов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 46—45. Библиогр.: 14 назв.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

б. Прикладная (техническая) механика

86530. Бордюг В. Д. Метод пограничного слоя в теории тонких неупругих оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 6, с. 155—198. Библиогр.: 12 назв.
86531. Вершинин А. А. Об искривлении оси свободной турбулентной неизотермической струи гравитационными силами. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 145—148.
86532. Злобин В. Исследование системы струй в поперечном потоке в канале. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 66—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
86533. Милейковский И. Е., Файнштейн А. С. Итерационный метод решения контактных краевых задач теории пластин и пологих оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 6, с. 6—60.
86534. Мульги А. Расчет скорости движения частицы в двухфазной струе. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 77—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
86535. Панасюк В. В., Бережницкий Л. Т., Труш И. И. О распространении трещин в композитных материалах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 108—110. Список лит.: 8 назв.
86536. Пелех Б. Л., Сиренко И. Г. Напряженное состояние цилиндрической оболочки, частично погруженной в среду с постоянной температурой. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 111—113.
86537. Подпоринов Б. Ф., Каненко Г. М. О гидравлическом сопротивлении трубы Вентури прямоугольного сечения с регулируемой горловиной. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 8—17.
86538. Хайлов В. М. Приближенное определение потерь импульса потока при неравновесной рекомбинации газа в сопле. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 42—45.
86539. Швец Р. Н. Динамические напряжения изгиба в тонкой пластинке с инородным включением. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 82—85.

в. Черчение

86540. Летовальцев И. Г. К вопросу о редуцировании масштаба изображения в проекции Гаусса-Крюгера. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 41—42.

г. Общее материаловедение

86541. Ланге Ю. В., Манаева З. И. Метод и установка для измерения механических импедансов многослойных конструкций. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 42—50. Список лит.: 12 назв.

3. Строительное дело



а. Общие вопросы. Строительные конструкции

86542. Башмаков Ю. И., Винарский В. Л. Противокоррозионные покрытия на основе эпоксидных смол. [К защите строит. сооружений]. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 19—21.

86543. Вайвод Р. Повышение эффективности капитальных вложений [в строительстве]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 18—22.

86544. Вайсблат М. А. Комплексное решение задачи оптимального развития и размещения предприятий крупноэлементного домостроения. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 72—85.

86545. Гребенкин В. С. Экономическое стимулирование повышения качества строительства введением дифференцированных цен на строительную продукцию. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 162—173.

86546. Григоренко А. Г. Графическое исследование скорости и ускорений осадок сооружений. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 53—55.

86547. Губкина Д. А. Метод оперативного планирования в проектных организациях. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 56—62.

86548. Данько М. С. Экономико-математическая модель продукции и ресурсов строительства. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 7—16.

86549. Дроздов С. В. Роль инженерной геологии в рациональном народохозяйственном использовании территорий. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 66—70. Библиогр.: 24 назв.

86550. Ерхов М. И. Вопросы расчета конструкций за пределом упругости на динамическую нагрузку. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 6, с. 76—154. Библиогр.: 37 назв.

86551. Калинин Г. М. К вопросу совершенствования методики расчета лага [строительного объекта]. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 42—46.

86552. Коньков В. П. Методика выбора оптимальных параметров ограждающих конструкций с помощью ЭЦВМ. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 86—98.

86553. Кузнецов С. Определяющая отрасль. [О роли капитального стр-ва в развитии нар. хоз-ва]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 2, с. 45—48.

86554. Ландо М. Б. Повышение уровня экономических обоснований проектов застройки жилых микрорайонов. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 154—161.

86555. Лернер В. И. Критерии и нормативы в автоматизированных системах управления строительством. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 29—41.

86556. Милейковский И. Е., Золотов О. Н. К расчету складчатых систем на ЭЦВМ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 6, с. 199—207.

86557. Семидесятилетие члена-корреспондента АН ЭССР Л. Юргенсона. [Специалист в области строит. дела]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 104—105.

86558. **Файнгар В. И., Бурштейн И. М.** Метод уточненного прогноза [экономики строительства] на основе многофакторной оптимально-временной модели. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 17—28.

86560. **Шишкин В. И.** Эффективность применения различных материалов и конструкций в стенах промышленных зданий. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 99—111.

86561. **Яшин В. Я.** Расчет триангуляции при разбивке сооружения обратной засечкой. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 56—62.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

86562. **Воробьев В. А., Гавкалов Ю. Д.** Основы радиационной дефектоскопии бетонных и железобетонных изделий тормозным излучением бетатронов. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 124—128. Библиогр.: 6 назв.

86563. **Голубев В. К.** Применение деревянных конструкций в сельскохозяйственном строительстве. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 148—153.

86564. **Ильенко В. М., Машкина А. А.** Исследование физико-механических свойств, структурно-фазовых особенностей шлакосиликатного вяжущего и бетонов на базе криворожских доменных гранулированных шлаков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 140—155. Список лит.: 10 назв.

86565. **Остринский Ю. С.** Определение минимального расхода бетона в легкобетонных стенах монолитных жилых зданий. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 127—138.

86566. **Фокин В. И.** Зонирование сметных цен на местные строительные материалы и конструкции. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 47—55.

86567. **Чаусова Л. С.** Вопросы применения монолитного железобетона в общественных зданиях. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 139—147.

в. Строительные работы и механизмы

86568. **Бельков В. А.** Новые схемы токоограничения в электроприводах копающих механизмов одноковшовых экскаваторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 209—213.

86569. **Бережной Ю. И., Подорожная Д. С.** Выбор конструктивных параметров шагающего ходового оборудования землеройных машин. Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 47—52.

86570. **Бунин М. В.** О некоторых перспективных направлениях в теории резания грунтов. Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 10—16. Список лит.: 14 назв.

86571. **Ветров Ю. А.** Задачи исследования энергоемкости резания грунтов. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

86572. **Ветров Ю. А.** Траектории резания у экскаватора, оборудованного прямой лопатой. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 24—34. Список лит.: 6 назв.



86573. **Власов В. В.** Определение надежности и долговечности режущих элементов землеройных машин. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 34—42. Список лит.: 10 назв.

86574. **Гершов В. М.** Пневмоколесный кран на монтаже аппаратов колесного типа. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 25—26.

86575. **Головин Ю.** Укладка подводных трубопроводов с криволинейными участками. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 45—46.

86576. **Гуляевский П. Т.** Опыт монтажа конструкций кислородно-контверторного цеха. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 11—12.

86577. **Емельянов В. П.** Зависимость управляемости бульдозеров от вида подвески. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

86578. **Кокорева Л. Н.** Транспортные издержки в строительстве и их формирование при возведении домов домостроительными комбинатами. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 63—71.

86579. **Колесников Е. Ф., Попов В. Н.** К вопросу выбора основных параметров барабанных питателей [землеройных машин]. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 75—85.

86580. **Кондра А. С.** Экспериментальные исследования виброэлектросмотического щита [роторного экскаватора]. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 124—129.

86581. **Ломакин В. П.** Частотный анализ комплексных динамических систем экскаваторов. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 42—47.

86582. **Лукин Н.** Пути повышения производительности землесосов. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 41.

86583. **Морозов А.** Модернизация земснарядов для работы на тяжелых грунтах. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 43—44.

86584. **Мурашов-Пальцев А. А.** О целесообразности применения метода подъема перекрытий при возведении жилых зданий во вновь осваиваемых районах. — Сборник науч. работ молодых специалистов науч.-исслед. ин-та экономики стр-ва, 1970, вып. 3, с. 112—126.

86585. **Петелин Г. П., Красников В. А., Поповский Б. В.** Совершенствование технологии изготовления конструкций резервуаров. [Монтажные работы]. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 22—23.

86586. **Станевский В. П., Власов В. В.** Особенности расчета сил резания [грунтов] ковшом с тракторным смещением зубьев. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 16—24. Список лит.: 7 назв.

86587. **Хаханян В.** Работа землесоса при изменении концентрации водогрунтовой смеси. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 42.

86588. **Шелгунов Н.** Опыт работы экипажа земснаряда «Камский-212». — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 24—25.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

86589. **Морзе Р. Н., Рид В. Р. В., Трайфорд Р. С.** Опыт применения солнечных опреснителей для водоснабжения в Австралии. [Сокр. пер. с англ.] — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 33—36.

86590. Позин Г. М. О рациональном выборе параметров системы естественной вентиляции для борьбы с перегревом в культивационных сооружениях. — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство Гидротехнические сооружения

86591. Коляда М. Н. Влияние граничных условий на значение обобщенного коэффициента пьезопроводности для различных расчетных схем. [Расчет водозабора из артезианских бассейнов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 63—75. Список лит.: 6 назв.

86592. Кузнецов С. К. О потере энергий в прыжке и на послепрыжковом участке сопряжения бьефов. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 88—93. Библиогр.: 8 назв.

86593. Минкин Е. Л. Влияние эксплуатации подземных вод на поверхностный сток в пределах речных бассейнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 32, с. 14—28. Список лит.: 6 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

86594. Абасов А. М. Решение основных линейных неидеальных контактно-краевых задач для составного цилиндра. [К расчету теплопередачи]. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 147—153. Список лит.: 12 назв.

86595. Аэродинамические явления в решетках профилей с отсасывающими щелями на лопатках [турбин]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 109—113. Авт.: И. И. Кириллов, А. И. Носовицкий, Г. Г. Шпензер, Г. М. Федоров.

86596. Бражников В. И. Оценка эффективности применения теплофикационных турбин для энергоснабжения городов. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 12—17.

86597. Видин Ю. В. Исследование теплопроводности твердых тел, прогреваемых конвекцией и радиацией одновременно. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 83—87. Библиогр.: 5 назв.

86598. Громов Н. К. Резервирование в тепловых сетях городов. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 40—44.

86599. Гурьев В. С., Удалова В. И. Новый способ электростатического пылеулавливания с поперечным расположением электродов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию, вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 110—125. Список лит.: 21 назв.

86600. Исследование и разработка условий предотвращения самовозгорания углей и полукочка Канско-Ачинского бассейна. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 3—13. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. И. Хрисанфова, Е. И. Казаков, В. Н. Крохин и др.

86601. Камовников Б., Яушева Э., Ставинский В. Динамические особенности процесса сублимационной сушки с внутренним энергоподводом. Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 33—35.

86602. Кириленко В. Н. Блочная инжекционная газовая горелка. Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 30—32.
86603. Ключников Ф. В., Петражицкий Г. Б. Особенности течения и переноса тепла в прямоугольной полости с нагретым выступом на нижнем основании. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 124—128. Список лит.: 8 назв.
86604. Комендантов А. С., Ковалев С. А., Петухов Б. С. Экспериментальное исследование теплоотдачи при конденсации пара четырехоксида азота частично прошедшего вторую стадию диссоциации. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 207—209.
86605. Лянэ Р., Иванов Ю. Развитие и перемешивание соосной струи в осесимметричном закрученном потоке [горелочного устройства]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 58—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
86606. Максименко Ю. Ф., Иванов Ю. В., Клейман М. В. Эксперимент по изучению топочного процесса как объекта управления. — Приборы и системы упр. 1971, № 2, с. 29—30.
86607. Мелентьев Л., Кононов Ю., Макаров А. О методологии долгосрочного прогнозирования в энергетике. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 15—25.
86608. Миропольский З. Л. Паросодержание в неравновесных парожидких потоках с подводом и отводом тепла. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 135—140. Список лит.: 8 назв.
86609. Петухов Б. С., Майданик В. Н., Новиков Г. А. Экспериментальное исследование теплоотдачи при турбулентном течении в круглой трубе равномерно диссоциирующего газа. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 116—123. Список лит.: 15 назв.
86610. Полупроводниковая термоэлектрическая камера ПТК-1 [для климатических испытаний аппаратуры]. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 6—8. Авт.: Ю. Н. Цветков, А. Г. Щербина, Е. Г. Покорный и др.
86611. Расчет теплообмена в трубах Вентури по тепловому к. п. д. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 99—101. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. Л. Гольдин, В. Я. Брон, Н. В. Кузнецкая и др.
86612. Славин В. И. О влиянии орошающей жидкости на гидравлическое сопротивление труб Вентури. [К очистке дымовых газов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 125—139. Список лит.: 19 назв.
86613. Сушка порошка «хромбоя» в опытной установке, исключаящей вынос пыли. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 62—67. Авт.: В. Г. Гончаренко, О. П. Островский, С. С. Крыловский и др.
86614. Улавливание золы экибастузского угля в мокром аппарате с трубой Вентури. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 82—83. Авт.: А. И. Акбрут, И. Я. Винник, Л. И. Кропп и др.
86615. Фадеев В. В., Силецкий В. С., Черных В. И. Определение теплофизических свойств топливных и топливно-рудных материалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 78—82. Библиогр.: 7 назв.

86616. Чихладзе В. В., Ратиани Г. В. Исследование эрлифтного кон-
тактного аппарата. [Теплопередача]. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 12—16. Библиогр.: 7 назв.

86617. Эксплуатация дымовых железобетонных труб с противодавле-
нием в принудительно-вентилируемом заторе. — Электр. станции, 1971,
№ 3, с. 80—82. Авт.: И. Б. Заседателев, Б. Д. Тринкер, Ф. П. Дужих,
И. А. Шишков.

б. Паротехника

86618. Анищенко В. А. Вероятностный метод синтеза оптимальной
структуры регуляторов частоты. [К определению расхода топлива в кот-
лах]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 105—109.

86619. Арсеньев Г. В., Молчанов Е. И., Алешин А. И. Напряженное
состояние ротора высокого давления турбины К-300-240 ТХГЗ при сбросе
нагрузки до холостого хода. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 36—37.

86620. Баскин А. Б., Стрига Т. М. По поводу статьи Г. И. Ефимоч-
кина «Способ оценки воздушной плотности вакуумной системы турбоустан-
новки с водоструйными эжекторами». [Журн. «Электр. станции», 1970,
№ 8]. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 90.

86621. Блиндеров А. В., Фрейгейт Р. А., Якуб Б. М. Тепловое состоя-
ние корпусов [паровых] турбин в пусковых режимах. — Электр. стан-
ции, 1971, № 3, с. 38—40.

86622. Валяев А. В. Подготовка питательной воды для паровых кот-
лов холодильников. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 41—43.

86623. Внуков А. К., Жидович О. В. Учет возврата энергии, затра-
ченной на привод тяго-дутьевых машин, в цикле энергоблока [котла]. —
Электр. станции, 1971, № 3, с. 34—35.

86624. Гудзюк В. Л., Киселев А. А. Опыт применения барботажной
горелки ГВ-12 [в котлах]. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 22—23.

86625. Дынькин И. В., Бердичевский А. С. Повышение производи-
тельности деаэрационных установок типа ДСА-150. — Пром. энергетика, 1971,
№ 2, с. 24—25.

86626. Котлер В. Р., Лошак С. Б., Хренов В. К. Сжигание высо-
коконцентрированной лигнитной пыли, подаваемой в топку [котла] сжа-
тым воздухом. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 79—80.

86627. Кузнецов А. Сравнение метода эквивалентных теплопадения с
эксергетическими методами. [К анализу тепловых схем паровых турбин].
Изв. АН СССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 83—89. Спи-
сок лит.: 13 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

86628. Лелеев Н. С., Безгрешнов А. Н. Исследование неустановив-
шегося движения жидкости в трубах парогенератора. — Изв. высш. учеб.
заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 46—51.

86629. Мамет А. П., Штеренберг М. И., Дробот Г. К. Разработка и
испытание нового типа распродурств ионитных фильтров. — Электр.
станции, 1971, № 3, с. 83—85.

86630. Методика расчета на прочность котельных барабанов, усиле-
нных многослойными бандажами. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 31—
33. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Зорев, В. П. Коровин, В. И. Кшня-
кин и др.

86631. Сжигание сырой нефти [в мазутных котлах электростанций
Японии. По материалам VIII Мировой энерг. конф. Москва. Авг. 1968]. —
Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 43—44.

86632. Сигал И. Я., Нижник С. С. Василец Б. В. Выброс окислов азота котлами электростанций. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

86633. Стырикович М. А., Полонский В. С., Безруков Е. К. Экспериментальное исследование границы начала отложения сульфата кальция в парогенерирующей трубе. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 129—134. Список лит.: 10 назв.

86634. Татищев С. В., Дымков В. Е. Исследование тепловой работы цилиндрического парогенератора при сжигании природного газа в дымогарных трубах. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 20—22.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

86635. Польновский Я. Л., Шварцман М. Л. Испытания регенератора теплофикационной ГТУ типа ГТ-25-700-1. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 36—39.

86636. Столбов М. С. Исследование теплоотдачи от газов в стенку внутрицилиндрового пространства дизеля с воздушным охлаждением. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

86637. Шадрин А. С., Авдюкова Н. В. К вопросу определения акролина в отработавших газах бензиновых и дизельных двигателей по 4-гексилрезорцину. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

86638. Гамус И. М. Использование гидравлических испытаний моделей гидротурбинных блоков при проектировании Красноярской ГЭС. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.

86639. Данилов А. Е. Исследование работы дефлектора на турбине № 15 Братской ГЭС. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 30—42.

86640. Данилов А. Е., Иванкова Л. И. Энергетические испытания гидроагрегата № 3 Верхне-Туломской ГЭС. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 24—29.

86641. Мурзин А. П. Результаты исследований работы гидроагрегата с первой в Советском Союзе диагональной поворотнолопастной турбины. Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 14—17.

86642. Мурзин А. П. Эксплуатационные качества гидротурбин с двухподводной спиральной камерой. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 18—23.

д. Хладотехника

86643. И. С. Бадилькес. [Специалист в области холодильного дела. Некролог]. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 43.

86644. Бумагин Г. И., Грачев А. Б. Определение температур в процессах поршневого детандера. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 73—77. Библиогр.: 12 назв.

86645. Вейнберг Б. С. Рекомендации МЭК по домашним холодильникам и морозильникам. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 52—53.

86646. Ейдеюс А. И. Динамические характеристики конденсаторов и ресивера холодильной машины. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 10—12.

86647. Канторович В. И., Явнель Б. К. Определение установившейся температуры в нескольких объектах охлаждаемых одним агрегатом. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 21—22.

86648. Корнев А. М., Ардашев В. И. Адиабатический коэффициент полезного действия и весовая производительность винтовой расширительной машины. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 34—37. Библиогр.: 5 назв.

86649. Малахова М. А., Катерухин В. В., Панченко В. Я. Фреоновые бессальниковые компрессоры. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 55—59.

86650. Маркевич Б. Н. Особенности работы холодильного агрегата домашнего холодильника «Ока III». — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 8—10.

86651. Оптимальный энергетический режим работы двухкаскадной охлаждающей криогенной системы. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 117—119. Авт.: С. С. Будневич, В. Н. Новотельнов, С. С. Махонина, К. Я. Шмалько.

86652. Хижняков С. В. Теплообмен при конденсации фреонов-12 и 22 на гладких и оребренных трубках. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 31—34. Библиогр.: 9 назв.

е. Электротехника

86653. Авдеев В. П., Ковалев В. В., Керимов О. А. Фазовый разбаланс в самобалансирующемся мосте с дифференциально-трансформаторным преобразователем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 219—221.

86654. Авдеев И. И. О свойствах сумм коэффициентов чувствительности системных функций цепей. — Электричество, 1971, № 3, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.

86655. Адаменко А. И., Троицкий В. А., Яковлев А. И. Применение магнитодиэлектриков в электрических машинах. — Электротехника, 1971, № 3, с. 59—60.

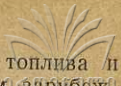
86656. Алексеев-Мохов С. Н., Столяров А. Н. Определение ширины полюса и полюсных наконечников электрических машин. — Электротехника, 1971, № 3, с. 31—32.

86657. Анисимов А. С., Негневицкий И. Б. К расчету магнитного усилителя с самонасыщением при активно-емкостной нагрузке. — Электричество, 1971, № 3, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

86658. Архипов Ю. И., Дмитриев Д. И., Шоффа В. Н. Анализ некоторых способов возбуждения замыкающих герконов стержневыми постоянными магнитами. — Электротехника, 1971, № 3, с. 41—43.

86659. Бардин В. М. Особенности работы силовых полупроводниковых вентилях в циклическом режиме. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 185—189.

86660. Беспалов В. К., Борисенко Н. А., Зеленевский В. С. Малокоинусный многопредельный микроваттметр Ф530. — Приборы и системы упр. 1971, № 2, с. 54—55.



86661. **Бессонова И. Н.** О соотношении основных видов топлива и электроэнергии в промышленном потреблении. (По материалам зарубежной статистики). — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 40—43. Библиогр.: 8 назв.
86662. **Блюмштейн Г. И., Зеккель А. С., Кошечев Л. А.** Исследование эффективности электрического торможения генераторов токами нулевой последовательности. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 208—219.
86663. **Богомолова И. А., Зеккель А. С.** Оптимизация закона автоматического регулирования возбуждения синхронного генератора. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 123—133. Список лит.: 5 назв.
86664. **Болдырев Е. А.** Ограничение обратных напряжений на последовательно соединенных вентилях. — Электричество, 1971, № 3, с. 59—63.
86665. **Бондарев В. В.** О причинах позеленения проводников марки МГТФ при пайке припоем ПОС-60 с применением спирто-канфольного флюса. — Электротехника, 1971, № 3, с. 48—49.
86666. **О. Б. Брон.** [Специалист в области электроаппаратостроения]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 232. Подпись: Редколлегия и ред. журн. «Изв. вузов. Электромеханика».
86667. **Быховский Я. Л.** Промежуточные усилители в каналах связи по линиям электропередачи. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 74—75.
86668. **Бычков Ю. А.** Оптимальное передаточное число редуктора для электромеханической системы третьего порядка. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 200—203. Список лит.: 7 назв.
86669. **Васильев В. Д., Глаголева Е. В.** Особенности релейной защиты на Красноярской ГЭС. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 55—67.
86670. **Вильборн П., Тамкиви П.** Низкочастотные характеристики трансисторных сглаживающих фильтров с нагрузкой в цепи эмиттера. — Изв. АН СССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 53—57 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.
86671. **Волков И. И., Мотов В. В.** Преобразователь величины мощности эргодического случайного электрического сигнала в унифицированный сигнал постоянного тока. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 55—56.
86672. **Вольфман И. Г.** Стимулирование качества работы эксплуатационного и ремонтного персонала [на предприятиях Саратовэнерго]. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 76—77.
86673. **Воробьев В. С., Краснов В. И.** К оптимизации параметров канала МГД-генератора закрытого цикла. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 165—169.
86674. **Газиян В. А.** Требования к материалам сердечников электромагнитов с остаточной намагниченностью магнитной цепи. — Электротехника, 1971, № 3, с. 56—58.
86675. **Гнедин Л. П., Кашарский Э. Г., Рутберг Ф. Г.** О перспективах применения турбогенераторов для получения больших импульсных мощностей при питании мощных плазматронов. — Электротехника, 1971, № 3, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.
86676. **Гольц М. Е., Шпиглер Л. А.** Реверсивный электропривод постоянного тока с широтно-импульсным преобразователем. — Электротехника, 1971, № 3, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

86677. Городецкая Н. А., Рагозин А. А., Яковлев О. И. Анализ эффективности различных законов регулирования возбуждения генераторов в схеме энергосистемы, содержащей три регулируемые электростанции. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 110—113.

86678. Городецкая Н. А., Рагозин А. А., Яковлев О. И. Синтез рациональных структур АРВ сильного действия генераторов, работающих в сложных схемах энергосистем. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 114—122.

86679. Городецкий А. Е., Миллер Л. А., Степура Э. Ф. Исследование различных систем группового регулирования активной мощности гидростанций. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 235—240.

86680. Горский Ю. М., Вайнер-Кротов В. С., Ушаков В. А. Цифровой регулятор возбуждения синхронных генераторов. — Электричество, 1971, № 3, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

86681. Гохштейн Я. П., Сафонов А. А. Влияние температуры на критическую плотность тока через электроды МГД генератора из керамики $\text{LaO}_2\text{—J}_2\text{O}_3$. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 109—112. Библиогр.: 8 назв.

86682. Груздев И. А., Журавлев Ю. М. Повышение эффективности электрического торможения гидрогенераторов с малым маховым моментом. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 193—199.

86683. Груздев И. А., Шахаева О. М. Статическая устойчивость и демпфирование малых колебаний капсульного генератора при сильном регулировании возбуждения. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 200—207.

86684. Гуз В. П. Расчет токов к. з. на землю в сложной кольцевой сети. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 44—47.

86685. Гук Ю. Б. О показателях надежности устройств релейной защиты. — Электричество, 1971, № 3, с. 90—91.

86686. Гуляев И. Г. Обобщение критерия Эвершеда для расчета постоянных магнитов. — Электричество, 1971, № 3, с. 77—79. Список лит.: 14 назв.

86687. Джус Н. И. Характеристики двигателя последовательного возбуждения при питании от вентильного преобразователя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 229—231.

86688. Ермилов А. А. Упрощенные подстанции 110—220 кВ. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 10—12.

86689. Журавель Ф. А., Соболев В. С. Анализ реакции проводящей ферромагнитной пластины на накладной трансформаторный датчик. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 75—88.

86690. Зеленев А. Б., Школьников В. И. Свойства вентильных преобразователей при периодических воздействиях. — Электричество, 1971, № 3, с. 64—67.

86691. Исследование влияния различных факторов на условия самораскачивания сложных регулируемых энергосистем. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 156—172. Авт.: Н. А. Городецкая, Ю. П. Горонов, А. А. Рагозин, О. И. Яковлев.

86692. Исследование развития искрового разряда в длинных воздушных промежутках. — Электричество, 1971, № 3, с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Александров, В. П. Редков, Э. М. Базелян и др.

86693. К определению характеристик МГД-генератора на неравновесной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 159—164. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Биберман, В. С. Воробьев, В. И. Ковбасюк и др.

86694. Казиев К. К. Выбор оптимального угла регулирования выходного напряжения автономного инвертора с широтно-импульсной модуляцией. — Электротехника, 1971, № 3, с. 7—10.

86695. Каневский Л. М. О системе основных технико-экономических показателей технического прогресса [в электротехнической промышленности]. — Электротехника, 1971, № 3, с. 49—52.

86696. Караваев Ю. А. Трансформаторная подстанция с кабельным вводом 110 кв. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 28—30.

86697. Качурина Е. М., Костелянец В. С., Рутковский Л. Б. Исследование динамической устойчивости генераторов, оснащенных статической полупроводниковой системой возбуждения. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 149—155.

86698. Кищис С. И. Об одной форме записи уравнений асинхронной машины с параллельно включенными конденсаторами. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 35—40. Библиогр.: 7 назв.

86699. Козлов В. А. Технико-экономические показатели использования сетей для питания потребителей с разнородным характером нагрузки. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 10—12.

86700. Колонский Т. В. Определение исходных данных для оценки селективности при асинхронном ходе устройств блокировки при качаниях, реагирующих на скорость изменения электрических величин. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 17—21. Библиогр.: 12 назв.

86701. Комаров В. А. Защита генераторов от перегрузки токами обратной последовательности. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 68—73.

86702. Комаров С. А. Об образце профиля ВЛ. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 85—88.

86703. Конотоп В. А., Блохин В. И. Исследования параметров плазматрона со стабилизацией дуги сверхзвуковым потоком воздуха. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 174—177 с табл.

86704. Константинов Б. А., Есаков В. П. О коэффициенте мощности тиристорных установок. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 26—28. Библиогр.: 6 назв.

86705. Костелянец В. С., Надпорожская А. А., Рутковский Л. Б. Исследование режимов работы преобразователя, питаемого от трансформатора тока со схемой соединений обмоток звезда — треугольник. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 134—148.

86706. Коциловский Д. И. Автомат-экзаменатор для проверки знаний эксплуатационного персонала. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 77—78.

86707. Кронеберг Ю. Н., Жибинов А. С. Расчет синхронных машин с параллельным комбинированным возбуждением. — Электричество, 1971, № 3, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.

86708. Крылов В. Н., Ярославцев А. М. Температурные деформации обмоток роторов турбогенераторов с водородным охлаждением. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1971, № 3, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

86709. Кузнецов Ю. В. Обследование поврежденных конденсаторных секций. — Электротехника, 1971, № 3, с. 47.

86710. Кунцевич А. В. Аналитическое выражение кривой намагничивания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 119—123.

86711. Ливанова О. В. О выборе трансформаторов собственных нужд блочных электростанций. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 47—50.

86712. Лозенко В. К. К вопросу определения оптимального угла опережения включения фазы в бесколлекторном электродвигателе постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 173—176.

86713. Лойко В. И. Исследование релаксации селеновых выпрямителей в статическом режиме при действии рентгеновского излучения и протекании обратного тока. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 124—125. Список лит.: 5 назв.

86714. Лордкипанидзе В. Д. Выбор напряжений в городских сетях с учетом динамики роста нагрузок. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1971, № 3, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

86715. Лосев С. Б. Использование двухфазных составляющих при многократной несимметрии линии с ответвлениями для анализа релейной защиты. — Электричество, 1971, № 3, с. 13—20.

86716. Макаров Е. Ф. Выбор поврежденной фазы при однофазных коротких замыканиях. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 68—72.

86717. Мамаев Н. И. Оперативное управление в энергосистеме. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 78—79.

86718. Мамедов В. М., Хашпер Л. Я. К анализу режимов работы электрических машин предельной мощности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 140—147.

86719. Марченко Е. А., Синьчугов Ф. И. Надежность работы энергосистем как научно-техническая проблема. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 7—10.

86720. Матвеев Ф. П. О рациональном соотношении сечений алюминия и стали в сталеалюминиевых проводах. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

86721. Маштаков В. Н., Рябцев М. Г. Методика экспериментального исследования динамических режимов синхронного двигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 148—152.

86722. Микульский Н. Н. Система автоматизированного электропривода стабилизации заданного технологического параметра. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 204—208.

86723. Миллер Л. А. Применение компаундирующих связей в автоматических регуляторах скорости гидротурбин для улучшения качества частоты автономных энергосистем. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 220—230. Список лит.: 6 назв.

86724. Миллер Л. А., Костелянец С. Л. Применение ЦВМ для расчета частотных характеристик сложных [энергетических] систем автоматического регулирования. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 231—234.

86725. Михайлов В. П. Бесконтактный электромагнитный привод. — Электротехника, 1971, № 3, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

86726. Морозов Е. Ф. Влияние упругих связей на работу синхронного электропривода при статической нагрузке. — Электричество, 1971, № 3, с. 56—58.

86727. Москвитин А. И., Хашимов У. С. Исследование нагрева обмотки статоров турбогенераторов с непосредственным водяным охлаждением. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 55—57.

86728. Надпорожский Д. В., Рагозин А. А., Яковлев О. И. Влияние регулирования возбуждения, характеристик нагрузок, частотных характеристик параметров электрической сети и первичных двигателей на апериио-

дическую устойчивость сложных энергосистем. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 173—192.

86729. Новаш В. И. Некоторые вопросы математического моделирования релейных защит на полупроводниках. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 11—16.

86730. Новаш В. И., Рогов Л. Д., Мороз В. К. Чувствительность земляных защит генераторов, работающих в блоке с трансформаторами. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1971, № 3, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

86731. Новая отраслевая нормаль на обозначение параметров и размеров электрических машин. — Электротехника, 1971, № 3, с. 32—34. Авт.: Г. Н. Петров, Ю. И. Аносов, А. А. Гертолан, Я. С. Гурин.

86732. Нэмени Т. М. Влияние неповрежденной фазы на работу синхронного генератора при двухфазных коротких замыканиях на землю. — Электричество, 1971, № 3, с. 39—45. Список лит.: 7 назв.

86733. Обнаружение дефектов р-п-р-п структур регистрацией теплового излучения. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 141—143. Авт.: Г. М. Семенов, Л. А. Вятч, А. А. Рабинерсон и др.

86734. Основич Л. Д., Колесов В. И. Определение формы электрода, регулирующего поле у края коаксиальной разделки. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 102—105.

86735. Панферов Ю. Б., Чекалова Н. Г. Бесколлекторные низкоскоростные электродвигатели постоянного тока с коммутаторами на герконах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 168—172. Список лит.: 6 назв.

86736. Пономарев Ю. И. Магнитная квазистационарная передача импульсных напряжений в трансформаторах. — Электричество, 1971, № 3, с. 35—38.

86737. Попов В. И. Одномашинные преобразователи частоты и их электромагнитные нагрузки. — Электричество, 1971, № 3, с. 79—82. Список лит.: 9 назв.

86738. Постников И. М., Наг С. К. Определение оптимального числа пар полюсов для транспортных машин переменного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 160—167.

86739. Расулов М. М. К расчету режима работы асинхронного электропривода в автономной системе переменного тока при циклической ударной нагрузке. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 195—199. Список лит.: 6 назв.

86740. Розет Л. Е. Высокочастотная связь по изолированным проводам расщепленной фазы ЛЭП. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 94—99.

86741. Ромашкин Р. Н., Бокслер И. И. Скоростной режим работы индукционного фазовращателя с пульсирующим магнитным полем. — Электричество, 1971, № 3, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

86742. Рудакова Р. М., Сысоева Е. В. Учет эффекта группировки повреждений ВЛ при расчетах надежности. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 23—27.

86743. Рутковский Л. Б. Выбор и проверка установок релейной защиты генератора и линий электропередач при оснащении генератора системой параллельного самовозбуждения. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 86—93.

86744. Рутковский Л. Б. Расчет токов короткого замыкания генераторов, оснащенных системами параллельного самовозбуждения. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 74—85.
86745. Сви П. М. Контроль изоляции под рабочим напряжением. — Электричество, 1971, № 3, с. 25—31. Список лит.: 6 назв.
86746. Скляревский Ю. И. Статическая модель синхронного генератора для несимметричных составляющих. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 1—5.
86747. Слоущ В. Г. К расчету диэлектрической проницаемости неоднородных диэлектриков при изменении их кажущейся плотности. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 139—141. Библиогр.: 8 назв.
86748. Соколов Н. И., Каспаров Э. А. Повышение использования синхронных компенсаторов в режимах потребления реактивной мощности. — Электричество, 1971, № 3, с. 1—9. Список лит.: 14 назв.
86749. Соколова С. Л., Корицкий Ю. В., Стрельцова А. П. Новые виды трансформаторного картона для высоковольтных масляных трансформаторов. — Электротехника, 1971, № 3, с. 53—56.
86750. Старощук Л. В. Расчет магнитного поля в равномерном зазоре электрических машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.
86751. Сыркин Б. Л. Метод расчета электромагнитных процессов в асинхронном двигателе при пуске его от автономного инвертора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 177—184. Список лит.: 5 назв.
86752. Тарикулиев И. Я. Мгновенная мощность электропередачи при трехфазном коротком замыкании. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 6—10.
86753. Теплов П. И., Беликов В. А., Васильев И. Е. Фильтры токов нулевой последовательности в защитных устройствах карьерных сетей напряжением выше 1000 В. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 32—33.
86754. Тепловые схемы электростанций замкнутого цикла с неравновесным МГД-генератором. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 170—173. Авт.: Б. Я. Шумяцкий, В. И. Ковбасюк, А. П. Рогачев, Л. П. Столяр.
86755. Тиммерманис К. А., Грейвулис Я. П. Полупроводниковый фазовый выключатель. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.
86756. Транзисторные устройства защиты, автоматики, сигнализации и управления для КРУ 3—10,5 кВ. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 59—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Бирюков, В. В. Гиришберг, З. Н. Малиновская, А. И. Подаруев.
86757. Успенский Ю. М., Фельдман В. И. Автоматизация Воткинской ГЭС. — Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та), 1970, сб. 12, с. 43—54.
86758. Устройство на эффекте Холла для измерения постоянного тока на 160—200 ка. — Электротехника, 1971, № 3, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. А. Меерович, Л. И. Андреевская, С. П. Владимиров, А. А. Шахунянц.
86759. Федоров А. В. Двухфазный генератор на транзисторах с электрической регулировкой частоты. — Электротехника, 1971, № 3, с. 13—15.
86760. Фильц Р. В., Глухивский Л. И. Расчет статических характеристик насыщенных явнополюсных синхронных машин. — Электричество, 1971, № 3, с. 51—55.

86761. **Фираго Б. И.** Определение выходного напряжения выпрямителя при несимметричном режиме работы. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 22—28.

86762. **Фишкин Е. Е., Краснов В. С.** Возбудитель турбогенератора ТВМ-300. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 54—55.

86763. **Хамудханов М. З., Палванов В. Г.** Сравнение схем компенсационных выпрямительных агрегатов. — Электротехника, 1971, № 3, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

86764. **Цветков В. А.** Об источниках магнитной вибрации гидрогенераторов. — Электротехника, 1971, № 3, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

86765. **Частичные разряды в изоляции высоковольтных трансформаторов.** — Электричество, 1971, № 3, с. 20—25. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Гурин, И. С. Калининченко, Д. А. Каплан и др.

86766. **Чепуркин А. А.** К вопросу о передаточной функции регулятора тока. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 100—101.

86767. **Чеснис А. А., Алексеюнас А. А.** Анализ результатов исследования селеновых выпрямителей на основе теории $p-n$ -гетероперехода. — Литов. физ. сборник, 1970, 10, № 6, с. 929—940. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

86768. **Чиликин Г. М.** Анализ работы двухступенчатого импульсного преобразователя постоянного тока. — Электричество, 1971, № 3, с. 82—84.

86769. **Яковенко В. А., Дончев Д. С.** Исследование влияния различных параметров на характер изменения тока в коммутирующих секциях и зону безискровой работы с применением ЭЦВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 153—159. Список лит.: 6 назв.

ж. - з. Радиотехника

1. Общие вопросы

86770. **Ныва А.** Схема реверсивного транзисторного фильтра в режиме малого сигнала. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 93—95.

86771. **Ныва А.** Транзисторный фильтр в режиме большого сигнала. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 95—98.

2. Радиотехника. Телевидение

86772. **Антонов А. А., Сапрыкин К. В., Юрьев Ю. Н.** Выходные каскады генераторов спиральных разверток с постоянной линейной скоростью. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 78—82.

86773. **Бочкарев В. А., Кловский Д. Д., Соيفер В. А.** Оптимальный прием дискретных сообщений в каналах с частотно-временной селективностью. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 36—44. Библиогр.: 8 назв.

86774. **Вамбера К.** О камерах для цветного телевидения. [Статья из Чехословакии]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 46—52. Рез. на англ. яз., с. 2.

86775. **Власов Г. И., Пивоваров С. П., Чикризов В. Г.** Бескабельная передача сигналов телевидения под водой. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

86776. **Гуревич С. Б.** Будущее голографического телевидения. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 67—69. Рез. на англ. яз., с. 2.

86777. **Долуханов М. П.** Развитие учения о распространении радиоволн. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 1—6. Библиогр.: 50 назв.
86778. **Ефимов А. С.** Запись фототелевизионных изображений. — Радиотехника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 61—63. Рез. на англ. яз., с. 2.
86779. **Итоги развития техники телевидения за пять лет.** [Ред. статья]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 3—8.
86780. **Каневский З. М., Ледовских В. И.** Распределение ошибок в коротковолновом канале связи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 29—35. Библиогр.: 8 назв.
86781. **Кравченко Б. А.** Аналитический метод расчета допустимых областей частот при простом и двойном преобразовании частоты. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 103—107.
86782. **Мельник В. К.** Определение требуемой помехоустойчивости передачи позывного в одной системе связи с подвижными объектами. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 23—28.
86783. **Мишин А. М.** Комбинационные помехи при преобразовании сигналов с изменяющимися частотами. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 83—86. Библиогр.: 5 назв.
86784. **Памяти И. М. Руцука.** [Специалист в области радиотехники. Некролог]. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 111.
86785. **Петрищев В. И.** Синтез оптимальной по быстродействию ФАП. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 64—71. Библиогр.: 11 назв.
86786. **Пышкин И. М.** Воздействие негауссовых помех на систему передачи дискретной информации. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 15—22.
86787. **Раков А. И.** Надежность циркулярной системы космической связи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 98—100.
86788. **Рубичев Н. А.** Применение метода нескольких ординат для расчета нелинейных искажений случайного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 26, № 2, с. 101—102.
- Современная техника кинематографии и телевидения на IX конгрессе УНИАТЕК.** — См. 88516.
86789. **Телевизионный цветоанализирующий колориметр ТФК-5.** — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 40—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. И. Бичуцкий, С. В. Новаковский, Р. С. Иоффе, Д. А. Шкловер.
86790. **Терпугов А. Ф., Поттосина С. А., Харитonenko А. А.** Субоптимальные алгоритмы последдетекторной обработки светолокационных сигналов в режиме счета фотонов при оценке дальности цели. Ч. 1. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 7—14. Библиогр.: 9 назв.
86791. **Фомин А. Ф., Урядников Ю. Ф.** Анализ влияния вида модулирующего сигнала на пороговые свойства синхронно-фазового демодулятора. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 72—77.
86792. **Фридман Б. П.** Прибор панорамного контроля [телевизионной аппаратуры]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 70—73. Рез. на англ. яз., с. 2.
86793. **Хромов Л. И.** Методы расчета потенциальной разрешающей способности [телевизионной системы]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 53—57. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
86794. **Шумляев В. С.** Стереовидеоприемное устройство. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 57—60. Рез. на англ. яз., с. 2.
86795. **Шумлянский И. И., Коростышевский Е. Н.** Расчет рупорных антенн с криволинейными образующими методами электродинамики и теории цепей. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 92—93. Библиогр.: 5 назв.
86796. **Юрин А. В.** Монтаж стальной антенны на железобетонной башне. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 26—27.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

86797. Агамалов Ю. Р., Кислелер В. Ю. Цифровой автоматический мост переменного тока с координированным уравниванием. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 34—36. Библиогр.: 7 назв.
86798. Али-заде Д. Г., Дьяконов В. П. Анализ N-образной вольтамперной характеристики лавинного транзистора. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 87—91; Библиогр.: 7 назв.
86799. Анализ погрешностей измерения температурного коэффициента напряжения и стабильности прецизионных стабилизаторов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 31—37. Авт.: В. П. Коротков, А. С. Сушик, Э. Н. Улановский, И. Л. Эберлинг.
86800. Андреев В. С., Федоров А. Я. Расчет генераторов СВЧ на туннельных диодах, по рабочим и нагрузочным характеристикам. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 45—53. Библиогр.: 6 назв.
86801. Артемьев Б. Г. Обзор методов и схем измерения параметров стабилизаторов. (По данным иностр. литературы). — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 12—22. Библиогр.: 10 назв.
86802. Артемьев Б. Г. Основные требования к лаборатории измерений параметров полупроводниковых стабилизаторов. (Обзор литературы). — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 118—126. Библиогр.: 14 назв.
86803. Артемьев Б. Г. Расчет точности лабораторной установки для измерений температурного коэффициента напряжений и стабильности прецизионных кремниевых стабилизаторов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 142—149.
86804. Бальберюс П. В. Комплекс вычислительных средств РУТА-110. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 2—4.
86805. Бальзовский В. Б., Оржевский О. Б. Измерение теплового сопротивления корпус полупроводникового прибора — радиатор. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 150—153.
86806. Блох А. Ш., Орлов В. А. Восстановление значений признаков при распознавании образов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 40—44. Сноска лит.: 6 назв.
86807. Браго Е. Н., Мамиконова Л. К. Аналого-цифровой преобразователь с кусочно-линейной аппроксимацией. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 43—44. Библиогр.: 6 назв.
86808. Булгаков Б. Б. Компенсационные рычажные пневматические регуляторы с управляющим элементом сопло — экран — сопло. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 31—32.
86809. Буфеев В. А. Расчет основных характеристик полупроводникового бесконтактного следящего фотопотенциометра. [Труды ин-та]. (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 137—141.
86810. Буфеев В. А. Фотоусилитель с полупроводниковым следящим фотопотенциометром. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 133—136.
86811. Быстродействующий АЦП поразрядного взвешивания. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 60—61. Авт.: Ю. А. Доманов, Н. И. Козловский, В. И. Лесников, О. Г. Нетребченко.
86812. Возможности повышения точности измерений температурного коэффициента напряжения и стабильности прецизионных стабилизаторов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4,

И. П. 5940
303-110133

с. 38—42. Авт.: В. П. Коротков, А. С. Сущик, Э. Н. Улановский, Эберлинг.

86813. Галалу В. Г., Довгаль В. М. Тиристорная схема управления шаговым двигателем. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 57—58.

86814. Галкин Б. Е., Твердохлебова И. А. Групповые измерительные преобразователи для систем централизованного контроля. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 47—48.

86815. Гитцевич А. Б. О точности измерения времени восстановления обратного сопротивления импульсных диодов осциллографическим способом. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 110—117.

86816. Гитцевич А. Б. О точности измерения статических параметров туннельных диодов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 77—84.

86817. Гринер А. М., Задойнов С. Е. Получение точных деталей осциллографов на токарных автоматах. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 59—61.

86818. Гулаков И. Р., Перцев А. Н., Рудник А. Л. Временное распределение шумов ФЭУ. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 53—54.

86819. Дегтярев А. Н., Нефедов В. В. Стабилизированный выпрямитель для питания тензометрических схем. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 57.

86820. Демьянченко А. Г. Флуктуации в связанных генераторах. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 54—63. Библиогр.: 11 назв.

86821. Добрыдень В. А., Курт-Умеров В. О. Надежность параллельно-последовательной структуры резервирования и ее оптимизация по экономическому критерию. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 94—96.

86822. Довгань Н. Н. Экстраполяционный метод коррекции ошибки в контурных системах программного управления при обработке гладких контуров. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 29—34.

86823. Елисеев С. В., Якушенков Ю. Г. Об учете влияния атмосферных флуктуаций и шумов на точность оптико-электронного устройства, работающего время-импульсным методом. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 119—122. Библиогр.: 6 назв.

86824. К вопросу о быстродействии оптронов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 2, с. 96—97. Авт.: Ю. Ю. Андреев, Н. И. Ковырева, Ю. Л. Пулунов, В. М. Рожков.

86825. Корягин А. М. К выбору типа вычислительной машины при синтезе параметров автоматизированного электропривода. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 41—45.

86826. Костельный Ч. И. Цепные схемы преобразователей двоично-десятичных кодов в напряжение. [Статья из Польши]. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 41—42.

86827. Костомаров В. К., Артемьев Б. Г. К вопросу об измерении дифференциального сопротивления полупроводниковых стабилитронов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 154—157.

86828. Костомаров В. К., Оржевский О. Б. Метод измерения параметров туннельных диодов в области отрицательного сопротивления. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 85—90.

86829. Креопалов В. И. Суммирование сигналов с частичным ограничением. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 44—46.

86830. Куликов А. М. К вопросу о выборе настроек двухпозиционных [автоматических] регуляторов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. 1971, № 1, с. 113—115.

86832. Махиня В. Д. Устройства централизованного контроля и изменения температуры. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 38—40.

86833. Наумов В. В. Влияние точности изготовления конструкции на параметры полупроводниковых источников излучения на арсениде галлия. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 127—132.

86834. Негрудак В. Т., Россикова Н. В., Трубицин Е. В. Новые пиетометры спектрального отношения. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 53—54. Библиогр.: 9 назв.

86835. Немытов Б. В. Цифровое устройство потенцирования. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 49—52.

86836. О различии в радиационной стойкости фотоэлементов на основе p - и r -кремния. — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 3—8. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Городецкий, Г. М. Григорьева, А. Б. Крейнин и др.

86837. Ольсевич А. Е., Шалыгин И. В. Перспективы использования транзисторных аналогов приборов с отрицательной характеристикой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 190—194.

86838. Оранский В. Н., Шапкайт Г. И. Транзисторный подавитель квадратурной помехи. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 39—40.

86839. Оржевский О. Б. Групповой метод контроля стабильности кремниевых стабилитронов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 23—30.

86840. Оржевский О. Б. К вопросу о методике контроля прямой ветви вольтамперной характеристики диода. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 74—76.

86841. ПРОРАБ-машина $\Pi_1(P, v)$ М-20. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 31—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Смирнова, А. А. Александрова, Ю. В. Рыбакова, Н. А. Соловьева.

86842. Рубинштейн Э. Н. Погрешности измерения добротности варикапов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 99—109. Библиогр.: 6 назв.

86843. Рубинштейн Э. Н. Погрешности измерения емкости полупроводниковых диодов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 91—98.

86844. Савельев А. И. Квазиоптимальное воспроизведение сигнала чтения с кассеты оперативного запоминающего устройства ЦВМ. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 4—5.

86845. Смирнова Т. Н. Применение ПРОРАБ-машины $\Pi_1(P, v)$ М-20 для решения задач линейного программирования. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 18, с. 76—95.

86846. Сущик А. С., Тарасов Л. Ф., Улановский Э. Н. Измерение дифференциального сопротивления кремниевых стабилитронов с учетом тепло-

вых процессов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 43—52.

86847. Тарасов В. П. Исследование особенностей построения комбинированных интегрирующих преобразователей напряжения в код. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 36—38. Библиогр.: 5 назв.

86848. Тукшаитов Р. Х. Высокостабильный источник питания для высоковольтных транзисторов. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 56.

86849. Улановский Э. Н. О влиянии переходных электрических процессов на измерение теплофизических параметров полупроводниковых диодов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 62—67.

86850. Улановский Э. Н. О методах измерений теплофизических параметров полупроводниковых диодов в импульсных режимах нагрузки. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 53—61. Библиогр.: 6 назв.

86851. Улановский Э. Н. Об аппаратных погрешностях измерения теплового сопротивления полупроводниковых диодов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1969, вып. 4, с. 68—73.

86852. Универсальное устройство ввода в ЭЦВМ графической информации. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 6—7. Авт.: В. М. Омелин, С. Н. Охотин, В. В. Романов и др.

86853. Фроймович Б. Н., Разин С. Е. Осциллографический гальванометр магнитоэлектрической системы с плавно-изменяющейся собственной частотой. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 38—39.

86854. Цейтин Г. С. Логико-математический подход к построению экономико-информационной системы. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 107—127.

86855. Чирков М. К., Шилкевич Т. П. О реализуемости вероятностных автоматов автоматами со случайными входами. — Методы вычислений, 1970, вып. 6, с. 127—136. Список лит.: 7 назв.

86856. Шабанов Р. Б., Баркан И. А., Хохлов Г. Н. Статистические характеристики элементов ПЭРА. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 32—34.

86857. Шелепень С. В. Датчик угловой скорости и ускорения для систем регулирования, контролирующего вращение. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 226—228.

86858. Шильман В. Х., Евланов И. Я., Никольский А. П. Цифропечатающее устройство на базе машины СД-107Д. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 8, 10.

и. Светотехника

86859. Смирнов А. Н. Ксеноновая лампа с в. д. 10 квт с компактными тоководами. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

86860. Аспекты радиационной безопасности при проектировании и эксплуатации канальных энергетических реакторов. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 144—149. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. П. Веселкин, Н. В. Бескrestнов, В. Н. Склярлов и др.

86861. Барабас К. Пятнадцать лет сотрудничества с СССР в области атомной техники и предполагаемое перспективное развитие ядерной энергетики в ЧССР. [Докл. специалиста из Чехословакии на науч.-техн. конф. стран — членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 102—104.

86862. Викулов В. К., Митяев Ю. И., Шувалов В. М. Некоторые вопросы физики реакторов Белоярской АЭС. [Докл. на науч.-техн. конф. стран — членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 132—137.

86863. Водно-химический режим АЭС с каналным реактором и ядерным перегревом пара. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 155—162. Авт.: О. Т. Коновалова, Т. И. Кошелева, В. В. Герасимов и др.

86864. Исследование перспективных топливных композиций на основе карбида урана и плутония для быстрых реакторов. [Докл. на науч.-техн. конф. стран — членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 211—216. Авт.: И. С. Головнин, Т. С. Меньшикова, Ф. Г. Решетников и др.

86865. Исследование твэлов кассеты, проработавшей 17000 ч в активной зоне реактора ВК-50. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 228—231. Авт.: В. С. Белокопытов, С. Н. Вотинов, В. М. Сарычев и др.

86866. К вопросу о выборе параметров большого быстрого реактора. [Докл. на науч.-техн. конф. стран — членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 174—179. Авт.: О. Д. Казачковский, Н. В. Краснояров, Р. В. Никольский и др.

86867. Клименков В. И., Золотухин В. Р. Механизм радиационного повреждения и ресурс конструкционных графитов при высоких температурах и нейтронных потоках. [Докл. на науч.-техн. конф. стран — членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 231—234. Список лит.: 15 назв.

86868. Конструкция и основные характеристики твэла ВВЭР-1000. [Докл. на науч.-техн. конф. стран — членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 226—228. Авт.: А. С. Займовский, В. В. Калашиков, В. Н. Костров и др.

86869. Конструкция уран-графитовых каналных реакторов с трубчатыми твэлами и ядерным перегревом пара. [Докл. на науч.-техн. конф. стран — членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 149—155. Авт.: Н. А. Долдежалъ, П. И. Алеценков, Ю. В. Буланков, Г. Д. Князева.

86870. Контроль герметичности оболочек твэлов в реакторах с газовым теплоносителем. [Докл. специалистов из Чехословакии на науч.-техн. конф. стран — членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 162—165. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Гладки, Э. Меллихар, И. Кубик, В. Капишовски.



86871. Лихачев Ю. И., Прошкин А. А., Щербаков Ж. Н. Оценка работоспособности оболочек твэлов быстрых реакторов. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 206—211. Список лит.: 18 назв.

86872. Менцель С. Опыт эксплуатации АЭС в Райнсберге. [Докл. специалиста из ГДР на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

86873. Методические вопросы проведения испытаний твэлов в петлевых каналах реакторов СМ-2 и МИР. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 192—198. Авт.: В. А. Цыканов, П. Г. Аверьянсов, В. А. Зверев и др.

86874. Методы пуска и опыт эксплуатации уран-графитовых реакторов канального типа с трубчатым твэлами и ядерным перегревом пара. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 137—144. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Алещенков, Г. А. Зверева, Г. А. Киреев и др.

86875. Некоторые вопросы разработки твэлов для быстрых реакторов. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 216—221. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Головин, Ю. К. Бибилашвили, Т. С. Меньшикова и др.

86876. Опыт сооружения и пуска реактора БОР-60. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 165—169. Авт.: А. И. Лейпунский, О. Д. Казачковский, Б. Б. Батуров и др.

86877. Опытная энергетическая установка БРГ-30 с газоохлаждаемым реактором на быстрых нейтронах и диссоциирующем теплоносителе. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 180—185. Авт.: А. К. Красин, В. Б. Нестеренко, Л. И. Кольхан и др.

86878. Орлов В. В., Троянов М. Ф., Лыткин В. Б. Эффективность использования горючего в энергетических быстрых реакторах. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 170—174.

86879. Основные эксплуатационные характеристики реакторной установки второго блока Ново-Воронежской АЭС. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.]: Ч. 1. Л. М. Воронин, Ф. Я. Овчинников, С. Н. Самойлов и др. Пуск второго блока Ново-Воронежской АЭС. — Ч. 2. Ю. В. Марков, А. С. Духовенский, А. И. Беляев. Эксплуатационные характеристики. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 105—116.

86880. Остащенко В. Ф., Бумблис И. И., Алпатов А. М. Некоторые вопросы безопасности АЭС с ВВЭР. [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 127—132.



86881. **Оценка работоспособности аустенитных сталей для ядерных энергетических установок с натриевым теплоносителем.** [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 203—206. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Капырин, Н. Н. Грибов, Ю. Ф. Баландин и др.

86882. **Петросьянц А.** Атомная энергия — производительная сила. — Новое время, 1971, № 11, с. 18—21.

86883. **Послереактивные исследования твэлов, проработавших 626 эфф. суток в активной зоне реактора ВВЭР-1 Ново-Воронежской АЭС.** [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 222—226. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Белокопытов, С. Н. Вотинов, З. И. Пахомов и др.

86884. **Разработка и исследование перлитных сталей для парогенераторов ядерных энергетических установок с натриевым теплоносителем.** [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 198—202. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. Капырин, И. В. Горынин, Н. Н. Грибов и др.

86885. **Распределение отложений и активности на поверхностях оборудования и коммуникаций одноконтурного реактора ВК-50.** [Докл. на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 122—126. Авт.: Л. Н. Рождественская, А. И. Забелин, Ю. В. Чечеткин и др.

86886. **Рау А., Хайне Л.** О некоторых вопросах применения ядерной энергетики. [Докл. специалистов из ГДР на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение». Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 2, с. 99—102.

л. Прочие виды энергии

86887. **Байрамов Р., Атаев Я.** Результаты годичного испытания солнечного опреснителя. — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 21—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86888. **Глэзер П.** Использование солнечной энергии в больших масштабах. [Пер. с англ.] — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 37—41.

86889. **Драбкин Л. М.** К расчету и оптимизации по стоимости некоторых параметров термобатарей солнечных генераторов. — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 9—15. Рез. на англ. яз.

86890. **Линицкий Н. В.** К перспективам большой гелиоэнергетики. — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86891. **Малевский Ю. Н., Цветков А. И.** К вопросу расчета надежности работы модульного солнечного термоэлектрогенератора. — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86892. **Усманов Ю., Елисеев В., Умаров Г.** Оптические характеристики солнечного водоема. — Гелиотехника, 1971, № 1, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

86893. Бройтман П. М., Билецкий М. Т. О точности контроля параметров режима твердосплавного, гидроударного и шарошечного бурения. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 111—117.

86894. Бугаец Н. А. Защита силовых вентилях преобразователя в электроприводе по системе СМУ-Д бурового станка. — Электротехника, 1971, № 3, с. 18—21.

86895. Бугорав Г. А. О реологических свойствах тампонажных растворов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 124—139.

86896. Вершинин А. А. К определению эффективности искусственного проветривания карьеров свободными турбулентными струями. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 33—36.

86897. Вершинин А. А. Математическое описание процесса искусственного проветривания карьеров свободными турбулентными струями. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 114—116.

86898. Вершинин А. А. Энергетическая оценка искусственного проветривания карьеров с помощью подвесных труб с подогревом воздуха в них. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 149—151.

86899. Вершинин А. А., Волков В. С. Использование германиевых фотододов при моделировании процессов вентиляции. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 141—144.

86900. Вершинин А. А., Павлов А. И. Результаты исследований аэродинамических параметров турбулентных струй, создаваемых воздушными винтами и влияние на эти параметры некоторых конструктивных элементов винтов. [Проветривание карьеров]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 48—54.

86901. Вершинин А. А., Филатов С. С., Павлов А. И. Анализ возможности использования авиационных воздушных винтов в качестве рабочих органов карьерных вентиляторов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 37—41.

86902. Докукин О. С., Коваленко М. В., Пшеничный Е. Г. Экспериментальные исследования к. п. д. проходческих подъемных установок с асинхронным приводом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 61—67.

86903. Карасик И. Б. Буровзрывные работы в стволах шахт, проходимых способом замораживания. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 40—53. Список лит.: 7 назв.

86904. Конорев М. М. Результаты опытно-промышленных испытаний карьерного вентилятора на базе турбовинтового двигателя. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 96—105. Список лит.: 6 назв.

86905. Кочнев К. В., Филатов С. С. О состоянии исследований по улучшению условий труда на открытых горных работах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 3—7.

86906. Кочнев К. В., Шадрин А. С. К вопросу организации контроля запыленности и загазованности атмосферных карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 8—11.

86907. Кременецкий Г. И., Хомицевич К. И. Исследование параметров гидротранспорта нескальных пород. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного строительства), 1970, вып. 19, с. 89—95.

86908. Кременецкий Г. И., Хомицевич К. И. Оценка технико-экономической эффективности гидротранспорта нескальных пород. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 96—99.

86909. Мучник П. И., Плишевой А. Н. Подбор составов и исследование эффективности антикоррозийных полимерных покрытий для защиты стальной поверхности оборудования в агрессивных шахтных средах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 156—167. Список лит.: 6 назв.

86910. Павлов А. И. Основные закономерности течения полугограниченных струй, создаваемых винтами. Влияние шероховатой поверхности. [Проветривание карьеров]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 55—65. Список лит.: 6 назв.

86911. Павлов А. И. Эффективность воздушно-водяной струи оросительно-вентиляционной установки ОВ-2 [при ведении горных работ]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 84—91. Список лит.: 7 назв.

86912. Павлов А. И., Вершинин А. А., Филатов С. С. Влияние высоты подвески винта относительно плоской поверхности на параметры создаваемой им струи [на открытых горных работах]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 66—77.

86913. Пальянов П. Ф. Абразивный износ бурильных труб. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 102—105.

86914. Пантелей В. П. К вопросу об определении изгибной жесткости и выборе резино-тросовых канатов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 120—123.

86915. Проходческое шагающее оборудование конструкции ВНИОМШСа. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 29—39. Авт.: Б. Н. Сиенбрюхов, А. Д. Мяшкин, А. А. Бацманов и др.

86916. Смелянец С. Г., Либфрид Г. А. Исследование возможностей применения различных датчиков в приборах защиты проходческих канатов от перенатяжения и ослабления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 106—119. Список лит.: 9 назв.

86917. Соловьев А. А., Бубликов Е. В. Экспериментальное исследование параметров вибрационного лоткового погрузочного органа машины для проходки наклонных выработок снизу вверх. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 68—88. Список лит.: 6 назв.

86918. Таранов П. Я., Лавриненко В. В., Пудак В. И. К вопросу моделирования взрыва удлиненных зарядов при проведении лабораторных исследований. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 124—130. Список лит.: 7 назв.

86919. Фиделев А. С. Определение рациональной области использования механического и взрывного дробления [при разработке полезных ископаемых]. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 162—164.

86920. **Филатов С. С.** К выбору схем искусственной вентиляции карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 117—123. Список лит.: 5 назв.

86921. **Филатов С. С., Вершинин А. А., Павлов А. И.** Методика исследования турбулентных струй, создаваемых авиационными воздушными винтами. [Проветривание карьеров]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 42—47.

86922. **Филатов С. С., Коноров М. М., Волков В. С.** Вентилятор НК-12КВ для общекарьерного проветривания. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 110—113.

86923. **Филатов С. С., Павлов А. И., Волков В. С.** Оросительно-вентиляционная установка ОВ-3 [для открытых горных работ]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 92—95.

86924. **Филатов С. С., Храмов П. Г.** О разработке средств искусственной вентиляции карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 78—83.

86925. **Харлашкин К. Н.** Исследование колебаний бурового става при бурении. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 155—162.

86926. **Шабета В. И.** Изменение температуры рудничного воздуха в процессе сжатия (расширения) его при проходке вертикальных и наклонных выработок с тупиковым забоем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 100—105.

86927. **Шадрин А. С.** Окислы азота в атмосфере карьеров и методы их определения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 19—22. Список лит.: 17 назв.

86928. **Шадрин А. С.** Спектрофотометрический метод определения акролеина в атмосфере карьеров с автомобильным транспортом. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 27—32. Список лит.: 10 назв.

86929. **Шадрин А. С., Дикарева Э. Н.** Методы и приборы для определения малых концентраций окиси углерода в воздухе карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 23—26. Список лит.: 16 назв.

б. Добыча металлических ископаемых

86930. **Михайлов В. А., Бересневич П. В.** Проветривание карьеров Кривбасса после массовых взрывов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 124—132. Список лит.: 9 назв.

в. Добыча неметаллических ископаемых

86931. **Продукты** механо-химической деструкции целлюлозы как реагент-депрессор для флотации калийных руд. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 60—62. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Х. М. Александрович, Н. В. Чалов, Н. С. Иванова, Л. И. Соколова.

86932. **Скавронская О. Г.** Новые месторождения полевых шпатов. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 46—48.



86933. Александр Семенович Оленин. [Специалист в области торф. пром-сти]. К 60-летию со дня рождения. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 26—27 с портр. Подписи: Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти, Редколлегия журн. «Торф. пром-сть».

86934. Андрушко В. Ф. Оценка точности прогнозируемой величины затрат на поддержание горных выработок и методов ее расчета. [Донбасс]. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 30—34.

86935. Беккер Р. Г., Набоков Э. П. О необходимости изменения вторичного номинального напряжения шахтных КТП [в угольной промышленности]. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 18—20.

86936. Брук О. Л. Расчет замкнутой схемы промывки осадков при обогащении угля в тяжелых жидкостях. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 28—35. Библиогр.: 12 назв.

86937. Возможные механизированные способы выемки весьма тонких пологих рудных пластов (на основе практики разработки угольных месторождений). — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1971, № 2, с. 118—126. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Попов, В. И. Шубодеров, В. А. Юков, Б. В. Болотов.

86938. Волков В. С. Исследование воздухообмена в карьерном пространстве методом физического моделирования на примере Коркинского угольного карьера. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 133—140. Список лит.: 7 назв.

86939. Ворхлик И. Г. Эффективность сетевого метода планирования работ при подготовке нового горизонта [к добыче угля]. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 79—83.

86940. Гришко Н. Т., Савостьянов А. В., Марголин В. А. Некоторые данные о величине и характере нагрузок на металлическую крепь подготовительных выработок шахт Западного Донбасса. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 34—38.

86941. Евдокимов Ф. И. Оптимальное распределение ресурсов при планировании горных работ на угольных предприятиях. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 66—71.

86942. Зборщик М. П., Костоманов А. И. Влияние очередности отработки [угольных] пластов в свите на стоимость поддержания подготовительных выработок. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 9—12.

86943. Зборщик М. П., Костоманов А. И., Лобанов А. И. Исследование углов полных сдвижений в подработанной толще горного массива. [Добыча угля]. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

86944. Зубарев Ю. П., Лыиков Б. А. Особенности поведения и свойств пород и угля выбросоопасных пластов глубоких горизонтов. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 43—47.

86945. Исследование проявлений горного давления в зависимости от скорости продвижения очистного забоя в диапазоне изменения скорости от 2 до 10 м/сутки. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Ф. Савенко, В. А. Дмитриев, В. А. Тыняный, Н. И. Дмитренко.

86946. Кистер Э. Г., Щеголевский Л. И. О реологическом поведении водных суспензий глин при нагревании. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 140—142.



86947. Ключко В. П. К вопросу решения породной проблемы шахт Довбасса. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 118—124.

86948. Колоколов О. В., Рахутин В. С. О некоторых закономерностях конвергенции пород на крутых пластах при механизированной выемке угля. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 38—43.

86949. Колышев Н. Я., Фришберг В. Д., Киселев Б. П. Печорский бассейн как сырьевая база коксования. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 16—19.

86950. Куклин Б. К., Филимонов А. Ф., Попов А. Д. Целесообразный уровень концентрации горных работ в панели при обособленной разработке пологих пластов Довбасса. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 135—140.

86951. Кулабухов Ф. Ф. Опыт эксплуатации паровой трубчатой сушилки на торфобрикетном заводе «40 лет БССР». — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 12—13.

86952. Литвинский Г. Г., Дружко Е. Б., Коган Л. П. Исследование влияния горногеологических условий на проявление горного давления в капитальных выработках [угольных месторождений]. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

86953. Лиходиевский В. Л. Использование тепла топлива в сушильных установках. [Торфобрикетное производство]. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

86954. Лобанов А. И., Сегеда А. А. Исследование влияния направления подвигания лав на сдвигание горных пород кровли. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 48—51.

86955. Ляхов А. В., Покрасс В. Л., Крымова Т. Е. Рациональные способы доработки запасов шахт Донецкого бассейна, вскрытых наклонными стволами. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 71—79.

86956. Малов В. П. К вопросу о размере панели при погоризонтном вскрытии [угольного пласта] и о влиянии отдельных факторов на этот размер. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 130—135. Список лит.: 7 назв.

86957. Матвеев А. М. Торфяная промышленность Российской Федерации к XXIV съезду КПСС. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 4—8.

86958. Матвеев А. М., Колотушкин В. И. Использование торфа в Федеративной Республике Германии. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 23—26.

86959. Мирошников С. И., Дробнов И. Е. Статическая модель рационального планирования соотношения действующих и запасных очистных забоев на шахтах Донецкого бассейна. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

86960. Морозов В. Е., Гершфельд А. А. Состояние углубочных работ на угольных шахтах СССР. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 54—60. Список лит.: 8 назв.

86961. Муzychuk В. Д., Глущенко И. М. Изменение петрографического состава карагандинских углей [при обогащении]. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 18—28. Библиогр.: 14 назв.

86962. Найдыш А. М., Аулов А. В. Основные технические факторы снижения производственного травматизма от обвалов и обрушений в ла-

вах пологих пластов Донбасса. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 114—118.

86963. **Найдыш А. М., Малов В. П., Новицкий А. М.** К вопросу о перепланировке горных работ Кировско-Харьковского района Донбасса. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 83—94.

86964. **Наумович В. М., Рябов Г. А., Семенов А. В.** Надежность формовочных деталей торфобрикетных штемпельных прессов. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 13—16.

86965. **Некоторые** вопросы оснащения и технологии проходки глубоких стволов [угольных шахт]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва), 1970, вып. 19, с. 3—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Смирнов, В. М. Логвинов, Ф. И. Андронников, И. Г. Могильная.

86966. **Николай Степанович Панкратов.** [Специалист в области торф. пром-сти. К 60-летию со дня рождения]. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 27 с портр. Подписи: Ин-т торфа АН БССР, Редколлегия журн. «Торф. пром-сть».

86967. **Онищенко Ю. А.** О законе распределения параметров горных пород в слое. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 140—146. Список лит.: 15 назв.

86968. **Оценка** углей Бачатского карьера Кузбасса как сырья для коксования. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 13—15. Авт.: Э. Г. Раскина, М. Т. Пустовитина, В. Д. Фришберг, Л. Г. Ольшанецкий.

86969. **Повещенко А. М.** Опыт работы шахты в условиях экономической реформы. [Шахта № 2 «Контарная» треста «Шахтерскантрацит»]. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 149—154.

86970. **Повещенко А. М.** Экономическая эффективность режимов работы [угольных шахт] во времени. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 147—149.

86971. **Прокофьев В. П., Кауфман Л. Л.** Установление предельной продолжительности периода оптимизации параметров [угольных] шахт. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 99—103. Список лит.: 9 назв.

86972. **Савенко Ю. Ф., Мирошников С. И.** Надежность работы разгрузочных и безразгрузочных механизированных крепей в условиях шахт Донецкого бассейна. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 104—110. Список лит.: 11 назв.

86973. **Сапицкий К. Ф., Мороз В. Д., Рыжиков А. Г.** Улучшение состояния подготовительных выработок на больших глубинах выемкой пласта короткими забоями. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 54—59.

86974. **Селезень А. Л., Андрушко В. Ф.** Сдвигение пород на контуре групповых полевых штреков крутых [угольных] пластов в зоне влияния очистных работ. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 24—30.

86975. **Скляр М. Г., Мирошниченко А. М., Семисалов Л. П.** Перспективы развития угольной базы коксования Юга и мероприятия по улучшению качества доменного кокса. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 10—12.

86976. **Сложеникин В. Ф., Демчук П. А., Морозов А. Б.** Влияние трещиноватости пластов на гранулометрический состав вынутаго комбайном угля. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 51—54.

86977. Соловьев К. Н., Тертерова Л. И. Колейные автомобильные дороги и применение их на осушенных торфяных массивах. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 22—23.

86978. Стрельников В. И., Ворхлик И. Г., Гусев Ю. А. О взаимосвязи отработки пластов и подготовки новых горизонтов на шахтах Центрального района Донбасса. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 62—66.

86979. Тарасов А. И., Ольферт А. И. Резервы роста производительности труда на углеобогатительных фабриках коксохимических заводов. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 55—57.

86980. Ткаченко В. Н. Выбор способов разработки крутых пластов в Центральном районе Донбасса при больших производственных мощностях шахт. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 92—99.

86981. Установка для испытания прочности горных пород в объемном напряженном состоянии. [Добыча угля]. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 59—62. Авт.: А. Д. Алексеев, В. И. Журавлев, Г. П. Михайленко, Б. А. Губаренко.

86982. Характер распределения горного давления при надработке полевых выработок [на угольных шахтах]. — Разработка месторождений полезных ископаемых (Киев), 1970, вып. 23, с. 16—20. Авт.: Н. В. Тихонова, А. И. Лагерь, Л. А. Штанько и др.

86983. Шубеко П. З. Сушка угольного флотоконцентрата в вихревых камерах. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 77—85. Библиогр.: 8 назв.

6. Metallurgy. Metallurgy

а. Общие вопросы

86984. Барцевская Л. Ф., Радомысльский И. Д. Исследование процесса совместного восстановления окислов железа и хрома водородом. I. Кинетика процесса. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 1—8. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

86985. Залеская С. В. Десульфурация в процессе агломерации восстановительной плавки агломератов красного шлама. — Тр. по химии и хим. технологи, 1969, вып. 2, с. 193—196. Библиогр.: 15 назв.

86986. Кучеренко Л. А., Глебовский В. Г., Бурцев В. Т. Использование «электромагнитного тигля» для изучения высокотемпературных реакций [в системе металл — шлак — газ]. Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 700—704. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

86987. Поляк А. Важный фактор интенсификации производства. [О повышении эффективности использования металла в нар. хоз-ве СССР]. — Вопр. экономики, 1971, № 1, с. 26—36.

б. Metallurgy

86988. Автоионномикроскопическое исследование межзеренной прослойки в вольфраме. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 122—123. Авт.: Р. И. Гарбер, В. И. Афанасьев, А. Ф. Михайлов, Б. И. Левандовский.

86989. Ализаде З. И., Керимов А. А. О температурной зависимости теплоемкости некоторых двойных сплавов никеля с хромом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 112—114. Список лит.: 16 назв.

86990. Аликін В. П., Летов Б. П. Изменение магнитных свойств пластмасс никеля, полученных методом химического восстановления, в процессе электролитического наводороживания. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 33—38.

86991. Аликін В. П., Логунов В. Н. Влияние катодного водорода на магнитные свойства стали У9А. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 39—42. Библиогр.: 5 назв.

86992. Аликін В. П., Моргуль Л. Г. Изменение микротвердости стали 08КП в процессе электролитического наводороживания. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 46—49.

86993. Альтгаузен О. Н., Семенова Н. А. Магнитные свойства магнитно-мягких сплавов при частоте 50 гц. — Электричество, 1971, № 3, с. 86—88. Список лит.: 5 назв.

86994. Алябьев А. Я., Шевеля В. В., Отблеск Б. Е. О взаимосвязи фреттинг-коррозии металлов с их способностью к рассеянию механической энергии. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 98—99. Список лит.: 6 назв.

Белик М. А., Туфанов Д. Г., Захаров Ю. В. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей при выработке розового масла. — См. 87323.

86995. Божко С. А., Самсонов Г. В. О механизме собирательной рекристаллизации в карбиде титана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 59—63. Библиогр.: 13 назв.

86996. Бухвостова Н. Г., Носырева Е. С. Распределение деформированных зон в ударных образцах при различной степени деформирования. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефти и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 140—142.

86997. Влияние освещенности на проникновение электролитического водорода через стальные мембраны в присутствии стимуляторов наводороживания: 1. В. П. Аликін, Н. Г. Коротаяева, А. А. Лосева. Чередование освещения и затемнения. — 2. В. П. Аликін, Н. Г. Коротаяева. Влияние света с различными длинами волн. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 49—61. Библиогр.: 8 назв.

86998. Влияние остаточного алюминия на физико-механические свойства стали 30ХНМЛ. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 102—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Гладкий, В. П. Руденко, И. П. Волчок и др.

86999. Возгорание низколегированного титанового α -сплава при разрыве в кислородсодержащих газах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Дерябина, Н. Н. Колгатин, О. П. Лукьянов и др.

87000. Григорьева Г. М., Попов К. В., Носырева Е. С. О характере разрушения наводороженного железа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефти и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 137—139.

87001. Душин Ю. А., Михайлов С. К. Области применения законов Генри и Сиверса для растворов Nb—O и Nb—N. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 91—92.

87002. Загоруйко Р. Ф., Бабей Ю. И., Карпенко Г. В. Установка для испытания металлов на коррозионное растрескивание в серной пульпе. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 107—108.

87003. Замирякин Л. К. О «квазимартенсите» при коррозионном растрескивании аустенитных хромоникелевых сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 11—16. Список лит.: 16 назв.

87004. **Замостяник И. Е.** Возможные погрешности при измерении электродных потенциалов и пути их уменьшения. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 94—95. Список лит.: 5 назв.

87005. **Зубов В. В.** О термомагнитном эффекте (т. м. э.) перминвара и пермендюра. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 121—122.

87006. **Изотермическое сечение диафрагмы фазовых равновесий системы Mo—Zr—гС при 1500°С.** — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 81—84. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Н. Еременко, С. Б. Прима, Л. А. Третьяченко, В. Г. Хоружая.

87007. **К вопросу газопроницаемости сталей и сплавов.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 88—90. Авт.: Л. М. Аммосова, Н. С. Борисова, Ю. В. Жаворонков и др.

87008. **Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г.** Сопротивление коррозионной усталости дуралюмина Д16Т, анодированного при различной температуре. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 99—101.

87009. **Кацов К. Б. К вопросу об эффекте адсорбционной контактной усталости закаленной стали.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

87010. **Коваленко А. П.** Влияние изотропных поверхностных пленок на распределение концентраций магнитных фаз в трансформаторной стали с ребровой текстурой. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 154—156. Список лит.: 8 назв.

87011. **Ковальченко М. С., Роговой Ю. И.** Анизотропия микротвердости поликристаллических карбидов переходных металлов VI группы. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 93—99. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

87012. **Коновалова Л. Л., Корякина Л. Г.** Скорость проникновения водорода через стальные мембраны при электролизе водно-анилиновых растворов серной кислоты, содержащих двуокись селена. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 113—117.

87013. **Коррозионное растрескивание высокопрочных дисперсионотвердеющих нержавеющей сталей.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 104, с. 12—20. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Вайнгартен, И. И. Гринвальд, Г. А. Лаансон, М. Н. Элькинд.

Кузмак Е. М., Дуров В. С., Кармазинов Н. П. Исследование межкристаллитной коррозии сварных соединений колонн синтеза мочевины. — См. 87301.

87014. **Кузнецов В. В., Халдеев Г. В.** К вопросу о диффузии электролитического водорода через металлические мембраны. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 62—69. Библиогр.: 16 назв.

87015. **Ланда В. А., Степнов Е. М., Купалова И. К.** Парциальные коэффициенты теплового расширения α - и γ -фаз быстрорежущих сталей Р9 и Р9К10. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 2, с. 21—28. Список лит.: 9 назв.

87016. **Лозовский В. Н., Политова Н. Ф.** Исследование растворимости кремния в жидких сплавах алюминий — олово. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 277—278.

87017. **Минеев А. С.** К вопросу о развитии трещины в пластичном материале [металлов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 113—115.

87018. **Муравьева А. А., Заречнюк О. С., Гладышевский Е. И.** Системы Y—Al—Si(Ge, Sb) в области 0—33,3 ат% Y. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 38—40. Библиогр.: 16 назв.

87019. **Найдич Ю. В., Перевертайло В. М.** Исследование поверхностных и контактных свойств в системе германий — олово-германиевый сплав. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 74—80. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

87020. **Никитина Г. В., Романенко В. Н., Ишугинова Л. Н.** Энергии смешения в системах германия и кремния с элементами III и V групп. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 45—49. Библиогр.: 28 назв.

87021. **О фазовых равновесиях в системе ванадий — тантал — гафний.** — Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия, 1970, т. 11, № 6, с. 696—699. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. С. Гузей, Е. М. Соколовская, И. Г. Соколова и др.

87022. **О характере коррозионно-усталостного разрушения аустенитной стали в горячих растворах хлоридов.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Н. Н. Ткаченко, Ю. М. Зафийовский и др.

87023. **Орданьян С. С., Костерова Н. В., Августиник А. И.** Строение сплавов Ta — C—Re. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 64—66. Библиогр.: 15 назв.

Оценка работоспособности аустенитных сталей для ядерных энергетических установок с натриевым теплоносителем. — См. 86881.

87024. **Пелецкий В. Э., Дружинин В. П.** Экспериментальное исследование удельного электросопротивления монокристаллического молибдена в области высоких температур. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

87025. **Пих В. С.** Влияние алитирования и хромирования на некоторые механические свойства среднеуглеродистых сталей при повышенных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, т. 7, № 1, с. 104—105.

87026. **Природа метастабильных состояний в процессе старения AlZn.** — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 30—35 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Клещев, В. А. Толдин, А. И. Шейнкман и др.

Разработка и исследование перлитных сталей для парогенераторов ядерных энергетических установок с натриевым теплоносителем. — См. 86884.

87027. **Ризоль А. И., Вашило Т. П., Заливакин Д. И.** Электронно-фрактографическое исследование низкоуглеродистой стали с 9% хрома. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

87028. **Самсонов Г. В., Упадхя Г. Ш.** Свойства сплавов карбидов циркония и ниобия в области их гомогенности. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 85—88. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

87029. **Система титан — хром — кремний.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 175—177. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Л. А. Лысенко, В. Я. Маркив, О. В. Цыбух, Е. И. Гладышевский.

87030. **Соболев А. С., Бодак О. И., Гладышевский Е. И.** Система титрий — хром — кремний. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 41—44. Библиогр.: 27 назв.

Сопротивление усталости элементов обшивки самолета, пораженных коррозией. — См. 87970.

87031. **Страшинская Л. В.** Контактное взаимодействие карбида титана с титаном, цирконием и ванадием в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 86—88.

87032. **Структура и свойства чугуна, закристаллизованного при высоких давлениях.** — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 67—70. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. А. Вертман, О. Г. Епанчинцев, А. М. Самарин и др.

87033. Температурная зависимость предела текучести сплава Ni₃Al. Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 68—74. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Е. Попов, И. В. Терешко, Р. С. Минц, Ю. С. Малков.

Усталостная и коррозионно-усталостная прочность высокопрочных нержавеющей сталей марок 0X15H4ГЗ, 0X17H6Т, 0X17H7Ю и их сварных соединений, предназначенных для крыльевых устройств скоростных морских судов. — См. 87967.

87034. Шипицына О. Г., Носырева Е. С. Влияние никеля на низкотемпературные свойства стали. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 133—136.

87035. Шустикая Е. В., Носырева Е. С., Черняк С. С. Влияние изменения состава на хладноломкость аустенитной стали Г13Л. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 130—132.

87036. Ющенко В. С., Полукарова З. М., Щукин Е. Д. Адсорбционное понижение прочности [металлов] в неэвтектических системах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 85—86. Список лит.: 10 назв.

87037. Яремченко Н. Я., Швед М. М., Карпенко Г. В. Влияние электролитического наводороживания на характер разрушения армо-железа при кручении. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 96—97.

в. Черная металлургия

87038. Андоньев С. М. Основные технико-экономические показатели применения испарительного охлаждения для доменных печей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 187—190.

87039. Андоньев С. М. Состояние и общие перспективы развития и внедрения испарительного охлаждения металлургических печей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 184—187.

87040. Влияние взвешенных веществ в сточных водах газоочисток мартеновских печей на интенсивность образования карбонатных отложений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 149—152. Авт.: Г. М. Левин, З. С. Музыкаина, Г. С. Пантелют, С. И. Эшштейн.

87041. Влияние интенсивности кислородного дуга на некоторые физико-химические свойства пыли, выносимой из кислородного конвертера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 34—43. Авт.: Я. Н. Рудницкий, А. Д. Фаерштейн, Л. Г. Чалый и др.

87042. Гольцман М. И., Кормышев В. В., Белоконь С. М. Отвод и очистка газа при выплавке ферросилиция марки Si-75 в закрытых электропечах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 72—77.

87043. Зильберминц С. М., Шаврин А. М. О новом способе введения проб мартеновских шлаков в дуговой разряд. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 127—131.

87044. Исследование температурных условий работы обмоток трансформаторного датчика в кладке доменной печи. — Сборник науч. трудов

Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 220—230. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Кудинов, Б. Р. Грановский, П. Л. Либман, М. В. Приймак.

87045. К вопросу пылеобразования при производстве стали в конвертерах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 44—53. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. С. Горбик, В. С. Бобошко, Е. А. Пресс и др.

87046. Кислер С. Я. Измерение скорости пылегазовых потоков [в мартеновском цехе]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 84—91. Список лит.: 11 назв.

87047. Крылов В. А. Монтаж засыпных устройств доменных печей баженными кранами. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 8—10.

87048. Левитан С. А., Усинов А. А., Фарбер Э. В. Радиально-бегущее магнитное поле как средство перемешивания расплава в гарнисажных [сталеплавильных] печах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 130—134.

87049. Магнитная коагуляция сточных вод газоочисток конвертеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 167—171. Авт.: М. Л. Куышин, Е. А. Фришман, Г. М. Левин и др.

87050. Медяная С. И., Дрейзин-Дудченко С. Д. Статистическая обработка результатов замеров тепловых нагрузок на холодильники доменных печей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 215—219.

87051. О возможности применения коагулянтов типа «Магнафлок» для интенсификации осветления сточных вод заводов черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 175—179. Авт.: Г. С. Пантелят, Н. М. Редько, С. И. Эштейн, И. А. Вайнштейн.

87052. Определение содержания серы в конвертерном газе и пыли. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 23—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. Н. Рудницкий, А. Д. Файерштейн, И. Я. Сиккуляр и др.

87053. Опыт эксплуатации системы гидромеханической очистки газов [в мартеновских печах] с применением прямоугольной трубы Вентури. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 3—8. Авт.: Ю. И. Целуйко, Р. К. Велецкий, А. В. Ильченко, Б. Ф. Подпороинов.

87054. Петраковский А. П., Молчанов Ю. Д., Рудницкий Я. Н. Использование вторичных энергоресурсов в черной металлургии. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 4—8.

87055. Почтмайн А. М., Панкратов В. Ф. Влияние аэродинамики газов в рабочем пространстве мартеновских печей на стойкость главного свода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по

очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 238—246. Список лит.: 12 назв.

87056. Почтман А. М., Панкратов В. Ф., Площенко Е. А. К вопросу пылеобразования в маргеновских печах при продувке ванны кислородом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 54—61. Список лит.: 6 назв.

87057. Прогнозирование состава сточных вод газоочисток строящихся конвертерных цехов на основании опыта эксплуатации действующих систем оборотного водоснабжения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 172—175. Авт.: Г. М. Левин, Г. С. Пантелят, В. М. Кузнецов и др.

87058. Проектирование дутьевых сопел кислородных фурм. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 246—253. Авт.: А. С. Горбик, В. С. Бобошко, Л. М. Гревцев, Е. М. Стретинер.

87059. Рабинович А. М. Определение оптимальных значений диаметров коммуникаций установок испарительного охлаждения [металлургических агрегатов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 204—215. Список лит.: 11 назв.

87060. Результаты исследований работы мокрых газоочисток на агломерационных фабриках [предприятий черной металлургии] Украины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 78—84. Авт.: Н. В. Лебедько, Ю. А. Петров, Э. А. Свертилов, В. В. Царьков.

87061. Сгущение шламов газоочисток маргеновских цехов в открытых гидроциклонах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 143—149. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Левин, Г. С. Пантелят, А. Б. Канский, С. И. Эпштейн.

87062. Состояние очистки сточных вод на предприятиях черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 140—143. Авт.: С. М. Андоноев, Г. М. Левин, Г. С. Пантелят и др.

87063. Супрун Ю. М., Голубев В. А., Голод Б. А. Об упрочнении брикетов из шламов конвертерной газоочистки Новолипецкого металлургического завода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 152—154.

87064. Чалый Л. Г. Исследование агрегатного состояния частиц в дымовых газах маргеновских печей при продувке ванны кислородом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

87065. **Володин В. В., Хазанов Е. И.** Фазовые превращения при термическом разложении алюмоаммониевых квасцов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 121—123.
87066. **Егорова И. В., Хазанов Е. И.** Переработка красных шламов диаспоровых бокситов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 124—125.
87067. **Исследование** пылегазовых потоков при агломерации марганцевых руд. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 67—72. Авт.: С. М. Белоконов, Н. В. Лебедько, В. В. Кормишев и др.
87068. **Портяникова Е. В., Хазанов Е. И.** Синтез натриево-кальциевого силиката и его взаимодействие с алюминатом калия. [К производству глинозема]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 126—129. Список лит.: 8 назв.
87069. **Тепловые балансовые испытания** натриевых электролизеров и практическое использование результатов. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 64—67. Авт.: И. Э. Венераки, В. А. Новоселов, В. С. Мельниченко и др.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

87070. **Газоструйное** распыление жидких металлов и сплавов. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 9—13. Резюме на англ. яз. Авт.: И. П. Голдаев, А. П. Маторненко, А. П. Шевченко, Ю. А. Ластивняк.
87071. **Иоффе Р. С.** Анализ напряжений и деформаций сдвига при прокатке порошков. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 25—32. Резюме на англ. яз.
87072. **Корниенко П. А., Пугин В. С.** Исследование структурно-механических свойств пластичных порошковых смесей. Сообщ. 1. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 57—62. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
87073. **Кузенкова М. А., Кислый П. С.** Спекание нитрида титана в вакууме. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 52—56. Резюме на англ. яз.
87074. **Куткин А. И., Фишман Б. Д., Валов М. Е.** Исследование производственного процесса диспергирования расплавов методом скоростной киносъемки. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 18—24. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
87075. **Мусихин А. М., Виноградов Г. А.** Проверка влияния высоты столба порошка над очагом деформации на процесс уплотнения при прокатке. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 104—106. Резюме на англ. яз.
- 87075а. **Найда Ю. И., Ничипоренко О. С.** Скоростная киносъемка процесса распыления расплавов. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 14—17. Рез. на англ. яз.
87076. **Пористые изделия** из карбидохромовых сплавов. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 33—36. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. М. Апининская, В. Н. Клименко, В. А. Маслюк, И. Д. Радомысльский.
87077. **Тресвятский С. Г., Ткаченко В. Д., Гарман Е. П.** Динамическая и статическая прочность прессованных образцов из монофракционных порошков железа и каменной соли. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 89—92. Резюме на англ. яз.
87078. **Францевич И. Н., Тульчинский Л. Н.** Исследование лантаноазащенных бариевых гексаферритов. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 63—69. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

87079. Юрченко А. Г., Пугина Л. И., Ковальченко М. С. Горячее прессование материалов с высоким содержанием графита. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 37—39. Резюме на англ. яз.

7. Технология металлов (обработка металлов)

в. Обработка металлов давлением

87080. Атрошенко А. П., Райхильсон Е. Р., Чижиков Г. И. Штамповка поковок в штампах с клиновой формой облойной канавки. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 39—40.

87081. Брон О. Б., Сегаль А. М. Многовитковые индукторы различной формы при магнитно-импульсной обработке деталей. — Электротехника, 1971, № 3, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

87082. Дружинин В. В., Куренных Л. К., Чистяков В. К. Исследование характеристик холоднокатаной электротехнической стали под разными углами к направлению прокатки. — Электричество, 1971, № 3, с. 85—86.

87082а. Исследование возможности повторного использования промывных вод при химических и горячих покрытиях проволоки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 163—167. Авт.: Г. М. Певин, И. А. Вайштейн, И. Г. Муратов, В. С. Дихтарь.

87083. Каценеленбоген Л. Б., Рудницкий Я. Н. Исследования внешнего теплообмена в подовых трубах методических печей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 195—204.

87084. Каценеленбоген Л. Б., Рудницкий Я. Н. Побуждение циркуляции при пуске установок испарительного охлаждения нагревательных печей [прокатных цехов] при помощи сжатого воздуха. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 190—195.

87085. Мэн Сянь-кан, Супрун Ю. М., Бондарюк Т. П. Исследование реагентного режима при флотационной очистке устойчивых эмульсионных стоков цехов холодной прокатки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 155—160. Список лит.: 5 назв.

87086. Хамадулин В. Г., Веретенников Э. С. Бесконтактный автоматический сигнализатор дефектов при ультразвуковом контроле [качества труб]. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 135—136.

87087. Чернышев А. Н., Грушко В. Л., Прудков М. Л. О компенсации влияния внутренних обратных связей в системе прямого регулирования натяжения полосы при намотке на моталку станов холодной прокатки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 214—218. Список лит.: 5 назв.

87088. Шалашов Г. И. Автоматические установки для ультразвукового высокоскоростного контроля бесшовных толстостенных труб. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 28—35.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

87089. Байкалов А. К., Муковоз Ю. А. Точение отбеленных чугунов. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 49—54. Список лит.: 11 назв.

87090. Байор Б. Н., Эльянов В. Д. Износ самозатачивающегося шлифовального круга при шлифовании желобов колец шарикошлифовальника. Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 39—46.

87091. Беззубенко Н. К., Сальтевский И. С., Михайлов Х. С. О некоторых особенностях шлифования эльборовыми кругами. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 92—95.

87092. Беззубенко Н. К., Чан Хыу Да. Влияние твердости эльборовых кругов и элементов режима резания на чистоту обработанной поверхности при внутреннем шлифовании стали ШХ15. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 24—26.

87093. Богомолов Н. И. Механизм действия поверхностно-активных веществ при тонкой абразивной обработке металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 29—32. Список лит.: 15 назв.

87094. Верещака А. С., Легун Д. М. Оценка устойчивости процесса тонкого точения алмазными и рубиновыми резцами. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 99—105.

87095. Воликов А. Г. Тепловые явления при хонинговании стали 38ХМЮА и ШХ15 эльборовыми и алмазными брусками. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 95—99.

87096. Гостев В. В. Удельная производительность алмазных кругов при электрохимическом шлифовании. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 16—22.

87097. Грабченко А. И., Зубкова М. Я., Красильников Е. В. Некоторые вопросы эльборового шлифования. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

87098. Григорьев В. П. Влияние геометрических параметров режущих зубьев режущо-выглаживающей развертки на точность обработанных отверстий. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 129—133.

Гринер А. М., Задойнов С. Е. Получение точных деталей осциллографов на токарных автоматах. — См. 86817.

87099. Гришин В. М. Применение фотодатчика для непосредственного измерения колебаний шлифовального круга относительно детали в процессе шлифования. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 52—55.

87100. Дрожжин В. И. О контакте поверхности инструмента с пластмассой при резании. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 59—66. Список лит.: 5 назв.

87101. Захаренко И. П., Шепелев А. А. Исследование характера износа рабочей поверхности алмазных кругов на органической связке. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 105—111.

87102. Землянский В. А. Составляющие мощности при резании круглым самовращающимся резцом. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

87103. Зубарь В. П., Крюков В. К. К вопросу о стружкообразовании при точении цветных металлов резцами из синтетических алмазов. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 121—123.

87104. Каганович Д. И. Фрезерование наплавленных прокатных валков в нагретом состоянии. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 33—37.

87105. Кацев П. Г. Оптимизация параметров режущего инструмента методом круглого восхождения по поверхности отклика. (На примере концевых фрез). — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 2, с. 5—13.

87106. Кацев П. Г. Симплексный метод оптимизации параметров концевых фрез. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 2, с. 14—20.

87107. **Королев А. А., Сладкова Т. А.** Режущие свойства дисперсион-потвердеющих сталей. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч. исслед. инструм. ин-т), 1970, № 2, с. 29—43.

87108. **Кремень З. И., Земеров А. Я.** О кинематике процесса суперфиниширования плоских поверхностей. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 46—52.

87109. **Кузьмин П. В.** Звезда или треугольник при малой нагрузке. [Повышение коэффициента мощности двигателя металлорежущих станков]. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 15—17.

87110. **Ларин М. Н., Мартынов Г. А.** Шероховатость обработанной поверхности при точении литых магнитных сплавов в нагретом состоянии. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 123—128. Список лит.: 8 назв.

87111. **Левченко Н. Б.** Режущая способность кругов при электроалмазном шлифовании. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 111—113.

87112. **Лепетуха В. П.** Силы резания и температуры при хонинговании труднообрабатываемых материалов. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 37—42.

87113. **Лившиц В. Б.** Зависимость силовых характеристик при сверлении литейных алюминиевых сплавов от геометрии сверла. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 14—16.

87114. **Любимов В. Е.** Сверла с криоаллинейными режущими кромками. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

87115. **Максименко П. Г.** О влиянии геометрических параметров сверла на температуру резания. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 26—29.

87116. **Нгуен Зуй Шан.** Работоспособность разверток из быстрорежущих сталей P18 и P12 при обработке стали ШХ15. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 47—49.

87117. **Неделин Ю. Л.** Некоторые особенности процесса алмазного хонингования. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 77—79.

87118. **Обухов В. П.** О влиянии скорости резания на чистоту поверхности при обработке углеродистых сталей. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 118—121.

87119. **Парафиновые суспензии графита и водные хонинговальные среды для чугуна и стали.** — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 54—59. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ф. Ф. Чешко, Ю. А. Миргород, В. П. Самойлов и др.

87120. **Перепелица Б. А.** Обобщенные уравнения инструментальных поверхностей с линейным касанием. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 7—14.

87121. **Подосенова Н. А.** Шлифование пыльных дисков на плоскошлифовальных станках с круглым вращающимся столом. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 2, с. 44—67.

87122. **Полишученко И. С.** К геометрическому расчету профиля реза-летучки (шаблона) для червячных передач, шлифуемых дисковым коническим кругом. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 72—76.

87123. **Родина Т. П.** Наборы фрез с наклонной осью. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 133—135.



87124. Рыжов Э. В., Ретивых Ю. И. Зубофрезирование червячными параболическими фрезами. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 3—7.

87125. Семко М. Ф., Нгуен Зуй Шан. Влияние условий эльборовой обработки на износостойкость разверток из стали P12. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 66—68.

87126. Семко М. Ф., Топоров О. А. Исследование процесса резания при шлифовании. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 79—86. Список лит.: 5 назв.

87127. Серховец О. И., Соболев С. М., Горбенко В. Л. Управление радиальной силой резания при шлифовании регулированием характеристики привода изделия. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 22—24.

87128. Филоненко С. Н., Гончар Ю. Н. Особенности процесса стружкообразования при тонком растачивании и точении. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 68—72.

87129. Яценко В. К., Корневский Е. Я., Смирнов А. С. Алмазное выглаживание легированных сталей. — Резание и инструмент (Харьков), 1970, вып. 2, с. 87—92.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

87130. Аликин В. П., Каменская Л. А., Сергеев В. П. К вопросу о ядерной γ -резонансной спектроскопии железа, подвергнутого поляризации в серной кислоте [при наводороживании]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 43—45.

Башмаков Ю. И., Винарский В. Л. Противокоррозионные покрытия на основе эпоксидных смол. [К защите строит. сооружений]. — См. 86542.

87131. Генерозов А. М. Опыт клеевых соединений без удаления мако-красочных покрытий. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 61—62.

Гурылев В. Н., Пискунова Г. К. Антиадгезионное покрытие сушильных цилиндров [текстильного оборудования] и транспортирующих роликов. — См. 87362.

87132. Дубровская Г. Е. Очистка солянокислых промывных вод методом ионообменной технологии. [Травление сталей]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 179—183.

87134. Клименко Е. В., Полукаров М. Н. Исследование электролитического наводороживания стали методом деформации гибкого катода. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 107—112. Библиогр.: 8 назв.

87135. Кузнецов В. В., Зинченко М. В., Кошелева М. В. Влияние солей четырехзамещенных аммониевых оснований на разрывную прочность стали У9А вследствие наводороживания при травлении в кислотах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 92—100. Библиогр.: 16 назв.

87136. Кузнецов В. В., Субботина Н. И. Влияние ультразвука на разрывную площадь стали при травлении в серной кислоте. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 82—91. Библиогр.: 24 назв.



87137. Кузнецов В. В., Халдеев Г. В. Образование и развитие микро-трещин в железе АРМКО при наводороживании. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 70—71.

87138. Кузнецов В. В., Халдеев Г. В., Шестаков В. И. Проникновение водорода через никелевые покрытия при катодной поляризации в серной кислоте. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 75—81. Библиогр.: 7 назв.

87139. Кузнецов И. А., Башкиров Ю. П., Стрелянов В. Е. Магнитные, электрические и механические свойства стали 38ХС после изотермической закалки в связи с разработкой неразрушающего метода контроля. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 96—105. Библиогр.: 7 назв.

Мучник П. И., Плишевой А. Н. Подбор составов и исследование эффективности антикоррозионных полимерных покрытий для защиты стальной поверхности оборудования в агрессивных шахтных средах. — См. 86909.

87141. Романенко А. А., Янченко Н. Г. Методы и приборы для контроля сплошности неметаллических покрытий. Обзор. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 105—111. Библиогр.: 33 назв.

87142. Руденко В. Н., Каратаев В. Д. Контроль покрытий электронным пучком. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 116—119.

87143. Халдеев Г. В., Кузнецов В. В. Определение глубины нарушения структуры никеля в результате наводороживания. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 72—74.

87144. Шульгина Н. П., Полукаров М. И. Электроосаждение марганца на вращающемся электроде в присутствии некоторых добавок. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 101—106. Библиогр.: 10 назв.

87145. Щербинин В. Е., Пашагин А. И., Зацепин Н. Н. Исследование магнитных полей рассеяния от локально-наклепанных участков изделия. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 88—96.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

87146. Дорофеев Ю. Г., Попов С. Н. Исследование срачивания металлов при динамическом горячем прессовании. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 44—51. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

87147. Жагальяк Н. Н., Василенко И. И., Карпенко Г. В. Коррозионное растрескивание сварных соединений из разнородных материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 3—8.

87148. Минин А. А., Филиппова Л. П., Цурикова Л. И. Дифференциальный фотометрический метод анализа криолитовых [сварочных] флюсов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 207, с. 159—162.

87149. Писов И. В., Перминов А. П. О некоторых особенностях сварки трубопроводов из титанового сплава. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 15—18.

87150. Рабинсон М. Б. Передвижной роликовый стенд для сварки труб. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 23—25.

87151. Рябов В. Р., Юматова В. И., Бутник А. П. Влияние легирования армкожелеза на свойства комбинированных [сварных] соединений. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 61—64.

87151а. Ханпетов М. В. Третья Всесоюзная конференция по сварке в строительстве. [Москва. Ноябрь 1970 г.] — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 29.



8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

87152. **Авербух И. И., Вайнберг В. Е.** Использование излучения волн напряжения для определения толщины изделий. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 132—134.

87153. **Витенберг Ю. Р., Плисс Н. С.** О радиусах кривизны профиля поверхности, обработанной абразивными инструментами. — Труды ВНИИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 28—33.

87154. **Влияние нейтронного облучения на свойства некоторых металлокерамических антифрикционных материалов.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 78—81. Авт.: И. М. Федорченко, Е. А. Марковский, В. И. Тихонович и др.

87155. **Горбунов В. И., Завьялкин Ф. М.** Радиометрический метод дефектоскопии с использованием заполнителей. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 119—124.

87156. **Гурвич А. К., Десятник М. Ш.** Методы повышения точности измерения координат дефектов наклонным искателем. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 35—42. Список лит.: 5 назв.

87157. **Дуцjak З. Г., Бабей Ю. И.** Кинетика изменения электродного потенциала в концентраторах напряжения. [Испытание прочности стальных деталей]. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

87158. **Евдокимов В. Д., Рябошапченко В. И., Бушко Р. П.** Применение факторного планирования экспериментов при изучении процессов трения металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

87159. **Колесниченко Л. Ф., Терехин Г. С.** Влияние поверхностно-активных веществ на дилатометрические характеристики и электросопротивление металлов, деформированных трением. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 24—29. Список лит.: 16 назв.

87160. **Меркулова В. М.** Трансформация упругих волн при нормальном падении цилиндрического пучка на границу раздела двух сред. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 5—12.

87161. **Михин Н. М., Ляпин К. С.** Влияние нормальной нагрузки и диаметра индентора на тангенциальную прочность адгезионной связи. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

87162. **О геометрической структуре шероховатости шлифованной поверхности.** — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 33—39. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Филимонов, Ю. П. Приймак, В. И. Муцякко, Г. А. Киселева.

87163. **Павленко В. С., Прейс Г. А.** Исследование температуры поверхности трения в шарнирных соединениях. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 105—107.

87164. **Паращенко Р. Н.** О мощности редукторов мотор-колес. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 132—136.

87165. **Паращенко Р. Н.** Определение оптимальной мощности электро-мотор-колеса. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 129—132.

87166. Попов В. С., Нагорный П. Л., Шумикин А. Б. Связь между износостойкостью и энергией разрушения упрочняющей фазы сплавов. Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 41—47. Список лит.: 16 назв.

87167. Применение металлокерамических антифрикционных материалов для подшипников выоркового электроверетена. — Порошковая металлургия, 1971, № 2, с. 100—103. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. З. Шнайдер, А. С. Розенберг, Л. И. Пугина и др.

87168. Приходько О. Г., Трофимович А. Н., Фомичев И. А. Изучение трения и износа теплостойкого пластика фенилона и его сополимера. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 115—116. Список лит.: 9 назв.

87169. Райко М. В., Кадомский В. П. Исследование твердых пленок на поверхностях трения методом электропроводности. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 33—35.

87170. Роговский А. Я., Аксельбанд А. М. Выбор чувствительности ультразвукового контроля при статистическом характере дефекта. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 63—74. Библиогр.: 11 назв.

87171. Скудин Г. И., Никитин В. Н. Новое в расчете шлицевых соединений. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

87172. Сурис П. Л., Гольдберг А. А. Экспериментальное исследование обтекания затворов обратных клапанов. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 57—63.

87173. Термоэлектрические явления при фреттинг-коррозии. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 56—61. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Л. Голего, А. Я. Алябьев, В. В. Шевеля, Н. С. Кулагин.

87174. Филимонов С. А., Буденков Б. А., Глухов Н. А. Ультразвуковой бесконтактный резонансный способ контроля. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 129—132. Библиогр.: 5 назв.

87175. Филимонов С. А., Ермолов И. Н. К теории резонансного метода контроля. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 19—28. Список лит.: 20 назв. 1: № 5, 1970.

87176. Шагин А. П., Кучер Г. А. Сравнение эффективности монокристаллических экранов [для радиационной интроскопии]. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 112—115. Библиогр.: 5 назв.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

87177. Андреев А. В., Головань В. П. Исследование усталостного износа конвейерных лент на барабанах. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.

87178. Бондарев В. С. К расчету амортизаторов с нелинейной жесткостью для подвесных роликоопорных ленточных конвейеров. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 117—123. Список лит.: 6 назв.

87179. Бондарев В. С., Коваленко В. И. Определение динамических нагрузок на роликоопоры и прижимные колеса крутонаклонного конвейера с накладной лентой. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 106—117.

87180. Головань В. П. Определение напряжений в резиновых прослойках конвейерных лент при изгибе. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 92—96. Список лит.: 6 назв.

87181. Горский Б. Е. Синтез приводного кривошипно-коромыслового механизма изменения вылета качающихся укосин кранов. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 141—154. Список лит.: 15 назв.

87182. Иносов В. Л., Теплицкий Ф. Н. О схеме рационального электропривода однобарабанного ленточного конвейера. — Изв. вузов. Электро-механика, 1971, № 2, с. 221—224. Список лит.: 5 назв.

87183. Исследование автоматизированной погрузочной машины непрерывного действия УПЗА. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 65—75. Авт.: Б. А. Верклов, В. Д. Иркилевский, О. В. Бабич и др.

87184. Куцын Л. М., Омельченко А. А. Определение скорости вращения вертикального винтового транспортера. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 29—30.

87185. Пелипенко В., Шейнман А. Универсальный противовес для грейферных кранов. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 33—34.

87186. Царицын В., В., Пашин В. П. К определению веса грейфера. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 52—57.

87187. Эппель Л. И. Методика расчета тканевых конвейерных лент на циклическую прочность. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 96—106.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

87188. Гольдин Ш. Л., Землицкий М. Я., Рожанская И. А. Метод приближенного моделирования [пылеулавливающих] циклонов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 102—110. Список лит.: 9 назв.

87189. Калинина Е. И., Калинин Н. В. Номограммы для определения работы изотермического сжатия газов. [К расчету компрессоров]. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 34—36. Библиогр.: 7 назв.

87190. Конорев М. М., Шабанов Ф. П. Полуавтоматическая схема системы запуска двигателя вентилятора АИ-20КВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 106—109.

87191. Петухова Г. А. Теоретическое и экспериментальное исследование струйных насосов с конической камерой смешения. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 52—56.

д. Приборостроение

87192. Веретенников Э. С., Хамадуллин В. Г. Переносный прибор ИПИД-1 для измерения параметров ультразвуковых импульсных дефектоскопов. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 136—138.

87193. Гитис М. Б., Добромислов В. М., Сажин В. В. Определение некоторых параметров датчиков ультразвуковых дефектоскопов. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 51—57.

87194. Гольдич Ю. Л., Эпштейн И. Я. Индукционный датчик скорости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 2, с. 224—226.

87195. Дикий Б. Ф., Катюков Ю. Д., Томашевич М. Н. Двухкаскадный комбинированный термостат для тарирования ТРВ. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 4—6. Библиогр.: 5 назв.



87196. Дукарский С. М. Опыт изготовления малоинерционной термопары ТМ-6110. — Приборы и системы упр. 1971, № 2, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

87197. Новые широкоугольные светосильные кино съемочные объективы. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 17—23. Рез. на англ. яз. с. 2. Авт.: Д. С. Волосов, Э. Б. Конторович, Н. А. Лебедева, М. В. Цивкин.

87198. Об устранении погрешностей в показаниях манометрических плотномеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 160—163. Авт.: В. А. Голубев, В. П. Тимофеев, Т. Г. Карпенко, А. Н. Дубовец.

87199. Пинхусович Р. Л. Современные средства измерения влажности (по материалам международной выставки «Химия-70»). [Москва. Сент. 1970 г.] — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 14—15.

87200. Прянишников В. А., Голощапов В. Н., Карачинская Н. А. За рубежом теплоизмерительные приборы на международной выставке «Химия-70». [Москва. Сент. 1970 г.] — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 17—22.

87201. Рубцов В. А. К теории импульсных калориметров. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 1, с. 154—158. Список лит.: 5 назв.

87202. Стабильность платиновых термометров сопротивления. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 49—51. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. А. Саламаха, В. И. Лах, А. И. Киц, Е. С. Полищук.

87203. Ставицкий Л., Трапезников М. Поиск ведут заводские экономисты. Из опыта внутризаводского планирования. [Усть-Каменогор. з-д приборов]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 2, с. 65—68.

87204. Уразаев К. З. Установка для испытания приборов на брызгозащищенность. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 58.

е. Звукоспроизводящие механизмы.
Техника звукозаписи

87205. Несмашный Е. В., Розанов М. М., Яблоник Л. М. Об оптимальных частотах преобразования в режимах излучения и приема [в электроакустических приборах]. — Дефектоскопия, 1971, № 1, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

87206. Трехходовый микшерский пульт с автономным питанием [для записи звука]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 31—33. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: С. М. Попова, Э. П. Тарасов, Д. С. Федоров, В. М. Плющев.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

87207. Базов В. П. Приборы спектрального анализа на выставке «Химия-70». [Москва. Сент. 1970 г.] — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 16.

87208. Гельперин Н. И., Кофман П. Л., Айнштейн В. Г. Метод непосредственной оценки степени неоднородности псевдоожоженного слоя. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

87209. **Гусаков А. Ф.** Промышленные газоанализаторы на международной выставке «Химия-70». [Москва, Сент. 1970 г.] — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 9—12.

87210. **Дембовский В. В.** Исследование струйного датчика состава газа. — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 27—28. Список лит.: 8 назв.

87211. **Изучение гидродинамики химических проточных реакторов с помощью меченых атомов.** — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 27—29. Авт.: В. В. Ченец, А. И. Руденков, Г. Н. Галашевский, В. Г. Липович.

87212. **Исследование энергетических параметров электронсродового реактора.** — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 58—60. Авт.: В. Д. Пархоменко, М. А. Довгаль, С. Н. Ганз, Е. Е. Олейник.

87213. **Ицкович В. А.** Приборы для контроля воздуха на международной выставке «Химия-70». [Москва, Сент. 1970 г.] — Приборы и системы упр., 1971, № 2, с. 13.

87214. **Кирицев Н. А.** Устройство для перемешивания и разгрузки реакционной массы. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 65—66.

87215. **Макинский И. З., Шищенко В. В., Гейвандов И. А.** Методика расчета условий безнакипного режима работы испарителей и подогревателей на морской воде. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 113—116.

87216. **Матрозов В. И., Филатов Н. Н., Степанов А. М.** Массоотдача по фазам в бесфорсуночном абсорбере Вентури. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 206—207.

87217. **Маяк В. И., Матрозов В. И.** Массообмен в тарельчатых колоннах с псевдооживленной насадкой. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 204—205. Библиогр.: 5 назв.

87218. **Носовский Ю. Е., Орочко Д. И.** Влияние линейной скорости газа на эффективность контактирования гетерогенных фаз в условиях псевдооживления. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 60—64. Список лит.: 21 назв.

87219. **Обезвоживание химических реактивов в пленочных роторных аппаратах.** — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 77—78. Авт.: В. В. Федотов, А. Н. Плановский, А. П. Фокин, К. И. Лебедев.

Смаков М. М., Гусаков А. Ф. Приборы для обнаружения токсичных и взрывоопасных газов в воздухе производственных помещений. — См. 88015.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

87220. **Авербух Т. Д., Бакина Н. П., Алпатова Л. В.** Получение элементарной серы восстановлением SO_2 природным газом (низкотемпературный каталитический процесс). — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 40—43. Список лит.: 16 назв.

87221. **Ахметов Т. Г., Лисина Н. В.** Очистка водных растворов хлористого бария от серосодержащих соединений. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 54—55. Список лит.: 10 назв.

87222. **Очистка двуокси углерода от горючих примесей.** — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 50—51. Авт.: М. А. Филатова, Б. И. Пихтовников, А. А. Рылов и др.

87223. **Перспективы применения газо-хроматографических методов анализа в производстве серы, серной кислоты и минеральных удобрений.** — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 38—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Березкина, Б. М. Масленников, С. В. Мельникова, Н. А. Элефтерова.

87224. Термическая диссоциация фторалюминатов аммония. Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Г. Раков, Ю. М. Куляко, В. А. Минаев, Б. В. Драчев.

87225. Томашов В. М., Музыченко А. Н. Влияние испаряющейся влаги на концентрацию анолита и католита в диафрагменном электролизере. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 45—47.

в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

87226. Гостинцев Ю. А., Похил П. Ф., Суханов Л. А. Полная система уравнений для нестационарных процессов при горении пороха в полузамкнутом объеме. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 137—139.

г. Промышленность удобрений и инсектоfungисидов

87227. Гидротермическая переработка ковдорского апатитового концентрата. [Получение фосфорного удобрения и кормовых фосфатов]. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 35—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Пирогов, В. Н. Галина, С. И. Вольфович, Н. С. Богданова.

Перспективы применения газо-хроматографических методов анализа в производстве серы, серной кислоты и минеральных удобрений. — См. 87223.

87228. Производство концентрированных фосфорно-калийных удобрений на базе оборудования суперфосфатных цехов. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 31—34. Авт.: И. Сакалаускас, Е. Петраускас, С. Стонис и др.

д. Силикатно-керамическая промышленность
Стекольная промышленность

87229. Бартнев Г. М., Моторина Л. И. Влияние вибраций на прочность стеклянного волокна. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 34—36.

87230. Бережной А. И., Красников А. С. О зависимости тонкой структуры цинксодержащих фотоситаллов от экспозиции облучения исходного светочувствительного стекла. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 160—163. Библиогр.: 5 назв.

87231. Берштейн В. А., Варфоломеев Ю. Д., Никитин В. В. Исследовании разрывов химических связей на поверхности стекла методом инфракрасной спектроскопии внутреннего отражения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 693—698. Список лит.: 19 назв.

87232. Берштейн В. А., Воловец Л. Д., Степанов В. А. Упрочнение стекла под нагрузкой при нормальной температуре. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 3, с. 734—739. Список лит.: 27 назв.

87233. Бреслер С. Н. Кинетика гетерогенного ацетилирования поливинилового спирта фармальдегидом в наполненных абразивом пенах. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 2, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

87234. Бреховских С. М., Тюлькин В. А. Оптические и ЭПР спектры и структура радиационных центров окраски в стеклах системы $\text{Na}_2\text{O} - \text{WO}_3 - \text{SiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 154—159. Библиогр.: 8 назв.

87235. Буки Ю. М., Баранник Ю. П., Иванов А. Н. Шлифование изделий из корундовой керамики. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 40—42.

87236. Диэлектрические свойства оптического кварцевого стекла при температурах до 1500°C в диапазоне сверхвысоких частот. — Стекло и

керамика, 1971, № 3, с. 31—34. Авт.: Ю. А. Полонский, Г. А. Павлова, В. Н. Савельев и др.

87237. **Жунина Л. А., Таскаев В. И.** Определение оптимального количества стимулятора кристаллизации для марганецсодержащего стекла пироксенового состава. — Изв. АН БССР, Серия хим. наук. 1970, № 6, с. 116—118. Библиогр.: 6 назв.

87238. **Замотринская Е. А.** Исследование природы спектра ЭПР высокощелочных стекол моделирования его формы. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 148—153. Библиогр.: 10 назв.

87239. **Зеликсон Б. М., Эфрос М. Г.** Расчет термических напряжений абразивно-керамических изделий с учетом изменения их физико-механических характеристик при нагреве. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 16—23. Список лит.: 7 назв.

87240. **Ильченко А. И., Бондаренко С. И.** Комбинированный способ приготовления огнеупорной шамотной массы. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 43.

87241. **Исследование конвективного стеклообмена в подмашинных камерах.** — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 23—25. Авт.: В. С. Павлов, В. В. Фокин, И. И. Тяжов, Н. А. Хованская.

87242. **Кельман А. Б., Левицкий Ю. Д., Рыжавский А. З.** Опыт освоения установки совместной сушки и помола глины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 230—237.

87243. **Кинетика кристаллизации стеклообразного $CdGeAs_2$.** — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 19—22 с табл. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. С. Болтовец, А. С. Борщевский, В. К. Митюрев и др.

87244. **Комаров В. С.** Глинистые шламы солигорских калийных комбинатов — сырье для производства адсорбентов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 108—110. Библиогр.: 6 назв.

87245. **Кривоносова Н. Т.** Влияние тиксотропии масс на качество [керамических] изделий, отливаемых на конвейерах. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 38—40.

87246. **Кучеров О. Ф.** Расчет оптимальной частоты контроля стекольной шихты. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 28—30.

87247. **Лясин В. Ф.** О связи между вязкостью и структурой кварцевого стекла. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 182—183. — Библиогр.: 16 назв.

87248. **Мерц Р. Х., Беспалов В. М., Тишкина Т. Ф.** Использование аппаратов с псевдооживленным слоем в производстве катализаторов. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 56—58.

87249. **Минаков А. Г., Павлова В. Н.** Некоторые структурные особенности марблита и его окраски. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 30—31.

87250. **Определение кислотного числа активированного парафина по методу «стандартных серий».** [Производство керамики]. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 48. Авт.: В. П. Самойлов, Т. Н. Черноиванова, В. К. Левитский и др.

87251. **Пицына Л. Г., Квитко В. А., Котлярова Т. В.** Диагностика окращенных зерен, присутствующих в зерне белого электрокорунда производства ЧАЗ. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

87252. Пружанский А. М. Применение тиристорov для регулирования электрообогрева стекловаренных печей. — Пром. энергетика, 1971, № 2, с. 13—15.

87253. Сандитов Д. С. К теории молекулярной подвижности в жидкости и стеклах в широком интервале температуры и давления. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 2, с. 17—23. Список лит.: 31 назв.

87254. Смольников Л. П., Соломоник Ф. Г., Ройтштейн Г. Ш. Автоматическое управление кусочно-линейными системами при изготовлении абразивных материалов и инструментов. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 55—62.

87255. Смольников Л. П., Соломоник Ф. Г., Ройтштейн Г. Ш. Фазовые портреты кусочно-линейных моделей электропривода некоторых агрегатов абразивного производства. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1970, № 12, с. 62—67.

87256. Сысоев В. Н., Давыдов Г. Д., Обухов В. М. Непрерывный метод контроля толщины стекла на выходе из лера. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 25—28.

87257. Швайко-Швайковская Т. П., Мазурин О. В., Башун З. С. Вязкость стекол системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{SiO}_2$ в расплавленном состоянии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 1, с. 143—147. Библиогр.: 20 назв.

87258. Штейнберг Ю. Г., Тюрн Э. Ю. Декоративно-бытовая майолика с применением бессвинцовых термостойких цериевых глазурей. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 44—45.

87259. Юрчак И. Я., Баренбойм А. М. Повышение белизны фарфоровых изделий. — Стекло и керамика, 1971, № 3, с. 36—38.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

87260. Азимов А. А. Состояние механизации труда в углекоксовых печах и задачи ее совершенствования. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 52—54.

87261. Акопов М. Г., Реусов А. В., Богословский В. Е. Влияние формы и размеров входного, сливного и шламового отверстий гидrocиклона на производительность и степень очистки волокнистых суспензий. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 14—18. В огл. 3-й авт.: В. Е. Богославский [!]

87262. Амагаева Н. Н., Волкeва Л. И., Кунип А. М. Состав и некоторые пути использования смоляных конденсатов термoлиза торфа. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

87263. Аронов С. Г. Пути повышения степени использования полезного объема печных камер коксовых батарей. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

87264. Багиров Р. А., Кулиев А. М., Фархадов Т. С. Непрерывное хроматографическое разделение углеводородов. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.

87265. Белькевич П. И., Пигулевская Л. В. Владимир Евгеньевич Ракoвский. [К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 119—120 с портр.

87266. Березина Ю. И., Семенова Т. А. Катализаторы для тонкой очистки конвертированного газа от кислорода и кислородсодержащих примесей. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

87267. Богданов И. Ф., Мищенко М. Л., Фарберов И. Л. Термическая переработка сапропелита методом пиролиза тепловым ударом. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 105—111. Библиогр.: 13 назв.

87268. Вербицкая О. В., Канавец З. В., Радзимицкий И. Н. Влияние минеральных добавок на свойства кускового топлива, получаемого из бурых углей Канско-Ачинского бассейна термоокислительным способом. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 85—90.

87269. Вербицкая О. В., Радзимицкий И. Н. Исследование развития зоны отверждения связующего в брикете при термоокислительной обработке. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 90—97. Библиогр.: 7 назв.

87270. Гвенцадзе Э. В., Дангадзе Н. Д. Коксохимия Грузии — XXIV съезду КПСС. [Из истории развития коксохим. производства Рустав. металлург. з-да]. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 58—60.

87271. Гегучадзе Р. А. Формирование пластической угольной массы и явление прилипания. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 48—58. Библиогр.: 9 назв.

87272. Гонитель А. Э. Совершенствование методов монтажа оборудования в организациях Главнефтемонтажа. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 4—8.

87273. Давыдов В. П. Эффективность комплексной схемы переработки углей Липовецкого месторождения. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 112—115. Библиогр.: 7 назв.

87274. Зюба Б. И., Кричко А. А. Кинетика гидрирования бензола в присутствии водяного пара. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 123—130. Библиогр.: 13 назв.

87275. К расчету поглощения двуокиси серы и углерода при мокрой очистке газа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1971, вып. 14, с. 91—99. Авт.: И. А. Вайнштейн, Г. С. Майстрейко, Р. В. Банникова, Г. С. Швец.

87276. Катченков С. М., Флегонтова Е. И. Микроэлементы в нефтях СССР. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 95—98. Библиогр.: 12 назв.

87277. Киселева Е. Н., Беляева В. А., Гельперин Н. И. Разделение крезолов методом диссоциативной экстракции. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.

87278. Кларк Л. Н., Смирнов Н. И. Очистка ацетиленового топлива окислительным пиролизом метана. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 12—13. Список лит.: 21 назв.

87279. Коган Л. А. Пути и средства сокращения затрат на контроль коксохимического производства. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 46—49.

87280. Лосев Б. И., Троянская М. А. γ -облучение углей в среде четыреххлористого углерода. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 147—150. Библиогр.: 6 назв.

87281. Макаренко И. В., Нелюбин Б. В., Алаев Г. П. Применение ИК-спектрокопии для анализа газообразных продуктов термического разложения твердых горючих ископаемых. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркутг. ун-те, 1970, т. 12, с. 79—82.



0000000000
30031101033

87282. **Малышев А.** Перспективы перевозок нефтегрузов на боковые реки. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 14—15.
87283. **Михайлова А. И., Бласов Н. А.** Химический состав золы углей Восточной Сибири. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 178—181. Список лит.: 8 назв.
87284. **Нелюбин Б. В., Алаев Г. П.** Исследование кинетики сложных реакций газобразования при термическом разложении газового угля и его микрокомпонентов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 75—78.
87285. **Определение** индивидуального состава ароматических углеводородов без предварительного их выделения из нефтяных фракций. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 50—53. Авт.: А. Н. Денисенко, В. И. Лебедева, И. Н. Агапова, Р. И. Сидоров.
87286. **Охаккина Л. Л., Казакова Е. И., Тюрюмина Н. Д.** Определение общей серы в угле с применением ионитов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.
87287. **Постников В., Шабанов Б., Кутявин Ю.** Резервы роста нефтеперевозок. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 13—14.
87288. **Привалов В. Е., Тумаркин Л. А.** Продукцию коксохимии — на уровень мировых образцов. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 39—43.
87289. **Применение** гидрогенизационных процессов в технологии переработки коксохимических продуктов. Сообщ. 5. В. В. Заманов, А. А. Кричко, С. В. Макарьев и др. Высокотемпературная термическая гидрогенизация сырого бензола и его смесей с нафталиновой фракцией коксовой смолы. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 137—147. Библиогр.: 7 назв.
87290. **Промышленные** исследования по сушке шихты и обработке пыли на Донецком коксохимическом заводе. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 97—104. Авт.: В. Д. Семенов, Д. П. Семенов, Ф. И. Покровская и др.
87291. **Пути совершенствования** процесса слоевого коксования. [Статьи: Н. К. Кулаков; В. Г. Зашквара, М. Г. Скляр]. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 20—29. Список лит.: 14 назв.
87292. **Разработка** катализаторов на основе цеолитов для процессов высокотемпературной гидрогенизации. Сообщ. 4. Н. Е. Догадина, Л. П. Заманова, А. А. Кричко и др. Гидрогенизация толуола с катализаторами на основе цеолита NaY. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 131—137.
87293. **Расширение** сырьевой базы коксования и снижение содержания серы в металлургическом топливе. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 36—48. Библиогр.: 14 назв. Авт.: И. Н. Николаев, Ф. А. Попутников, В. П. Иванов, Л. С. Егорова.
87294. **Ремесников И. Д.** Приложение математического моделирования к анализу процесса формирования пластических угольных формовок в опытных и промышленных прессформовочных машинах (ПФМ). — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 58—77. Библиогр.: 6 назв.
87295. **Родионова Л. Е., Баранский А. Д.** Изучение активных серных групп иркутских углей методами химического воздействия. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 93—94.

87296. Сафронов В., Катышев Р. Пути улучшения использования флота на нефтеперевозках. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 12—13.
87297. Серноокислотная очистка бензолных продуктов в непрерывном противотоке. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1970, т. 25, вып. 4, с. 116—123. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. М. Григорьев, В. А. Костюк, З. Т. Зонина, И. В. Волгина.
87298. Симонов Н. Ф. Направления развития автомагистации коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 50—52.
87299. Современное состояние и перспективы развития производства химических продуктов коксования. — Кокс и химия, 1971, № 3, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Литвиненко, А. М. Ахтырченко, Н. И. Шилина, А. А. Толочко.
87300. Туренко Ф. П., Баранский А. Д., Окладников В. П. Изучение процесса образования термостойкого связующего из тяжелой смолы полукоксования черемховских углей. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 99—101.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

87301. Кузмак Е. М., Дуров В. С., Кармазинов Н. П. Исследование межкристаллитной коррозии сварных соединений колони синтеза мочевины. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Н [!] П [!] Кузмак.
87302. Матин Н. Б., Данов С. М., Ефремов Р. В. Давление пара в системах диэтанолламин — вода и триэтанолламин — вода. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 7—9.
87303. Окислительное дегидрирование изопентана в присутствии хлористого водорода. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 14—15. Авт.: С. В. Адельсон, Р. Н. Юдинсон, Н. И. Лебедева, Я. М. Паушкин.
87304. Получение бутадиена-1,3 одностадийным дегидрированием бутана на двух катализаторах. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 9—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. Я. Кириос, Р. К. Михайлов, А. Н. Шишкин и др.
87305. Получение чистой терефталевой кислоты жидкофазным каталитическим окислением *n*-ксилола. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 25—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Александров, С. С. Гитис, Г. С. Голубев и др.
87306. Современные способы получения адипиновой кислоты. [Обзор]. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 3—8. Список лит.: 62 назв. Авт.: Т. Л. Весельякова, В. А. Преображенский, А. М. Гольдман, М. С. Фурман.

87307. Фронтинский А. А., Казимиров Е. К. Фазовое равновесие жидкость — пар в системе фурфурол — 1, 2, 4-трихлорбензол. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 3—6. Библиогр.: 9 назв.

з. Резиновая промышленность

87308. Устинова В. М., Кузнецова В. А. Влияние наполнителей на адгезионные свойства подошвенных резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 36—38. Список лит.: 14 назв.

и. Промышленность пластмасс

87309. Базилевич З. А., Тынный А. И. Некоторые вопросы прочности и долговечности полиметилметакрилат при воздействии УФ-излучения

чения. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 74—78. Список лит.: 11 назв.

Бреслер С. Н. Кинетика гетерогенного ацеталирования поливинилового спирта формальдегидом в наполненных абразивом пенах. — См. 87233.

87310. **Влияние облучения на механические свойства пленок из полиэтилена низкой плотности.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 70—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Глуховская, А. В. Никитский, В. С. Жихарев и др.

87311. **Горбачевская И. И., Сангалов Ю. А., Котляр И. Б.** Свободно-радикальная полимеризация винилхлорида в присутствии дипентена. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 51—54. Библиогр.: 10 назв.

87312. **Зеленев Ю. В.** I Всесоюзный симпозиум по прогнозированию эксплуатационных свойств полимерных материалов. [Тбилиси. Март 1970 г.] — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 119—120.

87313. **Коршунов И. А., Новоторов Н. Ф., Лукутцов А. А.** Исследование процесса диффузии бензола, толуола и бензилового спирта в капрол, предварительно выдержанный в бензоле или толуоле. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 211—213. В огл. 3-й авт.: А. Н. [!] Лукутцов.

87314. **О влиянии солей карбоновых кислот на полимеризацию винилхлорида в массе.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 41—44. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. И. Томашук, А. И. Калинин, Е. Н. Зильberman, В. Г. Маринин. В огл. 4-й авт.: В. Г. Малинин [!]

87315. **Павлюченко Г. М., Куриленко А. И.** Исследование структуры ориентированных волокон полипропилена с привитым полиакрилонитрилом сорбционным методом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 51—54. Библиогр.: 15 назв.

87316. **Сорокобаткина М. С., Ильин С. Н.** Модификация поливинилхлоридных пленок сополимером акрилонитрила. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 44—46.

87317. **Степанов В. Ф., Вайсберг С. Э., Карпов В. Л.** Некоторые особенности радиационной ползучести и долговечности полимеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.

87318. **Троицкая Л. С., Троицкий Б. Б.** О влиянии бариевых солей органических кислот на термический распад поливинилхлорида. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 45—50. Библиогр.: 14 назв.

87319. **Федосеев Б. И., Кронман А. Г.** Модификация поливинилхлорида акриловыми полимерами. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 35—40. Библиогр.: 10 назв.

87320. **Филатова М. В.** Клеевые объемные нетканые фильтрующие материалы. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 4, с. 52—62. В огл. авт.: М. В. Филатова, И. С. Татарникова.

87321. **Шашко В. Д., Калинина Л. Е., Павлов С. А.** Некоторые особенности процесса гелеобразования из растворов полиамидов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

87322. **Алтыкис А. И., Царева К. И.** Исследование процесса перекристаллизации технической ацетилсалициловой кислоты (АСК). — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 43—47.

87323. Белик М. А., Туфанов Д. Г., Захаров Ю. В. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей при выработке розового масла. Мас-ло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 41—42.

Бикман Г. Д. Анализ результатов работы масло-жировых предприятий в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — См. 87474.

87324. Вяхирев Д. А., Шушунова А. Ф., Зуйкова Т. И. Применение составных микронабивных колонок для анализа товарного фенола на примеси. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 86—88. Библиогр.: 10 назв.

Павлов В. Г. Из опыта работы Росглавжирмасло в области охраны труда и техники безопасности. — См. 87475.

87325. Петряков П. М., Паримский А. И., Стахов А. А. Хроматографический метод анализа фракционного состава кислот C_5 — C_6 и C_7 — C_9 . — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 76. Список лит.: 7 назв.

87326. Промышленный метод получения фтазина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 54—55. Авт.: О. Н. Волжина, Т. В. Гортинская, Л. Ш. Городецкий и др.

87327. Разработка схем обессоливающих установок и их технико-экономические показатели. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 52—54. Авт.: А. Е. Серебряков, А. А. Мазо, Ю. В. Шостенко, Ф. А. Конев.

87328. Упрощенный способ получения карбометоксисульфанилномочевин. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 42—43. Авт.: В. А. Засосов, Л. С. Блинова, В. Н. Сычева, Г. Н. Соколова.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

87329. Алябьев В. И. Анализ кинематики рычажно-шарнирных рабочих органов лесопогрузчиков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 79—83.

87330. Алябьев В. И., Рахманин Г. А., Сальникова З. С. Исследования зоны действия погрузочно-штабелевочных манипуляторов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 66—78.

87331. Ключников В. Ю. Экспериментальные исследования нагружения торцовых грузозахватов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 84—91.

87332. Козак В. М. Исследование процесса рассредоточения пачки хлыстов ценным кулачковым разборщиком. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

87333. Леонов Б. А. Сила резания и отжима при ножевом перерезании древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 10—20. Список лит.: 7 назв.

87334. Лешкевич А. И. Исследование распорных сил в беспрокладочных штабелях круглого леса. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 36—47.

100435340
1010333

87335. **Матвейко А. П.** Взаимосвязь между силой резания и удельной работой резания при продольной распиловке древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 21—30. Список лит.: 9 назв.

87336. **Мельников В. П.** Динамическое воздействие на целостной погрузчик колебаний хлыстов при погрузке. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.

87337. **Осколков А. А.** Расчет динамических нагрузок в тяговых цепях продольных транспортеров [для бревен]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 31—35.

87338. **Пахомов И. Д.** Технические свойства древесины Ильма долинного. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 124—138. Список лит.: 5 назв.

87339. **Померанцев М. М., Тулатов В. А.** Методика определения оптимального коэффициента использования погрузочно-разгрузочных машин [в лесной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 48—56.

87340. **Тулатов В. А.** Исследование усилий в элементах полужестких стропов различных конструкций. [К пакетированию лесоматериалов]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 108, с. 92—100.

б. Лесохимическая промышленность

87341. **Исследование** солянокислых и сернокислых гидролизатов древесины пихты. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 102—104. Авт.: А. П. Лапан, Л. Ф. Шестопалова, Т. С. Лосева и др.

87342. **Полтавченко Ю. А., Рудаков Г. А.** Результаты изучения эфирных масел хвойных деревьев Приангарья. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

87343. **Сернокислые** гидролизаты низинных торфов как стимуляторы роста микроорганизмов и растений. [Сообщ.] 2. Г. А. Евдокимова, Г. И. Райцина, Л. И. Костюкевич, Н. А. Милюшина. Состав азотсодержащих соединений. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1970, № 6, с. 87—90. Библиогр.: 12 назв.

87344. **Тагильцев Ю. Г.** Опыт подпочкй лиственницы даурской. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 119—123.

12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

87345. **Андреева В. С., Ефремов Е. Д.** О тормозе уточной нити ткацкого станка СТБ. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 65—68.

87346. **Антимикробные** ацетатные волокна. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 24—25. Авт.: Б. О. Полищук, Л. А. Вольф, В. В. Котецкий и др.

87347. Арцимович М. Н., Дзанаева Т. С. Фабрика нетканых материалов новейшего типа. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 49—50.

87348. Белов Б. И., Этерман А. И., Очкина Н. И. Использование некоторых водорастворимых эпоксидных смол для получения клееных нетканых материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

87349. Болотинский Е. А., Шальников Г. И., Ржечицкий В. Э. Изменение вибраций и балансировка барабанов чесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 74—77.

87350. Бординов В. М., Семенов В. А. Передвижной стул для мотальщиц. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 35—36.

87351. Бредис З. Ч. Некоторые свойства объемных нитей мэрон и мэлан, используемых в трикотажной промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1970, сб. 9, ч. 1, с. 10—18.

87352. Бруславская В. И., Никифорова И. И. Разработка образцов новых видов длинноворсового меха для производства головных уборов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1970, сб. 9, ч. 1, с. 57—66.

87353. Будников В. И. Выравнивание продукта сложением [в прядильном производстве]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 28—30.

87354. Вакс Л. М. О приближенных методах расчета статистических характеристик. [Контроль качества в шерстяной пром-сти]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 4, с. 32—52. Список лит.: 5 назв.

87355. Васильев Л. М. Автоматизация систем пневмоочесывания. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 71—74.

87356. Виракас Г. И., Науйокайтис З. И. Повысить качество монтажа подвесных конвейеров [на прядильных фабриках]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 69—71.

87357. Владимир Евгеньевич Зотиков. [Специалист в области хлопкопрядильного производства. 1887—1970. Некролог]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 94 с портр. Подписи: Ректорат, кафедра МТВМ и общественные организаций Моск. текстильного ин-та, ред. журн. «Текстильная пром-сть».

87358. Владимиров Б. М., Молитвин В. А. Высокоэффективный разрыхлительно-трепальный агрегат. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 30—31.

87359. Влияние крутки комплексной нити на свойства нити гофрон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 25—28. Авт.: Л. С. Смирнов, С. С. Загородняя, С. П. Кипоренко, В. С. Мехед.

87360. Горячкин Г. М., Саввин А. П. Экспериментальное определение температуры в гонке автоматического ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 136—137.

87361. Гохбан М. И. Новостройки шелковой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 10—12.

87362. Гурылев В. Н., Пискунова Г. К. Антиадгезионное покрытие сушильных цилиндров [текстильного оборудования] и транспортирующих роликов. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 60—61.

87363. Дмитриева А. С., Сырицкая О. С. О методах определения величины усадки капроновых нитей при стабилизации чулок в производственных и лабораторных условиях. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1970, сб. 9, ч. 1, с. 80—89.

87364. Докин К. А. Улучшение крашения волокна — резерв повышения производительности качества продукции. [Иван. меланжевый комбинат им. К. И. Фролова]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 61—64.

87365. Жаров Е. П. Вынужденные колебания [прядильных] центрифуг типа ЭВ-3 в резонансных зонах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.

87366. Зейферт Хорст. Экономический анализ производства нетканых материалов в ГДР. [Сокр. пер. статьи, опубл. в журн. ГДР «Дойче текстильтехник», 1970, № 2]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 47—49.

87367. Зрелова М. Н., Мертвищев Ю. И. Разработка структуры и технологии выработки обувного войлока из смеси шерстяных и химических волокон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 4, с. 63—73.

87368. Иванникова Мария. Будем хозяевами. [О соревновании за экономно сырья и материалов на Моск. хлопчатобум. ф-ке им. Фрунзе]. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 3—10.

87369. Илларионова В., Зорина И. К. Опыт переработки волокна клевиля в трикотажной промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1970, сб. 9, ч. 1, с. 46—57. Список лит.: 8 назв.

87370. Исследование условий термообработки бикомпонентных нитей. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 65—66. Авт.: М. Д. Рейн, В. П. Крапоткин, Л. А. Жульков, Э. М. Айзенштейн.

87371. Канаки В. К., Яковлев В. В., Мустафаева М. Я. О возможности количественной оценки крепового эффекта оптическим методом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 21—25.

87372. Карпова И. Н., Хархаров А. А. Крашение полиамидных волокон в среде органических растворителей. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 57—58.

87373. Клейнерман З. И. Определение рациональных размеров новых предприятий шерстяной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 7—10.

87374. Ковжин Л. А., Гройсер Н. С. О крашении шерсти процинайлом синим RS. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 82—85.

87375. Колесниченко З. И., Росинская Ц. Я., Беленький Л. И. Исследование процесса крашения смеси целлюлозных и полиамидных волокон прямыми красителями. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 94—98.

87376. Колотилин К. А. Определение связи фондоемкости продукции и некоторых показателей организации производства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 7—11.

87377. Кричевский Г. Е., Марви, Садов Ф. И. Определение различных форм активного красителя в присутствии третичных аминов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

87378. Кузнецов Г. К. Некоторые вопросы силового анализа валкового отжимного механизма. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 130—133.

87379. Кулахметьев Р. М., Титов В. И. О рациональной расстановке ткацких станков на предприятиях. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 33—34.

87380. **Кшешевский Генрих.** Использование производственных мощностей и себестоимость продукции [на хлопкопрядильных фабриках из Польши]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 15—17.

87381. **Любимов В. А.** Кинематическое исследование движения основной нити на ткацком станке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 54—57.

87382. **Лякишев И. Б.** Метод приближенной оптимизации календарного планирования производства в шерстяной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 11—16. Список лит.: 9 назв.

87383. **Мазина Е. Г.** Текстильно-галантерейное оборудование на Международной выставке «Инлгемаш-70». [Москва, Май — июнь 1970 г.] — Текстильная пром-сть, № 3, с. 40—42. Окончание. Начало: № 11, 1970.

87384. **Мауерсбергер Генрих.** Итоги и перспективы развития вязально-прошивного способа производства нетканых материалов. Малимо. [Реф. докл., прочит. на Междунар. симпозиуме «Малимо-70», г. Карл-Маркс-Штадт (ГДР)]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 50—51.

87385. **Маховер В. Л.** О выравнивании средних натяжений нитей с различных сновальных валиков партии на шлихтовальных машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 74—78.

87386. **Медведовская Н. В.** О выборе номера бегунка при прядении с насадкой. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 43—46.

87387. **Мигушов И. И.** К задаче о движении нити в прядильной камере. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 51—53.

87388. **Мирина Т. В.** Проектирование линейных размеров чулочных изделий из капроновых нитей эластик из условий одномерного растяжения. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1970, сб. 9, ч. 1, с. 67—80.

87389. **Миролюбов В. В.** Применение метода множественной корреляции к исследованию процесса подготовки шерстяной ленты к гребнечесанию. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 47—50.

87390. **Михайлова А. П., Марушина Л. Г., Ермилова Н. Н.** Влияние отдельных характеристик шерстяной и смешанной пряжи на качество трикотажных и чулочно-носочных изделий. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1970, сб. 9, ч. 1, с. 3—10.

87391. **Михель, Сирофф И. П.** Развитие вязально-прошивной техники во Франции. [Реф. докл. франц. специалистов, прочит. на Междунар. симпозиуме «Малимо-70», г. Карл-Маркс-Штадт (ГДР)]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 51—52.

87392. **Мовшович П. М., Николаев О. В.** Расчет профиля послыного кулачка [в прядильных машинах]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 126—129. Перед текстом 2-й авт.: О. Н. [!] Николаев.

87393. **Морозова Л. Н., Андросов В. Ф., Старикович Е. Е.** Исследование влияния некоторых факторов на процесс крашения полипропиленового волокна кубозолями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 98—103.

87394. **Нгуен Нгок Зуэт.** Экспериментальное исследование влияния относительной длины элементов заправки ткацкого станка на деформацию и натяжение основы. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 71—74.

87395. О новой машине ЧМШ-1000 для угарного прядения. [По поводу статьи Г. Н. Задерия «Какой должна быть чесальная машина для угарного прядения хлопка» в журн. «Текстильная пром-сть», 1970, № 6]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 78. Авт.: М. С. Годун, М. И. Иванова, Л. Я. Осокина, Э. А. Копелевич.

87396. Об оснащении строящихся отделочных фабрик высокопроизводительным оборудованием. [Статья]: М. Н. Арцимович. Оборудование для отделки хлопчатобумажных тканей. — М. И. Гохбан. Оборудование для отделки шелковых тканей. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 59—60.

87397. Опарина З. А. Влияние органических растворителей на свойства текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 54—57.

87398. Памяти Владимира Евгеньевича Зотикова. [Специалист в области текстильной пром-сти, 1887—1970]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 139. Подпись: Ректорат и обществ. организации Моск. текстильного ин-та.

87399. Памяти Владимира Ивановича Будникова. [Специалист в области текстильной пром-сти, 1913—1970]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 138 с портр. Подпись: Группа товарищей.

87400. Памяти Павла Васильевича Морыганова. [Специалист в области текстильной пром-сти, 1899—1970]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 140—141 с портр. Подпись: Группа товарищей.

87401. Парамонов А. М. Резервы производства и режим экономии. [Иван. камвольный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 12—14.

87402. Парасочка В. Т. Стимулирование роста производительности труда [на предприятиях текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 14—15.

87403. Поликарпов И. С. Капиллярность и гигроскопичность штапельных вискозно-триацетатных тканей. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 64—65.

87404. Потапова Л. В. Одна из причин поперечной полосатости капроновых тканей. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 34—35.

87405. Производственное внедрение этамона ДС [на хлопчатобумажных фабриках]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 52—54. Авт.: А. С. Крюкова, Р. В. Нестеренко, Р. М. Либкинд и др.

87406. Ривкин М. Б., Мондзелевский Л. С., Варковецкий М. М. Переработка холстов с отклонением от нормального веса. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 32.

87407. Савиновский В. И. О натяжении лубоволокнистого материала при трепании. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

87408. Садыкова Д. М., Берестнев В. А. Релаксационные свойства отбеленных и модифицированных целлюлозных волокон и тканей. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 67—69.

87409. Севостьянов А. Г., Бондаренко Д. А., Рабинович Р. С. Развитие аэродинамического способа прядения. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

87410. Симонова Р. В., Матецкий А. И. Крашение триацетатцеллюлозного волокна с применением алкиламинов жирных кислот. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 4, с. 16—31. Список лит.: 7 назв.

87411. Смельская И. Ф. О влиянии величины предварительного натяжения сердечников на структуру и свойства армированной нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 39—42.

87412. Смирнов В. И. Доверительный объем выборки для характеристики дисперсности распыленной жидкости. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

87413. Смирнов И. Н. Оптимальные регуляторы толщины текстильной ленты. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 109—112.

87414. Смирнова В. Ф. Улучшение качества велюровых шляп. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 4, с. 74—90.

87415. Смолина М. Г. Отделка образцов трикотажа из комбинированной пушистой пряжи «оприсем П». — Науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1970, сб. 9, ч. 1, с. 38—46.

87416. Сокерин Н. М., Быкадоров Р. В., Бобков Е. А. К вопросу о стабилизации натяжения утка на уточноматальных автоматах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 57—61.

87417. Сырицкая О. С., Болтушкина Е. С., Парамонова Л. Г. Детские чулки из крученой хлопко-капроновой пряжи. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1970, сб. 9, ч. 1, с. 89—94. Список лит.: 6 назв.

87418. Талепоровский Ю. Л. Определение напряжений в осевом направлении на поверхности валов отжимной пары. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 134—135.

87419. Телкова Е. И. Применение высокообъемной комбинированной пряжи «оприсем» в трикотажном производстве. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1970, сб. 9, ч. 1, с. 19—38.

87420. Токарь Е. Г. Разработка технологии отделки шерстяных тканей в поточной линии. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 4, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.

87421. Труевцев Н. И., Шгут И. И., Варковецкий М. М. Расчет оптимального распределения частных вытяжек в вытяжном приборе типа ВР-1. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 33—35.

87422. Фатдахов Р. М. Зависимость длины ните, наматываемой на коническую бобину, от угла ее поворота. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 61—64.

87423. Федоренко Н. А., Парфенов Д. Л., Крайнова Н. А. Исследование влияния натяжения при сушке на технологические свойства ошлихтованной льняной пряжи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 69—71.

87424. Черненко А. Г., Лейтес Л. Г. Влияние слойности и длины перекрытия на свойства одеяльных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 17—21.

87425. Шевелева И. С., Эммануэль М. В. Расчет коэффициента заполнения гребенных полей двупольных ленточных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 35—39.

87426. Шиков Ю. А. О вероятности обрыва пряжи при различных температурно-влажностных условиях в цехе. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 116—118.

87427. Шилова Г. И., Мельников Б. Н., Белова Г. И. Определение коэффициентов диффузии в процессах крашения, не доведенных до равно-

87428. Школа Н. Н., Антонова А. И. Периодичность проверки петлеобразующих органов на круглослучочных автоматах. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 38—39.

87429. Шухатович Э. Д. О статье Н. Д. Белова «Нужны ли большие пакетки утка на ткацких станках?» [Журн. «Текстильная пром-сть», 1970, № 6]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 80.

87430. Щербаков В. П., Севостьянов А. Г. Факторы, определяющие длину нити в петле и их взаимодействие. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 37—38.

87431. Эффективная эксплуатация машин типа БД-200 при использовании обычного оборудования прядельных фабрик. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 78—80. Авт.: А. Ф. Задоя, А. Г. Фельдман, А. С. Жуков, Е. П. Рахлин.

87432. Янкелевич В. И. Перенос тепла через воздухопроницаемые материалы. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 1, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

в. Швейная промышленность

87433. Мясников М. С. Агрегатно-групповой поток для шитья жакетов. — Текстильная пром-сть, 1971, № 3, с. 39—40.

87434. Румме Ф. Производственное объединение: преимущества и проблемы. [Из опыта работы швейной фирмы «Ригас апгербс»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 14—17.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

87435. Гронская Э. В., Шварц А. С. Использование ионных термоэластопластов в обувном производстве. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 27—29.

87436. Есина Г. Ф., Чесунов В. М., Страхов И. П. Исследование внутренней структуры дермы методом газовой хроматографии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 23—25.

87437. Иванова Р. А., Касьянова А. А., Павлов С. А. Пленкообразование из сложных полиакрилато-полиамидных дисперсий. [К производству искусств. кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 42—44.

87438. Карпова Н. А., Шарковская М. Ю. Рациональные режимы формирования деталей чемоданов из искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 49—52.

87439. Китаева В. В., Попова О. В., Бобылева Т. Н. Новое в ассортименте обуви 1971 г. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 4—7.

87440. Кондрагова Н. П. Организация производства в штамповочном цехе. [Новосиб. кожев.-обувной комбинат]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 19—21.

87441. Кудрявцев А. В. Производство перчаточных кож из шкур северного оленя. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 52—54.

87442. Левенко П. И. О работе IV конгресса НТО кожевенной, обувной и кожгалантерейной пром-сти. [Будапешт. Окт. 1970 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 60—61.

87443. Макаров-Землянский Я. Я., Павлов Н. Н. Аскорбинометрическое определение хрома в дубильных растворах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

87444. Методика определения устойчивости к загрязнению искусственной кожи на основе поливинилхлорида. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 54—55. Авт.: К. Д. Королькова, Е. С. Хорошая, С. Н. Ильин, З. И. Золотарева.

Некоторые технологические свойства кожи сельскохозяйственных животных, получавших в рационе углеводородные дрожжи. — См. 87814.

87445. Освоение высокоскоростных потоков. [Статьи]: Б. И. Филикин, Н. М. Гарькин. На Кузнецкой обувной фабрике. — Ю. С. Яровиков. В Курском обувном производственном объединении. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 57—59.

87446. Повышение эффективности использования кож для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 16—19. Авт.: В. В. Балутенко, Л. В. Пузыня, И. М. Файнберг, Н. М. Ханин.

87447. Применение синтетических жирных кислот узких фракций при выработке кож хромового дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 55—57. Авт.: Ф. В. Федоренко, И. З. Ханин, М. М. Скловский и др.

87448. Пронина Ф. Ф., Павлов С. А., Абрамова В. В. Исследования структурирования сополимера. [К производству искусственной кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

87449. Сушка кож токами высокой частоты. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 21—23. Авт.: Р. Т. Шахбазян, Г. Г. Робакидзе, П. И. Левенко и др.

87450. Таубин М. Г., Вапник З. А. Рабочее место для ручной отделки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 12—16.

87451. Федорова И. М. Количественное определение полимера в коже. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 34—36.

87452. Фуксман А. Ю., Мерзон А. Г. Организация широкоассортиментного запуска на заготовочных потоках со свободным ритмом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 10—12.

87453. Ямковский Г. А., Креминский И. Л. Ассортимент обуви предприятий Украины на 1971 г. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 7—9.

д. меховая промышленность

87454. Кинетика крашения шубной овчины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 33—34. Авт.: В. Г. Зуева, Ю. Н. Аронина, Р. М. Васенин, Т. Садовски.

87455. Чацкий П. И. Технология крашения шкур морзверя с применением новой группы красителей. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 3, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

87456. Алексеев В. В., Белаковский Ю. М., Зиновьева С. В. Об упорядочении технического нормирования в консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 32—33.

87457. Конвисер И. А. Теплообмен в аппаратах с очищаемой поверхностью при охлаждении вязких пищевых продуктов. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 16—20. Библиогр.: 6 назв.



87458. **Теребенкова Е. М.** Опыт внедрения саратовской системы, на Крымском консервном комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 19—21.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.
Хлебопекарная и макаронная промышленность.

87459. **Одновременное** определение фтора и стронция в фосфатах методом активации быстрыми нейтронами. [Производство кормовых фосфатов]. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 75. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Лисовский, Л. А. Смахтин, М. М. Винник, С. Н. Захарова.

в. Мясная и молочная промышленность.
Рыбная промышленность

87460. **Большаков А., Орешкин Е., Брянская И.** Влияние ступенчатого режима пастеризации на качество консервированной свинины. — Мясная пром-сть, 1971, № 3, с. 19—21.

87461. **Горбатов В., Эпштейн Б.** Научные исследования и их роль в совершенствовании производства. [К 40-летию со дня создания Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 29—32.

Дегустационная характеристика мяса сельскохозяйственных животных и птиц, получавших в рационе углеводородные дрожжи. — См. 87807.

87462. **Ежкова Л.** Влияние растительных кормов на качество свиного жира. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 40.

87463. **Искандарян А. К.** Превращение пировиноградной кислоты в летучие карбонильные соединения и образование выраженного аромата ветчины. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 88—91. Библиогр.: 14 назв. Резюме на арм. яз.

87464. **Исследование** работы сердца крупного рогатого скота при его оглушении. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 35—38. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Мицък, А. Большаков, И. Фиргер, В. Ткаченко.

87465. **Итоги** работы мясной промышленности в завершающем году пятилетки и задачи 1971 г. [Передовая]. — Мясная индустрия, СССР, 1971, № 2, с. 1—6.

87466. **Кузнецов Д.** Производственно-техническая база мясной промышленности Киргизии и основные направления ее развития в пятилетии. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 10—12.

87467. **Мертешов М. Н., Баландин А. И.** Фабрики мороженого производительностью 3 и 6 т/в смену. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 59—62.

87468. **Михайлова Л. Г.** Охлаждение рыбы в морской воде с применением воздушного барботажа. — Холодильная техника, 1971, № 1, с. 26—30.

87469. **Саморуков М.** Счетно-печатающий фотоэлектронный автомат. [Моск. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 24—26.

87470. **Степашкин М.** Выгоды переработки молока в хозяйствах. [Чуваш. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 40.

87471. **Тамм Э. А.** Модернизация производства майонеза. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 38—41.

87472. **Шамгин В., Лобанова А.** Белки молока в колбасном производстве. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 17—19.



г. Маслособойная и маргариновая промышленность

87473. Баглай Г. И., Безымянная Э. З., Власенко Л. Е. Исследование вариабильности подсолнечных семян по масличности. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 9—10.

87474. Бикман Г. Д. Анализ результатов работы масло-жировых предприятий в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 26—31.

87475. Павлов В. Г. Из опыта работы Росглавжирмасло в области охраны труда и техники безопасности. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 31—33.

87476. Фют А. К. Опыт эксплуатации самоочищающихся маслофильтров. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 35—36.

87477. Шевяков Б. М. Применение капроновой фильтрткани и кавитационный способ удаления шлама из патронных фильтров. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 33—35.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

87478. Гринберг Н. Х., Поповский В. Г., Волошина М. Х. Определение влаги в продуктах сублимационной сушки по изотермам сорбции. [Фруктово-ягодные изделия]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 33—34.

87479. Ждан А. А., Федосеев И. П. Механизированная линия производства сухих киселей. [Грязин. пищевой комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 21—22.

87480. Мартынов Б. П. Перспективы производства зеленого горошка в Татарской АССР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 26—27.

87481. Профессор Александр Тевевич Марх. [Специалист в области технологии консервирования плодов и овощей. К 70-летию со дня рождения]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 25 с портр.

Шумилин И., Бахмутова Р. Типовые проекты фруктохранилищ и предприятий по переработке плодов и овощей. — См. 88000.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

87482. Бурьян Н. И., Рабинович З. Д., Шубин С. Г. Дифференциация живых и мертвых микроорганизмов вина при помощи люминесцентной микроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 126—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на франц. яз.

87483. Валуйко Г. Г., Иванютина А. И. Технологические режимы приготовления в потоке крепких вин, требующих контакта с мезгой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 182—192. Список лит.: 10 назв. Рез. на франц. яз.

87484. Валуйко Г. Г., Саркисян З. Р. Приготовление красных полусладких вин в Армении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 192—204. Список лит.: 6 назв. Рез. на франц. яз.

87485. Гельгар Л. Л. К расчету камеры давления винодельческих шнековых прессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и

виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 120—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

87486. Германова Л. М. Влияние различных факторов на окраску красных вин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 135—143. Список лит.: 21 назв. Рез. на франц. яз.

87487. Датунашвили Е. Н., Кромская Т. В. Активность β -фруктофуранозидазы в ферментных препаратах из дрожжей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 144—149. Список лит.: 9 назв. Рез. на франц. яз.

87488. Датунашвили Е. Н., Павленко Н. М. Исследование действия протеолитических ферментных препаратов на состав и качество вин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 173—182. Список лит.: 13 назв. Рез. на франц. яз.

87489. Клименко Л. И., Камнева З. П. Фруктово-молочные напитки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 23—24.

87490. Малека Ф. Х. Исследования влияния различных факторов на изменение O_x и E_n в десертных винах при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 149—173. Список лит.: 23 назв. Рез. на франц. яз.

3. Производство витаминов

87491. Шнайман Л. О., Фондаренко А. В. О механизме реакции ацетонирования L-сорбозы. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 55—59. Библиогр.: 12 назв.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

87492. Анисимов Н. Культура, быт, благоустройство [села]. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 44—48.

87493. Антипин В. О выравнивании оплаты труда в колхозах и совхозах. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 86—89.

87494. Богатырев Н., Чураков И. Эффект внутрирайонной специализации. [Липец. р-н Липец. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 35—37.

87495. Богдан-Блаkitный Р. М. Новые условия премирования работников трестов совхозов. [Консультация]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 42—43.

87496. Борисов В., Лобушко Н. Резервы производства продукции. [Совхоз «Горячеводский». Ставроп. край]. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 17—26.

87497. Валдмане Б. О подготовке кадров для сельскохозяйственной науки. [Работа аспирантуры Латв. с.-х. акад.] — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 29—33.

87498. Власов О. Ф., Долганова В. А., Вавилова А. С. Итоги и перспективы. [Хозрасчет в совхозе «Небываловский». Владимир. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 31—32.

87499. Гарипов К. Натуральная оплата труда в колхозах. [Консультация]. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 39—43.

87500. Глухов Н., Барышникова М., Иванова В. Поиск продолжается. [О мерах по повышению эффективности с.-х. производства. Колхоз «Красный путиловец». Ржаксин. р-н Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 29—31.

87501. Диордица С. Г. О создании автоматизированной системы управления сельскохозяйственным производством. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 32—34.

87502. Италмазов К. Хозрасчетные основы на фермах. [Совхоз «Чеман Абид». ТССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 26—27.

87503. Камалов А. Источники непрерывного роста [с.-х. производства. Колхоз «Победа». Талас. р-н КиргССР]. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 14—17.

87504. Кицно Е. П., Воловик Л. П. Основные факторы, определяющие размер чистого дохода в колхозах. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 207—211.

87505. Ковальчук М. Обоснованию планов — экономический анализ. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 106—110.

87506. Комиссаренко В. М. Методы выравнивания при изучении экономических факторов в сельском хозяйстве. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 221—225. В огл. авт.: Комиссаренко В. М.

87507. Кононов А. Полный хозрасчет и экономическая служба [в совхозах. Юрьев-Польск. р-н Владимир. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 89—92.

87508. Корчак В. Я. Влияние интенсификации сельскохозяйственного производства на рост колхозных доходов. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 225—228.

87509. Костюченко П. И. Производственные фонды и их влияние на размеры сельскохозяйственной продукции и рентабельность колхозов. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 214—216.

87510. Кувшинов И., Белослудцева М., Баранова Г. Химизация — важный фактор интенсификации [с.-х. производства]. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 72—74.

87511. Мамедов Ш., Ирахов Ш., Крангауз Н. Материальные стимулы в действии. [Опыт совхоза «40 лет Октября». Даг. АССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 24—26.

87512. Матовых Ф. На индустриальные рельсы. [О работе Липец. обл. межколхозной строит. организации]. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 21—23.

87513. Машенков В., Гаевская В. Система показателей производительности труда. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 81—85.

87514. Медунов С. Под знаком научно-технического прогресса. [Развитие сельск. хоз-ва в Краснодар. крае]. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 3—7.

87515. Милан Р. М. Итоги хозрасчета. [Из опыта колхоза им. Калинина. Берегов. р-н Закарпат. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 27—28.

87516. Морозов Н. С чего начать пятилетку? [О мерах по укреплению трудовой дисциплины. Колхоз «Вперед». Новозыбков. р-н Брян. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 1, с. 33—35.

Погодаева Н. В. Развитие коммунистической партией ленинских идей о совхозном строительстве. — См. 84342.

87517. Пронин А. Место и роль сельского хозяйства в развитии экономики страны. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 7—13.

87518. **Разумов Г.** Текущее и перспективное. [Экон. развитие хоз-в Кинешем. р-на. Ива́н. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 41—49.
87519. **Савицкий Ф.** Пути повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства [В помощь обучающимся в системе парт. учебы]. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 29—38. Библиогр.: 7 назв.
87520. **Семченко А., Тарасевич Л.** Оборачиваемость, фондоотдача, рентабельность. [К дискус. в журн. «Экономика сел. хоз-ва»]. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 98—105. В огл. 1-й авт.: В. [!]. Семченко.
87521. **Соболев Я. П.** Новые рубежи. [О достижениях тружеников сельск. хоз-ва Владимир. обл.] — Учет и финансы, в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 4—7.
87522. **Соколов Н., Адамова А.** Этапы развития сельского хозяйства. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 2, с. 52—57.
87523. **Усанов И. А.** Курс — специализация! Проблемы концентрации производства и специализации [сельск.] хозяйства. [Глава из книги «Земля и люди», подгот. к печати в Ставроп. изд.] — Ставрополье, 1970, № 4, с. 46—52.
87524. **Холопов В. Д.** Химизация сельского хозяйства и система удобрения. Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 3—10. Спикок лит.: 13 назв.
87525. **Цфасман Я.** Устраним раздробленность сельхозугодий. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 93—97.
87526. **Шевченко Н.** Центральное Черноземье в новой пятилетке. [Об увеличении производства с.-х. продукции]. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 16—20.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

87527. **Беленко Г.** Поточно-узловым методом. [О работе специализир. цеха по ремонту тракт. двигателей Миллеров. район. объединения «Сельхозтехника». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 56—57.
87528. **Елкин Г. Н., Иванов Е. В.** Подборщик-копнитель ПК-1,6. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 38—39.
87529. **Кленин Н. И., Егоров В. Г.** Влияние угла наклона бичей бильного барабана на показатели работы молотильного устройства [зерноуборочного комбайна]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 26—27.
87530. **Кузнецов А., Осипов В.** Специализированные посты. Прогрессивная организация ремонта с.-х. техники в условиях неспециализир. мастерских. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 57—58.
87531. **Литвинов А. И.** О повышении эффективности рабочих процессов [подборщика]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 28—29.
87532. **Лядский В. Б., Масумов М. И., Рублев В. И.** Применение марганцовистого чугуна для деталей почвообрабатывающих машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 40—42.
87533. **Сидоренко В. И., Смирнов И. К.** Экспериментальные исследования скоростного горизонтального высевяющего аппарата. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 20—22.

87534. Сухомяс Н. С. Селекционная молотилка МП-100 для обмо-
та подсолнечника. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 56—58.

87535. Фролов А. А., Османов Н. А. Совершенствование хлопководче-
ского трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 11—14.

87536. Хумаров Р. Т., Бурченко П. Н. Использование неметаллических
материалов на скоростных плугах. — Тракторы и сельхозмашины, 1971,
№ 3, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

87537. Чупринин Н., Агафонов Н. Техническое обслуживание машин в
две смены. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 45—47.

87538. Шеруда С. Д., Рыбак Т. И., Мачуга С. А. Пути снижения шу-
ма в машинах для химической защиты растений. — Тракторы и сельхоз-
машины, 1971, № 3, с. 33—34.

87539. Шмат С. И., Комаристов В. Е. Исследование работы отража-
теля семян в свекловичных аппаратах точного высева. — Тракторы и сель-
хозмашины, 1971, № 3, с. 24—25.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

87540. Бабич А. А. Научные основы земледелия в юго-западной части
степи Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971,
вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 75—76.

87541. Бакулин В. Н., Сенько Е. Е. Зависимость диффузии радиоак-
тивных эманаций в почве и их экскаляции от физических свойств поч-
вы. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1970, вып. 39. Физика, с. 3—20 с табл.
Список лит.: 11 назв.

87542. Бараев А. Черноземам — надежную почвозащитную систему. —
Сельск. зори, 1971, № 3, с. 24—28.

87543. Бугаенко М. И., Рак Ф. К. Научная и производственная дея-
тельность Синельниковской селекционно-опытной станции. — Бюл. Всесо-
юз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1, [обл.: вып. 18], с. 71—74.

87544. Власов Н. А., Иванов А. В., Кукиза В. М. Термографический
анализ почв Юго-Восточного Забайкалья. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт.
и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 215—217.

87545. Влияние углеаминных удобрений и стимуляторов роста расте-
ний на качество урожая. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. син-
теза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 90—92. Авт.: В. А. Ларина, Г. Ф. Аст-
раханцева, Н. Ф. Соколова и др.

87546. Генетическая структура сортов популяций и синтетических по-
пуляций [с.-х. растений]. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20,
с. 175—190. Библиогр.: с. 187—190. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. С. Фадее-
ва, В. С. Федоров, С. И. Нарбут, В. Г. Смирнов.

87547. Гневко Г. Т. Выявление цикличности термического режима ве-
гетационного периода [с.-х. культур] на территории СССР. — Труды На-
уч.-исслед. ин-та агроклиматологии, 1970, вып. 65, с. 69—77. Библиогр.:
6 назв.

87548. Грин А. М., Савельева Т. А. Гидрометеорологические факторы
биологической продуктивности полевой экосистемы лесостепи. [С.-х. расте-
ния]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 69—75.

87549. Гричук В. П. Время накопления минерального субстрата со
временных черноземных почв. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2,
с. 76—83. Библиогр.: 27 назв.

87550. Долотов В. А. Профильно-региональное представление о поч-
ве. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 122—127. Библиогр.:
13 назв. Резюме на англ. яз.

87551. Душинский Б. К. Параметры дождевальных аппаратов при по-
ливе на склонах. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 34—36.

87552. Еникеева М. Г., Иваницкая Е. Ф. Влияние известкования на микрофлору и некоторые свойства лесной почвы. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 58—70. Список лит.: с. 68—70. Рез. на англ. яз.

87553. Карандеев Ю. Т. Об определении потребности в воде культурных фитоценозов на Русской равнине. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 1, с. 69—72. Библиогр.: 20 назв.

87554. Клименко П. Д. Некоторые вопросы семеноводства в Монголии. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 80—83.

87555. Ларина В. А., Покуль Т. В., Галаганова А. С. К вопросу о влиянии химического состава углеуминовых удобрений на их физиологическую активность. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 87—89.

87556. Мавлин Г., Гатиятуллин Х. Механизированное звено и урожай. [Из опыта внедрения звеновой системы организации труда в хоз-вах Сабин. р-на Татар. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 48—50.

87557. Минин С. Г., Пушкарев Н. Н. Механизация загрузки самолетов минеральными удобрениями. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 37.

87558. Накаидзе Э. К. Особенности подтипов коричневых почв Грузии и их сопряженность с биоклиматическими условиями. — Труды Геогр. о-ва ГССР, 1970, т. 11, с. 76—87. Библиогр.: 22 назв.

87559. Помелова Г. И. Сезонная динамика почвенных водорослей в полях севооборота. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 126—133. Библиогр.: 18 назв.

87560. Пуляркин В. А. Платационное хозяйство — закономерности размещения и особенности культурного ландшафта. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 1, с. 57—68. Библиогр.: с. 67—68.

87561. Русаковский С. Я. Выявление патентоспособных решений в селекции растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 58—62.

Стронций в природных водах, озерных отложениях и почвах Юго-Восточного Забайкалья. — См. 86343.

87562. Сутоцкий Л. Об эффективности удобрений. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 110—111.

87563. Тарановская В. Н. О статистической структуре суточного хода температуры верхнего слоя почвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 65, с. 78—92. Библиогр.: 8 назв.

87564. Трутнев А. Г., Крейсер К. Г. Основные итоги работы кафедры агрономии — агрохимии и лаборатории корневого питания растений в БиНИИ. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 289—301. Библиогр.: с. 299—301. Резюме на англ. яз.

Филиппова Г. Р., Власов Н. А., Винокурова Л. И. Содержание марганца в природных водах, озерных отложениях и почвах Юго-Восточного Забайкалья. — См. 86352.


87565. Хантулев А. А. Почвенные исследования в БиНИИ. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 302—314. Библиогр.: с. 311—314. Резюме на англ. яз.

87566. Чекалов К. И., Бакушева В. И., Павловская В. И. Об активизации азота торфа [при компостировании]. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 19—22.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

87567. Азунджян Э. С., Асмаева А. П. Влияние ССС на динамику содержания сахаров в прорастающих семенах пшеницы. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 293—297. Библиогр.: 12 назв. Резюме на арм. яз.



87568. **Алексеев В. Г.** О фракциях ДНК пшениц различного географического происхождения. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 88—92.

87569. **Андреева Т. В.** Иммуно-химическое исследование белков семян видов и эколого-географических групп гороха. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 248—253.

87570. **Андрущенко А. В.** Жаростойкость сортов ячменя в условиях Куйбышевской области. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 162—166.

87571. **Бабаянц Л. Т.** Оценка сортов пшеницы на устойчивость к бурой листовой ржавчине. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 51—53.

87572. **Бабенко В. И., Бирюков С. В.** Динамика метаболитов углеводно-азотистого обмена у озимой пшеницы при резкой смене температур. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 25—28. Библиогр.: 10 назв.

87573. **Басистов А. А.** Влияние условий произрастания на водный режим и продуктивность растений ячменя. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 131—139.

87574. **Бахтеев Ф. Х.** Некоторые экспериментальные доказательства происхождения и филогении ячменя. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 106—113. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

87575. **Блюденев М. А.** О тонкой структуре хромосом пшеницы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 84—87.

87576. **Броун В. И.** Урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от доз минеральных удобрений при разных способах основной обработки почвы. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 20—23.

87577. **Броун В. И.** Химические показатели зерна озимой пшеницы в зависимости от доз минеральных удобрений и фона основной обработки почвы. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 23—25.

87578. **Бугрий В. П.** О сроках уборки гороха на семена. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 228—236.

87579. **Вельсовская Л. А.** Некоторые данные изучения корневой системы пшеницы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 64—68.

87580. **Вербицкий Н. М.** Изменчивость содержания белка у гороха. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 237—241.

87581. **Волкова А. М.** Влияние высоких температур на водный режим яровых пшениц. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 35—40.

87582. **Гаркавый П. Ф., Сысоев А. Ф., Имшенецкий Е. И.** Электрофоретическое исследование белков зерна и их аминокислотный состав у пленчатого и голозерного ячменя и их гибридов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 33—37. Библиогр.: 17 назв.

87583. **Гаркушина В. С.** Изучение самоопыленных линий сахарной кукурузы по реакции на цитоплазматическую мужскую стерильность. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 209—215.

87584. Гоник С.-А. Влияние микрополива на состояние воды в листьях пшеницы в условиях засухи. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 30—34.

87585. Гончаров Ю. П. Влияние химических мутагенов на фертильность растений и пыльцы ярового ячменя в М. в зависимости от эмбрионального возраста обработанных семян. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 38—42.

87586. Горбунова Л. Семена и урожай [зерновых]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 4—6.

87587. Градчанинова О. Д., Семушина Л. А. Изменение анатомического строения листьев и корней пшеницы в условиях засоления. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 46—52.

87588. Гречаненко Г. С. Внутренние резервы производства [зерна. Колхоз им. Кирова. Полтав. р-н Полтав. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 2, с. 29—30.

87589. Грищенко Э. Д. Сорты озимого ячменя США в условиях Краснодарского края. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 152—161.

87590. Губарева Н. К. Некоторые вопросы методики сравнительного исследования белков сильных и слабых пшениц. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 93—96.

87591. Данильчук П. В., Склифасовский В. А. Количество и мощность развития зародышевых корней у хлебных злаков в связи с крупностью семян и условиями выращивания. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селек.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 19—22. Библиогр.: 13 назв.

87592. Дмитриев В. Поливные земли — гарантированная база производства товарного зерна. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 75—80.

87593. Дорошко А. С. Изменение фракционного состава воды в листьях озимой пшеницы в период подготовки к зиме. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 15—17.

87594. Дудинский Я. А. К механизму действия стеблевых и листовых сочленений у злаков. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 232—233.

87595. Дундер И. И. Изучение гибридов кукурузы селекции Молдавского НИИС в условиях орошения и удобрения. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 174—177.

87596. Дундер И. И. Результаты изучения некоторых сортов крахмалистой кукурузы в условиях Молдавской ССР. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 186—191.

87597. Евдокимов В. М. Динамика накопления солей в вегетативных органах [с.-х.] растений в разные периоды их онтогенеза при засолении субстрата NaCl. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 110—116.

87598. Завадская И. Г. О повышении устойчивости клеток [зерновых] злаков к повторному обезвоживанию. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 76—82. Библиогр.: с. 81—82. Резюме на англ. яз.

87599. Задонец А. И., Бондаренко В. И., Пикуш Г. Р. Развитие научных исследований по озимой пшенице в степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 21—28.

87600. Задонцев А. И., Филев Д. С., Непомнящий В. И. Основные итоги работы института и перспективы развития научных исследований. Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 5—14.

87601. Зосина Н. Ф. Изучение мутаций (Tassel Seed) из генетической коллекции кукурузы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 178—181.

87602. Ибадов В. Ф. Технологические свойства озимых мягких пшениц мировой коллекции в условиях Азербайджана. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 58—63.

87603. Иванов А. П., Пастернак Н. Д., Шевченко С. М. Некоторые вопросы биологии цветения озимой пшеницы Мироновская 808 и безостая 1. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 18—20.

87604. Иванов Ю. М. Солеустойчивость образцов зерновых бобовых культур из мировой коллекции ВИР. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 272—275.

87605. Ильина Н. В. Исследование технологических свойств местных сортов ячменя севера Европейской части СССР. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 146—151.

87606. Исследование кинетики включения C^{14} в продукты фотосинтеза у листьев фасоли. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 238—241. Библиогр.: 12 назв. Авт.: О. Ф. Кээрберг, Э. Я. Зярк, Х. И. Кээрберг, Т. Р. Пярник.

87607. Калашник Н. С. Основные направления селекционно-генетических работ по сорговым культурам. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 51—54.

87608. Карпенко В. Д. Изучение засухоустойчивости коллекции яровой пшеницы в Приаралье. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 23—29. В огл. загл.: ...в Приаралье.

87609. Карпенко В. Д. Некоторые особенности водного режима яровой пшеницы в условиях богары. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 53—57.

87610. Карпова А. П. Поражаемость яровых пшениц расами бурой ржавчины. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 80—83.

87611. Кирьян М. В. Развитие первичной корневой системы озимой пшеницы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 3—7.

87612. Кисель Н. И. Идентификация гена ОПАК-2 в генотипах зубовидной кукурузы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 197—201.

87613. Князюк В. И. Хазмогамное цветение озимой пшеницы в зависимости от генотипа сорта и условий выращивания. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 14—18.

87614. Коган Э. Р. Некоторые вопросы экономики возделывания кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 59—62.

87615. Кононенко А. И. Микроспорогенез сортов озимой пшеницы, обработанных химическими мутагенами. — Науч. зап. Белочерков. ин-та, 1969, т. 18, с. 11—14.
87616. Косов Ю. А. Влияние гибридизации на проявление гетерозиса у озимой ржи. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 124—130.
87617. Крячко Ф. Г., Дыга П. П. Улучшение семеноводства гибридной кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 67—70.
87618. Кудзин Ю. К., Кизяков Ю. Е. Основные результаты и задачи агрохимических и агропочвенных исследований в агротехнических опытах с кукурузой и другими полевыми культурами. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 35—38.
87619. Кудрявцева З. В. Новые яровые пшеницы европейских стран как исходный материал для селекции. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 18—22.
87620. Кукин В. Ф. Метод предварительной оценки ячменя на устойчивость к пыльной головне. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 49—51.
87621. Кукина Т. И., Ключко Н. Ф. Технологические качества зерна лопающейся кукурузы при переопылении ее с другими подвидами. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 44—47.
87622. Мироненко А. М., Сатаров Н. М. Создание высокопродуктивных сортов озимой пшеницы степного экотипа. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 63—66.
87623. Мусийко А. С., Лесник В. С. Завязываемость семян при опылении смесью гаплоидной и диплоидной пыльцы разнохромосомных растений кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 15—18. Библиогр.: 11 назв.
87624. Немлиенко Ф. Е., Сусидко П. И., Грисенко Г. В. Вопросы интегрированной борьбы в исследованиях по защите кукурузы и озимой пшеницы от болезней и вредителей. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 45—50.
87625. Никифорова Н. Ф. Формирование силы пшеницы в зависимости от года репродукции. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 75—79.
87626. Перепадя Ю. Г. Некоторые стороны фосфорного обмена в корнях озимой пшеницы в начале вегетации. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 104—109.
87627. Петрова М. В. Строение узлов вида рода *Phaseolus* L. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 254—257.
87628. Петросова Л. А. Влияние различного водного режима почвы на водный и белковый обмен яровой пшеницы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 41—45.
87629. Писанский А. П. О методе последовательного разделения и определения фракций углеводов в сахарной кукурузе. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 41—43. Библиогр.: 5 назв.
87630. Пыльнев В. М., Лянге И. Я. Изменение некоторых биохимических свойств у гибридов пшеницы, полученных при опылении стареющих рылец. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 29—32. Библиогр.: 13 назв.

87631. Романенко Г., Шашенко В. О раннем севе риса. [Краснодарский край]. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 36—39.
87632. Рубчenea А. Ю. Спирторастворимая фракция белка эндосперма основных подвидов кукурузы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 192—196.
87633. Рюмина Н. А. Влияние условий увлажнения и температуры воздуха на поражаемость кукурузы пузырчатой головней в условиях Кубанской опытной станции ВИР. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 182—185.
87634. Сатбалдина С. Т. Иммуно-химическое изучение белков сои. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 224—227.
87635. Семушина Л. А. Влияние засоления на водно-осмотические свойства и продуктивность растений с разной солеустойчивостью. [Зерновые культуры]. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 117—123.
87636. Сергеева А. Т. Солодовые качества ячменей Афганистана. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 140—145.
87637. Сидорова В. В. Иммуно-химическое исследование компонентного состава хроматина клеточных ядер гороха. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 242—247.
87638. Созинов А. А., Попереля Ф. А., Парфентьев М. Г. О наследовании некоторых фракций спирторастворимого белка при гибридизации пшениц. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 4—8. Библиогр.: 8 назв.
87639. Соколов Б. П., Домашнев П. П., Ивахненко А. Н. Важнейшие результаты и перспективы исследований по селекции кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1, [обл.: вып. 18], с. 15—20.
87640. Сотченко В. С. Влияние генотипа тестера на оценку самоопыленных линий кукурузы по признаку общей комбинационной способности. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 167—173.
87641. Степанова Г. И. Технологические свойства исходного материала для селекции сильных озимых пшениц. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 69—74.
87642. Столяров П. Ф., Григорьев М. Д. Опыт механизированного выращивания кукурузы в колхозах Ананьевского района Одесской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 29—34.
87643. Сысоев А. Ф., Китаева Л. И. Аминокислотный состав белков некоторых сортов озимой твердой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 37—40. Библиогр.: 9 назв.
87644. Танцюра Д. Ф., Кобылянский В. Д. Создание и изучение стерильных аналогов сортов твердых пшениц. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 8—14. 2-й авт. в огл. не указан.
87645. Тимченко В. И. Влияние сроков и способов внесения мочевины на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, с. 18, с. 26—28.

87646. Трофимов В. А., Пыльнева П. Н., Гаркавая Л. П. Содержание триптофана в зерне и вегетативных органах у мутантов Опак-2 и Флаури-2 по сравнению с обычной кукурузой. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 47—49. Библиогр.: 6 назв.

87647. Холопов В. Д., Тянутова Г. В. Динамика поглощения и соотношение питательных элементов в растениях яровой пшеницы. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 28—37.

87648. Цуранова Л. Г. Влияние условий выращивания на содержание и состав белков зерна риса. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 216—223.

87649. Шемаханова Н. М., Сидоренко О. Д. Содержание некоторых витаминов группы В в клубеньках бобовых растений, бактеризованных различными по активности штаммами *Rhizobium*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 148—152. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

87650. Шестакова Н. А. Накопление азотистых веществ в листьях и зерне яровой пшеницы в разных условиях питания и орошения. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 97—103.

87651. Щедрость орошаемой нивы. [Выращивание озимой пшеницы на поливе. Статьи]: Т. Ильинов. Преображенные поля. — Ю. Яицков. Диктует вода. — В. Беловолов. В поисках нового. — Р. Горожаева. Истоки плодородия. — А. Трехсвояков. Проверая рублем]. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 8—15.

87652. Экспериментальный мутагенез у гибридов пшеницы. [Сообщ.] 2: В. А. Авакян. Действие рентгеновский лучей на гибриды VF_1M_2 . — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 42—47. Библиогр.: 15 назв. Резюме на арм. яз.

87653. Юдина Э. В. Применение фенологических данных для выявления связи темпов развития проса с метеорологическими факторами. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 202-208.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

87654. Борис П. М., Навроцкий Г. И. Цветение и семенная продуктивность клевера красного в зависимости от нормы высева. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 54—57.

87655. Гиренко А. П. Повышение продуктивности суданской травы в степи Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 39—44.

87656. Годунов И. А. Реакция морфо-биологических групп растений люцерны серпообразной на длину дня. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 295-297.

87657. Дюбин В. Н. Продолжительность периода от посева до всходов в зависимости от погодных условий вхожести семян люпина. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 266-271.

87658. Макаревич В. Н. Некоторые результаты круглогодичных исследований первичной биологической продуктивности луговых растительных сообществ. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 48-61. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

87659. Полишвайко М. Н. Морфологические и биологические особенности развития диплоидных и тетраплоидных форм эспарцета. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 43-54.

87660. Редькина З. В. Диагностическое значение морфологических особенностей проростков при определении подлинности семян вики. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 258—265.

87661. Соколова А. В. Влияние азота на урожай многолетних злаковых трав и содержание белка. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 283—291.

87662. Терещенко Н. М. Характер наследования мужской стерильности у люцерны. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 10-14.

87663. Трегьякова А. А. Сравнительная характеристика признаков тетраплоидной и диплоидной кормовой свеклы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 276—282.

87664. Ященко В. А. Изучение гибридов люцерны на стерильной основе. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 292-294.

в. Технические культуры

87665. Алавидзе М. Г. Тунговые растения во влажных субтропиках Грузии. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 338—341.

87666. Антоненко М. К. К вопросу физиологических особенностей сахарной свеклы контрастных направлений. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 57-59.

87667. Барвинок Г. А. Результаты биологического и хозяйственного изучения коллекции кенафа в условиях Узбекистана. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 332-337.

87668. Белова Т. В. Изменение химического состава семян экологических групп арахиса и кунжута в зависимости от условий выращивания. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 326-331.

87669. Власова Н. А. Взаимодействие ядра и цитоплазмы в онтогенезе клеток эпидермиса и волоконца семяпочки хлопчатника. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 88-99. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

87670. Иванова Т. А. Влияние густоты стояния растений на процент выхода волокна в гибридных популяциях льна. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 308—311.

87671. Камашина Г. Л. Влияние затенения на развитие сорной растительности под пологом хлопчатника в южных районах Туркмении. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 296-301.

87672. Колтун М. А. О распространении культуры тунга. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 342-344.

87673. Лой И. П. Сорные растения хлопковой зоны Сурхан-Дарьинской области Узбекской ССР. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 302—307.

87674. Махатадзе Е. Комплексная механизация возделывания чая. — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 26-28.

87675. **Ноллендорф А. Ф.** Изменчивость фосфоросодержащих соединений в прорастающих семенах озимых рапса и сурепицы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 321—325.

87676. **О взаимосвязи** конформационных изменений митохондрий табака с их функциями при вирусной инфекции. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 92—99. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Е. Ладыгина, Ю. В. Баллокин, Б. А. Рубин, Э. А. Таймла.

87677. **Погорлецкий Б. К.** Новые самоопыленные линии подсолнечника. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 8-10.

87678. **Шуравина Л. Г.** Сравнительное изучение динамики фосфоросодержащих соединений у гетерозисных гибридов подсолнечника и их родительских форм. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 312-320.

87679. **Эндогенные** гиббереллины и фотопериодическая реакция различных видов табака. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 3-12. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Я. Григорьева, В. Ф. Кучеров, В. Н. Ложникова, М. Х. Чайлахян.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

87680. **Бавыко Н. Ф.** Период покоя клубней у диплоидных видов картофеля серии andigena. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 436-440.

87681. **Балабанов В. Н.** Изучение коллекции томатов в дельте Волги. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 345-349.

87682. **Белова И. А.** Использование метода прививок огурцов на тыкву в теплицах. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 405-408.

87683. **Боднюк А. Г., Устименко Г. В., Синюхин А. М.** Влияние калия на физиологические процессы при клубнеобразовании у батата. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 114-121. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

87684. **Бурыка Т. И.** Вопросы ценообразования на плодовоовощную продукцию. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 94-99.

87685. **Васильева Л. П., Петрухина И. И.** Изучение потомств огурцов, полученных при опылении цветков ограниченным количеством своей пыльцы с добавлением пыльцы тыквы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 22-25.

87686. **Власова В. А.** Влияние метеорологических условий на рост и развитие картофеля в Мурманской области. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 441-444.

87687. **Генейди Г. С.** Изменчивость окислительных ферментов у растений первого и второго годов жизни некоторых видов лука. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 383-391.

87688. **Груничева Е. А.** Сорта редиса для пленочных теплиц блочного типа. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 399-404.

87689. **Жилтова Н. А.** Межвидовая гибридизация картофеля. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 430-435.

87690. **Киселева В. А.** О направленности изменчивости биохимических признаков у растений томатов при явлении гетерозиса. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 354-362.

87691. **Ковальчук Г. Н.** Агроклиматические аналоги условий выращивания картофеля на Европейской территории СССР и восточных районах США. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 447-455.

87692. **Коломиец Н. Г.** Колорадский жук и борьба с ним. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 78-79.

87693. **Корнеев В. Д.** Томатам — лучший способ выращивания. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 350-353.

87694. **Костин В. И.** Повышение урожайности баклажанов в условиях Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 419-424.

87695. **Морозова Е. В.** Выделение форм *solanum andigenum* Juz et Vuk. ценных по хозяйственным признакам. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 425-429.

87696. **Осипчук А. А.** Повышение скрещиваемости при межвидовой гибридизации [картофеля]. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 59-61.

87697. **Пимахов А. Ф.** Биологические особенности цветения репчатого лука в условиях Ташкентской области. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 392-398.

87698. **Приходько Н. И.** Некоторые особенности тетраплоидной моркови. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 371-376.

87699. **Ремизова Г. К.** Сравнительное изучение семян гетерозисных гибридов огурцов (F₂) и их родительских форм. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 363-367.

87700. **Рычин Е.** Индустриальный тепличный комплекс. [Выращивание овощных культур в совхозе «Московский». Моск. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 64-71.

87701. **Теханович Г. А.** Методы селекции частично двудомных форм дыни. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 414-418.

87702. **Теханович Г. А.** Половые типы и выраженность пола у дыни. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 409-413.

87703. **Филиппов Д., Зиновьева Е.** Как вырастить безвирусную элиту. [Опыты с картофелем сорта Лорх]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 23-24.

87704. **Хомутов Ю. В.** Влияние концентрации посевов на увеличение производства овощей. [Краснодар. край]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 29-30.

87705. Чалый А. А. Экономическая эффективность производства овощей в пригородных совхозах и пути ее повышения. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 219—221.

87706. Чуванова Л. Г. Особенности роста и развития некоторых видов лука в зависимости от светового режима. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 377—381.

87707. Юлдашева Л. М. Создание партенокарпических линий огурцов с коротким плодом. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 368—371.

е. Садоводство. Плодосводство. Ягодководство.
Виноградарство

87708. Богинич В. Т. Поражаемость винограда вредителями в условиях Приморского края. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 559—564.

87709. Бутба Т. Ч. Лучшие сорта восточной хурмы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 579—583.

87710. Голодрига П. Я., Драновский В. А. Повышение морозоустойчивости винограда путем гибридизации сортов вида *Vitis vinifera* L. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 15—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на франц. яз.

87711. Давлетбаева Э. Г. Засухоустойчивость сортов груши в Крыму. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 498—501.

87712. Денисов И. И. Рост и развитие виноградного растения в южной части Приморского края в зависимости от климатических условий. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 531—536.

87713. Драган Н. А. Реакция виноградного растения на различные условия водно-солевого режима почв в Присивашье Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 36—48. Список лит.: 23 назв. Рез. на франц. яз.

87714. Дубовенко А. П. Привитая культура винограда на морозоустойчивом подвое — наиболее быстрый способ улучшения сорта виноградных насаждений в Приморском крае. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 101—105. Рез. на франц. яз.

87715. Катарьян Т. Г., Нестеров А. И., Цурканенко Н. Г. Влияние некоторых агротехнических приемов на урожай и качество винограда сортов Саперави и Мускат белый в степном Крыму. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 64—75. Список лит.: 21 назв. Рез. на франц. яз.

87716. Кокая Ц. Д. Комбинационные способности юноса ю-ко. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 565—569.

87717. Коломиец И. А. Строение конусов нарастания и рост побегов у плодовых растений. Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 69—77. Список лит.: 24 назв.

87718. Коломиец И. А., Теплицкая Е. В., Парфенова Т. М. Физиологические исследования покоя и прорастания семян абрикоса. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 62—69. Список лит.: 16 назв.



87719. **Корешева Р. Н., Боханова М. И.** Изменчивость анатомического строения стебля смородины черной в зависимости от сорта и способа формирования куста. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 520—530.
87720. **Литвинов П. И., Штапкин В. И.** Влияние почвенной среды на развитие корневой системы винограда и приемы агротехники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 24—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на франц. яз.
87721. **Лоцицкий А. Я.** Изучение биологических признаков сортов яблони домашней в связи с их кариотипом. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 465—469.
87722. **Лоцицкий А. Я.** Случай тетраплоидного уклонения в соматической ткани груши. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 502—504.
87723. **Маквабия И. Т.** Абхазское железное яблоко. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 478—480.
87724. **Маковская А. А.** Из истории садоводства Гродненской области. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 591—594.
87725. **Мамаева З. Г.** Водоудерживающая способность листьев сортов яблони при завядании. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 474—477.
87726. **Нестеров А. И., Бондарев В. П.** Агротехнические приемы повышения качества винограда сорта Пино черный, используемого для шампанских виноматериалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 75—86. Список лит.: 19 назв. Рез. на франц. яз.
87727. **Нестеров А. И., Карзов В. Ф.** Агробиологическая оценка методов установления оптимальной нагрузки по силе роста [виноградных] кустов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 87—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на франц. яз.
87728. **Носульчак В. А.** Многогнездность завязей у винограда. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 537—542.
87729. **Отырба В. А.** История культуры груши в Абхазии. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 505—508.
87730. **Паламарчук Г. Д., Борисов А. С.** Исследование технологического процесса укрытия виноградных кустов и обоснование некоторых параметров укрывочного агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 49—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на франц. яз.
87731. **Паламарчук Г. Д., Компанцев К. А.** Трансформация воздушного потока на виноградниках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на франц. яз.
87732. **Панарина А. М.** Признаки цветка винограда и возможность их использования в сравнительной ампелографии. — Труды Всесоюз. на-

уч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 5—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на франц. яз.

87733. Писарева Л. А. Некоторые особенности действия мутагенов на онтогенез растений *Cosmos sulphureus* Cav. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 595—601.

87734. Покатилов И. Ф. Динамика роста активных корней груши в предгорной зоне Крыма. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 492—497.

87735. Покатилов И. Ф. Подмерзание генеративно-вегетативных почек у груши в предгорной части Крыма. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 485—491.

87736. Пономаренко В. В. Коллекция видов яблони на Павловской опытной станции. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 461—464.

87737. Пономаренко В. В. Применение электродного метода при сравнительной оценке поврежденных яблони. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 481—484.

87738. Сад у моря. [О повышении урожайности плодовых культур в совхозе «Михайловский перевал». Краснодар. край. Статьи]: В. Занчко. Решающие направления. — Г. Кузьменко. Совершенствуем агротехнику. — В. Шуляков. Оберегаем насаждения. — Ф. Бортчак. Все за одного, один за всех. — Э. Гич. Новые рубежи. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 40—41.

87739. Симонян Е. Г., Самвелян Г. Е. О беззародышевом развитии семян у некоторых сортов винограда. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 48—54. Библиогр.: 17 назв. Резюме на арм. яз.

87740. Тавадзе М. Е. Полиплоиды померанцевых и их селекционное значение. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 570—578.

87741. Федченкова Г. А. Рост однолетних побегов абрикоса в условиях юга Украины. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 543—550.

87742. Федченкова Г. А. Формирование одиночных и групповых пазушных почек на годичных побегах абрикоса в условиях Мелитополя. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 551—558.

87743. Шапкин Ю. Д., Мокрова Е. В. Нормативы капиталовложений в виноградарстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 110—119. Рез. на франц. яз.

87744. Шапкина Н. Г. Влияние противифиллоксерных препаратов на некоторые стороны жизнедеятельности винограда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 105—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на франц. яз.

87745. Шинкова Л. А. Антоновка обыкновенная на Европейской территории СССР. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 456—460.

87746. Шинкова Л. А. Определение даты начала цветения яблони по метеорологическим показателям. — Сборник трудов аспирантов и молодых

науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 470—473.

87747. Юшев А. А. Некоторые анатомические особенности листьев различных по происхождению сортов вишни. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 515—519.

ж. Лесное хозяйство

87748. Агеенко А. С. Итоги научных работ Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства и задачи дальнейших исследований. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 3—24.

87749. Арефьев Ю. Ф. Большой листовенничный короед (*Ips subelongatus* Motsch.) в условиях прибрежной части Удского бассейна. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 413—417. Список лит.: 8 назв.

87750. Арефьев Ю. Ф. Динамика плотности энтомопопуляций в лесах Нижне-Удского бассейна. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 363—376.

87751. Бескаравайный М. М. О срастаниях у деревьев. [К вопросу о лесоразведении]. — Природа, 1971, № 3, с. 76—79. Библиогр. ссылки в тексте.

87752. Боханова Н. С. Надземная фитомасса пойменных дубрав. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 71—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87753. Буш К. К. Некоторые вопросы биоматематического анализа сообществ на осушенных площадях. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 1, с. 22—30. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

87754. Водный режим сосновых культур на песчаных почвах в сухой степи. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 38—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Судницын, А. Г. Гаель, Чан Конг Тау, М. Е. Гинзбург.

87755. Гиляров М. С., Родин Л. Е. Совещание по продуктивности лесов мира. [Брюссель, Окт. 1969 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 122—126.

87756. Дуплищев И. Т. Развитие, строение и особенности таксации разновозрастных елово-пихтовых насаждений Нижнего Амура. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 46—79. Список лит.: 16 назв.

87757. Емолкина Т. Ф. Опыт прививки сосны обыкновенной в Амурской области. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 324—328.

87758. Ершов Л. А., Гуль Л. П. О количестве корней сорняков в почве еловых вырубок. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 240—244.

87759. Ершов Л. А., Перевертайло И. И. О выращивании сеянцев хвойных пород в закрытом грунте. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 275—278.

87760. Зархина Е. С. Окоренение сортовых тополей способом уплотненной посадки в условиях Амурской области. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 265—274.

87761. Зархина Е. С. Простейший способ хранения вегетативного материала тополей. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 284—285.

87762. **Зубов Ю. П., Белькович В. П.** К вопросу о сроках посадки сосны в центральных районах Амурской области. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 257—264. Список лит.: 9 назв.

87763. **Л. А. Иванов** — основоположник лесной физиологии в СССР. [К 100-летию со дня рождения]. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 3—6. Подпись: Ред. коллегия.

Измоленов А. Г. Медопродуктивность липы в высокополнотных древостоях северной части ареала кедрово-широколиственных лесов. — См. 87916.

87764. **Клинцов А. П.** Естественное возобновление хвойных лесов о. Сахалина. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 168—195. Список лит.: 17 назв.

87765. **Князева И. Ф., Малкина И. С., Якшина А. М.** Определение баланса органического вещества у саженцев клена остролистного в условиях разного затенения. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 15—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

87766. **Кречетова Н. В., Штейникова В. И.** Изменения, происходящие в семенах ясеня маньчжурского при разных условиях подготовки к проращиванию. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 332—336.

87767. **Кречетова Н. В., Штейникова В. И.** К биологии созревания и проращивания семян ясеня маньчжурского и носолистного. — Сборник работ Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 329—331.

87768. **Крохалев А. К., Свечков В. И.** Гербициды на паровых полях лесных питомников. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 292—301. Список лит.: 9 назв.

87769. **Лобов А. А.** Заселение лесной растительностью залежных земель. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 219—223.

87770. **Лобов А. А.** Смена [лесных] пород на Амуро-Зейском плато. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 141—150. Список лит.: 15 назв.

87771. **Лубенская Е. Ф.** О предпосевной подготовке семян ели аянской. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 337—341.

87772. **Любарский Л. В.** Пороки древесины ореха маньчжурского. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 377—398. Список лит.: 7 назв.

87773. **Моисеенко С. Н., Измоленов А. Г.** Разумно использовать богатства кедрово-широколиственных лесов. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 85—103. Список лит.: 8 назв.

87774. **Молчанов А. Г.** Радиационный режим березовых и еловых древостоев в зависимости от их фенологического состояния. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 31—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87775. **Ниценко А. А.** Опыт исследования растительного континуума на примере сосновых лесов. — Труды Петергофского биол. ин-та, 1970, № 20, с. 191—207. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

87776. **Новохатка В. Г.** Этиология полегания сеянцев в лесных питомниках Сахалина. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 345—362. Список лит.: с. 360—362.

87777. **Обыденников А. И.** Критическая влажность лесных подстилок для проращивания семян и роста всходов лиственницы амурской. — Сбор-

ник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 213—218.

87778. **Осипов В. В.** Расход воды на прирост органического вещества в некоторых биогеоценозах южной тайги. — Лесоведение, 1971, № 2 с. 96—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

87779. **Пашков Н. М.** Раковые болезни лиственницы в Амурской области. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 418—423.

87780. **Петропавловский Б. С.** К влиянию полноты кедрово-широколиственных насаждений на снегонакопление и снеготаяние. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 201—212. Список лит.: 9 назв.

87781. **Петропавловский Б. С., Эбетова Т. М.** О повреждаемости древостоя и подроста в кедрово-широколиственных лесах при постепенных и выборочных рубках. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 224—234.

87782. **Побединский А. В.** Влияние рубок на стокорегулирующую роль еловых лесов. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 48—57. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

87783. **Поглощение Str^{90} , стабильного стронция и кальция сеянцами древесных пород.** — Лесоведение, 1971, № 2, с. 85—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Мищенко, Р. М. Алексахин, М. А. Нарышкин, В. П. Юланов.

87784. **Прокушкин С. Г.** Влияние различных азотных удобрений на состав азотистых веществ сеянцев сосны. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 99—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

87785. **Пулинец М. П.** Влияние обработки почвы и уходов на состояние культур кедр корейского. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 279—283.

87786. **Свечков В. И.** Опыт использования далапона для борьбы с курильским бамбуком. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 302—305.

87787. **Сенчукова Г. В.** Об изменчивости морфологических признаков лиственницы даурской. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 309—323. Список лит.: 10 назв.

87788. **Соловьев К. П.** Леонид Вадимович Любарский. [Специалист в области лесной фитопатологии. 1903—1968]. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 447—449 спортр. «Список научных работ Л. В. Любарского»: 56 назв.

87789. **Сныткин Г. В.** Запасы горючих материалов некоторых типов лиственничных лесов и зарослей кедрового стланика в бассейне р. Колымы. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 443—446.

87790. **Стародумов А. М., Соловьев В. И.** Некоторые данные о послепожарных изменениях в кленово-лещинном кедровнике. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 432—438.

87791. **Телицын Г. П.** Особенности распространения осенних пожаров под пологом кедрово-широколиственных лесов. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 427—431.

87792. **Телицын Г. П., Сосновченко А. П.** Теплотворная способность некоторых лесных горючих материалов на Дальнем Востоке. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 439—442.

87793. Титоренко Д. А. Искусственные лиственничники Сахалина. Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, вып. 9, с. 247—256. Список лит.: 9 назв.

87794. Уварова Н. И. Островные сосняки юго-востока Верхнего Приамурья. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 152—167. Список лит.: 8 назв.

87795. Цельникер Ю. Л., Хазанов В. С. Оптические свойства световых и теневых листьев и их компонентов. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 7—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

87796. Чащин Я. Т. О фитонцидной активности деревьев и кустарников Амурской области. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 235—239.

87797. Чельшев В. А. Пятидесятилетние итоги изучения лесного фонда Приамурья. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 37—45.

87798. Чельшева Л. П. К изучению болезней хвойного подроста на Дальнем Востоке. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 409—412.

87799. Читашвили С. Ш. Фотосинтез и продуктивность ели и пихты в подчиненных ярусах древостоев на Кавказе. — Лесоведение, 1971, № 2, с. 23—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

87800. Чумин В. Т. О снеголоме сосны обыкновенной на Камчатке. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 286—291.

87801. Шавнин А. Г. О бонитировке ельников в Приморском крае. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

87802. Шейнгауз А. С. О научных исследованиях по экономике лесного хозяйства Дальнего Востока. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 27—36. Список лит.: 25 назв.

87803. Щербаков Ю. А. Годовые приросты некоторых древесных пород на разноориентированных склонах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 240, с. 159—163 с табл.

87804. Юрченко Г. И. К изучению насекомых — вредителей хвойного подроста в кедро-широколиственных лесах. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 399—409. Список лит.: 8 назв.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

87805. Гаврилова О. А. О возможности использования оранжевых актиномицетов (витамицина и кормарина) в животноводстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 265—269. Список лит.: 9 назв.

87806. Глухов А. Главное направление в производстве мяса. (Обзор статей, поступивших в ред.) — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 56—64.

87807. Дегустационная характеристика мяса сельскохозяйственных животных и птиц, получавших в рационе углеводородные дрожжи. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 187—189. Авт.: Е. Г. Ягодкина, В. Е. Калыницкая, В. М. Кочетов и др.

87808. Исследование с помощью ультразвука сыворотки крови [с.-х.] животных, получавших кормовые дрожжи. — Труды Кубан. с.-х. ин-та,

1970, вып. 28, с. 209—212. Авт.: В. И. Сюзяев, Т. П. Чернышенко, В. В. Сюзяев и др.

87809. **Лазаревич П. В.** Декреты В. И. Ленина о племенном животноводстве и некоторые вопросы развития зоотехнии. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 83—87.

87810. **Лакштанова Д. З.** Механизация производственных процессов на фермах — важнейшее условие снижения трудоемкости животноводческой продукции. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 216—219.

87811. **Латышев В. А., Ягодкина Е. Г., Чурсина М. А.** Прямое и косвенное влияние углеводородных дрожжей на организм [с.-х.] животных. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 190—195.

87812. **Микулович И.** Животноводческие комплексы, их настоящее и будущее. (Из опыта работы колхозов и совхозов Гродн. обл.) — Экономика сел. хоз-ва, 1971, № 1, с. 49—56.

87813. **Морфология** внутренних органов и мышц [с.-х.] животных при скармливании им углеводородных дрожжей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 156—158. Авт.: Ф. А. Петунин, И. Е. Гончаренко, Р. Д. Ильинская, В. И. Липская. В огл. 4-й авт.: В. В. [!] Липская.

87814. **Некоторые** технологические свойства кожи сельскохозяйственных животных, получавших в рационе углеводородные дрожжи. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 200—203. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Сюзяев, Т. П. Чернышенко, И. Ф. Ткачев и др.

87815. **Никулин С. С., Бибик Н. П.** Корма и ферма. [Укрепление кормовой базы в совхозе «Повадинский». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 7—8. Авт. указаны в огл.

87816. **Омельченко А. А., Синегуб С. И.** Выставка зарубежной техники для животноводства и птицеводства. [«Механизация производственных процессов в животноводстве». Киев. Сент. 1970 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 46—48.

87817. **Петунин Ф. А., Казарцев В. В., Липская В. В.** Влияние остаточных углеводородов дрожжей на состояние здоровья сельскохозяйственных животных. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 150—155. Список лит.: 8 назв.

87818. **Ревенко И. И.** О влиянии скорости молотков на эффективность процесса измельчения кормовых материалов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 31—33. Список лит.: 10 назв.

87819. **Свитайло Н. В.** Экономическая оценка кормовой базы совхозов Черниговского треста. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 211—213.

87820. **Смекалов Н. А., Тарнопольская И. П., Гофман Л. Е.** Сохранение микробного каротина в премиксах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 291—292.

87821. **Телятников Н. Я., Михальчевский Б. М.** Результаты исследований и новые данные в изучении кормовых достоинств силоса из кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 55—58.

87822. **Харитонов П., Пресняк С.** По пути роста. [Животноводство в совхозе «Новожуковский». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 45—46.

87823. **Чайкин Г.** Комбикорма готовим сами. [Совхоз им. Крупской. Ульянов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 18—19.

87824. **Шмидт Г. А.** Различия в эмбриогенезе мозолоногих и жвачных парнокопытных. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 1, с. 43—54. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

87825. **Щербина А. И.** К вопросу о содержании микроэлементов в зеленых кормах лесостепной зоны Киевской области. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 110—115. Список лит.: 7 назв.

87826. **Яськов Г.** Белково-витаминный концентрат — всем животным. [Колхоз «Красная нива». Майский р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 52.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

87827. **Архипов П.** Интенсивное развитие молочного животноводства. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 3, с. 23—28.

87828. **Бирюкова Е. С., Паланский В. И.** Перспективы племенной работы с белоголовой украинской породой. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 88—99. Список лит.: 9 назв.

87829. **Бондарь Р. М.** Связь плотности молока с его компонентами [в зависимости от породности коров]. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 103—107. Список лит.: 10 назв.

87830. **Герасименко В. Г.** Влияние алиментарной дистрофии стельных коров на потомство. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 130—133. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Герасименко В. Т.

87831. **Коваленко А.** Рационы и привесы [Откорм крупного рогатого скота в колхозе «Коминтерн»: Борисов. р-н Белгор. обл.]. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 50—51.

87832. **Ковбасенко М. Ф., Литвинец Р. А.** Динамика меди, марганца, кобальта и цинка в крови клинически здоровых телят. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 176—178. Список лит.: 5 назв.

87833. **Кочетов В. М.** Выращивание бычков на мясо при пониженных нормах молочного питания с использованием комбикормов и углеводородных дрожжей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 121—126.

87834. **Кочетов В. М.** Углеводородные и гидролизные дрожжи в рационах телят до 6-месячного возраста. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 117—120.

87835. **Лимаренко А. А.** Фауна инфузорий и активность микрофлоры рубца коров при скармливании им углеводородных дрожжей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 96—98.

87836. **Онуфриев П. У.** Дрожжевые корма в рационах лактирующих коров. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 92—95.

87837. **Онуфриев П. У.** Рост и спермопродукция племенных быков при скармливании углеводородных дрожжей и бишофита. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 104—112.

87838. **Петунин Ф. А., Ермоленко Е. К.** Влияние углеводородных дрожжей бишофита в рационах быков-производителей на морфологию их внутренних органов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

87839. **Поваренкин В., Мельников В.** По новой технологии. [Содержание крупного рогатого скота. Племзавод «Горняк». Рост. обл.]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 12—14.

87840. **Потиха М. А.** Некоторые морфологические особенности коров, выращенных при разной интенсивности роста. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 99—102.

87841. **Состояние и продуктивность лактирующих коров при длительном скармливании углеводородных дрожжей.** — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, т. 28, с. 99—103. Авт.: И. Ф. Ткачев, Ф. А. Петунин, П. У. Онуфриев, В. В. Липская.



87842. **Тараненко Г. А., Ваценко М. И.** Эффективность применения лизина и метионина при выращивании телят в молочный период. Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 233—238. Список лит.: 5 назв.

87843. **Тертышный В. Г., Москвичева Н. В., Панченко А. Е.** Влияние цинка на биохимические показатели белков крови и состав мышечной ткани у бычков при силосно-жомовом откорме. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 123—127. Список лит.: 14 назв.

87844. **Царук Г. Ф.** Изменение содержания кальция в сыворотке крови телят в связи с их возрастом и кормлением. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 149—152. Список лит.: 10 назв.

87845. **Черных И.** На промышленной основе. [Опыт откорма крупного рогатого скота в спецхозе «Заря». Воронеж. обл.]—Сельск. зори, 1971, № 3, с. 48—49.

в. Коневодство. Верблюдоводство

87846. **Дудко И. С.** О нервных элементах почечной капсулы лошади. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 194—196. Список лит.: 7 назв.

87847. **Попов Валерий.** Когда говорят лошади. [О разведении араб. скакунов на Терском конном з-де]. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 69—73.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

87848. **Автоматизированный** свиноводческий откормочник. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 20—22. Авт.: В. Малахов, А. Макаренко, В. Ливенцев и др.

87849. **Бажов Г. М., Нюпенко Н. А.** Действие углеводородных дрожжей с неодинаковым количеством остаточных углеводов и разным уровнем липидов при мясном откорме свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 68—77.

87850. **Баранихина В. В.** Взаимосвязь некоторых физиологических показателей у свиней с их ростом. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 128—130. Список лит.: 5 назв.

87851. **Бачикало А. П., Онуфриев П. У., Чурсина М. А.** Спермиогенез и гистологические изменения в семенниках хряков III поколения, выращенных на рационах с различными нормами углеводородных дрожжей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 40—42.

87852. **Борисенко А. Е.** Эффективность жидких пекарских дрожжей в условиях полноценного кормления свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 78—80.

87853. **Бусько А. Т.** Селекция свиней по мясным качествам методом контрольного откорма. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 107—110.

87854. **Викторов П. И., Ненашев П. Д., Головкин А. Я.** Углеводородные дрожжи в рационах овец. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 81—91.

87855. **Влияние** на организм овец фтора, входящего в состав кормовых фосфатов. Сообщ. 2. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 116—123. Список лит.: 16 назв. Авт.: Лазаревич П. В., Маханько А. В., Гоженко С. П. и др. Сообщ. 1.

87856. **Влияние** углеводородных дрожжей на организм растущих свиней в норме и при экстремальных воздействиях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 178—182. Авт.: А. П. Костин, Т. К. Шабердина, Н. Т. Давыденко, Н. Г. Лагутина. В огл. 3-й авт.: Н. Г. Давыденко.

87857. Григоров В. В. Эффективность применения в рационах микробного лизина, его-концентрата и кормовых дрожжей при мясном откорме свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 213—218.

87858. Ермоленко Е. К., Липская В. В. О структурной реакции внутренних органов и крови свиней на остаточные углеводороды и липиды углеводородных дрожжей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 171—174. Список лит.: 7 назв.

87859. Ермоленко Е. К., Шаров М. Ф. К вопросу о влиянии на организм свиней различных белковых кормов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 168—170.

87860. Журбенко А. М. Закономерности вязи коллагеновых структур основы кожи свиней. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 199—206. Список лит.: 21 назв.

87861. К вопросу о действии углеводородных дрожжей и рыбной муки на качество мяса и состоянии внутренних органов свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 163—167. Авт.: И. Ф. Ткачев, Ф. А. Петунин, Е. К. Ермоленко, А. П. Чикова.

87862. Карвацкая Г. П. Изменения реактивности кожи поросят в процессах их роста и развития. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 137—141. Список лит.: 10 назв.

87863. Карвацкая Г. П. Физическая терморегуляция у свиней при откорме. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 152—157. Список лит.: 11 назв.

87864. Кононский А. И. Становление химической архитектоники некоторых нервных клеток свиньи в онтогенезе. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 141—148. Список лит.: 19 назв.

87865. Ледяйкина Р. С. О возрастных изменениях секреции и состава желчи у свиней. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 191—193. Список лит.: 13 назв.

87866. Некоторые интерьерные показатели у свиней при скормливанні комбикормов с углеводородными дрожжами. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 183—186. Авт.: А. Е. Чиков, А. П. Чикова, Н. Г. Лагутина и др.

87867. Онуфриев П. У. Действие кормовых дрожжей на воспроизводительные функции хряков-производителей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 27—32.

87868. Онуфриев П. У. Эффективность применения микробного каротина и различных источников протеина при откорме молодняка свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 254—259.

87869. Онуфриев П. У., Чикова А. П. Витамины и каротиноидные дрожжи — частичные заменители каротина в рационах молодняка свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 270—275.

87870. Петунин Ф. А., Ермоленко Е. К., Липская В. В. Действие различных концентраций парафинов и углеводов на организм свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 159—162.

87871. Состояние печени свиней, в рацион которых вводились углеводородные дрожжи с различным содержанием липидов и остаточных углеводов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 196—199. Авт.: Е. Г. Ягодкина, М. А. Чурсина, Н. С. Маланьина и др.

87872. Тараненко Г. А., Бачикало А. П. Воспроизводительные функции свиноматок и качество потомства при скормливанні им углеводородных дрожжей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 33—39.

87873. Тараненко Г. А., Григоров В. В. Углеводородные дрожжи в сравнении с другими источниками кормового протеина. [К скормливанню свиньям]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 17—20.

87874. Ткачев И. Ф., Омельченко Н. А. Влияние биостимулирующих веществ на рост и развитие поросят-отъемышей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 293—297. Список лит.: 6 назв.

87875. Ткачев И. Ф., Тараненко Г. А., Григоров В. В. Использование различных белковых добавок при выращивании и откорме свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 239—242.

87876. Ткачев И. Ф., Тараненко Г. А., Дубровина Г. А. Сравнительная питательная ценность кормовых дрожжей из парафинов и дрожжевого шрота, используемых в рационах свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 5—11.

87877. Ткачев И. Ф., Тараненко Г. А., Звягинцев В. И. Мясной откорм свиней с применением в рационах углеводородных дрожжей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 12—16.

87878. Ткачев И. Ф., Тараненко Г. А., Кравченко Н. И. Гидролизные и углеводородные дрожжи как средство экономии кормового протеина рационов и стимулирования роста свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 43—47.

87879. Ткачев И. Ф., Тараненко Г. А., Кравченко Н. И. Повышение биологической ценности углеводородных дрожжей путем добавки к ним кормового биоминерала, витамина В₁₂ и метионина. [К скормливанню свиньям]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 48—53.

87880. Ткачев И. Ф., Чиков А. Е. Микробный премикс в составе кормовых смесей для молодых свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 285—290.

87881. Ткачев И. Ф., Чиков А. Е., Чикова А. П. Использование углеводородных дрожжей вместо рыбной муки в кормовых смесях и комбикормах [для свиней]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 54—60. Список лит.: 8 назв.

87882. Ткачев И. Ф., Чикова А. П. Технический и экономический эффект выращивания и откорма свиней на рационах с углеводородными дрожжами, рыбной мукой и витаминизмом. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 61—67.

87883. Ткачев И. Ф., Чумак М. П. Кормовой концентрат лизина в рационах поросят при раннем отъеме. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 228—232.

87884. Царук Г. Ф. Содержание белков и каталазная активность крови свиней при мясном откорме на рационах с картофелем и сахарной свеклой. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 133—137. Список лит.: 10 назв.

87885. Шабанов А. Ферма набирает силу. [Из опыта откорма свиней в колхозе им. Ленина. Новолак. р-н Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 3, с. 46—47.

87886. Шаров М. Ф. Сравнительная питательная ценность кормовых дрожжей, подсолнечного шрота и гороха для растущих свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 21—26.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

87887. Алексеев Ф. Ф., Столляр Т. А. Раздельное выращивание индюков и индеек на мясо с суточного возраста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 62—67. Рез. на англ. яз.

87888. Беспяхотный Г. В., Сафран О. П. Использование экономико-математических методов для определения оптимального комплекса птицеводческих хозяйств. (На примере Белгор. обл.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

87889. Ермолаева А. Л. Сравнительное изучение методов интенсивного выращивания ремонтных молодок русской белой породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 49—54. Рез. на англ. яз.

87890. Злочевская К. В. Влияние подбора спариваемых особей на оценку петухов по их потомству. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

87891. Зусман И. Н., Киселев Л. Ю. О причинах изменчивости морфологического развития зародышей птиц. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 56—63. Библиогр.: с. 62—63. Резюме на англ. яз.

87892. Карюкина К. И. Экономические основы создания Ленинградского объединения по производству бройлеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 74—80. Рез. на англ. яз.

87893. *Кириянова Г. В., Байковская И. П. Эффективность и нормы применения этоксилидигидроальдегида витамина А (эдава) в рационах бройлеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

87894. Кириянова Г. В., Коноплева В. И. Влияние температуры помещения и уровня обменной энергии в рационах на эффективность выращивания бройлеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 68—73. Рез. на англ. яз.

87895. Клеточное выращивание индюшат-бройлеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Алексеев, Т. А. Столяр, В. Н. Березнев и др.

87896. Кобзева А. М. Обоснование создания производственных комплексов по производству яиц в Московской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

87897. Ковальский В. В., Атлазин А. Б. Сезонные изменения азотистого обмена в эмбриогенезе кур. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 87—94. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

87898. Козлова Н. Н. Влияние лизина микробиологического синтеза на рост и содержание свободных аминокислот в плазме крови цыплят белый плимутрок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 42—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

87899. Костенко А. С. Сравнительные данные о секреции желчи и некоторых показателей ее и крови у кур и уток. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 186—190. Список лит.: 20 назв.

87900. Мантель Э. Д. Использование различных источников лизина микробиологического синтеза при выращивании цыплят. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 223—227. Список лит.: 9 назв.

87901. Масляева О. И. Соотношение витаминов А и Д в комбикормах для бройлеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 13—20. Рез. на англ. яз.

87902. Налобина Т. Кролиководство — на промышленную основу. [Совхоз «Роцинский». Тюмен. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 4, с. 14—15.

87903. Отрыганьева А. Ф. Реакция на свет у однодневных цыплят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

87904. Пелипенко В. Г., Пелипенко Н. С. Использование кормового концентрата лизина в рационах цыплят. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 219—222.

87905. Пенионжкевич А. Э. Кальций и фосфор в питании кур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 33—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

87906. Петунин Ф. А., Ермоленко Е. К., Липская В. В. Влияние микробного каротина, витамина и сантохина на внутренние органы кур. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 280—284. Список лит.: 7 назв.

87907. Петунин Ф. А., Казарцев В. В., Липская В. В. Влияние углеводородных дрожжей и остаточных углеводов дрожжей на состояние здоровья белых мышей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 175—177. Список лит.: 5 назв.

87908. Плаунов П. А. К экономическому обоснованию сокращения сроков выращивания бройлеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 90—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

87909. Семин В. Н., Ткачев И. Ф., Бухтиярова О. Н. Биологическая ценность микробного каротина для птицы в сравнении с другими источниками витамина А. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 243—253.

87910. Семин В. Н., Ткачев И. Ф., Солодухин А. И. Действие витамина на продуктивность кур и рост цыплят. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 276—279.

87911. Синцорова О. Д. Нормы и соотношения витаминов А и Е для бройлеров в комбикормах, обогащенных витамином С. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1970, т. 35, с. 26—32. Рез. на англ. яз.

87912. Смирнов Б. В., Перетицкая Н. П. Действие углеводородных дрожжей в рационах на рост и мясные качества цыплят и яйценоскость кур. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 127—131.

87913. Ткачев И. Ф., Семин В. Н., Бухтиярова О. Н. Применение каротиноидных дрожжей при выращивании цыплят. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 260—264. Список лит.: 7 назв.

87914. Ткачев И. Ф., Семин В. Н., Бухтиярова О. Н. Продуктивность кур в трех поколениях при скормливании углеводородных дрожжей и бишофита. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 132—149.

87915. Чистяков М. Г., Вербицкая А. И. Результаты кормления собак и белых крыс продуктами животноводства, связанными с применением в корм скоту и птице дрожжей из углеводов нефти. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 204—208.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

87916. Измоленов А. Г. Медопродуктивность липы в высокополнотных древостоях северной части ареала кедрово-широколиственных лесов. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1969, вып. 9, с. 104—118. Список лит.: 7 назв.

87917. Краснова С. Н., Филиппович Ю. Б. Нуклеотидпептиды в организме тутового шелкопряда. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 105—108. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

87918. Саркисян С. М., Азизян А. А. О передаче эффекта научения потомству. [Из наблюдений за тутовым шелкопрядом]. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 5, с. 309—312. Библиогр.: 10 назв. Резюме на арм. яз.

87919. Филиппович Ю. Б., Толчинская В. Е. Динамика растворимых белков грены тутового шелкопряда в процессе ее развития. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 71—76. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

87920. Сингх Кесри. Хозяин джунглей. [Об охоте на тигра. Отрывки из книги инд. охотоведа «Тигр Раджастхана», изд. в Бомбее в 1967 г. Пер. с англ.] — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 45—46. Продолж. следует. Рез. на англ. яз. Прил., с. 4—5.

7. Ветеринария

87921. Бурденюк А. Ф. Клинические заметки о шоке у животных. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 184—186.

87922. Бусол В. А. Влияние географических и природных условий на распространение лейкоза крупного рогатого скота в степной зоне Украинской ССР. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 157—161. Список лит.: 7 назв.

87923. Бусол В. А., Свиридов В. Д., Ярчук Б. М. К методике гематологической диагностики лейкоза крупного рогатого скота. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 161—164. Список лит.: 5 назв.

87924. Гринько И. Н. Обсемененность мышц и органов стафилококками при некоторых патологических процессах у крупного рогатого скота. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 175—176.

87925. Дидковский Н. Е. Секреторная функция тощей кишки у поросят при экспериментальном эзофагостомозе. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 167—171. Список лит.: 10 назв.

87926. Костына М. А. Нарушение внешнесекреторной функции поджелудочной железы при бронхопневмонии у телят. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 178—181. Список лит.: 14 назв.

87927. Котлярова Н. Н. Использование реакции апафилаксии для прижизненного обнаружения лейкоза антигена в организме больных животных. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 164—166.

87928. Куберская Н. Д. О морфологии надпочечников свиней в норме и при микротоксикозе. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 196—199.

87929. Левченко В. И. Нарушение и восстановление функции щитовидной железы при острой бронхопневмонии телят. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 182—184. Список лит.: 9 назв.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

87930. Квезерели-Копадзе Н. И. Проблема круглогодичного движения транспортов через Крестовый перевал Военно-Грузинской дороги. — Труды Геогр. о-ва ГССР, 1970, т. 11, с. 150—162.

2. Железнодорожный транспорт

е. Служба движения. Железнодорожные станции.
Водоснабжение

87931. Турчанинов Б. П. Система доставки угля на тепловые электростанции в саморазгружающихся полувагонах. — Электр. станции, 1971, № 3, с. 27—29.

3. Городской транспорт

87932. Миледин В. К., Селиверстов В. В. Надежность тяговой электроаппаратуры на троллейбусном транспорте. — Электротехника, 1971, № 3, с. 34—37.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

87933. Гайдук С. И., Леонович И. И. Об одной задаче по определению просадок упруго-вязкого основания [дорожных конструкций]. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 55—59.

87934. Итигин А. Мосты. [О специалисте в обл. местостроения К. Г. Протасове]. — Нева, 1971, № 3, с. 148—154.

87935. Левченко М. И., Плинский Я. И. Крупноблочный монтаж стального моста сварной конструкции. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1971, № 2, с. 13—15.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

87936. Арутюняц А. О., Любушкин В. В., Рославлев В. Г. Испытания тормозной системы тракторного поезда. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 14—16.

87937. Барышев В. И. Фильтрация рабочей жидкости в гидравлических системах тракторов. [Из зарубеж. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 44—46.

87938. Белоусов В. Н., Бутов В. И. Регулируемый турбокомпрессор для наддува тракторных дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 7—8.

87939. Беляков А. М., Воропай П. И. Опыт применения технических средств в учебном процессе. [Электрифицир. стенд «Карта мазки автомобиля ЗИЛ-130»]. — Сред. спец. образование, 1971, № 3, с. 35—37.

87940. Величкин И. Н. Анализ существующих системы и методов испытаний тракторов и двигателей по оценке показателей надежности и долговечности. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 3—5. Список лит.: 8 назв.

87941. Мазырин Г. П., Филатов С. С. Создание комфортных условий труда в кабинах машин с двигателями внутреннего сгорания. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 152—159.

87942. Метод. батарейного формирования электродов аккумуляторов автомобильного типа. — Электротехника, 1971, № 3, с. 43—47. Авт.: Е. Ф. Бордт, В. В. Новодерезкин, М. А. Дасоян, Ф. Б. Шейнман.

87943. Метод расчета теплопроизводительности подогревателя [для тракторного двигателя]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 5—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Добряков, А. С. Ефремов, В. Н. Мокин и др.

87944. О ходовых испытаниях термokatалитических пейтраллизаторов [автомобилей]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 24, с. 160—168. Авт.: С. С. Филатов, М. М. Конорев, К. М. Афанасьев и др.

87945. Пенезко Г. И. Станция диагностирования автомобилей в техникуме. [Кунгур. автомехан. техникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 3, с. 39—40.

87946. Свистула Е. А. Определение координат мгновенного центра поворота трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 3, с. 16—17.
87947. Фиделев А. С., Мыць В. Е. Эффективность самосвалов с донной разгрузкой. — Горные, строит. и дор. машины (Киев), 1970, вып. 11, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

5. Водный транспорт. Судостроение

87948. Артамонов Б. Суда на воздушной подушке за рубежом. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 52—54.
87949. Белоглазов В., Шмелев Г. Развивать кабинеты судсовждения. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 46—47.
87950. Гаврилкин В., Колбасин А. Организация судоремонта на СРЗ имени Ленина. [Астрахань]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 37—38.
87951. Гашков В. Речники Оби на рубеже новой пятилетки. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 10—12.
87952. Герцман А. XXIV съезду КПСС — достойную встречу. [Омский судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 34—36.
87953. Золстарев Ф. Управление толкаемым составом. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 49—51.
87954. Лейтман А. Изобретатели и рационализаторы порта. [Рост. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 30—33.
87955. Лопырев Н. Вклад ученых ЛИВТа в осуществление директив XXIII съезда КПСС по речному транспорту. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 4—6.
87956. Миронов А., Иванов Ф. В честь XXIV съезда КПСС. [Моск. Южн. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 28—29.
87957. Миронов В., Луничев Н. Оценка производительности труда экипажей судов. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 15—16.
87958. Никулин М. Развитие торгового хозяйства МРФ в 1966—1970 гг. Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 7—9.
87959. Новиков Я. Повышать качество судоремонта. [Волж. ремонтно-эксплуатационная база флота]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 36—37.
87960. О долговечности плавучих железобетонных доков, эксплуатируемых в морях с различными климатическими условиями. Сообщ. 3. В. А. Мишутин. Балтийское море и Тихий океан. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 104, с. 39—55.
87961. Ольшамовский С. Причины столкновения судов. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 48.
87962. Повышение производительности труда — решающий фактор роста перевозок грузов и пассажиров. [Передовая]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 1—3.
87963. Пьяных С. Разработка графика движения с помощью ЭВМ. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 16—17.
87964. Раздвогин Ю. В. Некоторые вопросы теории резьбовых соединений судостроительных стеклопластиков. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 104, с. 21—38. Список лит.: 9 назв.
87965. Славов Н. Пути повышения эффективности работы порта. [Киев. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 29—30.
87966. Троицкая В. Судно, приспособленное для погрузки и разгрузки накатыванием. [Из зарубеж. техники]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 55.



87967. Усталостная и коррозионно-усталостная прочность высокопрочных нержавеющей сталей марок ОХ15Н4ГЗ, ОХ17Н6Г, ОХ17Н7Ю и их сварных соединений, предназначенных для крыльевых устройств скоростных морских судов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 104, с. 3—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Гринвальд, В. Е. Жоров, Н. И. Исаев и др.

87968. Шмушкович Е., Окольников А. Планирование социального развития коллектива завода. [Моск. судостроит. и судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 22—24.

87969. Щелоков А., Дусеев В. Расцентровка валопроводов на теплоходах «Волго-Дон». — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 38—39.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

87970. Сопротивление усталости элементов обшивки самолета, пораженных коррозией. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 1, с. 53—56. Авт.: А. В. Карлашов, А. И. Радчено, А. Я. Зайка, Н. Ф. Воронкин.

7. Космонавтика

87971. Воронков Ю. С. У истоков практической космонавтики. [Памяти одного из основоположников ракетно-косм. науки и техники Ф. А. Цандера. 1887—1933]. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 56—60.

87972. Гагарин Ю. А. Чудо века — реальная действительность. [О полетах косм. кораблей «Восток»]. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 4—5.

87973. Петров Б. Н. Десятилетие подвига Гагарина. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 2—3.

Раков А. И. Надежность циркулярной системы космической связи. — См. 86787.

87974. Титов Г. С. Юрий Гагарин был первым. — Земля и Вселенная, 1971, № 2, с. 6—9.

ХІХ. СВЯЗЬ

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-з 2)

87975. Кобзев Игорь. Слово в эфире. [О языке радио и телевидения]. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 61—69.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

87976. Андрачников Е., Макаревич Е. Рациональные системы холодо-снабжения. [Использование на предприятиях торговли]. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 58—62.

87977. Большаков И. О планировании и учете розничной торговой сети. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 17—19.

87978. Гоголь Б. Оптовая торговля и ее место в сфере товарного обращения. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 6—10.

87979. Данько Т. Торговый коллектив и основы управления. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 19—22.

87980. Дуэль И. Особые условия поставки. [Консультация]. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 43—46.



87981. Заяц А. Что подсказывает опыт самообслуживания на...
не. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 32—33.

87982. Златин И. Г. Влияние оптовых ярмарок электробытовых товаров на их производство. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 139—144.

87983. Кандзюба А., Трахтман М. Условия труда и эффективность работы магазина. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 34—36.

87984. Климова Р. Н. Опросы покупателей в продовольственных магазинах самообслуживания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 117—125.

87985. Коголев И. А. О параметрах хозрасчетных торговых предприятий. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 20—35.

87986. Новиков М. Л. Построение модели розничной торговой сети г. Воронежа. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 126—138.

87987. Павлова В. М. Резервы роста производительности труда в торговле непродовольственными товарами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 87—93.

87988. Петров Г. К., Григорьев А. Н. Рентабельность предприятий розничной торговли и методы ее определения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 3—19.

87989. Саранцева Н. Л. Изучение спроса на игрушки как предпосылка планирования розничного товарооборота. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 100—111.

87990. Скомарцев Н. З. Технико-экономические показатели проекта магазина и его экономическая эффективность. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 112—116.

87991. Соболев А., Иванова М. Размещение товаров в универсамах. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 11—16.

87992. Толкачев В., Чулков Ю. Опросы специалистов — действенный метод изучения конъюнктуры. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 37—40.

87993. Федорев В. Опыт оптовой базы [по изучению спроса покупателей. «Росгалантерея». Свердловск]. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 41—42.

87994. Хваткин Н. Бесперебойно торговать ранними овощами. — Сов. торговля, 1971, № 3, с. 23—25.

4. Элеваторно-складское хозяйство

87995. Бруев С. Н., Кожанова Н. И. Удлинение сроков хранения винограда. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 30—31.

87996. Копейковский В. М., Проскурина В. Л. Изменение состава липидов при хранении рисовых отрубей. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 11—13. Библиогр.: 6 назв.

87997. Левченко Е. А., Бойчук Т. Н. Плодовитость и продолжительность развития главнейших видов чешуекрылых — вредителей зерновых запасов в зависимости от продукта питания. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селек.-генет. ин-та, 1970, вып. 13, с. 53—56.

87998. Сопалова Е. В. Влияние упаковочного материала на товарные качества груш. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 509—514.

87999. Федотова В. Е., Церникель А. Е. Микрофлора соленых грибов. [К изучению в условиях хранения]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 3, с. 34—35.

88000. Шумилин И., Бахмутова Р. Типовые проекты фруктохранилищ и предприятий по переработке плодов и овощей. — Сельск. хозяйство России, 1971, № 4, с. 16—18.

5. Общественное питание. Кулинария

88001. Ионичев М. Производительность труда растет. [Тульск. трест столовых]. — Обществ. питание, 1971, № 3, с. 38—39.

88002. Кузьминов В. Забота о сельских тружениках. [Развитие обществ. питания на селе]. — Обществ. питание, 1971, № 3, с. 26—28.

88003. Кураташвили А. А. Хозрасчет и централизованный план в общественном питании. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 36—45.

88004. Леонов В. Комплексное обслуживание оборудования в Свердловске. [К обсуждению проблемы в журн. «Обществ. питание»]. — Обществ. питание, 1971, № 3, с. 49—51.

88005. Моргачев В. И. Пути укрепления хозяйственного расчета в общественном питании. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 46—52.

88006. Скворцов Б. М. Критерии сценки перспективных планов развития общественного питания в крупных городах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1970, вып. 38, ч. 1, с. 53—60.

88007. Хализов А. Это — наше общее дело. [К организации ремонтных работ на предприятиях обществ. питания. В связи со статьей П. Коваленко «И дорого, и не мило» в журн. «Обществ. питание», 1970, № 11]. — Обществ. питание, 1971, № 3, с. 52—54.

88008. Школа кондитеров. Занятие 22. М. Озолина, Е. Меркулова. Карамельный клей и украшения из разных масс. — Обществ. питание, 1971, № 3, с. 42—43. Занятие 1: № 7, 1967. Авт.: В. В. Сучкова, А. А. Жукова.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

88009. Вертюлина Л. Н., Малюгина Н. И., Селихова Е. С. Определение оксидифенила в промышленных сточных водах. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 2, с. 148—150. Библиогр.: 6 назв.

88010. Урусов А., Брегош Р., Руденко Л. Обеззараживание сточных вод подводными электрострочными разрядами. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 22—23. Библиогр.: 6 назв.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

Жданов Д. А. Анатомия и медицина. — См. 86490.

88011. Комәхидзе М. Э., Сириа Т. А. Материалы секции медицинской географии географического общества Грузинской ССР. — Труды Геогр. о-ва ГССР, 1970, т. 11, с. 230—257. Библиогр.: 29 назв.

2. Гигиена и санитария

88013. Дементьев А. Нарушение правил [санитарного режима в столовых]: причины и следствия. — Обществ. питание, 1971, № 3, с. 46—47.

88014. Карасиков Б. Л., Минибаев А. А., Топоров В. А. Устройство для проведения условных подъемов в барокамере. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 80—81.

88015. Смаков М. М., Гусаков А. Ф. Приборы для обнаружения токсичных и взрывоопасных газов в воздухе производственных помещений. — Хим. пром-сть, 1971, № 3, с. 70—74.

88016. Степанюк А. Н. Бактерии начальной фазы разложения говядины. [Сан.-вет. экспертиза]. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1969, т. 18, с. 172—174.

88017. Такач Я. Микробиологические стандарты на мясопродукты. [Сокр. пер. статьи югосл. специалиста из нем. журн. «Die Fleischwirtschaft», 1969, № 2]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 2, с. 44—45. Продолж. следует.

88018. Чурсин И. Г. II Международный симпозиум по защите органов дыхания. [Лейпциг. Май 1970 г.] — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 93—94.

88019. Шарова Н. И. Содержание биологически активных и минеральных веществ в грецком орехе. [Питат. ценность]. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотрудников Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 15, с. 584—590.

4. Патологическая анатомия и физиология.

88020. Дубынин Т. Л., Иванова Г. Н. Морфологические особенности мозгового слоя почки морской свинки при перегревании. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 90—93. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

88021. Изменения ЭКГ при продолжительной клинической смерти и последующем оживлении организма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 9—12. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Л. Гурвич, В. И. Соболева, М. С. Богушевич, В. Я. Табак.

88022. Курочкин В. И. Пропердин и белковый состав лимфы и крови при стрессе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 12—13. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.


6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

88023. Васильев М. В., Азнаурьян М. С. Из опыта работы нештатного курортного совета. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 78—79.

88024. Вопросы организации, планирования и координации научно-исследовательской работы по курортологии и физиотерапии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 333—338. Авт.: Н. П. Крылов, Б. Ф. Зимовский, М. Е. Маников и др.

88025. Гановичева Г. М. Характеристика органического вещества в углекислых водах Аршана. [Лечебная характеристика]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефт. и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 182—185.

88026. Григорьева В. Д. Влияние магнитного поля на некоторые показатели сердечно-сосудистой системы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 136—142.



88027. Долина Л. А. Гистохимическое изучение обменных процессов в миокарде при действии ультразвука в эксперименте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 155—157.

88028. Долина Л. А. Морфологическая и гистохимическая характеристика нейрональных изменений отдельных образований мозга при действии физических факторов (ультразвук, гальванический ток, микроволны). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 150-155.

88029. Каратеев В. М. Функциональное состояние рецепторов кожи животных под влиянием хлоридных натриевых ванн. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 27-29.

88030. Киселев В. Б. Некоторые стороны механизма действия хлоридных натриевых ванн (по данным С-витаминного теста). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 32-33.

88031. Крылов Н. П. Электрофорезиндуктотермия и ее экспериментально-клиническое обоснование. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 193-199.

88032. Крылов Н. П., Рылова С. П., Щитикова Р. В. Основные итоги научных исследований институтов курортологии и физиотерапии за 1968 год. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 327-333.

88033. Кулешова З. С. Лечебное применение ванн из московской хлоридной натриевой воды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 42-46.

88034. Метод электронного парамагнитного резонанса в изучении действия ультрафиолетовых лучей. (Эксперим. исследование). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 157-166. Авт.: Т. М. Каменецкая, А. Р. Ливенсон, А. Н. Обросов, Н. И. Павлова.

88035. Нефедов В. М. Изменения функционального состояния рецепторов кожи под влиянием курса хлоридных натриевых ванн. (Эксперим. исследование). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 60-62.

88036. Олсфиренко В. Г. Современное представление о биологическом значении хлоридных натриевых вод. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 3-10.

88037. Парчяускас Г. А., Юшкенас И. Б., Жсмайтите Д. И. Ритмография как новый метод исследования сердечно-сосудистой системы в курортной практике. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 66—72.

88038. Разенкова И. Н. Хлоридные натриевые минеральные воды СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 10-13.

88039. Разенкова И. Н., Семенович З. И. О проникновении мышьяка при наружном применении мышьяксодержащих вод. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 246-250.

88040. Райхман Е. С. Особенности бальнеотехники хлоридных натриевых вод. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 72-76.

88041. Солдатов В. В. Гистоморфологические изменения кожи животных в периоде последействия хлоридных натриевых ванн. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 83-85.

88042. Солдатов В. В. Гистоморфологические изменения кожи кроликов при курсовом воздействии ультразвуком различной интенсивности в непрерывном режиме. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 273-276.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

88043. Арсфолов В. А., Раевский К. С. Ультраструктура нейронов ганглиозной области ретикулярной формации мозга крыс при действии трифтазина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 38-42. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

88044. Артамонов Б. П., Бугреева Е. В. Высоочастотное определение промежуточных продуктов и лекарственных веществ, обладающих кислотными или основными свойствами. Сообщ. 3. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 59-61. Библиогр.: 6 назв.

88045. Асонова Н. К., Рышка Ф. Ю. Очистка, физико-химические и биологические свойства лютеинизирующего гормона. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 13-20. Библиогр.: с. 19-20. Резюме на англ. яз.

88046. Брехман И. И., Бердышев Г. Д., Голотин В. Г. Влияние элетерококка и женьшеня на активность и адаптивный синтез триптофан-пирролазы у крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 31-37. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

88047. Влияние некоторых тритерпеновых гликозидов на синтез белка в культуре клеток костного мозга крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 137-140. Библиогр.: с. 139-140. Резюме на англ. яз. Авт.: М. М. Анисимов, Н. Г. Прокофьева, Т. А. Кузнецова, Н. В. Перетолчин.

88048. Генин А. М., Бабчинский Ф. В., Котовский Е. Ф. Влияние чистого кислорода при обычном атмосферном давлении на организм животных. [Токсикол. действие]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 69-73. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

88049. Жирнова А. А. Суточные изменения реакции эпителия роговицы на воздействие гидрохиноном. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 71-74. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

88050. Лиманов В. Е., Соболев А. Ф., Воронцова Л. М. Синтез и антибактериальные свойства амфолитных препаратов на основе додецилами-на. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 9-13. Библиогр.: 14 назв.

88051. Маркин В. А., Митрофанов В. С. Гистохимические данные о влиянии фторацетина на активность некоторых флавиновых дегидрогеназ в головном мозге крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 43-45. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

88052. Матвеев В. Ф. Обратимость изменений в головном мозге крыс, вызываемых длительным введением лизергамидов (ЛСД). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 45-48. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

88053. Синтез ацетиленовых амино-эндо-метиленгидриданов с возможной антивирусной активностью. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефть и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1970, т. 12, с. 30-32. Авт.: О. Г. Яшина, Л. Д. Гаврилов, С. А. Руднев, Л. И. Верещагин.

88054. Сравнительное изучение взаимодействия пространственных изомеров димеркаптоантарной кислоты с некоторыми металлами. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 1, с. 26-30. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Егорова, И. Е. Оконишникова, В. Л. Ниренбург, И. Я. Постовский.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

88055. Акопян С. А., Бакаваджян О. Г., Григорян С. С. Биоэлектрическая активность различных структур головного мозга кролика при комбинированном действии радиального ускорения и облучения. — Бюл. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 3-12. Библиогр.: 29 назв. Резюме на арм. яз.

88056. Арутюнян Р. К., Тохян С. Р. Гематологические и электрокардиографические сдвиги при лучевой болезни, вызванной на фоне нарушения функций заднего гипоталамуса. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 84-87. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

88057. Влияние облучения на экскрецию с мочой дезоксицитидина и β-аминоизомастляной кислоты у обезьян. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 34-37. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. А. Федорова, М. П. Тараканова, В. К. Мазурик, П. Г. Рубачев.

88058. Войткевич А. А., Соболева Э. Л. Доли аденогипофиза при остром лучевом поражении организма. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 56-59 с табл. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

88059. Гончаренко Е. Н. Роль противолучевых средств в создании биохимического фона радиорезистентности. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 1, с. 13-26. Библиогр.: с. 25. Резюме на англ. яз.

88060. Кулинский В. И. О возможном существовании «антирадиозащитного» эффекта катехоламинов. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 31-34. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

88061. Люцко А. М., Перцев А. Н. Контрастирование изображений в изотопной интроскопии. [Мед. сцинтиграфия]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 1, с. 34-39. Список лит.: 13 назв.

88062. Мантейфель В. М. Цитофлуориметрическое изучение ядерной ДНК в лимфоцитах лимфоузлов крыс, подвергнутых рентгеновскому облучению. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 38-47. Библиогр.: с. 46-47. Резюме на англ. яз.

88063. О снижении эндогенных радиосенсибилизаторов — ЛТВ как об одном из механизмов радиопрофилактического эффекта. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 206-208. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. Б. Кудряшов, Е. Н. Гончаренко, Л. И. Деев и др.

9. Внутренние болезни

88064. Баев В. К. Сочетание язвенной болезни желудка или двенадцатиперстной кишки с кардиоспазмом. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 31-35. Библиогр.: 18 назв.

88065. Бутенко А. Т. Некоторые особенности внешнего дыхания и гемодинамики у больных старше 50 лет с хроническим абсцессом и раком легкого, леченных оперативно. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 9-14. Библиогр.: 28 назв.

88066. Выгоднер Е. Б. Электромиография прямых мышц живота у больных язвенной болезнью как дополнительный метод оценки лечебного действия физических факторов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 128-131.

88067. Выгоднер Е. Б., Кислина В. М. Изменение температуры в полости желудка у больных язвенной болезнью под влиянием микроволн и грязевых аппликаций (по показателям телеметрического исследования). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 131-134.

88068. Гохарь-Хармандарьян Л. Г. Отдаленные результаты лечения больных язвенной болезнью торфяными и грязевыми аппликациями. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 134-136.

88069. Григорьян Д. Г. Электрофоретическое исследование белков печени и сыворотки крови кроликов с экспериментальным атеросклерозом

при воздействии хлоридных натриевых ванн. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 15-19.

88070. Григорьян Д. Г., Ксенофонтова Н. И. Влияние микроволн на белок печени и сыворотки крови кроликов в норме и в разные сроки развития экспериментального атеросклероза. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 142-148.

88071. Гуобис Г. Я. Терапевтическая эффективность и механизмы лечебного действия хлоридных натриевых ванн средней минерализации при комплексном курортном лечении ревматических заболеваний. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 19-20.

88072. Динамика биоэлектрической активности головного мозга у больных с некоторыми заболеваниями внутренних органов под влиянием электросна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 115-119. Авт.: В. М. Андреева, В. Н. Герасименко, Е. И. Сорокина, Л. А. Студницына.

88073. Зольникова А. И., Чепикова Н. Р. Физиологические реакции животных на хлоридные натриевые ванны в норме и при экспериментальном атеросклерозе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 23-27.

88074. К дифференциальной диагностике тенеобразований в области перикардо-диафрагмального угла. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 21-26. Библиогр.: 28 назв. Авт.: К. Т. Овнатянян, В. М. Кравец, В. И. Пужайло и др.

88075. Козлова Л. А. Естественные хлоридные натриевые бромйодные ванны в терапии больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 34-36.

88076. Кубли С. Х. Влияние сероводородных ванн высокой концентрации на обмен катехоламинов у животных в норме и при экспериментальном атеросклерозе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 199-202.

88077. Кубли С. Х. Влияние хлоридных натриевых ванн на обмен катехоламинов у кроликов в норме и при экспериментальном атеросклерозе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 39-42.

88078. Левин Б. С. Роль и значение физических факторов в комплексном лечении больных гипертонической болезнью. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 209-214.

88079. Леонова В. М. Влияние однократной процедуры отрицательно заряженных электроаэрозолей на функцию дыхания больных ревматическим пороком сердца. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 214-218.

88080. Меркурьев Н. Д. Клиническая оценка кардиогенного шока и вторичных коллапсов при инфаркте миокарда. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 70-72.

88081. Мурашов Р. Г. К вопросу лечения атеросклеротического кардиосклероза хлоридными натриевыми бромйодными ваннами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 52-56.

88082. Невструева В. С. Влияние хлоридных натриевых ванн на функцию коры надпочечников в норме и при экспериментальном атеросклерозе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 57-60.



88083. **Неймарк И. И.** Длительная инфузия лекарственных препаратов во внутреннюю грудную артерию при заболеваниях органов грудной полости. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 27-31. Библиогр.: 8 назв.
88084. **Некоторые** показатели состояния нейро-гуморальной регуляции у больных гипотонической болезнью при лечении хлоридными натриевыми ваннами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 96—100. Авт.: И. Д. Френкель, Л. А. Студницына, Л. П. Ветрова и др.
88085. **Неоперативные** методы лечения острых абсцессов легких. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 1—5. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ф. Г. Углов, С. Н. Соколов, Е. К. Селезнев и др.
88086. **Паращук Т. А.** Отдаленные результаты лечения двухтактным волновым током и сероводородными ваннами больных атеросклеротической окклюзией периферических артерий. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 227—229.
88087. **Плотушихин К. Е.** Влияние дециметровых волн на ферментативную активность щелочной и кислой фосфатазы и сукциндегидрогеназы в лейкоцитах крови у больных атеросклерозом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 229—232.
88088. **Пугина Т. М.** Изменение почечного кровотока и фильтрационно-реабсорбционной функции почек у больных гипертонической болезнью I и II стадии под влиянием радоновых ванн. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 240—246.
88089. **Рылова С. П.** К механизму десенсибилизирующего действия коротковолновых ультрафиолетовых лучей по некоторым показателям иммунологической реактивности. [К этиологии и патогенезу инфекц. неспециф. полиартрита]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 250—253.
88090. **Рязанцев К. М.** Влияния искусственных радоновых ванн на функциональное состояние миокарда больных ревматическими пороками сердца. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 253—259.
88091. **Скурихина Л. А., Григорьева В. Д., Крупеников А. И.** Влияние дециметровых волн на сердечно-сосудистую систему больных атеросклерозом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 265—268.
88092. **Соколова З. А.** Влияние хлоридных натриевых ванн на содержание макроэргических фосфорных соединений в тканях кроликов в норме и при экспериментальном атеросклерозе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 76—80.
88093. **Соколова З. А.** Исследование содержания нуклеиновых кислот в ткани головного мозга собак и кроликов с экспериментальным атеросклерозом при применении сероводородных ванн. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 269—271.
88094. **Студницына Л. А., Назарова И. Н.** Применение хлоридных натриевых ванн разных концентраций больным гипотонической болезнью. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 86—91.
88095. **Ткаченко А. Ф.** Активность некоторых ферментных систем при атеросклерозе и изменение ее под влиянием питьевых минеральных вод. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 289—293.
88096. **Ткаченко А. Ф.** Влияние минеральной воды Эссентуки № 17 на минералкортикоидную и глюкокортикоидную функции коры надпочеч-

ников больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 293—297.

88097. **Ткаченко А. Ф.** Влияние питьевых минеральных вод на белковообразовательную функцию печени и концентрацию желчных кислот в пузырной желчи больных атеросклерозом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 283—289.

88098. **Федорова А. С., Бай С. Г., Кулешова З. С.** Результаты изучения катамнеза у больных ревматоидным (инфекционным неспецифическим) полиартритом после лечения их ваннами из московской хлоридной натриевой воды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 91—94.

88099. **Фивейская А. А.** Анализ причин недостаточной эффективности лечения индуктометрией больных инфекционным полиартритом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 299—303.

88100. **Френкель И. Д., Мельницкая З. С., Ветрова Л. П.** Влияние хлоридных натриевых ванн на экскрецию с мочой катехоламинов и их предшественников у больных первичной гипотонией. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 94—95.

88101. **Функциональное состояние симпато-адреналовой системы и отношение выделения натрия и калия с мочой у больных язвенной болезнью при грязелечении.** — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 303—308. Авт.: И. Д. Френкель, Е. Б. Выгоднер, В. М. Кислина и др.

88102. **Чернобровый Н. П.** Особенности окислительно-восстановительных процессов у больных с нагноительными заболеваниями легких и их изменения под влиянием консервативной терапии. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 5—9. Библиогр.: 7 назв.

88103. **Шалимов В. А.** Активность окислительных ферментов головного мозга кроликов в процессе развития экспериментального атеросклероза и при действии сероводородных ванн. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 308—314.

88104. **Шейна А. Н., Тамарина М. Т.** Динамика показателей функции внешнего дыхания у больных ревматоидным полиартритом и гипертонической болезнью при лечении их хлоридными натриевыми ваннами разных концентраций. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 100—104.

88105. **Шубина А. В.** Изменения свертываемости крови [у сердечно-сосудистых больных] при применении различных терапевтических методов (электрофореза гепарина, комплексного лечения с включением сероводородных ванн). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 319—324.

10. Гематология. Переливание крови

88106. **Роль 7S- и 19S-антител в механизме стимуляции и торможения лейкогенеза, вызываемого у мышей вирусом Раушера.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 61—64. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Тер-Григоров, Б. И. Шевелев, О. Я. Московкина, В. М. Бергольд.

88107. **Свириновский А. И., Левин В. И.** Сравнительное исследование аденозиндезаминазной активности в селезенке, тимусе и костном мозге мышей линии AKR и C57BL. [Клиника лейкозов]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 64—67. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.



11. Эндокринология

88108. Вайнштейн С. Г., Волкова Э. Г., Забусов Ю. Г. Функционально-морфологические исследования слизистой оболочки желудка при экспериментальном тиреотоксикозе у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 24—27. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

88109. Гайдаш Г. Я. Некоторые данные о лечении больных тиреотоксикозом хлоридными натриевыми бромидными ваннами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 13—15.

88110. Соколова З. А., Невструева В. С. Влияние грязевых аппликаций на содержание нуклеиновых кислот в ткани печени крысы при измененном функциональном состоянии щитовидной железы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 271—273.

88111. Туревский А. А., Федченко С. Н. Цитохимический анализ мукополисахаридов желудка крыс в норме и при экспериментальном гипо- и гипертиреозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 83—87. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

88112. Мамиконян М. М., Постоян С. Р. Случай обнаружения *Toxoplasma gondii* Nicolle et Manseaux, 1908 у малоазийского суслика. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 10, с. 94—96. Резюме на арм. яз.

88113. Шеришорина С. И., Шендеров Б. А., Сионская Т. Г. О свойствах лекарственноустойчивых стафилококков после обработки их производными 5-нитрофурана. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 52—54. Резюме на англ. яз.

б. Острые инфекционные болезни

88114. Жамеричев С. С. Клиническое течение острой дизентерии в последние годы. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 50—54.

88115. К этиологической характеристике эпидемии гриппа 1969 г. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 55—57. Авт.: И. А. Шифрин, Л. И. Широнин, И. И. Камалов и др.

88116. Лебедев Г. И. Случай дифтерии среди военнослужащих. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 54—55.

88117. Михайлов В. В., Чеснокова Н. П. Об изменении содержания катехоламинов в тканях при экспериментальном столбняке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 20—24. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

88118. Пахольчук М. С., Шелестюк Г. Д. Наблюдение тяжелого стафилококкового сепсиса. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 68—69.

в. Хронические инфекции

88119. Лукьяненко М. С. Показания к резекции легких у больных сидеросиликотуберкулезом. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 18—21. Библиогр.: 10 назв.

13. Хирургия. Ортопедия



88120. **Акулова Р. Ф.** Бальнеотерапия и лечебная физическая культура в реабилитации больных хронической венозной недостаточностью ног. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 108—115.

88121. **Бурлакова Е. Б., Пальмина Н. П., Ружинская Н. Н.** Изменение антиокислительной активности липидов печени в процессе ее регенерации после частичной гепатэктомии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 134—137. Библиогр.: 21 назв.

88122. **Бурцев А. Н.** Патологистологические изменения в стволах блуждающих нервов после гастркардэктомии. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 39—42. Библиогр.: 12 назв.

88123. **Витебский Я. Д.** Патогенез пострезекционного гастрита и пути его профилактики. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 35—39. Библиогр.: 18 назв.

88124. **Влияние московских хлоридных натриевых ванн на течение анкилозирующего спондилартрита (болезни Бехтерева).** — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 80—83. Авт.: Н. Ф. Соколова, В. В. Козырева, Л. И. Попова, А. П. Сперанский.

88125. **Волобуев Ю. М., Рустамов И. А.** О рациональной тактике лечения слепых черепно-мозговых ранений. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 30—32. Библиогр.: 7 назв.

88126. **Дорофеев А. А.** Кровеносная и лимфатическая системы печени при экспериментальном ожоговом шоке. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 1, с. 68—73. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

88127. **Иван Митрофанович Грабченко.** [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Клинич. медицина, 1971, № 1, с. 89 с портр. Подпись: Ученики и сотр.

88128. **Кауфман О. Я.** Изменения сосудов печени белых крыс при экспериментальном нарушении оттока крови от печеночных вен. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 87—90. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

88129. **Клинецвич Г. Н.** Оперативное восстановление кожного покрова при отморожении. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 38—43.

88130. **Котельников В. В.** Острый аппендицит, осложненный странгуляционной кишечной непроходимостью, у больного раком желудка. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 75—76.

88131. **Кравченко Е. П., Авилова О. М.** Опыт обеспечения вентиляции легких во время 113 пластических операций на грудном сегменте трахеи и бронхах. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 14—18. Библиогр.: 9 назв.

88132. **Красильникова Р. Г.** Изменение кровообращения в коже больных с дегенеративно-дистрофическим поражением суставов под влиянием хлоридных натриевых ванн различной концентрации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 36—39.

88133. **Крупенников А. И.** Опыт применения дециметровых волн и импульсного электрического поля УВЧ больным остеохондрозом и деформирующим спондилезом грудного и шейного отделов позвоночника. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 188—193.

88134. **Крыжановский Н. А.** О морфологии и обмене нуклеиновых кислот в клетках мезотелия брюшины при остром перитоните. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 69—72.

88135. Курбатов А. И. Особенности рентгенологического исследования опорно-двигательного аппарата больных и раненых с ожоговой травмой. Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 35—38. Библиогр.: 6 назв.

88136. Левин Ю. В. Посттравматическая легочная грыжа. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 73.

88137. Маковоз А. А., Беленко Т. И. Опыт лечения облитерирующих заболеваний сосудов конечностей методом оксигенобаротерапии и радоновыми ваннами. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 61—64. Библиогр.: 8 назв.

88138. Малынова А. А. Грязь и синусоидальные модулированные токи в комплексном лечении больных с церебральными проявлениями шейного остеохондроза. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 218—223.

88139. Мороз М. А. Способ завязывания первого хирургического узла при ушивании раны. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 77—78.

88140. Некоторые данные о распределении трансплантационных антигенов у населения Москвы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 56—58. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. С. Попов, В. С. Федрунова, О. А. Взмуждава, Ю. М. Зарецкая.

88141. Никишенко А. А. Перфорация кишечника рыбой костью. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 74—75.

88142. Николаева В. В. Динамика кровенаполнения ног под влиянием микроволновой терапии у больных облитерирующими заболеваниями (по данным реовазографии). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 223—227.

88143. Огнестрельные раны головы мирного времени. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 24—27. Авт.: В. В. Лебедев, Ю. В. Исаков, Ю. С. Иоффе, Л. Ю. Бебутова.

88144. Олешкевич В. И. К оперативному лечению химических поражений желудка. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 42—46. Библиогр.: 6 назв.

88145. Осипова Н. Н. Динамика некоторых показателей функционального состояния сердечно-сосудистой системы у больных остеохондрозом позвоночника под влиянием хлоридных натриевых ванн. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 63—66.

88146. Пирогов В. П., Васюк А. Е. Универсальная портативная приставка для проведения искусственного дыхания и наркоза по Ю. Н. Шанину в условиях сельского врачебного участка. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 78.

88147. Плахотин Н. П. Методика перфузии печени в условиях гуморальной изоляции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 94—95. Резюме на англ. яз.

88148. Прокубовский В. И., Матханов Л. А. Тазовая и ретроградная флебография чрезкожной пункцией бедренных вен. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 57—61. Библиогр.: 16 назв.

88149. Разумный Ю. Н., Майсков В. И. Индивидуализация методов пахового грыжесечения. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 76—78.

88150. Сафиулина С. Н. Влияние фонофореза гидрокортизона на сердечно-сосудистую систему больных [деформирующим артрозом и остеохондрозом]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 259—264.

88151. Супрунец Л. С., Шабелянский В. Б. Фитобезоар в сочетании с каллезной язвой желудка. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 74.

88152. Сыновец А. С., Проскуров В. А., Снисаренко А. В. Комплексная терапия послеоперационных стафилококковых осложнений. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 67—68.

88153. Фейгельман С. С., Торбенко В. П., Суворова Г. В. Сравнительное изучение антигенных свойств нативной и формализированной кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 58—60. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

88154. Чеботарева Н. М., Викторова Н. Д. О повторных внутримозговых кровоизлияниях после операций по поводу геморрагического инсульта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 22—26. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

88155. Члену-корреспонденту АМН СССР профессору А. П. Ромоданову 50 лет. [Нейрохирург]. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 88—89 с портр. Подпись: Ученики и сотр.

88156. Шамарин А. А., Ягдовский В. С. О действии СВЧ дециметрового диапазона и индуктотермии на регенерацию костной ткани в эксперименте. [Лечение переломов костей]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 314—319.

88157. Шейнис В. Н. О периоде выздоровления при ожоговой болезни. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 33—35.

88158. Шмулевич И. И. Закрытые повреждения кишечника при сельскохозяйственных травмах. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 64—66.

14. Урология

88159. Гехман Б. С. Ошибки в диагностике острого и хронического неспецифического эпидидимита. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 43—45.

88160. Ясногородский В. Г., Караев К. Н., Певзнер Н. П. Влияния синусоидальных модулированных токов на двигательную функцию почечной лоханки и мочеточника (по данным урентгенокимографии). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 324—327. В огл. 2-й авт.: А. Н. Караев.

15. Онкология

88161. Аверкин Н. Г. К механизму восстановления двигательных функций после опухолевой компрессии спинного мозга под влиянием физиобальнеотерапии (сероводородные ванны, лечебная гимнастика и массаж). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 105—108.

88162. Булаевский Л. Н., Корман Д. Б., Эмануэль Н. М. Анализ времен удвоения различных злокачественных опухолей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 1, с. 48—55. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

Бутенко А. Т. Некоторые особенности внешнего дыхания и гемодинамики у больных старше 50 лет с хроническим абсцессом и раком легкого, леченных оперативно. — См. 88065

88163. Вескова Т. К., Дук И. Л., Свет-Молдавский Г. Я. О различии в свойствах лимфоцитов при болезни Ходжкина и хроническом лимфолейкозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 49—51. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

88164. Георгиев Г. П. Структура оперона и некоторые аспекты рака. [С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 3, с. 34—43.

88165. Думбадзе Н. Д., Киндзельский Л. П. Роль пирогенала в химиотерапии больных раком желудочно-кишечного тракта. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 46—50. Библиогр.: 18 назв.

88166. Карпов В. С. Фонофорез сарколизина в модельных опытах на переживающей коже белых крыс. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 174—177.

Котельников В. В. Острый аппендицит, осложненный странгуляционной кишечной непроходимостью, у больного раком желудка. См. 88130.

88167. Магамадов Ю. Х. О жизнеспособности опухолевых клеток, циркулирующих в крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 67—68. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

88168. Рубеник Б. Л., Петрунь А. С. Активность фосфофруктокиназы и скорость гликолиза в печени крыс при канцерогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 68—70. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

17. Офтальмология

88169. Проскурова Г. И., Зобина Л. В. К вопросу о фонофорезе гидрокортизона через роговицу. [Лечение глазных болезней]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 237—240.

88170. Урмахер Л. С. Стереофотограмметрия в офтальмологии. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 6, с. 101—108. Библиогр.: 5 назв.

18. Оториноларингология

88171. Изменение функционального состояния слухового анализатора в зависимости от продолжительности полета и выполняемого задания. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 58—61. Авт.: К. Л. Хилов, А. Е. Курашвили, О. Ф. Захарова, Ю. К. Ревской.

88172. Накапкин О. А., Иванов Ю. Н. Клинико-рентгенологические параллели состояния гайморовых пазух у легкого состава. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 61—63.

88173. Скочилов Б. Б. Модификация метода исследования проходимости носа по В. И. Воячеку. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 80.

19. Невропатология. Психиатрия

88174. Анзимиров В. Л., Спиринов Б. Г., Умрихин А. К. Об использовании метода пережатия сонных артерий для оценки коллатерального кровообращения в норме и при множественных аневризмах сосудов головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 45—50. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

Арутюнян Р. К., Тохиян С. Р. Гематологические и электрокардиографические сдвиги при лучевой болезни, вызванной на фоне нарушения функций заднего гипоталамуса. — См. 88056.

88175. Атанов Д. И. Офтальмологический синдром сосудисто-мозговой недостаточности каротидного типа. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, № 1, с. 32—37 с табл. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

88176. Берлин Ю. Ю. Применение лечебной физкультуры при лечении пояснично-крестцовых радикулитов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 75—76.

88177. Блинова К. К., Динерштейн Л. В. Морфологические изменения нейронов и синапсов в коре головного мозга при эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 101—105. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

88178. Вейн А. М. Вопросы патогенеза вегетативных расстройств. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 74—78. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в III квартале 1970 г. — См. 88522.

88179. Гардашьян А. М. Изучение этиологии амиотрофического бокового склероза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 54—56. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

88180. Громов Л. А. Нейромедиаторные механизмы судорожного припадка. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 89—92. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

88181. Добромыслова С. И. Применение синусоидальных модулированных токов при лечении больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 148—150.

88182. Еналиев Ф. С. О диагностике и лечении оптохиазмальных арахноидитов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 74—75.

88183. Еременко Ф. И., Киселев В. Б. Физиологическая лабильность нервно-мышечного аппарата больных пояснично-крестцовым радикулитом и ее изменение при лечении хлоридными натриевыми ваннами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 20—23.

88184. Жарков В. М. К клинике и морфологии сосудистых нарушений в шейном отделе спинного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 60—67. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

88185. Каменецкий В. К. К вопросу о патогенезе эпилептического синдрома у больных с нарушением мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 84—89. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

88186. Канарейкин К. Ф., Бабенкова С. В., Лебедева Н. В. Особенности субарахноидально-паренхиматозных и паренхиматозно-субарахноидальных кровоизлияний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 12—17. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

88187. Киселев В. Б. Хлоридная натриевая вода как среда для подводяного растяжения позвоночника [при радикулите]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 29—32.

88188. Комарова Е. Т. Отдаленные результаты лечения больных атеросклерозом сосудов головного мозга физическими факторами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 180—184.

88189. Концевой В. А. Клиническая типология острых параноидальных состояний при шизофрении с приступообразно-прогредиентным течением. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 118—125. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

88190. Котов В. М. Фонокардиографические признаки поражения миокарда при прогрессивной мышечной дистрофии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 184—188.

88191. Липанов Р. Г. К характеристике суицидальных действий психических больных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 137—140. Резюме на англ. яз.

88192. Мельницкая З. С., Андреева В. М., Хворостова К. Г. Хлоридные натриевые ванны в комплексном лечении больных нейроциркуляторной дистонией гипотонического типа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 47—51.

88193. Моржухина И. П. Влияние хлоридных натриевых ванн истоника «Большие Соли» на состояние электровозбудимости мышц у больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 51—52.

88194. Муравьева З. М. Об особенностях изменения свертывающей системы крови в семьях больных с тромбозом сосудов головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 51—54. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

88195. Обухов Г. А. Синдром Мюнхгаузена. Обзор иностр. литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 144—146. Библиогр.: 58 назв.

88196. Пантелева Г. П. О затяжных гебондных состояниях при шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 125—132. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

88197. Пенязева Г. А. Атеросклероз как причина нарушений мозгового кровообращения у лиц молодого возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 37—44. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

88198. Погодаев К. И. Биохимические основы эпилептических припадков, вызываемых у животных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 79—84. Резюме на англ. яз.

88199. Попова Э. М. Лечебное применение ультразвука в непрерывном и импульсном режимах больным невралгией тройничного нерва. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 232—236.

88200. Семенов Б. X. О сосудистых заболеваниях головного мозга, протекающих по типу опухолевых процессов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 67—73. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

88201. Серебров А. М. К оценке рефлекса со слизистой оболочки носа у больных с псевдобульбарным синдромом сосудистого генеза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 55—60. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

88202. Соколова Е. Д. Границы, типология и динамика синдрома Кандинского — Клерамбо при бредовой шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 112—118. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.


88203. Сумский Л. И. Эпилептическая активность и ночной сон. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 141—144. Библиогр.: 8 назв.

88204. Трескунова Н. С. Отдаленные результаты грязелечения больных прогрессивной мышечной дистрофией. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 297—299.

88205. Уткин В. В., Степанова Э. А. К клинике и диагностике тромбоза основной артерии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, № 1, с. 26—31. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

88206. Ушаков Г. К. О параноических галлюцинациях воображения при паранойальных состояниях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 106—112. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

88207. Халатов С. К. О психогенных заболеваниях в период адаптации к военной службе. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 72—74.



88208. Черников Ю. Т. Фагоцитарная активность лейкоцитов при левом раздражении в постнатальном онтогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 18—20. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

88209. Чухрова В. А., Верещагин Н. В., Брагина Л. К. Электрическая активность головного мозга у больных с патологической извитостью сонных артерий. (Клинико-ангиограф. и электроэнцефалограф. сопоставления). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 17—22 с табл. Резюме на англ. яз.

88210. Шмидт Е. В., Максудов Г. А. Классификация сосудистых поражений головного и спинного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 3—11. Резюме на англ. яз.

88211. Штабцов В. И. Особенности диагностики сочетанной черепно-мозговой травмы в первые часы острого периода. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 28—30.

21. Акушерство. Гинекология

88212. Ермолов В. И. Особенности белкового состава и иммуногенные свойства молока собак при экспериментальном нарушении беременности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 1, с. 16—18. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

88213. Кобзева Т. Н., Голованова Г. П. Об использовании физических факторов при лечении больных с дисфункцией яичников в больницах г. Москвы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 177—180.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

88214. Беспалько Н. Н., Колесов Д. В., Марисенко Г. Л. К вопросу о влиянии отрицательных электроаэрозолей на симпато-адреналовую систему при коклюше. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 119—122.

88215. Вульфсон И. З., Баранова Г. М. Основные направления научных исследований в области санаторно-курортного лечения детей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 123—128.

88216. Денисова З. В., Логунова Г. И. Об ЭЭГ-компоненте игрового поведения ребенка. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 1, с. 246—248. Библиогр.: 5 назв.

88217. Калугина И. О. Клинические особенности сдвигов (шубов) при приступообразно-прогредиентной шизофрении в детском возрасте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 132—137. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

88218. Карачевцева Т. В. Влияние калий-электрофореза на содержание калия в крови больных ревматизмом детей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 166—169.

88219. Карачевцева Т. В. Применение токов высокой частоты от аппарата надтонального коронного разряда (АНКР) для лечения кожных проявлений аллергии у детей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 170—174.

88220. Кустарева К. С. Выделение 17-кетостероидов и 17-оксикортикостероидов с мочой у детей, больных ревматизмом, при гормональной и ультрафиолетовой терапии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 202—206.



06.19357.210

88221. Ранние релапаротомии у детей. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 52—56. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. Л. Куш, В. П. Кононученко, Г. А. Сопов и др.

88222. Ситковский Н. Б. Удвоение кишечника у детей. — Клинич. хирургия, 1971, № 1, с. 50—52. Библиогр.: 15 назв.

88223. Таланова И. К. Сравнительная оценка эффективности облучения детей в фотариях с интегральным и длинноволновым ультрафиолетовым излучением. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 15, с. 276—283.

88224. Угрюмов В. М., Земская А. Г., Петров В. С. Ультраструктурные особенности клеточных элементов в эпилептогенных очагах коры головного мозга при эпилепсии у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 92—100. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

88225. Баранов А. Т., Свердлов А. К. Пропаганда медицинских и естественнонаучных знаний в войсках округа. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 18—20.

88226. Омельченко Д. И., Теплов А. В. Подготовка медицинских пунктов к приему пораженных ОВ. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 16—18.

25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)

88227. Лещинская Я. С., Пастернак И. Г., Балалов С. У. Гемодинамические сдвиги у летчиков во время полета на тренажере. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 63—67.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

88228. Азерный М. Фанфары в старинном замке. [Об игре сборной команды СССР по хоккею с мячом А. Измоденове. Очерк]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 27.

88230. Аросьев Д. Метод самооценки [при тренировке спортсмена. С предисл. Л. Матвеева]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 20—21.

88231. Бажанов Ю. Чтобы двигаться дальше... [К итогам Всесоюз. конференции тренеров по легкой атлетике. Москва. 1970]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 20—21.

88232. Берлин Д. Не место скуке. [О технике игры в баскетболе]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 22.

88233. Боген М. Принципы многолетней подготовки бегуна на средние дистанции. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 12—13.

88234. Васильев Р. Благополучно ли такое благополучие? [О состоянии легкой атлетики в БССР]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 6—8.

88235. Владимиров В. Клодо из «Сантоса». [О бразил. футболисте Клодоальдо. Очерк]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 30—31.

88236. Владимирская Т. Жан-Клод Наллэ. [О франц. бегуне. Очерк]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 31 с портр.

88237. Галицкий А. Точка опоры. [О развитии волейбола в КазССР]. — Спорт. игры, 1971, № 2, (вкладка) — с. 2.

88238. **Даймацу Хирафуми**. Тяжелая наука. [Отрывок из книги, переведенная япон. волейбольной командой «Ничибо»]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 28—29.

88239. **Дьячков В. М.** Перекидной? «Фосбери»? [О технике прыжка в высоту. К итогам дискус. в журн. «Легкая атлетика»]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 14—15.

88240. **Качарава Важа**. Пол — потолок?! [К технике волейбола]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 18—19.

88241. **Козлова Т. Иан Стюарт**. [Об англ. бегуне на длинные дистанции. Очерк]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 32—33.

88242. **Ларец** не просто открывался. [К итогам IV Моск. междунар. хоккейного турнира. Статьи]: В. Костка. Проблемы те же. — В. Коноваленко. Доверяю опыту. — В. Егоров. Защитник — это защитник. К. Бялоничский. Скорость не та. — Н. Сологубов. Шестеро в обороне. [С примеч. ред.] — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 3—6.

88243. **Лукашин Ю.** Данные хоккейной разведки. [Об игре защитников сборных команд Чехословакии, Швеции и Финляндии на IV Моск. междунар. хоккейном турнире]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 7.

88244. **Матвеев Е.** Копье метает Йорма Киннунен. [О технике фин. спортсмена. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 16—17.

88245. **Мунтян В.** С точки зрения Мунтяна. [К итогам футбольного сезона 1970 г. Беседа с игроком киев. «Динамо»]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 10—13.

88246. **Николаев В. А.** Золотая вежа. [Беседа со ст. тренером футбольной команды ЦСКА В. А. Николаевым]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 8—9.

88247. **Попов В.** С чего начинается сборная... [Беседа с гл. тренером сборной команды СССР по легкой атлетике В. Поповым. Записал Е. Чен]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 4—5.

88248. **Смит Т., Браун Г.** Гипноз и тренировка. [Выдержки из статьи, опубли. в журн. «Трэк тэкник» (США). С коммент. Л. Д. Гиссена]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 30. Авт. указан в огл.

88249. **Сотникова М.** Бег и дыхание. [Из цикла «Бегайте на здоровье». С прил. комплекса № 3. Для мужчин старше 45 лет В. Захарова]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 28.

88250. **Сулиев Л. Г.** Советская школа метания копья. Перспективы развития техники. [Публикация Л. Г. Анокиной]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 18—19. Окончание. Начало: № 1, 1970.

88251. **Талызин Алексей**. За настоящее регби! — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 26.

Хренов Л. С. Андрей Васильевич Пастухов. [Памяти топографа и альпиниста. 1860—1899]. — См. 84680.

88252. **Швейцёр И.** Все ли правильно в правилах? [О Правилах Междунар. легкоатлет. ассоциации]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 29.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

Кохно И. П. Вологодская ссылка Луначарского. — См. 84366.

Трифонов Н. А., Шостак И. Ф. А. В. Луначарский и «московское дело» 1899 года. — См. 84367.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

88253. **Архангельский В.** Вопросы комплексного управления научными исследованиями. — *Вопр. экономики*, 1971, № 1, с. 78—85.

88254. **Глязер Л.** Некоторые проблемы экономики науки. — *Вопр. экономики*, 1971, № 1, с. 68—77.

88255. **Мелешенко Ю. С.** Научно-техническая революция и возрастание роли науки. — *Природа*, 1971, № 3, с. 2—7. Библиогр. ссылки в тексте.

4. Педагогика. Педагогическая психология

88256. **Бодлер Шарль.** Мораль игрушки. [О значении игрушки в воспитании детей. Публикация и пер. с франц. Н. Шапошниковой. С примеч. ред.] — *Дет. лит.*, 1971, № 4, с. 73—75.

88257. **Городкова Ю. И.** Слово учителя. [Теорет. проблемы обучения]. — *Сред. спец. образование*, 1971, № 3, с. 32—35.

88258. **Сытин Г. В.** Детский коллектив как фактор коммунистического воспитания в педагогическом наследстве А. С. Макаренко. — *Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 156—168.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

88259. **Большаков В. И.** Роль классного руководителя в работе по соединению обучения и воспитания в единый процесс. — *Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 110—117.

88260. **Михайлова А. Г.** Формирование гуманных отношений у учащихся старших классов в процессе общественной деятельности. — *Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 75—90.

88261. **Навайчик Н. М.** Идеино-политическое воспитание [школьников]. — *Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 104—109.

88262. **Сафонова З. Г.** Нравственные идеалы старшеклассников. — *Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 36—45.

б. Методика преподавания

88263. **Аксенова М. П.** Употребление союзов *И. А. Но* на начальном этапе обучения языку. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1971, № 2, с. 32—39.

88264. **Анализ** и оценка экзаменационного сочинения в VIII классе. Консультация. — *Лит. в школе*, 1971, № 2, с. 62—68. Список лит.: 11 назв.

88265. **Анализ** и оценка экзаменационного сочинения в X классе. Консультация. — *Лит. в школе*, 1971, № 2, с. 69—76.

88266. **Андрянова В. И.** Свободные беседы как средство выработки навыков русской речи. [Из опыта работы в V—VII кл. школ УзССР]. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1971, № 2, с. 29—31.

88267. **Андрюшонене Г.** Внеклассная работа по русскому языку. [Прейнайс. сред. школа. ЛитССР]. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1971, № 2, с. 49—51.

88268. **Бакбушева Н. У.** О проведении факультативных занятий [по русскому языку в VII—VIII кл. 4-я школа Элисты]. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1971, № 2, с. 47—49.



88269. **Вейнберг М. М.** Завершающие уроки [по химии] в X классе. Химия в школе, 1971, № 2, с. 5—9.
88270. **Гилев К. К.** Атеистическое воспитание учащихся V—VIII классов на уроках русского языка. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 118—131.
88271. **Гилев К. К.** Формирование научного мировоззрения на уроках литературы в восьмилетней школе. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 142—155.
88272. **Глориозов П. А., Рысс В. Л.** Примерные варианты контрольных письменных работ. — Химия в школе, 1971, № 2, с. 36—38. Окончание. Начало: № 4, 1970.
88273. **Голобородько М. Я.** О весовых отношениях между реагирующими веществами. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1971, № 2, с. 46—49.
88274. **Грекул А. И.** Предварительные результаты анализа новых программ и учебников по русскому языку для начальных классов. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 18—26.
88275. **Григина-Земскова А. М.** Изучаем стихотворения о В. И. Ленине. К новой программе в IV кл. — Лит. в школе, 1971, № 2, с. 23—29.
88276. **Дробочкий А. С.** Наш опыт использования средств обучения на уроке. — Химия в школе, 1971, № 2, с. 12—14.
88277. **Емельяничик М. И.** О ведении и использовании орфографического словаря учащимися. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 51—53.
88278. **К 70-летию Ю. В. Ходакова.** [Методист-химик]. — Химия в школе, 1971, № 2, с. 44—45 с портр.
88279. **Кадыгроб Н. А.** Наш опыт обучения учащихся решению химических задач. [10-я школа Краснодара]. — Химия в школе, 1971, № 2, с. 31—35. Окончание. Начало: № 5, 1970.
88280. **Калинене Э.** Как мы организуем повторение при обучении химии. [Из опыта Бабтабайск. сред. школы. Лит ССР]. — Химия в школе, 1971, № 2, с. 9—12.
88281. **Колотилев В. В.** Анализ творческой деятельности новаторов производства и использование его при определении содержания трудового обучения. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 46—60.
88282. **Котлярова О. С., Нгуен Динь Ам.** Самостоятельная работа учащихся при изучении подгруппы кислорода. — Химия в школе, 1971, № 2, с. 23—27.
88283. **Критилин В. А.** Работа по развитию речи на текстовом материале. (Подгот. к сжатому пересказу). — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 43—46.
88284. **Лында А. С.** Внеклассные занятия по технике и труду как одно из средств развития самостоятельности и творческой активности учащихся. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 61—74.
88286. **Морареску С., Винцелер О.** Преподавание русского языка в Румынии [в школе и вузе. Статья из Румынии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 70—74.
88287. **Обсуждаем статью Н. И. Кудряшева «Об эффективности занятий по литературе.** [Журн. «Лит. в школе», 1970, № 4. Статьи]: Т. Чирковская, З. Рез, Н. Станчек. Связь теории и практики современного преподавания—Т. Ф. Курдюмова. Поиски творческих методов преподавания

литературы.—Л. М. Сигал. Активнее разрабатывать теоретические основы методики. — Лит. в школе, 1971, № 2, с. 40—49.

88288. **Пенев Ангел, Гельберг Индра.** О некоторых тенденциях обучения химии в капиталистических странах. [Статья болг. и чехословац. специалистов]. — Химия в школе, 1971, № 2, с. 50—54.

88289. **Ребане Н. Я.** Повышение квалификации учителей [русского языка. ЭССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 27—28.

88290. **Савич Т. З.** К изучению скорости реакций и химического равновесия. [VIII кл.] — Химия в школе, 1971, № 2, с. 14—22.

88291. **Силкин Н. К.** Повесть А. Гайдара «Тимур и его команда». [Метод. разработка в помощь учителю]. — Лит. в школе, 1971, № 2, с. 30—39.

88292. **Сударкина А. А.** Факультативный курс «Химия в сельском хозяйстве». — Химия в школе, 1971, № 2, с. 39—44. Окончание. Начало: № 4, 1970.

88293. **Суровцева Р. П.** Изучение некоторых вопросов раздела «Расторы». [VII кл.] — Химия в школе, 1971, № 2, с. 28—30.

88294. **Шамсутдинова С. С.** Совещание-семинар по вопросам перехода на новые программы и учебники русского языка и литературы в национальной школе. [Москва. Дек. 1970 г.] — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 83—86.

88295. **Шойхет Л. Я.** Письмо на слух по-русски в нерусской школе (некоторые наблюдения над программами). — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 56—59.

88296. **Щербановская Э. В.** «Гаврош» В. Гюго в IV классе. (Урок внеклассного чтения). — Лит. в школе, 1971, № 2, с. 59—61.

в. Учебники и учебные пособия

Грекул А. И. Предварительные результаты анализа новых программ и учебников по русскому языку для начальных классов. — См. 88274.

г. Физическое воспитание

88297. **Гришина Ю. И.** Один из основных. Методика обучения бегу в I—III кл. — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 17—19.

88298. **Гусак Ш. З.** Для вводной части. Комплексы упражнений для учеников IV—VIII кл. — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 14—15.

88299. **Зверев Н. Н.** Внимание — сельская школа! [Проблемы физ. воспитания]. — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 4—5.

88300. **Искендеров М.** Мы набираем темп. [О развитии физ. культуры и спорта в школах АзССР]. — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 6—8.

88301. **Крейнина Е.** «Мой любимый предмет — физкультура!» [Из опыта физ. воспитания в 1-й новоусман. восьмилетней школе. Воронеж. обл.] — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 24—25.

88302. **На уроках в мае.** [Примерное содержание уроков физкультуры для V—VIII кл.] — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 10—13.

88303. **Нохонов В.** Стимул. Таблицы контрольных и разрядных нормативов для учеников IV—VIII кл. — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 21—23.

88304. **Оханашвили С. И.** Городская школа шефствует над сельской. [Об организации физ. работы в школе с. Гулгула. Из опыта 3-й школы г. Телави. ГССР]. — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 8—9.

88305. Рассказывают учителя сельских школ. [Об организации физ. воспитания. Статьи]: Н. П. Санников. Чтобы ребята были здоровыми. Д. М. Матюшонок. Актив действует. — Г. Н. Босяков. На общественных началах. — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 26—28.

88306. Старшинов В. Сила хоккеиста. [Советы юным хоккеистам. Беседа 3]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 16—17. Беседа 1: № 12, 1970.

88307. Сушков М. Школа финтов. [Советы юным футболистам. С прил. кинограммы]. Урок 2. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 13. Урок 1: № 1.

88308. Теннов В., Колесова Е. Дань профессионализму. [О школьном спорте в США]. — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 44—45.

88309. Янчук В. Надежды, сомнения, радости. [О подгот. юных теннисистов]. — Спорт. игры, 1971, № 2, с. 24—25.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

88310. Баясная Л. К. Всероссийская экспедиция пионеров и школьников «Мое Отечество». [Интервью зам. министра просвещения РСФСР Л. К. Баясной]. — Лит. в школе, 1971, № 2, с. 53—54.

88311. Жильцов П. А. Общественность и летний отдых городских школьников. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 91—103.

88312. «Зарница», «Зарница»... [О значении воен.-спорт. игры в воспитании школьников. Статьи: А. А. Свиридов; В. И. Гришин; И. Чернышева. С примеч. ред.] — Физ. культура в школе, 1971, № 3, с. 33—35.

88313. Кузьминова М. П. Разновозрастные отряды детей по месту жительства. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 123—141.

Лында А. С. Внеклассные занятия по технике и труду как одно из средств развития самостоятельности и творческой активности учащихся. — См. 88284.

88314. Семенова А. И. Школьный отряд как форма организации труда учащихся в годы Великой Отечественной войны. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 169—174.

8. Профессионально-техническое образование

88314а. Лында А. С. Экспериментальная разработка методики использования технических средств для контроля и самоконтроля учащихся в процессе трудового обучения. [Проф.-техн. училище № 38 Москвы]. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 230. Педагогика, вып. 15, с. 7—35.

9. Среднее специальное образование

88315. Майков В. П. Шефская работа практикантов. [Об организации произв. практики в Донецком кооп. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1971, № 3, с. 41—42.

88316. Микаберидзе А. А. Высокое призвание. [О коллективе педагогов Моск. пед. училища № 7]. — Сред. спец. образование, 1971, № 3, с. 26—28.

88317. Пятилетие большого роста. [О повышении качества подгот. специалистов в техникумах. С предисл. ред. Статьи]: В. С. Ладиков. Ленинградский радиополитехникум. — В. С. Лисицын. Московский механико-технологический техникум. — В. Гринман. Каунасский политехникум. —

- И. Киль. Краснодарский монтажный техникум. — Ф. И. Затуливетров. Невинномысский химико-механический техникум. — А. В. Боев. Краснолучский горный техникум. — М. Ботвинко. Винницкий техникум электронных приборов. — Сред. спец. образование, 1971, № 3, с. 2—21.
88318. Работа с новым приемом. [О воспитат. работе с первокурсниками в техникумах. Статьи: Е. Т. Коробов; В. Зубарев]. — Сред. спец. образование, 1971, № 3, с. 43—47.

10. Высшее образование

88319. Казаков А. Подготовка специалистов высшей квалификации. [К 40-летию Горьк. ин-та инженеров водного транспорта]. — Реч. транспорт, 1971, № 2, с. 20—22.

88320. Парфенов В. С., Попов Е. П. Безмашинный программированный контроль обучения. [в медицинских вузах]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1, с. 20—23. Библиогр.: 7 назв.

88321. Рыбалко А. И. Факультет повышения квалификации преподавателей технической механики [при Донецком политехническом институте. В связи со статьей А. Н. Свиридова «Проблемы решенные и нерешенные» в журн. «Сред. спец. образование», 1970, № 9]. — Сред. спец. образование, 1971, № 3, с. 38—39.

12. Культурно-просветительная работа

88322. Мартынов И. Ф., Клейн Т. П. К истории литературных объединений первых лет Советской власти. (Петрогр. Дом литераторов. 1918—1922). — Рус. лит., 1971, № 1, с. 125—134.

14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

88323. Матюшина Зия. Традиции и современность. [О развитии нац. культуры Ирака]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 19—22. Резюме на англ. яз., прил., с. 3.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

88324. Акимова Г. Н. Детерминирующее обстоятельство и сложное предложение. (На материале яз. XVIII в.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 111—120. Рез. на англ. яз.

88325. Алекперова Н. А. О некоторых смысловых оттенках слова «иш» в современном азербайджанском языке. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусство, 1970, № 4, с. 21—27. Рез. на азерб. яз.

88326. Андреева И. П. Сочетаемость суффикса -ун- с производящими основами в словообразовательном типе (глагол+формат -ун-). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 151—170.

88327. Арбузова И. В. Эпизод из истории славянской филологии. (Поездка Ватрослава Облака в Македонию, 1892 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 121—130. Рез. на англ. яз.

88328. Бабинцев А. А., Пинус Е. М. Н. И. Конрад. [Филолог-японовед. 1891—1970. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 149—150 с портр.

Белодед И. К. Проблемы изучения языка В. И. Ленина. — См. 84327.

88329. Бондарко А. В. Виды глагола и способы действия в русском языке. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 6—17.

88330. **Бражникова Н. Н.** Названия построек в письменности Южного Зауралья XVII—XVIII вв.—Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 171—189.
88331. **Быстрова Е. А.** Специальный семинар по лингвистическим дисциплинам. [Туркм. гос. ун-т]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 62—65.
88332. **Васильева-Шведе О. К.** Первая Всесоюзная конференция по испанской филологии. [Ленинград. Июнь. 1970 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 147—149.
88333. **Вашаромидзе М. С., Каухчишвили Л. Н.** К вопросу изучения русского языка в техническом вузе. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 59—61.
88334. **Даллада Ф. Д., Сталькова И. Л.** О постановке произношения твердых и мягких согласных. [Обучение иностранцев рус. произношению]. Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 66—69.
88335. **Даниленко Л. П.** Сложные предложения с союзом внутри придаточного. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 134—137. Рез. на англ. яз.
88336. **Дерягин В. Я.** Стиль «Советской Сибири». [Из цикла «Язык газеты»]. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 89—96.
88337. **Десницкая А. В., Лихачев Д. С.** Виктор Максимович Жирмунский. [Филолог. 1891—1971. Некролог]. — Рус. лит. 1971, № 1, с. 233—237.
88338. **Добродомов И. Г.** Некоторые соображения о болгарском вкладе в славянском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 41—53.
88339. **Дылевский Н. М.** «Письмовник» Курганова в Болгарии. [Статья из Софии]. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 104—109.
88340. **Иваницкая Е. Н.** О возможности описания говора по вопросу общеславянского лингвистического атласа (ОЛА). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 115—121.
88341. **Иванова В. М.** Бессоюзные сложные предложения, выражающие логически зависимые отношения. (На материале «Жития пророка Аввакума, им самим написанного» и «Памятник» народно-разговорной речи XVII столетия»). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 190—197.
88342. **Из истории слов и выражений.** [Статьи]: А. С. Львов. Как изучается история отдельных слов. — А. М. Иорданский. Хозяин. — Ф. П. Сергеев. Посол. — В. И. Максимов. Знаете ли вы слова песни? — И. С. Козырев. Хоть пруд пруди. — В. Т. Ванюшечкин. Ковыль. — М. Ф. Мурьянов. Название Нередицкой церкви. — Г. Н. Лукина. Название обуви в древнерусском языке. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 110—136.
88343. **Ицкович В. А.** Современные аббревиатуры. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 74—79.
88344. **Капралова С. Г.** О лексико-семантических процессах в общественно-политических текстах. (Метонимия в обществ.-полит. текстах). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 109—114.
88345. **Качинская С. Р.** О некоторых особенностях лексических синонимов в южных говорах Горьковской области. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 198—212.
88346. **Крылов Н. А.** О семантике морфем. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 54—108.
- 88346а. **Куусик В.** Описание файлов на языке ВЭЛГОЛ.—Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 1, с. 15—19. Рез. на эст. и англ. яз.
88347. **Лазарева Л. И.** Различия в словообразовательной структуре наименований лиц по профессии в русском и украинском языках. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 213—228.

88348. **Лазарева Л. И.** Сходство в словообразовательной структуре наименований лиц по профессии в украинском и русском языках. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 229—236.

88349. **Литвина З. Н.** Заимствованные существительные на -ент в современном русском литературном языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 122—132.

88350. **Лосев А. Ф.** Критические замечания по поводу современных знаковых теорий языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 26—40.

88351. **Лосев А. Ф.** О нецелесообразности математических обозначений в лингвистике для лингвистов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 5—25.

88352. **Марциновская Т. Е.** Вопрос о лексико-семантических процессах в русском литературном языке в советском языкознании 20-х годов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 237—251.

Морареску С., Винцелер О. Преподавание русского языка в Румынии [в школе и вузе]. — См. 88286.

88353. **Мурашко А. Г., Попова Г. В.** Изучение русского языка в Белоруссии. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 70—73.

88354. **Одинцов Г. Ф.** История древнерусского слова «клюся». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 252—262.

88355. **Павлова Н. И.** Теории префиксального словообразования в советской лингвистике 40-х годов. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 263—285.

88356. **Павлова Н. И.** Теории префиксального словообразования в советской лингвистике 40-х—50-х годов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 286—308.

88357. **Панфилов А. К.** Развитие публицистического стиля русского литературного языка в первые послеоктябрьские годы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 133—150.

88359. **Романовская Г. А.** Уменьшительно-оценочные существительные в одном говоре Тотемского района Вологодской области. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 309—323.

88360. **Семенова А. П.** К вопросу о судьбе фонемы «ять» в нижегородских говорах XVII в. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 324—338.

88361. **Скрипниченко А. З.** Об абсолютном и относительном употреблении глагольных форм времени в сложноподчиненном предложении. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 2, с. 75—79.

88362. **Судаков Г. В.** Из наблюдений над глагольными словосочетаниями с зависимым дательным падежом в памятниках Вологодской письменности XVI—XVII вв. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 339—355.

88363. **Троицкий Е. Ф.** Конструкции с сочинительной связью между компонентами. (По материалам из фонда Безобразова). — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 373—384.

88364. **Троицкий Е. Ф.** Союзы соединительных отношений. (Союз И между существит. в именит. падеже. Наблюдения над материалами из фонда Безобразова). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 356—372.

88365. **Хворова Р. В.** Глагольно-именные словосочетания с временным значением в языке «Повести временных лет». (По Лаврентьевскому списку). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 385—401.

88366. **Хмара А. Г.** Из наблюдений над синонимичными конструкциями при глаголах волеизъявления. — Рус. яз. в нач. школе, 1971, № 2, с. 79—82.

88367. **Шпарага Г. С.** Некоторые вопросы сочетаемости безличных глаголов с субстантивными в современных восточнославянских языках. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 403, с. 402—416.

Юшина Н. А. Конструктивные абзацы в научно-популярных работах В. И. Ленина. — См. 84341.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

88368. **Апухтина В.** История молодого человека. [О тенденциях развития сов. прозы 60-х гг.] — Лит. в школе, 1971, № 2, с. 5—14.

88369. **Асеев Н. Н.** О последних стихах Александра Блока. [Из газ. «Дальневост. обозрение», 1919, 1 июня. Публикация и предисл. «Н. Н. Асеев о последних стихах Александра Блока» Д. Никитина]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 134—137.

88370. **Баранов Вадим.** Поэзия жизнестроения. [Проблема положительного героя в сов. литературе]. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 210—219.

88371. **Бегак Борис** Пусть улыбнется Чиччо. [Тема труда в поэзии Дж. Родари]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 33—34.

88372. **Болдырев В. Н.** К изучению творчества Г. И. Недетовского (О. Забытого). [1846—1922]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 94—98.

88373. **Бузукашвили М.** Рабочий человек изменяет мир. [Тема соц. строя в дет. литературе 30-х гг.] — Дет. лит., 1971, № 4, с. 20—24.

88374. **Василенко Иван.** [Автобиографические заметки писателя]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 56.

88375. **Васильева И. А.** Поэзия Всеволода Рождественского последних лет. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 72—80. Рез. на англ. яз.

88376. **Вильчинский В. П.** Страницы из рукописей русских классиков: Два стихотворения И. С. Аксакова. — Письмо Д. В. Григоровича. — Записка И. С. Тургенева. [С публикацией текстов рукописей]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 89—93.

88377. **Выходцев П. С.** Валентин Архипович Ковалев. [Литературовед]. К 60-летию со дня рождения. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 219—220 с портр.

88378. **Гаджиев А. А.** Реалистическое художественное содержание [литературного произведения]. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1970, № 4, с. 28—34. Рез. на азерб. яз.

88379. **Гейдеко Валерий.** Трое под одной крышей. Заметки о книгах ставроп. прозаиков. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 60—64.

88380. **Гладилова А. М.** Стиль «Вешних вод» И. С. Тургенева. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 26—32.

88381. **Глинкин П. Е.** Эпос народного подвига. (Основные тенденции развития рус. прозы о Великой Отеч. войне в послевоен. десятилетие). — Рус. лит., 1971, № 1, с. 23—44.



88382. **Глинкин Павел.** Боевые рубежи традиций. [Патриот. тема в воен. публицистике XIX — начала XX вв.] — Волга, 1971, № 2, с. 175—185.

88383. **Григорьян К. Н.** Верлен и русский символизм. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 111—120.

88384. **Данилевский Р. Ю.** Новейшие труды по истории русско-немецких литературных связей. [Обзор]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 203—208.

88385. **Дискуссия** по книге Анатолия Мошковского [«Река моя Ангара». Статьи]: В. Саватеев. Дороги в страну труда.—С. Иванов. Как трудно быть взрослым. — М. Синельников. По главному руслу. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 35—43.

88386. **Емельянов Н. П. Г. З. Елисеев** о публицистике. [XIX в.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 92—102. Рез. на англ. яз.

88387. **Емельянов Н. П.** Об авторе рецензии на первый том сочинений Н. В. Шелгунова. [К установлению авторства публициста-демократа XIX в. Г. З. Елисеева]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 131—133. Рез. на англ. яз.

88388. **Желтова Н. И. В. И. Ленин** и литературоведение. [Обзор работ, посвящ. исследованию роли ленинского наследия в решении проблем лит. науки. 1969—1970 гг.] — Рус. лит., 1971, № 1, с. 168—177. Библиогр. ссылки в тексте.

88389. **Каминский В. И.** Герой и героическое в литературе «переходного времени». [80- гг. XIX в.]—Рус. лит., 1971, № 1, с. 3—22.

88390. **Квливидзе М.** Начало. [Тема труда в дет. поэзии В. В. Маяковского]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 5—8.

88391. **Китлов А. А.** Русь в исландских сагах. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 97—103.

88392. **Княжицкий А.** Уроки жизни. [Тема труда в сов. литературе для детей. Обзор]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 24—27.

88393. **Ковалев В. А. Л. Леонов** в литературной критике. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 186—194.

88394. **Ковалев Вл.** Толстовские «чуть-чуть». [О работе Л. Н. Толстого над совершенствованием стиля своих произведений]. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 38—44.

88395. **Колесов В. В.** «Растокашется мыслью по дрову». [Анализ текста «Слова о полку Игореве»]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 138—139. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

88396. **Корытковская А.** Труба, зовущая в нелегкий путь. [О творчестве писателя Н. Печерского]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 44—46.

88397. **Коряков Олег.** Ликст. [Воспоминания о писателе И. И. Ликстанове]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 61—63.

88398. **Котков С. И.** Художественные средства и языковая ситуация [в литературном произведении]. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 45—50.

88399. **Кулябко Е. С.** Неизвестный корреспондент «Собеседника любителей русского слова». [О судьбе стихотворного наследия М. В. Ломоносова]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 69—72.

88400. **Левин Ю. Д.** Иностранцы работы о восприятии в России Гете и Шиллера. [Обзор]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 208—216.

88401. **Леонов Борис.** Красота подвига. [Героич. тема в рус. литературе]. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 220—232.

88402. **И. И. Ликстанов.** [Памяти писателя 1900—1955].—Дет. лит., 1971, № 4, с. 59—60 с портр. Список лит.: 6 назв.

88403. Лузянина Л. Н. «История государства Российского» Н. М. Карамзина и трагедия Пушкина «Борис Годунов». (К проблеме характера летописца). — Рус. лит., 1971, № 1, с. 45-57. Библиогр. ссылки в тексте.

88404. Луначарский А. В. Вопросы изучения литературы и искусства: По поводу Российского института истории искусств. Письмо к Ф. Н. Петрову. — Предисловие (к предполагавшемуся переизданию книги «История западноевропейской литературы в ее важнейших моментах»). — Об ошибках в понимании искусства. Письмо к В. М. Фриче. — О сборнике «Русская литературная-пародия». Письмо в Госиздат. — К совещанию литературоведов. — Актуальные вопросы художественной литературы. Докл. на встрече с библиотекарями в Доме печати 24 янв. 1930 г. — В. В. Воровский и ленинское наследие в области литературоведения. — Отзыв о научно-литературной деятельности В. Л. Львова-Рогачевского. — Памяти П. Н. Сакулина. Речь на общем собрании АН СССР 1 февр. 1931 г. — Введение в изучение истории английской и германской литератур. Лекция для аспирантов Пушкинского Дома 4 февр. 1933 г. Публикации А. Ф. Новикова и др. [С предисл. Н. А. Трифонова и К. И. Ровды]. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 57-148.

88405. Луначарский А. В. Дореволюционная литература (русская и украинская): Вступительное слово на вечере, посвященном Ф. М. Достоевскому 20 ноября 1929 г. Предисл. Л. М. Розенблюм. — Вступительная статья к изданию романа «Анна Каренина» для американских читателей. Предисл. А. И. Шифмана. — Очерки современной русской литературы. Предисл. Н. А. Трифонова. — Вступительное слово на Шевченковском вечере 14 марта 1927 г. Публикации И. А. Луначарской и Л. М. Хлебникова. Предисл. А. И. Дейча. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 149-214.

88406. Луначарский А. В. Зарубежная литература: Генрик Ибсен как моралист. — Жеган Риктус. — «На кисельных берегах». — Эмиль Верхарн. Речь на вечере памяти поэта в Женеве 12 дек. 1966 г. — О пьесе Ж. Ромена «Кромдей Старый». Письмо к Н. Л. Мещерякову. — Клубунд. — Отзывы о «Хрестоматии по истории западноевропейской литературы» П. С. Когана. — Современная литература на Западе. Лекция в Коммунистическом университете им. Я. М. Свердлова 9 февр. 1929 г. — Предисловие к «Повести о двух городах» Чарлза Диккенса. — Разговор с Гергартом Гауптманом. — Маттиас Клаузен и Егор Булычов. Публикации Л. Р. Ланского, И. А. Луначарской, Н. А. Трифонова и Л. М. Хлебникова. Предисл. Р. М. Самарина. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 277-362

88407. Луначарский А. В. Луначарский о литературе и искусстве: Основные задачи Советской власти в области искусства. Доклад на VII Всесоюз. съезде работников искусств 13 мая 1929 г. — Предисловие (к книге о художнике А. И. Кравченко). — Соблазны и опасности высокой культуры. — Ответы на вопросы американской корреспондентки [Л.-П. Никербокер]. Публикации В. П. Нечаева, Н. А. Трифонова и Л. М. Хлебникова. С предисл. И. А. Саца. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 9-56.

88408. Луначарский А. В. Луначарский о своей литературной и преподавательской деятельности: Автобиографические материалы: Автобиографическая заметка; Анкета; Вместо интервью. — О пьесах: Письма в Государственное издательство; Предисловие к английскому изданию пьесы «Василиса Премудрая»; Записка П. Н. Сакулину; Письмо к Нобори Сему. — О литературно-критической работе: Письмо к О. Ю. Шмидту, Письмо к П. С. Романову; Письмо в социалистическую академию; Предисловие (к изданию на грузинском языке книги «История западноевропейской литературы в ее важнейших моментах»); Предисловие (к сборнику статей Луначарского по истории русской литературы); Письмо в редакцию «Правды»; Письмо в редакцию газеты «Советское искусство»;

Письмо к Н. В. Богословскому. — О преподавательской работе: Декаду факультета общественных наук I МГУ тов. Волгину; Письмо в президиум факультета литературы и искусства I МГУ; Письмо к И. И. Ионову [Публикации В. Д. Зельдовича и др.] Предисл. Н. А. Трифонова. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 547-586.

Луначарский А. В. Письма в Госиздат. — См. 88519.

88409. **Луначарский А. В.** Письма к Ромену Роллану (1915—1933 гг.) [С прил. текста писем А. А. Луначарской Р. Роллану]. Публикация И. А. Луначарской при участии Л. К. Кувановой. Предисл. В. Балахонова. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 459-492. На франц. и рус. яз.

88410. **Луначарский А. В.** Советская литература: Очерк русской литературы революционного времени. — Письмо к А. К. Воронскому. — Речь на юбилейном чествовании В. Я. Брюсова в Большом театре 17 декабря 1923 г. — «Современники». — Общие итоги художественной литературы. — Работы и литература. — Письма в редакцию «Правды»: О романе Д. И. Зорина «Перелом»; По поводу статьи А. И. Зонина. Публикации И. А. Луначарской и Л. М. Хлебникова. Предисл. Н. А. Трифонова. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 215-276.

Луначарский А. В. Театр. — См. 88510.

88411. **Миокин М. В.** «Серапионовы братья» в зарубежных истолкованиях. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 177-186.

88412. **Монахов Н. Н.** Из истории формирования русского реализма. Беллетристика П. Н. Кудрявцева. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 79-89.

88413. **Мусатов Алексей.** Атмосфера великих дел. [Тема труда в сов. дет. литературе]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 8-16.

88414. **Найдич Э. Э.** Последняя редакция «Демона» [М. Ю. Лермонтова]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 72-78.

88415. **Николаев Вл.** Наша «продукция» — счастье. [Тема труда в соврем. дет. литературе]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 16-20.

88416. **Оболевич В. Б.** «Фрашки» Яна Кохановского. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз, лит., вып. 1, с. 103-110. Рез. на англ. яз.

88417. **Опульский Альберт.** Герой этот активен. [Тема рабочего класса в болг. дет. литературе]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 28-30.

88418. **Памяти В. В. Виноградова.** [Литературовед. 1895—1969]. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 645-646 с портр. Подпись: Ред. «Лит. наследство».

88419. **Панова В.** Из запасников памяти. [Воспоминания]. — Нева, 1971, № 3, с. 67-104.

88420. **Письма из архива.** И. Василенко. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 57-58.

88421. **Преображенский С.** «... Я люблю наш рабочий класс». Из подготавливаемой к печати книги о романе А. Фадеева «Черная металлургия». — Нева, 1971, № 3, с. 167-181. Продолж. следует.

88422. **Прокофьев Н. И.** Язык и жанр. Об особенностях яз. древнерус. хождений. — Рус. речь, 1971, № 2, с. 16-25.

88422а. **Робинсон А. Н.** Забытые работы В. В. Виноградова [«О самоожжении у раскольников-старообрядцев (XVII—XX вв.)», «О недавно изданных сочинениях прот. Аввакума»]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 164—167.

88423. **Секе Дьердь.** Об источнике стихотворения В. А. Жуковского «К ней». [Статья из Венгрии]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 161-162.

88424. **Сергеев-Ценский С. Н.** Письма к В. С. Миролюбову и Е. А. Колтоновской (1904.—1916). Публикация и коммент. Л. П. Архиповой и Ю. М. Шпрыгова. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 143-160.

88425. **Соловьев Борис.** Заветы Блока. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 68-70.

88426. **Столярова И. В.** Автор и повествователь в сатирической хронике Н. С. Лескова «Смех и горе». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2, История, яз., лит., вып. 1, с. 81-91. Рез. на англ. яз.

88427. **Теракопян Л.** Вчера, сегодня и всегда. [Тема деревни в соврем. сов. литературе]. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 247-268. Продолж. следует.

88428. **Урбан Адольф.** Человек и его земля. Заметки о поэзии Э. Межелайтиса. — Нева, 1971, № 3, с. 182-187.

88429. **Фраерман Р.** Слово о старом друге. [Памяти писателя И. Д. Василенко. 1895—1966]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 52-55 с портр.

88430. **Халфин Ю.** Образ шолоховской степи. — Лит. в школе, 1971, № 2, с. 15-20.

88431. **Харчев В. В.** Нижегородский период в жизни и творчестве И. М. Касаткина. [1904—1914 гг.] Материалы к биогр. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 120-125.

88432. **Цебрикова М. К.** [Автобиографии писательницы-публициста, написанные в 1904 и 1913 гг. Публикации и предисл. «Новые данные о М. К. Цебриковой» А. П. Могилевского]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 102-111.

88433. **Чапчахов Ф.** Преемственная связь эпох. [О жанре ист. романа в сов. литературе]. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 233-241.

88434. **Чернякская И.** Трудус, трудум, труд... [Тема труда в творчестве зарубеж. дет. писателей]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 31-32.

88435. **Шелгунова Л. М.** «Если» — «коли» в повести [А. С. Пушкина] «Барышня-крестьянка». — Рус. речь, 1971, № 2, с. 33-37.

88436. **Шеронов М.** Слово к писателям. [К обсуждению за «круглым столом» в ред. журн. «Дружба народов» проблем соврем. прозы о жизни села. Статья пред. колхоза «Россия». Бутурлин. р-н Горьк. обл. С прил. очерка В. Боборыкина «В колхозе «Россия»]. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 203-208.

88437. **Этов В.** Мастер социально-бытового романа. К 150-летию А. Ф. Писемского. — Лит. в школе, 1971, № 2, с. 91-94.

88438. **Юхневич Эвалд.** Правдивость и душевная теплота. [О творчестве латыш. писателя Э. Бирзниеке-Упита. К 100-летию со дня рождения]. — Дет. лит., 1971, № 4, с. 70-72.

2. Художественная литература

б. Русская литература

88439. **Аланджий Анна.** Эхо войны. — Доктор. — Твое имя. [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 39-40.

88440. **Ащеулов Вениамин.** «Полюбил я дорожные хлопоты...» — «Завидую птицам...» — «Не то, чтоб устал я...» — Жалоба сухопутной души. [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 42.

88440а. **Вольф Александр.** Крушение Кернверка. [О героич. сражениях советских войск и польск. патриотов при взятии нем. цитадели в районе Познани. Докум. повесть]. — Волга, 1971, № 2, с. 73—147. Продолж. Начало: № 1.

88441. **Гаршин Всеволод.** Новогодние размышления. [Фельетон. Публикация, предисл. «Неизвестный фельетон Всеволода Гаршина» и примеч. Г. Д. Джавахишвили]. — Рус. лит., 1971, № 1, с. 98-102.

88442. **Гордеев Федор.** Заставская повесть. Страницы из жизни Я. Калининна. [Памяти рабочего-революционера, героически погибшего в 1919 г.] — Нева, 1971, № 3, с. 108-136.

88443. **Грачев Николай.** Бабы. — Н. М. — Горкая слава. [Стихи]. — Волга, 1971, № 2, с. 65—68.

88444. **Грешнов Михаил.** Катенька. Рассказ. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 31—35.
88445. **Елегечев Иван.** Славное море Карачикуль. Повесть. — Волга, 1971, № 2, с. 3—60.
88446. **Кнорре Ф.** Весенняя путевка. Повесть. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 12—54.
88447. **Кузнецова Рита.** Море в ладошках. — Зимние каникулы. — Возвращение в детство. — Яблоко. Лирич. этюды. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 36—37.
88448. **Мажаров Павел.** Большая просьба. Юморист. рассказ. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 75—78.
88449. **Марков Георгий.** Сибирь. Роман. Ч. 2. — Знамя, 1971, кн. 2, с. 16—87. Продолж. следует. Ч. 1: кн. 7, 1969.
88450. **Марьинский Валентин.** Хлеб. [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 38—39.
88451. **Мелибеев Петр.** Найди себя. Повесть. Сокр. вариант. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 3—30.
88452. **Мосинцев Александр.** Смутьяны. — «Дружный звон, сосновый звон...» — «Во всех подробностях известны...» [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 41.
88453. **Некрасов Георгий.** На «Авроре». Стихи. Илл.: А. Ушин. — Нева, 1971, № 3, с. 66.
88454. **Подольский Станислав.** Баллада о цирковом представлении в Кюканде в майские дни 1945 года. — Настоящая весна. — Баллада майских прощаний. [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 43.
88455. **Ревенко Александр.** Волк. — «Мне не надо чернил и бумаги...» [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 40.
88456. **Рождественский Роберт.** Антенны. Стихи: Что такое секунда. — Стрелки комласа. — Детскому хирургу Вячеславу Францеву. — «В майонезных барахтаясь гущах...» — «Новости из Лимы и Полтавы...» — Дружба народов, 1971, № 3, с. 3—7.
88457. **Рябинин Николай.** Тетюшское. — «Посвистывает перепел во ржи...» — «Мама, я помню тебя молодою...» — «Жить на пенсии — сидя у телевизора...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 2, с. 69—71.
88458. **Савинов Евгений.** «Порой холодной вербоцвета...» — Мои пращурьы. — «Лесные запахи — как звоны...» — «Красивых женщин оболгали...» — Одолень-трава. — Снежки. [Стихи]. — Волга, 1971, № 2, с. 61—64.
88459. **Снегов Сергей.** Час мужества. Повесть. Илл.: И. Харкевич. — Нева, 1971, № 3, с. 5—65.
88460. **Стрелецкий Николай.** В Разливе. [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 40.
88461. **Хелемский Яков.** На темной ели звонкая свирель. Повесть. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 97—155. Продолж. следует.
88462. **Чирков Виктор.** «Голубой, переполненный, шел автобус...» Стихи. — Волга, 1971, № 2, с. 72.
88463. **Щипачев Степан.** Песня земли. Стихи: Летят километры. — Песня земли. — Эта осень. — Районные дороги. — Не оттеснили года... — Валит вьюга. — На новотрубном заводе. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 88—92.
88464. **Яльмаров Александр.** Аленкины стихи. — Кедр — мама. — «В золотой тишине сентября...» — «Над сонным лесом...» [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 44—45.



в. Литература других народов СССР

88465. **Айтхожина Марфуга**. Рассветы в степи. Стихи: Картины джай-ляу. — «Солнышко меж туч блуждало...» — Вечер — Останкинская башня — «Да, я пока не тот поэт, чье имя...» Пер. с каз: Ю. Нейман. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 55—57.
88466. **Бровка Петрусэ**. Мое поле. Стихи: Быть коммунистом... — Родине — Герои. — Пуля. — Решетки. — Когда проходит строй солдат... — «Любовь моя! Ко мне приходи...» — «За леса, озера мне к тебе бы мчаться...» — «В моих годах, в моей судьбе...» — Пожелание. — Мое поле. Пер. с белорус.: В. Корчагин — Знамя, 1971, кн. 3, с. 11—15.
88467. **Ванеев Альберт**. «Когда покинуть дом родной приходит срок...» [Стихи]. Пер. с коми: И. Михайлов. — Нева, 1971, № 3, с. 106.
88468. **Васютов Юрий**. Тажские люди. [Стихи]. Пер. с коми: И. Михайлов. — Нева, 1971, № 3, с. 106.
88469. **Власов Василий**. Родной земле. [Стихи]. Пер. с коми: И. Михайлов. — Нева, 1971, № 3, с. 106.
88470. **Заднипру Петру**. Моим землякам. Стихи: Земляки. — Парни из деревни. — Вожак. — Брату. — «Откуда-то издалека...» Пер с молд.: Ю. Гордиенко. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 124—127.
88471. **Каладзе Карло**. Моя музыка. Стихи: Русскому поэту — моему другу. — «С гор и холмов, ни в чем не виноватых...» — «На берегу толь ночи, то ли дня...» — «Эти склоны одела трава...» — Звезды. — Морская волна. [Пер. с груз.: Б. Ахмадулина; В. Соколов]. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 8—11.
88472. **Кулиев Кайсын**. Из «Книги земли». Стихи: «Как взойдет над дорогою горной луна...» — «Мудрец стремится колос уберечь...» — Зима. — «Ту ночь в Кахетии мне помнить вечно...» — «Дождь на заре идет, тревожа слух...» — «Когда становится снег на вершинах ал...» — Летний день. Пер. с балкар.: Н. Коржавин. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 93—96.
88473. **Лодыгин Василий**. Предисловие к жизни. [Стихи]. Пер. с коми: И. Михайлов. — Нева, 1971, № 3, с. 107.
88474. **Нурьев Италмаз**. Песня, весна и я. Стихи: «Если ты мне земляк...» — «Песня, весна и я...» — Аладжа. Пер. с туркм.: И. Шкляревский. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 156—158.
88475. **Пайтык Анна**. Наследник. Повесть. Пер. с туркм.: И. Варламова. — Дружба народов, 1971..., № 3, с. 136—165. Окончание. Начало: № 2.
88476. **Палкин Борис**. «В час, когда мой отец...» [Стихи]. Пер. с коми: И. Михайлов. — Нева, 1971, № 3, с. 106.
88477. **Попов Серафим**. Теплоход «Иван Куратов». [Стихи]. Пер. с коми: И. Михайлов. Илл.: Ю. Иванов. — Нева, 1971, № 3, с. 105—106.
88478. **Спаре Велта**. Тирлеанские девчонки. Роман. Авториз. пер. с латыш.: Ю. Каппе. Вступит. заметка А. Бочарова. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 58—123. Продолж. следует.
88479. **Стрымбану Андрей**. Шоссе. Рассказ. Авториз. пер. с молд.: Г. Левинсон. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 130—135. Перед текстом и в огл. авт.: Андрей Стрымбану.
88480. **Тимин Владимир**. «Нет, еще не береза...» [Стихи] Пер. с коми: Н. Михайлов. — Нева, 1971, № 3, с. 107.

г. Иностранная литература

- 88481 **Бенюк Михай**. Говорит моя кровь. Из рум. поэзии Пер: К. Ковальджи. — Нева, 1971, № 3, с. 139.



88482 **Бэнуцэ Ион**. Ленин. — Все знамена алые. Из рум. поэзии. Пер.: Л. Долгошева. — Нева, 1971, № 3, с. 137—138.

88483. **Думбрэвяну Ангел**. Гимн солнцу. Из рум. поэзии. Пер.: М. Борисова. — Нева, 1971, № 3, с. 138.

88484. **Майореску Тома Джордже**. Призыв. Из рум. поэзии. Пер.: Б. Слуцкий. — Нева, 1971, № 3, с. 139—140.

88485. **Чавдаров-Челкаш Димитр**. Исчезла дочь. Новелла. Пер. с болг.: З. Рудская. — Знамя, 1971, кн. 3, с. 159—163.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

88486. **Путилов Б. Н.** В. Я. Пропп. [Фольклорист, 1895—1970. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 150—152 с портр.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

88487. **Воронин Андрей**. Березкина шуба. — Сделай! — Фантазер. — Чистюля. — Щенок с понятием. [Стихи. Илл.: М. Беломлинский; Л. Каминский]. — Нева, 1971, № 3, с. 212—213.

88488. **Котовщикова А.** Лохматочка. [Рассказ]. — Нева, 1971, № 3, с. 212.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

88489. **Иезуитов А.** Партийность и реализм [социалистического искусства]. — Нева, 1971, № 3, с. 162—166.

Луначарский А. В. Вопросы изучения литературы и искусства. — См. 88404.

Луначарский А. В. Луначарский о литературе и искусстве. — См. 88407.

2. Архитектура Градостроительство

88490. **Джафарова А. С.** Планировка и застройка Нагорного плато Баку. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1970, № 4, с. 65—73. Рез. на азерб. яз.

88491 **Кириченко Е.** Русский интерьер 70—90-х годов XIX века — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 24—31.

88492. **Рябушин А.** Коллективизм быта и жилище. [Задачи соврем. архитектуры]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 6—9.

88493. **Тюрин Н.** Рисунки Росси. [К истории создания скульптурно-архит. проекта арки Главного штаба. Ленинград]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 46.

3. Скульптура. Живопись. Графика

88494. **Ардентова К.** Наш современник. [Образы современников в творчестве ленингр. художников]. — Нева, 1971, № 3, с. 193—200.

88495. **Бойтман Ю.** Самодеятельная политическая карикатура в дни Парижской коммуны 1871 года. — Нева, 1971, № 3, с. 209—213.

88496. **Воронов Н. Борис** Милоков — монументалист холодного цвета. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 43—45.

88497. **Итоги пленума** Союза художников СССР. [Москва, 1970]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 3—5.

88498. **Лобановский Б.** Монументализм О. Павленко. [К творч. биогр. укр. художницы]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 16—19.

88499. **Нарышкина Н. А.** Русская искусствоведческая мысль 40-х годов XIX века. [Анализ работ по изобразит. искусству]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 57—64. Рез. на англ. яз.

88500. **Новрузова Дж.** Некоторые вопросы развития мемориальной скульптуры Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1970, № 4, с. 51—64. Рез. на азерб. яз.

88501. **Уварова И.** «Итоги сезона». [По материалам одним. выставки работ театр. художников. Москва, 1970]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 32—34.

88502. **Филимонова Н.** Музыка и пластика созидания. [Тема труда в творчестве художников-графиков 20-х—30-х гг.] — Дет. лит., 1971, № 4, с. 48—50.

88503. **Шкаровская Н.** Народная картина Ивана Никифорова. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 40—42.

4. Прикладное искусство

88504. **Гуляев В.** Палех: истоки стилизации. [Перспективы развития лаковой миниатюры]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 37—39.

88505. **Степанян Н.** Вчера и завтра декоративного искусства. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 10—15.

88506. **Субботин М.** Культурная ценность вещи. [Проблемы дизайна]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 35—36.

88507. **Фрумкин А.** Рязанские медведи. [О мастерах гончарного искусства Сапожков, и Касимов, р-нов Рязан. обл.] — Декоративное искусство СССР, 1971, № 3, с. 20—23.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца.

88508. **Илупина Анна, Луцкая Елена.** Три эскиза [о народных артистах СССР]: Каарел Ирл. — Нинель Ткаченко. — Гамэр Алмас-заде. — Дружба народов, 1971, № 3, с. 222—237.

88509. **Красовская В.** Анна Павлова. К 90-летию со дня рождения [балерины]. — Нева, 1971, № 3, с. 204—208.

88510. **Луначарский А. В.** Театр: Неопубликованный вариант финала драмы «Оливер Кромвель». — Письма к А. И. Южину-Сумбатову. — О пьесе «Царь Петр Великий». Письмо к Н. Г. Виноградову. — О театре «Романеск». Письмо к Е. К. Малиновской. — Немножко полемики. — Отзыв о книге А. А. Гвоздева «Из истории театра и драмы». — О пьесе Андрея Белого «Петербург». Письмо к И. П. Трайнину. — Речь на заседании, посвященном столетнему юбилею Большого театра 1 февраля 1925 г. — О художественной политике Наркомпроса. Письмо к Р. А. Пельше. — По поводу постановки пьесы В. Н. Билье-Белоцерковского «Лево руля». Письма к В. К. Владимирову. — Несколько слов о справедливости. По поводу диспута о «Ревизоре». — О пьесе Л. Франка «Карл и Анна». Письмо в дирекцию Театра б. Корн. — Вместо предисловия (к воспоминаниям А. А. Яблочниковой). — Классики на сцене. — «Горе от ума» в Малом театре. — Предисловие (к книге Иси-

дора Клейнера «Московский Камерный театр»). — Предисловие (к книге проф. Генри Дана о советском театре). — Театр в СССР. Вып. 1. — Самый личный театральный человек России. [Публикации В. Д. Зельдовича и др.] Предисл. А. Дейча. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 363—456.

88511. **Никольский Михаил**. Вдалеке от дома. Ставроп. драм. театру им. М. Ю. Лермонтова 125 лет. Страницы воспоминаний. — Ставрополье, 1970, № 4, с. 53—59.

Уварова И. «Итоги сезона». [По материалам одному. выставки работ театр. художников]. — См. 88501.

7. Кино. Фотография

88512. **Артишевский В. И.** Об объективной оценке качества киноизображения. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 24—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

88513. **Влияние состава воды на крашение магриц и отдачу красителей [для гидротипной печати].** — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 37—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: М. П. Арбузова, Г. В. Дерстуганов, Н. Л. Бурец, О. А. Голубева.

88514. **Левкович Ю. И.** Установка для микрокиносъемки живых объектов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 74—77. Рез. на англ. яз., с. 2.

88514а. **Можейко Игорь**. Возвращение в Карапур. [О съемках сов.-инд. худож. фильма «Черная гора»]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 3, с. 34—37. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

88515. **Огнев Владимир**. Поэзия и проза кадра. [Фрагмент из книги «Экран — поэзия факта», подготавливаемой к печати в изд. «Искусство»]. — Нева, 1971, № 3, с. 201—203.

88516. **Современная техника кинематографии и телевидения на IX конгрессе УНИАТЕК.** [Париж. Окт. 1970 г.] — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 9—16. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. И. Ушагина, В. Г. Комар, Б. Н. Коноплев и др.

88517. **Шамилова А. Ш.** Современные методы и устройства для сушки кинофотоматериалов. По материалам зарубеж. пат.-информ. литературы. — Техника кино и телевидения, 1971, № 2, с. 78—80. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

88518. **Яунземи Инесса**. Послесловие к фестивалю. [К итогам III Всесоюз. фестиваля спорт. фильмов, Рига. 1970]. — Легкая атлетика, 1971, № 2, с. 9.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Дерягин В. Я. Стиль «Советской Сибири». [Из цикла «Язык газеты»]. — См. 88336.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

88519. **Луначарский А. В.** Письма в Госиздат. — О собрании сочинений А. П. Чехова. — Письмо к М. Д. Эйхенгольцу. — Письма в издательство «Земля и Фабрика». — Письмо к А. К. Виноградову. — О воспоминаниях П. Н. Орленева. Письмо в изд. «Academia». — Замечания о статье т. Эфроса к письмам Сильвестра Шедрина. — Замечания к «Энеиде». — О переводе 3-й песни «Так говорил Заратустра» Ф. Ницше. — Письма к О. М. Бескину. — Письма в редакцию Боль-

шой Советской энциклопедии. — Отзыв о первом выпуске диапозитивов и объяснительной записке к ним («Пушкин»). Публикация и предисл. Л. М. Хлебникова. — Лит. наследство, 1970, № 82, с. 507—546.

4. Библиографические указатели

88520. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в октябре 1970 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 157—158.

88521. Буглаев В. Т., Казаков В. С. Библиография к вопросу о тепло- и массопереносе при пленочной конденсации чистого пара и пара в присутствии неконденсирующегося газа. [Сист. указ.] — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1971, № 2, с. 120—123.

88522. Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в III квартале 1970 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 1, с. 151—156.

88523. Глушенко В. В. Литература по торфу. I квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1971, № 3, с. 30—31. Продолж. Начало: № 1.

88524. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в январе 1971 г. [Сист. указ.] — Вopr. истории КПСС, 1971, № 3, с. 142—149.

88525. Новая юридическая литература в СССР. (Ноябрь — дек. 1970 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1971, № 3, с. 154—157.

88526. Список работ по виноградарству, опубликованных научными сотрудниками Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» в 1966, 1967 и 1968 гг. [Сист. указ.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 204—214.


88527. Список работ по виноделию, опубликованных научными сотрудниками Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» в 1966, 1967 и 1968 гг. [Систем. указ.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1970, т. 17, с. 214—224.

88528. Хлебников Л. М. А. В. Луначарский о литературе и искусстве. Доп. и продолж. одноим. указ. К. Д. Муратовой (Л., 1969). Сост. Л. М. Хлебников. — Лит. наследство, 1970, т. 82, с. 623—644.

88529. Шаповал Н. А. Библиография научных работ сотрудников института и его опытных станций, опубликованных в 1970 году. (По каталогу науч. б-ки ВНИИ кукурузы). [Сист. указ.] Сост. Н. А. Шаповал. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 1 [обл.: вып. 18], с. 77—89.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах (кроме социалистических)

Серебрянный Л. Р. «Геофорум» — новый теоретический журнал наук о земле. [Изд. в ФРГ]. — См. 86336.



СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 26 «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

- Агитатор. М. № 6 (бф).
 Азия и Африка сегодня. М. № 3 (рц).
 Архив анатомии гистологии и эмбриологии. Л. Т. 60, вып. 1 (рц).
 Атомная энергия. М. Т. 30, вып. 2.
 Биологический журнал Армении. Ереван, 1970. Т. 23, № 10. — На арм. и рус. яз.
 Ботанический журнал. Л. Т. 56, № 1 (бф).
 Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 1 (18). [обл.: вып. 18].
 Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М. Т. 71, № 1.
 Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Серия 1. Математика, физика, механика. Минск. № 1 (17).
 Вестник Ленинградского университета. Л. № 2. История, яз., лит. Вып. 1 (рц).
 Вестник Московского университета. Серия 2. Химия. М., 1970. Т. 11, № 6.
 Военно-исторический журнал. М. № 3 (рц).
 Военно-медицинский журнал. М. № 1 (рц).
 Военный вестник. М. № 3 (рц).
 Волга. Саратов. № 2 (рц).
 Вопросы истории КПСС. М. № 3 (рц, бф).
 Вопросы экономики. М. № 1 (рц).
 Гелиотехника. Ташкент. № 1 (бф).
 * Горные, строительные и дорожные машины. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1970, Вып. 11.
 Декоративное искусство СССР. М. № 3 (160).
 Деньги и кредит. М. № 3 (рц).
 * Детская литература. М. № 4 (рц).
 Дефектоскопия. Свердловск. № 1
 Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1970. [Т.] 51, № 5.
 Доклады Академии наук СССР. М., 1970. Т. 195, № 1.
 Дружба народов. М. № 3 (рц, бф).
 Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 71, вып. 1 (рц).
 Журнал неорганической химии. М. Т. 16, вып. 1.
 Журнал общей биологии. М. Т. 32, № 1 (рц).
 Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 60, вып. 3.
 Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В. А. Стеклова. Л., 1970. (АН СССР.) Т. 18. Автомат. программирование и числ. методы анализа.
 * Земля и Вселенная. М. № 2 (рц).
 Знамя. М. Кн. 3. (рц, бф).
 Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия лит., яз. и искусства. Баку, 1970. № 4 (рц). — На азерб. и рус. яз.
 Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск, 1970. № 6. — На белорус. и рус. яз.
 Известия Академии наук СССР. М. — Небрган, материалы. Т. 7, № 1 (рц).
 — Серия биол. № 1.
 — Серия геогр. № 1 (рц).
 — Серия хим. № 1
 — Физика Земли. № 3.
 Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин. Т. 20, № 1. — На эст. и рус. яз.
 Известия Всесоюзного географического общества. Л. Т. 103, вып. 1 (рц).
 Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1969. Вып. 6.
 — Геология и разведка. М. № 2.
 — Технология текстильной промышленности. Иваново. № 1 (80).
 — Физика. Томск. № 2 (105).
 — Электромеханика. Новочеркасск. № 2.

- Энергетика. Минск. № 2 (рц).
 Известия Научно-исследовательского института нефти- и углехимического синтеза (ИНУС) при Иркутском государственном университете. Иркутск, 1970. Т. 12. Краткие сообщ. науч. конф. 1969 г.
- Клиническая хирургия. Киев. № 1 (349) (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М. № 3.
- Кокс и химия. М. № 3.
- Коммунист Советской Латвии. Рига, № 3 (420) (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 3 (6ф).
- * Легкая атлетика. М. № 2 (189).
 Лесоведение. М. № 2.
- Литература в школе. М. № 2 (рц).
- * Литературное наследство. М., 1970. (Ин-т мировой лит. им. А. М. Горького АН СССР). Т. 82. А. В. Луначарский. Незданые материалы.
- Литовский физический сборник. Вильнюс, 1970. [Т.] 10, № 6.
- * Методы вычислений. Л., 1970. (Кафедра вычислит. математики и Вычислит. центр Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). Вып. 6.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 2.
- Мясная индустрия СССР. М. № 2 (рц).
- * Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 2.
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трикотажной пром-сти «ВНИИТП»). М., 1970. Сб. 9, ч. 1. Сборник работ за 1966 г.
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т шерстяной пром-сти «ЦНИИШерсть»). М., 1970. Сб. 23, ч. 4.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института. Одесса. 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 13.
- * Научные записки (Белоцерков. с.-х. ин-т). Белая Церковь, 1969. Т. 18. Материалы науч. конференции по итогам науч. исследований.
- Нева. Л. № 3 (рц).
- Новое время. М. № 11 (1345).
- Общественное питание. М. № 3.
- Онтогенез. М. Т. 2, № 1 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев. № 2 (98).
- Приборы и системы управления. М. № 2 (рц, 6ф).
- Природа. М. № 3 (рц).
- Промышленная энергетика. М. № 2 (рц).
- Радиотехника. М. Т. 26, № 2.
- * Разработка месторождений полезных ископаемых. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1970. Вып. 23. Технология подземной разработки угольных месторождений.
- * Резание и инструмент. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1970. Вып. 2 (14). Обработка материалов резанием.
- Речной транспорт. М. № 2.
- Русская литература. М. № 1 (рц, 6ф).
- Русская речь. М. № 2.
- Русский язык в национальной школе. М. № 2 (рц).
- * Сборник научных работ молодых специалистов. Труды ин-та. (Науч.-исслед. ин-т экономики стр-ва «НИИЭС»). М., 1970. Вып. 3.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии «ВНИПИ Черметэнергоочистка»). М. Вып. 14.
- * Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова). Л., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). [Вып.] 15. Материалы науч. конф.
- * Сборник трудов (Дальневост. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва «ДальНИИЛХ»). Хабаровск, 1969. Вып. 9.
- Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т «ВНИИ») М., 1970. № 2.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). Л., 1970. Вып. 38, ч. 1.
- Сельские зори. Краснодар. № 3.
- Сельское хозяйство России. М. № 4.
- Советская геология. М. № 3.
- Советская торговля. М. № 3 (рц).
- Советская юстиция. М. № 6.



Советское государство и право. М. № 3 (рц).

* Спортивные игры. М. № 2 (189). Среднее специальное образование. М. № 3 (рц).

* Ставрополь. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1970. № 4 (рц)

Стекло и керамика. М. № 3.

Текстильная промышленность. М. № 3 (рц).

* Теория вероятностей и математическая статистика. Межвед. науч. сборник. Киев, 1970. Вып. 3.

Теплофизика высоких температур. М. Т. 9, вып. 1.

Техника кино и телевидения. М. № 2.

Торфяная промышленность. М. № 3.

Тракторы и сельхозмашины. М. № 3.

Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования). М., 1970. № 12.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского и технологического института птицеводства. М., 1970. Т. 35.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т виноделия и виноградарства «Магарач»). М., 1970. Т. 17. Виноделие и виноградарство.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии. «ВСЕГИНГЕО»). М., 1970. Вып. 32. Вопросы оценки эксплуатац. ресурсов подземных вод.

Труды Географического общества Грузинской ССР. Тбилиси, 1970. (АН ГССР). Т. 11. — На груз. и рус. яз.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр. СССР). Л., 1970. Вып. 71. Числ. методы анализа и прогноза метеорол. элементов.

Труды (Глав. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1970. Вып. 269. Общ. климатология и изменение климата.

* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень, 1970. Вып. 34. Геохимия нефтей и битумов верхнеюрских и нижнемеловых отложений Тюмен. обл. (Сургут. свод).

Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР). Обогащение угля и хим. переработка топлив. М., 1970. 25, вып. 4.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва «ВНИИОМШС»). Вопросы организации и механизации горнопроходческих работ. Харьков. 1970. Вып. 19. — На обл. и корешке: Труды ВНИИОМШСа.

Труды Института геологии и геохимии. Свердловск, 1970. (Уральский филиал АН СССР). Вып. 86. Минералы изверж. и метаморф. горных пород Урала. Минерал. сборник № 9.

Труды Института горного дела (М-во черной металлургии СССР). Свердловск, 1970. Вып. 24. Борьба с пылью и газами на карьерах.

[Труды института] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов). М., 1969. Вып. 4. Исследования качества точности измерений параметров полупроводниковых диодов.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии). М., 1970. Т. 15. Вопросы бальнео- и физиотерапии.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций им. В. А. Кучеренко). Стронт. конструкции. М., 1970. Вып. 6. Расчет оболочек.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.], 1970. Вып. 104.

* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1970. Вып. 28 (56). Продукты микробиол. синтеза в кормлении с.-х. животных.

* Труды Ленгидропроекта (Ленингр. отд-ние Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та Гидропроект им. С. Я. Жука.) Л., 1970. Сб. 12. Электромехан.

Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1970. Вып. 65. Климатология.

Труды Петергофского биологического института. [Л.], 1970. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). № 20. Проблемы соврем. биологии.


* Труды по химии и химической технологии. Горький, 1969. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). Вып. 2 (23)

Труды (Центр. науч. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»).

- Химки, 1970. [Т.] 108. Механизация работ на нижних складах.
- Успехи химии. М. Т. 40, вып. 3.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку, 1970. № 2. Серия юрид. наук. На азерб. и рус. яз. — На обл.: Право.
- Ученые записки (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). М. Вып. 23.
- * Ученые записки (Киров. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Киров, 1970. Вып. 39. Физика.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1970. Т. 138, Различные фазовые переходы. Вып. 1.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1970. № 403. Проблемы рус. языкознания.
- * Ученые записки (Моск. гос. ин-т междунар. отношений). М., 1969. Вып. 1. Всеобщ. история.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1969. Т. 230. Педагогика. Вып. 15.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970 [колонтит.: 1969], № 240. Влияние экспозиции на ландшафты; 1970. № 207. Химия.
- * Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 2.
- Физика твердого тела. Л. Т. 13, вып. 3.
- Физико-химическая механика материалов. Киев. Т. 7, № 1 (рус.).
- Физическая культура в школе. М. № 3 (рус.).
- Химико-фармацевтический журнал. М. Т. 5, № 1.
- Химическая промышленность. М. № 3.
- Химия в школе. М. № 2 (рус.).
- Холодильная техника. М. № 1.
- Экономика сельского хозяйства. М. № 1 (рус.).
- Электрические станции. М. № 3 (рус.).
- Электричество. М. № 3.
- Электротехника. М. № 3 (рус.).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 84331, 84338, 84341, 84361, 84365, 84369-70, 84377, 84382-83, 84385, 84390-91, 84395-96, 84403, 84418, 84422, 84423, 84431, 84433, 84436-37, 84439-40, 84448, 84452, 84459-62, 84465-68, 84470-73, 84482, 84486, 84539, 84576-81, 84584, 84586, 84589, 84592-99, 84601-04, 84610, 84615, 84622, 84624, 84627, 84630-33, 84638, 84642, 84646-48, 84650, 84655-56, 84658-60, 84662, 84680, 84763-65, 84815, 85921, 85930, 85940, 85942, 85954-55, 85960, 85963, 85970, 85982-83, 86013-14, 86054-62, 86064, 86074, 86097-98, 86119-22, 86143, 86195, 86205, 86218, 86221, 86266, 86274, 86276, 86312, 86316, 86323, 86330, 86334-35, 86349, 86366, 86369, 86379-80, 86382, 86385, 86401, 86407, 86524, 86544-45, 86547-48, 86551-55, 86557-60, 86563, 86565-67, 86569-73, 86577-81, 86584, 86586, 86638, 86662-63, 86669, 86677-79, 86682-83, 86691, 86697, 86701, 86705, 86723-24, 86728, 86740, 86743-44, 86757, 86854-55, 86918-19, 86925, 86934, 86939-45, 86947-48, 86950, 86952, 86954-56, 86959, 86962-63, 86967, 86969-74, 86976, 86978, 86980-82, 86985, 87089, 87091-92, 87094-98, 87100-03, 87106, 87110-120, 87122-29, 87163, 87177-81, 87183, 87186-87, 87203, 87216-17, 87302, 87307, 87311, 87313-14, 87318-19, 87324, 87338, 87344, 87495, 87498, 87501-02, 87505 06, 87508-09, 87511, 87515, 87521-24, 87541, 87554, 87568-70, 87573, 87575-81, 87583-85, 87587-90, 87593, 87595-97, 87601-05, 87608-09, 87611-13, 87615-16, 87619, 87625-28, 87632-37, 87640-41, 87644-45, 87647-48, 87650, 87653-54, 87656-57, 87659-61, 87663-68; 87670-73, 87675, 87678, 87680-82, 87684, 87686-99, 87701-02, 87705-09, 87711-12, 87716-19, 87721-25, 87728-29, 87733-37, 87740-42, 87745-50, 87756-62, 87764, 87766-73, 87776-77, 87779-81, 87785-94, 87796-98, 87800-02, 87804-05, 87807-11, 87813-14, 87817, 87819-20, 87825, 87828-30, 87832-38, 87840-44, 87846-47, 87849-84, 87899-900, 87904, 87906-07, 87909-10, 87912-16, 87921-29, 87947, 87971-74, 87982, 87984-90, 88003, 88005-06, 88009, 88016, 88019, 88228-52, 88256, 88258-62, 88270-71, 88281, 88284-85, 88306-07, 88309, 88311, 88314, 88326, 88330, 88338, 88340-41, 88344-52, 88354-57, 88359-60,



88362-65, 88367, 88371, 88373-74, 88379, 88444, 88447-48, 88450-52, 88454-55,
88385, 88390, 88392, 88397-98, 88402, 88460, 88464, 88502, 88510-11, 88518-
88404-10, 88413, 88415, 88418, 88420, 19, 88528.
88425, 88429, 88434, 88438, 88439,

К сведению подписчиков!

В данном номере «Летописи журнальных статей при нумерации допущена ошибка. На стр. 41 отсутствуют №№ записей с 84902 по 85901.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-2

0157/108



70487 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ

40 կոպ.

