

6387
1972



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1972

(66424—70189)

21

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

21

1972

(66424—70189)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94.354

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	7
4	Экономика. Экономические науки	11
5	История. Исторические науки	13
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	19
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	20
10	Государство и право. Юридические науки	21
11	Военная наука. Военное дело	22
12	Статистика. Демография	22
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	25
15	Естественные науки	88
16	Техника. Промышленность	166
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	184
18	Транспорт	189
19	Связь	190
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	192
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	192
22	Здравоохранение. Медицинские науки	225
23	Физическая культура. Спорт	226
24	Культура. Образование	234
25	Филологические науки	236
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	238
28	Искусство. Искусствоведение	—
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 21 «Летописи журнальных статей»		243
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки...		247
Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».		

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор В. Н. Смыкалин

Сдано в набор 24 IV 1972 г. Подписано к печати 18 V 1972 г.
 Формат бум. 80×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 15,5 Уч.-изд. 21,70
 Тираж 5078 Заказ 790 Цена 40 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

66424. Айзенберг А. В. И. Ленин о самообразовании. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 8—10.

66425. Брусов М. Е. Значение ленинского учения о взаимосвязи материи и движения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 60—68.

66426. Бурдов В. Т. Значение ленинских идей для разработки проблемы изобретательского творчества. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 116—122.

66427. Бурдова И. В. Значение ленинских идей для критики буржуазной доктрины «человеческих отношений». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 150—155.

66428. Гвоздева Л. К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин. О женском вопросе. [К выходу в свет одноим. сборника]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 136—140.

66429. Голубинцев В. О., Купаев В. М. Ленинское учение о причинности и кибернетика. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 34—40.

66430. Ефимов В. И. Значение ленинского учения об основных требованиях диалектики для науки и практики. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 20—28.

66431. Зажигин Р. Е. В. И. Ленин о постепенности и скачке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 53—60.

66432. Компанцев П. С. В. И. Ленин о формировании коммунистического отношения к труду как принципа новой морали. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 101—107.

66433. Конюшая Р. В. И. Ленин о марксизме и его исторических судьбах. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 41—48.

66434. Куликов В. В. Сборник «Вехи» и ленинская критика «веховской» идеологии.—Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 109, с. 121—132.

66435. Михайленко П. П. В. И. Ленин о воспитательной деятельности социалистического государства. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 94—100.

66436. Мялкин А. В. В. И. Ленин о развитии человека как общественного и политического деятеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 82—90.

66437. Никитин Л. Н. Вопросы методологии социального исследования в ленинских работах конца XIX в. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 75—82.

66438. Нурбекова Г., Злынский Э. Разоблачение В. И. Лениным и большевиками великодержавно-шовинистической политики Временного правительства. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 68—75.

66439. Прокопьев С. С. В. И. Ленин об основных принципах критики идеалистической философии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 156—161.

66440. Радугин А. А. Значение ленинской критики фидеизма для борьбы против современной католической философии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 144—150.

66441. Скворцов Ю. Д. Ленинский принцип единства материального и морального стимулирования труда и его значение для социалистического строительства. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 107—115.

66442. Сыпченко И. В. Ленинское атеистическое учение и его значение в преодолении религии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 137—144.

66443. Терентьев В. В. О ленинском требовании всесторонности рассмотрения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 28—34.

66444. Филиппова Р. А. В. И. Ленин и проблема профессионализации в период перехода от социализма к коммунизму. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 90—94.

66445. Чубаков С. Н. Фридрих Энгельс и Лев Толстой о войне и милитаризме. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 5—10.

66446. Шелковников С. С. Ленинская периодизация первобытного периода истории человечества и ее значение. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 68—75.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

66447. Поляков М. Г. Иностранные языки в жизни Ф. Энгельса. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 3—8.

66448. Прусанов И. В. И. Ленин — вождь Октябрьской революции, основатель первого в мире социалистического государства. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 65—72. Список лит.: 7 назв.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

66449. Суслов М. Общественные науки—боевое оружие партии в строительстве коммунизма. [Выступление на Всесоюз. совещ. заведующих кафедрами обществ. наук вузов. Дек. 1971 г.] — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 3—14.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

66450. Абрамян А. О. Значение философии для частных наук в свете ленинских идей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 3—20.

66451. Аманбаева Р. О месте факта в системе научного знания. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 39—40.

66452. Киссель М. А. Структура и смысл философии экзистенциализма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 111—119.

66453. Нарский И. С. Судьбы неопозитивистской концепции причинности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 102—110.

66454. Шевченко В. Н. Профессор П. Кроссер (США) — в редакции нашего журнала. [О соврем. филос. мысли США. По материалам выступления амер. философа]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 184—187.

3.2.1.1 История философии

66455. Андреева И. С. Становление идеи всеобщего мира в эпоху Реформации (первая половина XVI в.) — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 132—139.

66456. Горский В. С. «Философская школа» как понятие. [К методологии ист.-филос. исследования]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 82—88.

66457. Иовчук М. Т. Взаимосвязь истории философии и истории науки в трактовке советской историко-философской науки. Из докл. на XIII Международ. конгрессе истории науки. [Авг. 1971 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 95—101.

Коган Л. А. П. Ф. Дунцов-Выгодновский как мыслитель. — См. 66541.

66458. М. И. Петросян. [Философ. 1911—1971. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 188. Подпись: Группа товарищей.

66459. Федорюк Г. М. «Диалектика» в гносеологии Г. Башляра. [Франц. философ. 1884—1962]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 125—131.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

66460. Георгиев Ф. И. Гносеологический образ и его характеристики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 52—58.

66461. Зак С. Е. К вопросу асимметрии причинно-следственных взаимосвязей. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 68—74.

66462. Пиногоров А. С. Проблема тождества в свете философских идей В. И. Ленина. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 46—53.

66463. Сачков Ю. В. Вероятность и детерминизм. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 45—51.

66464. Тайсумов М. У. Логико-гносеологический аспект диалектики случайности и необходимости в свете ленинских идей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 40—46.

66465. Тимофеев И. С. Роль сравнения в качественном и количественном методах. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 59—67.

66466. Харин Ю. Л. Философское содержание понятия «момент». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 75—81.

66467. Шимица А. Н. Конкретность как принцип познания и воспитания. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 109, с. 87—98.

3.2.2 Научный коммунизм

66468. Глезерман Г. Становление социалистического общества и критерии развитого социализма. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 17—25.

66469. Константинов Ф. Новая историческая общность людей. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 1, с. 18—24.

66470. Романов А. В. О содержании понятия «целостная личность». — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 109, с. 29—54. Список лит.: 49 назв.

66471. Ташпулатов М. Превращение сельскохозяйственного труда в разновидность труда индустриального. В помощь пропагандистам и слушателям системы парт. учебы. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 76—80.

66472. Шимин Н. Д. Проблема формирования личности женщины в социалистическом обществе. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 109, с. 55—75. Список лит.: 30 назв.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектанства

66473. Косолапов Р., Баталов Э. У истоков маоизма. [С предисл. ред.] — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 69—77.

3.2.3 Логика

66474. Брусенцов Н. П. Об истолковании предложений силлогистики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 89—94.

3.2.4 Этика

66475. Блюмкин В. А. Еще раз о предмете этики. [В связи со статьей Л. М. Архангельского «О философском характере марксистской этики и ее структуре» в «Науч. докл. высш. школы. Филос. науки», 1970, № 1]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 29—35.

66476. Киселев В. П. Гражданственность как качество личности в социалистическом обществе. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 109, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

66477. Коновалова Л. Кризис буржуазной морали. [В помощь пропагандистам и слушателям сети комс. просвещения]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

66478. Кузнецова Г. В. Мораль как выражение противоречивого единства личности и общества. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 109, с. 13—28. Список лит.: 14 назв.

3.2.5 Эстетика

66479. Григоренко В. М. О разработке системы эстетического воспитания трудящихся в свете ленинских идей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 127—130.

66480. Зеленев Л. А., Созонтов Г. М. Некоторые закономерности художественного творчества. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 36—44.

66481. Толстых В. Человек и мода. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 104—110.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

66482. Князев Б. В., Ратников В. П. Коллектив как тип исторической социальной общности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 21—28. Библиогр. ссылки в тексте.

66483. Кроссер Поль. Кризис буржуазной политической социологии. [Статья амер. философа]. Пер. с англ. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 120—124.

3.4 Психология

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

66484. Бассин Ф., Рожнов В., Рожнова М. Фрейдизм: псевдонаучная трактовка психических явлений. — Коммунист, 1972, № 2, с. 94—106.

66485. Петров Ю. Т. Чувства и настроения как компоненты общественной психологии. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 109, с. 113—120.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

66486. Занин В. Общественно необходимые затраты рабочего времени. — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 79—85.

66487. Чупашкин В. Новый «образец» сельскохозяйственного предприятия и его буржуазная интерпретация. (На примере ФРГ). — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 87—95.

4.2.2 Коммунистический способ производства

66488. Вязьмин И. Основное экономическое отношение и основной экономический закон социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 14—22.

66488а. Колесов Н. О структуре курса политической экономии социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 23—31.

66489. Ожерельев О. Дискуссионные проблемы исследования основного экономического закона социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 3—13.

Тельнов В. Развитие марксистско-ленинской теории экономических интересов в материалах XXIV съезда КПСС. Семинар «Развитие марксистско-ленинской экономической теории социализма в материалах XXIV съезда КПСС». — См. 66575.

4.3 История экономических учений

66490. Академику С. Г. Струмилину — 95 лет. [Экономист]. — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 147—149 с портр.

4.4 Мировая экономика

Шапиро А. Девятая пятилетка и тенденции мирового экономического развития. — См. 66505.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

66491. Костенок В. Интеграция экономики стран социалистического содружества. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 1, с. 43—48. Список лит.: 12 назв.

66492. Мазанов Г. Международный инвестиционный банк: основные задачи и принципы деятельности. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 77—86.

66493. **Международная научная конференция по применению экономико-математических методов и ЭВМ в ценообразовании.** [Москва. Сент. 1971 г. Обзор работы]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 149—154.

66494. **Михеев С.** Новый этап экономического сотрудничества стран СЭВ. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 39—46.

66495. **Михляев А.** Проблемы планового совершенствования структуры народного хозяйства в европейских странах — членах СЭВ. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 59—67.

66496. **Моторин И.** Взаимосвязь международной [социалистической] специализации производства с национальным планированием. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 68—76.

66497. **Тарновский О.** Взаимовыгодный обмен на международном рынке СЭВ. — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 95—102.

66498. **Шишанков В.** Мировая социалистическая система хозяйства. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 75—82. Список лит.: 6 назв.

4.4.1.1 Экономика СССР

66499. **Будаев В., Коновалова Н.** Основные фонды и капитальные вложения. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономической политики КПСС»]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 8—16. Список лит.: 6 назв.

66500. **Герасимов Н.** Экономические отношения СССР со Скандинавией. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 147—149.

66501. **Капустин Е., Кузнецова Н.** Региональные особенности повышения жизненного уровня населения. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 49—58.

66501а. **Кваша Я.** Прямая и полная фондоемкость предметов личного потребления. — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 27—37.

66502. **Кривенков Ю. П.** Модели производства с учетом динамики оборотных фондов. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 51—58.

66502а. **Мочалов Б., Рудь А.** Обязательства коллектива ученых. [Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Плеханова]. — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 62—64.

66503. **Сенчагов В.** Плата за фонды и ее стимулирующая роль. — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 38—48.

66504. **Ульянов П.** Главная задача пятилетки. [Рост благосостояния народа в 1971—1975 гг.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 8—13.

66505. **Шапиро А.** Девятая пятилетка и тенденции мирового экономического развития. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 3—19. Рез. на англ. яз., с. 158.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

66506. **Модин А.** Экономико-математические методы, ЭВМ и повышение эффективности общественного производства. — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 122—132. Список лит.: 7 назв.

66507. **Португал В. М., Семенов А. И.** К вопросу определения нормативов длительностей производственных циклов. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 125—127. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

66508. Андреев В., Киперман Г. Планирование и стимулирование технического прогресса. — *Вопр. экономики*, 1972, № 1, с. 69—78.

66509. Лойтер М., Петрова Е. О повышении эффективности основных производственных фондов и капитальных вложений в девятой пятилетке. — *Вопр. экономики*, 1972, № 1, с. 112—121. Список лит.: 7 назв.

Орешкин М. У истоков электрификации и планирования в СССР. К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского. — *См.* 66577.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

66510. Будянский Г. Г. О форме регрессионного уравнения статической производственной функции. — *Экономика и мат. методы*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 76—85. Список лит.: 11 назв.

4.4.1.14 Труд

О мерах по сокращению потерь рабочего времени и устранению нарушений законодательства о режиме труда и отдыха рабочих и служащих. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — *См.* 66573.

66511. Кочинашвили А. В., Нижарадзе А. И. Основные итоги деятельности Всесоюзного научно-исследовательского института охраны труда. ВЦСПС (г. Тбилиси). — *Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси)*, 1971, 1, с. 3—9.

66512. Ляпин А., Фединин В. Социалистическое соревнование на современном этапе. — *Вопр. экономики*, 1972, № 1, с. 15—26.

66513. Переплетчиков Б. Н., Солюянов А. И. К вопросу о понятии «квалификация работника». — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, [1971], вып. 109, с. 99—112.

66514. Юркевич Н. Роль трудового коллектива в развитии производства и воспитании нового человека. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт просвещения]. — *Коммунист Белоруссии*, 1972, № 1, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

66515. Трудовая книжка колхозника. [О повышении роли труд. книжки в оформлении пенсий. По материалам обсуждения на выездном заседании ред. журн. «Соц. обеспечение». Новгород. 1971. С примеч. ред.] Записала Г. Булкина. — *Соц. обеспечение*, 1972, № 1, с. 14—17.

66516. Шпитонов А. Пожаров не должно быть. [Вопросы противопожарной охраны домов-интернатов]. — *Соц. обеспечение*, 1972, № 1, с. 25—27.

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

66517. Аминова А. Структурные сдвиги в экономических связях Узбекистана с другими республиками СССР. — *Коммунист Узбекистана*, 1972, № 1, с. 55—60.

66518. Бедринцев К. Перспективы развития производительных сил Бухарской области. — *Коммунист Узбекистана*, 1972, № 1, с. 21—28.

66519. Жуковская Т. С душой к людям. [О работе Москворецкого райсовета Москвы]. — *Соц. обеспечение*, 1972, № 1, с. 7—8.

66520. Кадыров М. Развитие в Узбекистане движения за коммунистическое отношение к труду. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1971, № 12, с. 11—18. Рез. на узб. яз.

66521. Карасева Н. Что дала типизация [домов-интернатов. Саратов. обл.] — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 20—23.

66522. Коцур В. Человек уходит на пенсию... [Из опыта работы на распольск. гор. отдела соц. обеспечения. МССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 8—9.

66523. Попов Евгений. Сибирь: наука и пятилетка. [О вкладе сиб. ученых в развитие экономики Сибири]. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 3—22.

66524. Шейхов Б. Руководитель. Каким он должен быть? [О работе зав. райсобесом Казбеков. р-на Даг. АССР Г. Магомедова]. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 4—6.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

66525. Халабук Л. Оценка и структура второй эконометрической модели Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 28—43. Список лит.: 23 назв.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

66526. Аксенова В., Швырков Ю. Буржуазные экономисты о капиталистическом «планировании». — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 103—111.

66527. Аникин А. Девальвация доллара и новая система валютных паритетов. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 82—87.

66528. Аникин А. Золото и доллар. (О некоторых особенностях соврем. валютного кризиса). — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 28—38.

Герасимов Н. Экономические отношения СССР со Скандинавией. — См. 66500.

66529. Иохин В. Межфирменное кооперирование в капиталистическом производстве. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 118—123.

66530. Итоги неутешительные, перспективы мрачные. (Экономика крупнейших капиталист. держав в зеркале мировой прессы). [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 150—153.

66531. Куклина И. Обновление основного капитала в США и технический прогресс. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 54—66.

66532. Марголин Я. «Хитати». [Япон. электротехн. концерн]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 132—137.

66533. Пискулов Ю. Структурные сдвиги в экономике Швеции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 43—53. Рез. на англ. яз., с. 159.

66534. Троценко И. «Аграрная интеграция»: обострение межимпериалистических противоречий. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 54—63.

66535. Троценко И. США и «зеленая Европа». [О противоречиях в экон. политике США и стран Общего рынка]. — Новое время, 1972, № 6, с. 20—21.

66536. Элштейн С. «Участие» без участия. [О попытках привлечения рабочих к упр. производством на капиталист. предприятиях]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 107—117.



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

5.2.1 Историография

66537. Марков Д. Ф. 25 лет работы Института славяноведения и балканистики АН СССР. — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

66538. Москаленко А. Е. Н. П. Грацианский как историк-славист. [1886—1945]. — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 66—75. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

66539. Белявский Виталий Александрович. Challenge and response или способ производства? [О роли геогр. среды в развитии общества. По материалам труда англ. историка А. Тойнби «Исследование истории»]. — Природа, 1971, № 12, с. 26—33.

5.2.3 История СССР

66540. Абдуллаев Ю. Н. Астрабад и русско-иранские торгово-экономические отношения в конце XIX—начале XX века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 45—49.

66541. Коган Л. А. П. Ф. Дунцов-Выгодский как мыслитель. [Декабрист. 1802—1881]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 140—147.

66542. Ольшанский П. Н. Советско-польские отношения в 1921—1924 гг. — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 21—34.

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

66543. Мнацаканян Араманс. В борьбе за победу революции в Грузии. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 88—100.

66544. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники [1917—1918 гг.] — Москва, 1972, № 1, с. 3—12. Авт. указан в примеч. ред.

5.2.4 История зарубежных стран

Абдуллаев Ю. Н. Астрабад и русско-иранские торгово-экономические отношения в конце XIX—начале XX века. — См. 66540.

66545. Гришина Р. П. Некоторые вопросы становления военно-фашистской власти в Болгарии (июнь—ноябрь 1923 г.) — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 48—65.

66546. Коланджян Сурен. Сын армянского народа—герой венгерской революции. [1848—1849 гг. К биограф. О. Цецяна]. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 101—104.

Ольшанский П. Н. Советско-польские отношения в 1921—1924 гг. — См. 66542.

66547. Хренов И. А. Павел Иванович Резонов. [Славяновед. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 141—142.

66548. **Королюк В. Д.** К вопросу о месте известий о волохах в «Повести временных лет». [В связи со статьей авт. «Волохи и славяне в Повести временных лет» в журн. «Сов. славяноведение», 1971, № 4]. — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 76—77.

66549. **Раппопорт П. А.** О местоположении смоленского города Заруба. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 21—23.

5.3 Археология. Этнография

66550. **Горюнов Е. А.** Селище Целиков Бугор на Средней Десне. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 42—46.

66551. **Гуревич Ф. Д.** Ремесленная корпорация древнерусского города по археологическим данным. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 31—36.

66552. **Зубарева В. М., Краснов Ю. А.** Средневековый чувашский могильник у дер. Новое Ядрино. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 100—105.

66553. **Каховский В. Ф., Смирнов А. П.** Ремесленный поселок Сават-Ту в Центральной Чувашии. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 106—109.

66554. **Кильдюшевский В. И.** Постройки XV в. из раскопок Орешка. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 84—89.

66555. **Комаров К. И.** Находка раннеславянской керамики на Верхнем Дону. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 47—49.

66556. **Корзухина Г. Ф.** Русские клады в зарубежных собраниях. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 24—30.

66557. **Куренной Владимир Николаевич.** Ландшафт и народное жилище. — Природа, 1971, № 12, с. 45—51.

66558. **Макарова Т. И.** Работа Сектора славяно-русской археологии ИА АН СССР в 1969—1970 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 110—112.

66559. **Малевская М. В.** Некоторые исторические связи Новогрудка в X в. (По материалам керамики). — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 14—20.

66560. **Назаренко В. А.** Группа славяно-русской археологии ЛОИА в 1969 и 1970 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 113—114.

66561. **Никольская Т. Н.** О летописных городах в Земле вятичей. [По материалам археол. раскопок]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 3—13.

66562. **Ошибкина С. В.** Могильник Пески в Вологодской области. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 65—69.

66563. **Павлова К. В.** Хозяйственные постройки XII—XIII вв. на территории древнего Новогрудка. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 77—83.

66564. **Полубаяринова М. Д.** Русская керамика с Водянского городища. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 90—95.

66565. **Седов В. В.** Раскопки курганов в Верхнем Поднепровье. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 54—60.

66566. **Седова М. В.** Ювелирные изделия из Ярополча Залесского. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 70—76.

66567. **Сергеева З. М.** Раскопки курганов в Толочинском районе (БССР). — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 61—64.

66568. **Соловьева Г. Ф.** Славянские курганы близ г. Рогачева Гомельской области. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 50—53.

66569. **Суров Е. Г.** Раскопки дворца XV в. на плато Мангупа в Крыму. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 96—99.

66570. **Щепинский А. А.** Когда образовался Южный берег Крыма. [По археол. данным]. — Природа, 1971, № 12, с. 77—78.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

66571. **Медведев А.** Мировое коммунистическое движение. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 85—92.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

66572. **О литературно-художественной критике.** [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Коммунист, 1972, № 2, с. 14—16.

66573. **О мерах по сокращению потерь рабочего времени и устранению нарушений законодательства о режиме труда и отдыха рабочих и служащих.** [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 6—7.

66574. **Золотко С.** Усиление неравномерности развития современного капитализма и обострение межимпериалистических противоречий. Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении его общего кризиса». Тема 5. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 104—112. Список лит.: 13 назв. Тема 1: № 9, 1971. Авт.: Е. Красникова. Загл.: Марксизм-ленинизм об общем кризисе капитализма и его углублении на современном этапе.

66575. **Тельнов В.** Развитие марксистско-ленинской теории экономических интересов в материалах XXIV съезда КПСС. Семинар «Развитие марксистско-ленинской экономической теории социализма в материалах XXIV съезда КПСС». Тема 5. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 96—103. Список лит.: 14 назв. Тема 1: № 9, 1971. Авт.: Л. Абалкин. Загл.: Основной экономический закон социализма и высшая цель экономической политики партии.

6.2.12 История КПСС

66576. **Зевелев А., Педосов А., Угрюмов А.** Актуальные проблемы историографии истории КПСС. — Коммунист, 1972, № 2, с. 53—64.

66577. **Орешкин М.** У истоков электрификации и планирования в СССР. К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского. — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 86—94.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

66578. Кулагин М., Титков С. Как первичной организации пользоваться правом контроля? [Ответ на письмо в ред. С прил. текста письма]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 1, с. 59—65.

66579. Орлов Г. За ленинский стиль в [партийной] работе. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 29—37.

66580. Партийный билет. Ист. справка. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 79—86.

66581. Серегина Т. Критика и самокритика в жизни и деятельности партии. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 1, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

66582. Синичкин В. Внутрипартийная демократия и партийная дисциплина. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 1, с. 49—54. Список лит.: 8 назв.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

66583. Курочкин П. К. Средства массовой информации — важное идейное оружие Коммунистической партии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 13—20.

66584. Обсуждаем занятие теоретического семинара [по проблеме «Повышение эффективности общественного производства—коренной вопрос экономической политики КПСС». Журн. «Полит. самообразование», 1972, № 1. Отклики]: Е. Юферева. Больше внимания вопросам экономической теории. — Н. Генц. Проблема в проблемности. — Ю. Ерохин. Мое мнение. — И. Смирнов. Не одной книжкой... — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 127—131.

66585. Платонов Р. Важнейшая функция партийной пропаганды. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 1, с. 10—15.

66586. Повышать уровень руководства марксистско-ленинской учебой. [Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 100—104.

Укрепление материально-технической базы сельского хозяйства — всенародная задача. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — См. 68947.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

66587. Баграмов Э. Международное значение исторического опыта КПСС в разрешении национального вопроса. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Образование и развитие СССР — торжество ленинской национальной политики»]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 49—57. Список лит.: 10 назв.

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

66588. Абдунабиев А. Партийный контроль деятельности администрации. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 38—45.

66589. Арбузов С. Сбор и анализ внутрипартийной информации. [Из опыта Новомоск. горкома КПСС. Тульск. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 41—45.

66590. Гвоздев В. Выбатывать навыки экономического анализа. [Из опыта работы парт. организаций Гомельск. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 15—21.

66591. Действенность партийного решения. [В связи с одним из статей В. Пылаева в журн. «Парт. жизнь», 1972, № 1. Отклики секретарей первичных парт. организаций:] Ф. Кузбаев. После того как принято постановление. — А. Царьков. Организация исполнения. — В. Шубин. Эффективность контроля. — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 50—55.

66592. Джуманиязов Р. Повышение культуры быта кишлака — дело партийное. [Хорезм. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 46—54.

66593. Красильников В. Экономическая подготовка кадров. [Из опыта идеол. работы парт. организации Моск. автозавода им. Лихачева]. — Коммунист, 1972, № 2, с. 43—52.

66594. Лощенко Ф. Высокое призвание трудовых коллективов. [Руководящая роль парт. организаций в решении задач хоз. стр-ва. Ярослав. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 8—14.

66595. Пашенко А. Воспитатель — трудовой коллектив. [Из опыта парт.-орг. работы с кадрами. Днепропетр. обл.] — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 104—110.

66596. Повышать боевитость партийных групп. [Итоги совещ. парт. группировок Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 33—41.

66597. Чепурной Н. Размышляя над итогами года. [Из опыта парт. руководства сельск. хоз-вом. Черкас. р-н Черкас. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 22—28.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

66598. Трифонов В. Югославия: обсуждение актуальных проблем. [К итогам II конф. Союза коммунистов Югославии. Белград. Янв. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 6, с. 12.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

66599. Канапа Жан. Правительственная программа Французской компартии. [Статья чл. ЦК Франц. компартии]. — Коммунист, 1972, № 2, с. 65—68.

66600. Мис Герберт. Феномен? Нет, закономерность! [О росте влияния Герм. компартии на прогрессивные силы западногерм. молодежи. Статья зам. пред. Герм. компартии]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 65—68.

66601. Наумов В. Коммунисты Италии накануне [XIII] съезда. — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 72—75.

66602. Программа демократического правительства народного единства. Основные положения [правительств. программы, разработ. Франц. компартией. Пер. из газ. «Юманите», 1971, 12 окт.] — Коммунист, 1972, № 2, с. 69—81.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

Баграмов Э. Международное значение исторического опыта КПСС в разрешении национального вопроса. — См. 66587.

66603. Бронин Я. Арабская нефть — США — Западная Европа. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 31—42. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

66604. Вахрамеев А., Молчанов Ю. Международное обозрение. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 137—143.

Декларация о мире, безопасности и сотрудничестве в Европе [принятая на Совещании Политического консультативного комитета государств—участников Варшавского Договора]. — См. 66614.

66605. Европе — мир и безопасность. Форум «Нового времени». [С примеч. ред. Статьи:] Раймон Гюйо (Франция). Использовать все возможности. — Герд Руге (ФРГ). На пороге новой эры. — Новое время, 1972, № 7, с. 18—21. Продолж. Начало: № 47, 1971.

66606. Захаров Ю. Современный этап идеологической борьбы между социализмом и капитализмом. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 104—114. Список лит.: 6 назв.

66607. Кузнецов В. Надежды Европы. [К вопросам европ. безопасности]. — Новое время, 1972, № 7, с. 4—5.

66608. Митин М. Б. Антисоциализм и национально-освободительное движение. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 1, с. 3—12.

66609. Рахманинов Ю. К Европе прочного мира. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 3—10.

66610. Томилин Ю. О запрещении подземных ядерных испытаний. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 99—103.

66611. Шестов В. Реальный шаг на пути разоружения. (Конвенция о запрещении бактериол. оружия). — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 11—19.

66612. Шестов В. XXVI сессия Генеральной Ассамблеи ООН. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 79—82.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

66613. Бабич Ю. Социалистические страны и проблемы международного сотрудничества. [Из цикла «Советская программа защиты мира»]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 58—66.

66614. Декларация о мире, безопасности и сотрудничестве в Европе [принятая на Совещании Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского Договора]. — Коммунист, 1972, № 2, с. 5—11.

66615. Заявление в связи с продолжением агрессии США в Индокитае [принятая на Совещании Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского Договора]. — Коммунист, 1972, № 2, с. 12—13.

66616. Коммюнике совещания Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского Договора. [Прага. Янв. 1972 г.] — Коммунист, 1972, № 2, с. 3—4.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

66617. Братская семья советских народов. [Передовая]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 3—13.

66618. Муминов И. Слово о славном советском народе. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 3—10.

66619. Нестерович В. Преобразующая сила советского общественного строя. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 1, с. 25—30.

66620. Саликов Р. А., Скибицкий М. М. Советский народ — новая историческая общность людей. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 2—8.

66621. Хейфец С. Решающее условие построения коммунизма. [Об экон. и культ. стр-ве в девятой пятилетке]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 14—20.

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

Мулладжанов И., Вороновский Ю. Рост населения и социально-экономические перемены. [УзССР]. — См. 66705.

66622. Никитин Александр. Обыкновенное Поморье. [Об экон. и культ. развитии края. Очерк]. — Север, 1972, № 1, с. 102—110.

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

66623. Апалин Г. Несостоятельность маоистской теории о «сверхдержавах». [К характеристике внешнеполит. курса КНР]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 33—40.

66624. Вербицкий А. Новые горизонты социалистического созидания. [ПНР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 73—78.

66625. Павлов В. Европа в планах Пекина. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 20—27.

66626. Рейнгольд Отто. Строительство развитого социалистического общества в ГДР. [Статья из ГДР]. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 26—32.

66627. Рудин Виль. Снова на немецкой земле. [По городам ГДР. Путевые заметки]. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 52—64.

66628. Тарабрин Евгений Анатольевич. Маневры Пекина в Африке. — Новое время, 1972, № 6, с. 18—20.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

66629. Алексеев Р. Нигерия на пути национального развития. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 83—91.

66630. Бушуев В. Латинская Америка в первый год нового десятилетия. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 64—72.

66631. Горанский М. Египет на путях больших перемен. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 1, с. 69—72.

66632. Гусев И. Цейлон укрепляет независимость. — Новое время, 1972, № 6, с. 13.

66633. Кобо Хуан. Золото Перу. [Путевой очерк]. — Новое время, 1972, № 7, с. 28—31.

66634. Кудин Г. Первые шаги Бангладеш. — Новое время, 1972, № 6, с. 8—9.

Леонтьев Ал. Отпор агрессору [в Индокитае]. — См. 66702.

66635. Симония Н. Национализм и политическая борьба в освободившихся странах. Статья 2. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 98—106. Статья 1: № 1.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

66636. Англия на пути в Общий рынок. [С примеч. ред. Статьи:] Е. Хесин. Ставка крупного бизнеса. — С. Мадзоевский. Внешнеполитический аспект. — С. Перегудов. Узел внутривнутриполитических противоречий. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 88—97. Рез. на англ. яз., с. 159.

2 Лет. журн. ст. № 21

66637. Баскаков Эдуард Геннадиевич. Не склонив головы. [К судебному процессу над амер. коммунистской А. Дэвис]. — Новое время, 1972, № 6, с. 10—11.

66638. Вольский Д. Подоплека «плана Никсона». [По поводу маневров амер. дипломатии в вопросе о прекращении агрессии в Индокитае]. — Новое время, 1972, № 6, с. 4—5.

66639. Гольде Д. Королева говорит по-русски. [О деятельности королевы Бельгии Елизаветы по улучшению сов.-бельг. отношений. Статья чл. Компартии Бельгии. Очерк]. Вступит. заметка Г. Гофмана. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 195—205.

66640. Дадияни Л. Ухудшение условий жизни трудящихся в Израиле. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 149—150.

Заявление в связи с продолжением агрессии США в Индокитае [принятое на Сессии Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского Договора]. — См. 66615.

Золотко С. Усиление неравномерности развития современного капитализма и обострение межимпериалистических противоречий. Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении его общего кризиса». — См. 66574.

66641. Качанов В. Политическая идеология правой социал-демократии. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 67—74.

66642. Кобрин М. Цвет скорби и ненависти. [О расстреле англ. войсками участников марша в защиту гражд. прав в Дерри, Сев. Ирландия]. — Новое время, 1972, № 7, с. 10—11.

66643. Латышев И. Окинава — узел спорных проблем Японии. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 92—98.

66644. Маклярский Б. США: государство и окружающая среда. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 124—131.

66645. Меньшиков В. Под натовским прессом. [О полит. обстановке в Греции]. — Новое время, 1972, № 7, с. 12—13.

66646. Молчанов В. Трагедия и гнев Намибии. [О борьбе патриотов страны против колониального режима ЮАР]. — Новое время, 1972, № 7, с. 22—23.

66647. Орлов В. Тихоокеанский театр империалистической политики. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 20—30. Рез. на англ. яз., с. 158.

66648. Паттерсон Уильям Л. Единство выковывается в борьбе. [О проблемах освободит. движения негров в США. Статья чл. полит. ком. Компартии США]. — Новое время, 1972, № 7, с. 23—24.

66649. Пищик Б. Близкие соседи. Япон. общественность одобряет итоги визита министра иностр. дел СССР [в Японию]. — Новое время, 1972, № 6, с. 6—7.

Программа демократического правительства народного единства. Основные положения [правительств. программы, разработ. Франц. компартией]. — См. 66602.

66650. Снежанов И. Жаркие споры в «стране льдов». [О полит. обстановке в Исландии]. — Новое время, 1972, № 6, с. 23—24.

66651. Тума Эмиль. Военная доктрина Израиля и действительность. [Статья чл. Политбюро Компартии Израиля]. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 47—53.

66652. Туркатенко Николай Демьянович. В конфликте со временем. [О внутр. политике англ. правительства]. — Новое время, 1972, № 6, с. 14—15.

66653. Узельдингер Артур. Большие заботы Люксембурга. [Статья из Люксембурга]. — Новое время, 1972, № 6, с. 22—23.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ



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

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

(Комсомольские организации в Вооруженных Силах СССР — см. 11.3.12)

66654. Дубов В., Поташник М. Комсомольское собрание в школе. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 56—59.

66655. Колпаков М. На пути к истине. Комитет комсомола и информация. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 84—91.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

66656. Василенко А. И., Лившиц К. А. Комсомольская, внеуставная... [О задачах комс. организации в веч. школе]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 12—13.

66657. Куценко Т. Комсомол и школа. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 5—7.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

66658. Ленинский урок. [К методике полит. просвещения комсомольцев. Статьи:] А. Ципко. Суть и форма. — Г. Андруневич. Учимся бережливости. — С. Шевердин. Помощник активиста. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 78—84.

66659. Пименова В. Ленинский зачет «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь». [О задачах школьных комс. организаций]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 10—12.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

66660. Витанин В. День и год. Репортаж со вступлением. [О комсоре смены кишинев. трикотажной фирмы «Стяуа рошине» Ю. Замше]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 11—19.

66661. Ганин П. Повторение опыта. [Об участии Кант. район. комс. организации в подъеме сельск. хоз-ва КиргССР. В связи со статьей Н. Егорова «Эффект участия» в журн. «Молодой коммунист», 1970, № 10]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 34—38.

66662. Капаров М. Хозяева земли своей. [Об участии комсомольцев Киргизии в ком. стр-ве]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 26—33.

66663. Лучинский П. Сопряжение понятий. [Участие комсомола Молдавии в ком. стр-ве]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 2—10.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

66664. Копашева М. И. Об изучении истории революционного молодежного движения в Чехословакии. [Обзор]. — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 110—114. Библиогр. ссылки в тексте.

66665. Тесемников В. А. Из истории Союза Коммунистической Молодежи Югославии в межвоенный период (1919—1941). — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 35—47. Библиогр. ссылки в тексте.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

Мис Герберт. Феномен? Нет закономерности! [О росте влияния Герм. компартии на прогрессивные силы западногерм. молодежи]. — См. 66600.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

66666. Каримова А. Торжество советской демократии. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 61—67.

66667. Микоян Анастас. Советскому Союзу пятьдесят лет. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 3—17.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

66668. Балезин В. П. К вопросу о нормировании размеров придомовых земельных участков в сельских населенных пунктах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 11—18.

66669. Михайлов А. И. О некоторых особенностях и отграничении трудовых договоров о работе врачей и среднего медперсонала по совместительству и заместительству. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 56—64.

66670. Памяти доктора юридических наук профессора Н. Д. Казанцева. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 95—96 с портр. Подписи: Ректорат МГУ, деканат, партком и профком юрид. ф-та МГУ.

66671. Портнов И. П. Субъективная сторона умышленного убийства и телесного повреждения, совершенных в состоянии сильного душевного волнения (ст. ст. 104 и 110 УК РСФСР). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 70—77.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

66672. Аверин Д. Д. Исполнение органами нотариата СССР поручений органов государств, с которыми заключены договоры о правовой помощи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 29—34.

66673. Калашникова Н. Я. Вопрос о запрете преобразования к худшему в УПК РСФСР 1960 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 19—28.

66674. Саркисянц Г. П. Некоторые проблемы развития и совершенствования социалистического правосудия. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 19—25. Рез. на узб. яз.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

66675. Златопольский Д. Л. Конституция Народной Республики Болгарии 1971 г. — конституция строящегося развитого социалистического общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 35—43.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

66676. Жданов А. Будет ли принят во Франции новый закон о пенсиях? — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 61—63.

66677. Киселев И. Буржуазное правовое регулирование труда: новые явления. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 2, с. 67—78. Рез. на англ. яз., с. 159.

66678. Сивачев Н. В. Трудовой арбитраж в США в годы второй мировой войны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 44—55. Библиогр. ссылки в тексте.

041936740
002-000033

10.6 Международное право

66679. Киселев В. А. Правовые последствия аварий танкеров в открытом море. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 78—85.
66680. Чхиквадзе В. Международно-правовые проблемы ответственности военных преступников. — Междунар. жизнь, 1972, № 2, с. 73—82.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.1 Общие вопросы

66681. Сухогузов А. Проблема живучести экономики в современной войне. [Материал к теме «Проблемы живучести экономики»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 9—16.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

66682. Азов Д. Советская Армия — воплощение дружбы народов. — Парт. жизнь, 1972, № 4, с. 56—61.

66683. Гаврилов В. Дружба народов СССР — источник могущества Вооруженных Сил. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 17—24.

66684. Жерносек И. Овладение методикой исследования — важное условие подготовки [военных] научных кадров. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 28—31.

66685. Ковалев В. Правовое воспитание воинов — дело большой важности. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 41—46.

66686. Симоненков Н. Форма одежды прапорщиков и мичманов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 46—48.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР.

Культурно-просветительная работа

66687. Брюховецкий И. Совершенствовать внутрипартийную информацию. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 47—53.

66688. Гончаров Н. Теоретический рост и методическое мастерство пропагандиста. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 59—64.

66689. Лихачев Б. Парторганизации и подготовка сержантов. [Прибалт. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 33—40.

66690. Тимошенко В. Курсанты закаляются во взводе. [Из опыта работы комс. организации Воронеж. воен. авиац.-техн. училища]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 54—58.

66691. Широгоров К. В духе интернационализма и боевого содружества. [Воспитание личного состава Сев. группы войск на традициях сов.-польск. дружбы]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 3, с. 25—32.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

66692. Губанов А., Фесечко А. За высокие скорости продвижения воинских эшелонов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 69—71.

66693. Куш И., Камышанов И. Организация подвоза грузов автомобильным транспортом. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 65—68.

041936370
3023000330

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

66694. Глущенко Валентин. Начальник заставы [А. М. Федулов. Очерк]. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 206—217.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

66695. Гуляев В. Эксплуатация и обслуживание средств аэродромно-технического обеспечения зимой. [Из опыта работы автотехн. роты]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 75—77.

66696. Захаров А. О планировании снабжения войск продовольствием. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 49—51.

66697. Левченко Н. Дорожить учебным временем. [О совершенствовании подгот. специалистов тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 14—19.

66698. Русяев И. Уход за обмундированием и обувью в зимних условиях. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 63—64.

66699. Таран В., Разумов В. Качественный контроль — преграда утратам и хищениям. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 55—58.

66700. Терентьев П. В зимнюю стужу и метель. [Обучение специалистов тыла артиллер. подразделений]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 22—24.

66701. Токарь В. В интересах боеготовности подразделений ПВО. [Совершенствование тылового обеспечения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 41—45.

11.4 Вооруженные силы развивающихся стран

66702. Леонтьев Ал. Отпор агрессору [в Индокитае]. Воен. обозрение. — Новое время, 1972, № 7, с. 8—9.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

66703. Голин Я. И. Рождаемость в Дагестане. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 9—13.

66704. Каррыев О. М., Стыгин Н. И. Влияние размеров детской смертности на уровень рождаемости в Ашхабаде. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 42—45.

66705. Мулладжанов И., Вороновский Ю. Рост населения и социально-экономические перемены. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 81—85.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

66706. Виленский М. Направления научно-технического прогресса и их эффективность. — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 58—68.

66707. Гурвич Ф. Г. К вопросу обоснования затрат на исследования и разработки. Обзор. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 59—75. Список лит.: 20 назв.

66708. **Маринов М. И., Радилов Н. Д.** Показатели для определения эффективности работы научно-исследовательских институтов в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 82—84.
66709. **Овчаренко Ф.** Управление наукой на современном этапе. — Коммунист, 1972, № 2, с. 17—30.
66710. **Сент-Дьердьи Альберт.** Стоит ли экономить на науке? [Статья амер. ученого из журн. «Bulletin of atomis Schientist», 1969, № 12. С послесл. С. Р. Микулинского «Гневный протест большого ученого»]. — Природа, 1972, № 1, с. 56—59.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

66711. **Агасандян Г. А., Срагович В. Г.** О структурном синтезе вероятностных автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.
66712. **Агибалов Г. П.** Распознавание операторов, вычисляющих нормальные периодические последовательности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 165—172.
66713. **Атабегов Л. Д., Линис В. К.** О методе решения задачи оптимального планирования большой транспортной системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 30—34.
66714. **Балакирев В. С., Зиньковский Ю. Ф., Казаков В. Н.** Определение объема буферной памяти в системах сбора и обработки результатов научных экспериментов. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 150—153.
66715. **Барский А. Д.** Схема преобразования показателей в ИСОД. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 132—136.
66716. **Батухтин В. Д., Субботин А. И.** Регулярный случай в линейной дифференциальной игре. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 8—12.
66717. **Беляев Ю. К.** Планы испытаний, гарантирующие минимум предельного числа критических событий. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 60—67.
66718. **Битюцкий В. П., Чистов В. П.** Простейшие ленточные структуры. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 126—130.
66719. **Ганин И. А., Заведеев А. И.** Синтез систем автоматического управления с переменной структурой при наличии помех. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 206—212. Список лит.: 7 назв.
66720. **Герчук Я. П.** Об одном важном свойстве моделей линейного программирования. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 86—91. Список лит.: 8 назв.
66721. **Горлов В. М.** О существовании цены игры в задачах преследования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 78—88. Список лит.: 5 назв.
66722. **Городецкий В. И., Захарин Ф. М.** Методы выпуклой аппроксимации в задачах поиска экстремума. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 13—24. Список лит.: 9 назв.
66723. **Горский А. А.** Модификация метода штрафных функций для решения задач выпуклого программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.
66724. **Евтушенко Ю. Г.** Численный метод отыскания наилучших гарантированных оценок. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 89—104. Список лит.: 9 назв.

66725. Журавлев Ю. И., Туляганов Ш. Е. Меры важности объектов в сложных системах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 170—184. Список лит.: 13 назв.
66726. Иваненко И. С. Оптимальное по быстродействию управление системой второго порядка с запаздыванием в управлении. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 105—107.
66727. Иваницкий В. А. Однолинейная система массового обслуживания с очередью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 110—120. Список лит.: 14 назв.
66728. Казаров С. А. Сведение общей задачи математического программирования к безусловной экстремальной задаче. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 25—32.
66729. Калашников В. В. О совместном распределении периодов занятости и простоев для системы обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 106—109.
66730. Корнев Ю. Н., Пискунов С. В., Сергеев С. Н. Алгоритмы обобщенных подстановок и их интерпретация сетями автоматов и однородными машинами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 131—142.
66731. Крутько П. Д. Адаптивные алгоритмы наблюдения динамических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 185—190. Список лит.: 9 назв.
66732. Крылов И. А., Черноушко Ф. Л. Алгоритм метода последовательных приближений для задач оптимального управления. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 14—34. Список лит.: 9 назв.
66733. Крымский Н. К. Об опознавании элементов изображений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 173—176. Список лит.: 5 назв.
66734. Крысанов А. И., Кузин Л. Т., Летунов Ю. П. Некоторые асимптотические оценки сходимости дискретных цепей Маркова. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 143—150. Список лит.: 7 назв.
66735. Лапин А. А. Приближенный синтез оптимального управления для систем с распределенными параметрами. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 119—124.
66736. Майкл Джордж А. Машинная графика. Дисплей. [Пер. статьи амер. ученого из «Physics Today. American Institute of Physics» (США), 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 142—149 с табл. Список лит.: 15 назв.
66737. Малков У. Х., Ахметов П. А. Использование специфики условий задачи в мультипликативном алгоритме. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.
66738. Мезенцев А. В. О некотором классе дифференциальных игр. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
66739. Михалевский Б. Н. Качественное определение развивающейся системы. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 7—27. Список лит.: 158 назв.
66740. Овсиевич Б. Л., Покидова Б. И. Об одном подходе к решению задач дискретного программирования. — Изв. АН БССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 35—38.
66741. Плотников В. И., Сумин В. И. Оптимизация объектов с распределенными параметрами, описываемых системами Гурса — Дарбу. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 61—77. Список лит.: 6 назв.

66757. Бахтин И. А., Гончаров Г. М. О существовании общих неподвижных точек для совокупности сопряженных операторов. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 17—23. Список лит.: 7 назв.
66758. Бердникова М. П. К вопросу об однозначной разрешимости линейных краевых задач с отклоняющимся аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 24—27.
66759. Билута П. А. Об одной экстремальной задаче для квазиконформных отображений конечносвязных областей. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 24—33. Список лит.: 9 назв.
66760. Болычевцев А. Д., Болычевцев Э. М., Добрыдень В. А. Плотность вероятности и функция распределения времени первого достижения границы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 90—97. Список лит.: 11 назв.
66761. Бухгейм А. Л. О некоторых задачах интегральной геометрии. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 34—42. Список лит.: 12 назв.
66762. Ведерников В. И. Инфинитезимальные псевдосвязности. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.
66763. Векслер А. И., Гейлер В. А. О порядковой и дизъюнктивной полноте линейных полуупорядоченных пространств. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 43—51. Список лит.: 12 назв.
66764. Вержбицкий В. М., Цалюк З. Б. Об усиленном методе Ньютона — Канторовича с аппроксимацией обратного оператора. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 222—227.
66765. Виноградов А. М., Кушельман М. С. Обобщенная гипотеза Смирта в размерности четыре. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 52—62. Список лит.: 7 назв.
66766. Винокуров В. А. Приближенный метод невязки в нерефлексивных пространствах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 207—212. Список лит.: 9 назв.
66767. Вотяков А. А. Целочисленное программирование, сравнение отсечений. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 107—116.
66768. Габбасов Н. З., Чичкин Е. С. Приближенное решение одной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 66—68.
66769. Габович З. Г. Сверхсходимость рядов Дирихле для функций нескольких комплексных переменных. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 96—98.
66770. Галкин П. В. Оценки для констант Лебега. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 109, с. 3—5. Список лит.: 8 назв.
66771. Гильдерман Ю. И. Динамические системы на плоскости с непрерывными правыми частями, линейными в углах. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 63—73. Список лит.: 5 назв.
66772. Глазкова А. В. Метод интегрирования дифференциального уравнения, обобщающий метод Рунге-Кутты. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 68—70.
66773. Голубев В. А. «Сгущения» простых чисел. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 62.
66774. Гончарова В. Г., Лазарева Т. Я. Однозначная разрешимость обобщенной задачи Коши для уравнения с отклоняющимся аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 44—45.
66775. Горин В. А., Лапин А. А. О сохранении свойств конусов в фактор-пространстве. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 153—154. Список лит.: 5 назв.
66776. Громов В. П. К вопросу о представлении кратным рядом Дирихле. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 74—85. Список лит.: 11 назв.

66777. Давтян Р. С. О представлении измеримых функций интегралами Фурье. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 4, с. 288—310. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
66778. Дерр В. Я. Неосцилляция решений линейного разностного уравнения. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 70—72.
66779. Дезия А. А. О спектре некоторых разностных операторов. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 86—93. Список лит.: 6 назв.
66780. Демьянов В. Ф. Ускорение сходимости при решении минимаксных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 51—60. Список лит.: 13 назв.
66781. Ермаков Ю. И. О геометрии дифференцируемого многообразия с заданным полем трехвалентного тензора или псевдотензора. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 12—24. Список лит.: 11 назв.
66782. Есипенко Г. Е. Об одном геометрическом истолковании формулы Герона. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 68—69.
66783. Жуковский Е. Л. Статистическая регуляризация систем алгебраических уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 185—191. Список лит.: 8 назв.
66785. Захаров А. А. Асимптотическое поведение одного интеграла от тригонометрического ряда. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 109, с. 6—25. Список лит.: 15 назв.
66786. Зубко Ю. И. Эффективные условия положительности функции Коши линейного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 29—30.
66787. Иванов А. И. О сходимости метода коллокации для квазилинейных уравнений второго порядка параболического типа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 236—241.
66788. К шестидесятилетию академика Л. В. Канторовича. [Математик]. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 3—5 с портр.
66789. Карпычева З. Ф. Об одном свойстве интегро-экспоненциальной функции и кратных интегралов от нее. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.
66790. Кобяков И. И. Существование и оценки решения одной нелинейной краевой задачи с отклоняющимся аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 36—38.
66791. Кобяков И. И. Условие сохранения знака функции Грина некоторых краевых задач с отклоняющимся аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 31—35.
66792. Колмогоров А. Н., Черкасов Р. С. Борис Владимирович Гнеденко. [Математик]. К 60-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 85—86 с портр.
66793. Коляда В. И. О скорости суммирования ортогональных рядов методами Эйлера. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 42—51. Список лит.: 5 назв.
66794. Конев В. В., Хазен Э. М. Построение байесовских оценок параметров линейных марковских процессов при наблюдении части компонента. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 197—205. Список лит.: 8 назв.
66795. Копылов А. П. Об аппроксимации пространственных квазиконформных отображений, близких к конформным, гладкими квазиконформными отображениями. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 94—106. Список лит.: 12 назв.

66796. Кордемский Б. А. Занимательные факты, относящиеся к некоторым числам. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 73.
66797. Крайзман М. Л. О параллелепипеде, описанном вокруг трехугольной пирамиды. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 66—68.
66798. Кривоносов Л. Н. Об одном способе задания предгильбертовой нормы. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 52—54.
66799. Кузьмин Ю. В. Представления конечных групп автоморфизмами нильпотентных почти пространств и автоморфизмами нильпотентных групп. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 107—117.
66800. Кюн О. И. Одно интегральное уравнение с отклоняющимся аргументом, порождаемое не вполне непрерывным оператором. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 45—46.
66801. Лабовский С. М. О свойствах фундаментальной системы решений дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 49—52.
66802. Лебедев Н. А., Широков Н. А. О равномерном приближении функций на замкнутых множествах, имеющих конечное число угловых точек с ненулевыми внешними углами. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 4, с. 311—341. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
66803. Лойко Н. В. Об одном S-изоморфизме групп, порождаемых элементами бесконечного порядка — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 211—215.
66804. Ляпин Л. Н. К теории интеграла Ауманна-Хукхары. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
66805. Ляпин Л. Н. О различных определениях понятия решения интегрального уравнения с разным оператором. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.
66806. Маергойз Л. С. Функция порядков шкалы роста целых функций многих переменных. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 118—132. Список лит.: 17 назв.
66807. Маергойз М. Д. Применение обобщений метода Эйткена — Стеффенсена к задаче минимизации функции. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 133—141. Список лит.: 9 назв.
66808. Мамедова Д. А. Двойные симплектические и квазисимплектические пространства. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 3—10. Рез. на тадж. яз.
66809. Марков В. Т. Об аффинных кольцах размерности 1. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 216—217. Список лит.: 5 назв.
66810. Морозов С. Ф. О необходимых условиях экстремума двумерных вариационных задач на совокупности разрывных функций. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 55—63. Список лит.: 9 назв.
66811. Овчинников И. С. Оценка снизу величины интеграла Дирихле при отображениях шара на область. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 142—152. Список лит.: 12 назв.
66812. Оганджян В. Г. Единственность и сходимость последовательных приближений для интегральных уравнений с неподвижными особенностями. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 16—19.
66813. Оганджян В. Г. Полная непрерывность оператора Вольтерра с неподвижными особенностями. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 19—21.
66814. Осиленкер Б. П. Аппроксимативные свойства некоторых линейных методов суммирования. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 153—164. Список лит.: 12 назв.

66815. **Осиленкер Б. П.** Суммирование полиномиальных разложений. Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.
- Охрименко Д. В. В. Ф.** Каган и его роль в повышении квалификации учителей математики. — См. 69979.
66816. **Певный А. Б.** Минимизация функции максимина. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 227—230. Список лит.: 6 назв.
66817. **Пинус А. Г.** О теории выпуклых подмножеств. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 218—224. Список лит.: 5 назв.
66818. **Полин С. В.** Радикалы в $m\Omega$ -почти-кольцах. 1. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 64—75. Список лит.: 7 назв.
66819. **Попов В. П.** О композиционной теореме Адамара. Сообщ. 1. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 92—96.
66820. **Рамазанов М. Д.** Оптимальный функционал ошибки над периодическими функциями из пространства $\widetilde{H}_P^{\mu}$ — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 225—229. Список лит.: 5 назв.
66821. **Ратныи А. К.** Асимптотическое поведение решения первой краевой задачи для параболического уравнения. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 58—59.
66822. **Рахматуллина Л. Ф.** Об одной краевой задаче для дифференциального уравнения с функциональным аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 47—49.
66823. **Ройтберг Я. А., Шефтель З. Г.** Нелокальные задачи для эллиптических уравнений и систем. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 165—181. Список лит.: 22 назв.
66824. **Рудник Д. Е.** О некоторых квазиконформных отображениях в пространстве S^n . — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 76—78.
66825. **Рябцева В. М.** Обобщенные резольвенты симметрических операторов. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 79—84. Список лит.: 12 назв.
66826. **Саарнийт И. Р.** Построение и сходимость h^2 -схемы для линейной краевой задачи дифференциального уравнения второго порядка с отклоняющимся аргументом. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 105—111.
66827. **Саати Т. Л.** О числе пересечений в полных графах. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 151—154. Список лит.: 11 назв.
66828. **Савелова Т. И.** О решении уравнения типа свертки с неточно заданным ядром методом регуляризации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 212—216.
66829. **Сахаев И. И., Чирков Г. В.** О проективности конечно порожденных плоских модулей. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 85—93. Список лит.: 16 назв.
66830. **Сентебова Э. Я.** Метод квазилинеаризации применительно к краевым задачам для уравнений с отклоняющимся аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 40—43.
66831. **Сентебова Э. Я., Толстогопова М. В.** Разрешимость краевой задачи для дифференциального неравенства с отклоняющимся аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 38—40.
66832. **Скейвалас И. М., Тамутис З. П.** К вопросу о нормальности функции распределения для приращений абсцисс и ординат. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 107—111. Рез. на литов. и англ. яз.
66833. **Скопец З. А.** Косой параллелограмм. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 63—66.

66834. **Сойер У. У.** Заметки о матрицах. Пер. с англ. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 90—93.
66835. **Стечкин С. Б.** О приближении непрерывных периодических функций суммами Фавара. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 109, с. 26—34. Список лит.: 9 назв.
66836. **Стронгин Р. Г.** Вероятностный подход к задаче определения корня функции. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.
66837. **Стронгин Р. Г.** Минимизация многоэкстремальных функций нескольких переменных. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 39—46. Список лит.: 14 назв.
66838. **Субботин Ю. Н.** Приближение «слайн»-функциями и оценки поперечников. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 109, с. 35—60. Список лит.: 21 назв.
66839. **Сулавко Т. С.** К вопросу о разрешимости многомерного интегрального уравнения с отклоняющимся аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 53—56.
66840. **Сулавко Т. С.** Об устойчивости решения первой краевой задачи для уравнения теплопроводности с запаздывающим аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 56—57.
66841. **Сухарев А. Г.** Наилучшие стратегии последовательного поиска экстремума. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 35—50. Список лит.: 11 назв.
66842. **Тайков Л. В.** Аналитическое продолжение функций с ошибкой. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 109, с. 61—64.
66843. **Теляковский С. А.** Оценка нормы функции через ее коэффициенты Фурье, удобная в задачах теории аппроксимации. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 109, с. 65—97. Список лит.: 45 назв.
66844. **Терентьев А. Г.** Об одном интегральном уравнении первого рода. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 99—100.
66845. **Терентьев А. Г., Шишова Т. Я.** О фредгольмовости краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 22—24.
66846. **Тиман О. А.** О границах Брауэра для характеристических чисел неразложимых стохастических матриц. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 192—198. Список лит.: 5 назв.
66847. **Томашевич Ф. В., Томашевич Л. И.** О сравнительном росте некоторых элементарных функций. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 63.
66848. **Тонков Е. Л., Юткин Г. И.** Некоторые применения неравенства Виртингера. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 59—63.
66849. **Тонкова В. С.** Интегральное уравнение с отклоняющимся аргументом и разрывной правой частью. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 12—15.
66850. **Торасв А. Т.** Классификация решений уравнений $x^{(n)} + p(t)x = 0$ в неколеблющемся случае. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 64—65.
66851. **Устюжанинов А. Д.** Конечные 2-группы с тремя инволюциями. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 182—197. Список лит.: 7 назв.
66852. **Устьян А. Е.** К проблеме тождества слов для конечно-определенных полугрупп. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 198—210. Список лит.: 5 назв.
66853. **Фоканова А. А.** Обобщение одного метода решения нелинейных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 218—221.

66854. Хавин В. П. Обобщение теоремы Привалова — Зигмунда о модуле непрерывности сопряженной функции. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 4, с. 265—287. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм.; англ.-яз.

66855. Чепурин Е. В. Проверка гипотез об отношении интенсивностей процесса гибели и рождения. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 68—78. Список лит.: 11 назв.

66856. Черных Н. И. Приближение аналитических функций тригонометрическими полиномами на отрезке, меньшем периода. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 109, с. 98—117.

66857. Чешкова М. А. К геометрии многообразия $M_{n-1}(L_{n-1})$ в A_n . — Изв. вузов. Математика, 1972, № 1, с. 94—101. Список лит.: 6 назв.

66858. Шарипов Т. Х. Универсально асимптотически оптимальная кубатурная формула в классе гильбертовых пространств. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 1, с. 230—232. Список лит.: 5 назв.

66859. Шрагин И. В. Метрики Орлича в пространстве измеримых функций. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 73—79. Список лит.: 8 назв.

66860. Шрагин И. В. Оператор суперпозиции в координатных пространствах типа Орлича. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 80—88. Список лит.: 5 назв.

66861. Щегольков Е. А. Академику Новикову Петру Сергеевичу 70 лет. [Математик]. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 84—85 с портр.

15.2.3 Механика

66862. Павлов В. Г. Об одном применении теории групп Ли к уравнениям, описывающим собственное движение линейной системы с переменными параметрами. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 13—18.

66863. Трусов Б. Г. Об установлении связи между величинами интенсивности и диссипации энергии турбулентности. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 56—61. Список лит.: 18 назв.

15.2.4 Физика

66864. Аброян М. А., Литиновский В. Н., Токарев Г. М. Измерение энергетического спектра ионного пучка из дуоплазматрона. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

66865. Авраменко М. И., Кузнецов В. С. Фазовая фокусировка интенсивных ионных сгустков наносекундной длительности. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 63—68.

66866. Акустическая релаксация в жидком циклогексане, толуоле, тетрахлорметане и диэтаноламине. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2154—2156. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. К. Хабибуллаев, К. Паршиев, С. С. Аллев, У. Гадайбаев.

66867. Аминов Л. К. Спин-решеточная релаксация в парамагнетиках при учете спин-спиновых взаимодействий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 362—368. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

66868. Анализ значений γ на основе энергетического баланса при делении U^{233} и Pu^{239} нейтронами с энергией 0—1,6 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 83—84. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Колосов, Б. Д. Кузьминов, А. И. Сергачев, В. М. Сурин.

66869. Анацкий А. И., Букаев П. В., Хальчицкий Е. П. Система синхронизации линейного индукционного ускорителя. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 97—100.

66870. Арсеньев А. А. Об особенностях апалитического продолжения и резонансных свойствах решения задачи рассеяния для уравнения Гельмгольца. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 4, с. 112—138. Список лит.: 10 назв.

66871. Арушанов Г. Г. Об отношении вещественной части амплитуды рассеяния к ее мнимой при отличных от нуля переданных импульсах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 378—382. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66872. Афанасьев Ю. В., Розанов В. Б. Энергетический спектр многозарядных ионов в лазерной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 247—252. Рез. на англ. яз.

66873. Ахизер И. А., Барц Б. И. К теории реакций (γ, N) при энергиях выше порога рождения пиона. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 251—257. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

66874. Бабенко Ю. И., Касьянков П. П., Черемисина Н. С. О расчете фокусирующих свойств катодных систем со сферическим катодом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 111—112.

66875. Багаев С. Н., Коломников Ю. Д., Чеботаев В. П. Влияние столкновений атомов на сдвиг и асимметрию линии с $\lambda=0,63$ мкм He—Ne лазера. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 7—16. Список лит.: 11 назв.

66876. Бакланов Е. В. Влияние ангармоничности на сдвиг колебательных уровней молекул в сильном поле. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 88—92.

66877. Бакланов Е. В. О когерентном излучении двух атомов в квантовой теории лазера. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 107—115. Список лит.: 5 назв.

66878. Бардин Д. Ю., Истатков Ц. Г., Мицельмахер Г. В. О распаде $\mu^+ \rightarrow e^+ \nu_e \nu_\mu e^+ e^-$. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 284—287. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

66879. Белинская Л. Г., Пещанская Л. Г. Об ультразвуковой спектроскопии жидкостей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 193—200. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

66880. Белов В. П. Расчет фокусирующих свойств прямолинейного электростатического инфлектора синхротрона. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 18—27.

66881. Богданкевич Л. С., Рухадзе А. А. Возбуждение продольных электромагнитных волн в ограниченной плазме при инжекции релятивистских электронных пучков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 233—246. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66882. Богданов Г. Ф., Максименко Б. П. Спектрометрия ионов низкой энергии поверхностно-барьерными кремниевыми детекторами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

66883. Бондарев Б. И., Соловьев Л. Ю. Согласование ускоряющих каналов линейного ускорителя протонов на большие энергии. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 79—81.

66884. Ваградов Г. М. Изотопический спин в представлении вторичного квантования и аналоговые состояния ядер. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 11, с. 14—20.

66885. Варфоломеев А. А. Коллективные процессы излучения неодинаковых атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 111—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66886. Веригин Н. Н., Голованова Н. К. Методы лабораторного определения параметров диффузии и сорбции при фильтрации в пористых средах. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.

66887. Вигдорович В. Н., Вахобов А. В., Плотников Ю. В. О давлении пара бария в системах Ва-Al-Ni-Si и Ва-Al-Ti. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 228—232. Список лит.: 8 назв.

66888. Власов В. В. Нестационарный тепло- и массоперенос в одномерных телах при переменных характеристиках переноса. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 178—180.

66889. Власов В. В. Об одном приближенном методе построения решения задач обобщенной проводимости. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 164—173. Список лит.: 6 назв.

66890. Власов В. В. Тепло- и массоперенос в пластине конечных размеров при смешанных граничных условиях. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 174—177.

66891. Власов В. В. Тепло- и массоперенос в слоистых системах. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 181—185.

66892. Волькенштейн Федор Федорович. Поверхность полупроводника — граница между физикой и химией. — Природа, 1972, № 1, с. 40—46.

66893. Ворогушин М. Ф., Петрунин В. И. Влияние обратных электронов в резонаторном ускорителе на запасенной энергии. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

66894. Встречные электрон-позитронные пучки в синхротроне. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 130—148. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ю. М. Адо, К. А. Беловинцев, Е. Г. Бессонов, П. А. Черенков.

66895. Габович М. Д., Найда А. П. Нелинейные эффекты в синтезированной плазме, состоящей из пучков положительных и отрицательных ионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 183—188. Рез. на англ. яз.

66896. Гапотченко А. Г., Говорков Б. Б., Денисов С. П. Спектрометрия фотонов и электронов высокой энергии искровыми камерами. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 208—223. Список лит.: 10 назв.

66897. Геворкян С. Р., Тарасов А. В. Некогерентное фоторождение векторных мезонов на ядрах при больших передачах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 248—250. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66898. Герцберг Г. Успехи спектроскопии и астрофизика. [Беседа с канад. ученым Г. Герцбергом. Записал З. Л. Понизовский]. — Природа, 1972, № 1, с. 108—109.

66899. Герштейн С. С., Ландсберг Л. Г., Фоломешкин В. Н. К вопросу о тяжелых лептонах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 345—350. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

66900. Гинзбург В. Л. О ширине линий в спектре рассеянного света. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 151—160. Список лит.: 38 назв.

66901. Гинзбург В. Л. Об эффекте Вавилова — Черенкова и аномальном эффекте Допплера в среде, в которой фазовая скорость волн больше скорости света в вакууме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 173—175. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66902. Говорков Б. Б., Денисов С. П. Метод измерения характеристик γ -детекторов. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 224—232. Список лит.: 19 назв.

66903. Говорков Б. Б., Денисов С. П., Минарик Е. В. Фоторождение нейтральных пионов на нуклонах и ядрах. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 3—77. Список лит.: 91 назв.

66904. Голубицкий Б. М., Танташев М. В. Об ограничении дисперсии «локальных» оценок при решении задач переноса излучения методом Монте-Карло. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 249—252.

66905. Гольдорт В. Г., Курневич Б. А., Торопов А. К. К вопросу о точности измерения частотных интервалов с помощью многолучевого сканирующего интерферометра. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 72—77.

66906. Гончарова Н. Г. Влияние генеалогической структуры основного состояния на фоторасщепление легких ядер. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 242—247. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

66907. Гороход А. И., Северская Э. А. Периодическая электростатическая фокусировка трубчатого электронного потока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 98—102.

66908. Гортышев Ю. Ф., Ковальников А. Ф., Щукин В. К. Инженерный метод расчета коэффициентов массоотдачи в турбулентном потоке газа около полупроницаемой поверхности. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 73—78. Список лит.: 11 назв.

66909. Горячев А. М., Запевалов В. А. Промежуточное запоминающее устройство [для ускорителей заряженных частиц]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 254—257.

66910. Грановский Я. И. Мультипльное разложение лэмбовского сдвига. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 340—344. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66911. Гридасов В. И., Мызников К. П., Чепегин В. Н. Влияние нелинейных резонансов на размеры пучка в ускорителе ИФВЭ на энергию 70 Гэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, вып. 1, с. 81—82.

66912. Гужавин В. М., Дубовиков М. С. Еще один вариант абсорбционной модели однопионного обмена. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 351—360. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66913. Гулев Б. Ф., Глазунов М. П., Макаренков В. И. Сверхвысоковакуумная высокотемпературная установка с безмасляной откачкой и контролем парциальных давлений газа в рабочем объеме [для исследования термозмиссии]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2366—2368.

66914. Данилов В. А., Молоковский С. И. Учет влияния тепловых скоростей для синтезированного потока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 91—94.

66915. Данилов В. А., Молоковский С. И. Экспериментальное исследование системы периодической электростатической фокусировки с синтезированной пушкой. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 89—91.

Данилов Ю. А., Смородинский Я. А. Кеплер и современная физика. — См. 67062.

66916. Дементьев А. С., Кулькин А. Г., Павленко Ю. Г. Излучение заряда, движущегося в среде в поле интенсивной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 161—166. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66917. Демехин В. Ф., Платков А. И., Любивая М. В. Исследование мультиплетной структуры линий L-серии редкоземельных элементов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 49—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66918. Демков Ю. Н., Островский В. Н. Правило заполнения $n+1$ в периодической системе Менделеева и фокусирующие потенциалы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 125—132. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

66919. Джамалов П. О., Долинский Э. И., Мухамеджанов А. М. Периферийная модель реакции срыва в резонансное состояние. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 258—271. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
66920. Дойников Н. И., Ратников Б. К., Столов А. М. К выбору параметров полноапертурного импульсного магнита системы быстрого вывода Серпуховского синхротрона. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.
66921. Долгинов А. З., Силантьев Н. А. Распространение излучения в оптически тонких анизотропных средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 100—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66922. Дофман Яков Григорьевич. Поль Ланжевен. [Франц. физик. К 100-летию со дня рождения]. — Природа, 1972, № 1, с. 60—63 с портр.
66923. Дубровская Л. Б., Рабинькин А. Г., Гельд П. В. О природе сверхпроводящих монокарбидов ниобия и тантала. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 309—306. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
66924. Дунаев Н. М., Захарова М. И. Спинодальный распад в многокомпонентных твердых растворах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2526—2532. Список лит.: 5 назв.
66925. Егоров Ю. В., Наумов К. П. Корреляционная обработка периодических двоичных псевдослучайных кодов оптическим методом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 115—117.
66926. Егоров Ю. В., Наумов К. П. Преобразование пространственно записанных кодов в электрические оптическим методом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 113—115.
66927. Ефремов Ю. В. Определение поверхностного натяжения жидкости на основе изменения ее удельного веса. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2333—2335.
66928. Жильцова Л. Я., Матвеева Е. Н., Столетова И. М. VI Всесоюзная конференция по синтезу, производству и использованию сцинтилляторов. [Харьков. Май 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 94—95.
66929. Жуков В. Г., Зубков В. А. Датчик для исследования процессов движения жидкостей в пористых средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1760—1761.
66930. Запевалов В. А. Выбор схемы двухкаскадного повторителя при работе на низкоомную нагрузку. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 239—240.
66931. Запевалов В. А. Еще раз о двухкаскадном катодном повторителе. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 233—238.
66932. Запевалов В. А. Еще раз о методе увеличения линейности усилителей с отрицательной обратной связью. [К применению в спектрометрах ядерной физики]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 248—250.
66933. Запевалов В. А. Магнитное оперативное запоминающее устройство на ферритовых сердечниках с малой коэрцитивной силой [для синхротронов]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 251—253.
66934. Запевалов В. А. Пороговый усилитель [в ядерной электронике]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 241—247.
66935. Зарембовская Т. А., Варикаш В. М. Интерферометрическое изучение роста кристаллов гуанидиналюминийсульфата гексагидрата. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2504—2506. Список лит.: 11 назв.

66936. Заряженные частицы от захвата отрицательных пионов ядрами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 21—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Будяшов, В. Г. Зинин, А. Д. Конин и др.

66937. Захаров И. А., Гришаева Т. И., Алесковский В. Б. Тушение послесвечения и структура сорбента. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2734—2737. Список лит.: 6 назв.

66938. Звездин А. К., Матвеев В. М. Особенности физических свойств редкоземельных ферритов-гранатов вблизи температуры компенсации. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 260—271. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

66939. Зверев Б. П., Симахин Ю. Ф., Дутов А. Г. Определение лития в твердых материалах по реакции $Li^6(n, \alpha)H^3$. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

66940. Зельдович Б. Я., Кузнецова Т. И. Генерация сверхкоротких импульсов света с помощью лазеров. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 47—84. Список лит.: 66 назв.

66941. Зельдович Я. Б., Сюняев Р. А. Структура ударной волны в спектре излучения при бозе-конденсации фотонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 153—160. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66942. Зимина Н. Х. О вариальном разложении теплопроводности гелия для умеренных плотностей. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2623—2625. Список лит.: 8 назв.

66943. Зотин А. И. Стационарное состояние в термодинамике нелинейных необратимых процессов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2468—2471. Список лит.: 10 назв.

66944. Зотов Н. П., Тарасевич С. В., Царев В. А. Перезарядка К-мезонов и факторизация эффективных вычетов комплексных полюсов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 373—377. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66945. Зыбин Г. П., Сучалкин Д. Д., Погорельский Ю. Н. Формирование ленточного электронного потока в наложенных постоянном и периодическом магнитных полях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 102—108.

66946. Изменение электросопротивления бериллия при облучении ОКГ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 288—293. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Авотин, Э. П. Кривчикова, И. И. Папилов и др.

66947. Изменения интенсивности избыточного излучения на высотах 250—500 км. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 11, с. 26—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. М. Головин, С. С. Коняхина, Л. В. Курносова и др.

66948. Измерение электропроводности плотной сильно неидеальной цезиевой плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 176—182. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Барольский, Н. В. Ермохин, П. П. Кулик, В. М. Мельников.

66949. Иорданский С. В., Финкельштейн А. М. О влиянии квантовых флуктуаций на времена жизни метастабильных состояний твердых тел. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 403—414. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66950. Исследование дрейфово-пучковой неустойчивости системы плазма — ионный пучок в продольном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 195—202. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Габович, Э. А. Пашинский, И. М. Проценко и др.

66951. Исследование мюониевой стадии деполаризации μ^+ -мезонов в хлористом калии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 14—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Ивантер, Е. В. Миняйчев, Г. Г. Мясничева и др.
66952. Исследование неупругих процессов при столкновениях ионов K^+ с атомами Ag. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 61—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Афросимов, С. В. Бобашев, Ю. С. Гордеев, В. М. Лавров.
66953. Исследование реакций $\pi^+ + p \rightarrow n + \pi^0 (m \geq 3)$ при импульсе $2,94 \text{ ГэВ}/c$. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 288—293. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бармин, В. М. Голубчиков, Г. В. Давиденко и др.
66954. Исследование ядерных взаимодействий мюонов космических лучей под землей. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 313—325. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Безруков, В. И. Береснев, Г. Т. Зацепин и др.
66955. Ишмаев С. Н., Садиков И. П., Чернышов А. А. Термализация нейтронов в H_2O при 318 и 77°K. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 33—38. Список лит.: 17 назв.
66956. К вопросу о массовом распределении осколков д. п. ч.-деления. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 209—212. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Богданов, З. И. Соловьева, О. Е. Шигаев, В. С. Быченков.
66957. К вопросу о распределении по уровням вращательной энергии ионов N_2^+ , возникающих при ионизации молекул N_2 медленными электронами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Полякова, В. Ф. Ерко, А. В. Зац, Я. М. Фогель.
66958. Кадомцев Б. Б., Кудрявцев В. С. Вещество в сверхсильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 144—152. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
66959. Кадомцев Б. Б., Шафранов В. Д. Четвертая международная конференция по физике плазмы и управляемому ядерному синтезу. [г. Мэдисон (США). Июнь 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 98—101.
66960. Каляцкий И. И., Коршунов Г. С., Киселев Г. А. Изменение сопротивления искровых промежутков в воде при воздействии высокого импульсного напряжения. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 32—37.
66961. Каргин Б. А., Михайлов Г. А. Исследование эффективности использования асимптотических решений в расчетах [переноса частиц] по методу Монте-Карло. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 150—158. Список лит.: 11 назв.
66962. Кармаза В. С. О радиационных потерях энергии плотной гелиевой плазмы. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 106—109. Список лит.: 10 назв.
66963. Кармаза В. С., Белкин Г. А. Расчет равновесного ионизационного состояния водородной и гелиевой плазмы. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.
66964. Карчава Т. А., Саникидзе Д. Г. Волновые процессы в пленках сверхтекучего гелия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 369—376. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
66965. Кастлер А. Жизнь и творчество Леона Бриллюэна. [Физик. Лекция на заключит. заседании Франц. о-ва инженеров-электриков и радио-электроников. Янв. 1970 г. Пер. из франц. журн. «La onde electrique», 50, 1970]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 101—118. Список лит.: 40 назв.

66966. Касьянков П. П., Черемисина Н. С. Применение методов нелинейного программирования к минимизации аббераций электронно-оптических систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 108—110.

66967. Кинетика нестационарных процессов в электрических разрядах. С. С. Васильев. [Сообщ.:] 1. Исходные модельные уравнения нестационарных процессов в плазме разряда. — 2. Условия, определяющие возникновение активного перенапряжения на разрядном промежутке. — 3. Усиление частоты эффективных столкновений электронов с нейтральными частицами в условиях нестационарного режима разряда. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2255—2269. Список лит.: с. 2259, 2264, 2269.

66968. Клабуновский Е. И., Неупокоев В. И., Павлов В. А. Определение оптической чистоты соединений методом магнитного вращения плоскости поляризации (эффект Фарадея). — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2629—2631. Список лит.: 7 назв.

66969. Князев И. Н. Исследование физических процессов в импульсных газоразрядных лазерах на молекулах водорода, дейтерия и на первой положительной системе полос молекулы азота. [Из дис. работы]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 56, с. 119—190. Список лит.: 124 назв.

66970. Ковалев В. П., Харин В. П., Гордеев В. В. Угловые распределения тормозного излучения электронов с энергией 12—22 Мэв в зависимости от толщины мишени. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 77—79. Список лит.: 9 назв.

66971. Коган Е. Я., Мальнев В. Н. Поляризационные колебания дипольных сред. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 219—227. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66972. Когерентная дифракционная генерация пионов протонами на ядрах фотомультипликаторов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 300—312. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Абдужамиллов, С. А. Азимов, Н. Ш. Сандханов, В. М. Чудаков.

66973. Козлов М. И., Лебедев А. И., Фетисов В. Н. О возможности изучения свойств гиперядер в реакциях под действием протонов и электронов высоких энергий. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 11, с. 45—50.

66974. Колганов В. А. «Дополнительное поглощение» и «параллельная накачка» в антиферромагнетике с анизотропией типа легкая плоскость. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 333—345. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66975. Комбинационное рассеяние света в полупроводниках. — Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 21—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. С. Вавилов, Л. К. Водопьянов, Б. С. Умаров, М. И. Умарова.

66976. Которович В. М., Цукерник В. М. О фазовых переходах в спиновых системах при нуле температуры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 355—361. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66977. Копаев Ю. В., Мнацаканов Т. Т. Аналог эффекта Джозефсона в системе с электрон-дырочным спариванием. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 346—364. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66978. Копылов Г. И., Подгорецкий М. И. Корреляции тождественных частиц, испускаемых высоковозбужденными ядрами. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 392—399. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66979. Кособукин В. А. К теории нелинейных колебаний свободных и нагруженных полимерных молекул. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 579—585. Список лит.: 16 назв.

66980. Кошаева К. К., Крайтор С. Н., Пикельнер Л. Б. О применении пороговых детекторов для измерения спектров нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 68—70. Список лит.: 12 назв.
66981. Кравченко В. Я. Квантовые эффекты при электромагнитном возбуждении звука в полуметаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 377—384. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66982. Круглов В. П., Грибов Л. А. Автоматизация определения параметров спектральных полос на базе ЭЦВМ. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 212—219. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
66983. Крылова И. В., Рахматуллина И. А., Устинова Т. С. Изучение радиационных дефектов методом экзoeлектронной эмиссии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2540—2545. Список лит.: 14 назв.
66984. Ктиторов С. А. Влияние отражений Брэгга на проводимость в сильноном электрическом поле. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.
66985. Куни Ф. М., Русанов А. И. О формулах для тензора давления и натяжения жидкой пленки. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2398—2399. Список лит.: 6 назв.
66986. Лагздин А. Ж., Тамуж В. П. К построению феноменологической теории разрушения анизотропной среды. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 634—644. Список лит.: 8 назв.
66987. Литвак А. Г., Трахтенгерц В. Ю. Об индуцированном рассеянии волн в магнитоактивной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 228—232. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66988. Литовченко П. Г., Гаврилов Г. М. Рекомбинационные характеристики высокочистого германия, применяемого для гамма-спектрометров. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.
66989. Лифшиц И. М., Каган Ю. Квантовая кинетика фазовых переходов при температурах, близких к абсолютному нулю. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 385—402. Рез. на англ. яз.
66990. Магнитная восприимчивость дырок в теллуре. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 280—284. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Бреслер, Д. Г. Долгополов, В. И. Полторацкий и др.
66991. Малеев С. В., Рубан В. А. О критической деполяризации нейтронов, прошедших через ферромагнетик. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 415—422. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
66992. Мартемьянов В. П., Хакимов С. Х. Торможение монополя Дирака в металлах и ферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 35—41. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
66993. Мартыновский В. С., Шнайд И. М. О третьем начале термодинамики. [По поводу статей В. Н. Масюкова «О тепловом законе Нернста и втором начале термодинамики» в «Журн. физ. химии», 1962, т. 36, вып. 11, «О тепловом законе Нернста и энтропии тел при весьма низких температурах» в «Журн. физ. химии», 1964, т. 38, вып. 9 и статьи В. К. Семенченко «О формулировке основных положений термодинамики» в «Журн. физ. химии», 1969, т. 43, вып. 10]. С прил. ответа В. Н. Масюкова. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2394—2397.
66994. Мерзон Г. И. О релятивистском возрастании ионизации в газовых трековых детекторах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 278—283. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

66995. Метод визуализации пространственного распределения доз в мощном импульсном пучке быстрых электронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 73—75. Авт.: Ю. П. Вагин, Г. И. Кабанов, Ю. А. Медведев, Б. М. Степанов.

66996. Многофотонный резонанс в случае сильного возмущения атомных уровней. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 11, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Т. Алимов, Н. К. Бережецкая, Г. А. Делоне, Н. Б. Делоне.

66997. Модель реджезованного однопионного обмена и реакция $pp \rightarrow pp\pi^+$. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 361—372. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Боресков, А. Б. Кайдалов, В. И. Лисин и др.

66998. Мощная лазерная установка и исследование эффективности высокотемпературного нагрева плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 203—212 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, О. Н. Крохин, Г. В. Склизов и др.

66999. Мудролюбов В. Г., Смирнов Ю. В. Влияние сварных швов на добротность резонатора [в ускорительной технике]. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 79—82.

67000. Наблюдение доменов в антиферромагнитном монокристалле NdS. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 285—287. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Макаров, Н. С. Терешина, О. Н. Овчаренко и др.

67001. Назиев Я. М. Применение методов сравнительного расчета к теплопроводности парафиновых и олефиновых углеводородов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2250—2254. Список лит.: 10 назв.

67002. Настоящий А. Ф. Задача о термоядерном горении в ограниченной области. — Атомная энергия, 1971, т. 32, вып. 1, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

67003. Нерсесов Э. А. О сохранении изоспина низколежащих коллективных состояний тяжелых ядер. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 213—219. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

67004. Ноздрев В. Ф., Петухов П. С. Скорость ультразвука в критической области десятикомпонентных жидких систем. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2186—2188. Список лит.: 7 назв.

67005. О световом разрушении поверхности ниобата лития. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 307—312. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Зверев, Е. А. Левчук, В. А. Пашков, Ю. Д. Порядин.

67006. Оптическое излучение, возбуждаемое нерелятивистскими заряженными частицами на поверхности металлов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 326—333. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кобзев, С. Михалык, Е. Рутковски, И. М. Франк.

67007. Ораевский А. Н., Пименов В. П., Щеглов В. А. Фотохимические волны в газах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 89—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

67008. Осипьян Ю. А., Тимофеев В. Б., Штейнман Э. А. Рассеяние экситонов на дислокациях в кристаллах CdSe. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 272—279. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

67009. Островский В. Н., Соловьев Е. А. Теория возмущений для слабо связанных состояний. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 167—172. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67010. Ощерин Б. Н. К вопросу о связи энергии активации самодиффузии с равновесными характеристиками кристаллов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2622—2623. Список лит.: 25 назв.
67011. Парамагнетизм фталицианина дихлоркремния. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2331—2333. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Л. Мартыненко, И. Я. Маркова, Ю. Х. Шаулов, Ю. А. Попов.
67012. Пашинин П. П., Прохоров А. М. Получение высокотемпературной дейтериевой плазмы при лазерном нагреве специальной газовой мишени. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 189—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
67013. Перенос массы и заряда через капилляр при воздействии твердой фазы на жидкость. Б. М. Могилевский, А. М. Глобус. [Сообщ.]: 2. Потоки и проводимости.—3. Анализ состояний системы с многокомпонентной жидкостью при некоторых условиях, налагаемых на потоки и термодинамические силы. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2425—2433.
67014. Пикус Г. Е., Бир Г. Л. Обменное взаимодействие в связанных экситонах в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 324—332. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
67015. Полимолекулярная адсорбция окиси бария на платиновой подложке. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2288—2291. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Р. Шульман, Т. С. Кирсанова, Л. Н. Карпова, В. М. Белова.
67016. Полищук Р. Ф. О кривизне физического пространства и различии гравитационных и инерциальных полей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 5—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
67017. Полянский Э. А. О связи между решениями уравнений Гельмгольца и типа Шредингера. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 241—249. Список лит.: 9 назв.
67018. Попова Л. В., Чегодаева Л. Б. Спектры электронов, выбиваемых при прохождении γ -излучения Co^{60} через двухкомпонентную среду. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.
67019. Потетюнко Г. Н. Влияние угловых размеров детектора на погрешность определения некоторых кинематических характеристик. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.
67020. Протогенов А. П. К теории звуковых и квантовых волн в сильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 313—323. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
67021. Пустовалов В. В., Романов А. Б. Раскачка низкочастотных потенциальных колебаний холодной магнитоактивной плазмы полем электромагнитной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 253—259. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
67022. Пуютс В. В. Электроконвекция при импульсном электрическом поле. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 44—50. Список лит.: 9 назв.
67023. Радиационные ширины нейтронных резонансов U^{238} . — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. Малэцки, Л. Б. Пикельнер, И. М. Саламатин, Э. И. Шаронов.
67024. Разрушение прозрачности диэлектриков под действием излучения лазера с синхронизацией мод. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 294—299. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Белозеров, Г. М. Зверев, В. С. Наумов, В. А. Пашков.

67025. Реакция $\pi^- p \rightarrow \pi^- \pi^+ n$ при $p_\pi = 4,45$ Гэв/с. — Ядерная физика,

1972, т. 15, вып. 2, с. 294—299. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Картамышев, К. Н. Мухин, А. С. Романцева и др.

67026. Розенталь О. М., Четин Ф. Е. Необратимые электрофизические явления в двухфазных системах. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 51—57. Список лит.: 13 назв.

67027. Савельев А. Е. О методе Хаузера — Фешбаха для многочастичных ядерных реакций. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 272—277. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

67028. Савин И. А. Международная конференция по элементарным частицам. [Г. Амстердам. Июнь — июль 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 96—97.

67029. Семенко С. Ф. Оптическая анизотропия атомных ядер. [Из дис. работы]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 149—207. Список лит.: 88 назв.

67030. Сергеев В. А. Новые уровни ${}^4\text{He}$ и разница угловых распределений в реакциях $D(d,n){}^3\text{He}$ и $D(d,p){}^3\text{H}$. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 11, с. 37—44. Список лит.: 8 назв.

67031. Серегина Е. А., Семенова Н. Н., Кузьминов Б. Д. Влияние нейтронного облучения на работу поверхностно-барьерных детекторов осколков деления. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.

67032. Сипайлов Г. А., Лоос А. В. О применении ударных генераторов для физических исследований. — Электричество, 1972, № 1, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

67033. Система импульсного питания отклоняющих магнитов. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 28—32. Авт.: В. А. Алексеев, О. А. Гусев, Н. И. Емельянов и др.

67034. Система инжекции частиц протонного синхротрона ИФВЭ на энергию 70 Гэв. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 3—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Бойко, В. И. Зайцев, Э. А. Мяз и др.

67035. Скалько Л. А., Скурлов В. М. Электромагнитное поле линейного излучателя, находящегося внутри параболического цилиндра со щелью. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 159—169. Список лит.: 6 назв.

67036. Скоробогатов П. В. К неадиабатической теории вращательно-вибрационных возбуждений в атомных ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 220—225. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

67037. Сокерина Н. П. Внутренние волны в идеальной слабопроводящей жидкости при непрерывном распределении объемного заряда. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 37—43. Список лит.: 10 назв.

67038. Соколов Ю. А. Метод определения пикнометрической плотности и коэффициента объемного расширения поликристаллических образцов при высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2657—2658. Список лит.: 5 назв.

67039. Соловьев С. М., Тывин Л. И., Эйсмонт В. П. Выход флюоресценции для L_2 -подоболочки кюри. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 31—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

67040. Смородинский Я. А., Шелепин Л. А. Коэффициенты Клебша — Гордана с разных сторон. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 3—45. Список лит.: 168 назв.

67041. Султанов М. Б. Взаимодействие частотно-модулированного излучения с двухуровневой атомной системой. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 93—98.
67042. Султанов М. Б. Релаксация плотности фотонов в резонансной среде в присутствии сильного электромагнитного поля. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 116—126.
67043. Сутовский В. М. Обнаружение и исследование вынужденного излучения в пинч-разряде. [Из дис. работы]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 56, с. 66—118. Список лит.: 85 назв.
67044. Тамойкин В. В., Файнштейн С. М. О нелинейном взаимодействии волн в плазме со случайными неоднородностями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 213—218. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
67045. Тер-Исаакян Н. Л., Хозе В. А. Об образовании пар W-мезонов при столкновении электронов больших энергий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 42—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
67046. Устройства ввода Ереванского синхротрона и их системы питания. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 42—47. Авт.: Г. В. Бадалян, С. Н. Бойко, А. И. Бурштейн и др.
67047. Учебная установка для наблюдения явления Допплера с помощью лазера. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 161—164. Авт.: Б. Ш. Перкальскис, В. Л. Ларин, Ю. Г. Колпаков, Ю. П. Михайличенко.
67048. Филимонов В. А. Отношение вероятностей безмезонных и $\pi^+\pi^-$ распадов и глубина потенциальной ямы для Λ в гиперядре. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 334—339. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
67049. Фоломешкин В. Н. Эмпирическая формула для спектров пионов и каонов в pp -столкновениях. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 383—391. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
67050. Фоторождение π^0 -мезонов на гелии при энергиях фотонов 160—240 Мэв. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 54, с. 78—129 с табл. Список лит.: 84 назв. Авт.: А. С. Белоусов, С. В. Русаков, Е. И. Тамм и др.
67051. Хисамутдинов А. И. Поведение дисперсии при изменении распределения длины пробега. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 257—262. Список лит.: 7 назв.
67052. Храпко Р. И. Тело с внутренними напряжениями в гравитационном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 1—4. Рез. на англ. яз.
67053. Царев В. А. Модель Венециано и комплексные полюса Редже. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 11, с. 33—36.
67054. Цхай В. А., Гельд П. В. Статистический расчет распределения атомов и вакансий в оксикаридах тугоплавких металлов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2129—2138. Список лит.: 12 назв.
67055. Чвартацкий Р. В. Гидродинамические процессы в пузырьковой камере с «плавающим» стеклом. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 120—127.
67056. 4,5-метровая пузырьковая камера в магнитном поле. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 114—119. Авт.: А. В. Астахов, В. А. Большаков, Г. А. Град и др.
67057. Шлютер А. Электронно-вычислительные машины в физике. [Пер. статьи нем. ученого из журн. «Physikalische Blätter», 26 Jg., Nr. 8, 1970 (ФРГ)]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 119—124.

67058. Эфрос В. Д. К методу К-гармоник в задаче нескольких нуклонов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 2, с. 226—241. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

67059. Яковлев В. Ф. О возбуждении молекул поршневым вибратором. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2139—2143.

15.2.5 Астрономия

Герцберг Г. Успехи спектроскопии и астрофизика. — См. 66898.

67060. Голицын Г. С. Симпозиум «Планетные атмосферы». [Международ. симпозиум. Москва. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР, Физика атмосфер и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 123—124.

67061. Дагаев М. М. Астрономические явления в 1972 году. — Природа, 1972, № 1, с. 125—127.

67062. Данилов Ю. А., Смородинский Я. А. Кеплер и современная физика. [К 400-летию со дня рождения астронома]. — Природа, 1971, № 12, с. 59—63.

67063. Дибай Эрнст Апушевич. Галактики Сейферта. — Природа, 1972, № 1, с. 11—19.

67064. Духовский Е. А., Силин А. А., Шварев В. В. «ТОР-1» исследует лунный грунт. — Природа, 1972, № 1, с. 83—86.

67065. Исамутдинов Ш. О. Результаты радиолокационных наблюдений метеорного потока квадрантид за 1966—1969 гг. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 11—20. Список лит.: 22 назв. Рез. на тадж. яз.

67066. Кеплер Иоганн. Новая астрономия, основанная на причинах, или физика неба, представленная исследованиями движений звезды Марс, согласно наблюдениям дворянина Тихо Браге. 1609 г. [Публикация выдержек из предисл. авт. к монографии «Новая астрономия». На рус. яз. публикуется впервые. Пер. с нем. С предисл. С. П. Капицы «Необычная жизнь Иоганна Кеплера»]. — Природа, 1971, № 12, с. 52—58.

67067. Левин Борис Юльевич. Развитие Луны в свете современных данных. — Природа, 1971, № 12, с. 2—9.

15.3 Химические науки

67068. Автоассоциация ненасыщенных спиртов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2627—2629. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, В. А. Гранжан, П. М. Зайцев, Я. А. Шустер.

67069. Агеев Н. Г., Полуэктов В. А. Окисление гексахлорбутадена. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2696—2702. Список лит.: 5 назв.

67070. Агранова С. А., Френкель С. Я., Черняков И. Е. Оптическое и гидродинамическое поведение поливинилтриорганосиланов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2460—2465. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

67071. Азольные аналоги полипиромеллитимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2565—2571. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Евстафьев, Г. И. Браз, А. Я. Якубович, Г. Ф. Шалыгин.

67072. Активности воды в растворах иодата калия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2747—2749. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Масальская, Е. И. Ахумов, Г. В. Карпенко, Г. М. Полторацкий.

67073. Алеев Р. А., Григорян В. А. О связи между кинетикой гетерофазного перехода и изменением поверхностного натяжения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2198—2201. Список лит.: 8 назв.

67074. Алексеева Р. И., Бидзинова П. М., Алхазов Т. Г. Связь каталитических свойств окислов металлов с некоторыми их физико-химическими свойствами. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

67075. Амелин А. Н., Карякин Ю. В. Изучение констант обмена ионов металлов на углях, активированных фосфорной кислотой. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2357—2359. Список лит.: 7 назв.

67076. Амнуил Н. Р., Плескач И. Н., Егоров В. В. Переходник для заполнения прецизионных пикнометров и dilatометров. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2755—2756.

67077. Ахумов Е. И. Теоретические аспекты растворимости веществ в смешанных растворителях переменного состава. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1648—1652. Список лит.: 9 назв.

67078. Бажал И. Г., Куриленко О. Д., Широких Е. Н. Влияние степени дисперсности на интенсивность рекристаллизации. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1174—1175. Список лит.: 6 назв.

67079. Баран А. А., Еременко Б. В., Меньшова Л. М. Адсорбция алкилсульфатов натрия коллоидными осадками. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1175—1178. Список лит.: 6 назв.

67080. Басов Ю. Г., Панченков Г. М. Некоторые вопросы расчета коэффициентов разделения изотопов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2417—2420. Список лит.: 6 назв.

67081. Белов В. Т., Богоявленский А. Ф., Вагина И. А. Влияние анонов на сорбцию сульфат-ионов анодным оксидом алюминия. Сообщ. 23 из серии «Исследование сорбционных свойств анодной оксидной пленки на алюминии методом меченых атомов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1751—1753. Список лит.: 6 назв.

67082. Березин Б. Д., Клопова Л. В. Кинетика реакции образования комплексов хлорофилловой кислоты в этанол-уксуснокислых средах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2193—2197. Список лит.: 7 назв.

67083. Березин Б. Д., Шляпова Л. Н. Каталитические свойства фталодианинов рутения и осмия в реакции окисления изопропилбензола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1665—1670. Список лит.: 11 назв.

67084. Березкина Л. Г., Элефтерова Н. А. Применение газовой хроматографии для изучения равновесия топохимических процессов с участием газовой фазы. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2281—2283. Список лит.: 6 назв.

67085. Берлин А. А. О межмолекулярном взаимодействии, надмолекулярной структуре и парамагнетизме полисопряженных систем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2429—2439. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

67086. Бобкова М. В., Шахно И. В., Плющев В. Е. Получение и некоторые свойства двойных молибдатов редкоземельных элементов с рубидием. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1625—1629.

67087. Богословский Ю. Н., Разин В. Л. Дифференциальная система детектирования в проявительной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2490—2494.

67088. Борова А. Ф., Самойлов О. Я., Алексеева Л. С. Высаливание неона из водных растворов галогенидов щелочных металлов и аммония. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2554—2558. Список лит.: 13 назв.

67089. Буря Г. Ф., Утянская Э. З., Винник М. И. Ионизация индикаторов нитроанилинового ряда в растворах фтористого бора в этиловом спирте. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2229—2233. Список лит.: 7 назв.

67090. Вайсберг С. Э., Сичкарь В. П., Карпов В. Л. Исследование радиационной электропроводности полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2502—2508. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

67091. Ватуля Н. М., Сухоруков О. А., Венцель М. Д. К вопросу определения энергии активации диффузии в газо-адсорбционной хроматографии с использованием электронно-вычислительных машин. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2633—2635. Список лит.: 5 назв.

67092. Величко В. Н. Исследование массопередачи при помощи вращающихся кольцевых электродов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2364—2366.

67093. Венгерова Н. А., Кирш Ю. Э., Кабанов В. А. Аскорбатоксидазная активность комплекса Cu^{2+} и поли-4-винилпиридина, алкилированного бромуксусной кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2509—2517. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

67094. Витвицкий А. И. Уравнение равновесия при мономолекулярной адсорбции. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2620—2621. Список лит.: 9 назв.

67095. Влияние мицеллярных структур на кинетику реакций одноэлектронного переноса. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2361—2363. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Гольдфельд, Р. М. Давыдов, Р. М. Маковский, А. Б. Шапиро.

67096. Влияние пластификации на структуру и свойства поли-ε-капроамида, получаемого анионной полимеризацией ε-капролактама. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2582—2585 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Фрунзе, В. В. Коршаков, Р. Б. Шлейфман и др.

67097. Влияние природы растворителя на ньютоновскую вязкость разбавленных и концентрированных растворов поливинилацетата и продуктов его омыления. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2397—2403. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Смирнова, В. Е. Древаль, А. Д. Азанова, А. А. Тагер.

67098. Вольнов И. И., Виноградова З. И. Об отношении растворов перекиси водорода к металлическому таллию и его оксидам. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2646—2647.

67099. Воробьев А. М., Евсеева Г. В., Зенкевич Л. В. Исследование термодинамических свойств нитрида индия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2650—2651. Список лит.: 10 назв.

67100. Воробьева С. М., Смирнов Р. П., Калинин Т. Е. Синтез и исследование ди-(кетонданилиденамино)-ариленов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1755—1757.

67101. Воскресенский А. А. Чувствительный поплавковый маностат. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2370—2371.

67102. Гаврилова Р. В. Влияние кислотности среды на каталитическое разложение H_2O_2 при совместном действии вольфрамата натрия и сульфатов цинка и кадмия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2522—2525.

67103. Галингер В. С., Быкова М. И. О некоторых физико-химических свойствах водных растворов пирофосфатов натрия и калия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2741—2744. Список лит.: 8 назв.

67104. Геваза Ю. И., Станинец В. И., Шилов Е. А. Иодциклизация эфиров карбоновых кислот с 1-N, N-диэтиламино-2-метилпентен-4-олом-2. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1185—1186.
67105. Герасимов Я. И., Полтораки О. М., Татевский В. М. Клавдия Васильевна Топчиева. [Физико-химик. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2703—2704 с портр.
67106. Гетерогенно-каталитические эффекты при реакциях аммиака в электрических разрядах. [Сообщ.] 4. Е. А. Рубцова, Е. Н. Еремин. Влияние добавок на реакции в барьерном разряде. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2206—2211. Список лит.: 7 назв.
67107. Глухов И. А., Шалухина Л. М. О системе сера — хлор. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 54—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.
67108. Головкин Б. Г., Фотиев А. А., Неуймин А. Д. Электропроводность ванадатов щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2247—2249. Список лит.: 5 назв.
67109. Голубушина Г. М., Чуйгук В. А. Конденсация солей 2-аминобензимидазолов с β -дикетонами и β -хлорвинилкетонами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1132—1134. Список лит.: 6 назв.
67110. Гордиенко В. И., Худякова Л. П., Михайлюк Ю. И. Изучение комплексообразования железа (III) с тартрат-ионами в кислой среде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1641—1643. Список лит.: 5 назв.
67111. Григорьев Г. А., Альшевский В. С. О теплоте адсорбции паров свинца на твердой меди. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 109—113. Список лит.: 10 назв.
67112. Григорьева В. В., Цимблер С. М. Количественные характеристики комплексных соединений кобальта-2 и никеля-2 с некоторыми оксикислотами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1159—1168. Список лит.: 13 назв.
67113. Даниил Семенович Циклис. [Физико-химик. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2705 с портр. Авт.: И. Р. Кричевский, Н. Е. Хазанова, Ю. В. Цеханская и др.
67114. Джабиев Т. С., Дьячковский Ф. С., Шилов А. Е. О механизме восстановления тетрабутоксититана триэтилалюминием. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2474—2480. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
67115. Долматов Ю. Д., Булавина З. Н. О зародышевом действии частиц гидроокиси титана (IV) при термогидролитическом получении двуокиси титана. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2725—2727. Список лит.: 26 назв.
67116. Дремин Анатолий Николаевич, Бреусов Олег Николаевич. Химия ударного сжатия. — Природа, 1971, № 12, с. 10—17.
67117. Дубовенко Л. И., Хотинец Е. Я. Каталитическое влияние висулта (III) на хемилюминесцентную реакцию люцигенина с перекисью водорода. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1154—1159. Список лит.: 14 назв.
67118. Евстратова К. И., Эль Раббат Н. А. Определение ионного произведения метилэтилкетона. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2320—2322.
67119. Егоров Г. Ф., Медведовский В. И., Пятибратов Ю. П. Радиолиз растворов двуокиси азота в октане. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 551—553.
67120. Елютин В. П., Митин Б. С., Самотейкин В. В. Влияние релаксационного механизма изменения свойств окисной пленки на закономерности высокотемпературного окисления алюминия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2340—2342.

67121. Елютин В. П., Митин Б. С., Самотейкин В. В. Модель окисления алюминия с учетом релаксационного изменения свойств окисной пленки. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2342—2344. Список лит.: 11 назв.

67122. Жуков А. И., Мансуров А. П., Синцеров В. С. Сорбция циркония смолой КУ-I из солянокислых растворов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2621—2627. Список лит.: 11 назв.

67123. Жуков В. В., Серпицкий В. В. Установка для исследования адсорбции при давлениях выше атмосферного. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2665—2667. Список лит.: 6 назв.

67124. Зависимость адсорбционных свойств рутениевого электрода от его термической обработки в вакууме. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2350—2351. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Машкова, А. И. Плетьюшкина, Л. А. Тележкина и др.

67125. Загорец П. А., Шостенко А. Г., Додонов А. М. Радиационно-химический синтез хлорэтилдихлорфосфина из PCl_3 и этилена. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 556—557. Список лит.: 9 назв.

67126. Захарченко В. Н., Ларионов С. М. Измерение поверхностной вязкости методом свободно плавающего кольца. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2369—2370. Список лит.: 9 назв.

67127. Звездин А. Г., Кетов А. Н., Фомин В. К. Исследование кинетики бромирования расплавленного алюминия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2740—2741. Список лит.: 5 назв.

67128. Здановский А. Б., Сердюк В. В. Закономерности изменения коэффициентов диффузии электролитов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2546—2549. Список лит.: 12 назв.

67129. Зими́на Г. М., Бах Н. А. Индивидуальные компоненты спектров поглощения, возникающих при импульсном облучении углеводов, насыщенных кислородом. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 515—518. Список лит.: 9 назв.

67130. Иванова Т. Ф., Федоров В. В. Гетерогенный изотопный обмен азота в нитридах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2601—2603. Список лит.: 7 назв.

67131. Изма́йлов А. В., Соболев Е. А., Ши́лова Г. З. К вопросу получения сплава никель — олово с помощью гидразин-гидрата. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2652—2654. Список лит.: 10 назв.

67132. Изоморфные смеси — термодинамические системы с переменным числом частиц. [Сообщ.] 1. Л. В. Горбунов. Случай ограниченного изоморфизма. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2443—2447. Список лит.: 10 назв.

67133. Изучение ионообменного равновесия одновалентных ионов на фосфорнокислых ионитах. [Сообщ.] 1. С. П. Коршунова, Н. П. Шарапова, К. В. Чмутов. Изотерма обмена $Na-Li$ и $Na-Cs$ на катионите РФ. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2311—2314. Список лит.: 21 назв.

67134. Изучение катионного распределения и изменения кислородного параметра в твердых растворах феррита и ванадита магния. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2641—2642. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Письменская, А. Г. Залазинский, В. Ф. Балакирев и др.

67135. Изучение механизма сорбции ионов металлов на карбоксильных катионитах. [Сообщ.] 2. Н. К. Юфрякова, Э. А. Чувелева, П. П. Назаров, К. В. Чмутов. Сорбция меди, никеля и кальция на смоле КБ-2. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2306—2310. Список лит.: 5 назв.

67136. Изучение промежуточных состояний в фотохимических реакциях красителей. [Сообщ.] 5. Л. Н. Рыгалов, А. К. Чибисов. Сенсibilизированное фотоокисление азокрасителей группы пикрамина Р. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 545—546. Список лит.: 5 назв.

67137. Изучение структурных параметров фенолформальдегидного резина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2440—2446. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Берлин, Р. М. Асеева, К. Альманбетов и др.

67138. Инфракрасные спектры поглощения четвертичных солей пиридина. [Сообщ.] 1. И. Н. Кириченко, А. И. Юркейко, В. А. Вильшанский. Бромистые 1-алкилпиридинии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2177—2181. Список лит.: 10 назв.

67139. Исследование адсорбируемости ионов гетерополярными сорбентами из водно-органических растворителей. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1115—1118. Авт.: Л. И. Вдовенко, А. А. Баран, Ю. М. Глазман, Д. Н. Стражеско.

67140. Исследование гидратации ионов методом электропроводности. Н. И. Гусев. [Сообщ.]: 2. Системы кислота — неэлектролит — вода. — 3. О гидратации одно- и двухзарядных катионов в кислых перхлоратных растворах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2238—2246. Список лит.: с. 2242, 2246.

67141. Исследование гидратации ионов методом электропроводности. [Сообщ.] 4. Н. И. Гусев. О гидратации трехзарядных катионов в кислых перхлоратных растворах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2573—2576. Список лит.: 17 назв.

67142. Исследование зависимости точек плавления галогенидов щелочных металлов от их состава и структуры. [Сообщ.] 2. А. П. Казрагис. Кристаллохимические параметры, энергии кристаллической решетки и показатели преломления. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2147—2150. Список лит.: 39 назв.

67143. Исследование кинетики азидирования этиленхлоргидрина и мононитрата этиленгликоля в некоторых растворителях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1675—1677. Авт.: Б. В. Гидаспов, Н. И. Алексеев, Ю. М. Калмыков, Г. П. Шукалова.

67144. Исследование комплексов Ru(III) с тиомочевинной и ее бензолпроизводными. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1639—1640. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, И. П. Середа, Л. И. Савранский, З. А. Семчинская.

67145. Исследование методом инфракрасной спектроскопии изменения химической структуры при термическом разложении анионита АВ-17. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2302—2305. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Д. Киселева, К. В. Чмутов, Н. В. Кулигина, С. В. Табакова.

67146. Исследование молекулярной подвижности в эпоксидных полимерах на различных стадиях отверждения в объеме и на границе раздела. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2601—2606. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Липатов, Ф. Г. Фабуляк, Н. Г. Попова, И. М. Носалевич.

67147. Исследование ориентационного порядка в растворах поливинилацетата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2454—2459. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Тагер, А. И. Суворова, Ю. С. Бессонов и др.

67148. Исследование подвижности воды в дисперсиях монтмориллонита методом ЯМР. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1183—1185. Авт.: З. Э. Суюнова, В. В. Манк, Ю. И. Тарасевич, А. Г. Брехунец.

67149. Исследование растворимости $Ti(OH)_4$ в серной кислоте. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1087—1090. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Ф. Тищенко, А. М. Голуб, И. С. Кононенко, А. М. Калининченко.

67150. Исследование самовоспламенения ацетилена и ацетиленсодержащих смесей при адиабатическом сжатии. [Сообщ.] 1. А. И. Эльнатов, И. И. Стрижевский, Д. С. Циклис. Аппаратура, измерительные устройства, методика. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2667—2670.

67151. Исследование смешанных катализаторов на основе платиноидов при восстановлении нитросоединений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2637—2640. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Попов, Д. В. Сокольский, Ф. Б. Бижанов, В. Ф. Печенкина.

67152. Исследование фотоупругости некоторых производных целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2404—2408. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Грищенко, О. П. Козьмина, А. К. Хрипунов, Я. Н. Цукерман.

67153. Исследование фотохимических реакций комплексов кобальта в твердых матрицах. [Сообщ.] 1. Р. Б. Жутковский, К. И. Замаараев, Б. Н. Шелимов. Механизм образования атомов водорода и дейтерия при фотоллизе трисэтилендиаминового комплекса Co(III) в кислых и щелочных матрицах при 77°K. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 496—500. Список лит.: 6 назв.

67154. Исследование электропроводности расплавов системы $\text{In} - \text{Se}$. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1178—1180. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. П. Шевчук, В. В. Малиновский, Г. И. Миронюк, А. А. Великанов.

67155. К термодинамике ионного обмена на сульфированных сополимерах стирола и дивинилбензола. [Сообщ.] 14. В. С. Солдатов, З. И. Куваева, Л. В. Новицкая, Л. В. Юревич. Избирательность и теплоты обмена ионов Ba^{2+} , Li^+ , H^+ , на ионите КРС-8. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2577—2580. Список лит.: 6 назв.

67156. Калинина М. Д., Николаев Н. И. Зависимость диффузии противоионов в ионитах от температуры. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2284—2287. Список лит.: 7 назв.

67157. Камчатка М. И., Ормонт Б. Ф. Кинетика роста нитридной пленки при нитровании кремния аммиаком при высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2202—2205.

67158. Караваев Б. И., Спрысков А. А., Захаров А. Г. Гидролиз моносulьфокислот фторбензола. Сообщ. 87 из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1678—1680.

67159. Карапетьянц М. Х. Периодический закон и химическое сродство. О диагональном сходстве. [В помощь преподавателю высш. школы]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2400—2402. Список лит.: 6 назв.

67160. Карпов Л. Г., Правилон А. М., Вилесов Ф. И. Фотохимическое равновесие при фотоллизе O_2 и смеси $\text{O}_2 + \text{M}$ в спектральной области $\lambda > 1550 \text{ \AA}$; $\text{M} = \text{He}, \text{Ar}, \text{Xe}, \text{N}_2, \text{CO}_2$. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 483—486. Список лит.: 9 назв.

67161. Кацева Г. Н. Физико-химическое исследование взаимодействия солей меди с тетраборатом калия в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1622—1624.

67162. Кинетика жидкофазного окисления метилциклогексана кислородом воздуха под давлением. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2706—2712. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Борушко-Горняк, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков, Т. С. Савицкая.

67163. Кинетика накопления нитрит-ионов при облучении концентрированных растворов нитрата натрия ионизирующим излучением и УФ-светом. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 542—544. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Подзорова, В. Д. Орехов, И. В. Верещинский, А. М. Кабакич.

67164. Кинетика реакции хлора с германием и сплавами кремния и германия с медью. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2514—2516. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Фельдштейн, А. И. Горбунов, А. П. Белый, С. А. Голубцов.

67165. Кипнис А. Я., Михайлова Н. Ф. Механохимические эффекты при синтезе карбонила никеля в кипящем слое. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2733—2734. Список лит.: 5 назв.
67166. Киргинцев А. Н., Шавинский Б. М. Аномалия в эффекте переохлаждения при направленной кристаллизации. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2144—2146.
67167. Киселев А. В., Локуциевский В. А., Лыгин В. И. Метод диффузного отражения для исследования дегидратации и дегидроксилирования адсорбентов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2663—2665. Список лит.: 9 назв.
67168. Ковтун И. М. О преобразовании химической и тепловой энергий в механическую и получении холода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2472—2476.
67169. Кожевников Ю. В. Синтез нитро- и аминопроизводных 2-метил-3-арилхиназолона-4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1685—1689. Список лит.: 7 назв.
67170. Кокильный метод битумирования природных сорбентов, поглотивших I^{192} . [Письмо в ред. Статья из Болгарии]. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 87—89. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Даев, Г. Делчев, Г. Градев и др.
67171. Колбановский Ю. А., Маннанова Х. Х., Ниязов Х. Р. О влиянии условий предварительной термовакuumной обработки сульфида кадмия на радиационный выход серы при γ -радиолизе. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 544—545.
67172. Кондратов В. К., Новиков Е. Г. Относительные основности производных пиридина в искусном ангидриде и воде. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2224—2228. Список лит.: 9 назв.
67173. Конформационные свойства и жесткость макромолекул полинафтацена в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2532—2543. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, М. Г. Витовская, П. Н. Лавренко и др.
67174. Копытова Н. В., Гейнрихс К. Я., Бабкин Г. Н. Анодные волны кобальта на фоне роданида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1709—1712.
67175. Корнев В. И. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования таллия (III) с этаноламин- N, N' -диуксусной кислотой в водном растворе. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2510—2513. Список лит.: 7 назв.
67176. Корнев В. И., Конюхов М. Н. Комплексообразование в системе железо (III) — скандий (III) — гексаметилендиаминтетрауксусная кислота. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2507—2509. Список лит.: 9 назв.
67177. Кравченко Л. П., Гах Л. Г., Мискиджян С. П. Полярграфия некоторых галогенидов замещенного аммония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1644—1647. Список лит.: 6 назв.
67178. Крестовников А. Н., Уфимцев В. Б., Солопай Е. М. Исследование термодинамических свойств арсенидов индия и галлия методом электродвижущих сил. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2654—2656. Список лит.: 13 назв.
67179. Кричевский Г. Е., Мовшович И. М. Состояние в растворе и реакционная способность активных красителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1721—1724. Список лит.: 7 назв.
67180. Крумгальз Б. С. О радиусах тетраалкиламмониевых и некоторых других сложных органических ионов в растворах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2559—2563. Список лит.: 63 назв.

67181. Крупаткин И. Л., Автономова Е. Н. Равновесие жидкость — жидкость в тройных системах типа вода — N,N-диметилацетамид — простой эфир. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1653—1656. Список лит.: 6 назв.
67182. Кузнецова Е. М. О возможности теоретического расчета констант равновесия ионного обмена на катионитах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2581—2583.
67183. Кузнецова Е. М. Теоретический расчет констант равновесия ионного обмена для сульфосмол с различным содержанием дивинилбензола и различным ионным составом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2584—2587.
67184. Кулькова С. В., Батог А. Е., Романцевич М. К. Исследование перекисных соединений на основе оксиметил-трет-алкилперекисей. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1128—1129.
67185. Кульман А. Г. Графические формулы строения электронных оболочек атомов химических элементов. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 76—83.
67186. Курицын Л. В., Курицына В. М. К кинетике реакции ацилирования ароматических аминов дигалоидоангидридами карбоновых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1661—1664. Список лит.: 7 назв.
67187. Лебедева Н. М., Марус Л. Д. Кинетика накопления важнейших кислородсодержащих соединений при окислении парафиновых углеводородов в пенном состоянии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1728—1731.
67188. Левин В. В., Овсян Е. А., Овчинников В. И. Дисперсия диэлектрической проницаемости нитрометана. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2355—2356. Список лит.: 5 назв.
67189. Легенченко И. А., Хромова Н. П., Рахубендо Т. Г. О применимости кинетических уравнений идеализированных процессов к реальным ионообменным системам. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2604—2608. Список лит.: 9 назв.
67190. Леонтьева Г. В., Вольхин В. В. Неорганические катиониты с ситовым эффектом и их применение для разделения щелочных металлов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2615—2620. Список лит.: 11 назв.
67191. Лернер М. Е., Ширяева А. Н. Влияние концентрации комплексобразователя на катодные процессы при электроосаждении олова из пирофосфатного электролита. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2737—2739. Список лит.: 6 назв.
67192. Либрович Н. Б., Зарахани Н. Г., Винник М. И. Растворимость этилового эфира изовалериановой кислоты в водных растворах HCl, HClO₄, H₂SO₄ и бутилацетата в водных растворах H₂SO₄. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2220—2223.
67193. Липатов Ю. С., Сушко Л. М. Исследование полимеризации олигомеров в поле сдвиговых напряжений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2417—2421. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
67194. Липатова Т. Э., Шаповал Г. С., Шевчук Е. С. Исследование механизма электрохимического инициирования анионной полимеризации олигоэфиракрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2447—2453. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
67195. Логачев В. А., Дулова В. И. Термодинамическая характеристика комплексообразования галогенидов кобальта (II) с гетероциклическими аминами в спиртах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2325—2326.

67196. Локенбах А., Кадек В. Лидия Карловна Лепинь. [Физико-химик. К 80-летию со дня рождения]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2701—2702 с портр.
67197. Ломако Л. А., Толмачев В. Н. Синтез и исследование комплексообразующего полиметакрилгидразида. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1141—1145. Список лит.: 11 назв.
67198. Лосева Т. И., Кочурихин В. Е., Зельвенский Я. Д. Изотопный эффект при сорбации CO_2 синтетическими цеолитами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2328—2329. Список лит.: 18 назв.
67199. Максимова И. Н., Федотов Н. В. Пограничное натяжение в системах ртуть — серная кислота в присутствии поверхностно-активных веществ. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2753—2755.
67200. Малькова Т. В., Овчинникова В. Д., Болошина Т. Б. Изучение спектров поглощения индивидуальных комплексов на основании диаграмм с изобестической точкой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1635—1638. Список лит.: 9 назв.
67201. Мамедов И. А., Набиев М. Н. Арсенато-нодометрическое определение церия (IV), тория и алюминия при их совместном присутствии. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 100—103.
67202. Марков Б. Ф., Присяжный В. Д., Звагольская Е. В. Мольный объем расплавов тройной взаимной системы Са, Cd||Cl, Вг. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1107—1111. Список лит.: 7 назв.
67203. Маркузин Н. П. Об изменении истинного состава пара при изменении температуры двухкомпонентных конденсированных фаз постоянного брутто-состава. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2170—2172.
67204. Мартынова Н. С., Сусарев М. П. Расчет состава тройной эвтектики простой эвтектической системы по данным о бинарных эвтектиках и компонентах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2647—2651. Список лит.: 18 назв.
67205. Мартынова Н. С., Сусарев М. П. Расчет температуры плавления тройной эвтектики простой эвтектической системы по данным о бинарных эвтектиках и компонентах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2643—2646.
67206. Матвеев И. С., Политун Н. Н. Синтез мономеров на основе 2-имино-5-хлорметилхсазолидина-1,3. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2763—2766. Список лит.: 8 назв.
67207. Математическая модель реакции полимеризации этилена в растворе при среднем давлении. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2712—2717. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Абрамзон, Б. А. Верхорубов, М. А. Гуревич и др.
67208. Матигорова Н. Г., Баянов А. П. К термодинамике LaSn_3 и жидких сплавов на основе олова с лантаном. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2440—2442. Список лит.: 11 назв.
67209. Медведев Г. В., Матусевич Л. Н. Влияние массы затравки и ее гранулометрического состава на средний размер кристаллов в продукте. Сообщ. 1 из серии работ по кристаллизации растворов с затравкой. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2632—2637. Список лит.: 13 назв.
67210. Межмолекулярное взаимодействие в разбавленных растворах. [Сообщ.] 1. Т. Н. Наумова, К. Н. Гольцова, Л. С. Жевнина. Состояние молекул хлорокиси фосфора в растворах хлоридов IV группы (углерода, кремния, германия). — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2234—2237. Список лит.: 17 назв.

67211. Механизм реакции сульфит-иона с антрахинонами. [Сообщ.] 2. Н. С. Докунихин, А. Н. Струве, Г. В. Фомин. Образование и пути превращения промежуточного продукта в реакции сульфитирования антрахинонов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2651—2652.

67212. Михайлов М. А., Минаева Н. А. Изучение электрохимического поведения фторбериллата и фторсиликата аммония. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2657—2660. Список лит.: 15 назв.

67213. Михайлова Т. В., Астахов К. В., Жирнова Н. М. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования марганца (III) с N,N,N',N'-тетрауксусной кислотой-2,2'-диаминодиэтилового эфира. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2345—2347. Список лит.: 7 назв.

67214. Михалев А. В., Либинсон Г. С. К вопросу о физическом смысле дифференциальной свободной энергии ионного обмена. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2699—2700.

67215. Мурзин В. И., Лейтес И. Л. Парциальное давление двуокиси углерода над разбавленными растворами ее в водном диэтанолamine. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2642—2644. Список лит.: 11 назв.

67216. Наумов Ю. А., Моисейкина Н. Ф. Получение NN-диалкиламидов и циклических имидов карбоновых кислот переамидизацией замещенных формамидов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2682—2685. Список лит.: 29 назв.

67217. Некоторые вопросы термодинамики двухкомпонентных систем со сложным составом пара. [Сообщ.] 1. Л. Н. Сидоров, В. Б. Шольц. Формы записи ряда термодинамических соотношений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2477—2480. Список лит.: 8 назв.

67218. Некрасов И. К., Кузовлева Р. В. Свойства полиакрилонитрила в водных растворах роданистого натрия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2607—2611. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

67219. Новый метод определения мольного объема пара. [Сообщ.] 2. Ш. Д. Заалишвили, Л. Э. Колыско, Э. Я. Горюнская. Ацетонитрил. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2648—2649. Список лит.: 13 назв.

67220. О влиянии условий термической обработки на устойчивость макропористых фосфорнокислых катионитов в азотнокислых растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1671—1674. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Я. Исаева, Г. А. Акопов, Е. А. Александрова, Н. Г. Полянский.

67221. О деструкции полимерных пленок, полученных из бензола, в тлеющем разряде переменного тока. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 519—522. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Гильман, В. М. Колотыркин, Ю. В. Булаков, Н. Н. Туницкий.

67222. О зависимости модуля упругости от состава тройной системы поливинилхлорид — диоктилфталат — диоктилсебацат. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2496—2501. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Штаркман, Л. Д. Петербургская, В. Л. Балакирская, Е. М. Курев.

67223. О расчете процессов обмена ионов на глауконитах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2592—2596. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Колосова, В. А. Никашина, М. Н. Якимова и др.

67224. О связи коэффициента термического расширения растворов электролитов с собственной структурой растворителя. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2352—2353. Авт.: Б. С. Крумгальз, Ю. И. Герцберг, Т. М. Волнухина, А. И. Дейцева. Перед текстом 2-й авт.: Ю. И. Герцберг [1]

67225. О температурной зависимости радиолиза водных растворов. [Свод. общ.] 1. А. М. Афанасьев, В. М. Бяков, Е. П. Калязин. Метанол. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 501—504. Список лит.: 9 назв.
67226. Образование радикалов при радиолизе сополимеров бутадиена и нитрила акриловой кислоты различной микроструктуры. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 549—550. Авт.: В. Т. Козлов, В. И. Пашинин, А. Г. Евсеев, Н. Г. Кашевская.
67227. Определение индивидуальных констант скорости хлорирования полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2489—2495. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Кренцель, А. Д. Литманович, И. В. Пастухова, В. А. Агасандян.
67228. Определение молекулярных характеристик различных поливинилбутиралей. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2718—2722. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. С. Шульгина, Н. И. Тяжло, М. В. Кирпичева и др.
67229. Определение состава и температуры кристаллизации бинарных эвтектик в системах Ca , Na||NO_3 , Ca , Li||NO_3 , Na , Li||NO_3 . — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2359—2360. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Сторонкин, И. В. Василькова, В. И. Шамко, Т. М. Гельфанд.
67230. Определение составляющих высоты эквивалентной теоретической ступени при ионном обмене на неподвижном слое ионита. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2292—2296. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Ширяев, М. С. Сафонов, В. И. Горшков, В. А. Липасова.
67231. Островерхов В. Г., Гончаренко Л. М., Корниенко А. А. О получении некоторых замещенных 1,3,5-триалкилтриазинов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1129—1131. Список лит.: 10 назв.
67232. Панеш А. М., Мясников И. А. Влияние адсорбции пара ртути на электропроводность полупроводниковых пленок. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2644—2646. Список лит.: 5 назв.
67233. Панкратова Е. Т., Тихомиров Б. И., Якубчик А. И. Синтез полиазиновых блоков с концевыми функциональными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2586—2594. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
67234. Пассет Б. В., Рачковская Н. В. Сульфирование нафталина раствором серного ангидрида в дихлорэтане. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2761—2763. Список лит.: 16 назв.
67235. Пауков И. Е., Хрипович Л. М., Лукьянова И. Г. Истинная теплоемкость при низких температурах, абсолютная энтропия и энтальпия при стандартных условиях Rb_2CO_3 . — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2451—2454. Список лит.: 11 назв.
67236. Петелина В. С., Никурашина Н. И., Бахтиярова Г. А. Изучение диаграммы состояния системы $\text{La}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O} - \text{La}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot \text{H}_2\text{O} - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1611—1614.
67237. Петренко Г. П., Усаченко В. Г. Действие пятибромистого фосфора на бромнафтаеноны. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1126—1128. Список лит.: 8 назв.
67238. Петров А. Н., Темкин О. Н., Богданов М. И. О влиянии ионной силы раствора на константы равновесия реакции комплексообразования. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2349—2350.
67239. Петров С. М., Пилюгин В. С. Исследование взаимодействия хлорфенолов с N,N-диметилформамидом методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2173—2176. Список лит.: 10 назв.

67240. Петрухин Н. В., Каменецкая С. А. Радиоллиз жидкого m -ксилодина. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 505—508. Список лит.: 10 назв.

67241. Пилипенко А. Т., Киш П. П., Витенко Г. М. Комплексообразование в системе ртуть (II) — электроотрицательный лиганд — витория голубой Б и экстракция ртути в виде тройного комплекса. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1149—1154. Список лит.: 8 назв.

67242. Пилипенко А. Т., Ольхович П. Ф. Фотометрическое и гравиметрическое определение платины (IV) с помощью кристаллического фиолетового. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1146—1149. Список лит.: 8 назв.

67243. Пичужкин В. И., Аршакуни А. А., Сараева В. В. Изучение реакций радикалов при радиоллизе углеводородов. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 554—556. Список лит.: 6 назв.

67244. Планирование эксперимента при изучении адсорбции из трехкомпонентных растворов. [Сообщ.] З. М. Н. Рахлевская, Ю. П. Адлер, Н. И. Грязев, Г. А. Румянцева. Применение метода симплексных решеток. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2616—2619. Список лит.: 8 назв.

67245. Полимеризация 3,3,3-фтордихлорпропена-1, 3,3,3-дифторхлорпропена-1 и 3-хлорпропена-1 при высоких давлениях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 1, с. 2518—2525. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жулин, А. П. Супрун, Г. П. Лопатина и др.

67246. Полимеризация формальдегида в средах разной полярности. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2685—2688. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. О. Зисман, Д. Н. Васкевич, А. А. Норкуте, П. Г. Коновалов.

67247. Полимеризация формальдегида на карбонатах бария, стронция и кальция. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2688—2691. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. О. Зисман, Д. Н. Васкевич, Л. И. Иноземцева, П. Г. Консвалов.

67248. Полимеризация 4-винилпиридина в водных растворах на макромолекулах полифосфата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2409—2416. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Гвоздецкий, В. О. Ким, В. И. Сметанюк и др.

67249. Политанский С. Ф. Уравнение для расчета энергий активации экзотермических реакций карбенов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2347—2349. Список лит.: 13 назв.

67250. Полуэктов В. А., Добров И. В. Реакция окиси трихлорэтилена со спиртами. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2759—2760.

67251. Полуэктов В. А., Мехрюшев Ю. Я. Радиационно-химическое окисление трихлорэтилена. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2335—2338.

67252. Помазков Б. К., Кучкаров А. Б., Курбанов Ф. К. Диспропорционирование алифатических альдегидов, содержащих два α -атома водорода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1761—1762. Список лит.: 6 назв.

67253. Попова М. Н., Шишкина В. И., Катаева А. М. Синтез и свойства карбазолсодержащих гидразонов. Сообщ. 39 из серии работ по изучению особенностей строения и хим. превращений карбазола и его производных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1681—1684. Список лит.: 11 назв.

67254. Потапов В. К., Сорокин В. В. Исследование процессов фотоионизации и ионно-молекулярных реакций в хинонах и спиртах. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 487—495. Список лит.: 12 назв.

67255. Потенциометрическое исследование систем галогенаткил-амин в диметилформамиде и диметилсульфоксиде. [Сообщ.] 2. Ф. Н. Козленко. Системы бромистый аллил — амин. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2495—2498. Список лит.: 5 назв.

67256. Правило азеотропии и классификации многокомпонентных смесей. [Сообщ.] 11. Л. А. Серафимов. Тангенциальная азеотропия в трехкомпонентных смесях и цепи топологических структур. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2448—2450.

67257. Пронин А. Я. Горячева Н. А., Чмутов К. В. Экспериментальное определение величин необменного поглощения электролитов из раствора, содержащего катионы разного заряда. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2658—2660. Список лит.: 5 назв.

67258. Пугачевич П. П., Рабинович И. И. Определение состава двухфазных жидких систем с помощью трехкапиллярного пикнометра. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2189—2192. Список лит.: 6 назв.

67259. Рафигов М. Н., Гузеев В. В., Малышева Г. П. Об оценке толщины полимерного слоя, адсорбированного наполнителем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2625—2626. Рез. на англ. яз.

67260. Резницкий Л. А. О предпочтительной локализации ионов Fe^{3+} в октаэдрических узлах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2356—2357. Список лит.: 5 назв.

67261. Рипс С. М. Диаграммы давления насыщенного пара соединений азота и кислорода с фтором и хлором. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2323—2324.

67262. Розенберг А. С. Влияние паров алканов на воспламенение паров азотистоводородной кислоты. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2212—2215. Список лит.: 11 назв.

67263. Романов В. Ф. Кинетика и механизм реакции окисления гидразина сульфатом церия (IV) в присутствии соединений иридия (III). — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1090—1095. Список лит.: 12 назв.

67264. Рубцов Ю. И., Манелис Г. Б. Влияние гидразина, воды и других добавок на термический распад нодистого гидразония. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2569—2572.

67265. Рябикова В. М., Крумгальз Б. С., Мищенко К. П. К расчету объемов молекул формамида и его производных и о сольватации ионов в амидных растворах при 25°C. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2564—2568. Список лит.: 20 назв.

67266. Савельев Е. А., Альтшулер Г. Н. Влияние активности воды в растворе и природы конона на равновесие обмена ионов 2-(*p*-аминобензолсульфамидо)-4,6-диметилпиримидина на высокоосновных анионитах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2270—2274. Список лит.: 9 назв.

67267. Садовская Т. Н., Савелова В. А., Литвиненко Л. М. Кинетика катализируемого *N*-окисью пиридина ацилирования *n*-анизидина *n*-толуолсульфобромидом в бензоле. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1119—1126. Список лит.: 16 назв.

67268. Саид-Галиев Э. Е., Родэ В. В., Коршак В. В. Фотолит поли-9,9-*бис*-(4-оксифенил)-флуорентерефталата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2466—2473. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

67269. Самойленко В. М. Иодидные и роданидные комплексы индия в диметилформамиде. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1095—1100. Список лит.: 12 назв.

67270. Сандулова А. В., Воронин В. А., Прохоров В. А. Равновесие в газовой фазе в системах $Jn - J_2$ и $JnAs - J_2$. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2165—2169. Список лит.: 9 назв.

67271. **Сергеев П. В., Манусаджян В. Г., Мультиановский М. М.** Масс-спектрометрический анализ ацетилхолинхлорида. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2481—2484. Список лит.: 5 назв.

67272. **Серебряков Г. А., Майоров А. Н.** Расчет энергии активации реакций радикального замещения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1753—1755.

67273. **Середин Б. И., Николаев Н. И.** О сорбции водяного пара на катионите сульфостирольного типа в Cu^{2+} -форме. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2588—2591. Список лит.: 8 назв.

67274. **Сжиженный ацетилен** — растворитель. [Сообщ.] 4. В. С. Миславская, С. М. Ходеева. Системы ацетилен — предельные нормальные спирты. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2161—2164. Список лит.: 9 назв.

67275. **Синтез и исследование привитых сополимеров целлюлозы со смесью метилметакрилата с N-винилтиопирролидоном.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2572—2576. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Мухамадалиев, А. Адылов, Ф. Ибрагимов и др.

67276. **Синтез и исследование физико-химических свойств привитых сополимеров ацетилцеллюлозы с поливинилацетатом.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2553—2558. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Ташмухамедов, Б. У. Сагдуллаев, П. П. Ларин и др.

67277. **Синтез производных С-хлор-N-аренсульфонилиминоформилсульфенхлоридов.** — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1134—1137. Авт.: М. М. Кремлев, А. Д. Биба, Н. А. Кирсанова, А. А. Росицкий.

67278. **Системы $\text{RbCl} - \text{Br}_2 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{KCl} - \text{Br}_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1615—1618. Авт.: А. П. Мироненко, С. Б. Степина, В. Е. Плющев, Л. А. Зотова.

67279. **Смирнов Ю. Д., Томилов А. П.** О циклизации адипонитрила под действием щелочных катализаторов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2758—2759.

67280. **Совместное дегалогенирование CCl_4 и моногалогензамещенных соединений как метод синтеза полимеров с системой сопряженных связей и различными боковыми заместителями.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2544—2552. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Кряжев, В. Б. Петринска, Е. Н. Байбородина, Э. И. Бродская.

67281. **Струнин В. П., Большаков Б. В.** Влияние гетероатома серы на радиационные выходы водорода при радиоллизе нормальных диалкилсульфидов и их смесей с некоторыми алканами в жидкой фазе. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 540—541. Список лит.: 6 назв.

67282. **Тараненко Л. А., Орлов В. Ю.** Относительные сечения ионизации n-алканов метастабильными атомами аргона и гелия. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 550—551.

67283. **Температурная зависимость давления насыщенного пара 1,3-дихлортетраметилдисилоксана и 1,3-дихлортетраэтилдисилоксана.** — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2353—2354. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Б. Соколов, М. Х. Карапетьянц, Н. Д. Румянцева, В. А. Дроздов.

67284. **Термический анализ системы пятиокись ванадия — метаванадат кальция.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1750—1751. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Федоров, Н. П. Слотвинский-Сидак, Г. В. Воробьева, В. К. Андреев.

67285. **Термическое разложение гексена-1.** — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2455—2459. Авт.: Р. З. Магарил, Н. В. Иоанидис, Н. В. Корзун, Н. И. Польская.

67286. Термодинамические свойства двойных окисных систем. [Сообщ.] 4. В. А. Левицкий, Д. Д. Ратиани. Термодинамическая устойчивость и восстановимость некоторых кобальтосодержащих окисных соединений при повышенных температурах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2434—2439. Список лит.: 22 назв.

67287. Термодинамические свойства смешанных растворов электролитов. [Сообщ.] 9. К. К. Власенко, М. Х. Карапетянц. Температурная зависимость теплот смешения растворов $\text{MeCl} - \text{H}_2\text{O} + \text{CuCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$ ($\text{Me} = \text{Li}, \text{Na Cs}$). — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2460—2463. Список лит.: 22 назв.

67288. Термодинамический анализ фаз переменного состава и переменной дефектности в теории кластеров. [Сообщ.] 1. А. Н. Мень, Ю. П. Воробьев, М. П. Богданович и др. Вывод формулы для активностей кластерных компонентов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2464—2467. Список лит.: 10 назв.

67289. Термодинамическое исследование равновесия в системе $\text{GaTe} - \text{I}_2$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1619—1621. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Кулиев, С. М. Гаджиев, С. И. Филатова и др.

67290. Тигиняну Я. Д., Сычев А. Я., Бердников В. М. Механизм катализа разложения перекиси водорода комплексами Mn^{2+} с о-фенантролином. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2533—2539. Список лит.: 13 назв.

67291. Тищенко И. Г., Ревинский И. Ф. Интегральная константа скорости реакции эпексидирования α, β -ненасыщенных кетонов щелочной перекисью водорода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2326—2327.

67292. Тулупов П. Е., Гребень В. П. Кинетика термического гидролиза сульфогрупп мембраны анкалит К-2 в Н- и К-формах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2275—2280. Список лит.: 9 назв.

67293. Туманов Ю. Н., Галкин Н. П. О механизме восстановления гексафторида урана водородом. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 21—25. Список лит.: 17 назв.

67294. Тюренкова О. А., Чимарова Л. А. Влияние щелочных добавок на свойства катализатора палладий/полиакрилонитрил. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2216—2219. Список лит.: 7 назв.

67295. Удовенко В. В., Рейтер Л. Г., Шкурман Е. П. Синтез и свойства некоторых новых соединений ряда дис-бис(этилендиамин)аминобромкобальт (III) комплексов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1630—1634. Список лит.: 13 назв.

67296. Уэдаира Хисаи. Микровязкость воды в водных растворах электролитов. [Статья из Японии]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2550—2553. Список лит.: 10 назв.

67297. Файзи Н. Х., Ильичева З. Ф., Словохотова Н. А. Радиационно-химические процессы в поливиниловом спирте при низкой температуре. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 553—554. Список лит.: 6 назв.

67298. Фельдштейн Л. С., Кузьминский А. С. Применение метода газового насыщения для определения давления пара и растворимости антиоксидантов в полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 11, с. 2618—2624. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

67299. Фотоизомеризация некоторых серусодержащих производных этилена. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 546—547. Авт.: Р. И. Шехтман, Е. Н. Прилежаева, В. А. Кронгауз и др.

67300. Френкель С. Я., Платонов М. П., Беляев В. М. Метод фиксированной координаты при определениях широких молекулярно-весовых

распределений скоростной седиментацией в горячих растворителях. — Вы-
сокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2626—2628.
Рез. на англ. яз.

67301. Фромберг М. Б., Арсеньева Э. Д., Аулова Н. В. О реакции
взаимодействия фенилэтоксисиланов и фенилхлорсиланов с 4,4'-диоксиди-
фенилпропаном. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2702—2706.

67302. Фронтальная равновесная динамика адсорбции смеси двух ве-
ществ с учетом продольной диффузии. [Сообщ.] 1. П. П. Золотарев,
А. И. Калинин. Случай произвольных выпуклых изотерм. — Журн. физ.
химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2597—2600. Список лит.: 8 назв.

67303. Фрумин Г. Т., Лукницкий Ф. И. Контейнеры для молекул.
[Микрокапсулирование]. — Природа, 1971, № 12, с. 72—74.

67304. Хазанова Н. Е. Парциальные молярные величины вблизи крити-
ческой точки азеотропа. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10,
с. 2632—2633.

67305. Хазанова Н. Е., Соминская Е. Э. Парциальные молярные объе-
мы компонентов системы этан — двуокись углерода вблизи критических
точек чистых компонентов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10,
с. 2625—2627. Список лит.: 5 назв.

67306. Хитеева В. М., Беленький М. С. Изучение кинетических законо-
мерностей окислительного дегидрирования индивидуальных изоамиленов в
импульсном режиме. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971,
№ 3, с. 92—96.

67307. Хлорметилирование трет. бутил-о-ксилола. — Изв. вузов. Химия
и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1725—1727. Список лит.: 10 назв.
Авт.: М. М. Люшин, В. Б. Лапин, С. Д. Мехтиев, С. Н. Гусейнова.

67308. Храмов В. П., Алиев Г. А., Дворникова Л. М. Исследование
свойств некоторых производных иминодиуксусной кислоты. — Изв. ву-
зов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1690—1694. Список
лит.: 18 назв.

67309. Христиансен М. Г., Ильченко А. Я. Цианиновые красители из
10-метилфенотиазин-3-альдегида. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11,
с. 1137—1141.

67310. Церетели Г. И., Сочава И. В. Рекристаллизация полихлоропре-
на после частичного плавления. — Высокомолекулярные соединения.
Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2612—2617. Рез. на англ. яз.

67311. Цивенко В. И., Мясников И. А. О хемосорбции NH_2 -радика-
лов на окисных *n*-полупроводниках. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45,
вып. 10, с. 2609—2612.

67312. Цитохцев В. А. Внутримолекулярное термодинамическое сопря-
жение реакций. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2151—2153.

67313. Цыпкина М. Н., Боярская Р. К., Сергеева В. В. Исследование
«неактивной» серы катионита КУ-1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44,
вып. 12, с. 2610—2615. Список лит.: 11 назв.

67314. Чернов Р. В., Делимарский Ю. К., Савченко Л. Т. Кинетика
взаимодействия двуокиси титана с гидросульфатами рубидия и цезия. —
Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1104—1107. Список лит.: 7 назв.

67315. Чернова Т. А., Астахов К. В. Спектрофотометрическое изуче-
ние комплексобразования железа (III) и галлия (III) с этиленгликоль-
бис-(2-аминоэтиловым эфиром) N,N,N',N' -тетрауксусной кислотой. — Журн.
физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2182—2185. Список лит.: 13 назв.

67316. Черных О. А., Бойчинова Е. С. Влияние некоторых условий по-
лучения на ионообменные свойства гидратированной окиси циркония. —
Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2628—2632. Список лит.:
25 назв.

67317. Чижев Ю. П., Величко Ф. К., Карапетян Ш. А. Реакция изо-
бутилена с перекисью водорода и серной кислотой. — Журн. прикл. хи-
мии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2692—2696. Список лит.: 5 назв.

67318. Чувелева Э. А., Назаров П. П., Чмутов К. В. Изучение механизма сорбции ионов металлов на фосфорнокислых катионитах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2297—2301. Список лит.: 10 назв.
67319. Шагисултанова Г. А., Позняк А. Л., Рейбель И. М. О свободных радикалах при низкотемпературном фотолизе некоторых многоядерных аминов Со (III). — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 548—549. Список лит.: 10 назв.
67320. Шарыгин Л. М., Чухланцев В. Г. К теории действия замораживания гелей. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2315—2319. Список лит.: 10 назв.
67321. Шевчук И. А., Скрипник Н. А. Экстракция фосфатных комплексов алюминия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1168—1171.
67322. Шнайдерман С. Я., Паньковская И. Г., Черная Н. В. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия пирогаллола с альфа-рамантолом. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1100—1104. Список лит.: 10 назв.
67323. Шумов Ю. С. Конструкция установки для изучения фотоэлектрохимических характеристик пленок пигментов, контактирующих с электролитом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2661—2663. Список лит.: 11 назв.
67324. Электронная структура и спектры ядерного магнитного резонанса. [Сообщ.] 4. С. П. Ионов, В. С. Любимов. Октаэдрические системы AX_6-nY_n с σ -связями. Комплексы Co^{3+} . — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2485—2489. Список лит.: 11 назв.
67325. Электронные эффекты в молекулах арилаллилселенидов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2409—2412. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Чмутова, Л. М. Катаева, Н. С. Подковырина, Е. Г. Катаев.
67326. Ющенко В. В., Антипина Т. В., Филиппова Т. Ю. К вопросу об определении относительных адсорбционных коэффициентов в дифференциальном реакторе Шваба. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2613—2615. Список лит.: 8 назв.
67327. Ягдовская Т. В., Некрасов Л. И. Инфракрасные спектры поглощения окислов азота NO и NO₂ при температуре жидкого азота. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2329—2331. Список лит.: 10 назв.
67328. Яламов Ю. И., Шукин Е. Р. Теория термофореза испаряющихся капель грубодисперсного аэрозоля. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2421—2424. Список лит.: 5 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

67329. Бачинскайте И. Я., Жальнерукас А. П. Новый вариант программы аналитической плановой фототриангуляции. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 88—95. Рез. на литов. и англ. яз.
67330. Вайнаускас В. В., Жальнерукас А. П. Исследование точности построения фотограмметрических сетей методом статистического моделирования на ЭЦВМ. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 80—87. Рез. на литов. и англ. яз.
67331. Закарявичюс А. Б. К вопросу оценки надежности вертикальных движений реперов, полученных по результатам повторных нивелировок. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 16—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 67331a. Казакиявичюс С. К. Некоторые замечания к условным знакам для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 издания 1969 г. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 73—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

67332. Москалева В. Н. Принципы и методика составления магматических формаций территории СССР в масштабе 1:2 500 000. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. уч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 69—83. Список лит.: 11 назв.

67333. Разумов О. С. Некоторые особенности оценки точности геодезических построений в трехмерном пространстве. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 131—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

67334. Скейвалас И. М. Влияние корреляции на точность уравненных величин в полигонометрии. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 112—116. Рез. на литов. и англ. яз.

67335. Тамутис З. П. Оптимальный учет избыточных измерений при проектировании геодезических сетей. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 102—106. Рез. на литов. и англ. яз.

15.4.3 Геофизические науки

67336. Адами Л., Коппань Д., Рот Р. Разложение метеорологических полей по естественным ортогональным составляющим и возможность применения предлагаемого метода при составлении долгосрочных прогнозов. [Статья из Венгрии]. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 91—97.

67337. Азаркина Е. А., Смолина Т. В. Использование гравиметров ГАГ-2 при создании опорной гравиметрической сети II класса. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 86—89.

67338. Антипина Т. В. Гидрохимический режим некоторых водоемов Южного Приморья. — Учен. Зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 102—110. Список лит.: 9 назв.

67339. Аранович З. И., Зарайский М. П., Якушева В. Н. Сейсмичность Анапского района по инструментальным данным. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 79—85. Список лит.: 9 назв.

67340. Багров А. Н., Тарнопольский А. Г. Использование автоматизированной системы обработки синоптических телеграмм для оперативного объективного анализа полей метеорологических элементов. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 37—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

67341. Баранов И. Я. Основные положения методики исследования наледей и инъекционных пучинных образований. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 6—51.

67342. Белоусов С. Л. Оперативная автоматизированная обработка метеорологической информации в Гидрометцентре СССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

67343. Белый В. Ф., Валпетер А. П., Мерзляков В. М. Сильное землетрясение на Северо-Востоке СССР. — Природа, 1971, № 12, с. 64—67.

67344. Бердичевский М. Н., Ваньян Л. Л., Осипова И. Л. К теории глубинного магнитовариационного зондирования. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 90—94. Список лит.: 5 назв.

67345. Боровиков А. М. Симпозиум по формированию и динамике облаков. [Междунар. симпозиум. Москва. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 117—118.

67346. Брагинский С. И., Бурлацкая С. П. Сравнение археомагнитных данных с аналитическим представлением геомагнитного поля для последних 350 лет. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 95—99. Список лит.: 11 назв.

67347. Бурлацкая С. П. Основные результаты археомагнитных исследований за 1967—1970 гг. [VIII Конф. по вопросам постоянного геомагнитного поля, магнетизма горных пород и палеомагнетизма. Киев, Дек. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 100—103.
67348. Виллманн Ч. И., Авасте О. А. Международный симпозиум по серебристым облакам. [Москва. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 115—117.
67349. Власова Т. А. Газовый режим вод и соединения биогенных элементов в водоемах бассейнов рек Печоры и Вычегды. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 3—15. Список лит.: 18 назв.
67350. Войт С. С., Соловьев С. Л. Международный симпозиум по проблеме цунами. [Москва. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 124—126.
67351. Гальперин Б. М., Прокопенко И. К., Бухвалова В. А. Коротковолновая радиация при снежном покрове. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 121—141. Список лит.: 19 назв.
67352. Геокриологические условия в низовьях р. Правая Хетта. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 140—144. Авт.: Е. А. Втюрина, Н. П. Качурина, Н. А. Тихомирова и др.
67353. Герман М. А. К исследованию связи между пульсациями вертикальной компоненты скорости ветра и вертикальными перегрузками центра тяжести самолета. [Исследование атмосферы]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 15—28. Список лит.: 17 назв.
67354. Гласко В. Б., Кулик Н. И., Тихонов А. Н. Об определении геоэлектрического разреза на основе метода регуляризации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 139—149. Список лит.: 14 назв.
67355. Горчаков Г. И., Исаков А. А., Маркина Л. Н. Определение основных параметров микроструктуры тумана по ореольной индикатрисе. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 93—98. Список лит.: 14 назв.
67356. Грибанов А. М. Оценка некоторых характеристик пневматического генератора упругих импульсов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 128—132.
67357. Грийай Г. Г. К вопросу о схеме возникновения внутримассовых слоистообразных облаков над северо-западной частью Черного моря. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.
67358. Гутерман И. Г. Ветры в нижней стратосфере над СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 75, с. 3—19. Список лит.: 22 назв.
67359. Длугач А. Г. О размерах зоны эффективно формирующей упругую волну, отраженную от поверхности моря. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 121—127. Список лит.: 5 назв.
67360. Дмитриев М. Т., Китросский Н. А. Некоторые физико-химические процессы в воздухе, происходящие в условиях загрязнения атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.
67361. Дубрович Н. А. Расчеты роста капель в кучевых облаках. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 92—97.
67362. Дунский В. Ф., Мондрус Л. М. О критическом числе Стокса при инерционном осаждении. [К исследованию атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

67363. Егоров Б. Н. К вопросу о расчетах суммарной радиации над океаном. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 184—188.

67364. Ефимов В. В., Гришин Г. А. Динамика поверхностных волн при учете турбулентного характера движения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 52—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

67365. Зверев Н. И. Перспективы развития синоптического метода месячного прогноза погоды. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

67366. Зверева С. В., Романова Г. П., Самойленко А. В. Связь прозрачности атмосферы в отдельных районах СССР с характеристиками атмосферной циркуляции. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 150—162. Список лит.: 15 назв.

67367. Зверева С. В., Рыбакова Т. А. Исследование дневного хода коэффициента прозрачности атмосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 142—149. Список лит.: 12 назв.

67368. Зимонт И. Л., Лобанская Н. П. Использование ЭЦВМ для прогноза солевого состава воды водохранилищ. Установление точности прогноза. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 65—70.

67369. Злотников Л. А., Глумов И. Ф. Расчет точности определения параметров физических полей, обусловленной ошибкой положения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

67370. Иванян Г. А. Расчет полей вертикальных движений с использованием спутниковых данных об облачности. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 44—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

67371. Игнатушина Е. Н. Меридиональный перенос кинетической энергии над СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 75, с. 20—35. Список лит.: 24 назв.

67372. Использование спутниковой информации в Антарктиде. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 109—112. Авт.: Г. И. Бардин, Л. А. Жданов, В. В. Евсеев и др.

67373. К расчету приливов в окраинных морях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 108—112. Авт.: В. Б. Залесный, Р. Э. Тамсалу, И. В. Привалова, Л. А. Сгибнева.

67374. Кароль И. Л. Симпозиум по загрязнению воздуха и воды. [Междунар. симпозиум. Москва. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 118—119.

67375. Козаков Л. А., Найденов. Особенности суточного хода облачности и температуры воздуха на территории Монголии. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 111—120. Список лит.: 6 назв.

67376. Корень В. И., Кучмент Л. С., Левин А. Г. О математическом моделировании речного стока. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 60—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

67377. Коротаев Г. К., Шапиро Н. Б. О влиянии рельефа дна на океаническую циркуляцию. (Баритропная модель). — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 37—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

67378. Кошляков М. Н., Сорохтин О. Г. О регистрации и обработке результатов измерений океанской турбулентности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 67—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

67379. Кричак С. О., Фукс-Рабинович М. С. Бароклинная модель прогноза по полным уравнениям гидротермодинамики для внетропической части Северного полушария с учетом процессов влагообмена. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 26—36. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

67380. Курбатова А. В. Исследование облаков верхнего яруса над Приморьем. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 67—74.

67381. Курбатова А. В. Исследование связи между высотой верхней границы облаков верхнего яруса и уровнями максимальной скорости ветра и тропопаузы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 57—66. Список лит.: 9 назв.

67382. Кутало А. А. О причинах отрыва Гольфстрима от берега. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 66—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

67383. Левиков С. П., Привальский В. Е. О спектре нерегулярных колебаний уровня моря и его зависимости от спектров атмосферного давления и касательного напряжения ветра. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 79—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

67384. Левин А. С., Мирандов В. Л. Регистратор с магнитной и плотностной записью для сейсмоакустического профилирования на мелководье. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 103—108.

67385. Лифшиц Н. М. О нестационарном взаимодействии пограничных слоев атмосферы и океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 87—89.

67386. Мальбахов В. М. Исследование структуры торнадо. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 17—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67387. Марков М. С., Соловьева И. А. Глубинное строение земной коры островных дуг и Альпийской складчатой области. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 64—78. Список лит.: с. 76—78.

67388. Машкович С. А. О численных методах прогноза малой заблаговременности на основе спектральной модели атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 11—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

67389. Мирандов В. Л. Подавление повторных ударов для электроискрового источника упругих импульсов. [Сейсмоакуст. исследования]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 109—116. Список лит.: 9 назв.

67390. Морачевский В. Г. К вопросу об энергетике аэродисперсных систем. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 87—91.

67391. Морачевский В. Г., Коханович М. М. Статистический анализ пространственной и временной неоднородности ряда метеорологических параметров в облаках. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 199—208. Список лит.: 7 назв.

67392. Морачевский В. Г., Сокольский Б. П. Поле прозрачности облаков в видимом участке спектра излучения. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 189—198. Список лит.: 5 назв.

67393. Морген Э. А., Власов Н. А. Экстракционно-фотометрическое определение лития в природных водах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2752—2753.

67394. Найшуллер М. Г. Некоторые особенности методики расчета климатических характеристик атмосферы по перфокартам для зарубежных станций. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 75, с. 96—101.

67395. Новиков И. П. Геоэриологическая характеристика поймы р. Оби. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 132—139.

67396. О содержании CO и N₂O в земной атмосфере по наблюдениям их линий вращательного спектра. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 29—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Воронов, А. Г. Кисляков, Э. П. Кукина, А. И. Наумов.

67397. Покровский О. М., Тимофеев Ю. М. Общий статистический подход к решению обратных задач атмосферной оптики. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 52—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

67398. Потанин А. Н. Влияние межмолекулярных взаимодействий в водных растворах поверхностно-активных веществ (ПАВ) на самодиффузию молекул воды [в атмосфере]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 98—101. Список лит.: 7 назв.

67399. Резанов Игорь Александрович, Файтельсон Арфий Шоломович. Архимедово равновесие и развитие земной коры. — Природа, 1971, № 12, с. 18—25.

67400. Ризниченко Ю. В., Джибладзе Э. А. Сейсмическая активность и большие землетрясения Кавказа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 35—49. Список лит.: 53 назв.

67401. Романов Б. С., Углов Б. Д., Юнов А. Ю. Использование метода математической статистики для интерпретации гравиметрических данных (на примере восточной части Северного Каспия и прилегающей суши). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 94—97.

67402. Рузин М. И. О движении плоского турбулентного потока сжимаемой жидкости [в атмосфере]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 3—14. Список лит.: 13 назв.

67403. Серякова Л. П., Борисова Т. Н. Влияние температуры и влажности воздуха на коротковолновую радиацию в теплое время года. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 163—174. Список лит.: 8 назв.

67404. Серякова Л. П., Гурина В. Ф., Горькова Р. И. Колебания коротковолновой радиации при разных облаках. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 175—183. Список лит.: 17 назв.

67405. Симпозиум «Взаимодействие океана и атмосферы». [Международный симпозиум. Москва. Авг. 1971 г. Статьи: С. А. Китайгородский, Ю. З. Миропольский; Л. Р. Цванг, А. М. Яглом]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 119—123.

67406. Скважинный генератор γ-квантов. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 93—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Анацкий, О. С. Богданов, П. В. Букаев и др.

67407. Соболева О. В. Способ однозначного определения плоскости разрыва в очаге на примере Гиндукушской эпицентральной зоны. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 50—59. Список лит.: 15 назв.

67408. Соколов Ю. И. О распределении аэрозоля вблизи границ облаков Cu cong. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 107—110.

67409. Тверская Н. П. Коэффициент турбулентности в пограничном слое атмосферы при конвективных облаках. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 44—49. Список лит.: 9 назв.

67410. Тверская Н. П. Некоторые характеристики пограничного слоя атмосферы над Мирным. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 37—43. Список лит.: 8 назв.

67411. Тверская Н. П. Турбулентность атмосферы при различных формах облаков над Центральной Арктикой. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 29—36. Список лит.: 10 назв.

67412. Теплофизический метод расчета потерь талых вод на инфильтрацию в мерзлую почву. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 76—82. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Калужный, Н. С. Морозова, К. К. Павлова, В. В. Романов.

67413. Тиме Н. С. Оценка спектра турбулентности в интервале диссипации по измерениям флуктуаций лазерного излучения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.

67414. Трифонов Г. П., Пшонкин В. С., Плотников Г. А. Комплекс для автоматической обработки данных радиозондирования атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 98—104. Список лит.: 6 назв.

67415. Ушакова Т. В. Аэроклиматическая характеристика облачности Поволжья, Кавказа и северо-запада Европейской территории СССР. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 75—86.

67416. Хайкович И. М. Метод наименьших квадратов в задаче фильтрации сигнала и в обратной задаче геофизики. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.

67417. Хргиан А. Х. XV Ассамблея Международной ассоциации метеорологии и физики атмосферы (МАМФА). [Москва. Июль — авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 113.

67418. Хргиан А. Х. Сто лет службы погоды СССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 3—6.

67419. Швед Г. М. Международный симпозиум по энергетике и динамике мезосферы и нижней термосферы. [Москва. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 114—115.

67420. Шиняев Б. М., Дубрович Н. А. О роли коэффициента аккомодации в механизме испарения [в атмосфере]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 38, с. 102—106. Список лит.: 14 назв.

67421. Шолпо Л. Е., Белоконов В. И., Шолпо Г. П. О термически-активационной природе магнитной вязкости горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 71—78. Список лит.: 22 назв.

67422. Шулейкин В. В. Развитие и затухание тропического урагана в различных тепловых условиях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 1, с. 3—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67423. Ярных Н. А. Применение пространственного уклонографа для исследования свободной поверхности руслового потока. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 105—108.

15.4.4 Геологические науки

67424. Анненкова Г. А. Новые поступления [Минералогического музея АН СССР]. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 192—194.

67425. Бабаев К. Л. Петрология околорудно-измененных пород и их классификация. (На примере золоторудных месторождений Средней Азии). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 68—73. Рез. на тадж. яз.

67426. Барсанов Г. П., Кузнецов К. М. Особенности касситерита из гранитных пегматитов Центрального Кавказа. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 14—24. Список лит.: с. 24.

67427. Барсанов Г. П., Якубова В. В. Ильменский государственный [минерал.] заповедник им. В. И. Ленина. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 3—8. Список лит.: 15 назв.

67428. Белопухова Е. Б. Особенности многолетнего пучения в пределах молодых тектонических поднятий на севере Западной Сибири. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 127—131.

67429. Беляев В. В. Минералогия сульфидов в бокситах Южного Тимана. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 69—78. Список лит.: 8 назв.

67430. Берзина И. Г., Берман И. Б. Применение метода травления для диагностики слюд. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 25—32. Список лит.: 12 назв.

67431. Болдырев А. И., Егорова Л. Н., Поваренных А. С. Закономерности ИК-спектров поглощения некоторых гидроокислов и оксигидратов. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 33—39. Список лит.: 26 назв.

67432. Буканов В. В. Новые данные о растворении и регенерации кристаллов природного кварца. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 35—40 с табл. Список лит.: 6 назв.

67433. Буканов В. В., Горбатов Г. А., Юшкова Г. Е. О причинах вариации диэлектрической проницаемости кварца. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 41—46.

67434. Буканова В. А., Никитенко И. П. Кристалломорфологические особенности акцессорного циркона из околосжильных метасоматитов в кварцитах Приполярного Урала. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 94—99 с табл. Список лит.: 15 назв.

67435. Бурков Ю. К. Изучение условий формирования осадочных толщ методами статистической обработки геохимических данных. [Докл. на юбил. сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. Окт. 1967 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 346—355. Список лит.: 5 назв.

67436. Вариации состава одних и тех же пироксенов (по данным химических анализов). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 54—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Гинзбург, Р. Л. Телешева, Г. А. Осолодкина, О. Г. Унанова.

67437. Вельков А. М. Генезис локальных платформенных структур на примере Нижнего Поволжья. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 79—87. Список лит.: 22 назв.

67438. Власова Е. В., Топунова Г. А. Исследование инфракрасных спектров бериллов различных генетических типов. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 40—46. Список лит.: 12 назв.

67439. Волков Э. Я. Использование фактора времени для оценки характера насыщения песчано-глинистых коллекторов Центрального Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 90—96. Список лит.: 5 назв.

67440. Волков Э. Я., Ирбэ Н. А. К вопросу о распространении мерзлых пород. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 174—179. Список лит.: 6 назв.

67441. Воробьев В. П., Чернышева В. С. Минералогическое изучение тяжелой фракции морских осадков шельфа Японского моря. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 42—50.

67442. Втюрина Е. А. Основные закономерности криогенного строения сезоннопротаивающего слоя Средней Сибири. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 145—152.

67443. Втюрина Е. А. Роль пленки на кристаллах льда в процессе миграции влаги при промерзании тонкодисперсных пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 229—237.

67444. Гаджи-Касумов А. С. О характере соотношений в нефтях Азербайджана пента- и гексаметиленовых углеводородов. — Учен. зап. Кавказ. ун-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.
67445. Галюк В. А. Кристаллы форстерита из флогопитовых месторождений Алдана. (Южная Якутия). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 47—53. Список лит.: 8 назв.
67446. Ганзеев А. А., Ефимов А. Ф., Любомилова Г. В. Марганцевый бафертисит из массива Бурпала (Северное Прибайкалье). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 195—197.
67447. Гезин И. Ш., Напрасникова Л. А. Некоторые вопросы методики изучения речной сети при прогнозных и поисковых работах на россыпи в мелководной зоне шельфа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 23—30. Список лит.: 6 назв.
67448. Геолого-геофизические особенности продуктивных коллекторов Центральной части Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 5—32. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Иващенко, В. С. Кудрявцев, Е. И. Леонтьев и др.
67449. Глумов И. Ф., Злотников Л. А. Некоторые вопросы соотношения погрешностей метода и геодезических параметров в морской электроразведке. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 133—137.
67450. Горжевский Д. И., Лазыко Е. М. В редакцию журнала «Геотектоника». [По поводу статьи В. Ю. Забродина, М. Т. Турбина «Крупнейшие разломы западной части хребта Джагды» в журн. «Геотектоника», 1970, № 3]. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 135.
67451. Горобец Б. С., Портнов А. М. Расшифровка спектров люминесценции апатитов из различных месторождений. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 70—75. Список лит.: 12 назв.
67452. Горшунов Е. П., Конюхов В. И., Тихомиров Ю. П. О некоторых особенностях и методике определения газа-нефте-водяных контактов на месторождениях Пур-Тазовского междуречья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 155—162.
67453. Готман Я. Д., Полякова В. М., Мигута А. К. Новое о бранерите и продуктах его окисления. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 76—87. Список лит.: 13 назв.
67454. Грибина И. А., Тарасевич Ю. И. Влияние измельчения на кристалличность каолинита. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1180—1183. Список лит.: 6 назв.
67455. Григорьев А. С., Ионкин В. П. Решение задач тектонофизики методами механики твердого деформируемого тела. Обзор. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 3—34. Список лит.: 89.
67456. Гроссгейм В. А. Строение и условия образования флишевой формации. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 45—51. Список лит.: 16 назв.
67457. Груза В. В. Проблемы оценки геохимических данных при изучении магматических пород. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 202—219. Список лит.: 26 назв.
67458. Гудзь В. И. О машинной интерпретации кривых ВЭЗ. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 39—41.
67459. Дорфман М. Д. Итоги открытия и изучения новых минералов в СССР. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 9—13.
67460. Дорфман М. Д., Соклаков А. И., Гусев В. Н. Исследование структуры и характера воды в некоторых опалах. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 88—95. Список лит.: 15 назв.

67461. Дубиков Г. И. Роль тектоники в формировании криогенного строения мерзлых пород в Западной Сибири. — Труды Произв. и науч. исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 153—164.

67462. Дубиков Г. И. Строение лагунных отложений на севере Западной Сибири. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 165—170.

67463. Дубов В. А. О возможности изучения бокситов методом вызванной поляризации. — Разведка и охрана недр, 1971, № 1, с. 58—60.

67464. Емельяненко В. У., Левит Н. В. Опыт применения аэрофотометода для выявления перспективных площадей в районах Южного Урала. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 12—14.

67465. Жабин А. Г., Шумяцкая Н. Г., Самсонова Н. С. Бербанкит из карбонатитового комплекса Арбастах (Якутия). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 202—204.

67466. Жигарев Л. А. Криогенные факторы развития северных озерно-аллювиальных равнин. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 95—113.

67467. Заболотная Н. П., Новикова М. И., Мауришнин Е. С. Бериллиевая минерализация зон окварцевания в молодых эффузивах. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 3—9.

67468. Залашкова Н. Е., Дистлер В. В., Смирнова Н. В. Эвксенит из гранитов Забайкалья. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 205—208. Список лит.: 6 назв.

67469. Здорик Т. Б. О циркониевой минерализации карбонатитов одного из массивов Восточной Сибири. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 96—106. Список лит.: 15 назв.

67470. Зосимов Ф. Н. Интерпретация анизотропных пластов при изучении нефтегазоносных горизонтов на некоторых месторождениях Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 113—122.

67471. Иванов А. А., Соседка В. Л., Мищенко Л. В. Сравнительный анализ некоторых схем для селективного обнаружения диамагнитных и ферромагнитных металлов. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

67472. Иванова Т. Н. Основные проблемы изучения магматических формаций средних стадий развития складчатых областей. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 48—56.

67473. Иващенко В. А., Леонтьев Е. И., Сахибгареев Р. С. Условия формирования зоны проникновения в коллекторах нефти и газа месторождений Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 54—64. Список лит.: 12 назв.

67474. Ирбэ В. А. К вопросу изучения характера насыщения мощных коллекторов в разрезах скважин Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 97—106.

67475. Ирбэ В. А. Применение результатов промыслово-геофизических исследований для изучения характера распространения нефтегазосодержащих коллекторов в продуктивной части разреза Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 82—89.

67476. Ирбэ В. А. Распределение сопротивлений коллекторов в разрезах Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 72—81.

67477. Ирбэ Н. А., Камышникова Л. Т. Выбор рационального комплекта зондов для определения характера насыщения коллекторов Западно-Сибирской низменности с помощью программы «КОС». — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 107—112.
67478. Ирбэ Н. А., Крылова А. В. Выделения нефтегазоносных комплексов и оценка их перспектив в разрезе месторождений Норильского района по промыслово-геофизическим материалам. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 123—146. Список лит.: 8 назв.
67479. Использование фациального анализа для выявления специфики магматизма складчатых областей (на примере Урала). [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 83—92. Список лит.: 22 назв. Авт.: П. А. Румянцева, Е. А. Мазина, Ю. Е. Молдаванцев, В. М. Сергиевский.
67480. Каганович С. Я., Маугина А. А. Экономическая эффективность использования основных фондов в геологоразведочных организациях. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 30—34.
67481. Казицын Ю. В. Минералого-геохимические методы изучения магматических формаций. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 193—202. Список лит.: с. 201—202.
67482. Каналин В. Г., Нестеров В. Г. Особенности корреляции продуктивных отложений Мортумья-Тетеревского месторождения в связи с их разработкой. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 163—173.
67483. Каплина Т. Н. Широотно-зональные изменения напряжений температурного расширения в массивах многолетнемерзлых пород с повторно-жильными льдами. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж.-изысканиям в стр-ве Гостроя СССР, 1971, т. 11, с. 114—126.
67484. Карелин А. В., Акости Чавес Ракель, Соболев Б. П. О находке оксониевого алунита в побочных продуктах сернокислотного процесса переработки латеритов Кубы. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 209—211.
67485. Кашеев Л. П. Предпоисковые рекогносцировочные работы на прибрежно-морские россыльные месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 18—22.
67486. Кашеев Л. П., Кушнарев П. И., Хершберг Л. Б. Основные черты геологического строения и изменчивость геологоразведочных параметров прибрежно-морской россыпи. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 76—82.
67487. Ковригина Е. К. Опыт фациального анализа метаморфических толщ на примере Ангара-Канской части Енисейского кряжа. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 116—127. Список лит.: 11 назв.
67488. Колбанцев Р. В., Ильвицкий М. М. Особенности состава оливинов различных магматических формаций по данным статистического анализа. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 219—231. Список лит.: 13 назв.
67489. Конюхов В. И., Тихомиров Ю. П. Условия применения промыслово-геофизических исследований скважин в глубоких горизонтах Севера Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 147—154. Список лит.: 9 назв.
67490. Корнетова В. А., Казакова М. Е., Александров В. Б. Ильменорутит из пегматитов месторождения благородной шпинели Кухи-Лал на

Юго-Западном Памире и некоторые поправки к формуле магноколумбита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 107—113. Список лит.: 7 назв.

67491. Крапивнер Р. Б., Смолдырев А. Е. Основные положения методики работ по прогнозной оценке мелководной зоны шельфа на прибрежно-морских россыпях (на примере Японского моря). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 57—67. Список лит.: 5 назв.

67492. Куделин Б. И., Лебедева Н. А. Естественные ресурсы пресных подземных вод и общий водный баланс Московского артезианского бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 5—9.

67493. Кудрявцев В. С. Об оценке удельной адсорбционной поверхности осадочных горных пород по их гигроскопичности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 40—46. Список лит.: 12 назв.

67494. Кудряшова В. И. Пектолит из шаровых лав Нижней Тунгуски. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 212—216. Список лит.: 9 назв.

67495. Лаптева А. М., Федоров В. Н. Применение петрографического метода при определении фракционного состава каменных углей. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

67496. Лобанов Д. П. Полезные ископаемые морского шельфа — на службу народному хозяйству. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

67497. Леонтьев Е. И., Мамяшев В. Г. О влиянии характера распределения глинистого материала на удельное сопротивление водо-нефтегазонасыщенных терригенных пород. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.

67498. Мазарович О. А. Геотектонические условия формирования моласс. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 29—44. Список лит.: с. 42—44.

67499. Максимова Л. Н. О генезисе слоистых криогенных текстур в аллювии притоков среднего течения р. Амур. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по ниж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 191—198.

67500. Мальков Б. А., Малькова Н. А., Попова Т. Н. Оливины и их роль в дифференциации дайковых меймечитов. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

67501. Масайтис В. Л., Рябченко А. А. Петрохимические особенности пород разновозрастных трапповых формаций Сибирской платформы. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 178—193. Список лит.: 20 назв.

67502. Мастеров Ю. Ф., Сакс С. Е. Численное моделирование полей ветровых волн при решении некоторых задач геологоразведочных работ на морском шельфе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 31—41. Список лит.: 6 назв.

67503. Матвеев П. С., Шевченко Е. Д. О необходимости всестороннего минералого-технологического опробования месторождений цветных металлов. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 14—16.

67504. Медведев Ю. С., Орлов В. Н., Комиссаржевская Г. Ф. Определение меди и свинца в керне скважин радиоизотопным рентгенофлуоресцентным методом. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 36—38.

67505. Митин В. И. Гидрогеологические условия и химический состав четвертичных подземных вод Джалкинского Черноречья. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 107—112. Список лит.: 10 назв.

67506. Михайлов Н. П. Основные проблемы изучения магматических формаций ранних стадий развития складчатых систем. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 33—48. Список лит.: 24 назв.
67507. Моссакровский А. А. Палеозойский орогенный вулканизм Евразии. (Главные формац. комплексы и тектон. закономерности размещения). — Геотектоника, 1972, № 1, с. 6—28. Список лит.: с. 26—28.
67508. Наливкина Э. Б. Магматические формации декабря. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 56—69. Список лит.: с. 68—69.
67509. Наумов В. П. О метаморфической зональности и вариациях железо-магнезиальных силикатов в железистых кварцитах Курской магнитной аномалии. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 142—157. Список лит.: 13 назв.
67510. Нейтман Л. Н., Виноградов О. А. Классификация колонковых пробоотборников и перспективы их применения для опробования прибрежно-морских россыпных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 138—143. Список лит.: 10 назв.
67511. Нехорошев В. П. Работа Геологического комитета — ВСЕГЕИ за 50 лет Советской власти. [Докл. на юбил. сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. Окт. 1967 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 280—297.
67512. Никаноров А. С. Проблемы пегматитов древних метаморфических комплексов. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 110—116. Список лит.: 22 назв.
67513. Никольский А. П. Ультраметаморфизм и рудообразование. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 92—110 с табл. Список лит.: 30 назв.
67514. О находке гетероморфита в коллекции Минералогического музея АН СССР. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 114—119 назв. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Мозгова, Ю. С. Бородаев, В. М. Сендерова и др.
67515. О новой находке барилита в СССР. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 198—201. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Ефимов, Е. М. Еськова, Л. И. Лоскутова, Н. Г. Шумкова.
67516. О средних химических составах редкометалльных гранитов Казахстана, Алтае-Саянской области и Восточной Монголии. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 172—177 с табл. Авт.: И. И. Абрамович, В. А. Бобров, К. Г. Богданова и др.
67517. О стратиграфии верхнеплиоцен-нижнечетвертичных отложений Таджикской депрессии. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 91—101. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. В. Лоскутов, Л. Н. Ершова, В. А. Колотов, В. В. Лим.
67518. Оранский Н. И., Котляревский Л. Н., Кремнев И. Г. Выявление элементов разрывной тектоники по анализу форм рельефа и структуры аномального магнитного поля (горы Султануиздаг). — Геотектоника, 1972, № 1, с. 132—134.
67519. Оценка методом моделирования условий взаимодействия водоносных комплексов карбона (центральная часть Московского артезианского бассейна). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 86—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Крашин, И. К. Гавич, Н. Л. Гоголь, Э. М. Руденко.

67520. Павлова О. П. Особенности формирования подземного стока в зоне прерывистого распространения многолетнемерзлых пород (на примере Алданского щита). — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по низкотемпературным скважинам в стр.-ге Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 220—228.

67521. Перваго В. А. Стадийность геологоразведочных работ. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 1—3.

67522. Перцев Н. Н., Дорофеев А. В. Данбуритовая минерализация в кальцитовых жилах магнезиально-скарнового месторождения. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 120—127. Список лит.: 5 назв.

67523. Плесскова М. А. Редкие земли во флюорите из пегматитовых тел Центрального Казахстана. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

67524. Плякин А. М., Плякина И. Г. Особенности тектонического строения рифейского фундамента Тимана. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 105—110. Список лит.: 15 назв.

67525. Половинкина Ю. Ир. Направленное тектоно-магматическое развитие земной коры. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 25—33.

67526. Полторыхин П. И. Перспективы золотоносности и направление работ на Калбе. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 9—11.

67527. Портнов А. М., Солнцев Б. П. О таумасите с Кольского полуострова. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 217—220. Список лит.: 16 назв.

67528. Пушаровский Ю. М., Архипов И. В. Тектонические аспекты Чилийских Анд. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 88—104. Список лит.: с. 103—104.

67529. Ромашкин Ю. Н. Кристалломорфология пирита из амдермитов северо-западного Тай-Хоя. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 79—84 с табл. Список лит.: 5 назв.

67530. Рудник В. А. Задачи и методы петрохимических исследований магматических формаций. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 157—172.

67531. Рундквист Д. В. Эволюция рудообразования в истории геологического развития и вопросы изучения филогенеза генетических типов месторождений. [Докл. на юбил. сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. Окт. 1967 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 312—332. Список лит.: с. 330—332.

67532. Сакс С. Е., Шеманаев И. П. Гидродинамические исследования при прогнозных и поисковых работах на прибрежно-морские россыпи (на примере Южного Приморья). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 68—75. Список лит.: 7 назв.

67533. Салтовская В. Д. Стратиграфическое значение палеозойских водорослей Зеравшано-Гиссарской горной области. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 74—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.

67534. Свешникова О. Л., Ракчеев А. Д. К вопросам о составе и свойствах прустита и пираргирита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 133—139. Список лит.: 11 назв.

67535. Сидоренко Г. А., Солнцева Л. С., Горжевская С. А. Кристаллохимическое изучение минералов серии колумбит — танталит. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 140—154. Список лит.: 7 назв.

67536. Силаев В. И. Околожилный метаморфизм и грейзенизация. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 59—68. Список лит.: 5 назв.

67537. Смелянская Г. А., Добровольская Н. В. О зависимости магнитных свойств касситеритов от их состава и условий образования. Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 155—160. Список лит.: 9 назв.

67538. Смолдырев А. Е., Лаврик Н. И. О комплексном геолого-геофизическом изучении шельфа Японского моря на прибрежно-морские россыпи. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 8—17.

67539. Соколовский К. И., Мец Ю. С. Макроинтроскопия массива с использованием «зерткального гравимагнитного зондирования». — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 133—138.

67540. Сочельников В. В. Основная задача теории морской магнитотеллурической разведки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 98—102.

67541. Степанов В. И. Периодичность процессов кристаллизации в карстовых пещерах. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 161—171. Список лит.: 20 назв.

67542. Султануиздагский тектонический узел. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 111—118. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Арипов, М. А. Ахмеджанов, О. М. Борисов, Л. Н. Котляревский.

67543. Сытин Ю. И. Комплексное геолого-геофизическое изучение глубинного геологического строения земной коры. [Докл. на юбил. сессии Ученого совета ВСЕГЕИ. Окт. 1967 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 297—312.

67544. Таль-Вирский Б. Б., Зуннунов Ф. Х. Тектоническое районирование Ферганской межгорной впадины по геофизическим данным. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 119—123 с табл. Список лит.: 10 назв.

67545. Тимонина Р. Г. Гранаты пород Приполярного Урала. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 89—93.

67546. Успенский Н. М., Черепанов В. А., Арцыбашева Т. Ф. Новые приборы и методы петрографических исследований. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 231—237.

67547. Установка для опробования верхних слоев рыхлых морских отложений с помощью пробоборника ВПП-6. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 149—151. Авт.: О. А. Виноградов, М. С. Лукашин, И. И. Масина, В. В. Москвитин.

67548. Фазовый состав титаномagnetита из мончикитов. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 52—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Мальков, Н. А. Малькова, Т. Н. Попова, К. П. Янулов.

67549. Филатов О. М. О новейшей тектонике Атласа. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 124—131. Список лит.: 13 назв.

67550. Фотиев С. М. Роль химического состава и минерализации подземных вод в процессе промерзания водоносных комплексов Сибирской платформы. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 205—219.

Хакимов Ф. Х. Новые представители рода *Metoicoceras* из верхнего сеномана Таджикской депрессии. — См. 67620.

67551. Халафова Р. А. Распределение фаций и палеогеографическая обстановка азербайджанской части Малого Кавказа в сеноманском и туронском веках. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 22—28 с карт. Список лит.: 8 назв.

67552. Харкевич Д. С. Основные проблемы формационного анализа магматических образований. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 8—25. Список лит.: с. 24—25.

67553. Хлыбов В. В., Сахаров Б. А. Алюминиевый хлорит из триаса Печорского Приуралья. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.
67554. Хорева Б. Я. Типы метаморфических комплексов постпротерозойских складчатых областей и проблемы метаморфических формаций. [Докл. на годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. 1967]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 127—142. Список лит.: 11 назв.
67555. Цейслер В. М. Соотношение мезозойских и палеогеновых формаций в платформенных и геосинклинальных прогибах Средиземноморского пояса юга СССР. — Геотектоника, 1972, № 1, с. 52—63. Список лит.: 16 назв.
67556. Цимельзон А. И. Программы статистического анализа распределений геологических и промыслово-геофизических данных [для подсчета запасов нефти и газа]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 104—108. Список лит.: 11 назв.
67557. Чаповский А. Е., Перцовский В. В. Экспериментальное исследование неоднородности горных пород в плане. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.
67558. Чухров Ф. В., Ермилова Л. П., Рудницкая Е. С. К вопросу о характере воды апوفиллита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 221—225. Список лит.: 6 назв.
67559. Швецова И. В. Лейкоксен метаморфических сланцев Тимана. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 108—113 с табл. Список лит.: 5 назв.
67560. Шевчук А. А., Сыромятников А. С. Основные производственные фонды в условиях новой системы планирования. [Трест «Артемгеология»]. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 34—36.
67561. Шишигин С. И. Методика определения неснижающейся (физически связанной) водонасыщенности в образцах пород-коллекторов на аппарате УИПК. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 47—53. Список лит.: 18 назв.
67562. Шишигин С. И., Конюхов В. И. Оценка коллекторских свойств продуктивных отложений сеномана северных районов Тюменской области по величине относительной амплитуды СП. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.
67563. Штрейс Н. А., Цейслер В. М. Формации геосинклинальных областей. [По материалам совещ. по проблеме «Формации геосинклинальных областей». Москва. Апр. 1971 г.] — Геотектоника, 1972, № 1, с. 3—5.
67564. Шумилов Ю. В. Совершенствование разведочных работ на Сорском месторождении. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 49—51.
67565. Щеглов А. Д. Металлогения областей автономной активизации. [Докл. на юбил. сессии Учен. совета ВСЕГЕИ. Окт. 1971 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 158, с. 332—346. Список лит.: 16 назв.
67566. Щербаков Э. С., Проскурин Г. Ф., Луппов Ю. И. Гранаты, хромшпинелиды и оливин из терригенных отложений девона западного склона Северного Урала. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.
67567. Юшкин Н. П. Понятие о минерале и таксономические системы минералогии. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1971, вып. 15, с. 3—34 с табл. Список лит.: с. 31—34.
67568. Яковлева Е. Б. О генезисе автоматичеокских брекчий. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 51—56. Список лит.: 14 назв.

67569. Яковлева М. Е., Путолова Л. С. О минеральном составе некоторых яшм и о причине их окраски. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 172—179. Список лит.: 9 назв.

67570. Яковлева М. Е., Путолова Л. С., Власова Е. В. Гидрогроссуляр из Казахстана. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 226—231. Список лит.: 10 назв.

67571. Яхонтова Л. К. Арсенаты меди и цинка из зоны окисления одного из арсенидных кобальт-никелевых месторождений. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1971, вып. 20, с. 180—191. Список лит.: 13 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

67572. Крючков Василий Васильевич. Проблемы освоения Крайнего Севера. — Природа, 1972, № 1, с. 74—82.

67573. Петров Михаил Платонович. Феномены пустынь. — Природа, 1971, № 12, с. 34—39.

67574. Хлыновская Н. И. Биоклиматическое районирование территории Северо-Востока СССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 226—235. Список лит.: 22 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

67575. Автоматическое измерение оптической плотности и микрообъектов. — Бюл. эксперим. биология и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 119—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Кринский, Н. В. Николаева, Б. Л. Переверзев и др.

67576. Белинская Л. Г., Лукашов А. В., Ахриев А. С. Ультразвуковая установка для исследования жидких биологических сред на низких частотах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 201—211. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: А. С. Архив [!]

67577. Белякова-Бутенко Ю. В. Личинки трематод в пресноводных моллюсках Иргиз-Тургая. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 74—87. Список лит.: 26 назв.

67578. Берзинь В. М., Грен Э. Я. Устойчивость и обратимая инактивация аминоксил-тРНК синтетаз. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 53—59. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

67579. Бондаренко С. К. Зависимость гельминтофауны куликов от характера питания. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 85—92. Список лит.: 11 назв.

67580. Бреслер Семен Ефимович. Горизонты молекулярной генетики. — Природа, 1972, № 1, с. 27—39.

67581. Влияние антиоксидантов на переокисление бимолекулярных фосфолипидных мембран. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 80—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Зилбер, Г. Я. Дубур, К. К. Кумсар, А. Х. Велена.

67582. Волова Г. Н. Основные биоценозы континентальных водоемов Южного Приморья. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 85—96. Список лит.: 5 назв.

67583. Голубев А. М., Чернухин А. А. Вариант метода сравнительной гистофотометрии. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 72—73. Рез. на англ. яз.

67584. Зайцев Е. В., Вахнован П. С. Некоторые вопросы регистрации магнитных полей биологических объектов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 58—63. Список лит.: 30 назв.

67585. Зверева О. С. Общая характеристика бентоса Средней Печоры и ее левых притоков в связи с особенностями гидрографии. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 44—58. Список лит.: 17 назв.
67586. Зверева О. С. Состав и распространение высших водных растений в бассейне Средней Печоры. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 27—34. Список лит.: 9 назв.
67587. Иноземцев А. А., Ковалева М. Н. Преобразование природы и новые проблемы биологии. [К итогам XVII генер. Ассамблеи Междунар. союза биол. наук (МСБН). Окт. 1970 г.] — Природа, 1971, № 12, с. 74—77.
- Ковда Виктор Абрамович. Почвенный покров и биосфера. — См. 68956.
67588. Корн М. Я. Приставка для лазерного микрооблучения к биологическому микроскопу. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 117—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
67589. Мелберга А. Г., Вавере А. К., Гладких И. П. Бактериологические исследования устьевой части р. Даугавы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
67590. Митрофанов Ю. А., Котомина И. Ф., Отраднава В. В. Модификация процессов образования хроматидных перестроек ФУДР. Особенности действия АДР на клетки в G_1 , S и G_2 фазах цикла. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 421—426. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
67591. Невеская Л. А. К классификации древних замкнутых и полужамкнутых водоемов на основании характера их фаун. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 258—278. Список лит.: с. 276—278.
67592. Перельман Александр Ильич. Геохимия ноосферы. — Природа, 1972, № 1, с. 20—26. Библиогр. ссылки в тексте.
67593. Ревцова Т. Е. Весовая характеристика основных видов зоопланктона некоторых внутренних водоемов Приморья. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.
67594. Ревцова Т. Е. Характеристика зоопланктона лагуны Лебяжьей. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 80—84. Список лит.: 5 назв.
67595. Розенталь Г. Ф., Грен Э. Я. Бесклеточная система биосинтеза белка из инфицированных бактериофагом MS2 клеток *Escherichia coli*. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 60—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
67596. Сидорский А. Г. Задачи и упражнения по генетике [для учащихся школ и студентов вузов]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 120, с. 113—121.
67597. Скатков М. Е., Семина В. Ф. Метод удаления радиоактивной метки и повторного покрытия эмульсией гистоавторадиографических препаратов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 121—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
67598. Фролов Иван Тимофеевич. Методологические принципы теоретической биологии. — Природа, 1972, № 1, с. 2—10. Библиогр. ссылки в тексте.
67599. Шубина В. Н. Бентос русла и пойменных озер низовья реки Шугор. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 59—70. Список лит.: 13 назв.

15.5.2 Палеонтология

67600. Амитров О. В. Применение количественных методов при изучении раковин гастропод. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 231—245. Список лит.: 15 назв.

67601. **Арендт Ю. А.** Рудиментарные органы гипокринид (Grinoidea). — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 168—173. Список лит.: 12 назв.
67602. **Астрова Г. Г.** Происхождение внутриячейных скелетных структур в колониях некоторых палеозойских мшанок. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 225—230. Список лит.: 8 назв.
67603. **Барсков И. С.** Изучение скелета цефалопод при помощи электронного микроскопа. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 210—214. Список лит.: 23 назв.
67604. **Беляева Е. И.** Новые данные по аминодонтам СССР. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 59—61. Список лит.: 25 назв.
67605. **Вишнякова В. Н.** Строение придатков брюшка мезозойских тараканов (Insecta: Blattodea). — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 174—186. Список лит.: 9 назв.
67606. **Воробьева Э. И.** Этмондная область Panderichthys и некоторые проблемы морфологии кистеперых. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 142—159. Список лит.: 19 назв.
67607. **Дуброво И. А.** Новый род китообразных (Sachalinocetus cholicus gen. et sp. nov.) из миоцена о-ва Сахалин. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 87—103. Список лит.: 30 назв.
67608. **Жерихин В. В.** О долгоносиках (Insecta, Coieoptera) балтийского янтаря. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 197—209. Список лит.: 24 назв.
67609. **Казанцева А. А.** К систематике Palaeonisciformes. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 160—167. Список лит.: 18 назв.
67610. **Куручкин Е. Н.** Состояние и задачи палеорнитологии. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 347—355. Список лит.: с. 353—355.
67611. **Малеева А. Г.** Позднеплейстоценовая полевка-экономка (Microtus oesomopus Pall.) из состава «смешанной фауны» юга Тюменской области. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 25—35. Список лит.: 13 назв.
67612. **Мейен С. В.** Пермские флоры Русской платформы и Приуралья. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 294—308. Список лит.: с. 307—308.
67613. **Обручев Д. В.** Юрий Александрович Орлов. [Палеонтолог]. 12.VI.1893—2.X.1966. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 356—368. «Библиография основных трудов», с. 364—368.
67614. **Осипова А. И., Геккер Р. Ф., Бельская Т. Н.** Закономерности распространения и смены фауны в поздневизейском и ранненамюрском эпиконтинентальных морях Русской платформы. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 279—293. Список лит.: с. 292—293.
67615. **Парамонова Н. П.** О внутривидовой изменчивости некоторых раннесарматских кардиумов юга СССР. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 246—257. Список лит.: 27 назв.
67616. **Расницын А. П.** Эволюция перепончатокрылых насекомых семейства Huelidae. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 187—196. Список лит.: 16 назв. В огл. авт.: А. П. Расницын [!]
67617. **Смирнова Т. Н.** О темпах эволюции семейства Dallinidae, Thecidellinidae, Thecideidae (Brachiopoda). — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 215—224. Список лит.: 8 назв.
67618. **Татаринов Л. П.** К морфологии и систематике северодвинских цинодонтов. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 114—141. Список лит.: с. 138—141.

67619. Флеров К. К., Яновская Н. М. Экологические комплексы млекопитающих олигоцена Азии и их зоогеографическая характеристика. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 7—31. Список лит.: с. 27—31.

67620. Хакимов Ф. Х. Новые представители рода *Metoicoceras* из верхнего сеномана Таджикской депрессии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 82—90. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз.

67621. Черных И. И., Малеева А. Г. Узкочерепная полевка (*Microtus stenocranius gregalis* Pall.) из состава позднелайстоценовой «смешанной фауны» юга Тюменской области. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 15—24. Список лит.: 6 назв.

67622. Шаров А. Г. Новые летающие рептилии из мезозоя Казахстана и Киргизии. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 104—113. Список лит.: 21 назв.

67623. Шевырева Н. С. Новые среднеолигоценовые грызуны Казахстана и Монголии. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 70—86. Список лит.: с. 85—86.

67624. Шиманский В. Н. Некоторые проблемы систематики вымерших беспозвоночных. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 309—331. Список лит.: с. 327—331.

15.5.3 Микробиология и вирусология

Засухин Д. Н. И. И. Мечников и некоторые современные проблемы протозоологии. — См. 69588.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

67625. Гецен М. В. Альгофлора водоемов в долине Средней Печоры. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 16—26. Список лит.: 23 назв.

67626. Горбок В. М. О перезимовке некоторых хвойных в Ростовском ботаническом саду в 1968/69 г. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 15—17.

67627. Казнадзей В. В. Зависимость длительности отдельных стадий митотического цикла проростков *Crepis capillaris* от дозы рентгеновского облучения. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 416—420. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

67628. Котляров И. И. Краткая характеристика лиственничников юга Магаданской области. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 188—197. Список лит.: 6 назв.

67629. Кравцова Л. М., Питулько В. М. О варнациях зольности растений-доминантов горных таежно-мерзлотных районов. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 221—225.

67630. Меженный А. А. К биологии лиственницы Каяндера и ее северном пределе в долине реки Омолы. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 198—212. Список лит.: 9 назв.

67630а. О применении дисков из листьев для изучения продуктов фотосинтетической ассимиляции CO_2 . — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 52—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Т. Пярник, Э. Вярк, О. Кээрберг, Х. Кээрберг.

67631. Опарина Н. В. Особенности строения хлоропластов у *Zygnetum* sp. (*Chlorophyceae*). — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 467—468. Рез. на англ. яз.

67632. Павлова Н. С., Горовой П. Г. *Achyrophorus crepidioides* (Miyabe et Kudo) Kitag — новый для флоры СССР вид прозанника. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

67633. Романовская О. И. Изучение действия гербицида феназона на содержание тиоловых соединений в листьях растений. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 17—22. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

67634. Сковрцов А. К. Редкие древесно-кустарниковые растения из коллекции Ботанического сада Московского государственного университета. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

67635. Татарченков М. И. История изучения и состояние исследований флоры и растительности Северо-Востока СССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 158—173. Список лит.: с. 170—173.

67636. Узенбаев Е. Х. Интродукция и акклиматизация растений в Ботанических садах Казахстана. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 9—13.

67637. Харкевич С. С., Аветисян В. Е. К флоре острова Кунашир. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

67638. Хохряков А. П. К флоре северной части Момского района Якутской АССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 177—187.

67639. Хохряков А. П. О связи флор Северо-Восточной Сибири и Кавказа. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 174—176.

67640. Шкварников П. К. Михаил Сергеевич Навашин. [Ботаник и генетик]. К 75-летию со дня рождения и 55-летию науч. и пед. деятельности. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 471—474 с портр. «Список упомянутых работ М. С. Навашина», с. 473—474.

15.5.5 Зоология

67641. Акатова Н. А. О некоторых остракодах рода *Candona* из Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 106—109. Список лит.: 7 назв.

67642. Барановская В. К. Зоопланктон Средней Печоры. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 35—43. Список лит.: 14 назв.

67643. Барсук Л. Н., Зименко Н. П. Электрофоретическая характеристика белков сыворотки крови и их связь с жирными кислотами крови у дальневосточных лососей. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 97—101. Список лит.: 10 назв.

67644. Барсук Л. Н., Литвинская И. Н., Олыштынская О. В. К вопросу изучения углеводного обмена у дальневосточных лососей. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 127—129. Список лит.: 9 назв.

67645. Барсуков В. В. Изменчивость пластических признаков у тихоокеанского клювача *Sebastes alutus* (Gilbert) и некоторые соображения относительно внутривидовой систематики рыб. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 30—46. Список лит.: 17 назв.

67646. Бауман В. К., Валинище М. Ю. Кальций-связывающий белок в различных органах рыб. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 137—138.

67647. Боев С. Н. Опыт составления политомического ключа для определения протострогилд. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 5—13. Список лит.: 7 назв.

67648. Ваккер В. Г. К диагнозу телорхин — трематод рептилий и амфибий. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

67649. Веймер Сония. Содержание свободных аминокислот у гусениц соснового почкового побеговыюна (*Blastesthia turionella* L.) — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

67650. Вильбасте Юхан. *Kelisia nervosa* n. sp. — новый вид семейства Delphacidae из Литвы (Homoptera: Cicadinea). — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 75—77. Рез. на эст. и англ. яз.

67651. Габуня Л. К. Инадаптивная эволюция как одно из важнейших общих условий вымирания млекопитающих. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 32—38. Список лит.: 13 назв.

67652. Гвоздев Е. В., Максимова А. П. К гельминтофауне розового фламинго (*Phoenicopterus roseus* Pall.) в Казахстане. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

67653. Гвоздев Е. В., Максимова А. П., Корнюшин В. В. *Monotestis tadornea* gen. et sp. nov. — новая цестода (Hymenolepididae) от пеганки (*Tadorna tadorna* L.) — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

67654. Година А. Я. О параллелизме в развитии *Palaeotragus* и *Giraffa* и его значении для рассмотрения некоторых вопросов эволюции. — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 62—69. Список лит.: с. 68—69.

67655. Горностаева В. М., Гачегова Т. А. Об обнаружении мест выплода кровососущего мокреца *Lasiohelea sibirica* Bujanova. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 621—622. Список лит.: 8 назв.

67656. Дегтярева Л. А., Судейкина М. В. Видовой состав кожеедов (Coleoptera, Dermestidae) Москвы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 600—603. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

67657. Долинин В. А. К вопросу об особенностях газообмена рыб. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.

67658. Досжанов Т. Н. К распространению и экологии кровососок рода *Orhithophila* Rond. на юге и юго-востоке Казахстана. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 128—130.

67659. Егоров О. В. Морфо-биологические особенности диких северных оленей *Rangifer tarandus* L. Якутии. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 37—47. Список лит.: 17 назв.

67660. Егоров О. В. Особенности распространения полярных сов *Nyctea scandiaca* (L.) в тундрах Якутии. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 61—63.

67661. Жатканбаева Д. Гельминты черноголового хохотуна (*Larus ichthyaetus*) Кургальджинских озер. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 51—59. Список лит.: с. 58—59.

67662. Журкевич Н. М. Морфологический состав туш тундрового северного оленя (*Rangifer tarandus* L.) Магаданской области. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 72, с. 54—60. Список лит.: 6 назв.

67663. Иванков В. Н. Сезонные расы горбуши Курильских островов. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 34—43. Список лит.: 26 назв.

67664. Кескпайк Юри, Хорма Пээт. Регистрация частоты пульса у птиц в полете. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 78—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

67665. Клебанова Е. А., Полякова Р. С., Соколов А. С. Морфо-функциональные особенности органов опоры и движения зайцеобразных. Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 58—120. Список лит.: 29 назв.
67666. Коровина В. М. Зависимость развития хрящевых элементов черепа костистых рыб от функциональной нагрузки и пищевого режима. Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 47—57 с табл. Список лит.: с. 56—57.
67667. Кочкин В. А., Марвин А. М. Влияние материнского эффекта на скорость эмбрионального развития фринофилы. (Предварит. сообщ.) — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 102—112. Список лит.: с. 110—112.
67668. Кривошеев В. Г., Бурмакин В. Н. Изменчивость адаптивных морфофизиологических признаков полевок с широким и узким ареалами. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 5—36. Список лит.: с. 34—36.
67669. Крылов В. И. Каспийский тюлень обростает баянусом. — Природа, 1972, № 1, с. 120—121.
67670. Кучина Е. С. Биологическая характеристика промысловых рыб Приусинского участка Печоры. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 139—156. Список лит.: 20 назв.
67671. Лешко Ю. В. Моллюски среднего течения Печоры и их значение в питании рыб. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 97—105. Список лит.: 17 назв.
67672. Логинов Б. В., Габов А. И. Как рыба ориентируется на цель? — Природа, 1972, № 1, с. 87—93.
67673. Луцюк О. Б. Миграционная ориентация зарянок (*Erithacus rubecula* L.) — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 74—84. Список лит.: 21 назв.
67674. Малоземов Ю. А. Основные факторы динамики численности большого соснового долгоносика. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 36—45. Список лит.: с. 43—45.
67675. Малоземова Л. А. Опыт искусственного расселения муравьев в Боровском лесном массиве (Кокчетавская область). — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 46—53. Список лит.: 17 назв.
67676. Марвин А. М. Рост имагинальных дисков дрозофилы и возможные пути его регуляции. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 93—101. Список лит.: с. 99—101.
67677. Мельчакова Е. Д. Распространение и экология клещей рода *Argas* Latr. на п-ве Мангышлак. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 99—104. Список лит.: 10 назв.
67678. Морфо-функциональная организация норových микробиоценозов большой песчанки в Северных Кызылкумах. Сообщ. 2. З. И. Климова, Е. Н. Нельзина. Сезонные аспекты в структуре норových микробиоценозов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 566—571. Рез. на англ. яз.
67679. Надточий Е. В., Рассказова Т. Т. Нематоды землероек некоторых территорий Дальнего Востока. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.
67680. Назаров Ю. Н. К фауне птиц юго-запада Магаданской области. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 64—66. Список лит.: 9 назв.
67681. Обручев Д. В. Современные теории эволюции низших позвоночных. [Докл. на сессии, посвящ. 100-летию со дня рождения А. Н. Северцова. Янв. 1967 г.] — Труды Палеонтол. ин-та АН СССР, 1971, т. 130, с. 332—346. Список лит.: 27 назв.

67682. Памяти Олега Васильевича Егорова. [Зоолог. 1921—1970]. Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 238—239.
67683. Панин В. Я. Типы жизненных циклов трематод сем. *Distocotylidae* Odher, 1911. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 14—19.
67684. Пашенко В. М. Состояние желудочно-кишечного тракта у летней и осенней кеты из р. Амура на разных этапах нерестового голодания. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 51—60. Список лит.: 10 назв.
67685. Платошина Л. К. Состояние производителей осенней кеты в лимане Амура и некоторых его притоках. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 44—50. Список лит.: 8 назв.
67686. Позвоночные животные окрестностей Каргополя (Архангельская область). — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 72—92. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. Я. Марвин, М. И. Брауде, А. М. Марвин, А. Д. Садакова.
67687. Полякова Р. С. Межвидовые различия в величине и строении обонятельных луковиц у некоторых грызунов в связи с их образом жизни. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 240—250 с табл. Список лит.: с. 249—250.
67688. Полякова Р. С. Морфо-функциональные особенности строения скелета конечностей беличьих. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 121—151. Список лит.: 14 назв.
67689. Попченко В. И. Малошетниковые черви р. Печоры на участках Лебяжское колено и Войские излучины. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 83—96. Список лит.: 20 назв.
67690. Пятидесятилетие Калью Паавера. [Зоолог]. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 96.
67691. Работа мышц при разных видах локомоции кошки и приспособительные изменения органов движения в семействе *Felidae*. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 220—239. Список лит.: 20 назв. Авт.: П. П. Гамбарян, Г. Н. Орловский, Т. Г. Протопопова и др.
67692. Рубцов И. А. Мермитиды из бассейнов рек Вычегды и Усы в пределах Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 71—82.
67693. Самуйлов А. Е. Рыбы бассейна рек Майхе и Батальянза. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 130—131 с табл. Список лит.: 7 назв.
67694. Свирский В. Г. К биологии личинок тихоокеанской миноги. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 114—119.
67695. Сенойтурсова В. Н. Особенности фауны гамазовых клещей гребенчиковой песчанки у границы ее ареала. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 111—114. Список лит.: 13 назв.
67696. Смотров Ж. С. Фаунистический состав и распределение мокрецов (*Diptera*, *Sciator gonidae*) по ландшафтам в бассейне р. Или. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 121—125. Список лит.: 6 назв.
67697. Соболева Т. Н. Черный слизень (*Limax turkestanus*) — промежуточный хозяин трематод (*Brochylaemus spmulosus* (Hoffman, 1899)). — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 92—98.
67698. Соколов И. И. Посткраниальный скелет представителей рода *Bison*. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 198—219. Список лит.: с. 217—219.
67699. Соловкина Л. Н., Сидоров Г. П. Биологическая характеристика промысловых рыб Средней Печоры. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 118—138. Список лит.: 27 назв.

67700. Соловкина Л. Н., Цембер О. С. Материалы по видимым клещам главных рек Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 22, с. 110—117. Список лит.: 11 назв.

67701. Степаченок-Рудник Г. И., Потапова Л. А., Гроховская И. М. Содержание азота и фосфора в целом организме и некоторых органах кровососущих клещей (Ixodoidea). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 584—587. Рез. на англ. яз.

67702. Стрелков П. П. Экологические наблюдения за зимней спячкой летучих мышей (Chiroptera, Vespertilionidae) Ленинградской области. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 251—303. Список лит.: с. 302—303.

67703. Тильке Герхард. Голоса птиц. [Статья ученого из ФРГ. Пер. с нем. С послесл. В. Д. Ильичева «О статье Г. Тильке «Голоса птиц»]. — Природа, 1972, № 1, с. 64—73.

67704. Фокин И. М. Сравнительная анатомия мышц тазовой конечности родов *Sicista* и *Salpingotus* (к положению подсемейства *Cardiocraniinae* в системе *Dipodidae*). — Труды Зоол. ин-та СССР, 1971, т. 48, с. 181—197. Список лит.: 17 назв.

67705. Функционально-морфологические особенности мускулатуры грудной конечности некоторых беличьих. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 152—180. Список лит.: 28 назв. Авт.: Г. С. Катинас, Н. А. Бодрова, Т. А. Скворцова, Е. С. Яковлева.

67706. Цимбалюк А. К., Киреева Е. А. Упрощение жизненного цикла микрофаллид (Trematoda: Microphallidae) и его адаптивное значение. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 100—109. Список лит.: 7 назв.

67707. Черняев Ж. А. О возможности развития икры байкальских сиговых рыб в переохлажденном состоянии «пагона». — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 67—73. Список лит.: 23 назв.

67708. Чмилевский Д. А. Микроскопическое изучение комплекса Гольджи в ходе оогенеза пескаря (*Gobio gobio syncephalus*, Dybowski). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 67—70. Список лит.: 12 назв.

67709. Чмилевский Д. А. Цитохимическое исследование ооцитов ерша (*Acerina cernua* L.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 61—66. Список лит.: 16 назв.

67710. Шакирзянова М. С. К биологии мошек *Wilhelmia turgaica* Rubs. (Diptera, Simuliidae). — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 126—127.

67711. Шапошникова Г. Х. Сравнительно-морфологическое описание некоторых видов рода *Salvelinus* (Nilsson) Richardson. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 48, с. 4—29. Список лит.: с. 28—29.

67712. Юдин Б. С. Фауна землероек (Mammalia: Soricidae) севера Западной Сибири. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 48—53. Список лит.: 14 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

67713. Астахова А. М., Ануфриев Б. Т. Зависимость количества двуядерных клеток в нормальной печени кошки от времени суток и срока кормления. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 64—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

67714. Молостов О. К. Железы Бруннера, их цитология и функциональная динамика в норме и при денервации. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 47—54. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

67715. Авдыкович Алексей Александрович. Самозащита глаза. Природа, 1971, № 12, с. 40—44.

67716. Григорьева Т. А., Куш А. А., Дубовая Т. К. Влияние денервации печени кошки на двуядерность и плоидность гепатоцитов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 60—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

67717. Григорьева Т. А., Мантейфель В. М., Цой Г. К. Ультраструктурные изменения паренхимных клеток печени при денервации. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 55—59 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

67718. Мажуга П. М., Черкасов В. В. Оценка функционального состояния хондроцитов суставного хряща по данным электронной микроскопии, автордиографии и люминесценции. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 452—456 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

67719. Могильная Г. М. К вопросу о гистохимической характеристике биополимеров многослойного плоского эпителия кожи человека. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 43—46 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

67720. Невструева В. В. Изменения интерстициальной ткани при смешанной денервации семенников. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 148—152. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

67721. Пискунов С. З. Гистофизиология слизистой оболочки верхнечелюстной полости. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 107—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

67722. Фрунташ Н. М. К возрастной гистохимической характеристике стенки аорты человека в постнатальном онтогенезе. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 45—49.

67723. Чернова И. Д. Гистохимическое исследование гликогена в клетках подчелюстной слюнной железы. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 92—97. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

67724. Асадулаев Г. Г., Хамитов Х. С. Изменение системы ацетилхолин — холинэстераза у собак при голодной периодической деятельности пищеварительного тракта. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 11—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

67725. Астахова А. М. Цитологическое исследование секреции желчных кислот в печеночных клетках. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 40—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз.

67726. Вайн-Риб М. А. Усовершенствования в технике физиологического эксперимента с морками и кроликами. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 153—157.

67727. Виноградов В. В., Крылов С. С. Роль центральных м-холинореактивных систем в выработке пищевых двигательных условных рефлексов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 58—61. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

67728. Волкова О. В. Регуляторные системы функции эндокринных желез. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 121—129. Список лит.: с. 126—129. Рез. на англ. яз.

67729. Волкова О. В. Структурная организация и особенности функциональных проявлений гормонопродуцирующих тканей яичника. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 139—147. Список лит.: с. 146—147. Рез. на англ. яз.

67730. Григорьева Т. А., Астахова А. М., Яглов В. В. Морфологические основы секреторной деятельности экзокринных и эндокринных железистых клеток. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 15—30. Список лит.: с. 28—30. Рез. на англ. яз.

67731. Григорьева Т. А., Волкова О. В. Вопросы нервной регуляции железистой функции. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 7—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.

67732. Долгушин Е. М. Использование интегратора с конечной памятью, модулятора, анализатора АИ-100-1 и ЭВМ Минск-22М для статистического анализа биоэлектрических процессов. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 144—152. Список лит.: 10 назв.

67733. Дубенская В. Ф. Влияние цветности предварительной адаптации на зрительное утомление. — Светотехника, 1972, № 2, с. 8—10. Список лит.: 14 назв.

67734. Елисеева З. В., Рабин А. Г., Дуринян Р. А. Межзональные и внутризональные связи соматосенсорной коры. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

67735. Зайденберг М. Д. Секреторная деятельность главных клеток фундальных желез в норме и при денервации. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 31—39. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

67736. Калам Юхан, Кеэп Тоомас, Майер Мейда. Реакция эритроцитов и митохондрий в структурной воде. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 86—88. Список лит.: 17 назв.

67737. Кожанова С. В., Фелорова К. Н., Спитковский Д. М. Некоторые аспекты модификации хроматина лимфоидных клеток под влиянием митогенов и механизмы действия последних. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

67738. Линденберг Л. К. Секреторный цикл в клетках поджелудочной железы кошки в норме. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 78—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

67739. Логин В. П., Праулит Г. К., Янковский Г. А. Влияние раздражения механорецепторов желудка на электрическую активность нервных элементов костного мозга. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 83—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

67740. Маликова С. Н., Вентцель М. Д. Авто- и кросскорреляционный анализ реакций нейронов сосудодвигательного центра на адекватное раздражение вестибулярного аппарата. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

67741. Морецки А., Фиделюс К. Некоторые свойства биомеханизмов переменной структуры. [Статья из Польши]. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 3—8.

67742. Нечаева Н. В., Ярыгин В. Н. Об особенностях работы ацинусов и протоков околоушной слюнной железы при нарушении нормальных условий функционирования органа (интерферометрическое и цитоспектрофотометрическое исследование). — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 98—106. Список лит.: с. 105—106. Рез. на англ. яз.

67743. Новоселова И. Л. Взаимодействие нервной и мышечной тканей в процессе реиннервации мышц у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 100—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67744. Пастухов Ю. Ф. Некоторые особенности длительной и ускоренной адаптации к холоду. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 42, с. 110—138. Список лит.: с. 135—138.

67745. Пинггин Б. В., Утешев Б. С. Роль макрофагов в индукции синтеза антител. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 12, с. 73—83. Список лит.: с. 81—83.

67746. Рошин А. В., Добросердов В. К. О реакциях звукового анализатора человека на воздействие высокочастотных акустических колебаний. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

67747. Седов А. В., Жукова Л. И., Мазнева Г. Е. Выделение организмом человека окиси углерода в зависимости от некоторых факторов среды. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

67748. Синельщикова В. В. Изменения суточного ритма митотической активности лимфоцитов тимуса и периферических лимфатических узлов после иммунизации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 12, № 10, с. 97—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

67749. Скардс И. В., Попена Б. А. Ультразвуковая чувствительность как показатель лабильности аллантоисной мембраны куриного эмбриона. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67750. Старшинова В. М. Регенерация поджелудочной железы в условиях сингенного и аллогенного парабриза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 93—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

67751. Универсальные вестибулометрические качели. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 81—83. Авт.: С. С. Маркарян, И. А. Сидельников, Н. И. Попов, Е. П. Тимошин.

67752. Фролов Ю. П. Третьбан с изменяемым углом наклона беговой дорожки для экспериментов на мелких животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 122—124. Рез. на англ. яз.

67753. Чернова И. Д. Цитологическая и цитохимическая характеристика секрета слюнной подчелюстной железы. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 84—91. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

67754. Чувин Б. Т. О путях активации нейронов ретикулярной формации среднего мозга. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 6—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

67755. Яглов В. В. Цитофизиология хромоаффинной клетки мозгового вещества надпочечника. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 130—138. Список лит.: с. 137—138. Рез. на англ. яз.

67756. Ярвелов Б. Н., Пинегин Б. В., Утешев Б. С. Изучение способности антителобразующих клеток, культивируемых *in vitro*, взаимодействовать со специфическим антигеном. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 68—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

67757. Долот Э., Клямкин И. Обыкновенные Эдисоны. [О работах инж. Г. С. Альтшуллера в области методики изобретат. творчества]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 52—58.

16.1.1 Экономика промышленности

67758. Бабалов А. Ф., Гнутов В. П. Об эффективности теплообмена при воздушном душировании [промышленных цехов]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, т. 1, с. 52—55.

67759. Гнутов В. П. О методике экспериментирования терморadiационных режимов [горячих цехов] на световых моделях. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.

67760. Дзамашвили Н. А. Экономические проблемы охраны труда [на промышленных предприятиях]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 77—80.

67761. Флоринский А. Б. Механизм кредитного регулирования кругооборота оборотных средств промышленных предприятий. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 44—50.

67762. Царицина Г. А., Орлова Л. И. Задачи совершенствования образования и использования фонда развития производства. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 80—82.

67763. Штромберг Я. А. Теоретические основы аэрации горячих цехов в теплый период года. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 10—18. Список лит.: 20 назв.

16.1.2 Технология производства

67764. Бабалов А. Ф., Гнутов В. П. Метод прогнозирования терморadiационных режимов рабочих мест. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 42—51. Список лит.: 6 назв.

67765. Бешелев С. Д., Карпова И. В. Выбор перспективной техники с помощью метода экспертных оценок. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 117—121.

67766. Власов В. В., Комаров В. А. Магнитное поле вихревых потоков над поверхностной трещиной в металле при возбуждении их накладным индуктором. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 63—76. Список лит.: 11 назв.

67767. Вольфович Я. Е. Влияние освещения на производительность труда [на промышленных предприятиях]. — Светотехника, 1972, № 2, с. 29.

67768. Горбунов В. И., Щетинин Ю. И. О форме сигнала дефекта в сцинтилляционных гамма-дефектоскопах. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 44—50. Список лит.: 8 назв.

67769. Дубицкий Л. Г. Резонансная микрорадионитроскопия. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 53—58. Список лит.: 15 назв.

67770. Использование эмиссии волн напряжений для неразрушающего контроля материалов и изделий. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 5—25. Список лит.: 40 назв. Авт.: Ю. И. Болотин, В. А. Грешников, А. А. Гусаков и др.

67771. Кононов Б. А., Зыков В. М. Электронная дефектоскопия с использованием детекторов Черенкова. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

67772. Ланге Ю. В. Двусторонний вариант ультразвукового велосиметрического метода дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

67773. Нюренберг Г. Я. Оценка эффективности механизации и автоматизации при обеспечении роста производственной мощности. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

67774. Штуркин Д. А. Некоторые особенности работы феррозондов с продольным возбуждением при измерении магнитных полей в широком диапазоне. [Дефектоскопия стальных изделий]. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 76—89. Список лит.: 29 назв.



16.2.1 Метрология. Техника измерений

67775. Скейвалас И. М. О количестве информации, получаемой при измерениях. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 117—121. Рез. на литов. и англ. яз.

16.2.2 Черчение

67776. Тубянский Г. М. Об улучшении оформления чертежей КМ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 1, с. 26—27.

16.2.3 Техническая механика

67777. Алимов Р. Е. Турбулентное течение вязкого несжимаемого газа в осесимметричном канале в условиях предварительной закрутки на входе. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 5—12. Список лит.: 7 назв.

67778. Асатрян Р. Г. Экспериментальное исследование предельной транспортирующей способности двухфазного потока в жестком русле. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 4, с. 35—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

67779. Афанасьева Л. М. К теории гибких пологих многослойных оболочек. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 17—23.

67780. Бейбутова А. А., Чубанов О. В., Аскеров Б. А. О механизме влияния ГКЖ на значение коэффициента гидравлического сопротивления. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 78—80.

67781. Булавко А. Г. О напряжениях и деформациях плиты на деформируемом основании, не способном воспринимать растягивающие напряжения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 34—35.

67782. Вольмир Е. А. Выпучивание пластинок и цилиндрических панелей под действием осевого динамического сжатия. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 4, с. 48—50.

67783. Воробьев В. Л., Попов Г. Я. К точному расчету полубесконечной балки, лежащей на упругой полуплоскости. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 32—34.

67784. Гаспарян С. А., Стакян М. Г., Мак С. Л. К оценке эффекта концентрации напряжений при нестационарных режимах нагружения. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 4, с. 43—47.

67785. Голоскоков Е. Г., Ольшанский В. П. Об устойчивости круглой трехслойной пластины с легким заполнителем. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 47—50.

67786. Горбунов Г. М., Шатова Н. И., Черныш Н. К. Потери полного напора при различных случаях смещения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 44—49.

67787. Гребенщиков Ю. Б., Шипилин А. В. Сопла максимальной тяги с заданной площадью боковой поверхности. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 1, с. 262—265.

67788. Григолюк Э. И., Сребовский А. И. Влияние формы импульса внешнего давления и конструктивных параметров тонких круговых цилиндрических оболочек на их устойчивость. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 28—31.

67789. Демидов А. С. Экспериментальное определение коэффициентов жесткости перфорированных пластин. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 37—38. Список лит.: 7 назв.

67790. Дикаревский В. С. Исследование гидравлических ударов в трубопроводах с учетом потерь энергии. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 321, с. 3—55. Список лит.: 24 назв.
67791. Дикаревский В. С. Коэффициент гидравлического сопротивления, потери энергии на внутреннее трение в материале труб, интерференция волн при гидравлических ударах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 321, с. 73—110. Список лит.: 21 назв.
67792. Дикаревский В. С., Татура А. Е. О величине вакуума при гидравлических ударах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 321, с. 110—124. Список лит.: 12 назв.
67793. Дрейцер Г. А. Измерение нестационарных расходов воздуха в каналах методом термоанемометра. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 121—123.
67794. Друянов Б. А. Оценки предельного давления в некоторых задачах о вдавливании пуансонов. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.
67795. Зысина-Моложен Л. М., Медведева М. А. Влияние турбулентности и числа Рей на потери энергии в решетках профилей. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 79—86. Список лит.: 13 назв.
67796. Иноземцев О. И. Деформация бесконечного кругового конуса. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 42—46.
67797. Кадырбеков Т. Свободные колебания вязко-упругой балки. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 752—756.
67798. Ким Дин. К расчету цилиндрической оболочки на произвольную нагрузку. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 10—16.
67799. Клепиков С. Н. Расчет балок на нелинейно-деформируемом винклеровском основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 8—10.
67800. Коваленко Г. П., Филиппов А. П. Действие осесимметричной перемещающейся нагрузки на упругое полупространство с переменным модулем упругости. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 65—71.
67801. Кожевников Л. С., Милейко С. Т. Выпучивание армированной цилиндрической оболочки при осевом сжатии. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 99—102.
67802. Койфман Ю. И. Напряженное состояние эластометаллического шарнира. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.
67803. Крегерс А. Ф. Исследование поверхностей текучести в теории локальности деформаций. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 594—598.
67804. Ланглейбен А. Ш. Нелинейные эффекты напряженно-деформированного состояния пластин, ослабленных двумя круговыми отверстиями. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 24—30. Список лит.: 8 назв.
67805. Лаул Х. Х., Волтри В. Л. Расчет длинных цилиндрических оболочек в стадии предельного равновесия по поперечной силе. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 307. Строит. конструкции и стрит. физика, 9, с. 11—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
67806. Моргаевский А. Б., Кучма Т. К. О динамическом воздействии подвижной нагрузки, распределенной на участке конечной длины. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 72—81.

67807. Пелех Б. Л., Конюк Е. А. Влияние свойств материала на изгиб консольных пластин под действием сосредоточенной силы. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 704—707. Список лит.: 7 назв.

67808. Пелех Б. Л., Конюк Е. А. Экспериментальное исследование влияния поперечных сдвигов при изгибе консольных пластин с низкой сдвиговой жесткостью. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 736—738. Список лит.: 11 назв.

67809. Равасоо А. А., Кульбах В. Р. Некоторые результаты расчета седловидных висячих покрытий с эллиптическим контуром. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 307. Строит. конструкции и строит. физика, 9, с. 35—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

67810. Рикардс Р. Б., Тетерс Г. А. Формы выпучивания цилиндрических оболочек из композитного материала при длительном нагружении. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 697—703.

67811. Сердюков В. В., Федоров Л. А. Приближенный метод определения собственных частот колебаний однослойных составных оболочек вращения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 113—116.

67812. Стратонова М. М. Об одном методе решения динамических задач вязко-упругости. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 727—729.

67813. Татаринов П. И. Нелинейная задача чистого изгиба широкого двутавра. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 51—58.

67814. Татура А. Е. Влияние тупиковых отводов на величину гидравлического удара в магистрали. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 321, с. 124—131. Список лит.: 5 назв.

67815. Федорова Г. И. Радиальное течение вязкой жидкости в узкой щели между вращающимися и неподвижным дисками. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 31—42. Список лит.: 7 назв.

67816. Хазанов Х. С. Концентрация напряжений в цилиндрической оболочке, нагруженной по контуру круглого отверстия. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 32—37.

67817. Цветкова М. В. О характере течения при интенсивной инжекции через проницаемую поверхность. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 110—113.

67818. Черменский О. Н. Сжатие тупого несимметричного клина. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 95—98.

67819. Шоповалов В. Н. Термоупругая задача для плоскости с двумя крутовыми отверстиями. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

67820. Ярошенко А. Р. Осесимметричная деформация винтовых оболочек с прямолинейным профилем. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 3—9.

16.2.4 Техническая физика

67821. Котов В. А., Орекин Ю. К., Трунин Р. Ф. Рентгенографическое исследование начальной фазы взрыва групповых зарядов на выброс. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 1, с. 60—64 с табл. Список лит.: 9 назв.

16.2.6 Материаловедение

67822. Алимов В. И., Мелехин В. П., Минц Р. И. Экзоэмиссионная дефектоскопия деформированной поверхности материалов. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 50—53. Список лит.: 13 назв.

67823. Обоснование требований для разработки установки по исследованию влияния формы температурного цикла на характеристики термиче-

ской усталости [жаропрочных материалов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 72—78 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Лозицкий, А. Н. Ветров, Б. Я. Кудряшов и др.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

67824. Бычков В. К. Влияние продолжительности ветровой нагрузки на расчетные характеристики конструкционных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 246—256. Список лит.: 7 назв.

67825. Лозицкий Л. П. Приведение реального спектра нагружения [конструкции] к эквивалентному. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 26—30. Список лит.: 8 назв.

16.2.8 Техническая эстетика

67826. Уланов Г. Г. Проблема генезиса художественного конструирования в свете ленинского теоретического наследия. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 130—137.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

67826а. Гаиров Ф. Развитие строительной индустрии Узбекистана в годы семилетки (1959—1965). — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 37—39.

67827. Кавицкий Н. И. Задачи по улучшению сметно-договорной работы. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 1, с. 4—7.

67828. Котляревский А. Я. Изменение структуры управления и организация планирования в объединении Укргазстрой. — Стр.-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 21—22.

67829. Куперман Я. М., Семенов Б. Н. Строителям — экономическое образование. — Стр.-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 13—14.

Пятилетний план развития Ленинграда 1971—1975. — См. 70143.

67830. Разумков И. Замерзли на «нуле». [О недостатках в стр.-ве объектов соц. обеспечения в Чуваш. АССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 10—12.

16.3.2 Теоретические основы строительства

67831. Берновский Э. Ф. О точности линейных и угловых измерений при разбивках строительных сеток на площадках ТЭЦ, ГРЭС и подстанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 131—133.

67832. Вандалов В. С. Применение длинномеров АД-1 при разбивках строительных сеток для теплоэнергетического строительства. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 117—120.

67833. Дроздов С. В. Задачи инженерной геологии в связи с решением XXIV съезда КПСС. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 83—85.

67834. Косцяускас М. Б. Сетка уклонов для геодезических инструментов, применяемых в строительстве. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 60—65. Рез. на литов. и англ. яз.

67835. Купцов Г. М. Организация инженерно-геологических изысканий в районах крайнего Северо-Востока. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 133—135.

67836. Уваркин Ю. Т., Шаманова И. И. Инженерно-геологическое значение естественных просадочных процессов на севере Западной Сибири. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 180—190.

67837. Фалеев П. П. О глубине разведочных выработок при изысканиях под сооружения с ленточными фундаментами. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 113—116.

67838. Чернядьев В. П. Прогноз изменения геокриологических условий в районе Чарской котловины при ее хозяйственном освоении. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 81—94.

67839. Шевелева Н. С. Криогенное строение и льдистость мерзлых четвертичных отложений севера Средней Сибири и их инженерно-геологическая оценка. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 171—179.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

67840. Задоян М. А., Мурадян Л. М. О нелинейной ползучести бетона при высоких температурах. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 4, с. 13—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

67840а. Иванов Ф. М., Черномордик Е. И., Акимов К. М. Исследование диффузии солей в цементных растворах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2727—2729.

67841. Иманов А. М., Фаталиев С. А. Об условиях кристаллизации гидросульфоалюминатов кальция в цементном камне. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2723—2725.

67842. Круглицкий Н. Н., Гранковский И. Г., Бойко Г. П. Исследование кинетики структурообразования поливинилацетатцементных смесей методом резонанса. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1111—1115. Список лит.: 14 назв.

67843. Пинаджян В. В., Карапетян В. А. О величине начального модуля упругости легких бетонов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

67844. Родионов В. С. Некоторые реологические свойства асфальтовых мастик при отрицательных температурах. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 169—175. Список лит.: 7 назв.

67845. Скобочкин В. Е., Бибик Е. Е., Лавров И. С. Исследование структурно-механических свойств концентрированных водных суспензий цемента по магнитным измерениям. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2729—2732. Список лит.: 6 назв.

67846. Шушарин А. Д. О методике измерения коэффициента линейного расширения бетона. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 161—168.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

67847. Акимов Сергей Титович. Талант рабочего. На вопросы нашего корреспондента отвечает машинист экскаватора, Герой Соц. Труда С. Т. Акимов. [Записал И. Ачильдиев]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 92—96.

67848. Аксенов С. Г. Новый метод исследований деформативных свойств скальных массивов. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 53—61.

67849. Аликонис А. А., Закарявичюс А. Б. К вопросу определения крепости фундаментов силосных корпусов. — Труды по геодезии (Вильнюс. инж.-строит. ин-т), 1971, 5, с. 52—59. Рез. на литов. и англ. яз.
67850. Архангельский В. Н., Долгушин Н. Ф. Режимы нагружения скрепера с элеваторным устройством. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 19—25.
67851. Бабич В. В. Об одной задаче планирования структуры парка строительных машин. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 146—147.
67852. Балдин В. А., Соколовский П. И., Одесский П. Д. Применение статей высокой прочности в металлических конструкциях. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 1, с. 18—21.
67853. Беленькая В. В. Экспериментальная проверка нелинейной теории прочности для песчаного основания под круглым штампом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 11—14. Список лит.: 10 назв.
67854. Бермант В. Г. Свайное основание главного корпуса Новосибирской ТЭЦ № 4 (III очередь). — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 54—57.
67855. Блюмин С. В. К вопросу о движении поршня гидроцилиндра при опускании отвала бульдозера. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 111—123. Список лит.: 6 назв.
67856. Бойко Н. В. Исследование работы набивных свай с уширенной пятой в глинистых набухающих грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.
67857. Булгаков А. С., Яхнин А. Л., Патрушев А. Н. Изготовление тяжело нагруженных экскаваторных узлов из высокопрочных сталей. [Процесс сварки]. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 79—85.
67858. Вишняков Г. Ф., Смирнов С. Д. Опыт применения метода «электрической сваи». [К исслед. физ.-механ. свойств грунта]. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 136—137.
67859. Влияние формы характеристики дизеля на производительность и топливную экономичность некоторых землеройных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 94—106. Авт.: Д. Д. Багиров, И. В. Елисеев, М. В. Крылов, Б. Н. Ладыженский.
67860. Волтри В. Л. Экспериментальное исследование цилиндрических оболочек. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 307. Строит. конструкции и строит. физика, 9, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
67862. Гафарова Т. М. Применение магнитогидродинамической обработки воды для затворения бетонов в тресте Туймазанефтестрой. [С примеч. ред.] — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 37.
67863. Гивартовский Л. А. Проблемы создания отечественных самоходных строительно-дорожных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 3—6.
67864. Драт Р. О. Поиск внутренних резервов производства — этап перехода на новый порядок планирования. [Трест «Востокметаллургмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 1, с. 24—26.
67865. Дьячков Н. К. К вопросу о торможении самоходного скрепера большой мощности гидродинамическим тормозом-замедлителем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 6—10. Список лит.: 7 назв.

67866. Жаворонков А. В., Маршак С. Ф. Влияние наклона управляемых колес автогрейдера на кинематику его криволинейного движения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 29—39.

67868. Калмыков В. Н., Маршак С. Ф. Исследование скоростных характеристик поворотных механизмов шарнирно-сочлененных самоходных землеройно-транспортных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 39—51.

67869. Кожемякин А. А., Москаленко Н. П. Особенности художественного конструирования унифицированной кабины для автогрейдеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 124—128.

67870. Кошелев В. А. Исследование процесса переключения передач в гидромеханических трансмиссиях землеройно-транспортных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 11—19.

67871. Левенстам В. В., Сергеев И. Т. К вопросу расчета одиночных фундаментов на горизонтальную нагрузку. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

67872. Лещинский С. Н. Определение точности погружения свай. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 22—23.

67873. Ломизе Г. М., Крыжановский А. Л., Петрянин В. Ф. Исследование закономерностей развития напряженно-деформированного состояния песчаного основания при плоской деформации. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.

67874. Максимова Л. Н., Минайлов Г. П. Некоторые особенности многолетней динамики сезонного протаивания грунтов (на примере района г. Сковородино). — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 199—204.

67875. Маслов Н. Н., Ле Ба Лыонг. К вопросу о повышении прочности и несущей способности глинистых грунтов под нагрузкой во времени. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.

67876. Новиков И. П. К методике изучения температуры грунтов в зоне ее годовых колебаний. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР, 1971, т. 11, с. 52—80.

67877. О влиянии на усталостную прочность концентратора напряжений в соединениях по наружному конусу для трубопроводов из титановых сплавов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 78—81. Авт.: М. А. Молочков, А. А. Иваненко, А. Н. Ветров и др.

67878. Павловский В. Ф., Проценко Ю. П. Скоростной монтаж высотного каркаса. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 1, с. 11—12.

67879. Панов С. И. Исследования деформируемости скальных оснований на плоской модели весомого трещиноватого массива. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 18—34. Список лит.: 6 назв.

67880. Панов С. И., Юшин Ю. И. Решение задачи типа Лямэ для естественного весомого трещиноватого скального массива. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 35—52.

67881. Равасоо А. А., Кульбах В. Р. Об экспериментальной оценке статической работы седловидных висячих покрытий. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 307. Строит. конструкции и строит. физика, 9, с. 25—33. Рез. на англ. яз.

67882. Регирер Л. Е., Асмолов Г. И., Гойликовская Т. В. Копание грунта самоходными скреперами без помощи толкача. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 106—111.

67883. Рудницкий Н. Я. Центробежное моделирование осадок песчаного основания жесткой фундаментной плиты с учетом объемного веса. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 17—19.

67884. Свинкин М. Р., Жучкова А. Я. Динамические испытания фундаментов на просадочных грунтах 1 типа. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 19—21.

67885. Смирнов А. С., Прочностные и деформативные свойства глино-цементного камня и заинъектированных образцов грунта. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 84—94.

67886. Сырокомский Ю. В., Швец В. Б. О просадочности элювиальных грунтов. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 124—127.

67887. Токарь Р. А. Третье Всесоюзное совещание по основаниям, фундаментам и механике грунтов. [Киев. Окт. 1971 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

67888. Толстомятенко Э. И. Расчет колебаний автогрейдера на транспортном режиме. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 51—59. Список лит.: 6 назв.

67889. Франюк В. Камские монологи. [Комсомольцы на стр-ве автозавода в г. Набережные Челны. По материалам бесед]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 44—51. Продолж. Начало: № 12, 1970.

67890. Френкель Г. Ю., Гальперин М. И. Структура инструментального хозяйства монтажного управления. [К статье авт. «Организация инструментального хозяйства на монтажных работах» в журн. «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 1970, № 8]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 1, с. 21—23.

67891. Чубарова Н. П. Расчет высоты капиллярного подъема воды в различных генетических типах связных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 15—16.

67892. Шапиро В. Д. Комплексное совершенствование строительства наземных сооружений. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 14—17.

67893. Юрий Мордухович Абелев. [Специалист в области оснований, фундаментов и механики грунтов. 1897—1971. Некролог]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 38 с портр. Подпись: Группа товарищей.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

67894. Гороян Т. А., Хачиян Э. Е. Анализ реакций многоэтажных каркасных зданий на сейсмические воздействия акселерограммам сильных землетрясений. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 4, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

67895. Копейко В. Я. Из опыта строительства подземных сооружений с помощью опускающих колодцев. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 29—32.

67896. Хохлов С. А. Возможность применения сервомеханической сейсмозащиты к башенным сооружениям. — Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 34—38. Рез. на тадж. яз. 41363-11
3023100330

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

69897. Бирюков А. Реки повернут к югу. [О проектах перестройки речных систем]. — Новое время, 1972, № 6, с. 26—27.

67898. Верховский Б. С. Оптимальное перераспределение водных ресурсов. [К проектированию ирригац. сооружений]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 128—131.

67899. Гаркун Л. М. Характер распределения температуры между ядром и боковыми гранями массивных бетонных элементов типа стенки (по результатам натурных исследований на строительстве Красноярской ГЭС). — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 112—121.

67900. Гаркун Л. М., Елифанов А. П. О трещинообразовании в массивных бетонных блоках плотины Красноярского гидроузла. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 101—111.

67901. Демидов А. Д., Луканюк В. П. Прогноз переработки берегов крупного водохранилища при проектировании сооружений. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 99—107.

67902. Дзевенцкий Г. Я., Гладкова И. Н. Вопросы формирования удельных капиталовложений в систему вертикального дренажа на засоленных землях. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 54—58.

67903. Елисеев Н. А. К вопросу о расчете пропускной способности напорных водосбросов. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 206—217. Список лит.: 8 назв.

67904. Елифанов А. П. О напряженном состоянии блоков столбчатой разрезки в зоне защемления. (Результаты натурных исследований). — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 122—132. Список лит.: 5 назв.

67905. Елифанов А. П., Сильницкий В. И. Проблемы омоноличивания бетонной кладки плотин в условиях Сибири и Крайнего Севера. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 133—145. Список лит.: 8 назв.

67906. Кореньков В. А. О возможности закупорки льдом донных отверстий [гидротехнического сооружения]. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 240—252 с табл. Список лит.: 5 назв.

67907. Кореньков В. А. Основные результаты натурных наблюдений за пропуском льда через недостроенные сооружения Красноярской ГЭС. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 218—239. Список лит.: 12 назв.

67908. Мухетдинов Н. А. К расчету термического режима низовой призмы каменнотамной плотины. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 62—73. Список лит.: 18 назв.

67909. Нечаенко К. Ю. Тенденции развития конструкций водосливных плотин, возводимых на скальных основаниях, и параметры водобойных сооружений, сокращающих длину крепления нижнего бьефа за водослив-

ным плотинами. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 176—189. Список лит.: 14 назв.

67910. Нечаенко К. Ю. Энергетические характеристики гасителей энергии [водобойных сооружений]. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 190—205 с табл. Список лит.: 8 назв.

67911. Панов С. И. Натурные исследования деформативных свойств скальных пород в створе Хантайской ГЭС. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 5—17. Список лит.: 7 нахв.

67912. Пономаренко В. Е. Оболочки массивов-гигантов в гидротехническом строительстве. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 1, с. 13—14.

67913. Смирнов А. С. Определение некоторых физических характеристик структурированных суспензий косвенными методами. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 95—100.

67914. Смирнов А. С. Фильтрационные свойства материала инъекционных ядер плотин, возводимых в суровых климатических условиях. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 74—83 с табл.

67915. Тагиев М. М. Первые мероприятия Советской власти по восстановлению ирригации в Самаркандском оазисе. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 43—45.

67916. Тульский С. А. Контроль качества массивного бетона ультразвуковым импульсным методом [в гидротехническом строительстве]. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 146—160.

67917. Фотиева Н. Н. Определение напряжений в обделках напорных гидротехнических тоннелей некругового очертания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

67918. Апельцин И. Э., Золотова Е. Ф., Макаренко З. Н. Характеристика органических веществ, обуславливающих привкусы и запахи воды. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 5—10.

67919. Асс Г. Ю. Учет влияния комплексообразования при оценке стабильности воды по индексу насыщения. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 15—16.

67920. Бахтиярова Е. Г., Милов М. А. Опыт очистки вод с высоким содержанием закисного железа. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 35—37.

67921. Бурцев В. И., Кантерин Ю. А., Николаев Б. Н. Расчет равномерной раздачи воздуха из продольной щели приточного канала [вентиляции]. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 132—136.

67922. Гаттенбергер Ю. П. Особенности работы скважин на воду в условиях проявления термогазлифта. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 41—44.

67922а. Дущенко Д. А., Гольтман К. С., Чекмарев Н. Д. О водоснабжении и канализации сельскохозяйственных предприятий. [К очистке сточ-

ных вод картофелеперерабатывающих заводов и использование их для орошения с.-х. полей]. — Сборник трудов Всесоюз. проекного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 153—157.

67923. Егоров А. И., Алексеев Л. С. Фильтрационный метод стабилизации дистиллята, получаемого на испарителях морской воды. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 17—19.

67924. Ефимов Ю. Н. Автоматизированная стендовая установка для опреснения воды пористыми электродами. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

67925. Зачепа В. Б., Нестеров В. М. Канализационные очистные сооружения на компрессорной станции в Погорелове. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 32.

67926. Каныгина А. В. Биохимическая очистка стоков после дезактивации (оборудования, спецодежды и помещения). — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 75—80. Список лит.: 25 назв.

67927. Карелин Ф. Н. Диффузия растворенных веществ через гиперфильтрационные ацетилцеллюлозные мембраны. [Опреснение воды]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.

67928. Карелин Ф. Н., Лишневский В. А. Мембраны для гиперфильтрационного опреснения воды. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 39—41.

67929. Кирдун В. А. Предельная плотность тока и концентрационная поляризация в электродиализных [опреснительных] установках. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 54—57. Список лит.: 13 назв.

67930. Кузнецова Г. Новые методы и средства очистки жирсодержащих сточных вод. Обзор. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 21—24.

67931. Кульский Л. А., Строкач П. П., Слипченко В. А. Удаление кремнезема из воды при электролизе. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 11, с. 1172—1173.

67932. Кучеренко Д. И. Исследование метода стабилизационной обработки воды полифосфатами. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 20—23.

67933. Левентон О. Л. Обезвоживание осадков фильтровальных станций. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 36—39.

67934. Ломакина Е. Д. Сравнительная характеристика сорбционной способности различных марок активных углей при снижении цветности природных вод. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

67935. Миркис И. М., Жабин Г. Г., Михайлов И. П. Исследование накипеобразования в испарителях при введении в воду зернистой присадки. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 65—68.

67936. Опыт бурения бесфильтровых скважин в песчаных водоносных горизонтах. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 53—55. Авт.: В. М. Беляков, К. Б. Дмитриев, И. М. Крышов, В. К. Роговой.

67937. Остапенко В. Н., Лукович В. В. О методе расчета электрохимической защиты от коррозии трубопроводов конечной длины. — Электричество, 1972, № 1, с. 45—52. Список лит.: 12 назв.

67938. Пономаренко В. С., Гладков В. А. Исследование капельных потоков при разбрызгивании воды соплами. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 68—72.

67939. Прошин Э. А. Очистка кристаллов льда от рассола центрифугированием при опреснении воды методом замораживания. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 45—49.

67940. Романенко В. А. Исследование электрогидродинамического способа регенерации сетчатых напорных фильтров. [Очистка воды]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 80—82.

67941. Степанянц Э. Г. К расчету высоты слоя в противоточных ионообменных фильтрах непрерывного действия, используемых при водоподготовке. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 23—27. Список лит.: 15 назв.

67942. Троянкер Б. С. Результаты испытания передвижной электролизной опреснительной установки СЭХО-II в режиме постоянной мощности. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 49—53.

67943. Цейдлер В. П. Работа осветлителей коридорного типа на высокоцветных маломутных водах в условиях нестабильного температурного режима. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 34—36.

67944. Шемякина О. Н. Применение окислительных и сорбционных методов очистки природных вод от органических веществ в процессе обессоливания. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

67945. Дейч М. Е., Лазарев Л. Я., Ницкевич В. П. О кромочных потерях в сопловых решетках турбин. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 67—72.

Орешкин М. У истоков электрификации и планирования в СССР. К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского. — См. 66577.

67946. Савинов Л. В., Косанев В. С. Обобщенная газодинамическая характеристика прямой лопаточной решетки [турбомашин]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 9—19.

67947. Сигнализатор колебаний лопаток турбомашин «Цикл». — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 28—29. Авт.: И. Е. Заблочкий, Ю. А. Коростелев, А. В. Лебедев и др.

67948. Сироткин Я. А. Расчет закрутки длинных лопаток осевых турбин и компрессоров на ЭЦВМ. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 4—7. Список лит.: 12 назв.

67949. Степанов И. Р. Условия образования белого дыма энергоустановок. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 36—37.

67950. Шубенко-Шубин Л. А., Стоянов Ф. А., Шубенко А. И. Оценка профилей потерь в турбинной решетке, обтекаемой нестационарным потоком. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

67951. Белоусов В. В. Инженерные методы расчета температур механизмов загрузки печей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 18—28.

67952. Власов В. В., Фесенко А. И. Определение теплофизической величины « λ » для тел, имеющих форму неограниченной пластины и шара. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 105—110.

67953. Воронин Г. И., Дубровский Е. В. Термометр сопротивления для измерения среднеинтегральной температуры в мерном сечении [теплообменников]. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 29—31.

67954. Гладкий В. И. Гидростатический нивелир-компенсатор и его применение для измерения осадки оборудования на тепловых электростанциях. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 120—124.

67955. Гладков В. А., Пономаренко В. С. Влияние неравномерного распределения воды по оросителю на эффективность работы градирен. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 72—74.

67956. Гольдман Я. А. Одно свойство решения уравнения для задачи теплопроводности при нагреве тел, граничащих со слоем, плохо проводящим тепло. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 3—10.

67957. Жуков Д. В., Курочкин В. А. Гидродинамический расчет аппарата для сушки песка в кипящем слое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 141—152.

67958. Забежинский Л. Д., Зысин В. А. К расчету тангенциальных термических сопротивлений элементов корпуса паровых и газовых турбин. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 35—36.

67959. Златкин Г. Е., Шевцов Ю. Е. Оборудование рабочих мест ремонтного персонала тепловых электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 70—74.

67960. Кудреватый Д. М. Методика сравнения поверхностей теплообмена. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 21—23.

67961. Маркевич Г. С., Хохлов В. А., Юдина Н. М. Определение по метеорологическим данным подверженности снежным заносам Экибастузской ГРЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 78—91. Список лит.: 6 назв.

67962. Мотинов А. М., Козобин И. С., Сизых В. Я. Некоторые вопросы технико-экономического обоснования внедрения систем пневмозолоудаления на теплоэлектростанциях Сибири и Крайнего Севера. — Науч. общ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 9, с. 269—273.

67963. Петрикевич Б. Б. Исследование конвективного теплообмена при течении жидкости на пластине с внутренними источниками тепла в пограничном слое. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

67964. Петров И. М., Денисова Г. Е. Нормативы удельной стоимости строительства тепловых электростанций в сметных ценах с 1 января 1969 г. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 9—17.

67965. Слесарев В. А. Расчет и конструирование антисейсмических швов в конструкциях главного корпуса ТЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 43—48.

67967. Холян А. М. Об экономической эффективности автоматизации проектирования ТЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 60—65.

67968. Хутский Г. И. Некоторые вопросы автоматизации тепловых электростанций. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 39—40. Список лит.: 22 назв.

67969. Циттель Ю. К. Из опыта проектирования и строительства надземного перехода теплотрассы через железнодорожные пути. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 57—60.

67970. Чемоданов С. Г., Юдина Н. М. Наблюдения над гололедно-изморозными явлениями у водоотводящего канала Петропавловской ТЭЦ № 2. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 92—99.

67971. Шахов И. И., Позднякова Н. К. Составы смесей для ремонта футеровок промышленных печей торкретированием. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроекта, 1971, вып. 17, с. 117—128.

67972. Шукин В. К. О расчете теплоотдачи в химически равновесных реагирующих средах. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 99—104. Список лит.: 8 назв.

67973. Ярош В. И. Лучистый теплообмен в жидких ослабляющих средах при естественной конвекции. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 54—60.

67974. Ярош В. И. Экспериментальное исследование процессов лучевого переноса тепла в жидких ослабляющих средах при вынужденной конвекции. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 61—67.

16.4.2.1 Паротехника

67975. Борисевич В. К., Губский А. А., Губин И. В. Взрывная штамповка жаровых труб [котлов]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 44.

67976. Бузин Д. П., Бененсон Е. И. Теплофикационные турбины с частичной тепловой нагрузкой. — Энергомашиностроение, 1972, № 1, с. 1—4.

67977. Веркеев В. Е., Шульц М. Я. Подключение пиковых водогрейных котлов к дымовой трубе энергетических котлов высотой 250 м. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 27—32.

67978. Волинский М. М. Динамика клапанного механизма паровой турбины. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 32—34.

67979. Гольденфарб И. Н., Глущенко Л. С., Скрыль В. М. Опыт проектирования НРЧ однокорпусных котлов производительностью 950 т/ч под разрежением. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

67980. Гуревич А. И. Гистерезис опор постоянного усилия для трубопроводов [острого пара электростанций]. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 37—43.

67980а. Смирнов С. Д., Невечеря В. Л. Особенности сооружения и эксплуатации гидрозолоотвалов в южной зоне вечной мерзлоты (на примере гидрозолоотвала Читинской ГРЭС). — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 32—35.

67981. Фельдман В. Г., Федюнин Г. И., Черкасов А. Т. Регулирование давления пара в деаэраторах на электростанциях с поперечными связями. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 24—27.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

67982. Венедиктова Г. С. Исследование теплоотдачи к корпусу в осевом зазоре турбинной ступени. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 62—66.

67983. Воробьев В. М., Янко А. К. К вопросу построения структуры систем автоматического контроля полей параметров стационарных и нестационарных потоков. [Газодинамическое исследование ГТД]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 134—139.

67984. Гинцбург Б. Я. Профилирование овально-бочкообразных юбок поршней [дизеля]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 16—20.

67985. Исследование интенсивности турбулентности в области втекания струй вторичного воздуха в жаровую трубу камеры ГТД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 38—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Горбунов, А. В. Пешков, И. Л. Христофоров, М. В. Эммиль.

67986. Колесникова В. С., Закружный А. П. Влияние скорости скольжения и нагрузки на усталостную прочность подшипников дизелей. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 34—35.

67987. Конончук Н. И., Шипиль В. Я. Об оценке долговечности жаропрочных сплавов применительно к условиям нестационарного нагружения [газотурбинных двигателей]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.

67988. Кудряшов Б. Я. Исследование влияния формы цикла на характеристики термической усталости [деталей газотурбинного двигателя]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 86—91. Список лит.: 9 назв.

67989. Кюрегян С. К. Номограммы для определения концентрации продуктов износа в моторном масле [двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 12—13.

67990. Орлин А. С., Иванченко Н. Н., Круглов М. Г. Международный конгресс по двигателям внутреннего сгорания. [Стокгольм. Май 1971 г.] — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 85.

67991. Орлин А. С., Чайнов Н. Д., Мосин Ю. С. Температурные напряжения в днище головок цилиндров ДВС. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 9—11.

67992. Перельштейн Б. Х., Тунаков А. П. К анализу и оптимизации ГТУ сложных схем. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 135—138. Список лит.: 8 назв.

67993. Петушков Г. Е. Повышение усталостной прочности коленчатых валов двигателей СМД виброгидравлической чеканкой. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 51—52.

67994. Рогова Е. В. Колебания ротора ТНА при кинематическом возбуждении. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 138—141. Список лит.: 6 назв.

67995. Рудерман И. Л., Вахтель В. Ю. Демпфирование колебаний клапанных пружин [двигателей внутреннего сгорания]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 10—12.

67996. Спиродонов Ю. А., Каховский К. В., Талантов А. В. Влияние расхода воздуха через завихритель на окружающую неравномерность температуры поля газа на выходе из камеры сгорания ГТД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 50—55.

67997. Тунаков А. П., Корабельников В. З. Метод расчета характеристик и коэффициентов влияния газовых турбин. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 4, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.

67998. Установка для испытания образцов и деталей на термоустойчивость. [К исследованию газотурбинных двигателей]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 119—124. Авт.: А. А. Иваненко, Б. И. Мусиенко, В. А. Пуляевский, В. Ф. Березлев.

67999. Фертель А. И., Тартаковский Э. Д. Законы распределения показателей долговечности деталей дизелей в эксплуатации. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 40—41.

68000. Шуньгин Ю. А. Расчет импульсной системы газотурбинного наддува на ЭЦВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 46—54. Список лит.: 9 назв.

68001. Юткевич Р. М., Минут В. М. Определение ванадия в топливах для ГТУ атомным абсорбционным спектрофотометром. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 67—71.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

68002. Агранат В. А. Влияние воздухоудержания на кавитационный коэффициент гидромашины. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

68003. Балденко Д. Ф. Исследование осевой силы в одновинтовом насосе. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 20—30. Список лит.: 8 назв.

68004. Батаев О. В. К вопросу о рассеивании водяной струи ковшовой гидротурбины. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

68005. Бердичевский Е. И. Совершенствование балансирования роторов центробежных насосов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 252—269. Список лит.: 7 назв.

68006. Бидман М. Г. Энергетические потери в одновинтовых насосах. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 10—19. Список лит.: 6 назв.

68007. Бидман М. Г., Кантовский В. К. Определение оптимальных соотношений размеров рабочих органов одновинтовых насосов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 135—145. Список лит.: 5 назв.

68008. Бритвин Л. Н., Иоффе Б. А. Общие принципы конструирования герметичных насосных агрегатов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 152—164. Список лит.: 16 назв.

68009. Держко М. В. Обратимые гидроагрегаты ГАЭС. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 41—44.

68010. Елисеев Б. М. Упругая линия и частота собственных колебаний вала [центробежного насоса] на «сухих» подшипниках скольжения. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 177—190.

68011. Золотарь А. И. О влиянии концентрации твердого вещества в жидкости на износ материалов [деталей насоса]. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 239—251. Список лит.: 14 назв.

68012. Караханьян В. К. Экспериментальное исследование осевых сил в герметичных насосах. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 3—9.

68013. Литовский Ю. А. Гидравлический удар в тупике разветвленного трубопровода гидростанций. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 14—17.

68014. Луначи Э. Д., Войташевский Д. А. Метод сравнения режимов работы лопастных гидромашин по опасности кавитационной эрозии. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 219—238. Список лит.: 7 назв.

68015. Ополченцев А. М. Применение методов математической статистики в исследовании вибрации поршневых насосов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 109—134. Список лит.: 8 назв.

68016. Покровский Б. В., Рубинов В. Я. К расчету уровней вибрации центробежных насосов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 146—151.

68017. Шаумян В. В. Некоторые рекомендации по расчету вихревых насосов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 191—218. Список лит.: 9 назв.

68018. Щеглов Г. М. Новая схема самовсасывающего центробежного насоса рециркуляционного типа. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 74—108. Список лит.: 11 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов.

Вакуумная техника

68019. Вибрация промышленных турбокомпрессоров ТКР-11Н. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 31—32. Авт.: В. И. Гродзневский, Г. М. Поляковский, Д. М. Кельштейн, М. П. Киселев.

68020. Гольдман Я. А., Романов А. Д. Способ повышения давления воздуха, получаемого от вентилятора. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 29—34.

68021. Коваль Ю. А., Солопенко В. М., Янко А. К. Исследование оптимального профиля осевой компоненты скорости на входе в ступень компрессора для трехмерного потока. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 130—134.

68022. Селивра А. А. Анализ гидромеханических и объемных потерь водокольцевого вакуум-насоса. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 116—119.

68023. Сосновский Л. А., Минков Я. Л., Чугай А. И. Повышение прочности и долговечности коренных валов тяжелых газовых компрессоров. — Вести. машиностроения, 1972, № 1, с. 49—50. Список лит.: 7 назв.

68024. Супоницкий Н. З. Несущая способность круглой ребристой плиты с центральной втулкой. [К расчету стенки корпусов центробежных компрессоров]. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 17—19.

68025. Аблаев М. А., Дубровин М. А., Севрюгов А. В. Анализ режимов мостового преобразователя с насыщающимися дросселями. — Электричество, 1972, № 1, с. 40—45.

68026. Акопян С. Г., Матевосян П. А. Об одном методе аналогового моделирования электромеханических переходных процессов многомашинной энергосистемы. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 4, с. 27—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

68027. Александр Васильевич Фатеев. [Специалист в области электротехники. Некролог]. — Электричество, 1972, № 1, с. 92 с портр. Подпись: Группа товарищей.

68028. Александр Емельянович Алексеев. [Специалист в области электромашиностроения]. К 80-летию со дня рождения. — Электричество, 1972, № 1, с. 90 с портр. Подпись: Группа товарищей.

68029. Бабак О. В., Филиппов В. Е. Расчетные соотношения для магнитного модулятора при одновременном намагничивании сердечников двумя полями, отличающимися по частоте. — Электричество, 1972, № 1, с. 77—79.

68030. Белкин Г. С. Методика расчета величины эрозии сильнотоочных контактов при воздействии электрической дуги. — Электричество, 1972, № 1, с. 61—65. Список лит.: 18 назв.

68031. Бertiнов А. И., Колосков М. С. Волновой электродвигатель с «расщепленным» магнитным потоком фазы. — Электричество, 1972, № 1, с. 1—5.

68032. Биришев В. А. Фонд развития и его роль в техническом перевооружении производства. (На примере электротехн. пром-сти УзССР). — Общество науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 26—29. Рез. на узб. яз.

68033. Большаков В. Н. Разряд индуктивного накопителя энергии для получения импульса с коротким фронтом. — Электричество, 1972, № 1, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

68034. Борисов Д. Г., Грызлов А. И., Белов Ю. В. Исследование генератора в режиме релаксации при запуске парами импульсов. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 83—86.

68035. Василий Владимирович Афанасьев. [Специалист в области высоковольтного электроаппаратостроения]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1972, № 1, с. 91 с портр. Подпись: Группа товарищей.

68036. Веников В. А., Журавлев В. Г. Об эргатическом подходе к управлению режимами энергосистем. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

68037. Гапонов В. С., Киркач Н. Ф. К выводу уравнения синтеза для линейной динамической [электромеханической] системы с ограниченным возбуждением, работающей в переходном режиме. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 102—106.

68038. Геннадий Викторович Михневич. [Специалист в области электроэнергетики. 1917—1971. Некролог]. — Электричество, 1972, № 1, с. 92—93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

68039. Гогичайшвили П. Ф., Мясников А. В., Преображенская М. В. Надежность коммутационной аппаратуры упрощенных подстанций 110 кв. — Электричество, 1972, № 1, с. 5—9.

68040. Град В. И., Мартюгов Г. М., Фефелов П. А. Термодиффузионное и радиационное газовыделение из полиимидов в вакууме. [Электроизоляция]. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 48—50.

68041. Гродецкий М. В., Денисенко В. Г. Метод выбора состава работающего оборудования. [Управление энергосистемой]. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 12—17.

68042. Гулько Б. И., Фрумкис Б. Ш. Метод электрораскленки на серийных машинах точечной сварки. [Якорь электродвигателя]. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 43.

68043. Домбровский В. В., Смоловик С. В. Приближенный учет насыщения магнитной цепи генератора при расчетах устойчивости параллельной работы. — Электричество, 1972, № 1, с. 9—13.

68044. Дружинин В. В., Куренных Л. К. О зависимости удельных потерь электротехнической стали от амплитуды магнитной индукции. — Электричество, 1972, № 1, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

68045. Изготовление намазных и прессованных хлористомедных катодов для магниевых источников тока. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1705—1708. Авт.: В. П. Селиверстов, А. М. Мельников, В. С. Плюшкова и др.

68046. Исследование влияния перезаряда на емкость серебряного электрода щелочного аккумулятора, работающего на форсированных режимах разряда. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2666—2669. Авт.: Н. П. Гайворонская, Т. И. Дунаева, Г. П. Ерейская, М. Ф. Скалозубов.

68047. Каландадзе А. М. К вопросу исследования параметров сопротивления растеканию заземления для токов с частотой $50 \leq f \leq 2500$ гц. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 167—180. Список лит.: 8 назв.

68048. Каландадзе А. М. Оценка безопасности в трехфазных сетях с изолированной нейтралью при $f > 50$ гц. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 181—190. Список лит.: 12 назв.

68049. Калинин А. Я., Русиня Н. А., Лапчинский Г. Я. Допропитка опор линий электропередачи. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 47—52. Рез. на англ. яз.

68050. Киселев С. П. К вопросу о методе определения производительности труда проектировщиков электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 74—77.

68051. Кискачи В. М. Схемы подключения защиты и сигнализации однофазных замыканий при параллельных кабелях. — Электричество, 1972, № 1, с. 13—17.

68052. Клетченков И. И., Родникова В. В., Терехова Г. В. Электрические свойства некоторых стекол и ситаллов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 45—51.

68053. Кокоцкий И. Ф. Улучшение коэффициента мощности сетей, питающих асинхронные двигатели. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1972, № 1, с. 37—40.

68054. Костенко А. И., Трохачев Г. В. Критерии стабильности тока в комбинированных проводниках при учете зависимости коэффициента теплоотдачи от температуры. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 101—105. Список лит.: 6 назв.

68055. Крикунчик А. Б. Уроки нью-йоркской аварии [системы электроснабжения] 9 ноября 1965 г. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

68056. Ладвищенко Б. Г. Влияние статических характеристик местной нагрузки на условия автоматического регулирования возбуждения генераторов. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 30—34.

68057. Лай Тхэ Хуэн. Способ повышения помехоустойчивости высокочастотных каналов по линиям электропередачи. [Статья из Вьетнама]. — Электричество, 1972, № 1, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

68058. Лехтман М. А., Шрайфельд Т. Я. Автоматизация осциллографической регистрации параметров электрических сигналов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 79—80.

68059. Липес А. В., Сляров Ю. С. Использование линейных преобразований корреляционной матрицы при расчетах режимов энергосистем. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 18—29. Список лит.: 7 назв.

68060. Липчинский А. Г. Условия получения максимального коэффициента модуляции сегнетокерамического конденсатора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 26, с. 46—49.

68061. Липчинский А. Г. Электрическое и тепловое поле планарного конденсатора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 42—45.

68062. Лисочкина Т. В. К методике выбора расщепленных проводов линий сверхвысокого напряжения. [В связи с одноим. статьей Г. Н. Александрова в журн. «Электричество», 1968, № 7. С прил. ответа авт.] — Электричество, 1972, № 1, с. 80—83. Список лит.: с. 82, 83.

68063. Мирошниченко Л. С. Линейная теория идеального нулевого m -фазного автономного инвертора. Ч. 2. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 46—53. Рез. на тадж. яз. Ч. 1: № 1.

68064. Михайлов В. В., Коробейников Б. А. Импульсный фазочувствительный орган с угловой коррекцией характеристик. — Электричество, 1972, № 1, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

68065. Михайлов М. И., Разумов Л. Д. Статистические данные об условиях сближения междугородных кабелей с линиями электропередачи. — Электричество, 1972, № 1, с. 79—80.

68066. Михалевский А. Н. Электростатика нелинейного диэлектрика. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 39—42.

68067. Мишин В. И., Попов С. Г. О выборе чисел пар полюсов обмоток статического удвоителя частоты с вращающимся магнитным полем. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 62—67.

68068. Нерсисян Е. А., Баятян Р. С. Корреляционный анализ графиков активных и реактивных нагрузок распределительных трансформаторов городских сетей. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 4, с. 50—55.

68069. Оптимальное по нагреву управление асинхронным короткозамкнутым двигателем при частотном пуске. — Электричество, 1972, № 1, с. 37—40. Авт.: Е. Г. Александров, С. Б. Клейбанов, О. Б. Сулова и др.

68070. Оптимальные исполнения силовых двухобмоточных трансформаторов и схемы крупных понижающих подстанций 110 кв. [По поводу одноим. статьи А. Г. Крайза, Н. Н. Хубларова, Ю. Я. Якуба в журн. «Электричество», 1970, № 5. Отклики: А. Б. Крикунчик; М. И. Хесин, Ю. А. Караваев; А. А. Ермилов; Ю. М. Захаров. С прил. ответа авт.] — Электричество, 1972, № 1, с. 84—88. Список лит.: 8.

68071. Подгорный Э. В., Богдан А. В. Токовые интегральные характеристики трансформаторов тока в переходных режимах. — Электричество, 1972, № 1, с. 18—24. Список лит.: 5 назв.

68072. Попов В. С., Шутеев Э. И. Отрицательные сопротивления. — Электричество, 1972, № 1, с. 65—68. В огл. 2-й авт.: Э. И. Шутеев [1]

68073. Попов С. Г. Элементы теории статического удвоителя частоты с вращающимся магнитным полем. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 53—61. Список лит.: 5 назв.

68074. Профессор А. И. Москвин. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Электричество, 1972, № 1, с. 91 с портр. Подпись: Группа товарищей.

68075. Профессор Н. Н. Щедрин. [Специалист в области электротехники]. К 80-летию со дня рождения. — Электричество, 1972, № 1, с. 90 с портр. Подпись: Группа товарищей.

68076. Прошин Е. М., Фесенко А. И. Двухквадратный частотно-импульсный преобразователь напряжения. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 160—163.

68077. Свиньин М. П. К расчету трансформатора с изолированным сердечником. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

68078. Система управления тиристорным инвертором с двухступенчатой коммутацией. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 40—48. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. К. Базиленко, В. В. Ермуратский, И. Я. Шор, А. Ю. Штейнберг.

68079. Стабильные низковольтные электролюминесцентные конденсаторы. — Светотехника, 1972, № 2, с. 5—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Варгин, Ф. М. Пекерман, А. Л. Липин, Е. П. Ходикель.

68080. Страхов С. В., Трубачев В. Т. Динамика автономной электроэнергетической системы с гидромеханическим приводом постоянной скорости. — Электричество, 1972, № 1, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

68081. Ступель А. И., Львов Ю. Н., Левина Л. С. Моделирование на ЦВМ частотных характеристик линии при расчете переходных процессов волновым методом. — Электричество, 1972, № 1, с. 25—28. Список лит.: 11 назв.

68082. Сурков В. В. Совместная работа турбоустановок К-300-240 и ГТ-100-750-2 в режиме прохождения энергосистемой переменной части графика электрических нагрузок. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 21—24.

68083. Штейнберг А. Ю. Некоторые особенности расчета параллельно-последовательного инвертора. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 49—53.

16.4.5.1 Светотехника

68084. Зудин В. П. К вопросу повышения эффективности работы научных организаций [электроламповой промышленности]. — Светотехника, 1972, № 2, с. 17.

68085. Кнорринг Г. М., Сорокина В. Н. Упрощенный способ расчета коэффициентов использования [для светильников]. — Светотехника, 1972, № 2, с. 1—5. Список лит.: 6 назв.

68086. Кораблев В. П. Напряжение 660 в и вопросы освещения. — Светотехника, 1972, № 2, с. 10—11. Список лит.: 7 назв.

68087. Маркизова Г. Б. О люминесцентном освещении квартир. — Светотехника, 1972, № 2, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

68088. Марусова Т. П., Яговкин Г. Н. К вопросу нормирования колебаний напряжения в осветительных сетях. — Светотехника, 1972, № 2, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

68089. Об эффективности светораспределения желобковых люминесцентных ламп. — Светотехника, 1972, № 2, с. 7—8. Авт.: А. С. Федоренко, А. А. Прытков, В. Ф. Дадонов, О. П. Бобровский.

68090. Четвергов Д. И., Яничкин В. И., Беляев А. Г. Исследование температурных полей источников света интерференционным методом. — Светотехника, 1972, № 2, с. 11—12.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

68091. Агеева Л. А., Ковалева М. К., Логинова Л. Б. Изготовление и исследование планарных контактов к диодам Ганна. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

68092. Айвазов В. Я. Свойства тонких пленок SiO_2 , полученных методом электроннолучевого испарения. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 59—65. Список лит.: 12 назв.
68093. Айвазов В. Я., Кобка В. Г., Перова Л. В. Получение тонких полимерных пленок и исследование их диэлектрических свойств. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.
68094. Айвазова Л. С., Богдан Г. И. Пленочные конденсаторы на основе TiO_2 . — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 37—39.
68095. Ахманов С. А., Голяев Ю. Д., Дмитриев В. Г. Спектральные характеристики и динамика колебаний в квазинепрерывных лазерах на алюмоиттриевом гранате с неодимом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 133—143 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
68096. Баklangов Е. В., Померанский А. А. О флуктуациях нарастающего излучения в газовых лазерах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 99—106.
68097. Барсуков Ю. К. К связи нормальных волн волновода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 33—35.
68098. Березович Л. А., Узлов Е. Н., Сосунов Г. Л. Аппаратура СКВА для автоматизации внутриобластной телефонной связи. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 16—19.
68099. Бикмухаметов К. А., Чеботаев В. П. Использование ртутного лазера для высокоточного измерения длин. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 54—62. Список лит.: 21 назв.
68100. Богдан Г. И. Активные элементы пленочных схем. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 51—56. Список лит.: 18 назв.
68101. Богдан Г. И., Димарова Е. Н. Исследование термисторных свойств тонкопленочной МДМ структуры. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 70—72.
68102. Бойков В. И., Курганов Р. А. Экспериментальное исследование характеристик федингующих метеорных радиоотражений и методика учета их при расчете метеорного распространения радиоволн в случае рассеянного приема. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 30—40.
68103. Бойков В. И., Курганов Р. А., Лукин И. В. Экспериментальное исследование длительностей метеорных радиоотражений при метеорном распространении радиоволн. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 118—29. Список лит.: 10 назв.
68104. Буковский Б. Л., Кончухидзе Л. А. Формирователь оптико-электронного устройства для динамических измерений длин волн ИК диапазона газовых ОКГ. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 42—53.
68105. Буковский Б. Л., Кончухидзе Л. А., Торопов А. К. Установка для измерения длин волн ОКГ в инфракрасной области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.
68106. Вендик О. Г., Чарторижский Д. Н. О влиянии граничных условий для вектора намагниченности на дисперсию спиновых волн в тонкой ферромагнитной пленке. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 70—73.
68107. Виедрено на Курском телеграфе. [Статьи]: Н. Л. Центер, И. И. Иванов. Схема определения ложных вызовов, поступающих на приборы ДШИ. — Н. Л. Центер. Схема определения застрявшего прибора ДШИ на стивах ГИ и ЛИ. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 23.

68108. Волков Е. Г., Иванов В. А. Распределенный элемент связи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 20—24.

68109. Волков Е. Г., Лиференко В. Д., Корнилов А. А. Широкополосная периодическая замедляющая система бегущей волны. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 25—28.

68110. Воробкало Ф. М., Глинчук К. Д., Прохорович А. В. Электролюминесценция GaAs-сплавных диодов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 7—11.

68111. Герметизация силовых полупроводниковых приборов импульсной аргоно-дуговой сваркой. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 49—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Шнайдер, Ю. Е. Годлис, Д. П. Ловцов и др.

68112. Гитис М. Б. Всесоюзный научно-технический семинар по теории и практике ультразвуковых преобразователей. [Кишинев. Май 1971 г.] — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 129—131.

68113. Глинчук К. Д. Примеси в германии, кремнии и арсениде галлия. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 100—108. Список лит.: 110 назв.

68114. Гольдорт В. Г. Стабильность ОКГ при использовании вакуумного фотодетектора. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 63—71.

68115. Гриф Г. И. О ширине спектра сигнала лазерных доплеровских измерителей. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 78—87. Список лит.: 6 назв.

68116. Гротте А. М. Управляемость полупроводниковых линий задержки трех типов конструкций. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

68117. Гусев В. А., Гончарук Н. З., Лубашевский А. В. К теории коэффициента усиления транзисторов по току на малых уровнях инжекции. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 65—70. Список лит.: 14 назв.

68118. Егоров Ю. В., Наумов К. П. Дифракционный пространственный оптический модулятор света со скрещенными ультразвуковыми полями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 118—120.

68119. Елеонский В. М., Оганесянц Л. Г., Силин В. П. Цилиндрические нелинейные волноводы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 81—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68120. Зайончковский А. Я. Расчет ограничителя СВЧ мощности на нелинейном диэлектрике. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 50—53.

68121. Зайончковский А. Я. Стационарный тепловой режим конструктивных элементов микроэлектронных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 67—69.

68122. Зайончковский А. Я., Лавренко И. В. Измерение параметров диода Ганна. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 64—66.

68123. Ильченко В. И., Тиняков В. Г. Установка для определения параметров полупроводниковых материалов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

68124. Интерферометрия интенсивности излучения непрерывных газовых лазеров. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 70—80. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Г. Арутюнян, С. А. Ахманов, В. Г. Тункин, А. С. Чиркин. Рез. на англ. яз.

68125. Использование оптоэлектронного преобразователя на основе МДП фотоварикапа в дозиметрической аппаратуре. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 108—113. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Литовченко, А. А. Серба, А. П. Горбань и др.

68126. Кайзер В. Г., Костырева И. В., Логинова Л. Б. Исследование диодов Ганна на установке для микрондовых измерений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 57—59.

68127. Кейс В. Н. Расчет критических частот двухмодового волновода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 8—11.

68128. Кирсей В. Я. К построению компенсационных транзисторных стабилизаторов повышенных напряжений. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 73—82. Список лит.: 8 назв.

68129. Клименко А. П., Матвеева Л. А., Тхорик Ю. А. Полупроводниковые приборы с гетеропереходами. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 88—100. Список лит.: 24 назв.

68130. Кобцов Ю. Д. Нелинейные полупроводниковые элементы для гибридных твердых схем. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 43—45.

68131. Костырева И. В., Аристархов А. И., Матханова И. П. Измерение параметров СаАs для диодов Ганна. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 54—56.

68132. Кошаев Б. Г. К расчету электронных пушек магнетронного типа с цилиндрическим катодом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 94—97.

68133. Ктиторov С. А., Симин Г. С. Квази нейтральные волны в полупроводниках с горячими электронами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 73—76.

68134. Ктиторov С. А., Синдаловский В. Я. Влияние генерации и рекомбинации носителей на волны в полупроводниках с горячими электронами. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 81—84.

68135. Курганов Р. А. Теория средней длительности метеорных радиотражений. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 41—52. Список лит.: 5 назв.

68136. Курганов Р. А., Лукин И. В. Аномалии метеорного распространения радиоволн в полярных широтах. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 53—58. Список лит.: 8 назв.

68137. Курганов Р. А., Лукин И. В. Экспериментальное исследование метеорного распространения радиоволн в полярных широтах. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 9—17. Список лит.: 5 назв.

68138. Курневич Б. А., Сакаев О. О., Торопов А. К. Спектрометр с интерферометром со сферическими зеркалами для исследования газовых ОКГ. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.

68139. Лавренко Ю. Е., Манойлов В. Ф. О влиянии нелинейной емкости р-п перехода на характеристики направленного фильтра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 31—33.

68140. Лавренко Ю. Е., Манойлов В. Ф. Об оценке метода расчета параметров направленного фильтра с электрическим управлением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 29—30.

68141. Литовченко В. Г., Серба А. А., Горбань А. П. Некоторые физические процессы в системе МДП в условиях сильного нестационарного источника полупроводника. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 11—18. Список лит.: 7 назв.

68142. Маркин А. С. Дискриминация типов колебаний и явление самосинхронизации в ОКГ на твердом теле с просветляющим фильтром. [Из дис. работы]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 56, с. 3—65. Список лит.: 106 назв.

68143. Минуллин Р. Г., Сидоров В. В. Сравнение характеристик УКВ-сигналов, отраженных от слоя Ес и метеорных следов. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 59—65.

68144. Михайлов Б. К., Сидоров В. В. Фазовые соотношения в метеорных отражениях по результатам поляризационного эксперимента. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 3—8.

68145. Молоковский С. И. Оценка устойчивости электронного пучка фокусируемого системой собирающих линз. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.

68146. Молчанов А. Г. Лазеры в вакуумной ультрафиолетовой и рентгеновской областях спектра. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 165—173. Список лит.: 44 назв.

68147. Нго Ван Би, Никитин В. В., Шарин А. И. Лазерный оптрон, работающий при комнатной температуре. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 11, с. 10—13.

68148. Некрасов М. М., Богдан Г. И. Электрические свойства пленок окиси ниобия. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 33—37. Список лит.: 14 назв.

68149. Некрасов М. М., Гусев В. А., Голубничая В. В. Основные параметры германиевых $p-n-p$ -структур. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 21—27. Список лит.: 7 назв.

68150. Осадчук В. С. Индуктивные свойства некоторых полупроводниковых приборов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

68151. Петелин И. Г. Оценка параметров преобразования волн в нелинейном диэлектрическом волноводе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 36—38.

68152. Плеухов А. Н., Сидоров В. В. Влияние условий в ионосфере на метеорное распространение радиоимпульсов. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 66—73. Список лит.: 8 назв.

68153. Покровский Г. Б., Тептин Г. М. Спектры скорости ветра порадиметровым наблюдениям. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 74—79. Список лит.: 13 назв.

68154. Приготовление «сверхчистой» воды [для производства электроно-лучевых трубок]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 1—5. Авт.: В. А. Клячко, Н. С. Лебедева, О. Л. Левицкая и др.

68155. Сааков Э. О. Собственные волны и колебания в открытых волноводах и резонаторах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 12—14.

68156. Саксаганский Г. Л., Толочков Н. В., Фефелов П. А. Газодиффузионные характеристики облученных полиимидов [для вакуумных камер]. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 51—57.

68157. Салибегашвили В. В. Экономика излучаемой мощности. Из опыта Груз. респ. радиотелевиз. передающей станции. — Вести. связи, 1972, № 1, с. 19—20.

68158. Семенов Г. М., Пырков В. В. Экспресс-контроль контактных соединений силовых полупроводниковых вентилях. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

68159. Серебренников Г. Ф., Явношан В. Ф. Расчет Н-плоскостных направленных ответвителей со щелевой связью методом собственных векторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 3—7.

68160. Соломаха Д. А., Торопов А. К. О предельной аппаратной функции интерферометра Фабри — Перо. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 17—22. Список лит.: 8 назв.

68161. Соломаха Д. А., Торопов А. К. Пропускание интерферометра со сферическими зеркалами при освещении когерентным светом. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 9, с. 23—27. Список лит.: 10 назв.

68162. Сушков А. Д., Меос В. А., Федоров В. А. Исследование двух-зачерного входного устройства усилителя СВЧ с квазистатическим управлением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 96, с. 15—19.

68163. Табарный В. Г., Королев Ю. В. К расчету электронных схем с распределенными параметрами. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 5, с. 27—33. Список лит.: 10 назв.

68164. Тептин Г. М. К определению температуры по наблюдениям методом радиолокации метеоров. — Метеорное распространение радиоволн, 1971, вып. 8, с. 80—82. Список лит.: 7 назв.

68165. Филюков А. А., Карпов В. Я. Критерий вероятного срыва генерации [лазера]. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 1, с. 119—124. Рез. на англ. яз.

68166. Химический лазер на смеси дифторамина с водородом. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 11, с. 3—9. Авт.: Н. Г. Басов, К. К. Мальцев, Е. П. Маркин и др.

68167. Шоффа В. Н., Коробков Ю. С. Электромагнитные силы взаимодействия магнитных контактов ферридов с внутренней памятью при отпуске. — Электричество, 1972, № 1, с. 73—75.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

68168. Ангерт Н. М., Чаров В. А. Исследование кодирующего и декодирующего устройств рекуррентного (2. 1) кода при отказах элементов памяти. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 67—79.

68169. Власов В. В., Фесенко А. И. Электронный автоматический потенциометр с линейным частотно-импульсным выходом. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 134—136.

68170. Габидулин М. А., Драгонер В. В., Паладий М. В. Фотоэлектрический преобразователь типа «перемещение-фаза» со сканированием растров. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 95—104.

68171. Гусев О. А., Цветков В. Г. Быстродействующая система сеточного управления вентильным преобразователем. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.

68172. Козлов В. Р., Кулаков М. В., Левин А. Л. К теории Q-метрических преобразователей с последовательной измерительной схемой. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 125—127.

68173. Ландауэр Р. Пути совершенствования электронно-вычислительных машин. [Пер. статьи амер. ученого из «Physics Today, American Institute of Physics» (США), 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 125—135. Список лит.: 16 назв.

68174. Ливай Барбара Г. Новые применения электронно-вычислительных машин. [Пер. статьи амер. ученого из «Physics Today, American Institute of Physics» (США), 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 135—141. Список лит.: 9 назв.

68175. Темненко Г. К. Об информационном подходе к надежности АВМ. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 82—88. Список лит.: 6 назв.

68176. Федоров С. М., Лучко С. В. Об одной оценке качества автоматических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 6, с. 213—216.

68177. Фесенко А. И. О возможности автоматического ввода дискретной информации в ЦВМ «Проминь-2». — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 137—140.

энергий нейтронов 10 кэв — 1 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 85—87. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Коно-

68178. Абсолютные измерения величины α для U^{235} и Pu^{239} в области энергий нейтронов 10 кэв — 1 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 85—87. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Кононов Е. Д. Полетаев, Ю. С. Прокопец и др.

68179. Гусаров О. Ф., Карнаухов В. В., Леус В. К. Реконструкция сухих экспериментальных каналов реактора ИРТ-ТМ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 60—62.

68180. К вопросу об осуществлении наносекундного режима на ускорителях прямого действия. — Электрофиз. аппаратура, 1971, вып. 9, с. 69—75. Авт.: М. И. Авраменко, Е. Я. Астахов, А. С. Бойцов, С. Г. Цепаккин.

68181. Козин Р. Г., Шевченко К. Н. Неустановившаяся ползучесть в составных цилиндре и шаре. [Ядерный реактор]. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 72—78.

68182. Критические тепловые потоки при кипении эвтектического сплава натрия — калия в условиях свободной конвекции. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 62—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Субботин, Д. Н. Сорокин, А. П. Кудрявцев и др.

68183. Лавреников В. Д. Методика измерения теплового коэффициента реактивности и эффективности компенсирующих стержней реактора ИГР. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 58—60.

68184. Лихачев Ю. И., Попов В. В. К устойчивости оболочек цилиндрических твэлов с начальной эллипсностью. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.

68185. Никонов А. В., Климентов В. Б. Измерение интегральных характеристик спектра медленных нейтронов критической сборки ВВР-М. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 64—65. Список лит.: 9 назв.

68186. О возможности измерения спектральных характеристик потока нейтронов [в реакторе] с помощью детекторов прямой зарядки. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 64—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Кирсанов, М. Г. Мительман, Н. Д. Розенблюм и др.

68187. Орлов В. В. Сопряженные уравнения кинетики реактора с запаздывающими нейтронами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.

68188. Сиборг Г., Блум Д. Быстрые бридерные реакторы. [Пер. статьи из журн. «Scientific American», 223, 1970 (США)]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 1, с. 85—99.

68189. Троянов М. Ф. Четвертое совещание Международного комитета по ядерным данным. [г. Тромбей (Индия). Июль 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 95—96.

68190. Шевелев Я. В., Чихладзе И. Л. Метод расчета регулярных систем поглотителей нейтронов [в атомном реакторе]. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 27—32. Список лит.: 6 назв.

68191. Баренбаум Ю. М. Устройство для контроля зависания сосуда в [шахтном] стволе и соскальзывания каната с копрового шкива. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 89—93.
68192. Борьба с запыленностью и загазованностью в карьерах. — Горный журн., 1972, № 1, с. 77—79. Авт.: Б. Ф. Ецин, Ш. А. Корогодский, Г. О. Авербух и др.
68193. Бунько В. А., Итин А. В., Наумов Г. П. Использование прямого падения напряжения на р — п-переходе для создания автоматической защиты от перегрузок мощных полупроводниковых вентилей электро-возов повышенной частоты. — Горная электромеханика и автоматика (Киев), 1971, вып. 18, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.
68194. Варич М. С., Деев П. И. Горное машиностроение в новой пяти-летке. — Горный журн., 1972, № 1, с. 6—12.
68195. Ветчанин Л. К., Жиров Л. В. Регулируемый тиристорный выпрямитель с емкостным коэффициентом мощности [для рудничного транспорта]. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 24—27.
68196. Волотковский С. А., Варшавский А. М., Пригунов А. С. Исследование электропотребления комплексов [горных] машин непрерывного действия. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.
68197. Волотковский С. А., Голубев М. И., Шкуров В. Л. Энергетические показатели интегральной схемы торможения рудничными электро-возами. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 20—24.
68198. Дзоецидзе В. Ш. К выбору сопротивлений изоляции электрических сетей открытых горных разработок. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 191—194. Список лит.: 6 назв.
68199. Жаданов Ю. С. О защите участков [шахтных] электросетей от токов короткого замыкания. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.
68200. Желиховский Х. М. Метод расчета параметров схемы защиты от утечек типа УАКИ в шахтных электрических сетях. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 34—42.
68201. Жих Л. В., Колосов А. В. О поперечных колебаниях уравнивающего каната [для шахтного подъема]. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 129—133.
68202. Зак П. С. Анализ надежности трансмиссий горных машин и пути ее повышения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.
68203. Иванов А. Б., Стромцов Л. Н. Автоматическая компенсация постоянных утечек тяговой сети при работе аппаратуры частотной защиты. — Горная электромеханика и автоматика (Киев), 1971, вып. 18, с. 83—89.
68204. Кетиладзе К. Е., Мезвришвили Т. П. К определению свободной двуокиси кремния в пыли и образцах горных пород. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 164—166. Список лит.: 5 назв.
68205. Колесников Е. Ф. К вопросу о выборе оптимальных размеров гусеничных ходовых тележек. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 99—108.

68206. Ладожинский В. Н., Саламатов П. В., Гайдай А. Г. Исследование влияния некоторых факторов на производительность труда при электровозной откатке. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 150—153.

68207. Нижарадзе А. И., Чилашвили Ш. Е., Миротадзе З. П. О промышленном внедрении пылеулавливающих установок ДСП-3 на горных предприятиях. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 120—127.

68208. Новый метод расчета ротационного пневмодвигателя горного пневмосверла по принципу подобия. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 133—138. Авт.: Ю. Н. Попов, Р. К. Прилепский, З. А. Казимирченко и др.

68209. Носов Г. Р., Иванов А. Б., Довгань В. П. Исследование автогенераторного датчика с трансформаторной обратной связью. [Автоматизация технолог. процессов в горной пром-сти]. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 65—71.

68210. Оперативное управление производством горнотранспортного комплекса. — Горный журн., 1972, № 1, с. 28—30. Авт.: И. Д. Кривой, П. Н. Гринь, А. И. Штефан и др.

68211. Определение максимальных нагрузок и мощностей рудничных тяговых подстанций. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 27—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Фурсов, А. М. Королев, В. Д. Трифонов, Г. Г. Пивняк.

68212. Пшеничный В. Н. Расчет параметров колебания кузова вагонетки при импульсной нагрузке. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 73—81.

68213. Расчет цепи управления тиристора в регулируемом выпрямителе шахтного электровоза повышенной частоты. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 15—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Бунько, А. В. Итин, Г. П. Наумов, Л. В. Швец.

68214. Расчеты оболочек магнитных пускателей, находящихся в зоне взрывной волны [в горных условиях]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 102—108. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Доценко, Н. Н. Долгий, В. Ф. Калининченко, В. Н. Пшеничный.

68215. Ржевский В. В., Ганицкий В. И., Коробов С. Д. Некоторые проблемы создания автоматизированных систем управления в горной промышленности. — Горный журн., 1972, № 1, с. 20—23.

68216. Слуцкая О. Б., Гармаш В. Д. Исследование динамических свойств конструкций [отвалообразователя] с помощью взрывного импульса. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 112—118.

68217. Специальный ленточный конвейер для транспортирования крупнокусковой руды и породы. — Горный журн., 1972, № 1, с. 68—70. Авт.: А. О. Спиваковский, В. А. Дьяков, Ю. С. Пухов и др.

68218. Степанчук Д. Н. Способ автоматической компенсации емкостной составляющей токов замыкания на землю в шахтных электрических сетях высокого напряжения. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 71—77. Список лит.: 9 назв.

68219. Тимофеев В. И. Экономическое стимулирование рационального использования недр на горнодобывающих предприятиях. — Горный журн., 1972, № 1, с. 48—51. Продолж. следует.

68220. Шаповалов Л. Т., Киричук Б. Н., Мальцев Г. В. Повышение эффективности работы шахтных грохотов и их износостойкости. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 82—86.

68221. Белов Б. А. Некоторые результаты натурных исследований гидромеханического бурения морских россыпей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 152—155.
68222. Борьба с пылью при бурении взрывных скважин на карьерах. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 128—132. Авт.: Ш. Е. Чилашвили, О. В. Рехвиашвили, М. Е. Брегвадзе, Р. И. Бочоришвили.
68223. Букреев П. И. Влияние качества промывочной жидкости на скорость бурения гидромониторными пикобурами. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 21—25.
68224. Булатов Ф. Ш. Бурение скважин большого диаметра методом обратной промывки станком УРБ-ЗАМ. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 127—131.
68225. Вагабов Н. Э., Обухова Л. Л. Исследование влияния температуры на гидравлическую характеристику турбулентного потока промывочных буровых растворов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 58—61.
68226. Васько И. А. О взаимодействии невращающейся нижней части бурильной колонны с забоем и стенкой скважины при установке центратора. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 19—21.
68227. Влияние величин осевых люфтов на работоспособность долот. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Маханько, Г. К. Астафьев, П. Е. Шевалдин и др.
68228. Гельфгат Я. А., Александров М. А. Коммерческая скорость бурения и себестоимость проходки как критерии экономической эффективности бурового процесса. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 5—8.
68229. Ермолаев В. В., Санкевич Б. К. Повышение циклической прочности буровых коронок. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 31—32.
68230. Исследование влияния параметров буровзрывных работ на показатели выпуска. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 124—128. Авт.: И. М. Яцковский, В. В. Кудинов, В. А. Салганик и др.
68231. Исследование точности деталей и сопряжений бурильных машин. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 94—99. Авт.: И. А. Бегагоен, А. И. Бойко, П. А. Руденко и др.
68232. Климошкин Э. Е., Макогон А. П. Внедрение технических средств для изоляции поглощающих горизонтов. [Бурение разведочных скважин]. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 55—58.
68233. Кожевников А. А. Исследование работы породоразрушающего инструмента новой формы для колонкового бурения. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 108—116. Список лит.: 8 назв.
68234. Новиков Г. П., Окушко В. В. Бурение геологоразведочных скважин на уголь в Кузбассе коронками малого диаметра. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 51—53.
68235. Перегудов А. А., Владиславлев Ю. Е. Новые шарошечные долота для бурения взрывных скважин. — Горный журн., 1972, № 1, с. 63—65.
68236. Поисково-разведочная установка для неглубокого бурения прибрежно-морских россыпей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 1, с. 144—148. Авт.: Б. А. Белов, Ю. В. Ильинский, А. К. Курбатов и др.

68237. Применение программного управления буровыми установками с пневматическим рабочим оборудованием при проходке горных выработок. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 98—101. Авт.: Ю. И. Лысенко, Ю. Э. Жуковский, В. А. Лось и др.

68238. Промысловые испытания турбобура с вращающимся корпусом. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 9—13. Авт.: С. Г. Кравец, Г. П. Чайковский, И. Ф. Якименко, А. А. Василенко.

68239. Результаты применения роторного бурения в Западной Сибири. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 13—16. Авт.: Е. Т. Струговец, Е. Н. Рамазанов, З. П. Мельнищев, С. А. Юрков.

68240. Результаты промышленных испытаний новых взрывчатых веществ и средств взрывания. — Горный журн., 1972, № 1, с. 66—67. Авт.: Е. П. Попков, В. М. Сенук, П. С. Данчев и др.

68241. Седов Е. А., Мец Ю. С., Леско В. Г. Нестационарные процессы при взрыве сферического заряда в крепких горных породах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 114—118.

68242. Управление азимутом и кривизной ствола наклонной скважины при турбинном бурении с применением спирального центризатора. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 29—38. Авт.: М. П. Гулиаде, С. А. Оганов, С. Д. Сукрисман, В. А. Баишев.

68243. Чилашвили Ш. Е., Брегвадзе М. Е., Гелашвили Т. Л. Сухое обеспыливание процесса бурения шпуров с полка проходческого комплекса. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 134—142.

68244. Чилашвили Ш. Е., Каландадзе Д. В. К вопросу подбора схем и параметров пылеулавливания при двух одновременно работающих электросверлах [при бурении]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 150—160.

68245. Шевцов К. Д. О выборе оптимальных параметров режима бурения по данным изучения механических свойств горных пород. [По поводу одноим. статьи В. Д. Кокарева в журн. «Нефт. хоз-во», 1970, № 10]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

68246. Экспериментальное исследование влияния различных факторов на силу сопротивления при движении колонны труб в наклонных скважинах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 44—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Б. Шахбазбеков, А. Г. Ильясов, И. Х. Мамедов и др.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

68247. Воскобойник В. Э. Определение среднего момента в системе генератор — двигатель с критическим самовозбуждением генератора. [Привод экскаватора драглайна]. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 46—50.

68248. Глушко В. Т., Овчаренко В. И. К вопросу о влиянии напряженного состояния горных пород на их электрическое сопротивление. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.

68249. Задара В. М. Применение метода анализа размерностей к исследованию движения газожидкостных потоков в горных выработках. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 119—122.

68250. Кулиев И. П., Иманов А. А., Джалилов Т. И. Механические свойства пород при различных напряженных состояниях. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 39—43.

68251. Механизм взаимодействия штанговой крепи с окружающими породами. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 56—58. Авт.: А. Ф. Артеменко, В. П. Волощенко, Л. А. Гершун и др.

68252. Оптимальное планирование и управление процессом выемки и транспортирования горной массы. — Горный журн., 1972, № 1, с. 34—36. Авт.: М. Г. Новожилов, В. И. Жуковицкий, В. А. Нападаило и др.

68253. Способ проходки бункерного комплекса одновременно с углубкой ствола. — Горный журн., 1972, № 1, с. 61—63. Авт.: Е. А. Мишустин, М. К. Труман, Н. И. Дубровский, В. Я. Латыш.

68254. Статистический метод обработки данных о прочностных свойствах реальных горных пород. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 59—63. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Глушко, Н. Т. Бобро, Г. Т. Рубец, Н. В. Хижняк.

68255. Чекотило А. И., Попов В. Г., Урманчеев Ф. Х. Скоростная проходка вертикальных стволов разведочных шахт. — Разведка и охрана недр, 1972, № 1, с. 25—29.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

68256. Исследование связей между технико-экономическими показателями систем разработки и определяющими их факторами. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 11—16. Авт.: А. П. Володин, А. З. Прохода, Е. Д. Прилипенко и др.

68257. Майминд В. Я. Эффективность вскрышных работ колесными скреперами. — Горный журн., 1972, № 1, с. 53—55.

68258. Чудновский В. Ю. Обоснование целесообразности применения в роторных экскаваторах ковшей со ступенчатой схемой резания. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 122—129. Список лит.: 7 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

68259. Балуга А. М., Фаустов Г. Т., Шендрик В. К. Экономическая эффективность систем с твердеющей закладкой в условиях Яковлевского, Гостищевского, Переверзенского и Галещинского железорудных месторождений. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

68260. Влияние концентрации и интенсификации горных работ на уровень трудовых затрат по очистной выемке. [Трест «Ленинруда»]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 143—146. Авт.: А. И. Руденко, Ю. Ф. Кожемяка, И. А. Пан, В. А. Штамбург.

68261. Вопросы повышения производительности забоя и концентрации очистных работ на шахтах Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, № 16, с. 139—142. Авт.: В. П. Княн, С. М. Фатеев, Ф. Г. Левчук и др.

68262. Выбор параметров посадочных кулаков со срезными шпонками [на шахтах Кривбасса]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 109—113. Авт.: Л. Н. Ларченко, А. М. Шестаков, В. И. Козлик и др.

68263. Выбор способа обработки сближенных рудных тел системами с твердеющей закладкой в условиях Южно-Белозерского месторождения. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 6—10. Авт.: А. П. Володин, А. З. Прохода, В. К. Шендрик и др.

68264. Выбор экономически целесообразной схемы вскрытия залежей железистых кварцитов между рудниками им. Ленина и им. Р. Люксембург. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 3—5. Авт.: Ф. К. Алексеев, Г. К. Хижняк, С. К. Осадчая, В. П. Цыма.

68265. Григорьев А. П., Савченко А. Г. Коэффициент первичного разрыхления руды при системе подэтажного обрушения с отбойкой в зажатой среде и торцовым выпуском. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 21—25.

68266. Исследование поглощения энергии упругих волн в горных породах Кривбасса для оценки их разрушаемости взрывными нагрузками. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 129—132. Авт.: Н. М. Гудименко, В. Г. Борисенко, Г. А. Воротеляк, Ю. С. Мец.

68267. К вопросу оценки уровня извлечения руды. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 26—29. Авт.: В. К. Плеханов, Д. А. Попельницкий, Т. Г. Крайняя, Н. Ф. Беззубова.

68268. Каварма И. И. О рациональных средствах механизации погрузки и доставки железных кварцитов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

68269. Калинин В. Ф. Определение показателей надежности очистных забоев. [Шахты Кривбасса]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 33—38.

68270. Коваль В. Т., Михайлец Л. Я., Арнаутов Ф. А. Совершенствование методов анализа и планирования производительности труда на шахтах Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 154—158.

68271. Кунин И. К., Китченко Н. А. Метод расчета показателя извлечения руды до начала разубоживания через параметры физико-механических свойств рудной массы. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 30—32.

68272. Ладожинский В. Н., Саламатов П. В. Исследование трудоемкости работ на внутришахтном транспорте в Кривбассе. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 147—149.

68273. Определение необходимой прочности твердеющей закладки для условий ЭЖРК № 1 и рудника им. Коминтерна. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 52—55. Авт.: П. А. Богданов, В. П. Волощенко, Л. А. Гершун и др.

68274. Определение размеров камер в залежах с устойчивыми вмещающими породами. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 43—46. Авт.: И. Д. Ривкин, А. В. Недзвецкий, В. И. Поливко и др.

68275. Определение реологических характеристик пород и руд рудника им. Дзержинского. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 47—51. Авт.: И. Д. Ривкин, В. В. Сакович, В. Я. Тарапата, А. Ф. Артеменко.

68276. Определение физико-механических характеристик и качественного состава рудной массы с применением изотопов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 64—68. Авт.: Н. И. Дядечкин, В. Ф. Полевой, С. Е. Харитонов и др.

68277. Оценка опасности систем разработки по трудозатратам на очистных работах в Кривбассе. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 159—161. Авт.: И. Т. Бабич, А. Г. Вихорь, В. В. Верейчук и др.

68278. Промышленное внедрение вибровыпуска при подземной разработке месторождений крепких руд. — Горный журн., 1972, № 1, с. 58—61. Авт.: Б. В. Колесаев, В. А. Мамилов, Н. М. Трапенко и др.

68279. Пути совершенствования отбойки руды в зажатой среде на рудниках Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 119—123. Авт.: Н. П. Олейник, Ю. С. Мец, Г. А. Воротеляк и др.

68280. Скорняков Ю. Г. Разработка мощных пологопадающих залежей системой со сплошной выемкой руды и закладкой выработанного пространства твердеющими смесями. — Горный журн., 1972, № 1, с. 55—58.

68281. Управление готовыми к выемке запасами руды в карьере ИнГОКа с помощью ЭЦВМ. — Горный журн., 1972, № 1, с. 30—33. Авт.: Ю. П. Астафьев, В. И. Косенко, А. С. Племяшев и др.

68282. Шаповалов Л. Т., Шестаков А. М., Шабаш Л. Е. Оценка эксплуатационной надежности очистных забоев шахт [Кривбасса]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 39—42.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

68283. Фаддеев Б. В., Мазунин А. И., Стариков Ю. В. Технологические схемы добычи и переработки известняка на Тургоякском карьере. — Горный журн., 1972, № 1, с. 51—53.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

68284. Повышение изгибной выносливости крупномодульных зубьев. [Зубчатые колеса угольных комбайнов]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 28—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Солод, Н. Б. Шубина, В. И. Морозов и др.

68285. Траубе Е. С., Карась С. В. К вопросу об использовании регулируемых электроприводов добычных [угольных] комбайнов. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 50—55.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

68286. Баишев Б. Т., Глебова Т. А., Дергунов П. В. Технико-экономическая эффективность одновременно-раздельного нагнетания воды и отбора нефти по пластам. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 35—40.

68287. Бальвас Ю. П., Толстолыткин И. П., Тюкаев Ю. В. Эффективность методов промысловой геофизики при контроле за разработкой нефтяных месторождений Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 180—194.

68288. Гуфранов М. Г., Емелев В. Д., Кирпиченко Б. И. Изучение формирования цемента акустическим цементомером АКЦ-1. [Цементирование обсадных колонн]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 200—206.

68289. Измаилов Т. З., Иорданов Д. С., Сакович Э. С. Исследование сил сопротивления при вращении труб по фильтрационной корке в среде глинистого раствора. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 50—53.

68290. Исследование влияния нелинейных эффектов при фильтрации газа на режиме истощения газовых пластов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 67—71. Авт.: З. М. Ахмедов, Ш. С. Асланов, М. А. Меликов, Р. Д. Исмаилов.

68291. Кулизаде К. Н., Караев М. А., Ишханов Э. П. Исследование нагнетательного действия бурового поршневого насоса V8-7 при проводке сверхглубокой скважины роторным и турбинным способом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 54—57.

68292. Мамед-заде А. М., Рафибейли Н. М. Качественное моделирование влияния глины на величину давления насыщения газожидкостной системы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 75—77. В огл. авт.: А. М. Мамедзаде [!]

68293. Мамедзаде Ю. И. Местные гидравлические сопротивления при истечении вязких жидкостей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 84—86. Список лит.: 10 назв.

68294. Мамедов А. К. Влияние размера оторочки на продолжительность периодов процесса одностороннего смешивающегося вытеснения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 72—74.

68295. Мишевич В. И. Определение параметров проницаемости пластов по данным гидродинамических исследований. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 24—29. Список лит.: 8 назв.

68296. Новые установки погруженных центробежных электронасосов для добычи нефти. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 53—57. Авт.: Н. Ф. Ивановский, Л. И. Герцман, Е. П. Никуличев и др.

68297. О нелинейной фильтрации в слоистых пластах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Х. Мирзаджанзаде, Р. Ш. Мингареев, В. М. Ентов и др.

68298. Отверждение растворов мочевино-формальдегидно-фурфурольной смолы концентратом низкомолекулярных кислот. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 60—63. Авт.: Д. Н. Пашков, С. К. Тараненко, В. Д. Балаба и др.

68299. Оценка параметров пластов месторождения Узень по данным гидродинамических исследований. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Орлов, А. И. Осадчий, А. У. Сагитов и др.

68300. Результаты опытно-промышленной очаговой закачки воды и пены в пласт Б₂ Сызранского нефтяного месторождения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Р. Арзуманов, А. Н. Горбатова, Г. И. Григорашенко и др.

69301. Романов Б. А., Павленко В. П., Шотиди К. Х. Сравнительная оценка формул для расчета распределения температуры горячей воды при ее движении по стволу скважины. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

68302. Тарханов К. И., Калашников Р. Г. Статистические исследования расхода электрической энергии при производстве глубинных насосов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 109—113.

68303. Толстолыткин И. П., Курганский В. С., Росторгуев В. Н. Использование термометрии для определения интервалов и источников обводнения в эксплуатационных [нефтяных] скважинах Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 38, с. 195—199.

69304. Фарзана Я. Г., Абдуллакимов М. О влиянии количества связанной воды и глины в пористой среде на реологические константы неньютоновских систем. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 62—66.

68305. Цементирование скважин азиррованными растворами с добавкой ПАВ. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Амирян, А. И. Булатов, С. С. Джангиров и др.

68306. Шакиров А. Ф., Сухонос Г. Д., Толмачев В. В. Пути повышения эффективности испытания разведочных скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 32—34.

68307. Щеголев Л. П. Алмазное бурение [на нефть] в США. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 71—72.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

68308. **Афанасьев В. Д., Малеванный В. С., Мартынова Г. И.** Выбор параметров элементов оперпунктов с целью обеспечения допустимых уровней шума [на обогатительных фабриках]. — Сборник науч. трудов Науч. исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 167—172.

68309. **Влияние** гамма-облучения на флотацию некоторых алюмосиликатов и фосфатов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 58—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, В. А. Глембоцкий, А. Ф. Емельянов, Н. И. Копица.

68310. **Кубачек В. Р., Масленников В. А., Девяткин Ю. А.** Дробящее пространство конусных дробилок мелкого дробления. — Горный журн., 1972, № 1, с. 73—77.

68311. **Насосы** для перекачки абразивных пульп и тяжелых суспензий [на обогатительных фабриках]. — Горный журн., 1972, № 1, с. 70—71. Авт.: П. С. Киселев, В. З. Малик, В. М. Корольков и др.

68312. **Оперативное** планирование оптимальной рудной шихты с помощью ЭЦВМ. [Вопросы обогащения]. — Горный журн., 1972, № 1, с. 36—39. Авт.: Л. П. Шупов, Л. Я. Ракитина, А. П. Тимагина и др.

68313. **Оптимальное** планирование профилактических ремонтов технологического оборудования обогатительной фабрики. — Горный журн., 1972, № 1, с. 41—43. Авт.: П. Н. Гринь, В. Е. Никоноров, Т. П. Житейская, Г. А. Морозов.

68314. **Основные** технические решения при создании АСУП ИнГОКа. — Горный журн., 1972, № 1, с. 45—48. Авт.: А. И. Штефан, П. Н. Гринь, В. Г. Чекарев и др.

68315. **Переработка** богатых железных руд на дробильно-сортировочной фабрике Михайловского железорудного комбината. — Горный журн., 1972, № 1, с. 72—73. Авт.: А. И. Чураков, И. Ф. Оксанич, А. Н. Хохлов и др.

68316. **Применение** вычислительной техники для оперативного контроля и управления производством обогатительной фабрики. — Горный журн., 1972, № 1, с. 39—41. Авт.: И. В. Кутырева, П. Н. Гринь, А. И. Штефан и др.

68317. **Учет** отгрузки и реализации готовой продукции ИнГОКа. — Горный журн., 1972, № 1, с. 43—45. Авт.: Ф. А. Гендина, Т. П. Житейская, В. А. Куждин, И. С. Диденко.

68318. **Шкута Э. И., Племяшов А. С., Любимов А. В.** Атоматизированная система управления производством на Ингулецком горно-обогатительном комбинате. — Горный журн., 1972, № 1, с. 24—27.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

68319. **Абрамян Э. А., Иванов Л. И., Казилин Е. Е.** Ползучесть ниобия в условиях натекания кислорода. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 177—182. Список лит.: 19 назв.

68320. **Аноприенко С. С., Ройтман В. И., Гузь В. П.** Индикатор марки стали холоднокатаных труб перлитного класса. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 100—102.

68321. **Бадаева Т. А., Кузнецова Р. И.** Поверхности солидуса и ликвидуса системы Th—Zr—U. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 196—200.

68322. Баталин Г. И., Казимиров В. П., Дмитрук Б. Ф. Структура и электросопротивление жидкого алюминия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 88—94. Список лит.: 17 назв.

68323. Блохина Л. И., Чижилов Д. М., Гуляницкая З. Ф. Фазовые превращения медно-никелевых сульфидных сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 82—87. Список лит.: 9 назв.

68324. Большун Е. В., Мясников И. А., Табатадзе Д. Г. О полупроводниковом методе исследования испарения атомов металлов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2499—2503. Список лит.: 6 назв.

68325. Влияние неметаллических включений на окклюзию водорода сталью в напряженном состоянии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 42—44. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. К. Чучмарев, В. Г. Старчак, Л. Г. Барг и др.

68326. Влияние теплосмен на механические свойства ст. Х18Н10Т. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Иваненко, Б. И. Мусиенко, В. Ф. Березлев, В. А. Пуляевский.

68327. Влияние углерода на порог хрупкости сплава молибден-рений. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 17—21 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Л. З. Кониева, М. А. Тылкина, Н. Н. Моргунова.

68328. Волобуев В. Ф., Ручкин В. А., Антонова В. В. О причинах загрязнения легированного металлопроката медью, никелем, свинцом, цинком, оловом и мышьяком. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 81—87.

68329. Гаврилюк М. И. Природа хладноломкости тугоплавких металлов VI А группы. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 12—17. Список лит.: 31 назв.

68330. Георгий Вячеславович Курдюмов. [Специалист в области физики металлов. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 3—4 с портр.

68331. Дворядкин Ю. С., Изотов В. И. Электронно-микроскопическое исследование структуры стали Р18. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 37—42. Список лит.: 8 назв.

68332. Дианов В. Ф., Ермолов И. Н. Диаграмма для измерения протяженных дефектов [в стали] ультразвуковым методом. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 110—112.

68333. Евгений Михайлович Савицкий. [Специалист в области металловедения. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 5—6 с портр.

68334. Еременко В. Н., Лукашенко Г. М., Притула В. Л. Термодинамические свойства расплавов системы Fe—Sn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 99—102. Список лит.: 14 назв.

68335. Ершова Л. С. Влияние молибдена на старение сплавов Fe—Co—W. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 211—215.

68336. Жунковский Г. Л., Браун С. М. Исследование взаимодействия сплавов Nb—Mo с бором. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 188—192. Список лит.: 12 назв.

68337. Зацепин С. В., Гребнева Г. С., Гершман Р. Б. Электронно-микроскопическое изучение фазового состава неметаллических включений в трансформаторной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

68338. Зеленский Г. К., Бородич В. Д., Коронцевич В. К. Влияние чистоты металла на структуру и свойства молибдена. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 21—24 с табл.

68339. Изотермическое превращение переохлажденного аустенита стали 75ХСМФ. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 66—67 с табл. Авт.: М. В. Гедеон, И. В. Паисов, В. С. Томсинский, С. П. Пономарева.

68340. К 60-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР, Е. М. Савицкого. [Специалист в области металловедения]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 80 с портр.

68341. Кишкин С. Т., Козлова М. Н., Лашко Н. Ф. Распределение переходных элементов IV—VI и VIIa групп между γ — и γ' -фазами никелевых жаропрочных сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 170—176. Список лит.: 9 назв.

68342. Коваль А. Д., Ольшанецкий В. Е. О влиянии микродобавок редкоземельных металлов на энергию границ зерен никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 124—132. Список лит.: 14 назв.

Конончук Н. И., Шипиль В. Я. Об оценке долговечности жаропрочных сплавов применительно к условиям нестационарного нагружения [газотурбинных двигателей]. — См. 67987.

68343. Лапшов В. Ф. Влияние температурного уровня на сопротивляемость сплава ЭИ-435 циклическому тепловому воздействию при различных жесткостях заземления. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 81—86.

68344. Лившиц Б. Г., Юферов В. М., Литинский Ю. Д. Влияние горячей деформации на фазовые превращения в мартенситно-ферритных сталях в очаге деформации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 149—152. Список лит.: 8 назв.

68345. Липчин Н. Н., Ослон Н. Л., Коковьякина С. А. Высокотемпературное рентгенографическое исследование процессов аустенитизации сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 6—8.

68346. Литвак Д. В. Коррозионно-кавитационная стойкость оловянных и алюминиевых бронз. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 62—64.

68347. Лозицкий Л. П., Ветров А. Н. Некоторые вопросы исследования долговечности жаропрочных сплавов в условиях взаимодействия процессов механической и термической усталости. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.

68348. Лозицкий Л. П., Ветров А. Н. Распределение температуры по длине образца при нагреве прямым пропусканием тока промышленной частоты. [Испытание на термич. усталость]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 114—118.

68349. Малиночка Я. М., Ковальчук Г. З., Троскунов Я. Л. Причины образования внутренних трещин в слитках стали 20ХНР. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 166—169 с табл.

68350. Мардыкин И. П., Вертман А. А. Тепловые свойства жидкого церия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 95—98. Список лит.: 13 назв.

68351. Масленков С. Б., Бурова Н. Н., Земская Т. В. Анизотропия механических свойств жаропрочных сплавов на никелевой основе. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 70—71.

68352. Методика исследования термической усталости жаропрочных материалов в условиях радиационного нагрева. [Сталь X18H10T]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и

долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 102—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Березлев, Б. И. Мусиенко, В. А. Иваненко и др.

68353. Мологиллов Б. В., Самарина Н. М. Всесоюзное совещание по физике и металлосведению электротехнических сталей и сплавов. [III Всесоюз. совещ. Ленинград. Окт. 1971 г.] — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 77—79.

68354. Моргунова Н. Н. О хрупком разрушении металлов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

68355. Нигметова Р. Ш., Судаков В. А., Козин Л. Ф. Термодинамические свойства растворов системы In—Su—Hg . — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 201—207. Список лит.: 22 назв.

68356. О работоспособности штамповых сталей для холодного деформирования. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 57—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Позняк, Ю. М. Скрынченко, Г. Н. Кованько, В. А. Брайко.

68357. Отложение продуктов коррозии на поверхности сплавов циркония. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 15—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Герасимов, А. И. Громова, И. К. Морозова и др.

68358. Охрупчивание мартенситно-старееющей стали ОООН18К9М5Т выделением карбонитридов титана. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 159—165. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Беляков, В. Л. Никольская, О. К. Ревякина, В. В. Сачков.

68359. Панченков Г. М., Борисенко Н. Н., Ерченков В. В. Самодиффузия и вязкость жидких металлов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2338—2339. Список лит.: 15 назв.

68360. Потехин Б. А., Разиков М. И., Дубских В. Я. Влияние мартенситного превращения на кинетику формирования термических напряжений в стали ООХ12Н9МТЮ. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 17—21. Список лит.: 9 назв.

68361. Преварский А. П., Сколоздра Р. В. Система Cr—Cu—Al . — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 193—195. Список лит.: 14 назв.

68362. Рубен Сергеевич Амбарцумян. [Специалист в области металлосведения. 1911—1971. Некролог]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 238.

68363. Рунов В. В., Рунова А. С., Семенов В. М. Изотермический распад переохлажденного аустенита рессорно-пружинных сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 55—56.

68364. Рыкова Л. Н., Данилин В. Н., Яценко С. П. Термодинамические свойства разбавленных растворов циркония в галлии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 9, с. 2157—2160. Список лит.: 12 назв.

68365. Сандовский В. А. Измеритель электропроводности [металлов] ИЭН-1. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 106—107.

68366. Сергин Б. И., Ватолин Н. А., Мень А. Н. Использование кластерной модели для описания зависимости состав — свойство в бинарных жидких металлосветических системах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 10, с. 2635—2637. Список лит.: 6 назв.

68367. Таран Ю. Н., Иванов Л. И., Мошкевич Л. Д. Морфология эвтектики в Fe—W—C -сплавах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 2—6 с табл. Список лит.: 8 назв.

68368. Термодинамические свойства и фазовый состав сплавов La—Zn . — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 183—187. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Ковалевский, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

68369. Тройная система V-Fe-Al в области 0—33.3 ат. % V. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 208—210. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. С. Заречнюк, Р. М. Рыхаль, В. Р. Рябов, О. И. Вивчар.

68370. Установка для исследования влияния временного показателя верхнего предела температурного цикла на термоусталость материалов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 125—130. Авт.: И. И. Гвоздецкий, В. Ф. Лапшов, Б. Я. Кудряшов и др.

68371. Федоров Г. Б., Смирнов Е. А., Гусев В. Н. Диффузионные и термодинамические свойства γ -фазы системы уран — ниобий. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 11—14. Список лит.: 15 назв.

68372. Ференец В. Я., Афонская В. В., Зацаринная Л. Д. Исследование деформационного старения стали 22К при статическом нагружении. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 79—82. Список лит.: 10 назв.

68373. Черняк Н. И., Полевой В. А. Малоцикловая прочность стали при повторном упруго-пластическом деформировании в условиях плоского напряженного состояния. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 63—72. Список лит.: 13 назв.

68374. Черняк Н. И., Полевой В. А. Установка для испытания трубчатых образцов [стали] в условиях повторного пропорционального нагружения осевой силой и внутренним давлением. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 107—114. Список лит.: 11 назв.

68375. Фишман Б. И., Дасоян М. А. Коррозионное и электрохимическое поведение титана в растворах калиевой щелочи, смеси калиевой и литиевой щелочей и серной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2661—2665. Список лит.: 5 назв.

68376. Черногоренко В. Б. Корреляция между диаграммами состояния двойных металлических систем и временем полного растворения сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 222—227. Список лит.: 21 назв.

68377. Щелканов А. Ф. Состояние поверхности металла и характер начального разрушения при кавитации. — Энергомашиностроение, 1972, № 1, с. 25—27. Список лит.: 12 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

68378. Бабалов А. Ф. К вопросу об определении допустимых величин теплового облучения. [Металлург. пром-сть]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 56—64. Список лит.: 7 назв.

68379. Бороненков В. Н., Есин О. А., Лямкин С. А. Кинетика восстановления металлов из жидких шлаков твердым углеродом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 23—30. Список лит.: 8 назв.

68380. Горелкин О. С., Дубровин А. С. Калориметрическое исследование системы Nb—F1—Si—Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 216—221. Список лит.: 16 назв.

68381. Гузенко И. Г., Рудевский С. Г., Неминуший В. И. Сортировочный барабан для разделения смешанного металлолома по крупности. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 41—53.

68382. Дерябин А. А., Барышников В. Г., Попель С. И. Определение размеров металлических частиц, плавающих на поверхности шлаков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 67—77. Список лит.: 11 назв.

68383. Дзамашвили Н. А., Курдиани Г. П. Опыт работы по охране труда передовых бригад и новаторов производства Руставского металлургического завода. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 73—76.

68384. Зильберглейт Б. И., Лебедева С. И., Яценко С. П. Реактивный массоперенос при контактном плавлении металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

68385. Кочинашвили А. В., Канунников В. Ф. Очистка газов закрытых ферросплавных печей. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 19—29.

68386. Тихоновский А. Л., Ланкин Ю. Н., Мищенко В. П. Математическое описание и анализ непрерывного металлургического процесса рафинирования металлов и сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 31—37.

68387. Трубицын К. С. Генпланы и транспорт металлургических заводов. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 11—13.

68388. Факторы, влияющие на прочностные свойства агломерата, полученного при обогащении воздуха кислородом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 7—12. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Ф. Колесанов, Н. С. Хлапонин, В. Н. Кривошеев, Г. А. Мاستрюкова.

16.6.2 Металлургия черных металлов

68389. Анкудинов Н. В. Основные направления научно-технического прогресса в ломоперерабатывающей промышленности. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 4—10.

68390. Антонов Г. И., Недосвитий В. П., Щербенко Г. Н. Служба огнеупорной кладки крупнотоннажных интенсифицированно работающих мартеновских печей. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 57—75.

68391. Влияние вида металлолома на продолжительность завалки и тепловой режим кислородно-конвертерной плавки. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 32—40. Авт.: А. П. Варшавский, С. В. Колпаков, С. М. Губенко и др.

68392. Володин С. А. Технологические схемы установки пакетир-прессов и пресс-ножниц большой мощности. [Переработка лома]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 105—109.

68393. Григорян В. А., Каршин В. П. Влияние поверхностно-активных веществ на кинетику растворения графита в жидком железе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 78—81.

68394. Использование пылевидных отходов быстрорежущих сталей методом проплавления в слое шлака. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 80—81. Авт.: Д. Ф. Кудинов, П. П. Казаков, Н. И. Ильин и др.

68395. Казанец И. Черная металлургия и создание материально-технической базы коммунизма. — Коммунист, 1972, № 2, с. 31—42.

68396. Камардин В. А., Каспер Н. В., Ефимов И. В. Исследование на модели струйного процесса рафинирования стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 51—57. Список лит.: 14 назв.

68397. Кац А. М., Буров А. В. Зависимость теплового потока от термического сопротивления стенок кристаллизатора. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 58—61. Список лит.: 8 назв.

68398. Копырин И. А., Борц Ю. М., Ленев Л. М. О целесообразности использования ожеженной извести для офлюсования железорудных окатышей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 13—17. Список лит.: 16 назв.

68399. Куртуков Я. М. Транспорт черной металлургии в 1971—1975 гг. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 7—9.

68400. Меркулов Н. Д. Оценка хозяйственной деятельности заводов Вторчермета в условиях хозяйственной реформы. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 87—92.

68401. Механизированный учет и расчеты в управлениях Вторчермета на ЭВМ «Минск-22». — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 96—105. Авт.: Е. В. Останков, О. И. Ивлиева, А. А. Савкин, Е. Н. Шипулина.

68402. Нижегородова Т. Е., Ростовцев С. Т. О восстановлении Fe_2O_3 водородом при повышенных давлениях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

68403. Образование двухкальциевого силиката в присутствии ферритов кальция. [Агломерирование железных руд]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 62—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. С. Кондрашова, В. А. Утков, Г. И. Чуфаров, В. Б. Фетисов.

68404. Останков Е. В., Клыков А. Ф., Коротева Л. М. Уровень и эффективность концентрации переработки лома в управлениях Вторчермета. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 19—31.

68405. Оценка ресурсов легированного металлолома в СССР. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 66—79. Авт.: В. Ф. Волобуев, Н. Р. Грушина, Л. Н. Воронова и др.

68406. Пирогов Ю. А., Яковлев Ю. Я., Прокопец Г. Д. Огневой стенд для проведения опытных работ по торкретированию мартеновских печей. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 119—121.

68407. Разработка и исследование факельно-шлакового переплава стальной стружки. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 53—61. Авт.: В. И. Месяц, К. К. Прохоренко, Н. В. Анкудинов и др.

68408. Ресурсы легковесных лома и отходов черных металлов в СССР. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 11—19. Авт.: З. А. Мерзлякова, Г. А. Олейник, Г. В. Мокрова, И. В. Супрун.

68409. Скомаровский С. Д., Башлыков В. В., Ховрин Н. Н. Разделка скрапа черных металлов с помощью порошкового копыя. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 62—66.

68410. Служба и износ сводов двухванной сталеплавильной печи. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 75—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Антонов, Ю. Л. Каменецкий, Б. Д. Минкович и др.

68411. Тобольский Е. Ф., Маркович Г. Д. Методика определения нормативов численности основных и вспомогательных рабочих заводов Вторчермета. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 5, с. 93—96.

68412. Уразова В. А., Виноград М. И., Крылова Л. М. Об образовании включений при раскислении стали алюминием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 38—41.

68413. Штромберг Я. А., Авакян З. А. Аэрация и объемно-планировочные решения конвертерных цехов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 30—41.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

68414. Ванюков А. В., Зайцев В. Я., Кириллин И. И. Поляризация капель свинца в силикатных расплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 103—108. Список лит.: 14 назв.

68415. Передерий Д. В. Развитие транспорта цветной металлургии. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 14—15.

68416. Электроперенос при зонной плавке иттрия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 114—118. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Иванов, В. Т. Машкарова, В. С. Павлов, Е. М. Саенко.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

68417. Августиник А. И., Дроздецкая Г. В., Орданьян С. С. Об особенностях уплотнения при спекании шликернолитых и прессованных образцов карбида титана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1717—1720. Список лит.: 6 назв.

68418. Влияние технологических факторов производства различных типов основных сводовых огнеупоров на их износостойчивость в службе. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 40—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Шаповалов, Г. И. Антонов, Б. Д. Минкович, П. Д. Пятикоп.

68419. Иванов Е. В., Долгина Г. З., Бунина В. П. Брикетный способ подготовки рапной гидроокиси магния и обжиг брикета. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 5—9. Список лит.: 9 назв.

68420. Иванов Е. В., Долгина Г. З., Менделенко А. К. Производство магnezиальных изделий на основе рапной окиси магния. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 9—21. Список лит.: 18 назв.

68421. Исследование влияния технологических факторов производства на свойства основных сводовых огнеупоров. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 22—40. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. С. Френкель, В. С. Шаповалов, Б. Д. Минкович и др.

68422. Прокудин В. Ю. Исследование высококачественного магnezиального сырья, полученного из некондиционного саткинского магнезита. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 102—109. Список лит.: 6 назв.

68423. Турчинова Л. Н., Кириченко Т. П., Иванова Г. М. Выбор типоразмера гидрокциклонов для обогащения известкового молока в производстве рапной окиси магния. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 97—102. В огл. 1-й авт.: Л. И. [!] Турчинова.

68424. Турчинова Л. Н., Кириченко Т. П., Иванова Г. М. Доизвлечение $\text{Са}(\text{ОН})_2$ из песков при классификации известкового молока в производстве рапной окиси магния. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 92—97. В огл. 1-й авт.: Л. И. [!] Турчинова.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

68425. Андреев Ю. Н. Численное решение задачи нагрева стали с минимальным обезуглероживанием. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 11—17.
68426. Васильев А. В., Энно И. К. Методы обеспечения инвариантности регулирования состава газовой среды в нагревательных печах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 12, с. 50—55.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

68427. Жуков Д. В., Курочкин В. А., Есаков Ю. И. Промышленная установка для сушки формовочного песка в кипящем слое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 153—158.
68428. Махатадзе М. А., Курдашвили О. Г. Исследование вибрации пневматических молотков типа КЕ-19 и КЕ-22 и технические средства ее снижения. [Очистка отливок]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 99—111. Список лит.: 13 назв.
68429. Рабинович Б. В., Штарков С. А., Крупчик Ю. И. Последовательное прессование форм. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 36—38.
- Рентгенотелевизионный интроскоп для поточного контроля качества сварных соединений и литья. — См. 68598.
68430. Стабилизатор влажности на основе крахмала для формовочных смесей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 38—39. Авт.: А. Б. Карякина, Б. А. Векслер, А. Б. Лукьянов, Л. П. Туманова.

16.7.3 Обработка металлов давлением

68431. Абдулов Ю. П., Копиленко В. А., Рейзис Л. З. Об эффективности смазки при тонколистовой прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 145—148. Список лит.: 11 назв.
68432. Аксенов Г. И., Морозов Н. П., Башлыков В. А. Расчет запаса усталостной прочности рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 8—11.
68433. Аркулис Г. Э., Куприн М. И., Есипов И. В. Показатели стойкости валков холодной прокатки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 67—69.
68434. Асеев В. А., Козлов В. И., Сырочев А. Т. Виброустановка для обработки заготовок. [Очистка поковок и штамповок]. — Энергомашиностроение, 1972, 1, с. 27—28.
68435. Белосевич В. К. Перспективы применения технологических смазок в связи с интенсификацией производства холоднокатаного металла. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.
68436. Белосевич В. К., Смирнов Г. В. Тепловые режимы рабочих валков листовых станов холодной прокатки и методика расчета их охлаждения. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.
68437. Беляковский М. А., Бутылкина Л. И. Стойкость валков и качество тонколистовой продукции. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 70—74.

68438. Бердов Р. С. Последовательная штамповка поперечно-гофрированных оболочек эластичным пуансоном и ее технологические возможности. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 32—33.

68439. Бобриков В. Т. Опыт эксплуатации валков при поштучной прокатке листов из нержавеющей и жаропрочных сплавов. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 94—96.

Борисевич В. К., Губский А. А., Губин И. В. Взрывная штамповка жаровых труб [котлов]. — См. 67975.

68440. Брагин А. П. Интенсификация гидродинамической штамповки-вытяжки на пресс-пушках. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 45—46.

68441. Влияние отпуска на структуру и твердость наплавленного сплава 5Х10В5МФ. [Наплавка валков]. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 26—27. Авт.: Н. Н. Веревкина, Б. М. Казачков, М. И. Дмитриева, В. Г. Чистяков.

68442. Выбор критерия стойкости и методики учета работы валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 64—66. Авт.: Г. И. Шаповалова, В. И. Боровик, А. Ф. Пименов и др.

68443. Гусев А. М., Ахмеров А. Ф. Приспособление для настройки роликов при раскатке. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 34.

68444. Двоглазов И. А., Власов В. М., Приходько В. Р. Контроль швов электросварных [горячекатаных] труб индукционным методом. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 115—117.

68445. Дубров Н. Ф., Гертман Ю. М. Влияние условий холодной прокатки и отжига на образование кубической текстуры в трансформаторной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 139—144. Список лит.: 12 назв.

68446. Елагин В. И., Федоров В. М. Повышение устойчивости прессованных прутков из сплава Д16 против рекристаллизации. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 59—61 с табл. Список лит.: 11 назв.

68447. Елисеев В. И. Взрывная штамповка метанием передающей среды. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 20—21.

68448. Ефименко С. П., Полухин В. П. Исследование наваров на бочке рабочих валов. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 78—80.

68449. Желтова Н. Ф. Применение стали 4Х5В2ФС при штамповке выдавливанием. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 35—36.

68450. Живов Л. И., Зильбер И. А., Кошель С. А. Исследование работы паровоздушного ковочного молота с дистанционным управлением при протяжке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

68451. Изготовление тонкостенных полых деталей из листа пульсирующей вытяжкой с гофрообразованием. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Сизов, В. Д. Разумилов, С. А. Дорохин, А. Г. Хлебников.

68452. Износ опорных и рабочих валков 5-клетевого и реверсивного станов «1200». — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 29—30. Авт.: Л. И. Боровик, В. Ф. Лифанов, А. Ф. Пименов, А. П. Шаповалов.

68453. Исаченков Е. И. Состояние и перспективы развития холодной и горячей штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 3—6.

68454. Исаченков Е. И., Борисов Ю. Д., Кулик Ю. П. Пробивка листового металла эластичными средами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 27—30.

68455. Исследование износостойкости и глубины использования закаленного слоя рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 27—28. Авт.: Л. И. Боровик, С. М. Гурин, А. Ф. Пименов, Ю. И. Сапрыкин.

68456. Исследование шумовых характеристик рабочих мест в прокатных цехах металлургических заводов при производстве блюмов, слябов и заготовок. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 89—98. Авт.: М. А. Махатадзе, А. М. Николаишвили, О. Г. Курдашвили, Г. А. Кемоклидзе.

68457. Кириченко Л. Р. Основы проектирования наземных установок для взрывной штамповки листового металла. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 19.

68458. Кравченко Д. Ф., Турсунов Д. А. О количественной оценке размеров неметаллических включений при контроле стальной полосы с помощью ультразвуковых волн Лэмба. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 104—106.

68459. Кукло Н. А. Механизм разрушения поверхности рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 23—26.

68460. Морозова Е. В. Гидромеханическая вытяжка и ее технологические возможности. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 30—32.

68461. Николаев В. А., Терешко А. К. Оценка действующих напряжений в рабочих валках. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 12—14.

68462. Нистратов А. Ф., Ахадов Г. Г., Сергеев А. Г. Получение биметаллической заготовки с применением глубокой прошивки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 72—74.

68463. Новиков В. Н., Боровиков Б. Г. Природа возникновения дефектов и разрушений в рабочих валках при эксплуатации. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 18—22.

68464. Новиков В. Н., Бучина В. Я., Боровиков Б. Г. Показатели работы валков различных станов и критерий их эксплуатационной стойкости. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 53—63.

68465. Новый процесс скоростного прессования малопластичных сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. М. Охрименко, В. Л. Бережной, В. Н. Щерба, Г. С. Шариков.

68466. Озолин Ю. А. Эксплуатационная стойкость валков холодной прокатки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 92—93.

68467. Оленин Л. Д. Расчет технологических переходов и конструирование инструмента для холодного комбинированного выдавливания. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 9—12.

68468. Определение количества подаваемой на валки охлаждающей жидкости, необходимого для устойчивой работы стана холодной прокатки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Третьяков, Э. А. Гарбер, А. В. Грачев, М. И. Калашникова. В огл. 3-й авт. не указан.

68469. Опыт восстановления изношенных валков методом перезакалки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 88—89. Авт.: П. В. Арзамов, Я. А. Кантин, Т. Г. Кондрашова и др.

68470. Павловский Ю. В. Эксплуатационная стойкость валков холодной и теплой прокатки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 97.

68471. Пашистов М. А. Печи крупного кузнечного цеха. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 35—49.

68472. Перспективы совершенствования листовой штамповки эластичными и жидкостными средами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Исаченков, Н. М. Бирюков, Ю. Д. Борисов, В. М. Андреев.

68473. Пихтовников Р. В. Развитие листовой штамповки взрывом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 16—18.

68474. Покровский В. Б. Получение плоского перпендикулярного торца при резке заготовок в полузакрытых штампах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 12—14.

68475. Полухин П. И., Полухин В. П., Николаев В. А. Напряженное состояние в контактных зонах валков стана кварто. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 5—7.

68476. Попов С. М., Александрович А. И., Коликов А. П. Теоретическое исследование контактных напряжений при поперечно-винтовой прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 133—138. Список лит.: 7 назв.

68477. Применение периодического низкотемпературного отпуска в условиях эксплуатации валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 81—83. Авт.: В. Н. Новиков, Б. Г. Боровиков, В. К. Фридрихсен, Е. И. Трейгер.

68478. Радюкевич Л. В., Левина Г. Г. Условия эксплуатации валков и мероприятия, обеспечивающие повышение их стойкости. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 75—77.

68479. Резник В. И., Шлейфер Б. М. Изменение прочности труб из стали X18H12T и ЭИ756 при увеличении толщины их стенки. — Энергомашиностроение, 1972, № 1, с. 23—25.

Рогожкина А. Е., Баркова З. А. Усталостная прочность осей [вагонов] из поперечно-винтового проката. — См. 69260.

68480. Смирнов Е. В. Пути совершенствования и прогнозирование новых методов штамповки гофрированных высокоточных мембран из листа. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 34—36.

68481. Типовая инструкция по эксплуатации и учету валков листовых станов холодной прокатки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 98—105. Авт.: В. И. Мелешко, Ю. Н. Савелов, А. А. Чернявский и др.

68482. Титаренко И. А. Работа валков станов холодной прокатки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 90—91.

68483. Ткалич К. Н. Межвалковые контактные напряжения [в станах кварто]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

68484. Третьяков А. В., Гарбер Э. А., Грачев А. В. Динамика и устойчивость теплового профиля валков при холодной прокатке. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 40—43.

68485. Утин И. А., Шандренко Г. И. Изготовление и ремонт некоторых деталей металлургического оборудования. [Прокатное оборудование]. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 52—54.

68486. Хватов Л. А., Симонов Е. Я., Анохов В. А. Автоматическая феррозондовая установка УФКТ-1М. [Контроль качества труб]. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 121—122.

68487. Чекмарев А. П., Мелешко В. И., Чернявский А. А. Предварительный подогрев рабочих валков станов холодной прокатки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 84—87.

68488. Шелухин А. С. Глубокая вытяжка эластичной матрицей с политропическим регулированием давления. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 24—27.

68489. Шрамченко С. В., Белкин М. Я., Рулев В. И. Поверхностное упрочнение крупных коленчатых валов [горизонтально-ковочной машиной]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 49.

68490. Экспериментальное исследование штамповки деталей сложной формы на многопозиционном автомате А1920. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 1, с. 14—16. Авт.: Г. А. Навроцкий, С. Н. Позняков, В. М. Назин, Л. Б. Гипп.

16.7.4 Обработка металлов резанием

68491. Анатольев А. В., Попов В. И. К теории динамического гасителя колебаний [металлорежущих станков]. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

68492. Боков Е. М., Маркус Л. И. Алмазное выглаживание желобов подшипников. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 65.

68493. Вульф А. М., Маргулес А. У., Русев К. Р. Чистовое и тонкое точение стальных резцами из кермета. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 74—76.

68494. Гончаров Ю. А. Повышение стойкости сверла с применением крутильных колебаний. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

68495. Гражданкин П. В., Можжев А. Н. Рациональная схема торцового фрезерования стали 110Г13Л. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 77—78.

68496. Думпе В. Э., Корниенко В. Г., Машенко И. П. Качество поверхности при электроэрозионном шлифовании. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 3—10 с табл.

68497. Ивановский В. Н., Нефедьев В. А. Обработка константана электронным способом. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 10—12.

68498. К вопросу о точности определения положения фрагмента электронным пучком [при обработке]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 16—19. Авт.: Д. А. Безносенко, Ф. Н. Киселевский, В. И. Маньковский и др.

68499. Крейнин Г. В., Гогричани Г. В. Блочный принцип построения пневматических систем управления технологическими машинами. [Агрегатные станки]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

68500. Кучма Л. К., Агасарян Р. Р. Исследование контактной прочности и износостойчивости валковых сталей в зависимости от технологии и режимов шлифования. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, № 97, с. 31—34.

68501. Лоскутов В. В., Тамбулатов Б. Я. Шлифование отверстий малого диаметра кругами из эльбора. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 76—77.

68502. Махатадзе М. А. Исследование шума ударного процесса при работе токарно-револьверных автоматов и технические средства его уменьшения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 81—88. Список лит.: 7 назв.

68503. Морозенко В. Н., Тимошенко Б. И. Некоторые вопросы динамики электронской обработки. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

68504. Папшева Н. Д., Нерубай М. С., Папшев Д. Д. Повышение стойкости [режущего] инструмента механическим наклепом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 62—63. Список лит.: 6 назв.

68505. Седыкин Ф. В., Тимофеев Ю. С., Филин В. И. Некоторые вопросы методологии исследования электрохимического шлифования. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.

68506. Семенов Ю. Н., Тупахин А. А., Гурвич Р. А. Металлокерамический электрод-инструмент повышенной стойкости [для электронской обработки]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

68507. Азаревич Г. М. Нормирование режимов обработки ППД много-роликковыми устройствами. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 46—47.

68508. Баскаков А. П., Кириос И. В., Зуйкова Н. А. Поверхностные процессы при цементации. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

68509. Бодячевская Т. А. Автоматическое регулирование теплового режима пламенных печей для химико-термической обработки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 78—88. Список лит.: 11 назв.

68510. Браславский В. М., Агеева Н. М. Станки для деформационного упрочнения крупномодульных зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 38—41.

68511. Варенко Е. С., Галушко В. П., Ненашев В. А. О причинах торможения процесса ионизации железа в растворах хлорида натрия при высоких плотностях тока. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

Винокурцев Г. Г. Изменение параметров электрохимической защиты на газопроводе Джаркак — Бухара — Самарканд — Ташкент. — См. 68718.

68512. Власенко В. П., Наугольников Ю. А., Сластинин С. Б. Повышение надежности схемы коммутации намагничивающего тока в коэрцитив-метрах с приставными электромагнитами. [Контроль качества термооб-работки]. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 114—115.

68513. Ворошнин Л. Г. Всесоюзная межвузовская научная конферен-ция по химико-термической обработке металлов и сплавов. [Минск. Май 1971 г.] — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 74—76.

68514. Голованенко С. А. Термическая обработка износостойких и инструментальных биметаллов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 42—47. Список лит.: 20 назв.
68515. Гольдман Я. А., Неймарк Л. А., Тихомиров Ю. А. Исследование горизонтальной рециркуляционной печи [для термообработки металла] с инжекционным устройством нового типа. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 96—105.
68516. Гринченко И. Г., Рыковский Б. П. Повышение выносливости болтов из титанового сплава BT-16 обкаткой роликом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 43.
68517. Гуревич Б. Г. Повышение несущей способности борированной стали и азотированного титанового сплава обкаткой роликом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 52—53.
68518. Гурьев А. В., Гохберг Я. А., Поляков В. Н. Эффективность упрочнения ППД слоистых металлических материалов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.
68519. Довнар С. А., Буткевич Н. Н. Влияние двойного отпуска на работу разрушения штамповых сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 72—73.
68520. Дрозд М. С., Федоров А. В., Сидякин Ю. И. Расчет глубины распространения пластической деформации в зоне контакта тел произвольной кривизны. [Упрочнение]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.
- Дубров Н. Ф., Гертман Ю. М. Влияние условий холодной прокатки и отжига на образование кубической текстуры в трансформаторной стали. — См. 68445.
- Ермолаев В. В., Санкевич Б. К. Повышение циклической прочности буровых коронок. — См. 68229.
68521. Зайцев Е. А., Корниенко А. И., Покровский А. М. Установки типа ЭФИ-41 и ЭФИ-50 для электронского серебрения. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.
- Золотухина В. В. Агрессивность среды и антикоррозионная защита стальных конструкций теплиц. — См. 38969.
68522. Ипатов Н. К., Соколовский И. Б., Ипатова В. Н. Влияние двойного улучшения на нафталинистый излом быстрорежущей стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 33—34.
68523. Ключев В. В., Дегтерев А. П., Немцова А. И. Электромагнитный прибор МИП-10 для контроля толщины ферромагнитных покрытий на ферромагнитной основе. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 118—119.
68524. Коссович Г. А., Лунева З. С., Синельников А. К. Влияние режимов закалки и отпуска на стойкость сверл из стали Р6М3. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 35—37.
68525. Кудрявцев И. В. Современное состояние и практическое применение ППД. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.
68526. Кудрявцев И. В., Щербук Н. Д., Газанчан Ю. И. Повышение несущей способности крупных резьбовых соединений ППД. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.
68527. Кудрявцев П. И. Задержка развития трещин усталости в результате применения поверхностного наклепа. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.
68528. Лобанов Ю. Е., Штерензон А. Л. Изменение адгезии эпоксидной смолы к стали при действии воды. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 733—736. Список лит.: 10 назв.

Лысенко В. Ф. Термическая обработка штамповарного картера ведущего моста автомобиля и индукционная закалочная установка. — См. 69273.

68529. Неймарк Л. А., Гольдман Я. А. Комбинированные воздушно-факельные инжекционные устройства в рециркуляционных газовых печах. [Термообработка]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 89—95.

68530. Неманов М. С. Эффективность ППД в повышении коррозионно-усталостной прочности деталей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 66—67. Список лит.: 6 назв.

Остапенко В. Н., Лукович В. В. О методе расчета электрохимической защиты от коррозии трубопроводов конечной длины. — См. 67937.

68531. Парфенов Л. И., Сорокин Г. А., Матюк А. Э. Влияние модификаторов на упрочнение стали 110Г13Л при наклепе. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 61—62 с табл.

Петушков Г. Е. Повышение усталостной прочности коленчатых валов двигателей СМД гидравлической чеканкой. — См. 67993.

68532. Повышение пластичности литых ниобиевых сплавов термической обработкой. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 24—30 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Филиппева, Э. М. Волин, Г. С. Баева и др.

68533. Потапова С. С., Чернов И. А. Исследование и усовершенствование аэродинамики термических печей на примере 21-поддонного агрегата для цементации ЗИЛа. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 56—68.

68534. Применение химико-термической обработки для защиты стали от наводороживания. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 58—59. Авт.: Ю. А. Клячко, Л. Г. Барг, В. Г. Старчак и др.

68535. Салтыков М. А., Котельникова Л. Д. Прочность тонких перемычек в деталях сложной формы при одностороннем ППД. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 41—42.

68536. Серговский А. А., Тараненко О. П. Контроль режима упрочнения деталей ППД. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 68—69.

Сосновский Л. А., Минков Я. Л., Чугай А. И. Повышение прочности и долговечности коренных валов тяжелых газовых компрессоров. — См. 68023.

68537. Термоэмиссия сплавов на основе вольфрама, легированного цирконием, ниобием и танталом электронным способом. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 26—27. Авт.: Б. Р. Лазаренко, С. З. Бакал, И. А. Подчерняева и др.

68538. Томас В. К., Белянин В. А. Повышение износостойкости серых чугунов после низкотемпературного жидкостного цианирования. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 52—53.

68539. Устинов В. Е., Егоров М. С., Шканов И. Н. Устройство для упрочнения отверстий поверхностным наклепом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 67—68.

68540. Физико-механические свойства гальванических псевдосплавов на основе меди. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 68—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Сайфуллин, Л. Н. Акулова, Г. С. Воздвиженский, А. Ф. Иванов.

68541. Фрейдин А. С., Нуртазин М. С. Характер распределения остаточных напряжений в адгезионных соединениях разных типов. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 738—742. Список лит.: 16 назв.

68542. Шварцбарт Я. С. О высокотемпературном деформационном упрочнении металлов и сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 153—158. Список лит.: 6 назв.

Школьник Л. М., Стеценко Е. Г., Шахов В. И. Пути повышения эффективности поверхностного упрочнения тепловозных коленчатых валов. — См. 69262.

68543. Шрейдер А. В. Исследование сернокислотного анодного оксидирования алюминиевых сплавов температурно-кинетическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1657—1660. Список лит.: 9 назв.

68544. Энно И. К., Брунь Б. П. Релейно-импульсное регулирование температуры в термических печах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 69—77.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

68545. Автомат для прецизионной сварки тонколистовых конструкций. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 74. Авт.: Ю. И. Сапрыкин, В. В. Щербак, Н. М. Воропай и др.

68546. Алпатов М. Д., Диденко В. Н. Исследование трубчатых узлов, выполненных ванной сваркой. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

68547. Баловнев Г. Г., Накоскина В. Г. Влияние циклических перегрузок на склонность к хладноломкости сварных соединений листовой низкоуглеродистой стали. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 22—23.

68548. Белов И. П. Электродуговая сварка труб на флюсопесчаной подушке. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 42—43.

68549. Болотов Ю. Г. Остаточные напряжения в соединениях, выполненных сваркой трением и обработанных упрочняющим точением. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

Булгаков А. С., Яхнин А. Л., Патрушев А. Н. Изготовление тяжело-нагруженных экскаваторных узлов из высокопрочных сталей. [Процесс сварки]. — См. 67857.

68550. Бурмистров В. П., Шестов Н. М. Использование поляризационно-оптического метода для анализа напряженного состояния сварных соединений. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

68551. Бутрина Н. И. Свариваемость стали Х6С2МЛ. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 27—31.

68552. Бутрина Н. И., Волконский А. И. Свариваемость высокомарганцевистой стали 110Г13Л со сталями перлитного класса. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 32—39.

68553. Влияние алюминия на технологические свойства сварочной проволоки типа Св-08Г2С. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 8—11. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Ульянов, С. М. Литвинчук, Г. А. Высоцкий, В. С. Судавцова.

68554. Глушко В. Я., Рубенчик Ю. И., Джевага И. И. Взаимодействие кислорода с медью при сварке в окислительных средах. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

68555. Гржимальский Л. Л. Научно-технический семинар по технологии пайки в машиностроении. [О V Всесоюз. науч.-техн. семинаре «Новые материалы и технология пайки в машиностроении». Таллин. Сент. 1971 г.] — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 85—86.

68556. Диффузионное соединение твердых сплавов с применением ионного нагрева. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 28—31 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Муха, М. Н. Довбищук, Г. В. Самсонов, Б. И. Кальненко.

68557. Елагин А. В., Векслер М. Ф. Система обозначения электродов для сварки углеродистых и низколегированных сталей. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 51—54.

Зареченский А. В., Колечко А. А. Комплексно-механизированное производство сварных рам железнодорожных цистерн. — См. 69256.

68558. Игумнов В. П. Наплавка уплотнительных поверхностей задвижек с применением высоколегированного подслоя. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 57—58.

68559. Киселев Е. Д., Смолий В. А. Влияние холодной правки на механические свойства сварных соединений. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 22—24.

68560. Корж В. Н., Медко Б. В., Жданов И. М. Определение величины зоны пластических деформаций при точечной сварке тонколистовых конструкций. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

68561. Коротков Г. И., Зареченский А. В. Резка стали большой толщины кислородом пониженного давления. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 44.

68562. Кортенски Х. Г., Троплев П. В. Наплавка с термомеханической обработкой металла шва и армированием его поверхности порошковыми материалами. [Статья из Болгарии]. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 54—55.

68563. Корякина В. Е. Исследование свойств заваренных участков в зубьях шестерен из стали 35ХНЛ. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 40—44.

68564. Корякина В. Е. Сварка латуни ЛАЖМц 66-6-3-2. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 86—90.

Кравченко А. И., Сергиенко П. Е., Удодов В. П. Конструкция сварного соединения массивных элементов с тонкостенными балками прямоугольного сечения. [Магистр. электровоз]. — См. 69258.

68565. Кречетов А. Д., Синдюкаев Н. П., Половинкина Т. П. Структура и свойства сварного соединения титанового сплава ВТ6С. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 21—22.

68566. Кривенко В. Г., Кривонос В. П., Грабчев Б. Л. Регулятор скорости приводного двигателя стыковых сварочных машин. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 75.

68567. Кривонос В. П., Подола Н. В. Анализ схем коррекции скорости оплавления [при сварке]. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 8—9.

68568. Кривошея В. С., Лебедев Б. Ф. Предотвращение трещин в сварных швах толстостенных листовых конструкций. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 55—56.

68569. Кузьмин Г. С., Добрынин В. П., Исаченко В. А. Керамический флюс для автоматической сварки никеля со сталью. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 59—61.

68570. Лазарсон Э. В., Кузьмин Г. С., Пинегин Е. Г. Поведение углерода при сварке никеля и никельуглеродистых сплавов. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

68571. Лебедев В. К., Кучук-Яценко С. И., Кривенко В. Г. Переходные процессы в электрогидроприводе стыковых машин. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 5—7.

68572. Лелеко Н. М., Кузнецов Ю. А. Механизация сварочного производства. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 139—156.

68573. Лях Л. В. Свариваемость стали 09Г2С. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 45—49.

Малинский Д. И. Термическая обработка сварных стыков на Оренбургском газоконденсатном промысле. — См. 68724.

68574. Марковец М. П., Аброськин П. К. Определение прочностных характеристик металла сварных соединений по твердости. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 5—6. Список лит.: 7 назв.

68575. Муравьев Б. И., Соловьев Ю. И. Универсальное зажимное сборочно-сварочное приспособление. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 45—46.

68576. Назаренко И. И. Распределение усилия среза между сварными точками в соединениях металлов большой толщины. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 29—30.

68577. Некрасов Ю. И., Родин Ю. К., Кожевникова Т. А. Исследование влияния параметров режима горения на тепловые характеристики пропано-воздушного пламени [для газопламенной обработки металла]. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 12—14.

68578. Нечаев В. Д. Многопламенная кольцевая горелка для нагрева. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 47—48.

68579. Николаенко Л. А., Лях Л. В., Булгаков А. С. Сварка термически упрочненной бейнитной стали 14ХМНДФРЛ со сталью 110Г13Л. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 16—22.

68580. О влиянии смещения кромок на прочностные характеристики сварного соединения из стали ВКС1. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 28—29. Авт.: В. А. Точилкин, А. М. Беленький, А. М. Тоцев, В. К. Пархета.

68581. Олейниченко К. А., Оносовский В. М., Олейниченко Кл. А. Сварка проволокой ПП-АН8 по кромкам с ржавчиной. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 72—73.

68582. Определение экономии от снижения брака при сварке малогабаритных деталей. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 36—37. Авт.: Ю. В. Казаков, В. В. Степанов, В. И. Столбов, Э. Я. Неясова.

68583. Оренштейн Э. И., Беляев А. И., Ленков В. Н. Механизированная печь для сушки и прокаливания металлических электродов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, с. 129—140.

68584. Особенности сварки термически упрочненных сталей с пределом текучести 60 кГ/мм². — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 3—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Булгаков, А. И. Волконский, Л. В. Лях и др.

68585. Панащенко Н. И., Касаткин Б. С., Харченко П. Ф. Экономия металла при производстве и эксплуатации сварных конструкций из высокопрочной низколегированной стали. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 66—69.

68586. Панов В. И. Моделирование термических циклов сварки. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 59—63.

68587. Панов В. И. О методике исследования свариваемости закаляющихся сталей. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 23—26.

68588. Панов В. И., Вевер В. Е., Васильев В. Г. Физические методы изучения свариваемости сталей. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

68589. Передереев Б. М., Канунников И. К., Соколов И. М. Предварительный подогрев при сварке термоупрочненной стали 10ХСНД. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 29—30.

68590. Плазменно-дуговая резка импульсной дугой. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 30—33. Авт.: И. С. Шапиро, Л. М. Персич, Ю. С. Севиев, М. В. Ткачев.

68591. По поводу статьи Л. С. Лившица, А. С. Рахманова и В. В. Рождественского «Устойчивость против хрупких разрушений сварных сосудов, работающих под давлением». [Журн. «Сварочное производство», 1970, № 10. Отклики: А. Н. Моношков, В. Г. Миндлин, Ю. И. Пашков, А. Б. Каплан; О. Н. Винклер, Н. А. Махутов. С прил. ответа А. С. Лившица, А. С. Рахманова, В. В. Рождественского]. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 49—50.

68592. Повышение производительности и эффективности сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Будник, А. Н. Михайлов, Б. Т. Кошкарев и др.

68593. Поляков В. М., Бабина Ф. М. Свойства пограничной зоны сплавления стали 40Х с аустенитным металлом шва. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 50—58.

68594. Попов В. Ф., Зубарева В. А. Особенности строения сварного соединения, выполненного печной сваркой. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 24—25. Список лит.: 8 назв.

68595. Постовалов Ю. И., Дуркин В. Е. Электрошлаковая заварка глухих дефектов стальных отливок. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 69—78. Список лит.: 6 назв.

68596. Прохоров Н. Никол., Магеррамов А. Г., Филимонова Н. М. Влияние теплофизических свойств металлов на развитие напряжений и деформаций при сварке. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 2—4. Список лит.: 12 назв.

Псарас Г. Г., Алексеенко В. И. Автоматическая наплавка подпятников дократных тележек кремнистой бронзой в смеси аргона и кислорода. — СМ. 69246.

68597. Рапопорт Е. А., Малышева Ж. П. Конденсаторная сварка никелированной стали. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 19—20.

68598. Рентгенотелевизионный интроскоп для поточного контроля качества сварных соединений и литья. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 119—121. Авт.: Б. И. Леонов, Ф. Р. Соснин, В. Г. Сельченков и др.

68599. Рыжков Ф. Н., Щербинин И. П., Кривенков В. А. Следящая система с периодическим контурным сканированием для электроннолучевой сварки. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

68600. Сазонов В. Я., Подола Н. В. Новая аппаратура для управления контактными сварочными машинами. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 43—45.

68601. Сахацкий Г. П. Контактная стыковая сварка с флюсовой защитой. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 46—48.

68602. Сидоренко В. Н., Шихалев В. А., Портняжкина О. М. Экономическая эффективность механизации наплавки. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 133—138.

68603. Смиян О. Д. Эмиссия ионов при сварке металлов электронным лучом. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 70—71.

68604. Степанов Б. В., Шевнев С. А., Бабина Ф. М. Механизированная наплавка твердыми сплавами броней конусных дробилок. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 91—95.

68605. Структурные превращения при контактно-реакционной пайке алюминевых сплавов серебром. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 33—35. Авт.: О. Е. Осинцев, А. С. Гуляев, Н. А. Баресков и др.

68606. Судник В. А. Усовершенствование электрической схемы сварочных выпрямителей. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 45.
68607. Таран В. Д., Чудинов М. С. Определение поверхностного натяжения ванночки расплавленного металла в условиях сварки. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 7—8.
68608. Температурные режимы газовой наплавки. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 103—114. Авт.: З. И. Фридкис, А. И. Корвин, Л. П. Тарасова, О. И. Рылов.
68609. Тесленко Т. С., Соболенко Т. М., Бердичевский Г. В. Структура соединений сталей, полученных сваркой взрывом. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.
68610. Филимонов Б. В., Степанов Б. В. Механизированная наплавка бронзы Бр.АМц 9-2 под флюсом. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 96—102.
68611. Фридкис З. И. Исследование способов наплавки баббитов. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 115—123.
68612. Фридкис З. И., Рылов О. И. Выбор флюса при наплавке баббита. — Производство крупных машин, 1971, вып. 20, с. 124—132. Список лит.: 7 назв.
68613. Фурсов В. А., Самотрясов М. С. Наплавка металлов на поверхность, очищенную электрической дугой. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 73—74.
68614. Шарифьянов Ф. Ш., Ямов А. К., Биктимиров Р. А. Сварка труб с трубной решеткой с последующей подвальцовкой. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 41—42.
68615. Шиганов Н. В., Трегубов Г. П., Орлов М. П. Некоторые особенности формирования шва при плазменной сварке высокопрочной стали. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 16—17.
68616. Шутов Б. А., Ерохин А. А. Опыт сварки разнородных металлов двумя электронными лучами. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 71—72.
- Юшенков В. М. Автоматическая сварка стыков труб диаметром 1420 мм. — См. 68732.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

68617. Авербух И. И., Бобренко В. М., Кушкулей Л. М. Оценка упругих и пластических деформаций [изделий] с помощью поверхностных волн. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 112—114. Список лит.: 7 назв.
68618. Алябьев А. Я. Методы защиты деталей [машин] от фреттинг-коррозии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 58—62. Список лит.: 17 назв.
68619. Алябьев А. Я. Фреттинг-коррозия металлов и ее структурно-энергетическое описание. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.
68620. Алябьев А. Я., Апилогов В. Н., Шерыхалин В. С. Эффективность предотвращения фреттинг-коррозии при обработке поверхности технологическими способами. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 55—58. Список лит.: 10 назв.

68621. Алябьев А. Я., Крылов К. А., Оноприенко В. П. Влияние внешних факторов на фреттинг-коррозию армо-железа и стали. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 51—55. Список лит.: 11 назв.

68622. Алябьев А. Я., Шевеля В. В., Рожков М. Н. Особенности разупрочнения поверхностных слоев металла при фреттинг-коррозии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 40—43. Список лит.: 10 назв.

68623. Алябьев А. Я., Шевеля В. В., Рожков М. Н. Роль диффузионных процессов [в металле] при фреттинг-коррозии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

68624. Андрианов И. И. Резервы производства и социалистическое соревнование [на машиностроительных предприятиях]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 3—6.

68625. Архангельский Г. В. К динамике автоматической инерционной передачи. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

68626. Бабенкова Э. В., Вулгаков Э. Б., Френкель И. Н. Определение коэффициентов формы зуба и градиентов напряжений при плоском напряженном состоянии эвольвентных зубьев. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 23—26. Список лит.: 9 назв.

68627. Беренгард Ю. Г., Пасынков Р. М. Особенности последовательного соединения аксиально-поршневых гидромоторов. — Труды ин-та (Все-союз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.

68628. Бессонов А. П., Рахимов Е. Нестационарные колебания быст-роходных вертикальных роторов с изменяющейся во времени массой. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

68629. Бровко А. В. Спектральный анализ вибраций элементов короба вибрационного грохота. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 162—166.

68630. Влияние легирования стали хромом, никелем и вольфрамом на температурную стойкость смазочных слоев при трении. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 83—89. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Буяновский, В. И. Кашин, Л. Б. Крапошина и др.

68631. Влияние состава неметаллических включений на абразивный износ сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 233—237. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Попов, А. Б. Шумикин, А. С. Гарбузов, В. П. Пирожкова.

68632. Востриков Г. А., Баталов А. Г., Антипин В. В. Точные фасонные профили для машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 7.

68633. Геллер Ю. А., Павлова Л. П., Сорокин Г. М. Ударно-абразивный износ азотированных инструментальных сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 48—51 с табл.

68634. Голубенцев А. Н., Лиховид П. И. Об одной задаче оптимизации переходных процессов для некоторых механических систем. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

68635. Григорьев Н. Н. Прочностные расчеты и надежность. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 7—10.

68636. **Гурин М. А., Стоцкая Л. В.** Исследование влияния электро-механических переходных процессов на параметры рабочего режима виброударного механизма. — *Машиноведение*, 1972, № 1, с. 35—41.
68637. **Диментберг М. Д., Куликов Б. Ф.** Об определении коэффициентов демпфирования по среднему числу экстремумов огибающей случайных колебаний. — *Машиноведение*, 1972, № 1, с. 15—17.
68638. **Залко А. И.** Динамика зубчатой передачи в условиях случайного нагружения. — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения)*, 1971, 53, с. 74—86. Список лит.: 12 назв.
68639. **Ивашенко И. А.** Решение технологических размерных цепей с учетом параллельной связи цепей системы СПИД. — *Вестн. машиностроения*, 1972, № 1, с. 69—72.
68640. **Израилович М. Я.** Построение оптимального периодического движения одномассовой виброударной системы при ограничениях на амплитуду и импульс возбуждающей силы. — *Машиноведение*, 1972, № 1, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.
68641. **Иоффе Р. Л., Панченко В. И.** К исследованию влияния чисел лопастей рабочих колес гидродинамических машин на их виброакустические характеристики. — *Машиноведение*, 1972, № 1, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.
68642. **Исследование основных стадий разрушения поверхности металла при фреттинг-коррозии.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 45—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Я. Алябьев, В. В. Шевеля, К. В. Маркевич, М. Н. Рожков.
68643. **Карелин В. С.** Зубчато-рычажный механизм прерывистого вращательного движения ведомого звена. — *Машиноведение*, 1972, № 1, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.
68644. **Когаев В. П.** Расчетная оценка пределов выносливости деталей машин. — *Вестн. машиностроения*, 1972, № 1, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.
68645. **Комар Н. М., Окопный Ю. А.** Исследование нелинейных виброзащитных систем на электронных моделях. — *Машиноведение*, 1972, № 1, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.
68646. **Лепин Г. Ф., Никифоров Э. А.** Обобщенное уравнение релаксации напряжений и применение его для расчета деталей машин. — *Динамика и прочность машин (Харьков)*, 1971, вып. 12, с. 59—64.
68647. **Литвин Л. М.** Динамика резонансных вибромашин, имеющих эксцентриковый привод с упругим нелинейным шатуном. — *Динамика и прочность машин (Харьков)*, 1971, вып. 12, с. 107—111.
68648. **Лысенко Л. П., Нарбут А. Н.** Особенности характеристик двухтурбинных гидротрансформаторов. — *Автомоб. пром-сть*, 1972, № 1, с. 13—16.
68649. **Немец Ярослав.** Исследование прочности и долговечности деталей машин и конструкций в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — *Машиноведение*, 1972, № 1, с. 64—71.
68650. **Немировский Ю. В., Сакс Э. Э.** О равнопрочных формах упругих круглых валов при сложном кручении. — *Машиноведение*, 1972, № 1, с. 103—110.
68651. **Овчарова Д. К., Голоскоков Е. Г.** Автоколебания ротора с двумя дисками. — *Динамика и прочность машин (Харьков)*, 1971, вып. 12, с. 96—101.
68652. **Пешти Ю. В.** Определение давления газа в зазоре после сопел подшипников с газовой смазкой. — *Вестн. машиностроения*, 1972, № 1, с. 17—19.

68653. Попов С. М., Попов В. С. Сопротивляемость абразивному износу аустенитных сплавов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 1, с. 65—66. Список лит.: 7 назв.

68654. Пресняков В. К., Филер З. Е. Колебания механической системы, рассматриваемой совместно с двигателем. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 12, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

68655. Прокофьев В. Н., Колпаков Ю. Г. Динамика асимметричного гидропривода. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 51—57.

68656. Робер А. И., Плотников В. С. Расчет зубчатых шпинделей с бочкообразными зубьями. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 26—27.

68657. Сергеева А. А., Маслова Г. Н., Сиротин А. В. Выравнивание статистических рядов при нормировании сроков освоения проектных мощностей [предприятий машиностроения]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 144—146.

68658. Синев А. В. Выбор параметров систем виброизоляции и динамических гасителей на основе методов синтеза цепей. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 28—34. Список лит.: 6 назв.

68659. Тодер И. А. Полимерные уплотнения подшипников жидкостного трения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 32—33.

68660. Толстиков Л. А., Штегер М. С. Метод обобщения напорных характеристик осевых колес шнекового типа. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 93—98.

68661. Якуп А. В. О прочности сварных тройниковых соединений. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

68662. Ямпольский Е. Технология творчества. Портрет молодого ученого. [О технологе-машиностроителе В. Старкове]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 59—64.

16.8.3 Приборостроение

68663. Бордюгов Г. Т., Пастернак В. Б. Математическое моделирование электроакустического тракта ультразвукового прибора. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 26—37. Список лит.: 6 назв.

68664. Вострыятов Ю. Н. Аналоговые устройства в ультразвуковой дефектометрии. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 35—36. Список лит.: 7 назв.

68665. Есилевский В. П., Пеликан А. Г., Еремеева И. Ю. Магнитный ферритометр ФМ-2. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 123—124.

68666. Жуков В. К., Добнер Б. А. Анализ помехозащищенности двухканального вихретокового дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 95—99.

68667. Кузнецов В. М., Павельев В. А., Ермолаев А. П. Прибор РИР-1М для неразрушающего контроля неметаллических материалов. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 127—128.

68668. Рентгеновский интроскоп ЭОРИ-1. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 126—127. Авт.: Б. И. Леонов, А. М. Якобсон, Б. М. Кантер и др.

68669. Родионов Ю. М., Палатникова Е. С. Логическая схема бесконтактной вторичной автоматики электромагнитных дефектоскопов. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 103—104.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

68670. Активность меднохромоокисных катализаторов в окислении СО из газов регенерации. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 97—99. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ю. Султанов, Ю. А. Исмаилов, И. А. Рубинер, А. А. Вартанов,

68671. Балакирев В. С., Малыгин Е. Н. Оптимальное распределение температуры в реакторе окисления бензола до маленного ангидрида. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 147—150.

68672. Балакирев В. С., Ожиганова И. А., Ярошевская Ж. С. Вариационный метод определения константы скорости одного класса химических реакций. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 101—104.

68673. Заев А. В. Уравнения, характеризующие динамику химического реактора в зависимости от режима смешения. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 112—119.

68674. Иванов О. Р., Зарудный Л. Б., Шорин С. Н. Исследование времени пребывания твердых частиц в вертикальных циклонных аппаратах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2652—2656. Список лит.: 10 назв.

68675. Кононенко Т. И., Павловская Л. Т., Соловьев Ю. А. Разработка гидромuft с наклонными лопатками для привода центробежных сепараторов в химической промышленности. — Труды ВНИИГидромаша (Всеобщ. науч.-исслед., конструктор. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 165—176.

68676. Лавров И. С., Смирнов О. В. Влияние неоднородного электрического поля на дисперсии некоторых веществ. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2669—2675. Список лит.: 12 назв.

68677. Мильштейн П. А., Комаровский А. А. Влияние гидравлической классификации на массообмен в ступенчато-противоточных аппаратах с кипящим слоем нонита. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1746—1749.

68678. Муртазин К. Х., Максименко М. З. О времени пребывания частиц в одно- и многосекционных аппаратах с тонким кипящим слоем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1759—1760.

68679. Поникаров И. И., Кафаров В. В., Бочкарев В. Г. Каплеобразование при истечении жидкостей из отверстий в поле центробежных сил. Сообщ. 4. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2749—2751.

68680. Родионов А. И., Шабданбеков У. Влияние поверхностноактивных веществ на поверхность контакта фаз на ситчатой переточной тарелке. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1742—1745. Список лит.: 8 назв.

68681. Станкевич А. И., Михайленко В. И. Электровакуумная установка УСЭВ-3 для контроля сплошности эмалированных химических аппаратов. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 107—110.

68682. Харин В. Ф., Булкин В. А., Николаев Н. А. Интенсификация процесса массопереноса в жидкой фазе в аппаратах прямоточного типа. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1739—1741. Список лит.: 8 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

68683. Апикин Л. Т., Кравецкий Г. А., Дергунова В. С. О высокотемпературной прочности соединений графитовых материалов. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 18—19. Список лит.: 9 назв.

68684. Малин К. М., Иошпа И. Е., Иванов В. Г. Исследование процессов дегидратации и окисления семиводного сульфата закиси железа. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1702—1704. Список лит.: 11 назв.

68685. Серова С. Л. Получение переохлажденного до тройной точки жидкого азота способом барбетирирования гелием. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2744—2747.

68686. Цейтлин А. Н., Величинская А. И., Крайняя А. Я. К вопросу об увеличении производительности контактно-башенных сернокислотных систем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1698—1701.

68687. Цыганков М. П. Вопросы оптимального управления циклонным сажевым реактором. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 140—147.

68688. Шенкер М. А., Понизовский А. М., Чернова З. С. О пересыщении рассолов Сиваша сульфатом кальция. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2661—2604. Список лит.: 9 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

68689. Сарбаев А. Н., Герберт Г. П. Скорость разложения расплавов ортофосфата карбамида. Сосбщ. 1 по исследованию физико-химических свойств ортофосфата карбамида. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2638—2643. Список лит.: 24 назв.

16.10.5 Силикатные производства

68690. Багдасарян Л. Б. О природе активности вулканических добавок. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 4, с. 56—59.

68691. Баранник Ю. П., Буки Ю. М. Исследование процесса шлифования высокоглиноземистых и магнезитохромитовых изделий. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 274—278.

68692. Буки Ю. М., Баранник Ю. П. Исследование обрабатываемости спеченного корунда алмазами разных марок и эльбором. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 286—289.

68693. Буки Ю. М., Рутман Л. Г., Баранник Ю. П. Исследование физико-механических свойств спеченного корунда и структуры поверхностного слоя после механической обработки. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 279—286. Список лит.: 12 назв.

68694. Бутт Ю. М., Топильский Г. В. Исследование структуры и свойств портландцементных клинкеров и полученных из них цементов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2604—2610.

68695. Влияние добавок на термическую устойчивость керамики на основе корунда. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 228—240. Список лит.: 37 назв. Авт.: А. И. Наценко, И. Г. Орлова, Н. В. Гулько, И. С. Кайнарский.

Влияние технологических факторов производства различных типов основных сводовых огнеупоров на износоустойчивость в службе. — См. 68418.

68696. Гончаров В. И. К вопросу подготовки сырья в технологии огнеупорных изделий. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 294—299. Список лит.: 12 назв.

68697. Горский Г. Ю., Фурман В. Г. Определение коэффициента однородности стекол профильного проката и изделий из них. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

68698. Дегтярева Э. В., Тоценко С. Б., Кайнарский И. С. Изделия из полукислой латенской глины. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 136—146. Список лит.: 8 назв.

68699. Жукова Э. Д., Питак Н. В. Характер изменения динаса при
службе его в футеровке цилиндрических сажевых реакторов. — Сборник
науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 217—220.
228. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: З. Д. Жукова.

68700. Каменецкий А. Б., Гладкая Н. В. Метод изготовления трубчатых
корундовых блоков. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та
огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 240—249. Список лит.: 7 назв.

68701. Каменецкий С. П., Файн И. А. Высокотемпературные теплоизоляционные
изделия на основе вспученного перлита. — Сборник трудов
Весоюз. науч.-исслед. проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17,
с. 106—116.

68702. Карякин Л. И. О зональности и названии зон в огнеупорных
изделиях после службы. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед.
ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 301—304. Список лит.: 25 назв.

68703. Карякин Л. И., Михайлова К. А., Сафронова И. П. Процессы
минералообразования, происходящие при взаимодействии фтористого шлака
с некоторыми видами огнеупоров. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-
исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 249—273. Список лит.:
10 назв.

68704. Лугинина И. Г., Лугинин А. Н., Матвеев А. Ф. Причины несходности
результатов анализа промышленных и лабораторных продуктов обжига
цементных шихт. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11,
с. 1713—1716. Список лит.: 5 назв.

68705. Пенолегковесные каолиновые и высокоглиноземистые изделия. —
Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14,
с. 188—198. Авт.: А. А. Пирогов, В. П. Ракина, М. М. Миракьян, Н. В.
Волков.

68706. Пирогов Ю. А., Болтынский А. В. К вопросу получения магнетальных
торкрет-масс на фосфатной связке. — Сборник науч. трудов
Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 121—125. Список
лит.: 7 назв.

68707. Питак Н. В., Ансимова Т. А. Исследование высокоглиноземистых
огнеупоров после службы в установке с переменной окислительно-
восстановительной средой. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед.
ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 169—180. Список лит.: 12 назв. В огл.
2-й авт.: Т. А. Ансимова.

68708. Питак Н. В., Антонов С. А., Жукова З. Д. Исследование причин
разрушения огнеупоров в футеровке сажевых реакторов. — Сборник
науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 180—
188. Список лит.: 10 назв.

68709. Питак Н. В., Шуляк Р. С. Влияние кварцевого песка и тригидрата
глинозема на свойства новоселицкого каолина при нагревании. —
Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14,
с. 146—169. Список лит.: 14 назв.

68710. Прибор РИС-2 для измерения толщины огнеупорной кладки стекловаренных
печей. — Дефектоскопия, 1971, № 6, с. 124—125. Авт.: В. А. Павельев,
В. И. Матвеев, Ю. М. Тучнин, В. П. Козлов.

68711. Пятикол П. Д., Берман Ш. М. Петрография форстеритовых огнеупоров
после службы их в своде регенераторов мартеновской печи. —
Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14,
с. 109—118. Список лит.: 13 назв.

68712. Рабинков Л. Г., Мельник Ю. К. Модернизация водородной печи
СКБ-7001А. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров,
1971, вып. 14, с. 299—300.

68713. Рабинков Л. Г., Шакшуева И. С. Внутренний спай металла с керамикой. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 289—294.

68714. Тоценко С. Б., Дегтярева Э. В., Кайнарский И. С. К вопросу о технологии полукислых изделий. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 125—136.

68715. Циглер В. Д., Булах В. Л., Стовбур А. В. Технологические разработки по динасу для воздухонагревателей доменных печей. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 14, с. 198—216. Список лит.: 17 назв.

16.10.6 Технология топлива

68716. Аббасов А. Н. О развитии нефтяной промышленности СССР и ее инженерных кадров. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 14—18. Библиогр. ссылки в тексте.

68717. Валибеков Ю. В., Квасова Е. И. Выделение и изучение состава парафиновой и ароматической фракций газоконденсатов месторождений «Рават» и «Шаамбары». — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

68718. Винокурцев Г. Г. Изменение параметров электрохимической защиты на газопроводе Джаркак — Бухара. — Самарканд — Ташкент. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 1, с. 25—26.

68719. Высоцкий А. Н. Повышение эффективности сооружения газоперерабатывающих заводов. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 33—36.

68720. Гонитель К. И., Гольденберг И. С., Махмутзянов Р. С. Монтаж реактора массовой 500 т одним блоком. [Уфим. нефтеперераб. з-д им. XXII съезда КПСС]. — Монтажные спец. работы в стр-ве, 1972, № 1, с. 7—10.

68721. Ерашов И. И. Индустриальный монтаж установок комплексной подготовки нефти. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 31.

68722. Каплан А. Л., Копейкис М. Г. О выборе коэффициента линеаризации при расчете нестационарных процессов на магистральных нефтепродуктопроводах (МТ). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

68723. Мазур Е. М. Сооружение опытной компрессорной станции в Купянске. [С примеч. ред.] — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 30.

68724. Малинский Д. И. Термическая обработка сварных стыков на Оренбургском газоконденсатном промысле. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 28—30.

68725. Матюшенко М. Д. Влияние разрезки и напряженное состояние подрабатываемых трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 23—24.

68726. Об осуществлении хозяйственной реформы на нефтеперерабатывающих предприятиях Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 114—118. Авт.: А. М. Алибекова, О. Б. Шейниниз, И. А. Рабинович и др.

68727. Пульсация давления при совместном движении нефти и газа в горизонтальных трубах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 66—71. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Гужов, В. Г. Титов, В. С. Семеньякин, В. А. Васильев.

68728. Ситов В. И. Тысяча километров подводных переходов. [О задачах коллектива треста Союзподводгазстрой в девятой пятилетке]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 10—13.

68729. Совершенствование управления — важная задача нефтяной промышленности. [Ред. статья]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 1—4.

68730. Сохранский В. Б., Черкашенинов В. И. Основные положения проектирования и строительства подземных газонефтехранилищ шахтного типа. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 17—20.

68731. Юфин В. А. Влияние начальной неизотермичности потока на условия перекачки нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам. — Нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 64—66.

68732. Юшенков В. М. Автоматическая сварка стыков труб диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 27—28.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

68733. Исследование газовыделения некоторых лакокрасочных покрытий, эмалей и шпаклевок. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 53—55. Авт.: А. И. Горшунова, А. М. Попов, В. Д. Яблочкин и др.

68734. Махмудов Т. М., Ходжаханов Н. А. Получение алкилароматических спиртов из экстракта фенольной очистки масел и их этерификация сульфаминовой кислотой. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2756—2757. Список лит.: 8 назв.

68735. Хорошая Е. С., Комкова Г. С., Копыл А. Н. Интерферометрический экспресс-метод анализа смеси растворителей этил + бутлацетат. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 144—148.

16.10.8 Каучук и резина

68736. Большакова С. И., Кузьминский А. С. Роль зарядов в радиационно-химических изменениях каучука. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 6, с. 509—514. Список лит.: 9 назв.

68737. Елькин А. И., Московкин А. И. Исследование изменения сдвигового усилия резины в процессе длительного неподвижного контактирования при постоянной деформации сжатия. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 629—633. Список лит.: 5 назв.

68738. Зайцева А. П., Сафрай Б. А., Павлов С. А. Свойства резин монолитной и пористой структуры с сульфенамидными ускорителями. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 65—79. Список лит.: 17 назв.

68739. Квардашов В. П., Корнев А. Е. К вопросу о структурировании каучука подом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1757—1758.

68740. Колбутов Д. Л., Хуторсков В. С., Штерн И. А. Некоторые свойства карбоксилсодержащих дивинилных латексов, стабилизированных катиоактивным эмульгатором, и пленок из них. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 178—182. Список лит.: 7 назв.

68741. Синтез и исследование перекисно-функциональных дивинилнитрильных каучуков. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1735—1738. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И. Юрженко, А. А. Киричек, Л. С. Чуйко и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения

68742. Басин В. Е. Об одном из эффектов упрочнения полимерных пленок. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 731—733. Список лит.: 14 назв.

68743. Белик А. Н., Пантелеев Е. П., Просвирин В. И. Влияние над-
реза различной протяженности на свойства стекол из полиметилметакри-
лата. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 745—747.

68744. Борделиус Н. А., Семенченко В. К. О термодинамической ус-
тойчивости кристаллических полимеров в переходной области. — Механи-
ка полимеров, 1971, № 4, с. 724—726.

68745. Бухин В. Е. Структура соединения труб из полиэтилена при
стыковой сварке. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 37—39. Список лит.:
5 назв.

68746. Взаимосвязь коллоидно-химических свойств дивинил-стирольных
латексов и технологических свойств материалов с латексными покрытия-
ми. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных мате-
риалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 38—44. Авт.: А. Р. Наринская,
Д. А. Мийлен, К. П. Чельшева и др.

68747. Гафуров У. Г. Разрывы полимерных цепей при ориентацион-
ной вытяжке капрона в различных температурных условиях. — Механика
полимеров, 1971, № 4, с. 649—653. Список лит.: 26 назв.

68748. Гуцу Л. С., Голуб В. И. Температурная зависимость деforma-
ционных свойств композиций на основе полиэтилена и полиизобутилена. —
Механика полимеров, 1971, № 4, с. 758—760. Список лит.: 19 назв.

68749. Двухосная ориентация аморфных линейных полимеров. [Сообщ.]
2. Б. В. Перов, Е. С. Осипкина, Э. А. Куклин. Влияние двухосной вы-
тяжки на физико-механические свойства полиметилметакрилата. — Меха-
ника полимеров, 1971, № 4, с. 586—593 с табл. Список лит.: 12 назв.

68750. Действие гамма-облучения на процесс трещинообразования и
механические свойства поликапроамида (капрона). — Механика полиме-
ров, 1971, № 4, с. 756—758 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. Аким-
беков, В. С. Куксенко, Б. Н. Нарзуллаев, А. А. Ястребинский.

68751. Дементьев А. Г., Тараканов О. Г. Растяжение пенопластов. —
Механика полимеров, 1971, № 4, с. 670—675. Список лит.: 7 назв.

68752. Згаевский В. Э., Френкель С. Я. О свободной энергии правиль-
ной стабильной полимерной сетки при малых конечных деформациях. —
Механика полимеров, 1971, № 4, с. 615—618. Список лит.: 7 назв.

68753. Зубкова З. А., Мошинский Л. Я., Романцевич М. К. Некоторые
вопросы активности и механизма отверждения эпоксидных смол комплек-
сами трехфтористого бора. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А,
1971, т. 13, № 11, с. 2559—2564. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68754. Изменение сопротивления деформированному фенолформальдегид-
ных реактопластов при их отверждении. Сообщ. 1. — Механика полиме-
ров, 1971, № 4, с. 619—623. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Басов, В. А.
Любартович, В. А. Миронов и др.

68755. Изучение релаксационных переходов в полимерах при воздейст-
вии магнитных полей. [Сообщ.] 1. В. Е. Гуль, С. М. Садых-заде, Б. Ю.
Трифель и др. Изучение воздействия магнитных полей на диэлектрические
свойства в области температур стеклования. — Механика полимеров,
1971, № 4, с. 611—614. Список лит.: 5 назв.

68756. Исследование остаточных напряжений в стеклонеполненном по-
лиэтилене. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 722—724. Список лит.:
8 назв. Авт.: М. С. Акутин, С. И. Соколов, М. Л. Кербер и др.

68757. Исследования пористых покрытий из бинарных систем поли-
эфируретан-поливинилхлорид. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-ис-
след. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 101—
108. Авт.: Л. Е. Калинина, В. И. Алексеенко, П. И. Зубов и др.

68758. К вопросу ползучести однонаправленных стеклопластиков на основе новых видов волокон. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 747—750. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Зоделава, С. Л. Рогинский, В. И. Дрейцер, В. И. Смелов.
68759. Каюк Я. Ф., Алексеева М. К. Напряженное состояние гибких пластин с отверстием из полимерных материалов. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 708—713.
68760. Кипнис Ю. Б., Чалых А. Е. Использование дилатометрического метода для определения коэффициентов диффузии воды в полиамид. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 35—38.
68761. Киреенко О. Ф., Марихин В. А., Мясникова Л. П. Фрактографическое изучение распространения макротрещины в ориентированном капроне. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 645—648 с табл. Список лит.: 15 назв.
68762. Конструкционные особенности материалов, армированных высокомолекулярными волокнами. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 676—685 с табл. Список лит.: 33 назв. Авт.: Ю. М. Тарнопольский, А. В. Розе, И. Г. Жигун, Г. М. Гуляев.
68763. Корабельников Ю. Г. Релаксационные эффекты и характер накопления повреждений в полиметилметакрилате при статических нагрузках. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 663—669. Список лит.: 8 назв.
68164. Лупичева Т. В., Никифорова А. П. Свойства поливинилхлоридных смол улучшенных марок. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 124—137.
68765. Математическая модель процесса получения эпоксидной смолы («Фенокси»). — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 155—159. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Гаврилина, Ю. Ф. Маргелянов, А. И. Непомнящий и др.
68766. Мишустин И. У., Резвая Г. Л., Небараков Ю. С. Пленочные материалы на основе модифицированного хлорсульфированного полиэтилена. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 108—112.
68767. Модификация поверхностных свойств целлюлозных материалов прививкой фторалкил(мет)акрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2595—2600. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Александрова, З. А. Роговин, Л. С. Слеткина, Ю. А. Чебурков.
68768. Моисеева З. С., Никифорова А. П. Новые пластификаторы улучшенного качества для изделий искусственной кожи и пленочных материалов на основе ПВХ. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 118—124.
68769. Молчанов Ю. М., Молчанова Г. А. Особенности тепловых эффектов стеклотекстолита при растяжении. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 599—604. Список лит.: 16 назв.
68770. Никифорова А. П., Лупичева Т. В., Савельева В. И. Изучение совместимости ПВХ латексов с каучуковыми латексами. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 44—49.
68771. Новиков Н. П. По поводу статей «Разрушение прозрачных полимеров под воздействием лазерного излучения» [Н. П. Новикова, С. С. Салуэнья, Ф. И. Чернявского, Ю. И. Юдина, опубл. в журн. «Механика полимеров», 1968, № 1] и «Разрушение полиметилметакрилата при всестороннем сжатии под воздействием лазерного излучения» [Н. П. Новикова, С. А. Самсонова, С. С. Салуэнья, Ю. И. Юдина, опубл. в журн. «Механика полимеров», 1970, № 3. Письмо в ред.] — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 761.

68772. **Нормальные напряжения при течении аномально-вязких полимерных систем. 2. Эксперимент и сопоставление с расчетом.** — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 714—721. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Виноградов, А. Я. Малкин, Г. В. Бережная и др. 1: № 3. Авт.: А. Я. Малкин.

68773. **О влиянии предварительной ориентации на трение полимеров.** — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 692—696. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Свириденко, Л. Г. Панфилова, В. Г. Савкин, В. А. Белый.

68774. **Об изменении состояния системы поливинилхлорид — пластификатор в зависимости от времени и температуры.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2422—2428. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ф. Теплов, Э. Ф. Губанов, Л. Я. Ченборисова и др.

68775. **Об исследовании процесса переноса при трении полимеров.** — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 750—752 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Белый, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко, В. А. Смурутов.

68776. **Об эффективности стабилизирующего действия некоторых 1,1'-бис-(органосилил)ферроценов в процессе термоокислительного старения полиорганосилоксанов.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2526—2531. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Сиднев, Б. К. Кабанов, В. А. Зайцев и др.

68777. **Олдырев П. П., Тамуж В. П. О разрушении стеклопластика при циклическом растяжении — сжатии.** — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 654—662. Список лит.: 18 назв.

68778. **Пленочные материалы на основе модифицированного полиэтилена.** — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 62—64. Авт.: И. У. Мишустин, И. С. Денисенко, А. И. Семенова, Г. Л. Резвая.

68779. **Попов В. Д. Исследование экстремальных направлений в ортотропном стеклопластике.** — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 742—745.

68780. **Применение электролиза для деминерализации полимера фенилон.** — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 29, с. 60—64. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Первов, Л. Д. Ушаков, Л. Б. Соколов, В. А. Васильев.

68781. **Работнов Ю. Н., Паперник Л. Х., Степанычев Е. И. О связи характеристик ползучести стеклопластиков с кривой мгновенного деформирования.** — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 624—628.

68782. **Расчет остаточных напряжений в намоточных изделиях из стеклопластика при переменных по толщине характеристиках материала.** — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 686—691. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Портнов, В. А. Поляков, Б. П. Макаров, В. М. Инденбаум.

68783. **Ревяко М. М., Маркина А. Я. Влияние добавок асбеста на плавление полиэтилена низкой плотности.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1732—1734. Список лит.: 11 назв.

68784. **Саваренский В. В. Влияние поверхности армирующей основы на прочность армированной пленки.** — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 112—115.

68785. **Саваренский В. В. Структуры поливинилхлоридных пленок, содержащих нитрильные каучуки.** — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.

68786. **Сорокин Г. А. Термографическое исследование пластифицированных систем. О влиянии вида и количества пластификатора на температуру стеклования полимера.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2577—2581. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68787. Термомеханические свойства и фазовое состояние некоторых полиуретановых термоэластопластов на основе полибутиленадипината. Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1971, т. 13, № 11, с. 2481—2488. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Апухтина, Б. Я. Тейтельбаум, Л. А. Черкасова и др.

68788. Турчиньш Р. П., Уржумцев Ю. С., Максимов Р. Д. Статическая и вибрационная ползучесть тканевого стеклопластика при сдвиге в плоскости армирования. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 605—610. Список лит.: 6 назв.

68789. Фомченкова Л. Н., Яблоко Я. М., Писаренко А. П. Исследование изменения молекулярного веса резорцин-формальдегидной смолы при взаимодействии резорцина и формальдегида в водной среде. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 49—57. Список лит.: 11 назв.

68790. Фрейдгейм К. И., Алексеенко В. И. Исследование растворимости монолитных пленок, полученных на основе бинарных систем полиэфируретанов и поливинилхлорида. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 19—23.

68791. Шифрина Х. Р., Скирдова К. М., Ильин С. Н. Изыскание путей повышения красочности печатных рисунков [на пленках]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 23—26.

68792. Шифрина Х. Р., Скирдова К. М., Ильин С. Н. Применение универсального индикатора РКС для классификации полиэтиленовых пленок по их пригодности к печати. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 27—35. Список лит.: 17 назв.

68793. Экспресс-метод определения агрегативной устойчивости полиуретановых растворов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 148—149. Авт.: Е. С. Хорошая, К. Д. Королькова, Л. Е. Калинин и др.

68794. Ярцева Н. С., Перлин С. М., Петровский Б. С. Методика определения коэффициента трения полимерных моноволокон. — Механика полимеров, 1971, № 4, с. 729—731.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

68795. Майков Г. П., Стеркин В. Э. Математическое описание процесса трансформации гидрокортизона в преднизолон. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 6, с. 110—112.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

68796. Ириархова А. Клайпедский бондарно-тарный комбинат «Прогресс» — предприятие высокой культуры производства. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 7—8.

68797. Киселев Юрий. Кузьмич. [О сплавишке леса Ф. К. Шадринцеве]. Очерк. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 5—12.

68798. Смолин В. Я. Зависимость потерь массы полистирол-фурфурольной твердеющей пленки от процессов окисления фурфурола. [Отделка древесных плит]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2768—2771.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

68799. **Макова Л. И., Кленкова Н. И.** Структурные изменения некоторых древесных целлюлоз под влиянием водных растворов этилендиамина. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2675—2682. Список лит.: 10 назв.

68800. **Разложение** варочного раствора в процессе получения бисульфитной целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2766—2768. Авт.: Ю. Г. Бутко, Э. И. Гермер, С. В. Рябченко, И. Д. Майорова.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

68801. **Автоматизация** процессов приготовления белящих перекисных растворов. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 71—73. Авт.: Л. И. Зельдин, В. Ф. Громов, В. М. Бельцов, М. Г. Воронков.

68802. **Агзамов Т. М.** К вопросу эффективного использования основных производственных фондов в текстильной промышленности УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 30—33. Рез. на узб. яз.

68803. **Баландина Л. П.** Эффективная технология производства пряжи из смеси очеса, лавсана и короткого льноволокна. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 29—30.

68804. **Баранова Г. С., Романова М. Г., Чекалин М. А.** О выцветании активных красителей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 70—71.

68805. **Бурд Е. З., Циперман В. Л., Кокурина В. Г.** Расчет усадки би-компонентных волокон. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 82—83.

68806. **Бугович В.** О производстве нетканых полотен разового пользования. [По материалам амер. журн. «Текстайл Уорлд»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 66—68.

68807. **Владимиров Б. М., Павлова З. В., Широков В. П.** Влияние процесса чесания на обрывность в пневмопрядении. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 26—29.

68808. **Вольман И. И.** Верхний трикотаж 1972 года. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 20—24.

68809. **Гигроскопические** свойства полульняного трикотажа. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 64—65. Авт.: Л. Г. Бешапочна, М. М. Дианич, Д. И. Козьмин, О. Г. Дианич.

68810. **Горбунова И. К.** Основные направления в проектировании новых трикотажных предприятий. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 52—56.

68811. **Гусев В. Е., Коробейников А. П.** Изменение свойств волокон в процессе получения аппаратной ровницы. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 24—26.

68812. **Дугин Н. И.** О повышении прочности хлопчатобумажной ткани при обработке ее карбамолом. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 74—76.

68813. **Ерохин Ю. Ф.** Определение коэффициента жесткости упругой системы заправки на ткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 45—47.

68814. **Захарова Т. Д., Соловьева В. Б., Зайцева В. Н.** Влияние ковалентной связи активных красителей с целлюлозой волокна на их светопрочность. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 2771—2773.

68815. **Использование** клеевых составов на основе олигомера ПДИ-ЗАК для изготовления материалов с искусственным ворсом. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 68—70. Авт.: Г. П. Смирнов, Н. В. Демидова, П. А. Савинский, Е. Н. Бершев.

68816. Кавторина Н. А., Шалов И. И. Устранение разнородности капроновых чулок. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 57—59.
68817. Кальницкий Л. Б. Электроника в трикотажном производстве. Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 59—60.
68818. Каранда Г. П., Рудник Ф. С., Бутырин И. Г. Вытяжная головка ГЧА-450-Л. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 33—34.
68819. Каримова Р. М. Изменение конструкции ножниц на станках СТБ. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 49—50.
68820. Каримова Р. М. Устройство для отяжки кардолентой рабочих валиков игловорсовых машин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 78.
68821. Кравчук К. П. Проект и его изменение после строительства. [Огр. трикотажный комбинат им. 50-летия ВЛКСМ]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 60—62.
68822. Кузнецов С. Ф. Пневматическая система регулирования температуры шлихты на шлихтовальных машинах. [Смол. льнокомбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 84—85.
68823. Лаптев Д. Г., Пирогова В. А. Ленточные машины для переработки волокон по гребенной системе прядения. [Обзор экспонатов Междунар. выставки текстильного оборудования «ИТМА-71». Париж. 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 35—36.
68824. Лейтес Л. Г. Эффективные способы производства добротных полшерстяных тканей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 36—41. Список лит.: 15 назв.
68825. Липшиц Н. В. О приближенной математической зависимости некоторых технико-экономических показателей от толщины пряжи. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 11—13.
68826. Нарышкина Э. К., Фишер Ф. М., Райскина Э. И. Новая технология отбелики ацетатного полотна. [Ленингр. трикотажно-чулочная ф-ка «Красное знамя»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 77—78.
68827. Особенности износа элементарных вискозных волокон при истирании. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Лукьянова, В. А. Берестнев, Л. А. Флексер, Н. В. Хвалковский.
68828. Пахотниова Г. В. Повышение качества подготовки основной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 41—42.
68829. Пилипенко В. А. Исследование процесса прокладывания нити воздушной струей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 42—44.
68830. Поздникина Н. К. Оптимальные технологические параметры заправки станков СТБ. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 47—49.
68831. Поплавская Э. В. Производство верхних изделий на хлопковых машинах. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 62—64.
68832. Прохорова Н. Г., Вайнбург В. М., Хархаров А. А. О растворимости дисперсных красителей в органических растворителях. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 73—74.
68833. Репина Л. Н. Как лучше наладить работу гребнечесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 32—33.
68834. Самышкина М. А., Ситникова Л. П., Бабошкин П. И. Изучение электропроводности капронового ворса. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.
68835. Симонов Л. С. Эффективность лабораторного анализа хлопка. [Вычуг. ф-ка «Красный профинтерн»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 14—15.
68836. Соболев С. В. Механизация трудоемких работ по подготовке лубяных волокон к прядению. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 30—32.

68837. Статическая прочность нетканых прошивных основ, пропитанных латексами, стабилизированными катионактивным эмульгатором. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 182—186. Авт.: Д. Л. Колбутов, И. А. Штери, И. В. Плотников и др.

68838. Фельдеш Пал. Большой резерв ткацкого производства. [Статья из Венгрии]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 50—52.

68839. Худых М. И. Состояние и перспективы развития производства технологической оснастки текстильного оборудования. [По материалам симпозиума по вопросу улучшения качества технол. оснастки текстильной пром-сти. Москва. Окт. 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 1—6.

68840. Южно И. Б. Условия применения ТВВ. [Волгогр. чулочно-трикотажная ф-ка им. Крупской]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 76—77.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

68841. Блитман А. М., Феоктистов В. Н., Зайончковский А. Д. Изучение деформации подошв в обуви методом скоростной киностемки. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 157—165. Список лит.: 9 назв.

68842. Ефимова С. Е., Кострюкова Л. И., Копыл А. Н. Использование синтетических жиров при жировании кожевенного картона для задников. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 85—90.

68843. Исследование влияния модифицирующих жестких полимеров на свойства эластомерных полиэфируретанов. [К изготовлению искусств. кож]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 3—13. Авт.: К. И. Фрейдгейм, В. И. Алексеенко, Я. М. Ябло, С. Л. Полинский.

68844. Мкрчанц И. А., Феоктистов В. Н., Авилов А. А. Роль отдельных элементов естественной светопогоды в разрушении мягкой искусственной кожи при многократных деформациях. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 165—177. Список лит.: 7 назв.

68845. Морозостойкая искусственная кожа для верха обуви. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 96—101. Авт.: А. Г. Махмуров, И. А. Штери, Б. Н. Динзбург и др. В огл. 1-й авт.: А. П. Махмуров.

68846. Павлова З. С., Никифорова А. П., Иванова В. А. Новые пигменты и лаки для материалов на основе поливинилхлорида. [К производству искусств. кож]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 91—96. Список лит.: 7 назв.

68847. Применение латексов, стабилизированных анион- и катионактивными эмульгаторами, для пропитки основ искусственной кожи. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 186—191. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Л. Колбутов, И. А. Штери, В. П. Нечаева и др.

68848. Синтез и некоторые свойства гидрофильных полиуретанов. [К производству искусств. кожи]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 13—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. И. Фрейдгейм, Г. И. Плотников, С. Л. Полинский и др. В огл. 1-й авт.: К. И. Фредгейм [1]

68849. Совершенствование методов испытания обувных резин на прочность держания механических крепителей. — Науч.-исслед. труды Всесо-

союз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 150—156. Авт.: С. П. Татаринцева, В. Н. Феоктистов, А. Н. Копыл, М. Г. Уварова.

68850. Чекулаева В. В., Сафрай Б. А. Подошвенный материал для шахтерской обуви. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 79—85.

68851. Экспресс-метод определения процентного содержания свободного резорцина в продуктах поликонденсации резорцина с формальдегидом. [К производству искусств. кож]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 138—140. Авт.: Е. С. Хорошая, Л. Н. Фомченкова, З. И. Золотарева и др. В огл. 2-й авт.: Л. Н. Фомичева [1]

68852. Экспресс-методы химического анализа искусственной кожи с гофрированным поливинилхлоридным покрытием и с рисунком тиснения. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 21, с. 140—143. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Хорошая, Г. И. Ковригина, К. П. Яковлев и др.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

68853. Бровкин С. И. Новый подъем пищевой промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 2—5.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

68854. Афанасьева О. В., Казанская Л. Н., Васильева А. И. О методах изучения микрофлоры заквасок. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 16—18. В огл. 1-й авт.: О. В. Афанасьев [1]

68855. Бороховский Л. Проектирование реконструкции мельниц. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 26—33.

68856. Влияние режима выпечки на кинетику подъема теста-хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 10—12. Авт.: С. И. Сидоренко, А. Т. Лисовенко, Н. А. Бурковская и др.

68857. Гросман И. Социальное развитие коллектива Ленинградского мелькомбината имени Ленина. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 37—39.

68858. Гусев П. Создание комбикормовой промышленности в Монгольской Народной Республике. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 24—25.

68859. Кириенкова Р. С. Механизация погрузочно-разгрузочных работ на Минском хлебозаводе № 2. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 33—34.

68860. Косолап Н. А. Рационализаторская работа на Сумском хлебокомбинате. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 46—47.

68861. Кухианидзе И. Ш. Механизированная выработка грузинского хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 34—35.

68862. Левченко В., Балацкий О. Влияние крупности размола рассыпного комбикорма на качество гранул для рыб. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 20—21.

68863. Мазник А. Организация производства БВД на комбикормовых заводах и комбикормов на их основе в колхозах и совхозах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 11—12.

68864. **Маклюков В. И., Ильяхин В. Я.** Графический метод определения коэффициента рециркуляции. [К конструкции хлебопекарных печей]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 12—14.
68865. **Некоторые вопросы теории замеса теста.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть 1972, № 1, с. 8—10. Авт.: Р. В. Кузьминский, В. В. Щербатенко, В. А. Пташкин, С. А. Мачихин.
68866. **Нуриманов Р. Г., Попов П. К.** Работа членов НТО на хлебопекарных предприятиях Свердловской области. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 44—45.
68867. **Ошакбаев П.** Влияние гидротермической обработки рисовой крупы на интенсивность сублимационной сушки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 42—43.
68868. **Парфенов В.** Об изменении плотности в гранулах [комбикормов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 22—24.
68869. **Петренко В.** Увеличили производительность Минского крупозавода. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 3—4.
68870. **Поточно-механизированная линия для выработки рижского хлеба.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 31—33. Авт.: Ю. С. Ершова, В. Э. Смолицкий, М. О. Селиверстова, В. П. Глухова.
68871. **Применение жидкого маргарина в производстве хлебобулочных изделий.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 36. Авт.: Л. С. Черная, Ю. Н. Капитанопулло, Н. Г. Уханова и др.
68872. **Ройтер И. М., Боровикова Л. А.** Содержание в хлебе летучих карбонильных соединений при добавлении в опару ферментных препаратов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 14—15.
68873. **Совершенствовать теххимический контроль на комбикормовых предприятиях.** [Статьи:] Л. Минько; П. Кузма. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 15—18.
68874. **Сооло Э., Маасик Э.** Расширять производственные связи между комбикормовыми предприятиями и животноводческими хозяйствами. Из опыта работы по прямым договорам комбикормовых предприятий в Эстонии. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 8—11.
68875. **Чемм Виталий Александрович.** Комбикормовая промышленность в новой пятилетке. [Беседа с зам. министра заготовок СССР В. А. Чеммом]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 5—7.
68876. **Шаферман М.** Нарастиваем производственные мощности комбикормовых предприятий. [Калуж. упр. хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 14—15.
68877. **Экономическая эффективность применения в хлебопекарном производстве безводного пекарского маргарина.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 27—29. Авт.: Л. И. Пучкова, Л. П. Тарасова, Л. А. Хинкис, А. П. Нечаев.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

- Барабанщиков Н. В.** Состав, технологические свойства молока и качество сыра при разном уровне концентратов в рационе коров. — См. 69106.
68878. **Барбашин М.** Усиление экономической работы — важное условие повышения эффективности [мясо-молочного] производства. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 3—6.
68879. **Барбашин М. К.** Молочная промышленность во втором году пятилетки. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 1—5.

68880. Бондарь А. И. Матрос, но какого класса? [О подгот. кадров для рыболовецких судов-заводов]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 79—80.
68881. Гасанов А. Т. Оптимальные размеры предприятий Дагестана. [К развитию молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 40—43.
68882. Головина А., Либерман С., Файвишевский М. Развитие производства сухих животных кормов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 19—21.
68883. Горбатов В. XVIII Европейский конгресс работников научно-исследовательских институтов мясной промышленности. [Бристоль (Англия). Сент. 1971 г.] — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 37—39.
68884. Громов М. А., Шалунова Г. И. Исследование некоторых реологических свойств рыбных продуктов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 46—47.
68885. Гугин А. Н. Циркуляционная мойка оборудования. [Невельск. молочноконсервный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 26—27.
68886. Гусянников В., Пчелинцева Н. Унифицированные поточно-механизированные линии переработки кур и цыплят. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 25—27.
68887. Данилов Ю. М. Машина для нанизывания частиковых рыб на прутки. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 53—56.
68888. Дворецкий Г. Б. Исследование смачиваемости сухих молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 15—17.
68889. Дегтярев В. Н. Гидромеханический разделитель для плоских рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 49—51.
68890. Жиров Г. С. Вспарывающий нож рыбразделочной машины ИМШ. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 47—49.
68891. Зайцев В. П., Мекеницкий С. Я., Ионов А. Г. О преимуществах способа замораживания рыбы с применением парогазозащитных оболочек. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 56—59. Библиогр. ссылки в тексте.
68892. Зуев Б. Г. Выгрузка осадка молока из саморазгружающегося двухпоршневого барабана. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 12—15.
68893. Кийко Ф. Каким должно быть объединение. [На примере Черниг. мясокомбината. С примеч. ред.] — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 12—13.
68894. Ковальчук Г. К. Технохимическая характеристика рыб Бенгальского залива. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 64—68.
68895. Кондратенко Ю. Поточно-механизированная линия сортировки и упаковки консервных банок. [Курган. мясоконсервный комбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 27—29.
68896. Корчак Е., Ялушева Э. Изменение протеинов яичного белка при сублимационной сушке. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 35—37.
68897. Краснов С., Холоднов Н. Организация экономической учебы на предприятиях [мясо-молочной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 7—9.
68898. Крашенинин П. Ф., Рамазанов И. У., Швецова Н. А. Производство нового полутвердого копринского сыра. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 32—34.
68899. Липатов Н. Н. 55-я Генеральная ассамблея Международной молочной федерации. [г. Дублин (Ирландия). Сент. 1971 г.] — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 18—20.
68900. Михов В. В. Из опыта работы предприятий [молочной промышленности] по механизации трудоемких работ. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 23—26.

68901. Осипов С. Л. Беспроцентная оплата труда комплексных бригад [на рыбоперерабатывающих предприятиях]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 74—77.

68902. Перцовская К., Вейхер А., Розет С. Социология и проблема закрепления кадров на мясокомбинате. [На примере Ленингр. мясокомбината]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 13—15. Продолж. следует.

68903. Пехов А. В., Катюжанская А. Н. К вопросу использования пряных СО₂-экстрактов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 59—61.

68904. Протопопов И. И. Состояние измерительной техники и организация ее технического обслуживания [на предприятиях молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 34—36.

68905. Рациональный способ жиловки говяжьего мяса. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Лаврова, Р. Салаватулина, Н. Крылова и др.

68906. Румянцев Ю. С. Специализированный автотранспорт [молочной] промышленности. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 30—32.

68907. Сагань И., Бабенко Н. Теплообмен при упаривании биологических жидкостей в роторном выпарном аппарате. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 32—35. Список лит.: 10 назв.

68908. Сеников А. А. Резервы молочной промышленности — в действии. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 6—8.

68909. Стерлигов Б. И., Лебедев В. В. Об усилении экономической подготовки работников молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 37—40.

68910. Унгетюм В. Водосвязывающая способность мяса. [Сокр. пер. статьи из журн. «Fleisch» (ГДР), 1971, № 4, 5]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Перед текстом и в огл. авт.: W. Ungetüm. Окончание. Начало: 1971, № 12.

68911. Федорова М. В. О некоторых вопросах планирования затрат на добывающих судах [рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 69—71.

68912. Чулкин С. Г., Авдеев Е. С., Карев В. И. Условия хранения груза на рефрижераторных судах, оборудованных системами охлаждения с естественной циркулирующей воздуха. [Флот рыбной пром-сти]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 24—28.

68913. Шеффер А. Как избежать сверхнормативной естественной убыли мяса на холодильниках мясокомбинатов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 1, с. 30—31.

68914. Шкабыдова Р. А. Исследование диэлектрических свойств молока. — Молочная пром-сть, 1972, № 1, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

68915. Шумилин И. П., Архипова Н. П. Рекомендации по проектированию предприятий по переработке молока в колхозах и совхозах (методика определения рациональных габаритных схем). — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрпронисельпром», 1971, вып. 4, с. 238—245.

68916. Щеникова Н. В., Смирнова Г. А. Исследование состава липидов кальмара. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 62—63.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

68917. Бурляй Ю. В., Сухой Л. А. Определение прочностных характеристик кондитерских изделий при статическом нагружении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 20—23.

68918. Гуревич А. И. Эффективность реконструкции кондитерских фабрик. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 29—31.
68919. Клаповский Ю. В. Механизация производства отсадных сортов конфет. [Моск. кондитерская ф-ка «Красный Октябрь»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 40—42.
68920. Кузнецова Л. С., Юськив Г. П. Органические летучие кислоты бобов какао. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 23—25.
68921. Маршалкин Г. А., Климовцева З. Г. Метод определения растворимости сахарозы. [К производству конфет]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 18—20.

16.13.7 Бродильные производства

68922. Ильина Л. Д., Зелинская А. Ф., Ситник Н. Г. Свойства культур дрожжей, выпускаемых спиртовыми заводами. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 42—44.
68923. Мартынов М. И., Горячева Г. Н. Перемешивающее и аэрирующее устройство при глубинной ферментации лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 1, с. 26—27.

16.14 Полиграфическое производство

68924. Коржев В. А., Каганова Р. Э., Загорский В. А. Увлажнение бумаги при офсетной печати. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 2, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.
68925. Никанчикова Е. А., Крикман Г. Я., Сулакова Л. И. Особенности копировального слоя на светочувствительных хинондиазидах. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 2, с. 89—105. Список лит.: 9 назв.
68926. Попова А. Л., Андреева В. И., Богомоллова Е. П. Исследование некоторых параметров технологического процесса изготовления биметаллических офсетных форм. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 2, с. 43—62. Список лит.: 17 назв.
68927. Раскутина К. А., Романова В. И. Влияние компонентов связующего на свойства красок для ролевого офсета. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 2, с. 127—140. Список лит.: 15 назв.
68928. Свойства рабочего резинового слоя офсетных пластин. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 2, с. 107—117. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Д. Чулкова, Л. В. Шахнина, А. А. Позин и др.
68929. Солохина В. Г., Беляева Ю. И., Самошенков К. Г. Электроосаждение металлов и сплавов для создания устойчивых пробельных и печатающих элементов. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 2, с. 3—29. Список лит.: 22 назв.
68930. Солохина В. Г., Самошенкова К. Г., Беляева Ю. И. Регенерация офсетных биметаллических пластин на автоматической гальванолнии. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 2, с. 31—41. Список лит.: 6 назв.
68931. Чулкова Т. Д., Каган Б. В. Некоторые вопросы офсетной печати. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 2, с. 119—126. Список лит.: 8 назв.
68932. Электрохимический способ подготовки алюминиевых пластин для изготовления форм с применением копировального слоя на основе хинондиазидов. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 2, с. 63—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Г. Самошенкова, В. Г. Солохина, Г. Я. Крикман, Е. А. Никанчикова.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

68933. Азлярходжаев А. Распределение и использование трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 257—264.
68934. Акбаров Д., Юсупов О. Совершенствование оплаты труда в совхозах. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 191—202.
68935. Берганов И. Р., Бахтияров М. Н. Проблемы построения оптимальной сети связи информационно-вычислительной системы сельского хозяйства. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 277—291. Список лит.: 8 назв.
68936. Большаков А. Служба сбыта в совхозе [«Тургеневский». Владимир. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 2, с. 42—44.
68937. Вакс П. Материальное стимулирование в совхозах. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 246—256.
68938. Джалилов Х. М. Полный хозрасчет в совхозах. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 25—53. Библиогр. ссылки в тексте.
68939. Зенин В. Хозрасчет и эффективность производства. [Совхоз им. Ленина. Калуж. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 2, с. 34—35.
68940. Калеганов А. А. Межсессионные задания для студентов-заочников по основам сельского хозяйства. Метод. пособия. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 120, с. 101—106.
68941. Лапкин К. И. Методологические вопросы перспективного планирования сельского хозяйства. (На примере УзССР). — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 4—24.
68942. Мирзаева К. Распределение и использование чистого продукта в совхозах УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 34—37.
68943. Раджапов Р., Камилбекова М. Совершенствование краткосрочного кредитования совхозов и колхозов. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 98—113.
68944. Степаненко Л. Д. Об экономическом стимулировании совхозного производства. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 225—234. Список лит.: 6 назв.
68945. Тарасова В. О показателях интенсификации сельскохозяйственного производства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 41—48.
68946. Туманова М. Связи совхозов с обслуживающими организациями. — Вопр. экономики, 1972, № 1, с. 49—57.
68947. Укрепление материально-технической базы сельского хозяйства — всенародная задача. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — Коммунист Узбекистана, 1972, № 1, с. 86—91. Список лит.: 12 назв.
68948. Хатамов К. Некоторые вопросы определения потребности в специалистах сельского хозяйства. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 114—138.
68949. Цамутали А. С. Определение оптимальной величины совокупного чистого дохода и рентабельности [в сельском хозяйстве]. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 139—152.

68950. Ерух П. Н. Устройство для изготовления шплинтовойной проволочки. [Использование при ремонте с.-х. машин]. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 18.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

68951. Агрохимическая характеристика почв поймы р. Печоры в районе строительства Усть-Ижемской ГЭС. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 104—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Афанасьев, И. В. Забоева, Е. В. Кулаков, В. С. Кашенко.

68952. Аксель Марис. Влияние солнечной активности на численность почвенных грибов. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 16—19. Рез. на эст. и англ. яз.

68953. Аксель Марис, Сирп Луй. Развитие почвенных микроорганизмов, связанных с круговоротом азота в почве. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 7—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

68954. Борисова А. Н. Содержание подвижных форм микроэлементов в некоторых почвах южных районов Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 120, с. 3—15. Список лит.: 26 назв.

68955. Кауричев И. С., Евсеева Р. П., Ноздрунова Е. М. Динамика водорастворимых соединений алюминия в почвах таежной зоны при избыточном увлажнении. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 97—103. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

68956. Ковда Виктор Абрамович. Почвенный покров и биосфера. — Природа, 1972, № 1, с. 47—55. Библиогр. ссылки в тексте.

68957. Колемаев В. А. Учет метеоусловий в моделях сельскохозяйственного производства. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.

68958. Непомилуев В. Ф., Бенидовская С. Г. Активная микрофлора серых лесных почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 113—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68959. Новиков А. Г. Автоматическая раскодировка и обработка оперативной агрометеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 127—156. Список лит.: 11 назв.

68960. Рачинский В. В., Ленский Л. А., Белов Г. В. Исследование грануляционного эффекта в процессах размывания фронта меченной тритием воды в почвогрунтах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 220—224. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: А [!] Н [!] Ленский.

68961. Таджиев Ч. Т. К вопросу стоимостной оценки земли и воды на оросительных системах. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 187—190.

68962. Теппер Е. З., Комаревцева Л. Г. Микрофлора почв, формирующихся под разной древесной растительностью в зоне южной тайги. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 123—131. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68963. Тургунов М. Некоторые вопросы внутриколхозной ирригации. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 172—178.

68964. Фокин А. Д., Карпухин А. И. Исследование состава комплексных соединений фульвокислот с железом. [Анализ почв]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 132—137. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.1 Общее растениеводство

68965. Гликман М. Т., Клиникова С. С. О комплексном районировании теплиц. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 4—10 с табл. Список лит.: 11 назв.
68966. Горский Г. Ю., Ерзин А. И. Дренажное почвогрунтов [в теплицах]. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 113—117.
68967. Дубинина Л. Г. Природа изменений в спектре мутаций в условиях длительного хранения семян *Crepis capillaris*, обработанных алкилирующими соединениями. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 410—415. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- Душенко Д. А., Гольтман К. С., Чекмарев Н. Д. О водоснабжении и канализации сельскохозяйственных предприятий. [К очистке сточных вод картофелеперерабатывающих з-дов и использование их для орошения с.-х. полей]. — См. 67922а.
68968. Желтая Н. Н. О пространственной изменчивости средней декадной температуры воздуха в теплый период года. [К прогнозированию сред. урожайности с.-х. культур]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 47—56. Список лит.: 16 назв.
68969. Золотухина В. В. Агрессивность среды и антикоррозионная защита стальных конструкций теплиц. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.
68970. К вопросу о размещении многолетних культур на землях, орошаемых Айрумской насосной станцией. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 44—65. Рез. на арм. яз. Авт.: А. М. Вермишян, П. Р. Арзуманян, Р. С. Мкртчян и др.
68971. К вопросу о размещении многолетних культур на землях, орошаемых Лалигюх-Узунталинской насосной станцией. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 66—83. Рез. на арм. яз. Авт.: А. М. Вермишян, П. Р. Арзуманян, Р. С. Мкртчян и др.
68972. Каминский Л. С. Исследование гидроизоляционных материалов с целью использования их в конструкции гидропонных корыт. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 94—100. Список лит.: 11 назв.
68973. Каминский Л. С. Расчет гидропонных корыт на температурные воздействия. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 101—108.
68974. Кочетов И. С. Агроэкономическая эффективность углубления пахотного слоя среднесуглинистых дерново-подзолистых почв в условиях Московской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 49—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
68975. Миронов М. А. О размерах тепличных комбинатов. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 26—35.
68976. Миронов М. А. Сравнительная технико-экономическая оценка типовых проектов парников. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 47—59.
68977. Миронов М. А. Экономика теплоснабжения тепличных комплексов. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 37—46.

68978. **Миронов М. А., Ветрова И. А.** О структуре тепличных комбинатов. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 31—36.

68979. **Нестругин Н. А.** О нормировании нагрузки от шпалер с подвешенными растениями для культивационных сооружений. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 88—93. Список лит.: 5 назв.

68980. **Нестругин Н. А., Фурман В. Г., Третьяков А. И.** Строительные параметры блочных теплиц с ограждающими конструкциями из стеклопрофилита. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 66—74.

68981. **Новиков А. Г.** Контроль данных о фазах развития сельскохозяйственных культур при автоматической обработке оперативной агрометеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 115—126. Список лит.: 7 назв.

68982. **Получение органических и минеральных элементов из ботвы овощных культур.** [Приготовление питат. растворов для с.-х. культур]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 68—71. Авт.: К. С. Арбузова, Л. Л. Заблочкий, Э. В. Решетько и др.

68983. **Родионов М. С., Дущенко Д. А.** Использование систем водоснабжения и канализации сельских консервных заводов для орошения полей и садов. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 158—161. Список лит.: 7 назв.

68984. **Сафиуллин М. З.** Контрольная работа по систематике растений [для студентов с.-х. вузов]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 120, с. 107—111.

68985. **Сравнительная оценка систем автоматизации теплиц.** — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 11—19. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Ю. Горский, А. Н. Клячков, Б. Я. Карпенко, А. И. Гавриченко.

68986. **Шевченко Н. Я.** Уточнение прогностических уравнений связи урожая сельскохозяйственных культур с метеорологическими факторами и значение частотной корреляции. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 3—18. Список лит.: 22 назв.

68987. **Шипилов А. П., Нестругин Н. А.** Техничко-экономические основы унификации нагрузок на покрытия зимних теплиц. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 80—87. Список лит.: 10 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

68988. **Асеева И. Б.** Наследование содержания белка гетерозисными гибридами. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 23—24.

68989. **Бова В.** Витачевские чародеи. [О звеньевом колхоза «Заветы Ильича» П. К. Мулякко. Обухов. р-н Киев. обл.] — Кукуруза, 1972, № 2, с. 6—8.

68990. **Борейко А. М.** Действие рентгеновых и γ -лучей на всхожесть семян и выживаемость растений сои в зависимости от генотипа. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 432—435. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68991. **Бреведан Д.** Гибридная кукуруза. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 28—29. После текста авт.: D. Brevedan.

68992. **Василенко М. К.** Посев позднеспелых сортов на пойменных землях. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 13—14.

68993. **Василий Евсеевич Козубенко.** [Селекционер. 1899—1971. Искро-лог]. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 31.

68994. **Влияние** намачивания облученных семян ячменя, конских бобов и кукурузы в растворе $BaCl_2$ и вытяжке из семян горчицы на эффект гамма-облучения. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 40—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Ю. Калам, М. Майер, Л. Иссако, Т. Орав.

68995. **Гулинова Н. В.** Теплообеспеченность формирования урожая риса на Северном Кавказе. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 75—86. Список лит.: 9 назв.

68996. **Зозуля А. Л.** Изоляторы для початков. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 22—23.

68997. **Иофин Михаил.** Победа достигается в соревновании. [О бригадире механизаторов колхоза им. Чапаева Г. Емишеве. Кабард.-Балкар. АССР]. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 2—4.

68998. **Исаков Я. И.** Создание и изучение гетерозисных гибридов зернового сорго. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 25—26.

68999. **Калам Юхан, Майер Мейда, Орав Тойво.** О выделении митохондрий у *Vicia faba* L. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 47—51. Список лит.: 30 назв. Рез. на эст. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Мейда Мейер [!]

69000. **Киселев А. Н., Синюков В. П.** Агротехнические и химические меры борьбы с хвощом ползвым (*Equisetum arvense* L.) [на посевах ячменя]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 56—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69001. **Кобелев Ю. К., Кобелева Э. Н.** Мутантные линии кукурузы. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 24—25.

69002. **Коварский А. Е., Букатарь Д. И.** Улучшение продуктивности самоопыленных линий и перспектива синтеза на этой основе простых гибридов. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 20—22.

69003. **Козеев В. И., Ерохин Г. А., Орлова Л. А.** Правильно подбирать оптимальную густоту растений. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 12.

69004. **Кречетов М. В.** Высококачественный посев — залог богатого урожая. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 14—16.

69005. **Марусина Т. М., Гукова М. М.** Физиологические изменения у яровой пшеницы, обработанной аммиачной селитрой в фазу начала восковой спелости. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 90—96. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

69006. **Матов Г. Н.** Биологические особенности бобовой тли (*Aphis fabae* Scop.) и меры борьбы с ней в Московской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 166—175. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

69007. **Машарипов Г. Н.** Густота посева и урожай. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 11.

69008. **Меренкова Л. П.** Удобрение кукурузы при поливе сточными водами. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 9—10.

69009. **Мещанинова Н. Б.** Изменчивость оптимальных оросительных норм [под зерновые культуры] и их прогноз. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 97—105.

69010. **Моисейчик В. А.** О пространственной изменчивости минимальной температуры почвы на глубине залегания узла кущения озимых культур. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 33—46. Список лит.: 11 назв.

69011. **Отзывчивость** озимой пшеницы на удобрения в условиях выщелоченных черноземов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1,

с. 82—89. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Петербургский, Г. А. Булаткин, А. В. Бирюков, Н. Д. Шевцов.

69012. Петров Б., Галлямов А., Кривов П. Культура земледелия [урожаи зерновых. Совхоз «Матраевский». Башк. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 2, с. 5—7.

69013. Петровская-Баранова Т. П. Хлоропласты зимующих листьев озимых пшениц. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 37—42. Список лит.: 15 назв.

69014. Прокофьева З. Д., Краевой С. Я. К внешне-морфологическому проявлению ЦМС у пшеницы. Тератология пыльников. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 387—393. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Пярсим Эви, Кооли Рейн. О влиянии некоторых специфических и неспецифических штаммов клубеньковых бактерий на рост клевера, люцерны и сои. — См. 69039.

69015. Степанов В. Н. Качество сева пневматической сеялкой СПП-6. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 17—18.

69016. Стрельников Я. А. Комбинированная машина. [Использование при выращивании кукурузы]. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 19.

69017. Увеличить производство кукурузы. [Передовая]. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 1.

69018. Уланова Е. С. Многофакторные связи урожайности озимой пшеницы Безостая 1 с агрометеорологическими условиями в черноземных районах. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 19—32.

69019. Ушкаренко В. А. Урожай зависит от обработки почвы. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 10.

69020. Чередниченко В. Н., Шулыдин А. Ф. Изучение триплоидных гибридов ржи. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 394—398 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69021. Шатилов И. С., Ваулин А. В. Динамика ассимилирующей поверхности и роль отдельных органов растений в формировании урожая ячменя. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 21—30. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

69022. Шнайдер Тамара, Прийлиин Оскар. Зависимость цитогенетического действия этиленмина от температуры и влажности семян пшеницы. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 33—39 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

69023. Эль-Хаббаша К. М., Бехайри А. Г. Влияние некоторых питательных солей на выделение сахаров и аминокислот из корней фасоли (*Phaseolus vulgaris* L.) [Статья егип. специалистов]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 15—20. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

69024. Базанов М. Г. Подзимние посевы — крупный резерв увеличения кормового фонда животноводства. — Вopr. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 163—171.

69025. Вавилов П. П., Сосновский П. Ф., Фирсов И. П. Влияние различных факторов среды на проявление цитоплазматической мужской стерильности у кормовой свеклы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 31—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69026. Воробьев В. А., Коровин А. И. Влияние весенней температуры почвы на продуктивность и азотфиксацию у кормовых бобов в связи с применением микроэлементов и магния. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 83—90. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

69027. Гулинова Н. В., Чирков Ю. И. Агрометеорологические факторы урожайности сеяных трав (сена) на Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 91—96.
69028. Игнатьева И. П. Влияние площадей питания на ритм развития и морфологическую структуру люпина многолистного (*Lupinus polyphyllus* Lindl.) — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 68—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
69029. Посыпанов Г. С. Потребление азота, фосфора и калия люпином при питании минеральным и симбиотическим азотом. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 36—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

69030. Галеев И. Б. Доходы хлопкосеющих колхозов и их распределение. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 179—186.
69031. Дроздовская Л. С., Корнеева И. Т. Вирусные болезни некоторых лекарственных растений. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 83—87. Список лит.: 20 назв.
69032. Каневская Г. С., Эрдели Г. С., Кузник А. П. К цитологической и биохимической характеристике действия гиббереллина на проростки гизоции. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 43—46. Список лит.: 15 назв.
69033. Каюмов Ф. Экономическое обоснование оптимальных размеров капитальных вложений в основные производственные фонды хлопкосеющих хозяйств. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 203—245.
69034. Конторщикова О. М. Уточнение метода расчета влагообеспеченности сахарной свеклы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.
- Матов Г. Н. Биологические особенности бобовой тли (*Aphis fabae* Scop.) и меры борьбы с ней в Московской области. — См. 69006.
69035. Мельник Ю. С., Мурга А. В. Влияние агрометеорологических условий на масличность подсолнечника в Поволжье. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 57—65. Список лит.: 15 назв.
69036. Никитина А. А., Можаяева Л. В. Суточные изменения активности митохондрий и эндогенных регуляторов роста в корнях подсолнечника. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 3—14. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.
69037. Платонов В., Раскин И. Экономические основы индустриально-поточной технологии уборки и переработки хлопка-сырца. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 80—97.
69038. Платонова Л. Н. Долгосрочный прогноз средней областной урожайности хлопчатника с учетом элементов его продуктивности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 66—74. Список лит.: 6 назв.
69039. Пярсим Эви, Кооли Рейн. О влиянии некоторых специфических и неспецифических штаммов клубеньковых бактерий на рост клевера, люцерны и сои. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 20—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

69040. Рахимкулов Р. Ю., Мамедов К. Сравнительное изучение действия ионизирующих излучений на рост, развитие и изменчивость различных видов хлопчатника в М₁. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 427—431. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69041. Хасанджанов К. А., Давий К. А. Об экономической эффективности минеральных удобрений в хлопководстве. — *Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана*, 1971, вып. 5, с. 265—276.
69042. Шамина З. Б., Шинкарева И. К., Сарычев Ю. Ф. Изучение семенного поколения у регенерантов *N. tabacum*. Критические ранние фазы развития растений R₂. — *Цитология и генетика*, 1971, т. 5, № 5, с. 441—447. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

69043. Авдеев Ю. И. Наследование некоторых свойств и признаков у гибридов F₁ от скрещивания *S. tuberosum* (2n-48) с тетраплоидной формой *S. gibberulosum* (2n-48). — *Цитология и генетика*, 1971, т. 5, № 5, с. 403—409. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
69044. Гликман М. Т., Бондаренко Н. П. Учет ультрафиолетовой облученности в рассадных сооружениях. [К выращиванию овощных культур]. — *Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроронисельпром»*, 1971, вып. 4, с. 20—25. Список лит.: 19 назв.
69045. Калеганов А. А. История Арзамасского лука. — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1970, вып. 120, с. 17—30. Список лит.: 24 назв.
69046. Калеганов А. А. О наследовании форм луковицы Арзамасского лука. — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1970, вып. 120, с. 31—35.
69047. Курдина В. Н. Объемный вес и скважистость семян овощных культур. — *Изв. Тимирязевской с.-х. акад.*, 1972, вып. 1, с. 145—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: В. Н. Кудрина [!]
69048. Линден М. И. О межвидовых гибридах томата, устойчивых к вирусу табачной мозаики. — *Бюл. Гл. ботан. сада*, 1971, вып. 80, с. 87—89. Список лит.: 10 назв.
69049. Мезенцев А. В. Оценка относительной биологической эффективности (ОБЭ) ускоренных электронов и γ -лучей при облучении семян картофеля. — *Цитология и генетика*, 1971, т. 5, № 5, с. 399—402. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
69050. Сидорский А. Г., Сидорская Э. А. К вопросу взаимоотношений между гаметофитом и спорофитом у высших растений. [Опыты с огурцами]. — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1970, вып. 120, с. 79—89. Список лит.: 7 назв.
69051. Сидорский А. Г., Сидорская Э. А., Госькова В. А. Наследование степени половой дифференциации и типа пола у раздельнополых однодомных растений. [Опыты с огурцами]. — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1970, вып. 120, с. 91—100. Список лит.: 11 назв.
69052. Сидорский А. Г., Сидорская Э. А., Кочнева Н. И. Некоторые пути повышения урожайности раздельнополых однодомных растений. [Опыты с огурцами]. — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1970, вып. 120, с. 71—77. Список лит.: 10 назв.
69053. Татаренков М. И., Домрачева Е. П. Биология картофеля на Северо-Востоке СССР. — *Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР*, 1971, вып. 42, с. 213—220. Список лит.: 21 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

69054. Гладкова Н. С. Внутривидовая изменчивость *Saccharum spontaneum* L. — *Бюл. Гл. ботан. сада*, 1971, вып. 80, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.
69055. Мохоря И. П. Использование ресурсов лекарственных растений в Молдавии. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 6, с. 9—11.

69056. Агулян С. Л. Характер наследования некоторых биологических и морфологических особенностей в селекции яблони. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 103—138. Рез. на арм. яз.

69057. Андреева И. И. Особенности морфогенеза вегетативных органов гемантуса катаринны в первый год. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 52—55. Список лит.: 8 назв.

69058. Апоян Л. А. К вопросу культуры карликовых деревьев яблони и груши в Армении. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 273—286. Рез. на арм. яз.

69059. Априкян С. В. Использование видов лядвенца в газонах лугового типа. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 64—70. Список лит.: 15 назв.

69060. Бекетовская Э. А. О размножении айвы черенками. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 287—312. Рез. на арм. яз.

69061. Бекетовский А. Н., Мкртчян Г. Г. Краткие итоги работ Дебедашенского опорного пункта. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 207—242. Рез. на арм. яз.

69062. Былов В. Н., Василевская Н. В., Вавилова Л. П. Физико-химические свойства вермикулита в связи с использованием его в цветоводстве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 59—63. Список лит.: 16 назв.

69063. Гусейнов Э. С. Виды меланкониевых грибов на плодовых породах Азербайджана. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 94—97.

69064. Каранян П. Г. Анализ закономерностей наследования хозяйственно-биологических признаков гибридного потомства в селекции груши. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 174—206. Рез. на арм. яз.

69065. Каранян П. Г. Характер наследования хозяйственно-биологических признаков у межвидовых гибридов груши. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 139—173. Рез. на арм. яз.

69066. Кузнецов М. Д., Закотин В. С., Гаврилов С. А. Образование и отмирание скелетных корней в жизненном цикле яблони. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 138—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69067. Куликов Г. В. К экологии цеанотусов в связи с их интродукцией в Крыму. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

69068. Лосев А. П. Водный режим почв в карликовых и сильнорослых садах яблони. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 85, с. 106—114. Список лит.: 5 назв.

69069. Лысова Н. В. Перспективы использования растений Алтая в декоративном садоводстве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

69070. Макутенайте М. К. Вирусные болезни декоративных растений в Литве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 78—83. Список лит.: 24 назв.

69071. Мелехина А. А., Якобсон Л. И. Ход процессов опыления и оплодотворения при скрещивании *Ribes nigrum* L × *R. aureum* Pursh в связи с их несовместимостью. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 23—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69072. **Микаелян В. М.** Архитектоника корневой системы абрикоса в различных почвенных условиях Араратской равнины Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 313—321. Рез. на арм. яз.

69073. **Микоян Г. Е., Мгерян Т. О.** Результаты исследования по орошению плодовых садов искусственным дождеванием. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 349—355. Рез. на арм. яз.

69074. **Мкртчян Г. Г.** Поведение инжира в зимний период в условиях Ноемберянского района Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 265—272. Рез. на арм. яз.

69075. **Мкртчян Г. Г., Бекетовский А. Н.** Итоги сортоизучения алычи и сливы в Ноемберянском районе Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 243—264. Рез. арм. яз.

69076. **Мкртчян Р. С., Киракосян А. М.** Микроклиматические особенности территории плодового сада Армянского научно-исследовательского института ВВ и П. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 84—102. Рез. на арм. яз.

69077. **О паразитизме грибов рода Cytospora на косточковых плодовых деревьях.** — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 89—93. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Ю. Минкевич, О. Н. Барсукова, Ю. Ф. Кулибаба, Н. А. Черепкова.

69078. **Оганесян Г. Г.** Агробиологическое изучение некоторых новых сортов яблони и груши в условиях Ленинакана. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 347—348.

69079. **Размещение винограда и плодовых культур на землях, подкомандных Гетан-Ахавнадзорской насосной станции Ехегнадзорского района.** — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 20—43. Рез. на арм. яз. Авт.: П. Р. Арзуманян, Г. С. Есаян, С. Л. Агулян и др.

69080. **Размещение плодовых культур на новоорошаемых землях совхоза «Ваагни» Гугаркского района Армянской ССР.** — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1971, вып. 9, с. 5—19. Рез. на арм. яз. Авт.: П. Р. Арзуманян, Г. С. Есаян, С. Л. Агулян и др.

69081. **Шаталина В. Ф.** Сирени в Джекказганском ботаническом саду. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 19—20.

69082. **Эршон И. М.** Выбор вида временной функции усилия при срезе лоз. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 79—82.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

69083. **Авакова А. Г.** Некоторые особенности биологии железного дерева (*Parrotia persica*). — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

69084. **Бадалов П. П.** Новый межвидовой гибрид дуба *Quercus macranthera* × *Q. petraea* f. *mespilifolia*. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

69085. **Болдаруев В. О.** Шелкопряд, теленомус и лесные пожары. [О некоторых мерах борьбы с шелкопрядом]. — Природа, 1971, № 12, с. 68—72.

69086. **Глоба-Михайленко Д. А.** Форма дуба западного и дуба каштановидного с одно- и двухгодичным созреванием желудей. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 28—31.

69087. Косенко И. С., Уманцева И. А. Дендрарий Кубанского сельскохозяйственного института. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 13—15.

69088. Старченко И. И. Рябина садовая (*Sorbus domestica* L.) на Мариупольской лесной опытной станции. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 17—19.

69089. Тerasмаа Т. А. О применении некоторых химических в исследовании каротипа ели обыкновенной [*Picea abies* (L.) Karst.] — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 436—440 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

69090. Тимофеев В. П. Опыт лесовыращивания тополя бальзамического в Лесной даче Тимирязевской сельскохозяйственной академии. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 154—165. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

69091. Буденный Ю. В. Омагниченная вода усиливает действие 2,4-Д. [Борьба с сорняками]. — Кукуруза, 1972, № 2, с. 27—28.

69092. О создании и испытании пестицидных препаратов на основе каменноугольного масла. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 80, с. 74—78. Список лит.: 23 назв. Авт.: Н. В. Цинин, Е. С. Черкасский, Ю. В. Синадский, В. Ф. Ковтуненко.

69093. Обыденов А. С. Будьте осторожны с ядохимикатами! — Кукуруза, 1972, № 2, с. 5—6.

69094. Сафиуллин М. З. Биолого-экологические особенности сорно-полевых растений Среднего Поволжья. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 120, с. 55—62. Список лит.: 9 назв.

69095. Сафиуллин М. З. Продуктивность агрофитоценозов в связи с воздействием на них химических веществ. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 120, с. 37—53. Список лит.: с. 51—53.

69096. Сафиуллин М. З. Сорно-полевая флора Среднего Поволжья (анализ в связи с биологическим обоснованием мер борьбы с сорняками). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 120, с. 63—70. Список лит.: 12 назв.

17.7. Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

69097. Буробкин И. Комплексы: улучшать условия труда. [К организации труда в животноводстве]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 2, с. 45—46.

69098. Волосевич А. П. Исследование полового хроматина («барабанных палочек») в связи с индуцированием пола у животных. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 462—466. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69099. Дрыга А., Крымов Н. Кормовая база спецхозов. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 16—18.

69100. Соловьев А. Г. Экономическая эффективность применения кормогризна. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 74—75.

69101. Стеценко М. Животноводству — полноценные комбикорма. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 13.

69102. Фарбман Г., Баранов Ю. Физико-механические свойства гранул из травяной муки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 18—20.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

69103. Анохин И. В., Нусов Н. И. Выведение новых линий красного степного скота в опытном хозяйстве «Михайловское» Ставропольского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 39—51.

69104. Антонов Н. Н. Препотентность быков-производителей по продуктивности их дочерей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 87—96. Список лит.: 5 назв.

69105. Бакума Г. И., Мироненко М. П. Влияние на продуктивность потомства быков ведущих линий красной степной породы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 97—106.

69106. Барабанщиков Н. В. Состав, технологические свойства молока и качество сыра при разном уровне концентратов в рационе коров. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 176—183. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

69107. Баранова А. Х. Изменение пропорций тела у плодов крупного рогатого скота красной степной породы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 176—178. Список лит.: 6 назв.

69108. Баша В. Е. Продуктивность помесных коров и их использование. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 145—150.

69109. Боровой Н. К., Панкратов А. А., Кириленко В. Т. Мясное скотоводство в колхозах Лабинского района Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 137—144.

69110. Бурделев Т. Е., Жильцов В. Г., Кокорина Е. К. Клинико-физиологическое состояние молодняка крупного рогатого скота при дорастивании на измельченной и увлажненной кормосмеси. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 1, с. 184—192. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69111. Глазов А. Ф. Содержание глутатиона в крови ангельнизированного и красного степного скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 214—219.

69112. Голота Я. А., Сирацкий И. З., Иванский М. И. Генетический полиморфизм β -лактоглобулина у крупного рогатого скота. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 457—461. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69113. Кириленко О. Ф., Михайлюк П. М. Минеральный состав трубчатых костей животных в онтогенезе. [На примере крупного рогатого скота и овец]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 184—186.

69114. Крицкий П., Нусов Н. И. Репродуктор жирномолочного скота красной степной породы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 32—38.

69115. Крысин Н. П., Панкратов А. А. Опыты по увеличению производства говядины в предгорной зоне Лабинского района Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 151—154.

69116. Михайлюк П. М. Изменение веса кожи с возрастом скота красной степной и бурой латвийской пород. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 179—183.

69117. Михайлюк П. М. Изменение диаметра мышечных волокон длиннейшего мускула спины у скота красной степной породы с возрастом. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 193—195.

69118. Михайлюк П. М. Рост веса желудка у бурого латвийского скота в постнатальный период. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 171—175.

69119. Михайлюк П. М. Рост веса скелета красного степного и бурого латвийского скота в постнатальном онтогенезе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 157—170.
69120. Михайлюк П. М., Кириленко О. Ф. Морфологические различия костей пясти у крупного рогатого скота и овец. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 187—192.
69121. Нусов Н. И. Факторы, влияющие на величину удоев коров красной степной породы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.
69122. Нусов Н. И., Антонов Н. Н. Использование фенотипических признаков строения вымени коров в оценке быков-производителей по качеству потомства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.
69123. Нусов Н. И., Панкратов А. А. Выращивание и откорм помесного молодняка от промышленного скрещивания в колхозах и совхозах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 129—136. Список лит.: 5 назв.
69124. Нусов Н. И., Панкратов А. А. Результаты производственного испытания мясных пород скота при промышленном скрещивании с молочными и комбинированными породами в Краснодарском крае. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 109—122. Список лит.: 6 назв.
69125. Остапцов В. Е. Продуктивные и морфологические особенности ангелинизированного красного степного скота на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 64—81. Список лит.: 15 назв.
69126. Панкратов А. А. Технология производства говядины на промышленной основе в специализированных хозяйствах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 123—128.
69127. Племенная работа с красной степной породой скота в колхозе «Пролетарская воля» Ставропольского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 13—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Кузнецов, Е. С. Ярошенко, Ф. Д. Науменко и др.
69128. Поваренкин В. К., Петренко И. Ф., Нусов Н. И. Племенная работа с красной степной породой в племязаводе «Горняк». [Рост. обл.] — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 52—63. Список лит.: 8 назв.
69129. Салмане Р. Э. Динамика нуклеиновых кислот в печени коров и их плодов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
69130. Салмане Р. Э. Изменение активности некоторых аминотрансфераз в тканях беременных коров и их плодов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
69131. Семенюк Б. А. Газоэнергетический обмен у красного датского и красного степного скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 196—204. Список лит.: 12 назв.
69132. Семенюк Б. А. Объем и показатели крови красного датского скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 46, с. 205—213. Список лит.: с. 212—213.
69133. Ханина Л. П. Эффективность межколхозных ферм по откорму крупного рогатого скота. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 153—162.
69134. Чернякова Н. Е., Герасимчук А. В. Некоторые возможности прогнозирования молочной продуктивности у коров. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 468—470. Рез. на англ. яз.

69135. Бабушкин А. Проектная мощность освоена и перекрыта. [Выращивание свиней в колхозе им. Ленина. Липец. р-н Липец. обл. Сельск. хоз-во России, 1972, № 2, с. 17—19.]
69136. Берзиньш Я. М. Эффективность обогащения глауберовой солью кормовых рационов свиней, откармливаемых на бекон. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 132—133.
69137. Богданов Г., Тищенко А. Ценность высоколизиновой кукурузы. [К откорму свиней]. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 18—19.
- Голубев Г. Обзор августовских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 70186.
69138. Дубко П. Экономическая оценка кормов. [В связи со статьей А. Мамчура «Плановая или фактическая?» в журн. «Свиноводство», 1971, № 5]. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 12—13.
69139. Зуев А. Торфяная вытяжка в кормлении поросят. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 35.
69140. Каевич А., Бражников А., Кораблин В. Производительность труда повысилась. [Выращивание свиней в совхозе «Искра». Краснодар. край]. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 6—11.
69141. Ключиков В., Шпакова Р., Красавина В. Кооперирование в свиноводстве. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 13—15.
69142. Коньгин А., Лищенко В. Ферма Бернарда Пайпера. [США]. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 42—43.
69143. Конюхова Л. Еще раз о кратности покрытия свиноматок. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 24.
69144. Левин К. Оценка хряков по качеству спермы. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 23.
69145. Леонтьева В. Направленное выращивание ремонтного молодняка. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 22.
69146. Любецкий М., Домашенко И. Сочетаемость пород при скрещивании. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 32—33.
69147. Махаев Е. Продуктивность и использование энергии корма. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 36.
69148. Микроклимат свиноводческих откормочников. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 28—30. Авт.: В. Старых, П. Антонов, В. Карелина, Э. Дроздова.
69149. Откормочная ферма на 4500 голов. [Колхоз им. Калинина. Зерногр. р-н Рост. обл.] — Свиноводство, 1971, № 2, с. 25—27. Авт.: В. Маляхов, А. Смоленский, О. Горячев, А. Макаренко.
69150. Племязавод «Красный строитель». [Куйбышев. обл.] — Свиноводство, 1972, № 2, с. 31—32. Авт.: В. Андрианов, В. Москалев, В. Сергеев, М. Ухтверов.
69151. Преображенский О. Ректальный метод диагностики супоросности. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 39.
69152. Сокол В., Бусько А. Контрольный откорм в племенной работе. [Племязавод «Василевка». Сум. обл.] — Свиноводство, 1972, № 2, с. 34.
69153. Цинк в кормлении свиней. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 19—20. Авт.: Я. Гуткович, П. Тюкин, Д. Хайсанов, А. Зусмановский.
69154. Шихалев А., Сергеев Н., Петряков Ю. Влияние антибиотиков на воспроизводительную функцию хряков. [Совхоз «X лет Октября». Моск. обл.] — Свиноводство, 1972, № 2, с. 21.



69155. Айнсон Хейно. Влияние неробола на белковый спектр лимфы и крови овец. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 1, с. 28—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

69156. Иринчинов Жигмит. Наша смена — кто она? О проблеме чабанских кадров. [Колхоз «Гигант». Онон. р-н Чит. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 2, с. 12—14.

Кириленко О. Ф., Михайлюк П. М. Минеральный состав трубчатых костей животных в онтогенезе. [На примере крупного рогатого скота и овец]. — См. 69113.

Михайлюк П. М., Кириленко О. Ф. Морфологические различия костей пасти у крупного рогатого скота и овец. — См. 69120.

17.7.2.6 Птицеводство

69157. Бауман В. К., Валинище М. Ю. К вопросу о локализации кальций-связывающего белка, индуцированного под влиянием витамина D в слизистой тонкого кишечника цыплят. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

69158. Утно Л. Я., Клиесте Э. К. Влияние D- и DL-пантотената на продуктивность кур, выводимость и жизнеспособность цыплят. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 72—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69159. Федулова Н. Школы воспитания и мастерства. [О работе школ ком. труда. Братцев. птицефабрика. Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 2, с. 28—29.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

69160. Ситько П. О., Сверчков А. Н., Кузьменко Н. В. Влияние пониженного воздуха на оплодотворение яиц и жизнеспособность зародышей тутового шелкопряда. — Электронная обработка материалов, 1971, № 6, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

69161. Бородина Г. А. Влияние на рыб сточных вод гидролизного завода. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 19—21.

69162. Буханевич И. Б., Габович Е. Я., Кузнецов В. В. Всесоюзное совещание-семинар по подсистеме «Сырьевая база» АСУОР. [Керчь. Сент.-окт. 1971 г.] — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 81—82.

69163. Ермилов А. Г., Марвин М. Я. Строение меха речной выдры — *Lutra lutra* L. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 10—14. Список лит.: 8 назв.

69164. Жаков Л. А., Парфеньев Н. П. Резервы рыболовства Вологодской области. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 14—15.

69165. Казанский Б. Н. Аппарат для инкубации пелагической икры рыб. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 4, с. 120—123. Список лит.: 8 назв.

69166. Казанский Б. Н. Рыбные богатства внутренних водоемов Дальнего Востока и пути их воспроизводства. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 5—18. Список лит.: 26 назв.

69167. Кольгаев А. М. Расчет водоснабжения лососевых рыбоводных заводов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 16—17.

69168. Красиков С. П. Современное состояние рыболовства на Красноярском водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 12—13.
69169. Куличков Г. М. О загрузке членов судозкипажа при кошельковом лове. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 71—74.
69170. Латыш Л. В. Сезонная динамика питания некоторых видов рыб озера Хасан. [Рыбохоз. значение]. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 71—79. Список лит.: 7 назв.
69171. Лукашов В. Н. Эффективность развития техники промышленного рыболовства и режим эксплуатации запаса рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 34—36.
69172. Молодцов А. Н. Многократное использование самцов осетра. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 17—19.
69173. Рейзинь Р. Э., Хомка Э. С. К вопросу о действии водной взвеси лигносульфонатов на салаку в период нереста. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.
69174. Рыкунов Э. М. Определение оптимальной стрелы прогиба круглых сферических [траловых] досок. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 37—40.
69175. Свирский В. Г. Амурский осетр и калуга. (Состояние запасов, некоторые черты биологии, перспективы воспроизводства). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 15, вып. 3, с. 19—33. Список лит.: с. 31—33.
69176. Сорокин Л. И. Для прибрежного лова нужны катамараны. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 40—41.
69177. Федорова Л. П. Распределение и современный промысел некоторых форм скумбрии в мировом океане. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 9—12.
69178. Халилов В. М. Оптимальная длина крыла ставного невода. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 42—44.

17.9 Ветеринария

69179. Агапова А. И., Жатканбаева Д. Очаг лигулеза на оз. Маркаколь. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 88—91.
69180. Аппасов Р. Н. Зараженность свиней трихомонадами в Чимкентской области. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 184—186.
69181. Аэрозольная вакцинация птиц против Ньюкаслской болезни. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 54—56. Авт.: Н. А. Лагуткин, В. В. Чернышев, И. М. Бондаренко и др.
69182. Балащенко С. Г. Эффективность ветеринарного контроля. [Совхоз «Ведрич». Гомельск. обл.] — Ветеринария, 1972, № 1, с. 12—15.
69183. Баранников В. М., Вяткин С. К. Профилактика нарушений обмена веществ у свиней. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 67.
69184. Бирбин С. С. К цитогенетике лейкоза крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 37—38.
69185. Брюзгин И. В. Эффективность пепсигена и химозиногена при диспепсии телят. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 68—69.
69186. Бурлаченко В. З., Николаев С. М., Рухляда В. В. Опыт профилактики стригущего лишая. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 48—49.
69187. Вагина Л. А. Диагностика бруцеллеза северных оленей методом иммунофлуоресценции. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 38—40.

69188. Вегра Я. А., Кацарс Р. Я. Димексид и перспектива его приме-
нения. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 75—77.
69189. Воскобойник В. Ф. Нарушения функций печени у молодняков. —
Ветеринария, 1972, № 1, с. 65—67.
69190. Галузо И. Г., Хван М. В., Безукладникова Н. А. Беснооттиоз —
«новое» в ветеринарной паразитологии. — Труды Ин-та зоологии (АН
КазССР), 1971, т. 31, с. 138—157. Список лит.: с. 151—157.
69191. Горбунова З. И., Сванбаев С. К., Рахматуллина Н. К. Влияние
кокцидиозной инвазии на организм телят. — Труды Ин-та зоологии (АН
КазССР), 1971, т. 31, с. 178—180.
69192. Дильбази Г. И. Патологоморфология при беломышечной болез-
ни буйволят. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 70—72.
69193. Доброхотова О. В. Жизненный цикл *Diorchis spinata* Mayhew
1929 (Cestoda, Hymenolepididae). — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР),
1971, т. 31, с. 69—73.
69194. Долгов В. С. За улучшение микроклимата и санитарного со-
стояния на фермах. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 20—22.
- Дукаценко В. Г., Авсюкевич В. С. Соблюдать законоположения вет-
санэкспертизы мяса. — См. 69386.
69195. Егизбаева Х. И. Обзор гельминтофауны домашних уток и гу-
сей в Казахстане и Средней Азии. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР),
1971, т. 31, с. 60—68. Список лит.: 14 назв.
69196. Жолудов В. П. Влияние сенажа на воспроизводительную функ-
цию коров. [К профилактике бесплодия коров]. — Ветеринария, 1972,
№ 1, с. 83—85.
69197. Иванков В. Н. О причине массового заражения горбуши сап-
ролегнией в реках острова Итуруп. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971,
т. 15, вып. 3, с. 124—126.
69198. Каспаров Г. А. Ветеринарно-санитарные мероприятия на тран-
спорте. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 25—28.
69199. Кислякова З. Саркоцистоз свиней. — Свиноводство, 1972, № 2,
с. 38.
69200. Клинико-гематологическая диагностика лейкоза крупного рога-
того скота. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 42—44. Авт.: В. А. Сахно, Р. С.
Савицкая, С. К. Салахова и др.
69201. Козырев Ю. А. Определение клеточного состава молока. [К
диагностике мастита коров]. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 85—88.
69202. Кусов В. Н., Мельчакова Е. Д. О клещах *Alveonassus lahorenses*
Neum., паразитирующих на азиатских муфлонах на Устюрте. — Труды
Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, т. 105—110. Список лит.:
9 назв.
69203. Лавров Л. И. Эколого-географическая характеристика гельмин-
тофауны жвачных животных Южного и Северного Казахстана. — Труды
Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 20—26. Список лит.: 15 назв.
69204. Лебедев П. Т. Профилактика и лечение диспепсии телят. —
Ветеринария, 1972, № 1, с. 69—70.
69205. Ли П. А. Применение дарвисула и сулькокцина при кокцидио-
зе телят и ягнят. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31,
с. 181—183.
69206. Мачинский А. П., Семов В. Н. Трихинеллез диких животных в
Мордовии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40,
№ 5, с. 532—534. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
69207. Новинская В. Ф., Бугаев А. М. Материалы по патоморфоло-
гии экспериментального токсоплазмоза хищных млекопитающих. — Труды
Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 158—164.

69208. Организация мероприятий против бруцеллеза и туберкулеза скота. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 46—48. Авт.: П. И. Ермаков, Н. А. Александров, В. М. Афанасьев и др.
69209. Петешев В. М. О патогенезе при анаплазмозе овец. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 187—194. Список лит.: 16 назв.
69210. Плотников Э. С. За полную ликвидацию трихомоноза крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 78—82.
69211. Полиенко В. Ф. К вопросу развития личинок *Dictyocaulus filaria*. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 58.
69212. Полоз Д. Д., Трондина Г. А. Распределение метилнитрофоса в тканях кур и динамика его выделения при остром отравлении. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 73—74.
69213. Профилактика респираторных заболеваний птиц. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 52—53. Авт.: Г. А. Михайльский, В. Т. Харламов, Н. Н. Казаков и др.
69214. Равилов А. З., Шафикова Р. А., Шарафутдинова К. Н. Иммунные асцитические жидкости для типизации вируса ящура. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 33—34.
69215. Рахматуллина Н. К., Сванбаев С. К. Новые данные о кокцидиях диких птиц в Казахстане. Сообщ. 1. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 171—177. Список лит.: 16 назв.
69216. Сапожников Г. И., Васильков Г. В. Дезинвазия и летование прудов в борьбе с кавмозом карпов. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 59—60.
69217. Сванбаев С. К., Рахматуллина Н. К. К вопросу о кокцидиях пушных зверей в Казахстане. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 165—170. Список лит.: 19 назв.
69218. Селиванова А. С., Молодых Ж. В. Влияние некоторых аналогов хлорофоса на холинэстеразу аскаридий кур и аскарид свиней. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 534—537. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
69219. Симбирцев В. Е., Захарищев В. Н. Применение эмульсинакцины ГНКИ против пастереллеза кур. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 50—51.
69220. Скрыпник Т. Т. Вопросы эпизоотологии лейкоза крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 44—46.
69221. Специфическая резистентность клеток индуцированная вирусом ящура. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 31—33. Авт.: А. И. Лебедев, М. М. Гоголев, Л. И. Мутузкин, З. П. Мутузкина.
69222. Тазиева З. Х. Гельминты курных Казахстана. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 32—37. Список лит.: 16 назв.
- Хейфец М. А. О рассеивании салмонеллезной инфекции. [Вет.-сан. экспертиза]. — См. 69410.
69223. Хилькевич Н. М. Болезни молочной железы у коров. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 88—90.
69224. Хмелевский Б. Н. Ветеринарно-санитарный контроль качества сенажа. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 22—25.
69225. Цветкова С. А., Собко А. И. Обнаружение вируса ящура в продуктах убоя животных. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 35—36.
69226. Черняев Ю. А., Собко А. И. Реакция пассивной гемагглютинации для идентификации вируса ящура. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 102—104.
69227. Шарабрин И. Г., Шайхаманов М. Х. О лечении кетоза молочных коров. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 62—65.
69228. Шмидов П. Н., Генсеровская В. К. Активность ампициллина при колибактериозе телят. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 49—50.

69229. Шоль В. А., Тетерин В. И., Прядко Э. И. К биологии возбудителя ситарииоза маралов. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.
69230. Штунь Ф. А., Марченко Г. П. Фосфорно-кальцевый обмен у мелодняка, пораженного фасциолами. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 57.
69231. Щелоков Н. А. Экономическая эффективность противоящурных мероприятий. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 41—42.
69232. Щуревский В. Е. Памяти Ивана Васильевича Поддубского. [Эпизоотолог]. К 75-летию со дня рождения. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 126—127 с портр.
69233. Якунин М. П. К фауне эктопаразитов домашних и диких птиц юга и юго-востока Казахстана. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 131—137. Список лит.: 8 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

69234. Агеев Г. С., Свитлый Ю. Г. Транспортирование высококонцентрированных золошлаковых гидросмесей. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 17—21.
69235. Беляков В. А., Корнет Э. А. Построение диагностирующих тестов для проверки работоспособности вибротранспортных систем. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.
69236. Гельман А. С. Основные задачи проектировщиков [промышленного транспорта]. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 6.
69237. Гольдштейн В. М., Страж В. И. К расчету частоты собственных колебаний цепи элеватора многоковшового погрузчика. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 66—70.
69238. Дьячков В. К., Фролов Н. В. Влияние массы и сопротивления транспортируемого груза на параметры вибрационного конвейера. — Машиноведение, 1972, № 1, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.
69239. Заикин М. Н. Направления научного поиска. [О внедрении новой техники и передовой технологии в пром. транспорт]. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 5.
69240. Зимин П. А., Богорад А. А. Усовершенствованная конструкция монтажного тросового стропа грузоподъемностью более 100 тс. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 1, с. 15—17.
69241. Исследование приводных барабанов ленточных конвейеров. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1971, № 16, с. 69—72. Авт.: В. В. Дыдзинский, О. Ф. Листров, В. Ф. Панасенко, Е. Г. Чернявский.
69242. Кожушко В. П. Влияние грунтового массива на напряженное состояние прямоугольной обделки тоннелей мелкого заложения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 1, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.
69243. Контейнерный трубопроводный гидротранспорт кусковых и сыпучих материалов. — Стр.-во трубопроводов, 1972, № 1, с. 20—21. Авт.: Е. Ф. Огарков, П. М. Шилов, В. А. Иванов и др.
69244. Кузьмин Г. В., Златопольский М. А. Анализ напряженного состояния проволок и работоспособности стальных канатов при отрицательных температурах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

69245. Лившиц В. И. Конвейерный транспорт промышленных предприятий. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 23—24.

69246. Псарас Г. Г., Алексеев В. И. Автоматическая наплавка подпятников дократных тележек кремнистой бронзой в смеси аргона и кислорода. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 40—41.

69247. Ратнер Е. А. Шире внедрять подвесные канатные дороги. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 26—27.

69248. Стратилев И. К. Метод сравнительной инструментальной оценки управляемости фронтальных погрузчиков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 71—74.

69249. Шкурин В. А. Контейнерные и пакетные перевозки. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 25—26.

69250. Шмелевич М. И. Автоматизированные системы управления [промышленным транспортом]. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 16—18.

69251. Шрон В. З. О рациональных параметрах зацепления цепочно-го привода конвейера. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 14—17.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

69252. Безыменский Л. По рельсам — но без колес. [К проблемам создания сверхскоростного ж.-д. транспорта]. — Новое время, 1972, № 7, с. 26—28.

69253. Берников Л. Н. Промышленный [железнодорожный] транспорт в девятой пятилетке. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 3—4.

69254. Залищук В. В., Оат Г. П. Влияние системы заземления на электрическую эрозию узлов трения промышленных электровозов. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 55—60.

69255. Поярков О. П. Внутривозовские монорельсовые дороги. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 27—28.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

69256. Зареченский А. В., Колечко А. А. Комплексно-механизированное производство сварных рам железнодорожных цистерн. — Сварочное производство, 1972, № 1, с. 37—38.

69257. Калмыков В. Г. Новые конструкции вагонов. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 21—22.

69258. Кравченко А. И., Сергиенко П. Е., Удодов В. П. Конструкция сварного соединения массивных элементов с гонкостенными балками прямоугольного сечения. [Магистр. электровоз]. — Автомат. сварка, 1972, № 1, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

69259. Ловицкий А. К., Ремез З. Г. Подвижному составу — мощные ремонтные базы. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 22—23.

69260. Рогожкина А. Е., Баркова З. А. Усталостная прочность осей [вагонов] из поперечно-винтового проката. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 64. Список лит.: 5 назв.

69261. Шелест П. А. Эффективность эксплуатации промышленных тепловозов. — Пром. транспорт, 1972, № 1, с. 18—20.

69262. Школьник Л. М., Стеценко Е. Г., Шахов В. И. Пути повышения эффективности поверхностного упрочнения тепловозных коленчатых валов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 1, с. 47—48.

69263. **Белявский М. М., Дикаревский В. С.** Исследование работы противоударного поршневого клапана [в ж.-д. водоснабжении]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 321, с. 62—73.

69264. **Дикаревский В. С.** Основные рекомендации по выбору противоударных устройств и экономическая эффективность их применения [в сетях водоснабжения ж.-д. транспорта]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 321, с. 131—150. Список лит.: 19 назв.

69265. **Маркин А. А.** Из опыта внедрения в производство нового противоударного прибора диафрагмового типа [в ж.-д. водопроводах]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 321, с. 55—61.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

69266. **Архангельский В. Н.** Взаимодействие неподрессоренного пневмоколеса с единичным препятствием. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 25—29.

18.4.2 Автомобильные дороги

69267. **Хомич Ю. С.** К вопросу о повышении производительности планировочных машин [в дорожном строительстве]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 53, с. 59—66.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

69268. **Жуков А. В., Кадошко Л. И., Смеян А. И.** Исследование и выбор оптимальных параметров поперечной устойчивости прицепных авто-транспортных средств. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

69269. **Зайцев Ю. А., Индейкин Б. А., Никитина Л. Б.** Система непрерывного контроля температуры в шинах. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 23—24.

69270. **Зуев И. Н., Ватлецов Б. Д.** Новый механосборочный корпус Горьковского автозавода. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 4—7.

69271. **Итоги работы автомобильной промышленности и перспективы развития ее в девятой пятилетке.** [Передовая]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 1—4.

69272. **Костров А. В.** Двигатель автомобиля Шевроле «Вега-2300». — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 43—44.

69273. **Лысенко В. Ф.** Термическая обработка штампосварочного картера ведущего моста автомобиля и индукционная закалочная установка. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 33—35.

69274. **Об оценке возможности криволинейного движения автомобиля при торможении.** — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Б. Генбом, В. А. Демьянюк, А. И. Гутта и др.

69275. **Охлаждение воздуха автомобильных двигателей с турбонаддувом.** — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 8—10. Авт.: Е. Н. Зайченко, В. Б. Клименков, М. С. Левит и др.

69276. Ротенберг Р. В., Сиренко В. Н. О колебательных характеристиках человека в связи с изучением системы человек — автомобиль — дорога. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 24—26.
69277. Чеботаев А. А. Требования к конструкциям контейнеровозов. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 40—42.
69278. Яценко Н. Н., Митянин П. И., Шупляков В. С. Определение поглощающей способности автомобильной шины на специальной экспериментальной установке. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 1, с. 29—33.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

69279. Антоненко Г. Б. Перевод паровых котлов судов типа «Тропик» на мазутное отопление. — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 31—33.
69280. Грицай Л. Л., Шумилов Р. М. Комплексные критерии оценки уровней качеств и технического состояния судового оборудования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 72—81. Список лит.: 5 назв.
69281. Ермолаев-Маковский А. В., Певзнер А. М., Рохлин Д. Г. Измерение и регистрация малых перепадов давления при испытаниях судовых ГТУ на неустановившихся режимах работы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 35—38.
69282. Исследование регулятора возбуждения на варикондах в системе стабилизации напряжений асинхронного генератора [при автоматизации судовых систем]. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 8, с. 34—40. Авт.: В. В. Волошин, И. И. Кринецкий, А. А. Кузнецов, Е. Д. Пичугин. В огл. 1-й авт.: Е. [!] В. Волошин.
69283. Каган С. Г. Оптимальный подогрев топлива перед распыливанием в [судовом] дизеле. — Рыбное хоз-во, 1971, № 1, с. 22—24.
69284. Кастальский А. Л., Чистяков Ю. К. Выбор численности машинной команды транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 81—93.
69285. Колосов М. А. Новые конструкции судоподъемников. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промостройпроект», 1970, вып. 9, с. 253—268. Список лит.: 6 назв.
69286. Кострыкин В. Ф. Влияние осевого зазора на характеристики поворотного направляющего аппарата реверсивной центростремительной [судовой] турбины. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 19—28. Список лит.: 5 назв.
69287. Нахимовский М. А. Приближенная оценка тепловой деформации ротора судовой паровой турбины. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 38—46. Список лит.: 7 назв.
69288. Певзнер А. М., Фельдман М. Б. Анализ тепловой экономичности судовой газопаротурбинной установки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 3—9.
69289. Прокофьев Ю. В. Характеристики водокольцевых вакуумных насосов для самовсасывающих устройств центробежных насосов общесудовых систем. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструктор. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1971, вып. 42, с. 49—73. Список лит.: 5 назв.
69290. Розенберг Г. Ш., Айкашев Ф. И. Определение коэффициентов потерь энергии в рабочем колесе реверсивной центростремительной радиально-осевой [судовой] турбины при нерасчетных углах входа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 148, с. 28—35. Список лит.: 7 назв.



69291. Балмаков А. И., Ененков В. Г. Некоторые вопросы создания открытого стенда для акустических исследований ДТРД. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 174, с. 135—152. Список лит.: 6 назв.

69292. Барабанов Е. В. Метод расчета смещения газовых потоков в диффузорах форсажно-смесительных камер (ФСК) ДТРДФ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 174, с. 55—72. Список лит.: 11 назв.

69293. Барабанов Е. В. Экспериментальное исследование смещения газовых потоков в диффузоре форсажно-смесительной камеры ДТРДФ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 174, с. 73—99. Список лит.: 8 назв.

69294. Богомолов Е. Н. О месте отбора воздуха на охлаждение турбины турбореактивного двигателя для сверхзвукового самолета. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 123—128. Список лит.: 5 назв.

69295. Будзинаускас М. П. Исследование эффективности ДТРД с регенерацией тепла. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 174, с. 32—42.

69296. Будзинаускас М. П. Методика расчета ДТРД с регенерацией тепла. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 174, с. 25—31.

69297. Будзинаускас М. П., Лабендик В. П. Аппроксимация основных термодинамических функций, применяемых для расчета газотурбинных [авиационных] двигателей. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 174, с. 15—24.

Герман М. А. К исследованию связи между пульсациями вертикальной компоненты скорости ветра и вертикальными перегрузками центра тяжести самолета. — См. 67353.

69298. Гутерман И. Г., Найшуллер М. Г. Аэроклиматические условия на трансконтинентальной авиатрассе Париж — Москва — Токио. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 75, с. 36—95. Список лит.: 42 назв.

69299. Егоров В. А., Зазулина П. Л. Изучение деятельности летчиков при моделировании аварийных ситуаций. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

69300. Ененков В. Г. Стеновые характеристики шума двухконтурных ТРД. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 174, с. 100—133. Список лит.: 13 назв.

69301. Каримов А. Х. Матрица аэродинамических коэффициентов влияния для крыла произвольной формы в плане при сверхзвуковых скоростях. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 107—110.

69302. Клячкин А. Л., Данцыгс А. Я. Энергетическое исследование эффективности двухконтурных ТРД на дозвуковых скоростях полета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 174, с. 5—14.

69303. Лабендик В. П. Влияние малых отклонений параметров рабочего процесса и полетных условий на удельные параметры ДТРД. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 174, с. 43—54.

69304. Лозицкий Л. П. Метод расчета надежности реальных объектов. [Авиац. двигатели]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

69305. **Лозицкий Л. П.** О задачах надежности [авиационных] газотурбинных двигателей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 5—16. Список лит.: 42 назв.

69306. **Лозицкий Л. П.** Расчет долговечности [деталей авиац. двигателя] в условиях трехкомпонентного нагружения. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1971, вып. 1, с. 21—25.

69307. **Локай В. И., Кумиров Б. А.** К вопросу обобщения опытных данных по исследованию влияния выпуска охлаждающего воздуха в проточную часть на к. п. д. турбинной решетки. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 129—135. Список лит.: 5 назв.

69308. **Петренко Н. В., Рубинштейн М. В.** Основные этапы развития авиационной метеорологии в СССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 1, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

69309. **Писарев Г. К.** Условия работы воспламенителя бортовой турбогенераторной установки по составу топливо-воздушной смеси. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 116—120.

69310. **Чернявский С. М.** К задаче программного управления движением летательного аппарата. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 4, с. 19—27. Список лит.: 5 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

69311. **Победы советского народа в освоении космоса.** [Окт. 1970 г. — янв. 1972 г. Справка. В помощь лектору-международнику]. — Междуна-р. жизнь, 1972, № 2, с. 143—145.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

69312. **Кучерявый Е. И., Кузнецов И. М., Павловский И. Е.** Принципы организации внутрипроизводственной связи на селе. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 21—22.

69313. **Лебедев В. Н.** Экономические знания — каждому связисту. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 24—25.

69314. **Лебедев И. Е.** Плюсы и минусы: как избавиться от минусов. [О соблюдении норм и правил техники безопасности на предприятиях связи]. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 43—45.

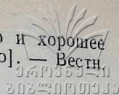
69315. **Морозов А. П.** Рост производительности труда и его резервы. [О внедрении НОТ на предприятиях связи]. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 40—43.

69316. **Стаховец В. И.** Соревноваться — значит помогать друг другу. Как распространяют передовой опыт связистов в БССР. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 4—5.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

69317. **Григорьев В. И.** Система обходов на телеграфной сети ПС и АТ. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 14—16.

69318. Федрицкий А. А. Культура производства: качество и хорошее настроение. [О работе телеграфно-телефонной станции, г. Ровно]. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 38—39.



19.4 Почтовая связь

69319. Клигман В. С. Автоматы работают на людей. [Об автоматизации почтовых отделений. Москва]. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 35—37.

69320. Чвелева А. Д. Шестизначная индексация: как приблизить ее к населению. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 37.

69321. Шаманаев И. П. Консультация по вопросам почтовой связи. — Вестн. связи, 1972, № 1, с. 46—47.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

69322. Бахмутова Р. Я. Техничко-экономический анализ фруктохранилищ колхозов и совхозов. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипропронисельпром», 1971, вып. 4, с. 178—187.

69323. Бондарев В. И. Объемно-планировочные решения фруктохранилищ с регулируемой газовой средой. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипропронисельпром», 1971, вып. 4, с. 169—177.

69324. Бородин А. Экономическая реформа на предприятиях по хранению и переработке зерна. (С экспозиции павильона «Заготовки сельскохозяйственных продуктов, хранение и переработка зерна»). — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 1, с. 40—41.

69325. Бурцев В. И., Бернер Г. Я., Шувев И. С. Расчет температурного распределения в охлаждаемой насыпи картофеля. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипропронисельпром», 1971, вып. 4, с. 137—141.

69326. Волкинд И. Л. Газовый баланс емкостей для хранения плодов и овощей в регулируемой газовой среде. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипропронисельпром», 1971, вып. 4, с. 257—267.

69327. Волкинд И. Л. Механизм газообмена при хранении плодов в емкостях с селективнопроницаемыми элементами ограждений. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипропронисельпром», 1971, вып. 4, с. 207—215.

69328. Волкинд И. Л., Бондарев В. И. Методы определения степени герметичности камер с регулируемой газовой средой путем экспериментальной проверки. [К хранению плодов]. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипропронисельпром», 1971, вып. 4, с. 162—168. Список лит.: 5 назв.

69329. Волкинд И. Л., Луганский В. И. Применимость экономико-статистического подхода к расчету закромов в хранилищах сочной сельскохозяйственной продукции. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипропронисельпром», 1971, вып. 4, с. 142—145.

69330. Волкинд И. Л., Рослов Н. Н. Габаритные схемы хранилищ картофеля, овощей и фруктов. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипропронисельпром», 1971, вып. 4, с. 216—230.

69331. Голик М., Кострова Е., Быков Г. Микрофлора свежесобранных семян сои Амурской области. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1971, № 1, с. 34—36.

69332. Елизаренков А. С. Определение производительности современных конвейеров, используемых в картофелехранилищах. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 194—201.

69333. Зекун Н. С. Исследование параметров простейших хранилищ для картофеля. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 118—125.

69334. Левина М. М. Рациональная схема организации охлаждения фруктов в сельских хранилищах. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 268—275. Список лит.: 6 назв.

69335. Луганский В. И., Бычков В. К., Трошин В. Ф. Экономическая конструкция стенки закрома картофелехранилища. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 231—237. Список лит.: 5 назв.

69336. Муханов П. А., Новиков В. И. О рациональном размещении картофелехранилищ по зонам страны. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 146—152.

69337. Муханов П. А., Толкачева Р. С. Экономическая эффективность применения активной вентиляции в капустохранилищах. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 126—131.

69338. Романченко Г. Закупочные цены и управление сельским хозяйством. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 1, с. 32—40.

69339. Рослов Н. Н., Прокудин Н. Ф., Тихонов В. М. Хранение сахарной свеклы в хранилищах при активной вентиляции. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 202—206.

69340. Свицерский Л. П. Фауна клещей продовольственных складов различного типа. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 592—595. Рез. на англ. яз.

69341. Федоренко А. А. Использование мощности вентиляционных установок в картофеле- и овощехранилищах. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронисельпром», 1971, вып. 4, с. 188—193.

69342. Цамутали А. С., Салимов С. Д. Совершенствование дифференциации закупочных цен на хлопок-сырец. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Узбекистана, 1971, вып. 5, с. 59—79.

69343. Шабанов Б. В. Аналитический метод определения емкости промежуточных складов. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 122—124.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

69344. Гольцер Е. Н. Об оценке наличности предметов потребления длительного пользования у населения. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 141—143.

69345а. Минич В. И., Воронов А. Н. Об одном небалансовом методе расчета покупательного фонда населения. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 137—140.

20.4 Общественное питание

69346. Васенин Н. Дополнительные виды премирования [на предприятиях общественного питания]. — Обществ. питание, 1972, № 2, с. 51—53. Продолж. следует.

69347. **Васильев С. С.** Кулинарная индустрия сегодня и завтра. [Беседа с д-ром экон. наук С. С. Васильевым]. — Обществ. питание, 1972, № 2, с. 20—23.

69348. **Горшков Ю., Лихтман Э.** Машина для нарезки гастрономических продуктов. — Обществ. питание, 1972, № 2, с. 46—48.

69349. **Иванов Никола.** Развитие общественного питания в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Обществ. питание, 1972, № 2, с. 58—59.

69350. **Лыба С.** Трудное искусство гостеприимства. [О развитии обществ. питания в Болгарии]. — Обществ. питание, 1972, № 2, с. 61—63.

69351. **Лысенкова Л.** Пенсионеров приглашают на работу. [Из опыта использования труда пенсионеров на предприятиях обществ. питания и коммун. обслуживания Москвы]. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 30—32.

69352. **Надеждин Н., Красильников В., Красильников Н.** Организация и техника обслуживания [в ресторане]. — Обществ. питание, 1972, № 2, с. 55—57. Продолж. Начало: № 12, 1971.

69353. **Семиков А.** Обед в забое. — Обществ. питание, 1972, № 2, с. 13—15. Перед текстом авт.: А. Семиков.

69354. **Школа** кулинарного мастерства. Занятие 46. А. Машихин, А. Спорыхина. Парфе и другие сладкие блюда. — Обществ. питание, 1972, № 2, с. 36—37. Занятие 1: № 2, 1966.

69355. **Юнкене С.-Т.** В заводских столовых Каунаса. Удешевление питания. — Обществ. питание, 1972, № 2, с. 16—17.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

69356. **Денисов В. В., Ильин К. Г., Денисова Г. В.** К исследованию процесса каталитической очистки газов от SO_2 . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 11, с. 1695—1697. Список лит.: 6 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

Лысенкова Л. Пенсионеров приглашают на работу. [Из опыта использования труда пенсионеров на предприятиях обществ. питания и коммун. обслуживания Москвы]. — См. 69351.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

69357. **Васьков Р.** Технический прогресс и проблемы слухопротезирования. [Моск. з-д слуховых аппаратов]. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 42—46.

69358. **Горин С.** Творческий дух соревнования. [О работе Ленингр. ф-ки ортопед. обуви]. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 47—49.

69359. **Курышко Г. Ф.** Некоторые вопросы синонимии в медицинской терминологии немецкого языка. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 55—59.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

69361. Аккерман Б. И. Участие средних медицинских работников в гигиеническом воспитании населения. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 23—26.

69362. Воейкова К. П., Цукерник И. Б. О совместной работе медико-санитарной части и санэпидслужбы в борьбе за снижение заболеваемости. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 13—16.

69363. Грошева Т. Н. О стационарной медицинской помощи больным пожилого и старческого возраста (по материалам больниц Воронежа). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

69364. Кобец Г. П. О мерах по совершенствованию медико-санитарного обслуживания и снижению заболеваемости работающих промышленных предприятий [Донецкой обл.] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

69365. Некоторые вопросы организации и тактики интенсивной терапии в многопрофильной больнице. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 102—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Юревич, Р. М. Воробьев, А. Б. Грузман, Г. Н. Полякова.

69366. Обухов О. А., Горбунова Р. М. Опыт проведения комплексных мероприятий по снижению заболеваемости рабочих совхозов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 16—18.

69367. Приезжев И., Кисина Т., Новикова Г. Инвалидам — новые профессии. [Из опыта работы Рязан. гор. ВТЭК]. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 36—37.

69368. Рафибеков С. Д. Затраты рабочего времени работников фельдшерско-акушерских пунктов долинного и горного района Киргизской ССР. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 3—6.

69369. Томашевский Л. М. Элементы научной организации труда в диспансеризации. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 11—14.

69370. Шлейфер А. И. Некоторые вопросы научной организации труда в поликлинике. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 6—9.

69371. Шисгал Е., Рубина Н. Статистическое изучение инвалидности. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 38—39.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

69372. Куликов В. Л. Здравоохранение и здоровье населения Республики Куба. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 31—35.

22.3 Гигиена и санитария

69373. Агзамов С. К. Показатели пороговой, надпороговой речевой аудиометрии и восприятия ультразвука у людей, работающих в условиях, связанных с применением ядохимикатов в сельском хозяйстве. [Гигиен. исследования]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 16—19.

69374. Александров В. Н. Некоторые вопросы контроля за питанием в полярных широтах. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 45—46.

69375. **Алекперов И. И.** Основные итоги работы Азербайджанского научно-исследовательского института гигиены труда и профессиональных заболеваний им М. М. Эфенди-Заде (1960—1970). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 55—57.

69376. **Амин А.** Определение свежести мяса по реакциям на аминокислоты. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 94—95.

69377. **Андреева-Галанина Е. Ц., Долгова М. А., Якубович Т. Г.** Влияние общей вертикальной вибрации на сосудистое русло печени. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 22—25 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69378. **Андрей Сергеевич Архипов.** [Гигиенист. К 70-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 63—64 с портр.

69379. **Бурханов А. И.** Исследования действия на организм пыли смешанного состава на редкометаллическом производстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 56—58. Список лит.: 10 назв.

69380. **Бутковская З. М., Кадыскина Е. Н.** Воздействие на организм малых величин локальной вибрации и статического усилия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 18—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69381. **Власова М. А., Смирнов Б. В.** О санитарном контроле за молочными кухнями. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 6—8.

69382. **Гинчева Н. А.** Вопросы гигиены труда при обслуживании современного оборудования формования волокна лавсан. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 32—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69383. **Гладков И. М., Ширяева А. П., Шемякин Г. В.** Влияние величины навески мяса на высеваемость микробов. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 100—101.

69384. **Димитрова М., Иванова Ст.** Скорость кровотока у рабочих, подвергающихся воздействию кадмия. [Статья из Софии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 41—42. Список лит.: 10 назв.

69385. **Дмитриевская Н. П.** О пользе фабричных установок ультрафиолетового облучения [на предприятиях текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 1, с. 8—11.

69386. **Дукаценко В. Г., Авсюкевич В. С.** Соблюдать законоположения ветсанэкспертизы мяса. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 91—93.

69387. **Елена Николаевна Марченко.** [Гигиенист]. (К 60-летию со дня рождения). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 61—62 с портр. Подписи: Всерос. науч.-мед. о-во гигиенистов, Моск. о-во гигиенистов, Ин-т гигиены труда и проф. заболеваний АМН СССР, Ред. журн. «Гигиена труда и проф. заболевания».

69388. **Жуков А. М.** Исследование воздушной среды и вентиляции смолоперегонного цеха. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 43—46.

69389. **Зинченко Р. Ф.** Опыт оценки гигиенической и экономической эффективности мероприятий по оздоровлению условий труда в производстве электротехнической аппаратуры. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 10—15. Рез. на англ. яз.

69390. **Камчатнов В. П., Даутов Ф. Ф., Резников Е. Б.** Действие шума на организм подростков, осваивающих профессию аппаратчиков нефтехимических заводов. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 74—76.

69391. Киселева В. И., Турдиев М. О некоторых биохимических показателях углеводного обмена в тканях мышц и печени у собак под действием общей вибрации. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 45—46.

69392. Коган И. А. Влияние АКТГ на симпатико-адреналовую систему при работе с источниками облучения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69393. Комарова А. А., Зоткина В. П. Об использовании электромиографии и некоторых показателей ацетилхолинового обмена для оценки состояния здоровья рабочих, занятых в производстве цирама. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 17—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69394. Котельникова Е. Г., Петерсон Е. Н. Биомеханика рабочих движений и профилактическая гимнастика. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 7—10 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69395. Мезвришвили Т. П., Шарабидзе А. Г. К характеристике пылевого фактора на Цанском горно-металлургическом комбинате. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 161—163.

69396. Нагаев В. В. Анкетное исследование распространенности употребления алкогольных напитков. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 29—31.

69397. Некоторые вопросы гигиены труда и состояния здоровья рабочих производства полихлоркамфена. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 49—51. Авт.: С. А. Аширова, Н. Д. Резник, Е. П. Румянцева и др.

69398. Никитин П. И., Камуз Ю. П. Экспрессный метод определения севина в воздухе. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 47.

69399. Петр Трофимович Приходько. [Гигиенист. К 70-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 62—63 с портр. Подписи: Ин-т горного дела Сиб. отд-ния АН СССР, Зап.-Сиб. правл. НТО — Горное, правл. Новосиб. отд-ния гигиен. о-ва РСФСР, Ред. журн. «Гигиена труда и проф. заболевания».

69400. Рожков А. С. Упрощенный метод бактериологического исследования воды. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 51.

69401. Савенко С. К., Сердюк Н. М., Овчинник И. Т. Промышленные исследования очистки аспирационного воздуха от пыли в гравийных гидрофилтрах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 46—48.

69402. Садчикова М. Н., Никонова К. В. Сравнительная оценка состояния здоровья работающих в условиях воздействия микроволн различных интенсивностей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 10—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69403. Санитарно-химическое и токсикологическое исследование некоторых теплоизоляционных асбонаполненных материалов на основе лавсана. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 60—62. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Яблочкин, З. И. Пилипюк, Г. М. Горбань и др.

69404. Соломея Петровна Кипиани. [Профпатолог]. К 60-летию со дня рождения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 63—64 с портр. Подписи: М-во здравоохранения ГССР, О-во гигиенистов Грузии, Ин-т гигиены труда и проф. заболеваний им. Н. Н. Махвиладзе и др.

69405. Состояние здоровья лиц, работающих с диэтиленгликолем в условиях производства ароматических углеводородов из нефти. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 40—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Телегина, Н. А. Мустаева, С. З. Сакаева, В. И. Бойко.

69406. Тарасова А. В., Секач С. М. Экспериментальное исследование влияния общей вертикальной вибрации на генеративную функцию. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 40—41 с табл. Список лит.: 8 назв.

69407. Тартаковский Б. Д., Метт Л. И. Оценка среднего уровня производственного шума случайного характера. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 41—43.

69409. Тильманс И. Ю. Метод люминесцентного анализа субпродуктов. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 95—98.

69410. Хейфец М. А. О рассеивании салмонеллезной инфекции. [Вет. сан. экспертиза]. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 98—100.

69411. Чихладзе Т. Е., Джангавадзе О. Ш. Гигиеническая оценка состояния запыленности и загазованности воздуха в основных цехах предприятий черной металлургии. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 116—119.

69412. Чихладзе Т. Е., Джангавадзе О. Ш. Состояние санитарно-бытового обслуживания рабочих металлургических заводов и пути его улучшения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 112—115.

69413. Ширяев Л. П. К вопросу об артериальной гипертензии у лиц, работающих в контакте с металлической ртутью. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69414. Щуцкий В. И., Усманов Х. М., Набиев В. Н. Проблемы электробезопасности в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 2, с. 39—45. Рез. на тадж. яз.

69415. Эльпинер Л. И., Шафиров Ю. Б. Возможности обеспечения экипажей рыбопромысловых судов питьевой водой за счет опреснения морской воды. (Гигиен. аспекты). — Рыбное хоз-во, 1972, № 1, с. 29—31.

22.4 Общая патология

69416. Автандилов Г. Г. Конгресс венгерских патологов. [Печ (ВНР). Май 1971 г.] — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 79—80.

Бескровная Н. И. Чадородная функция женщины при синдроме Штейна — Левенталя. — См. 69800.

Голубицкая Ф. Н. Роды при сочетании нефропатии, ожирении и наркомании. — См. 69803.

69417. Гранчаров В. Использование овощей и фруктов в диетолечении при ожирении. [Статья из Болгарии]. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 18—21.

69418. Данилишина В. С. Основной обмен и вкал-кислорода мочи у больных ожирением при энтеральной оксигенотерапии. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

69419. Емельяненко И. Н., Душкин В. А. Характеристика общей анафилактической реакции мышей некоторых линий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 69—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69420. Иванов А. Л., Акимов Н. П. Уретро-окуло-синовияльный синдром с тяжелым течением. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 120—122.

69421. Павленко С. М. Проблемы «заболевание-болезнь-выздоровление» и саногенез. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 3—7.

69422. Профессор Гавриил Георгиевич Непряхин. [Патологоанатом. К 75-летию со дня рождения]. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 78—79 с портр.

69423. Развитие геморрагического синдрома при легководолазных ситуациях. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 60—62. Авт.: Н. Г. Нагайцев, Б. М. Резвый, А. И. Кузнецов, В. В. Полонский.

69424. Саркисян Р. Г., Азизова О. М. Влияние ферулы на течение и развитие феномена Артюса. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 46—47.

69425. Тюкина А. П., Веселов П. В. Белки сыворотки крови у рабочих, подвергающихся хроническому охлаждению во влажной среде. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 48—50. Список лит.: 11 назв.

22.5 Общая диагностика

69426. К вопросу об исследовании кислотности желудочного сока с помощью ацидотеста. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 100—102. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Бахадыров, М. В. Будянский, А. В. Шварцман, Г. С. Черная.

69427. Харатьян А. М., Журавлева Ж. Г., Зайченко М. С. Исследование антитоксической функции печени с помощью препаратов бензойной кислоты I³⁴. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

69428. Яковлев Г. М. Реографический метод измерения венозного давления. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

69429. Кремер Ю. Н. II Совещание по парентеральному питанию. [Рига. Ноябрь — дек. 1970 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 141—145.

69430. Лаврик С. С., Когут Г. И., Афанасьева Е. Ю. Применение низкомолекулярного поливинилпирролидона в качестве защитной среды для консервирования и длительного хранения лейкоцитов методом глубокого замораживания. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 80—83. Список лит.: 12 назв.

69431. Понизовский В. М., Попов П. А., Кюнцель А. А. К определению степени ионизации воздуха в помещениях физиотерапевтических учреждений. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 77—78.

69432. Симонян З. Г. К вопросу влияния терапевтических доз ультразвуковых волн на кислотно-щелочное равновесие кожи здоровых людей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 63—68. Список лит.: 30 назв.

69433. Смирнов В. М. XVII Научная конференция Института питания АМН СССР. [Москва. Июнь 1971 г.] — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 80—82.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

69434. Анна-Гельдыева А. Г., Антипова Л. Н. Изменение некоторых показателей белкового обмена при воздействии хлората магния на неповрежденную кожу. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 6—8.

69435. Антивирусное и интерферонотропное действие комплексов полиадениловой и полиуридиловой кислот. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Атанасова, Н. Л. Пушкарская, Г. А. Галегов, С. С. Дебов.

69436. Бланк Н. Л. Опыт лечения препаратами АТФ в условиях производства рабочих с явлениями кровоточивости, возникающими при контакте с бензолом и его гомологами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 45—46. Список лит.: 7 назв.

69437. Бондаренко Т. Т. Влияние диэтиламида лизергиновой кислоты на деятельность одиночных нейронов некоторых отделов головного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69438. Бондарчик М. Я., Титарчук И. И. К клинике острых ингаляционных отравлений парами красителей. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 70—71.

69439. Влияние ингаляции унитиола на развитие и течение микромеркуриализма. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 115—118. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. П. Ласкавая, О. А. Ластков, В. Е. Любомудров и др.

69440. Втюрин Б. В., Туманов В. П. Ультраструктура синаптического аппарата после введения фенамина и галоперидола. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 108—110 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69441. Ганина Е. П., Чудновская И. В., Титова Н. Н. О комбинированном действии формальдегида и монохлоруксусной кислоты. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 73—74.

69442. Гельфон И. А., Попова Т. Б. Динамические наблюдения за состоянием белкового состава сыворотки крови при токсико-химических поражениях печени. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 6—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69443. Гудо А. Механизм антибиотического действия и резистентности с точки зрения квантовой биохимии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, № 10, с. 2413—2416. Список лит.: 5 назв.

69444. Действие эмбихина и сарколизина на структуру суммарного гистона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Челябинов, А. И. Горин, Т. Н. Доронина, П. И. Цейтлин.

69445. Елецкий Ю. К. Гистохимический анализ ферментативных сдвигов, наступающих в печени крыс при остром отравлении алкоголем. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 70—77. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

69446. Захарова А. И., Манойлова И. К. О клинике хронического отравления тринитротолуолом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 28—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

69447. Изменения в печени и химическом составе желчи морских свинок при остром и хроническом отравлении четыреххлористым углеродом. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 87—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Ковш, М. А. Артюх, Б. Л. Дундуре и др.

69448. Клейнер А. И. Внешнесекреторная функция печени при хронической интоксикации тринитротолуолом. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 121—122.

69449. Корсаков А. Л. Дифференциальная судебно-медицинская диагностика отравлений антифризом и тормозной жидкостью. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 71—72.

69450. Кузор В. М. К вопросу об афферентной импульсации, исходящей от скелетных мышц теплокровных животных, и биоэлектрической активности сенсо-моторной зоны коры головного мозга под воздействием релаксантов. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 53—56.

69451. Латушкина Н. В. Проникновение салициловой кислоты, меченой C^{14} , через эпидермальный барьер кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 54—58 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69452. Лизанец М. Н., Харкевич Ю. П. Опыт интенсивной терапии при острых отравлениях выхлопными газами и окисью углерода. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 72—74.

69453. Мачула В. Я. Изменение системы ацетилхолина при легкой хронической профессиональной интоксикации нитропроизводными толуола. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 43—45. Список лит.: 14 назв.

69454. Михлин Л. М. Опыт профилактики поражения миокарда кроликов, вызванного введением урсолола D. — Здравсохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 42—45.

69455. Можаяев И. Ф. Анафилактический шок после внутрикожной пробы на пенициллин. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 113—115.

69456. Мухтарова Н. Д., Костюк О. Т. К неврологической характеристике острого воздействия полихлорпинена на организм человека. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69457. Николаев А. И. Влияние антител против лекарственных препаратов на эффективность проводимой терапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 3—5.

69458. Профилактические мероприятия среди работников производства хлорорганических ядохимикатов. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 35—39.

69459. Пукач Л. П., Шахов В. Д. Эпилептиформные припадки при острых отравлениях фосфорорганическими инсектицидами. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 67—68.

69460. Раскин М. С. Опыт диагностики и лечения острых отравлений. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 24—26.

69461. Ребрин В. Г., Александрова Л. Г. Токсиколого-гигиеническая характеристика гербицида ронита. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 118—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69462. Случай отравления допаном. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 112—113. Авт.: М. Г. Кравец, Р. П. Флейшман, В. В. Осинский, Г. А. Роленкова.

69463. Смирнова Н. А., Жданеева Г. С., Вайсман В. Д. Случай ингаляционного отравления фосгеном, осложненный подкожной эмфиземой. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 46—48.

69464. Снегирев Е. А. Влияние амизила и дифацила на процессы захвата и высвобождения норадреналина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 55—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69465. Титова Н. Н. О комбинированном действии толунлендиозоната и дитоллилметана. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 48—49.

69466. Туков В. М. Укладка для определения алкоголя. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 83.

69467. Фукельман Л. Д., Афонин А. В. Острое отравление хлороформом. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 68—69.

69468. Цитотоксическое действие антител на электрическую активность миокарда в отсутствие комплемента; защитный эффект гепарина. — Бюл.

эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 17—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Ходоров, Е. Г. Ворновицкий, И. И. Колкер и др.

69469. Шабалина Л. П. О влиянии соединений кадмия на тестикулярную ткань животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 51—53.

69470. Ярош А. А. Мофрологические и гистохимические изменения в нервной системе при интоксикации метилмеркаптофосом. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

69471. Дорофеев В. М., Нестайко Г. В. Изменение концентрации серотонина в крови и 5-ОТ-органелл в тромбоцитах кролика при острой лучевой болезни. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69472. Лавров Б. А., Филиппов Ю. М., Яновская Б. И. Сравнительное исследование биологического действия разных видов излучения — протонов 660 Мэв, рентгеновых и γ -лучей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 47—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

69473. Александр Михайлович Марков. [Терапевт. К 70-летию со дня рождения]. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 3—4 с портр.

69474. Александровский А. А. Динамика сывороточной холинэстеразы при коллагенозах. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 11—14.

69475. Алексеев Г. А. Иосиф Абрамович Кассирский. [Терапевт-гематолог. 1898—1971. Некролог]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 72—74 с портр.

69476. Амиранашвили В. П. Запыленность очистных выработок угольных шахт — причина заболеваемости рабочих пневмокониозами. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС (Тбилиси), 1971, 1, с. 143—149.

69477. Бабушкина Л. Г., Панфилова Г. А. О содержании кварца, оксипролина и липидов в легочной ткани и лимфатических узлах больных силикозом и силикотуберкулезом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 55—56.

69478. Баткин И. З. Взаимоотношение вентиляции и перфузии при ограниченной форме хронической пневмонии (по данным реографии). — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 85—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

69479. Боднар П. Н. Результаты изучения наследственных форм сахарного диабета. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 448—451. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69480. Бородулин В. И. Острая сосудистая недостаточность. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 8—14.

69481. Братусь В. Д., Шамрай Е. Ф., Ключко В. И. Биохимические сдвиги в тканях при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 4—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69482. Брехман Г. И. Влияние хронических инфекционно-аллергических заболеваний на специфические функции женского организма. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 88—93.

69483. Васильев Ю. В., Смотров И. А. Пептическая язва пищевода по данным эндоскопического исследования. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
69484. Вильдт М. О., Миканба З. М. Гранулематоз Венгера с некротическими процессами верхних дыхательных путей и распространенным васкулитом. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.
69485. Виноградова Т. С. Значение турбулентности тока крови для возникновения сердечного шума. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 50—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
69486. Влияние озокеритовых аппликаций на моторно-эвакуаторную функцию желчного пузыря при некоторых его заболеваниях. — Здоровоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 21—22. Авт.: Ч. Б. Байриев, А. Р. Рахманов, А. А. Аннаев, Л. А. Козлова.
69487. Голубченко О. К., Ревуцкий Б. И., Нечаев Е. Н. Электролиты крови, слюны и секрета поджелудочной железы у больных хроническим панкреатитом. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- Городков В. Н. Изменение баланса электролитов крови при угрожающем невынашивании беременности у больных ревматизмом. — См. 69804.
- Городков В. Н. Экскреция гормонов коры надпочечников при угрожающем невынашивании беременности у больных ревматизмом. — См. 69806.
69488. Григорьян В. А., Василюк В. Н. О синдроме дуги аорты. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 56—58. Список лит.: 28 назв.
69489. Губергриц А. Я., Голубченко О. К. Лечение хронического панкреатита антиферментными препаратами. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 24—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
69490. Губергриц А. Я., Лесничий А. В., Шевченко И. В. Влияние различных сахароснижающих препаратов на состояние функций и морфологию печени у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 63—68. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
69491. Гургенидзе Г. В., Киласония Л. О. Гипосенсибилизирующая терапия аутоэритролизатом больных бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 83—85. Рез. на англ. яз.
69492. Дихтенко Г. И. Распознавание холецистопатий у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 40—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
69493. Доброхотова М. Н., Гаврина В. Н. Анаболические стероиды в комплексном лечении больных саркоидозом органов дыхания. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 49—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
69494. Дразнин Н. М. Некоторые дискуссионные вопросы клиники и терапии сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 72—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
69495. Душина Н. Н., Каримова А. Х., Суханова В. А. Синдром кардиальгии у рабочих производств синтетического этилового спирта и полиэтилена. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 71—73.
69496. Забродин О. Н. Влияние ДОФА и тирозина на заживление язв стенок желудка и содержание в ней норадреналина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 32—35. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
69497. Зак П. Б. Особенности формы и течения язвы желудка у лиц пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 117—118 с табл.

69498. Зорина Л. А., Гельфон И. А. К вопросу о белковом составе крови при лейкозах, вызванных воздействием бензола, и его изменениях под влиянием кортикостероидной терапии. — Гигиена труда и проф. заб. 1971, № 12, с. 50—51. Список лит.: 8 назв.

69499. Игнатова Н. З. Значение патологии двенадцатиперстной кишки при холецистопатии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 35—38. Список лит.: 13 назв.

69500. К вопросу о влиянии гипертиреоза на некоторые показатели состава печени и легких в эксперименте. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 66—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Р. Пфафрод, А. Ж. Озолинь, Б. З. Симхович и др.

69501. К этиологии, клинике и диагностике острой пневмонии. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Лосницкий, В. В. Пищикова, Е. С. Тихомиров и др. Перед текстом 2-й авт.: В. В. Пищикова [!]

69502. Каргаполов А. В. Скорость обмена фосфолипидов костного мозга в норме и при нарушении эритропоэза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 44—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69503. Карпенко В. С., Павлова Л. П. Успехи и перспективы развития урологической и нефрологической помощи населению УССР. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 1—4.

69504. Кислотообразовательная и кислотонейтрализующая функции желудка у больных хроническим гастритом по данным интрагастральной рН-метрии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Маркова, М. Н. Гамазина, А. М. Гусева и др.

69505. Клинико-рентгенологическая характеристика начальной стадии силикатоза у проходчиков угольных шахт. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 36—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Любомудров, С. М. Гурковская, Н. В. Кирюхина и др.

69506. Козловский И. В. Функция печени у больных дискинезиями желчных путей. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 34—38 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69507. Кондратенко Н. А. Экскреция катехоламинов с мочой у больных с заболеваниями печени и желчных путей. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 52—53. Рез. на англ. яз.

69508. Коченков А. И. О трудности диагностики прогрессирующего диффузного интерстициального фиброза легких (синдром Хаммана-Рича). — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 95—96. Рез. на англ. яз.

69509. Кровко Л. Г., Гольдбурт Н. Н. Клинико-морфологический анализ летальных исходов при пневмониях. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 42—44.

69510. Крыжановская И. И., Станкевич В. И. Динамика активности альдолазы и лактатдегидрогеназы эритроцитов у больных ревматическими пороками сердца, осложненными недостаточностью кровообращения IIБ—III степени. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Крюкова Т. А. О гормональной функции плаценты у женщин, страдающих невынашиванием беременности ревматизмом. — См. 69815.

69511. Кузьмина Е. Н. Опыт лечения больных с хронической коронарной недостаточностью кокарбоксилазой в условиях поликлиники. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 111—113.

69512. Курбанов Ч. Ю. О внелегочном введении закиси азота при острой коронарной недостаточности. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 59—60.

69513. Ларченко Н. Т., Одиноква В. А., Марко О. П. Клинико-морфологические данные и микрофлора кишечника при хроническом энтероколите. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 45—48. Рез. на англ. яз.
- Лоншаков Ю. И. Витилиго при аддисоновой болезни. — См. 69784.
69514. Лукавый А. Д., Горохова Г. А. Влияние сроков госпитализации и начала антибактериального лечения на течение острых пневмоний. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 41—42.
69515. Люлька А. Н., Дячук И. А. Зависимость белкового обмена у больных тиреотоксикозом от характера пищи. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 85—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
69516. Ляшко К. Я., Михайлова В. С., Древаль А. В. Антитела к инсулину при сахарном диабете. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 68—71.
69517. Ляшук П. М., Ищенко Н. И. Два случая острого нарушения мозгового кровообращения при хроническом нефрите. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 73—75.
69518. Макось Р. П. Функциональное состояние двенадцатиперстной кишки у больных тиреотоксикозом до и после лечения. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 26—31. Рез. на англ. яз.
69519. Марков Ю. В. Неполная блокада правой ножки пучка Гиса и функциональное состояние миокарда. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 70—73. Рез. на англ. яз.
69520. Миастенический синдром при тиреотоксикозе. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 133—134. Авт.: К. Я. Ляшко, А. И. Фролова, Э. В. Котляров и др.
69521. Михайлова С. Б. Электролитный обмен и фазовая структура систолы у больных ревматическими пороками сердца. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 23—27.
69522. Можайцева А. Г. Активность бутирилхолинэстеразы и содержание микроэлементов при различных вариантах коронарной болезни. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 12—14. Рез. на англ. яз.
69523. Мосин В. И., Тер-Акопова И. Г. Функциональное состояние околощитовидных желез и влияние паратгормона на секреторную и моторную функции желудка при язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 24—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
69524. Мchedlishvili Г. И., Барамидзе Д. Г. Функциональное состояние прекортикальных артерий при экспериментальной гипотензии и гипертензии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 14—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
69525. Мыскин М. А., Мыскина Р. Я. Поражение пищевода при хроническом медиастините. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 21—22. Рез. на англ. яз.
69526. Некоторые особенности нарушения углеводного обмена у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 60—63. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Камышева, Г. В. Бушуева, В. И. Горюхая и др.
69527. Некоторые сдвиги белкового и жирового обмена у больных тиреотоксикозом и животных под влиянием тироксина. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 106—116. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Рудзит, Э. Э. Лерх, К. К. Хейдеман и др.
69528. Николаева В. А., Волкова Г. П. Результаты бициллино-медикаментозной профилактики ревматизма. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 18—19.
69529. Николайчук Л. В. О вирусной природе сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 16—19. Список лит.: 30 назв.

69530. Новохатняя И. А. Остаточный объем легких в комплексной оценке состояния функции внешнего дыхания при хронических пневмониях. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 30—32.

69531. О механизме протейноколии. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 92—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Ковш, М. С. Маргулис, А. Я. Салминя и др.

69532. О некоторых морфологических изменениях в печени у больных язвенной болезнью. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 127—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Карташова, А. З. Секундо, О. Г. Сизов, Л. А. Зарина.

69533. Овчаренко Н. В. О закономерностях выявления пневмокониоза среди шахтеров, страдающих хроническим компенсированным тонзиллитом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

69534. Ольховая Н. В. Изменения показателей коагулограмм при остром экспериментальном поражении печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 33—35.

69535. Осычнюк В. И. Применение норадреналина при хронической неспецифической пневмонии. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

69536. Панасюк Е. Н., Карпенко Л. Н. Распределение электролитов и активность некоторых ферментов слизистой оболочки желудка и крови у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 30—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

69537. Подгорная Г. В., Пакторис Е. А. Случай семейного овалоптоза. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 123—125.

69538. Покровская Э. А., Филюшина З. Г., Парфенова Е. С. Применение аппарата искусственного кашля при терапии легочных заболеваний. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 19—20.

69539. Почепцов В. Г., Телегина Н. Д. Профилактическое противоязвенное лечение с учетом функционального состояния печени. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

69540. Преймате Э. Я. Как сказывается артериальное давление и вес тела на ишемической болезни сердца. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 101—105. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

69541. Прутовых Н. Н., Струевич А. В. Изменения на уровне пищевода-желудочных анастомозов при портальной гипертензии. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 13—18. Список лит.: 8 назв.

69542. Пууссаар И. П., Марипуу И. П. Спирографическая и рентгенофункциональная характеристика эмфиземы легких у шахтеров по добыче горючего сланца. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 51—53. Список лит.: 12 назв.

69543. Пыриг Л. А., Фурсова Н. Я. Изменение некоторых показателей почечной гемодинамики при гормонотерапии хронического гломерулонефрита. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

69544. Рагольская Ф. С., Бакалейник К. Е. К вопросу о действии пыли бокситовых рудников. [Этиология пневмокониозов]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 58—60 с табл.

69545. Рахматуллин И. Г., Садыков Ф. Г., Белюшин А. В. Эндемический зоб в западных районах Башкирской АССР. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 67—68.

69546. Ренин-ангиотензинная система у больных циррозом печени. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 44—49. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Серебровская, А. С. Логинов, И. А. Учитель, З. С. Исакова.

69547. Розова К. А. Открытие советскими хирургами стандартных вороток для определения групп крови. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 29—32.

69548. Романов В. С. Применение липоевой кислоты и ее амида при хронических заболеваниях печени. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

69549. Романов М. М. Язвенная болезнь желудка. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 9—15. Список лит.: с. 15.

69550. Самсон Е. И. Влияние S-метилметионина (витамина U) на кислотообразующую функцию желудка при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69551. Слинченко Н. З., Филипченко Л. Л. К морфологии сочетания сидеросиликоза и неспецифических пневмоний. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 32—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69552. Сметнев А. С., Корзюк Л. С., Новиков В. Т. Оценка функционального состояния и гемодинамики печени, малого круга кровообращения при неспецифических заболеваниях легких. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 78—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

69553. Смирнов И. П. Об альвеолярной вентиляции у больных острой и хронической пневмониями. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 89—95. Рез. на англ. яз.

69554. Стажков В. И. Состояние гемодинамики при хронических воспалительных заболеваниях желчевыводящей системы. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 43—46. Список лит.: 9 назв.

69555. Старостенко Н. Т., Старостенко В. Н. Лечебное действие серебряистой лапчатки при циррозах печени в отечно-асцитической стадии. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 15—19.

69556. Столбун Б. М., Маликова И. К. Изменение биоэлектрической активности миокарда при выполнении дозированных нагрузок и производственной работы у больных ранними стадиями силикоза (по данным четырехканальной динам. радиоэлектрографии). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 53—55.

69557. Сунаргулов Т. С., Булыженкова З. Н., Видиккер Э. Д. Заболеваемость инфарктом миокарда по данным больниц г. Уфы за 1965—1969 гг. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 14—15.

69558. Толченев Д. Н. Особенности течения острых пневмоний. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 39—40.

69559. Трунин М. А., Нечаева Е. А. Консервативное лечение больных хроническим панкреатитом. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 38—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69560. Участие легких в процессе фибринолиза. Эксперим.-клинич. исследование. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ч. С. Гусейнов, В. А. Рахмаева, Ю. Я. Рабинович, В. Н. Чистяков.

69561. Федоров Н. Е. Ферментативная активность сыворотки крови при хронических заболеваниях желчевыводящих путей. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 47—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69562. Федорова Н. И., Цисляк В. В. Нарушения функций почек больных мочекишечным диатезом и их динамика под влиянием лечения в Ессентуках. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 8—9.

69563. Фоменко В. Р. О состоянии парциальных функций почек при приступе почечной колики. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 119—120.

69564. **Фомин Ю. В.** Влияние метилметионинсульфония хлорида (витамина U) на течение экспериментального и клинического атеросклероза. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 15—17. Список лит.: 12 назв.
69565. **Францев В. И., Костылев Е. Г.** Семейные врожденные пороки сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 23—26.
69566. **Ходжагельдыев Т.** Влияние фарабских минеральных вод на секреторно-эвакуаторную функцию желудка больных хроническим гастритом при однократном их приеме. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 9—10.
69567. **Хоменок В. П.** Внезапная смерть спортсменов от скрыто протекающих атеросклероза и гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 61—65. Рез. на англ. яз.
69568. **Цокало В. А., Мандзюк Б. Н.** Влияние минеральной воды «Лужанская № 4» на моторную функцию желчного пузыря [при холецистите]. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 37—39. Рез. на англ. яз.
69569. **Шаров В. Г.** Лизосомы и липидные включения в обкладочных клетках при хроническом гастрите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 113—116. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
69570. **Шварц Л. С., Юданова Л. С.** Поражение инкреторной функции поджелудочной железы в патогенезе сахарного диабета пожилых. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 57—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
69571. **Шелег В. А.** Смерть во время ингаляции трипсина большой бронхиальной астмой, длительно принимавшей кортикостероиды. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 19—20.
69572. **Шершнев В. Г., Алексеенко М. В., Доценко Я. Н.** Функция внешнего дыхания у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 65—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
69573. **Шильников В. В., Ражева В. П.** О лечебной эффективности гексафосфамида при хроническом миелолейкозе. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 22—24. Список лит.: 11 назв.
69574. **Эйдеман Г. Р.** О значении энзимологических исследований при хронических заболеваниях почек. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 139—140. Список лит.: 10 назв.
69575. **Эльштейн Н. В., Гордон В. С.** Затяжная субфебрильная температура в клинике внутренних болезней. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 4—9. Список лит.: с. 8—9.
69576. **Якимчук К. В.** Дифференциальная диагностика различных альтернаций сердечных сокращений по данным электрокардиографии. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 11—14.
69577. **Ямпольский М. П.** Нарушение сердечного ритма и проводимости при остром инфаркте миокарда по данным СТЭБ. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 68—70. Список лит.: 17 назв.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

69578. **Анцибор С. С.** О факторах, вызывавших изменение численности паразитических членистоногих по Николаевской области в 1969 г. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 623—624.
69579. **Артемьев М. М., Флерова О. А.** К вопросу о разлете москитов из колонии большой песчанки. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 552—556. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69580. Архангельский И. И., Глезер И. М., Гасанов Н. Г. Определение патогенности стафилококков, выделенных из молока. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 105.
69581. Воронцова Т. А., Гроховская И. М. Применение реакции нейтрализации антител для обнаружения *Dermacentrohexenus sibericus* у экспериментально зараженных клещей *Dermacentor pictus*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 581—584. Список лит.: 14 назв.
69582. Генетическая изоляция двух вариантов трихинелл. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 515—521. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бритов, Г. А. Ермолин, В. И. Тараканов, Т. Л. Никитина.
69583. Глазова И. М. Блохи (*Siphonaptera*) в очагах клещевого энцефалита Свердловской области. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 54—65. Список лит.: 17 назв.
69584. Гордадзе Г. Н. О деятельности санэпидстанций и лечебной сети по борьбе с гельминтозами в Грузинской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 615—618. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
69585. Действие системного яда — фторацетамида на жизнеспособность зараженных блох и на развитие в их организме возбудителя чумы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 571—577. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Алексеев, В. А. Библикова, С. Г. Татарникова, Н. М. Хрущевская.
69586. Дремова В. П. К методике испытания репеллентов на блохах в лабораторных условиях. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 624—625.
69587. Дубицкий А. М. Экологические обоснования системы мероприятий по борьбе с комарами в пустынной и полупустынной зонах Казахстана. — Труды Ин-та зоологии (АН КазССР), 1971, т. 31, с. 115—120. Список лит.: 7 назв.
69588. Засухин Д. Н. И. И. Мечников и некоторые современные проблемы протозоологии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 607—608.
69589. Изучение антигенного строения лярвальных стадий эхинококка и альвеококка. Сообщ. 1. Г. М. Большакова. Исследование антигенного строения жидкости из эхинококковых пузырей овцы и человека методами двойной диффузии в геле и электрофорезе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 522—528. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
69590. К вопросу о прокормителях клеща *Alectorobius tartakovskyi* Ol. (*Ixoidea*, *Argassidae*). Сообщ. 3. И. С. Васильева. Факторы, определяющие роль отдельных видов животных в прокормлении популяции клещей. [Из дис. работы]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 577—581. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
69591. Капанадзе Э. И. Биология туркестанских тараканов (*Shelfordella tartara* Sauss) в условиях инсектария. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 595—600. Рез. на англ. яз.
69592. Карташова В. М. Новая селективная среда для выделения патогенных стрептококков. — Ветеринария, 1972, № 1, с. 106—107.
69593. Корзухина Л. Ф., Марвин М. Я. Млекопитающие и их эктопаразиты в очагах клещевого энцефалита на Среднем Урале. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 3—9. Список лит.: 13 назв.

69594. Куланин В. Л. Выплод кровососущих комаров *Culex pipiens* L. и *Allotheobaldia Longiareolata* Macq. в душевых установках в условиях жаркого климата. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 622—623. Рез. на англ. яз.

69595. Левченко Н. Г., Дубицкий А. М., Дешевых Н. Д. Обнаружение микроспоридий у личинок кровососущих комаров на юго-востоке Казахстана. Предвар. сообщ. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 619—620. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69596. Мунтян Н. А. Антигенный состав гидатидозной жидкости, экстрактов из сколексов и герминативных оболочек ларвоцисты эхинококка. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 528—532. Рез. на англ. яз.

69597. Наталья Алексеевна Хохолькова. [Гельминтолог-паразитолог. 1906—1971. Некролог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 633—634 с портр. Подписи: Лаборатория мед. паразитологии Казах. ин-та эпидемиологии и микробиологии, Респ. санэпидстанция КазССР, Коллектив Ин-та мед. паразитологии и троп. медицины им. Е. И. Марциновского.

69598. Новые данные о токсоплазмозе. [Сообщ.] 1. Г. Т. Акиншина, Д. Н. Засухин. Возбудитель токсоплазмоза. Обзор литературы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 608—615. Список лит.: с. 614—615.

69599. Постнов П. Л. Определение ферментативных свойств микробов с помощью полимерных пленок с углеводами. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 47—51.

69600. Предложение новых учетных форм работы энтомолога ЭЭС. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 603—607. Авт.: Л. В. Бабенко, А. З. Тер-Карапетян, Т. А. Октябрьская, Н. А. Овечкина.

69601. Пчелкина А. А., Васильева И. С. Выделение возбудителей Кулихорадки из клещей *Alectorobius tartakovskyi* в Таджикистане. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 620—621.

69602. Саломасова Г. А. Клещи *Ixodes trianguliceps* в очагах клещевого энцефалита Свердловской области. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 115. Серия биол., вып. 9, с. 66—71. Список лит.: 9 назв.

69603. Связывание протагоном столбнячного токсина, нейтрализованного антитоксином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Бондарчук, О. А. Кириленко, Г. Н. Крыжановский, А. Я. Розанов.

69604. Сенсибилизация к синегнойной палочке. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 42—43. Авт.: Р. А. Абукова, И. А. Салихов, Л. Х. Салахов и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

69605. Альперович Б. И., Фаберкевич В. Ф. Вазография сосудов печени в диагностике и хирургии альвеококкоза. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 20—24. Список лит.: 15 назв.

69606. Ахметзянов А. А., Галкина Е. Б., Родионова Е. И. Применение гепарина в комплексной терапии легочного туберкулеза. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 47—48.

Бабушкина Л. Г., Панфилова Г. А. О содержании кварца, оксипролина и липидов в легочной ткани и лимфатических узлах больных силикозом и силикотуберкулезом. — См. 69477.

69607. Брехман Г. И. Влияние острых, хронических инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний на половую систему женщин. Обзор литературы. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 94—103.

69608. Гвоздев М. А. Возможно ли распространение церкариозов человека в Северной Карелии? — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 618—619. Рез. на англ. яз.

69609. Голод В. Н., Терехова С. Б. Сочетание туберкулеза и рака илеоцекальной области. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

69610. Докучаева К. Д. Клинико-лабораторная характеристика острого некроза печени при вирусных гепатитах у взрослых. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 128—130.

69611. Жилин С. Как предупредить заболевание гриппом. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 61—62.

69612. Заячковский С. М. Церебральные формы малярии. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 104—105. Рез. на англ. яз.

69613. Зорин П. М. Доброкачественный инфекционный лимфореитикулез. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 43—45.

69614. Исследование ЭЭГ кроликов при экспериментальном энцефалите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 24—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Бондарев, Е. Я. Войтинский, Н. А. Пискарева, Т. П. Рыжова.

Ийгисте А. К., Засухин Д. Н. Современное состояние изучения профилактики врожденного токсоплазмоза. — См. 69811.

69615. Кариев Т. М., Стояновский Э. А., Удрит О. О. Обострения и рецидивы туберкулеза после резекции легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 48—51.

69616. Куницкий Е. М. Возможности резекционной хирургии в лечении больных с деструктивными процессами гематогенно-диссеминированного генеза. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 27—30.

69617. Литвинов В. И., Ключев В. А. Взаимодействие сенсibilизированных лимфоцитов с антигеносодержащими клетками-мишенями [при туберкулезе]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 62—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69618. Матвеев А. А., Лапушинский Д. П. К вопросу о диагностике, лечения и профилактике острой дистрофии (некроза) печени при болезни Боткина. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69619. Медне К. К., Петерсон И. О. Исследование терапевтического эффекта при экспериментальном туберкулезе и токсичности некоторых производных 5-(*п*-, *м*-, *о*-нитрофурил)-фурфуролов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 123—126. Рез. на англ. яз.

69620. Мухутдинов И. З., Коксина К. Д., Булаева Р. М. Этиологическая структура и эпидемиологические особенности дизентерии в Татарской АССР. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 1—5.

69621. Озерецковская Н. Н., Кривенцова Т. Д., Черняева А. И. Снижение трихинеллоидной активности тиабендазола и орто-хлорфенил-бензидазола (препарата Г—572) при экспериментальном трихинеллезе белых мышей, спонтанно зараженных сальмонеллезом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 537—540. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69622. Плотников Н. Н., Карнаухов В. К. Аллергия и ранняя фаза гельминтозов. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 27—31. Список лит.: 13 назв.

69623. Поиски специфической терапии трихинеллеза. Сообщ. 7. М. О. Колосова, Э. В. Переверзева, Н. Н. Озерецковская и др. Влияние ацилирования на активность препаратов бензимидазольного ряда при экспериментальном трихинеллезе белых мышей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 540—542. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69624. Примаков С. В. Случай Крымской геморрагической лихорадки в Ворошиловградской области. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 130—131.

69625. Профилактика клещевого энцефалита среди жителей крупного города. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 588—591. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Чудинов, Г. И. Нецкий, А. Д. Чернуха и др.

69626. Смирнов Г. А., Репейков А. В. Морфология и клиника остаточных изменений в легких и бронхах лиц, перенесших туберкулез. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

69627. Удинцов Е. И. Задачи местных органов здравоохранения при подготовке медицинских кадров в области фтизиатрии. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 98—102.

69628. Чернышева М. И., Князева Э. Н., Щербак Ю. Ф. Сравнительное изучение диагностической ценности серологических реакций при хроническом и резидуальном бруцеллезе. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 82—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69629. Шамов Ю. А. Необычные осложнения амебиаза. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 125—127.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

69630. Акжигитов Г. Н., Усватова И. Я., Каплан Л. Д. Применение глюкокортикоидных и анаболических гормонов в комплексном лечении острого панкреатита. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 52—57. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

69631. Алибеккадиев А. С. Некоторые особенности переломов позвоночника у людей пожилого и старческого возраста. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 32—34.

69632. Артемьев А. М. Инвагинационная холецистотомия. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

69633. Баскаков В. А. О сочетании прободений язв с гастродуоденальным кровотечением. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 116—117.

69634. Березин И. Ф., Юфаркина Н. И., Каприелов Г. М. К вопросу о лечении варикозного расширения вен нижних конечностей. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 3—5.

69635. Долинин В. А. Лечение раненных в живот на этапах медицинской эвакуации. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 10—15. Список лит.: 9 назв.

69636. Исследование активности АТФ-аз и моноаминоксидазы в субклеточных фракциях головного мозга крыс в норме и при электрошоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 36—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Глебов, В. В. Шевцов, Е. В. Гришанкова и др.

69637. Кобыляцкий И. Т. Диагностическое значение исследования белков и трансаминаз в сыворотке крови при различных формах острого панкреатита. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 23—24. Рез. на англ. яз.

69638. Королев Б. А. О хирургическом лечении хронической коронарной недостаточности. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 8—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69639. Кузнецов А. Я., Подольный Ю. В., Братусь Ф. Ф. Рентгенодиагностика хронического аппендицита. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 54—56. Рез. на англ. яз.
69640. Кульчик И. И., Мацкив А. С. Лимфангиография при слоновости. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 122—123 с табл.
69641. Логинов Л. П., Виноградова О. И., Королев Л. Ф. Дерматомная аутопластика при глубоких ожогах. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 52—54. Рез. на англ. яз.
69642. Маккавейская С. П. Материалы о распространении варикозного расширения вен у некоторых работниц. — Здравеохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 19—23.
69643. Молодов П. А. Эластический зонд для удаления большой подкожной вены. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 54—55.
69644. Мороз М. А. Лигатурная игла непрерывной нити. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 76—77.
69645. Муразян Р. И., Виноградова И. Л. Изменение водно-солевого обмена в первом периоде ожоговой болезни. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 55—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
69646. Некоторые показатели углеводного обмена в почке и активность фосфогексоизомеразы в периферической крови на различных этапах травматического шока. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 27—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сааков, В. И. Шепотинский, Е. Д. Даленов, З. И. Гармотенко.
69647. Оберемко Б. И. Дивертикул двенадцатиперстной кишки, осложненный кровотечением. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 51—52.
69648. Оборин Н. А. И. Ф. Буш. [Хирург. К 200-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 58—63. Список лит.: 17 назв.
69649. Олешкевич В. И. Пептические язвы искусственного пищевода. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 1—4.
69650. Опыт работы республиканского ожогового центра и его задачи по развитию специализированной помощи больным ожоговой болезнью в Молдавской ССР. — Здравеохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 57—60. Авт.: В. И. Жосан, А. З. Перепелица, В. И. Гладыш, Н. С. Волянский.
69651. Павловский Д. П. Состояние гемокоагуляции при тромбооблитерирующих заболеваниях периферических сосудов. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 31—36. Список лит.: 19 назв.
69652. Перепелица Г. Ф., Трудова Т. К. Клинико-гистохимическая характеристика заживления инфицированных ран, загрязненных марганцевой рудой. Эксперим. исследование. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 44—47.
69653. Прохоров В. П. Опыт удлинения нижних конечностей у взрослых. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.
69654. Пульмонохирургический тромбгеморрагический синдром. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 36—42. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. С. Мачабели, О. И. Бурджанадзе, М. В. Немсадзе и др.
69655. Равшанов Т. Р. Случай закрытого разрыва внутрибрюшинной части прямой кишки. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 64—65.
69656. Репаративная регенерация костной ткани при операциях с применением костно-надкостничной декортикации. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Шулутко, Д. Г. Тахавиева, В. С. Муругов, С. П. Карпов.
69657. Розенфельд Л. Г., Василевская З. А., Манелис С. Г. Рентгенологические данные в ближайшие и отдаленные сроки после модифицированной операции Геллера у больных кардиоспазмом. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

69658. Сизов О. Г., Граудиньш Я. Я. О недостаточности швов культи 12-перстной кишки при резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 117—122. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

69659. Симптомокомплекс Горнера у больного с пограничным дивертикулом пищевода. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 50—51. Авт.: О. М. Авилова, Л. Г. Розенфельд, А. В. Макаров, З. А. Василевская.

69660. Спасская П. А., Степанова Т. В. Бронхоэктатическая болезнь и ее оперативное лечение. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 14—17.

69661. Табачников Г. Г., Фихман И. И. О перфорациях атипично расположенных язв двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

69662. Толстых П. И. Подготовка трофических язв к аутодермопластике. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 40—42. Список лит.: 9 назв.

69663. Трансумбиликальная инфузия лекарственных веществ в комплексном лечении больных с патологией органов брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Ковалев, И. Д. Танасиенко, П. Ф. Говденко, В. Ф. Гелескул.

69664. Туйджанов Х. К., Джумаев И. Д. Лучевая нагрузка при фистулографии свищей прямой кишки и перианальной области. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 60—62.

69665. Баджибаев М. Ближайшие послеоперационные осложнения у больных циррозом печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 35—38.

69666. Хираев М. ВТЭ при последствиях травм кисти. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 40—41.

69667. Хирургия в лечении бронхиальной астмы. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 69—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Лидский, Н. П. Макарова, В. А. Бабаев, З. С. Симонова.

69668. Чухриенко Д. П., Белый И. С., Коссе В. А. О функции печени при ожогах напалмом. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

69669. Шапкин В. С., Маслова М. Г., Якубовский Е. В. Пережатие печеночно-двенадцатиперстной связки при повреждениях печени. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 27—28.

69670. Шаширина М. И., Василенко В. Т. Железы кожи в различных условиях ее аутотрансплантации и после реимплантации конечности. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 37, с. 115—120. Рез. на англ. яз.

69671. Штефанец Б. Ю., Гудивок И. И., Лозинский С. О. Коагуляционная активность крови у больных при остром аппендиците до и после операции. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 49—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69672. Шустеров А. И., Дик А. Я., Коваленко В. А. Грыжи спигелиевой линии. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 118—119.

69673. Юмашев Г. С., Ивашкова В. М., Соловьев А. Н. О нарушении мозгового кровообращения при остеохондрозе шейного отдела позвоночника. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 63—68. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

69674. Камбаров Ф. М., Каримов М. К., Ли В. В. Случай ретроканального мочеточника. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 65—66.

Карпенко В. С., Павлова Л. П. Успехи и перспективы развития урологической и нефрологической помощи населению УССР. — См. 69503.

69675. Кононенко Н. М., Шмаков Ю. Г., Яцуба К. Ф. Скенирование почек при некоторых урологических заболеваниях. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 9—11. Рез. на англ. яз.
69676. Мороз М. А. Способ извлечения мигрирующих камней лоханки. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 55.

22.13 Онкология

69677. Апатенко А. К. Аденома слюнных желез. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 35—39 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
69678. Бадмаева В. В. Фосфорилаза и гликоген в плоскоклеточном раке легкого и доброкачественных разрастаниях плоского эпителия бронхов. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 58—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
69679. Беляева Н. Н., Васильев Ю. М. Пролиферация паренхимы и стромы в предраковых гиперпластических узелках молочных желез мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- Бессонов И. А. Дерматомнозит в сочетании с карциномами предстательной железы и пищевода. — См. 69771.
69680. Благовещенская Н. С., Сагал Э. С., Лясс Ф. М. Сочетанная лучевая терапия при опухолях основания черепа под контролем рентгеновского телевизионного экрана. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 29—35. Рез. на англ. яз.
69681. Бялик В. В., Бялик В. Л. О патологической гистологии и классификации рака предстательной железы. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 44—52. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
69682. Виноградова Т. П., Липкин С. И. Хондрома. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 70—71.
- Голод В. Н., Терехова С. Б. Сочетание туберкулеза и рака плеоцекальной области. — См. 69609.
69683. Гордиенко С. П., Агеенко А. И. Изменение онкогенных свойств ретикулосаркомы крыс под влиянием полного адьюванта Фрейнда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 88—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
69684. Горлов А. П. О прижизненной диагностике метастазирования рака в сердце. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 89—90.
69685. Гурарий К. Н., Двойрин В. В., Хасанов Т. Х. Анализ с помощью электронно-вычислительных машин роли некоторых факторов в возникновении рака полости рта. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 51—56.
69686. Зисман И. Ф. Лимфографическое исследование у больных со злокачественными новообразованиями яичка. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 37—39.
69687. Зитаре И. Я., Стенгревич А. А., Брамберга В. М. Цитологическая картина седимента лимфы грудного протока у онкологических больных. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 97—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
69688. К вопросу об ангиолипоейомиомах почек. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 21—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Вихерт, Г. А. Галил-оглы, К. К. Порошин, А. С. Романович.
69689. К оценке функционального состояния почек у больных раком желудка в пред- и послеоперационном периоде. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 33—36. Авт.: Ю. Е. Березов, М. Д. Лапин, Н. П. Гидирим и др.

69690. Каримова О. А., Тарапата Н. П., Расулова Д. А. Экскреция 17-кетостероидов в разные фазы менструального цикла у больных миомой матки. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 43—45.

69691. Киселева Н. С. Метастазирование перевиваемого рака молочных желез джунгарского хомячка при внутримышечной и внутрибрюшинной прививке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

69692. Койнов Р. Кристаллические тельца в дедифференцированной астроцитоме головного мозга человека. [Статья из Болгарии]. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 35—40. Рез. на англ. яз.

69693. Коробко Ю. А. Морфологические изменения в семеннике крыс в результате обертывания органа целлофановой пленкой. [Эксперим. новообразования]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 110—112 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69694. Котык Е. А. Случай цилиндромы трахеи. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 102—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69695. Кривохирургическое лечение злокачественных опухолей глубоких отделов головного мозга в сочетании с химиотерапией. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 24—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Ромоданов, Ю. А. Зозуля, О. А. Лапоногов, А. А. Склир.

69696. Кроне М. Э., Лагановский С. Я. Наличие комплементсвязывающих антител в сыворотке крыс с трансплантированной опухолью, индуцированной вирусом саркомы мышей (молони). — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 6, с. 37—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

69697. Крылов А. А., Фрумкин Б. З., Рейман Н. А. Наблюдение посттравматической кисты основания мозга. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 106—107.

69698. Лавникова Г. А., Язмальян С. О. К вопросу об альвеолярных рабдомиосаркоммах. — Архив патологий, 1971, т. 33, № 12, с. 17—21. Список лит.: 26 назв. Рез. на нгл. яз.

69699. Лазарев И. М. К цитологической характеристике некоторых гистологических форм рака прямой кишки. — Архив патологии, 1971, т. 3, № 12, с. 39—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69700. Лихонос В. Н., Проскурнина В. С., Шахова Ф. Б. О диагностической ценности метода радиондикации опухолей кожи с помощью Р³². — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 39—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

69701. Мотова Н. В. Цитологическая характеристика аденом гипофиза. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 54—55 с табл. Список лит.: 6 назв.

69702. О строении незрелых цилиоэпителиальных опухолей яичников. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 53—58. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Торгушина, И. Н. Қожевникова, Н. П. Зефирова, Ю. И. Бушуев.

69703. Огородник И. В. Заболеваемость и болезненность раком прямой кишки в Винницкой области в 1959—1968 гг. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 28—31.

69704. Питенько Н. Н. Половой хроматин в опухолях молочной железы. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 63—68. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

69705. Пухальская Е. Ч., Платонова Г. Н. Ускорение роста перевиваемых опухолей и изменение их чувствительности к химиотерапии под влиянием введения креатинина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 82—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69706. Райхлин Н. Т. Активность аденозинтрифосфатазы в плазматических мембранах раковых клеток. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 25—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69707. Рогачева В. С., Ордина О. М., Тихонов В. И. Некоторые клинико-морфологические параллели рака пищевода. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 4—10. Список лит.: 22 назв.

69708. Романушко А. Г. Случай лейомиомы мочевого пузыря. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 90—91.

69709. Савич К. В. Распределение сукцинатдегидрогеназы в опухолях астроцитарного ряда. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 41—45 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69710. Савченко Ю. Н., Зиновьев А. С. Благоприятный результат после удаления астроцитомы продолговатого мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 56—58.

69711. Смольяников А. В. О классификации опухолей мягких тканей в свете общих данных о принципах классификации бластоматозных процессов. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 3—16. Список лит.: 100 назв. Рез. на англ. яз.

69712. Соколов Л. К., Цодиков Г. В. К вопросу о диагностике язвенной формы рака желудка. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 12, с. 19—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69713. Таджибаев Т. Т., Ефремова В. А., Аблязимова Т. Б. Изучение экскреции 17-кетостероидов и обмена меди у больных саркомой Капоши. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69714. Цысина Э. Н., Ирлин И. С. Резистентность мышей линии AKR к онкогенному действию вируса мышиной саркомы Молони. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 85—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69715. Череш Н. Н. Культивирование вне организма меланомы Гардинг — Пасси. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 49—52.

69716. Штерн Р. Д. О псевдоопухолевых (псевдолимфоматозных) поражениях желудка. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 12, с. 31—39. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

69717. Элин Ф. Э. Значение ангиоаденолимфографии для диагностики лимфогенных метастазов рака прямой кишки в отдаленные сроки после оперативного лечения. — Клинич. хирургия, 1971, № 12, с. 42—44. Список лит.: 18 назв.

22.14 Стоматология

60718. Аржанцев П. З. О хирургических вмешательствах в области височно-нижнечелюстного сустава. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 23—27.

69719. Басаров Б. Б. Наша модификация пластики сочетания двух филгур при рубцово-измененной уздечке верхней губы. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 35—36.

69720. Кабаков Б. Д. Современное состояние проблемы лечения челюстно-лицевых раненых в полевых условиях. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 16—19.

69721. Константинов Б. В. Опыт организации работы зубоветеринарных кабинетов частей. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 74—75.

69722. Ляшенко Г. Т. Применение пиримидиновых производных для ускорения регенерации костей лицевого скелета. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 30—31.

69723. Панченко А. С. Особенности клиники и лечения переломов нижней челюсти в условиях сухого и жаркого климата. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

69724. Угулава С. Н., Прохоров В. Д. Особенности обеспечения стоматологической помощи личного состава кораблей в предпоходовом периоде. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 20—22.

69725. Финченко П. Е. Остеопластический метод операции на верхнечелюстной пазухе. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 32—35.

22.15 Офтальмология

69726. Авазов Т. Н. Эффективность теброфеновой мази при поверхностных герпетических кератитах. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 14—15.

69727. Крыжановская Т. В. Физиологические методы прижизненного измерения размеров глаз. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 109—112. Список лит.: 9 назв.

69728. Либман Е., Шлиомович Р. Восстановление трудоспособности при отдаленных последствиях повреждения органа зрения. — Соц. обеспечение, 1972, № 1, с. 34—37.

69729. Невский Л. В., Трегубова Р. С. Диспансеризация больных глаукомой в г. Оренбурге. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 68—69.

69730. Нестеров А. П., Киселев Г. А. Исследование оттока жидкости из глаза при смещении кпереди иридо-хрусталиковой диафрагмы. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 45—46.

69731. Хаккиев Р. Х. К вопросу о лечении гнойных язв роговой оболочки. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 22—24.

69732. Хамидова М. Х., Самадов Т. С. Итоги изучения особенностей повреждений органа зрения по материалам глазного отделения медико-санитарной части Главташкентстроя. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 11—13.

22.16 Оториноларингология

69733. Алиева Н. К. Состояние ЛОР-органов рабочих производства антибиотиков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 20—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

69734. Владимир Игнатьевич Воячек. [Отоларинголог. 1877—1971. Некролог]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 93—94 с портр.

69735. Джабаров К. Д. Некоторые биохимические показатели сыворотки крови при патологии уха и придаточных пазух носа у больных старше 50 лет. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 19—23.

69736. Джумабаев А. Д. Патоморфологические изменения глоточной миндалины при аденоидитах. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 18—20.

69737. Кузнецов В. С., Морозов А. Б., Горячева В. Н. Научное обоснование трудовых затрат ЛОР-специалистов поликлинических учреждений. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 23—26.

Овчаренко Н. В. О закономерностях выявления пневмокониоза среди шахтеров, страдающих хроническим компенсированным тонзиллитом. — См. 69533.

69738. Остапкович В. Е., Пономарева Н. И. Определение трудоспособности у рабочих с профессиональной тугоухостью. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



69739. Аннаев Г., Сарыев А. С. Состояние глазного дна у больных со старческими и сосудистыми психозами. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 25—28.

69740. Березин И. П., Пигарев В. А. Дыхание кислородом под повышенным давлением как метод борьбы с гипоксией головного мозга. Эксперим. исследование. — Вopr. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69741. Васин Н. Я., Ильинский И. А., Сафронов В. А. Определение оптимальной зоны деструкции в вентро-оральной группе ядер зрительно-бугра на основании эффектов электростимуляции при паркинсонизме. — Вopr. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 9—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

69742. Головина Л. Я. Функциональные нарушения нервной системы у рабочих горячих цехов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 9, с. 27—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69743. Демидов Н. А. Основные задачи совершенствования организации психиатрической помощи. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 107—111.

69744. Дюбенко К. А. Васкуляризация зубчатого ядра мозжечка. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 107—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69745. Журавлев Е. В. Опыт диспансеризации лиц, часто и длительно болеющих пояснично-крестцовым радикулитом. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 74—77. Рез. на англ. яз.

69746. Запредельная кома и критерии смерти мозга. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 59—63 с табл. Список лит.: с. 63. Авт.: Э. И. Раудам, М. А. Мяги, А.-Э. А. Каасик и др.

69747. Зверев В. Ф. Особенности возникновения и течения невротических реакций у корабельных специалистов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 62—66. Список лит.: 11 назв.

69748. Златкис Л. С. Церебральные тромбофлебиты в послеродовом периоде. — Вopr. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 44—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69749. Зозуля И. С. Диагностическое значение комплексного клинико-электрофизиологического исследования больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

69750. К лабораторной диагностике менингококковых инфекций. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 53—54. Авт.: Г. И. Рузаль, Ф. В. Тарнопольская, Н. Н. Дунаева, Л. К. Цукерман.

69751. Кандель Э. И. Исчезновение фантомного болевого синдрома после стереотаксической деструкции вентро-латерального заднего ядра таламуса. — Вopr. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 14—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69752. Лукьянова Н. Д., Зелонджев Л. В., Мартыненко В. М. Ультразвуковая аппаратура для стереотаксической нейрохирургии. — Вopr. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

69753. Малышкин Е. Т., Иоселиани К. К., Смирнов Ю. А. Ранняя диагностика атеросклероза сосудов головного мозга у летного состава. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

69754. Месхия Н. Ш. К вопросу об аллопластике дефектов твердой мозговой оболочки и ее хирургическим последствиям. — Вopr. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 50—53. Список лит.: 16 назв.

Миастенический синдром при тиреотоксикозе. — См. 69520.

69755. Мухаррамова А. А. Характер изменения липопротеидов в ост-
рый и восстановительный периоды инфарктов мозга. — Мед. журн. Узбе-
кистана, 1971, № 9, с. 31—32.

69756. Наку А. Г., Герман Г. Н. О психосоматическом паралелизме
при нефрогенных психозах. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6,
с. 19—23.

69757. Непряхин Г. Г. О склерозах соединительной ткани, органов и
артерий в норме и патологии. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 5—10.
Список лит.: 18 назв.

69758. О клинко-биохимических особенностях шизофрении, дебютиру-
ющей по типу реактивных психозов. — Здравоохранение Туркменистана,
1971, № 10, с. 28—32. Авт.: Г. В. Морозов, С. О. Овезов, К. Л. Иммер-
ман, Н. А. Иванов.

69759. Памяти В. П. Осипова. [Психиатр. 1871—1947]. К 100-летию
со дня рождения. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 92 с портр.

69760. Пелех Л. Е., Скобский Е. И. Патогенез и клиника преходящих
нарушений вертебро-базиллярного кровообращения. — Врачебное дело,
1971, № 12, с. 78—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69761. Сербиненко Ф. А. Окклюзия баллоном кавернозного отдела сон-
ной артерии как метод лечения каротидно-кавернозных соустьев. — Вопр.
нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 3—9 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на
англ. яз.

69762. Физиологические особенности вибрационной болезни у
работающих с высокочастотным вращательным инструментом и пути ее
профилактики. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 12, с. 15—
18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Микулинский, Л. Т.
Судонина, Н. С. Лащенко и др.

69763. Шефер Д. Г., Стариков А. С., Кокорева Н. С. Некоторые био-
химические показатели при гепато-церебральной дистрофии до и после сте-
реотаксических операций. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 6, с. 16—19.
Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69764. Юрченко В. П. Нарушения свертывающей и антисвертывающей
систем крови и ликвора при экспериментальной травме головного моз-
га. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 30—32.
Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

69765. Абдуллаев А. Х., Синицына Л. М. Лечение больных сифилисом
одновременно бициллином-5 и бийохинолом. — Вестн. дерматологии и ве-
нерологии, 1971, № 12, с. 68—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69766. Арутюнов В. Я. Проблема алопеции. — Вестн. дерматологии и
венерологии, 1971, № 12, с. 15—21. Список лит.: с. 21. Рез. на англ. яз.

69767. Балявичене Г. Р. Псориаз у близнецов. — Вестн. дерматоло-
гии и венерологии, 1971, № 12, с. 73—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на
англ. яз.

69768. Белуха У. К. Фотодерматозы, лечение и их профилактика. —
Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 22—26. Список лит.:
5 назв.

69769. Белуха У. К., Шопина М. Ф. Содержание железа в динамике
у больных фотодерматозами. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9,
с. 23—25.

69770. Беляев А. Е. К вопросу о показаниях к массовым прививкам
против зоонозного кожного лейшманиоза. — Мед. паразитология и пара-
зитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 547—549.

69771. Бессонов И. А. Дерматомнозит в сочетании с карциномой предстательной железы и пищевода. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 99—101.

69772. Ведрова И. Н. Исследование активности церулоплазмينا у больных псориазом, леченных витаминами А и аевитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 28—31. Список лит.: 27 назв.

69773. Гасан-заде Г. Б., Алиев Э. И., Сафьянова В. М. Выявление специфических антител у людей, переболевших кожным лейшманиозом в эндемичных очагах Азербайджана. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 543—547. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69774. Глухенький Б. Т. Водорастворимые антигены нормальной и пораженной экзематозным процессом кожи человека. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 91—96. Рез. на англ. яз.

69775. Гольдштейн Л. М., Затолокин Ф. Д. Роль меди в обменных процессах у больных аллергическими зудящими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 47—49. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

69776. Дадиева В. Г., Куколева Л. И., Ройтбурд М. Ф. Разработка методов гризофульвинотерапии больных онихомикозами. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 126—128. Список лит.: 8 назв.

69777. Дубровский Ю. А., Сафьянова В. М. Материалы о природной очаговости кожного лейшманиоза в области среднего течения Эмбы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 556—561. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

69778. Ибрагимов Ф. И., Маневская Л. А. Изучение отдаленных результатов превентивного лечения сифилиса антибиотиками. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 29—30.

69779. Каламкарян А. А., Маковоз В. И. Генерализованная форма ангиоретикулеза Капоши, извлеченная проспидином. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 128—131.

69780. Калякин В. Н. Стациональные различия в распространении кожного лейшманиоза среди грызунов в окрестностях Таш-Кепри (Туркменская ССР). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 561—566. Рез. на англ. яз.

69781. Капралов И. К. Лечение больных поздней кожной порфирией. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 125—126. Список лит.: 28 назв.

69782. Когон Г. Х., Улановская Ф. Д., Гитер А. С. Электролиты крови у больных с костно-суставными изменениями при псориазической болезни. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 98.

69783. Лечение некоторых зудящих дерматозов и келоидных рубцов новокаиновой блокадой с лидазой. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 131—133. Авт.: Н. В. Колоколова, С. Д. Белов, Г. А. Дмитриев, М. Д. Лахтикова.

69784. Лоншаков Ю. И. Витилиго при аддисоновой болезни. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 75—76. Рез. на англ. яз.

69785. Майданюк В. Ф. Вопросы патогенеза и лечения нейродермита. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 96—98.

69786. О профессиональных дерматозах у проходчиков вертикальных стволов угольных шахт. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 58—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Торсуев, В. Е. Любомудров, С. М. Гурковская и др.

69787. Пономарева-Непомнящая Л. В. О механизме ремиссии при псориазе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

69788. **Препараты локакортена при лечении некоторых кожных заболеваний.** — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 91—94. Авт.: Н. С. Смедов, Л. Я. Трофимова, В. Н. Мордовцев, В. И. Маковоз.

69789. **Сосонкин И. Е., Герасименко И. В. Профессиональные дерматозы среди рабочих Балхашского горно-металлургического комбината.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 60—63.

69790. **Тихомирова Н. В. Опыт патогенетической терапии пиококковыми вакцинами больных хронической рецидивирующей крапивницей.** — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69791. **Тумаркин Б. М., Соколова Л. Н. Сочетание семейного псориаза и семейной поздней кожной порфирии.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 26—27.

69792. **Туранов Н. М., Студницин А. А. Центральному кожно-венерологическому институту — 50 лет.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 3—14.

69793. **Узбаев С. А., Мударисов Ф. Г. Случай ограниченно рассеянного кератоза, ошибочно диагностированного как вторичный рецидивный сифилис.** — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 63—64.

69794. **Хашимов Б. И., Шадловская Т. И. Об ошибках при диагностике рецидивного сифилиса.** — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 25—27.

69795. **Ярмухамедов М. Я. К вопросу о расширении возможности противопоказаний к прививкам против кожного лейшманиоза.** — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 549—552. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

69796. **Баженова К. М. Случай полного выпадения влагалища, матки и мочевого пузыря.** — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 36—38.

69797. **Бельская Л. И. Социально-гигиенические причины недонашивания.** — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 19—21.

69798. **Беляева Ж. Н. Генеративная и гормональная функция яичников у женщин после операции по поводу эндометриоза яичников.** — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 45—50.

69799. **Бенедиктов И. И., Лейтан В. И. Изменение проницаемости кровеносных капилляров и ее роль в генезе нарушений водного и белкового обмена при поздних токсикозах.** — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 77—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69800. **Бескровная Н. И. Чадородная функция женщины при синдроме Штейна-Левенталя.** — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 50—53. Список лит.: 16 назв.

69801. **Волкова В. А., Ермолаева М. Л. Течение беременности, закончившейся преждевременными родами, у работниц текстильных предприятий и пути профилактики недонашивания.** — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 12—18.

69802. **Волкова В. А., Силина Н. Д. Функциональное состояние щитовидной железы и яичников у женщин с бесплодием и невынашиванием беременности.** — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 22—27.

69803. **Голубицкая Ф. Н. Роды при сочетании нефропатии, ожирения и наркомании.** — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 38—39.

69804. **Городков В. Н. Изменение баланса электролитов крови при угрожающем невынашивании беременности у больных ревматизмом.** — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 67—73.

69805. **Городков В. Н.** Хромосомные aberrации при самопроизвольных выкидышах. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 104—110.

69806. **Городков В. Н.** Экскреция гормонов коры надпочечников при угрожающем невынашивании беременности у больных ревматизмом. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 74—80.

69807. **Гранат Н. Е., Матвеева Е. Е.** К 150-летию издания «Руководства к повивальной науке» Д. И. Левитского. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 33—35.

69808. **Григорьянц А. М.** Зависимость между изменениями объема циркулирующей крови и парциальными почечными функциями у больных внематочной беременностью во время наркоза и операций. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 16—18.

69809. **Грищенко В. И., Браславский Е. В.** Гемостатическая рассасывающаяся марля из окисленной целлюлозы для внутриматочной тампонады. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 40—44. Список лит.: 43—44.

69810. **Дорошева Н. Г.** Влияние избыточного количества тиреоидина в организме матери на активность тканевых трансаминаз новорожденных щенят. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 10, с. 41—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Златкис Л. С. Церебральные тромбозы в послеродовом периоде. — См. 69748.

69811. **Ийгисте А. К., Засухин Д. Н.** Современное состояние изучения профилактики врожденного токсоплазмоза. — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 22—27. Список лит.: с. 26—27.

69812. **Кесарево сечение** в современном акушерстве. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 3—8. Авт.: Г. А. Паллади, Г. А. Марку, П. Д. Рошка, Е. Л. Елени.

69813. **Крылова Л. Д.** О некоторых патогенетических факторах недонашивания беременности при поздних токсикозах. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 60—66.

69814. **Крылова Л. Д., Варигина З. М.** Особенности течения преждевременных родов и тактика их ведения. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 114—118.

69815. **Крюкова Т. А.** О гормональной функции плаценты у женщин, страдающих невынашиванием беременности и ревматизмом. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 81—87.

69816. **Мозжухина Л. А.** Неполноценность эндометрия и привычный выкидыш. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 28—44.

69817. **Мозжухина Л. А.** О патогенезе невынашивания беременности. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 5—11.

69818. **Мозжухина Л. А., Уварова Т. Н., Никифорова В. В.** О гормональной функции яичников и плаценты у женщин, страдающих невынашиванием беременности. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 51—59.

69819. **Опыт работы специализированного отделения профилактики невынашивания беременности и anteатальной охраны плода.** — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 119—124. Авт.: Л. А. Мозжухина, Б. А. Назаров, Т. Н. Уварова и др.

69820. **Помыткина Л. Н., Ушакова Г. А.** Редкий вариант дисгенезии гонад. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 56—57.

69821. Поскаленко А. Н., Гранат Л. Н., Абрамченко В. В. Опыт применения некоторых центральных и периферических н-холинотитиков в родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 36—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69822. Профессор В. А. Покровский. [Акушер-гинеколог. 1896—1971. Некролог]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 65 с портр.

69823. Репина М. А. Значение метода регистрации аутокоагулограммы в акушерской практике. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 33—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69824. Сорочан Е. А. Белки сыворотки крови при гнойных воспалительных заболеваниях внутренних женских половых органов. — Здоровоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 39—41.

69825. Якубова З. Н., Байтерьяк И. К. Измерение удельного веса крови как метод ранней диагностики позднего токсикоза беременных. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 49.

22.20 Педиатрия

69826. Аллергия замедленного типа у детей, больных пиелонефритом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 16—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Засухина, Е. И. Гудкова, Л. Т. Теблоева, Т. А. Майорова.

69827. Бакланова В. Ф., Филиппкин М. А., Сорокин Е. В. К методике экскреторной урохолерафии у детей. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

69828. Балаболкин М. И., Курбанов Т. Г., Касаткин Ю. Н. Содержание соматотропного гормона в сыворотке крови у здоровых детей и детей, страдающих гипопизарным нанизмом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 59.

69829. Белоярцева В. В. Состояние гемодинамики у детей 5—7-летнего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 57—58.

69830. Бердыева Н. А. Физическое развитие детей первого года жизни, посещающих детские ясли г. Ашхабада. — Здоровоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 45—48.

69831. Билич Г. Л., Шедловская М. В. Нарушение белкового состава крови при ожоговой болезни у детей и возможности их коррекции с помощью стимуляторов регенерации. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

69832. Буркова А. С. Некоторые показатели фосфолипидного обмена у детей первых месяцев жизни, перенесших асфиксию и имеющих поражение центральной нервной системы. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 8—11.

69833. Бухны А. Ф., Дзасохов С. В. Лимфография при забрюшинных нейрогенных опухолях у детей. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

69834. Вартанова А. А. О состоянии гемодинамики у детей, больных ангиохлециститом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 61.

69835. Василевская Г. Д. Активность некоторых ферментов крови у здоровых детей раннего возраста. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 17—18. Список лит.: 14 назв.

69836. Вялушкин Б. Я. Инъекционный аппарат для производства лимфографии у детей. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 40—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69837. Геселевич А. М. В редакцию журнала «Педиатрия». [По поводу статьи С. Д. Носова «К пересместру медицинской терминологии в области детских инфекционных болезней» в журн. «Педиатрия», № 1]. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 49—50.

69838. Демидов В. Н., Алексеева Г. М. Взаимоотношение между продолжительностью электрической систолы и сердечным ритмом у новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 58.

69839. Дешекина М. Ф., Ботвиньев О. К., Крылов В. И. Особенности клинического течения врожденных пороков сердца у новорожденных детей и некоторые показатели обменных процессов при них. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Дорошева Н. Г. Влияние избыточного количества тиреоидина в организме матери на активность тканевых трансаминаз новорожденных щенят. — См. 69810.

69840. Жданова И. А. Выдающийся советский педиатр Ю. М. Домбровская. (К 80-летию со дня рождения). — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 55—57.

69841. Зверькова Ф. А. Влияние преднизолона на содержание тиамина в тканях растущего организма. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69842. Исаева Л. А., Карташова В. И. Побочные проявления лекарственной терапии. Материалы конф. Всесоюз. о-ва дет. врачей. [Москва. Дек. 1970 г.] — Педиатрия, 1971, № 12, с. 70—74.

69843. К вопросу о применении больших доз витамина D в профилактике и лечении рахита. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 14—16 с табл. Авт.: К. А. Святкина, С. Н. Якубова, П. С. Гуревич, В. Н. Тихомирова.

69844. Калашникова Г. В. Суточный ритм функции коры надпочечников у детей, больных острым лейкозом. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

69845. Клинико-лабораторная характеристика так называемой семейной гематурии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 8—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Игнатова, М. М. Брискина, С. С. Клюкина и др.

69846. Ключникова В. М., Клименко З. И., Жиганшина К. Ш. Состояние иммунитета детского населения к полиовирусам и носительство их среди здоровых детей. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 69—71.

69847. Ковальчук Н. А., Умарова А. А. Электрофизиологические методы оценки состояния зрительной системы амблиопичного глаза при косоглазии [у детей]. — Мед. журн. Казахстана, 1971, № 9, с. 6—10.

69848. Коропецкий В. И. Влияние антибактериальной терапии на функцию коры надпочечников у подростков, больных туберкулезом. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

69849. Лагунов И. Б. Реоэнцефалографические показатели при церебральных параличах [у детей]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 60.

69850. Лечение детей и подростков, больных туберкулезом, методом однократного введения туберкулостатических препаратов. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 16—17. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Гаганова, Э. А. Тертерян, Г. А. Нелюбина и др.

69851. Лившиц Е. Г., Медне Т. А. Современные методы исследования процессов всасывания. Обзор литературы. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 55—60. Список лит.: с. 59—60. Рез. на англ. яз.

69852. Лусс Л. В. Роль аллергии к коровьему молоку и вопросы построения диеты. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

69853. Мавыев О. А. К лечению врожденного частичного гигантизма [у детей]. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 39—41.
69854. Малыгина Т. А., Яковлева И. Ф., Альтман Л. З. Климатотерапевтическое значение погоды и метеотропные реакции при некоторых хронических дерматозах у детей — жителей Евпатории. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 12, с. 53—54. Список лит.: 7 назв.
69855. Миримова Т. Д., Тернова Т. И. К диагностике правополочной дуги аорты у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 53—55.
69856. Михайлова З. М., Афонина Л. Г. Антитела к стафилококковому токсину в крови недоношенных детей первых недель жизни. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 5—8.
69857. Мосягина Е. Н., Тураев А. Т., Таджиева З. А. Исследование компонентов гемоглобина и белкового спектра крови при алиментарных анемиях у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 59—60.
69858. Мышкин Е. Н. Вирусные острые стенозы гортани у детей. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 12, с. 21—23.
69859. Мясникова Л. С. Вопросы патогенеза рахита. Обзор литературы. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 51—55. Список лит.: 54—55.
69860. Некоторые вопросы проблемы колиэнтерита. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 38—43. Авт.: Ф. И. Шевченко, М. А. Ахтамов, А. Г. Григорьянц и др.
69861. Непереносимость фруктозы у детей. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 19—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Эбелс, Е. Г. Лившиц, Г. И. Гром и др.
69862. О значении условно патогенной флоры кишечника у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Нестерина, М. Е. Сухарева, Н. А. Курносова и др.
69863. О нормальной миелиграмме недоношенных детей первых 2 месяцев жизни. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 3—5. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Бисярина, Л. М. Казакова, А. С. Бойко, В. П. Порфирьева.
69864. Овчарук О. А., Сырбу С. В. О санации полости рта у детей и подростков. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 6, с. 60—61.
69865. Огиренко Е. Л., Емец А. Г. Эпидемиологические особенности дифтерии в 1963—1969 годах по Кировоградской области. — Врачебное дело, 1971, № 12, с. 122—125.
69866. Папаян А. В. Синдром Гассера (гемолитико-уремический синдром) у детей. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 30—33. Список лит.: с. 32—33.
69867. Рентгено-бронхографические параллели при хронических неспецифических заболеваниях легких у детей. — Казан. мед. журн., 1971, № 6, с. 20—22. Авт.: В. Н. Мельничков, Н. В. Волкова, А. В. Акинфиев, В. Н. Порываева.
69868. Рудзикене М.-Д. Й. Количество постоянных зубов как показатель степени развития детей 6—7-летнего возраста. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 27—29. Список лит.: 11 назв.
69869. Слесарев В. В., Пащыков А. П. К вопросу о рентгенологическом исследовании при ревматическом поражении до и после формирования приобретенных пороков сердца у детей и подростков. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 10, с. 15—16.
69870. Станчев Е. Тенденции к определенным соотношениям в распространении некоторых инфекционных заболеваний под влиянием климата. [Статья из Болгарии] — Сов. медицина, 1971, № 12, с. 87—91.

69871. Стариков Б. Е. Динамика физического развития детей дошкольного возраста Брянска. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 26—28.

69872. Сухарев В. М. О медицинской терминологии в области детских инфекционных болезней. [К статье С. Д. Носова «К пересмотру медицинской терминологии в области детских инфекционных болезней» в журн. «Педиатрия», 1971, № 1]. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 50—51.

69873. Титова А. И., Голикова Т. М., Волкова А. В. К вопросу о классификации хронической пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 47—53.

69874. Тумаркин Б. М., Тумаркин М. Б. О вероятности влияния условий внутриутробного развития на заболеваемость псориазом недоношенных близнецов. — Сборник науч. трудов Иван. мед. ин-та, 1971, вып. 47, с. 111—113.

69875. Федорова М. В. Некоторые данные об обмене пиридоксина при рахите. — Педиатрия, 1971, № 12, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

69876. Характеристика наследственного хронического нефрита [у детей]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Наумова, В. П. Ситникова, И. Н. Потапова, Е. Д. Лобанова.

69877. Царюк Н. Б., Липко М. Р. Теплообмен и энергетическая система крови у детей при хроническом пиелонефрите. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69878. Штилькин А. И., Тарасова Г. Г. Аминокислотный спектр крови детей в динамике инфекционного гепатита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 60—61.

69879. Якубчик Ф. М. Применение некоторых цитостатических препаратов при гломерулонефрите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 12, с. 12—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

69880. Гаценко В. М. Эвакогоспитали Северного Кавказа в первый год Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 90—91.

69881. Зеленецкий П., Василевский А. Врач [военного] корабля. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 52—54.

69882. Хмыров А. Б. Медицинское обеспечение войск в смоленском оборонительном сражении 1941 г. — Воен.-мед. журн., 1971, № 11, с. 84—89.

22.22 Судебная медицина

69883. Джалалов Д. Д. Установление наличия крови в пятне методом хроматографии на бумаге. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 9, с. 56—58.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

69884. Комаров Л. Искать и находить. [О работе ДЮСШ Ленингр. р-на Москвы]. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 21—23.

69884а. Пугачев В. Глубокая борозда. Письма с Кубани. [О сельск. спорт. организациях]. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 6—9. Окончание. Начало: № 2, 1971.

69885. Гриболюбов Анатолий, Волков Вячеслав. Футбол маленького роста. [О дет. спорт. клубе «Кожаный мяч»]. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 16—17.

69886. Евтушенко Анатолий. Импровизация. А что за нею? [О технике гандбола]. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 28—29.

69887. Кан И. Гроссмейстер раскрывает тайны. [О книге А. Котова «Тайны мышления шахматиста»]. — Шахматы в СССР, 1971, № 10, с. 17.

69888. Кусакин А., Лукашин Ю. Сила без штанги? Изокинет. метод тренировки сил и спорт. игры. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 30—31.

69889. Мамонов А. Башня, ведущая в небо. [О междунар. шахматном турнире, посвящ. памяти Санкити Саката. г. Осака (Япония). Июль 1971 г.] — Шахматы в СССР, 1971, № 10, с. 26—28.

69890. Метаев Ю., Пашинин В. Если звание твое — мастер. [О воле и целеустремленности спортсмена]. — Спорт. игры, 1972, № 1, 2-я с. обл., с. [I—II], с. 1.

69892. Радости и огорчения. [Итоги первенства мира молодых шахматистов. Пуэрто-Рико. 1971]. — Шахматы в СССР, 1971, № 10, с. 16.

69893. Рошаль Александр. Дороги, какие они выбирают. [О молодых сов. шахматистах]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 122—128.

Самойлов Алексей. Быть собой. Повесть о Б. Спасском. — См. 70110а.

69895. Соломатин П. Вчера и сегодня. [О шахматной жизни г. Николаева. Беседа с зам. пред. Шахматной федерации П. И. Соломатинным. Записал Б. Туров]. — Шахматы в СССР, 1971, № 10, с. 7.

69896. Спандарян С. За словом — дело. [К дискус. о технике баскетбола в журн. «Спорт. игры»]. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 8—9.

69897. Тарасов Анатолий. Думая об атаке. [Заметки хоккейного тренера]. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 3—4.

69898. Тбилисские беседы. [Проблемы тенниса. Беседы с тренерами и мастерами спорта Н. С. Тепляковой и др.] — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 24—27.

69899. Фримерман Э. Автограф самому себе. [О чемпионе мира по настольному теннису швед. спортсмене С. Бенгтссоне]. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 15.

69900. Черты сезона. [Беседа с хоккейными тренерами В. Брежневым, К. Локтевым, Ю. Баулиным, А. Новокрещеновым]. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 18—20.

69901. Что нового принес нашему футболу минувший сезон? Чем порадовал, чем огорчил? [Статьи:] Л. Шитоян. Взлет. — Бесков К. Атака — дело трудное. — А. Шестернев. Спад. — А. Коньков. Напор. — Е. Лапин. Играй — не хочу. — Спорт. игры, 1972, № 1, с. 10—14.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

69902. Марцелев С. Великие завоевания социалистической культуры. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 1, с. 31—36.

69903. Ульджабаева Н. К. Из истории культурного строительства в Кашкадарьинской области. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 41—43.

69903а. Нойнер Г. Развитие марксистско-ленинской педагогики в ГДР. [Статья президента Акад. пед. наук ГДР]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 89—91.

69904. Нуйкин А. Человеком не рождаются — им становятся. [Проблемы воспитания]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 80—84.

24.9.1 Образование в СССР

69905. Толченкин А. Педагогический музей в Рязани. [Об экспонатах, посвящ. нар. образованию]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 24—26.

24.9.13 Общеобразовательная школа

69906. Адигамов Ю. Смена хлеборобам. [Из опыта профориентации в школах Баймак. района Башк. АССР]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 69—70.

69907. Бесова М. Организация жизни детского коллектива в III классе. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 48—50.

69908. Благинин М. Т. Воспитание учащихся на трудовых традициях. [Черниг. обл.] — Школа и производство, 1972, № 1, с. 18—20.

69909. Букреева О. М. Заочники получают инструктаж. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 23—24.

69910. Вербовая Н. На уровне новых задач. Из опыта 130-й школы г. Свердловска. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 39—43.

69911. Володин О. Целеустремленность. [К решению проблем всеобщего сред. образования. Из опыта Кедайн. район. отд. нар. образования ЛитССР]. Очерк. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 27—32.

69912. Графова Л. «Живу я в мире в первый раз...» [Проблемы нравств. воспитания школьников]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 85—89.

69913. Григорьев Г. Г., Стырин А. Т., Рошин Н. Л. Наш опыт профориентационной работы. [Детчин. сред. школа. Калуж. обл.] — Школа и производство, 1972, № 1, с. 8—12. В огл. 1-й авт. не указан.

69914. Гурвич Л. В Пензенской области. [О развитии школьного образования на селе]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 33—38.

69915. Давыдов В. Совершенствовать работы групп продленного дня. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 14—17.

69916. Дуля И. П. Коллектив формируется в труде. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 15—17.

69917. Жарова Л. Условия эффективности зачетной системы [в вечерней школе]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 73—77.

69918. Завельский Ю. Пути повышения квалификации организаторов [внеклассной и внешкольной воспитательной работы]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 51—53.

69919. Зотов В. Пилюли от перегрузки. [Записки директора школы]. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 146—157.

69920. Исалмагомедов М. Работа с религиозными родителями. [Из опыта Ручуджир. школы Гуниб. р-на Даг. АССР]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 38—39.

69921. Коломинский Я. Школьник в коллективе сверстников. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 28—33.

69922. Костяшкин Э. О планировании работы воспитателя группы продленного дня. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 43—47.

69923. **Лабзина А. Я.** Семинар по трудовому обучению и воспитанию девочек. [Москва. Сент. 1971 г.] — Школа и производство, 1972, № 1, с. 68—70.
69924. **Магидов Х.** Атенстическое воспитание в школах Дагестана. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 34—37.
69925. **Маркушевич А. И.** Совершенствование образования в условиях научно-технической революции. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 117—127.
69926. **Микаэльян Л.** Флаги дружбы. [Интерн. воспитание в 61-й школе-интернате Москвы]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 7—9.
69927. **Панфилова Т.** Чувство семьи единой. [О воспитании школьников в духе интернационализма]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 2—4.
69928. **Портнов М.** Не быть во власти обстоятельств, а разумно управлять. [В помощь директору школы]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 77—79.
69929. **Поташник М.** Учить, помогать, направлять. [Из опыта организатора внешкольной и внеклассной воспитат. работы 345-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 80—83.
69930. **Рязанова В. В.** О перспективном планировании работы воспитателей [группы продленного дня]. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 10—12.
69931. **Сафин А. М.** В школах Башкирии. [Из опыта ориентации учащихся на с.-х. профессии]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 23—25.
69932. **Третьякова М., Соловкова Г., Новиков А.** Сеть сельских школ должна быть рациональной. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 11—13.
69934. **Устюжанинова Г.** Еще раз об оценке по поведению. [К статье Р. Бескиной, Е. Топалера «Об оценке за поведение» в журн. «Нар. образование», 1971, № 10]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 66—68.
69935. **Чуркина В. Е.** Единство требований. [Из опыта работы с родителями в 1-й школе ст. Павловская Краснодар. края]. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 18—19.
69936. **Шакуров Р.** Личность современного директора [школы]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 84—86.
69937. **Шнекендорф З.** Заочное путешествие по союзным республикам. [Из опыта патриот. и интерн. воспитания школьников в 175-й школе Москвы]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 5—7.
69938. **Якобсон П.** Эмоциональная сфера подростка и старшего школьника. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 20—27.
69939. **Яновский М. З.** Умственная работоспособность младших школьников в связи с особенностями восприятия. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 87—89.

24.9.131 Методика преподавания

69940. **Абросимова К.** Изучаем базовое предприятие. [Из опыта 12-й веч. школы Ставрополя]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 21—22.
69941. **Аверин А.** Совершенствовать начальную военную подготовку. [О задачах школ]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 52—53.
69942. **Агибалов А. В.** Обучающие и контрольные работы в IV классе. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 48.
69943. **Адрианова А. Е.** Работа над басней И. А. Крылова «Кукушка и Петух», — Нач. школа, 1972, № 2, с. 25—27.

69945. Алдошкин И. С. Экзамены по автоделу. [Организац.-метод./рекомендации]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 29—36.
69946. Андреев А. Е. Изготовление модели плуга. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 47—50.
69947. Аникин А. Е. Демонстрация выполнимости закона сохранения электрического заряда в электростатике. [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 56—57.
69948. Асеева Е. И. К подлинной самостоятельности [в проведении лабораторных работ по физике и химии]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 59—62.
69949. Балаян Л. А., Галкина В. Д. Первая ступень в овладении техникой пользования словарем. [V кл.] — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 104—105.
69950. Бельтюкова Г. В. Особенности изучения нумерации чисел в пределах 100 при работе по новому варианту учебника. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 61—66.
69951. Богуславский С. Е., Киперман С. А. Путеводная нить в изучении истории родного края [на уроках истории]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 51—55.
69952. Васильева М. С. На уроках чтения о Родине. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 20—24.
69953. Вейнберг М. М. Уроки повторения неорганической химии в X классе. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.
69954. Волович М. Б. Серия диапозитивов «Основные геометрические понятия». — Математика в школе, 1972, № 1, с. 45—47.
69955. Володин Н. В. К методике составления тестов [для контроля усвоения знаний]. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 36—43.
69956. Всесоюзная конференция «Опыт проведения факультативных занятий по основам наук в средней школе». [Черкассы. Июнь 1971 г.] — Математика в школе, 1972, № 1, с. 49—55. Авт.: С. И. Шварцбурд, Г. Г. Маслова, В. В. Фирсов, Н. А. Ермолаева. Авт. указаны в примеч. ред.
69957. Глуз Л. С. О некоторых эффективных формах занятий [по русскому языку]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 48—51.
69958. Грекул А. И., Скорынина А. И. Всесоюзное совещание по научно-педагогическим проблемам обучения русскому языку в подготовительных классах. [Фрунзе. Окт. 1971 г.] — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 77—79.
69959. Гюббенет И. В., Егоров Г. Г. О типичных ошибках абитуриентов. [Уровень знаний по англ. яз.] — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 44—48.
69960. Дик Т. А., Биушкин В. Я. Проведение микрокристаллоскопических реакций. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 71—73.
- 69960а. Докшевич В., Подольный И. Экономическая подготовка школьников. [Школа юных экономистов при Ин-те экономики пром-сти АН УССР. Донецк]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 87.
69961. Дружинина Н. М. Наглядность на уроках внеклассного чтения. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 28—31.
69962. Жарких И. С. Работа над словосочетанием. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 39—42.
69963. Жуковский А. А., Матвеева З. И. Примерное планирование уроков [по литературе] в VIII классе. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 37—50.

69964. Златогорская Р. Л. Речь учителя на уроке немецкого языка. (Советы начинающему учителю). — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 97—102.

69965. Зуева М. В. Развитие мышления учащихся на уроках химии в VII классе. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 17—22.

69966. Каниметов А. К. Проблема подготовительных классов в системе народного образования Киргизской ССР. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещании по науч.-пед. проблемам обучения рус. яз. в подгот. классах нац. школ. Окт. 1971 г.] — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 20—27.

69967. Клычникова З. И. Об одном из условий эффективности чтения на иностранном языке. (Об эмоцион. отношении к читаемому и об эмоцион. готовности к чтению на иностр. яз.) [VIII—X кл.] — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 30—36.

69968. Коган Б. Ю. Несколько примеров на подобие фигур. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 33—35.

69969. Королев Ю. А. Физика в военной технике. [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 62—66. Список лит.: 27 назв.

69970. Кязимов М. А. На первом плане — урок. [Метод. рекомендации]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 8—9.

69971. Логвинова Л. В. Активизировать мыслительную деятельность учащихся. [2-я беслан. сред. школа Сев.-Осет. АССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 43—47.

69972. Лында А. С. Подготовка учителя к занятиям по труду. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 72—75.

69973. Могунова В. А. Использование экранных средств на уроках природоведения. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 34—37.

69974. Можгинская Е. Н. Об анализе поэмы В. Маяковского «Владимир Ильич Ленин». [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 31—36.

69975. Мустаева Ф. Т. Наш опыт изучения раздела «Повторение» в IV классе. [Марийск. АССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 51—53.

69976. Никольская И. Л. О факультативном курсе «Элементы логики». [IX кл.] — Математика в школе, 1972, № 1, с. 59—60.

69977. Олейник Д. И. Кабинет черчения. [2-я школа-интернат Керчи]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 64—67.

69978. Островский А. Н. Чтобы учить — надо постоянно учиться. [О самообразовании учителей 1-й школы г. Клинцы Брян. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 4—5.

69979. Охрименко Д. В. В. Ф. Каган и его роль в повышении квалификации учителей математики. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 87—89.

69980. Павлик К. В. Ознакомление учащихся с декоративно-прикладным искусством. I—II кл. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 49—53.

69981. Петраков И. С. О приемных экзаменах в вузы в 1971 г. [Уровень знаний выпускников общеобразоват. школ]. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 35—39.

69982. Пирожок Л. Самостоятельные работы учащихся. Заоч. конф. читателей. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 54—56.

69983. Поляков А. А., Евграфов В. Ф. Об ознакомлении школьников с термообработкой. [VII кл.] — Школа и производство, 1972, № 1, с. 38—41 с табл.

69984. Понуркевич А. В. Альбом по обслуживающему труду. [IV—VIII кл. Из опыта 28-й школы Ульяновска]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 59.

69985. Прессман Л. «Маяк» приходит в класс. [Кассетные фильмы в процессе обучения]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 71—72.

69986. Рогальский Д. А. О некоторых аспектах развития диалогической речи в V—VI классах. [Из опыта преподавания нем. яз. Школа им. Ленина г. Каратау. Джембул. обл.] — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 90—92.

69987. Рождественский Н. С. Систематизация знаний по грамматике. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 73—78.

69988. Рожнев Я. А. Работа с бумагой во II классе. — Изготовление электровикторины с перфокартами. [Уроки труда]. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 39—46.

69989. Розентуллер Р. М., Демьянова Л. С. Составление и решение «комплексных» задач в IV и V классах. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 32—33.

69990. Руденко В. Н. Из опыта работы по геометрии в V классе. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 12—16.

69991. Рудницкая В. Н. Система устных упражнений в IV классе. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 10—12.

69992. Савич Т. З. Факультативный курс «Химия металлов». [Метод. рекомендации]. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 51—55.

69993. Семенов А. С. Некоторые рекомендации к проведению опытов с хромом и его соединениями. [IX кл.] — Химия в школе, 1972, № 1, с. 60—62.

69994. Семушин А. Д., Шварцбург С. И. Антонин Иванович Фетисов. [Специалист в области методики преподавания математики в школе]. К 80-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 83—84 с портр.

69995. Слободчиков А. А. За эффективное использование факультативного курса [английского языка]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 67—74.

69996. Смирнова Т. В. Наш опыт изучения свойств оснований. [55-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 23—26.

69997. Соколова Э. И. Активизация работы в парах с использованием элементарной линейной программы. [Нем. яз.] — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 92—96.

69998. Стрекалов Ф. А. Об унификации деталей в техническом моделировании. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 42—46.

69999. Сурков Г. П. Задачи, связанные с понятием «площадь». [III кл.] — Нач. школа, 1972, № 2, с. 32—33.

70000. Твердовский Н. П. Еще раз о безопасном проведении эксперимента [по химии]. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 56—59.

70001. Тукмачев Л. М. Ознакомление учащихся с оптическими методами исследования веществ. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 65—71.

70001а. Тхоржевская Е. А. Помочь каждому учителю. [Из опыта Черкас. обл. ин-та усовершенствования учителей]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 6—7.

70002. Харченко Е. Г. Экскурсия на нефтеперерабатывающий завод. [В помощь учителю физики]. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 58—59.

70003. Хомутов Н. Индивидуальная работа с учащимися. [Из опыта 538-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 88.

70004. Цветков Л. А. К итогам перехода на новые программы обучения по химии. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 3—8.

70005. Черемухина Т. В. Система зачетов в вечерней (сменной) школе. [Из опыта 42-й школы Москвы]. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 47—50. Окончание. Начало: № 6, 1971.

70006. Шварцбург С. И., Фирсов В. В. О характерных особенностях факультативных занятий. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 55—59.

70007. Шитикова Г. Ф. Содержание уроков по лыжной подготовке в I классе. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 53—58.

70008. Шмуклер Е. Г. Некоторые аспекты взаимосвязи химии и математики в процессе изучения органической химии [в школе]. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 33—38. Список лит.: 15 назв.

70009. Шуликова Н. В. Из опыта изучения подгруппы хрома. [141-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 26—33. Список лит.: 9 назв.

70010. Шумихин И. А. О структуре урока труда. [В связи со статьей И. Майоровой, М. Осетровой «Трудовое обучение в начальных классах. О новой программе» в журн. «Нар. образование», 1971, № 8]. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 82.

70011. Щеглов Е. С. Соблюдать единый графический режим. [К преподаванию черчения]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 60—64.

70012. Эпштейн Д. А. Освещение материалов XXIV съезда КПСС на уроках химии. — Химия в школе, 1972, № 1, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

70013. Из нового учебного пособия по геометрии для VI класса. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 22—31. Авт.: А. Н. Колмогоров, А. Ф. Семенович, Ф. Ф. Нагибин, Р. С. Черкасов.

70014. Мажулис Ф. З. К проблеме отбора лексики для учебника [русского языка литовских школ]. — Рус. яз. в нач. школе, 1972, № 1, с. 27—31.

70015. Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Муравин К. С. Структура и некоторые особенности нового учебника алгебры для VI класса. [Авт. замечания]. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 16—22.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

70015а. Акопян Е. А. Общество юных математиков в школе. [Из опыта 122-й школы Еревана]. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 70—72.

70016. Ганопольская А. Дворец пионеров — организаторам марша «Всегда готов!» — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 90—91.

70017. Глотова Н. Организатор и поисково-краеведческая работа школьников. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 53—55.

70018. Гордин И. Пионерия тридцатых годов. К 50-летию Всесоюз. пионерской организации им. В. И. Ленина. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 64—72.

70019. Грохольская Е. А. «Твой священный долг». Материал к школьному вечеру для будущих воинов. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 25—31.

70020. Гунин Д. Пионерская эстафета продолжается... [О пионерах первых пятилеток]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 73—79.

70021. Молотобарова О. С. Уроки радостного творчества. [Из опыта работы кружка «Мягкая игрушка» при Моск. гор. Дворце пионеров и школьников]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 51—58.

70022. Нефедова С. Работа с активом пионерского отряда. [В помощь классному руководителю]. — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 60—62.

70023. Панков Д. Музей создан, но поиск продолжается. [О краеведч. музее Климов. 4-й школы Подольск. р-на Моск. обл.] — Воспитание школьников, 1972, № 1, с. 40—42.

70024. Симонова Л. А. Предметные кружки в школе. — Веч. сред. школа, 1972, № 1, с. 15—18.

70025. **Ставровский А. Е.** О тематике и методике опытов по животноводству. [Опытническая работа школ Горьк. обл.] — Школа и производство, 1972, № 1, с. 13—17.

70026. **Фури́н С.** Плоды революции — детям. К 50-летию пионерии. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 5—7.

70027. **Ханчин В.** Сельские пионеры. О некоторых пед. проблемах пионерского движения. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 57—65.

70028. **Хованская Л. П.** В Полонковской школе. [БССР. Из опыта работы школьного лесничества]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 20—21.

70029. **Хошмухамедов А.** Внеклассная воспитательная работа в школах Таджикистана. — Веч. сред. школа, 1972, 1, с. 19—20.

70030. **Школьники-строители.** [Опыт школ Липец. обл. по организации ученич. строит. отрядов. Ред. статья]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 3—7.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

70031. **Калистратов Н.** Профессия и среднее образование. [О сельск. проф.-техн. училищах]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 2, с. 41—42.

70032. **Коваленко И.** Профессия плюс среднее образование. [Организация работы сред. профтехучилищ]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 22—23.

24.9.16 Высшее образование

70033. **Венецкий И. Г., Кремер Н. Ш., Мирошникова М. М.** Прием вступительных экзаменов с помощью ЭВМ «Минск-22». [Из опыта Моск. экон.-стат. ин-та]. — Математика в школе, 1972, № 1, с. 39—44.

70034. **Волков Олег.** Старый Московский университет. Из истории. — Москва, 1972, № 1, с. 171—177.

70035. **Киселев В. П., Терентьев А. А.** Проблема перехода к полному социальному равенству и высшая школа. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 109, с. 76—86.

70036. **Кулизаде К. Н.** Вопросы развития метода программированного обучения в вузе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 3, с. 3—13.

70038. **Остроумов С. С.** Некоторые вопросы методики чтения лекций [в вузе]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 3—10.

70039. **Рахальский Ю. Е., Григорьевских В. С.** Психологические основы обучения в медицинском вузе и выбор профессии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 12, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

70040. **Курт Вилли.** Организация профориентации в Германской Демократической Республике. [Статья из ГДР]. — Школа и производство, 1972, № 1, с. 76—78.

70041. **Наумчук И. И.** Физическое воспитание в ЧССР. — Нач. школа, 1972, № 2, с. 83—84.

70043. Егоров С. Советские педагоги в Индии. [О системе просвещения в республике]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 91—93.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

70044. Митина В. Успевающие и отстающие в школах США. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 93—95.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

70045. Авласенко Н. А. Конструкции сравнительной степени наречий с количественными наречиями в русском литературном языке второй половины XVIII — начала XIX века. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 51—55.

70046. Алиева Т. С. Преподаватель русского языка в вузе. Опыт социол. исследования. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 57—62.

70047. Верещагин Е. М., Костомаров В. Г. Три типа лингвострановедческого комментария. [Методика преподавания рус. яз. иностранцам]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 32—38. Библиогр. ссылки в тексте.

70048. Дорошенко М. Н. К вопросу о присоединительной функции частицы *даже* в современном русском литературном языке. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 48—51.

70049. Дорский С. Л. Обучение произношению некоторых английских фонем с учетом произносительных норм белорусского языка. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 65—70.

70050. Зубкова Л. Г. Фонетические характеристики русских твердых и мягких согласных, их постановка и дифференциация в нерусской аудитории. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 66—72.

70051. Иргеньева Н. Ф. Омонимия функциональных слов [в английском языке]. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 9—18.

70052. Кариев У. З. Лексикографическое произведение Замахшари «Ал-фа'ик фи гариб ал-хадис». [XII в.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 12, с. 53—55.

70053. Леонтьев А. А. Мышление на иностранном языке как психологическая и методическая проблема. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 24—30. Библиогр. ссылки в тексте.

70054. Невская Л. Г. О лексическом и семантическом взаимодействии литовского и славянских языков (на материале географической апеллятивной терминологии). — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 90—104.

70055. Новицкий И. И. Дифтонгизация латинских гласных *ō, ē* в испанском языке (IX—XIII вв.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 59—65.

70056. Панов М. В. О литературном языке. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 9—19.

70057. Попова З. Д. Предложно-падежные формы при глаголах касания. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 75—76.

70058. Рожкова Г. И. К проблеме сочетаемости слов и словоупотребления. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 72—75.

70059. Серединецкая Т. Поиски новых методов. [Из опыта преподавания рус. яз. во Вроцлав. политехн. ин-те. Статья из Польши]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 1, с. 63—65.

70060. Шевченко Т. И. Об одном опыте синтагматического исследования интонации. (Анализ последовательностей мелод. контуров в трех типах англ. предложений: loose, balanced, periodic). — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 18—23. Библиогр. ссылки в тексте.

70061. Шубик С. А. Относительные местоимения der u welcher в современном немецком языке. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 84—86.

70062. Шукин А. Н. Визуальные средства обучения [иностранному языку] за рубежом. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 1, с. 49—56. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

О литературно-художественной критике. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 66572.

70063. Айтматов Чингиз. Мир становится сложнее. [Интервью кирг. писателя Ч. Айтматова. Записали Л. Ермолаева и Э. Ильин]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 38—42.

70064. Арамян Альвина. А. Цатурян — член московского литературно-художественного кружка. [К биогр. поэта. 1865—1917]. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 105—107.

70065. Барабаш Ю. Структуральная поэтика: что же дальше? Заметки о книге Ю. Лотмана «Структура художественного текста», и не только о ней. — Москва, 1972, № 1, с. 191—200.

70066. Бээкман Владимир. Цифры, факты, надежды. На вопросы нашего корреспондента отвечает первый секр. правл. Союза писателей Эстонии В. Бээкман. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 218—220. Перед текстом и в огл. авт.: Владимир Бээкман.

70067. Бочаров А. Познай и действуй. [Тема нравств. выбора в худож. литературе]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 97—103.

70068. Бояджиев Г. Великий реформатор комедии. К 350-летию со дня рождения Мольера. — Театр, 1972, № 1, с. 111—124 с портр.

70069. Британишский В. Польские романтики о польском барокко. [О лекциях К. Бродзиньского и А. Мицкевича]. — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 78—89.

70070. Вантенков И. П. Художник-новатор. (О некоторых особенностях композиции рассказов И. А. Бунина). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 11—17.

70071. Воловик А. А. К вопросу о формировании социалистического реализма в художественной литературе в свете ленинских идей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 235, с. 123—126.

70071а. Гомберидзе Т. Г. Вопросы организации сценарного дела [в кинематографии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 1, с. 65—69.

70072. Гражданственность молдавской поэзии. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Дружба народов». Выступления:] П. Боду; А. Михайлов; Л. Дамнан; Д. Самойлов; И. Гринберг; М. Чимпой; Ю. Кожевников; Л. Аннинский; В. Оскоцкий; Г. Вьеру; В. Измайлов; А. Лупан. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 238—258.

70073. Гринберг И. «Приходит время зрелости суровой...» [О соврем. сов. поэзии]. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 162—170.

70074. Ибрагимов Мирза. К новым вершинам... Беседа с первым секр. правл. Союза писателей Азербайджана М. Ибрагимовым. [Записал В. Боборыкин]. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 221—225.

70075. Капиева Н. Рука друга. [О дружбе поэта Н. Тихонова с дат. писателем Э. Капиевым. Из воспоминаний]. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 259—263.

70076. Киракосян Левон. Аветик Исаакян и Кнут Гамсун. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 114—121.

70077. Кочетков Виктор. Века связующая нить. [О соврем. сов. поэзии]. — Москва, 1972, № 1, с. 201—209.

70078. Мкртчян Левон. Боль о человеке. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 108—113.

70079. Нагибин Юрий. Вверх по крутизне. К 75-летию В. Катаева. — Москва, 1972, № 1, с. 210—212.

70080. Направление творческого поиска [кинодраматургов. По материалам беседы «за круглым столом» в ред. журн. «Искусство кино». С предисл. ред. Высказывания:] В. Соловьев. Связи с жизнью делаются теснее. — Д. Храбровицкий. Характер, воплотивший время. — А. Салынский. Сценарий о секретаре райкома. — С. Жгенти. О тех, на ком земля держится. — Б. Васильев. Я в долгу перед ними. — В. Лоренц. Постигание прекрасного. — В. Трунин. Люди 70-х годов — какие они? — Г. Бакланов. Чтобы было интересно всем. — Е. Григорьев. Мужество, верность, жизнелюбие. — Г. Полонский. Примагниченное к полюсу добра. — Р. Ибрагимбеков. Верность убеждениям. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 1—19.

70081. Никанович Б. В. Артем Веселый и литературные группировки 20-х годов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 31—35.

70082. Потолков Ю. В. Тема искусства в творчестве В. Кочетова. (На материале романа «Братья Ершовы»). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 27—31.

70083. Рогощенков И. Платон Каратаев и Василий Теркин. [Тема личности и народа в рус. литературе]. — Север, 1972, № 1, с. 111—123.

70084. Скоропанова И. С. Роман М. А. Булгакова «Белая гвардия». (К вопросу об идейно-худож. своеобразии). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 35—40.

70085. Станюта А. А. Достоевский в белорусском литературоведении. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 40—41.

70086. Тихомирова Т. Д. О поэзии Е. Ф. Трутневой (1884—1959). — Нач. школа, 1972, № 2, с. 67—72.

Чубаков С. Н. Фридрих Энгельс и Лев Толстой о войне и милитаризме. — См. 66445.

70087. Шкловский В. Памяти Марка Цейтлина. [Сценарист. Некролог]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 128 с портр.

70088. Шкловский Виктор. Страницы жизни Л. Толстого. — Москва, 1972, № 1, с. 184—187.

70089. Якимов Л. «Свобода и любовь к человеку — это главное...» [О творчестве писателя Р. Фраермана]. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 171—178.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

70090. Алексеев Сергей. «Знай наших». — Вязьма. — Отдельный танковый батальон. — Тульские пряники. — Доватор. — Ходики. Рассказы. — Москва, 1972, № 1, с. 13—18.

70091. **Богданович Анатолий.** Красная земля. Стихи: Песни. — Смерть хлебороба. — Красная земля. — Скульптор. — Москва, 1972, № 1, с. 178—179.
70092. **Брагинский Э., Рязанов Э.** Старики-разбойники. Сценарий. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 161—188. Продолж. следует.
70093. **Буравлев Евгений.** «Какой бы мерою ни мерить...» — «Можно сто раз воскликнуть...» — «Не скупись никогда...» — «Я ромашка — глаза нараспашку...» — «Древнейшая профессия...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, 2-я с. обл., с. 3—4.
70094. **Виколов Сергей.** Песня о кузнеце. Стихи. — Москва, 1972, № 1, с. 156—159.
70095. **Вознесенский Андрей.** Правила поведения за столом. — Песня. — Женщина в августе. — Рано. — «Затосковала душа, охромела...» — Заморозки. [Стихи]. — Москва, 1972, № 1, с. 169—170.
70096. **Воронин Сергей.** Заброшенная вышка. Повесть. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 34—60.
70097. **Гордейчев Вл.** Дни мужанья. Стихи: Один из Первой Конной. — Фольклорные клубы. — «Что ж ты, моя солозыха...» — Страсть. — «Еще однажды побывать бы...» — Москва, 1972, № 1, с. 128—130.
70098. **Карпунин Геннадий.** Элеватор. — «Сушилочка была стара...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 23—25.
70099. **Крещик Виктор.** Баллада о Кулунде. Стихи. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 25—27.
70100. **Кузнецов Вячеслав.** «Ты меня не мучай...» — Сибирская статья. — «Мир — яркое...» — «Пойду в последний раз на почту...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 36—37.
70101. **Лидин Вл.** В заповедном саду. Рассказы: Разноцветье. — Перекресток. — В заповедном саду. — Встреча с морем. — Москва, 1972, № 1, с. 131—155.
70102. **Лондон Лев.** Быть инженером. Повесть. — Москва, 1972, № 1, с. 26—127.
70103. **Ляленков Владимир.** Просека. Роман. — Север, 1972, № 1, с. 3—60. Продолж. следует.
70104. **Межиров Александр.** Времена. Стихи: «У тебя сегодня — май...» — Кончается воспоминанье. — Этот жэкей. — «Скоро, скоро...» — «Отстраняю прочь орудья пытки...» — Новоселье. — «Старик тапер в «Дарьяле...» — «Хорошо, что из окна...» — «Жарь, гитара...» — Эжен Ионеско. — «А время быстро движется...» — Дружба народов, 1972, № 1, с. 124—128.
70105. **Мнацаканова Елизавета.** Свет под сводами Гехардского храма. — Агарцин. [Стихи]. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 27—28.
70106. **Немченко Гарий.** Последний день дома. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 13—25.
70107. **Павловский Олег.** Прохоров мосток. Рассказ. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 79—83.
70108. **Плитченко Александр.** Иван Борова. — Осенняя почва. — Короткая беседа с председателем колхоза «Коллективный пахарь» К. Е. Кормилициным. [Стихи]. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 27—30.
70109. **Поскребышев Олег.** Круг жизни. Стихи: «Хочешь — зиму, хочешь — май...» — По первому снегу. — «По весенней, по рыжей проталинке...» — «Чтоб опостылела земля?...» — Памятник скорбящей матери. — Север, 1972, № 1, с. 79—80.
70110. **Романов Александр.** Осенний репортаж. — «От Усть-Чемов машины...» — «Наш век свое берет...» — «Спокойно звенят перекаты...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 30—33.
- 70110а. **Самойлов Алексей.** Быть собой. Повесть о Б. Спасском. — Север, 1972, № 1, с. 81—101. Продолж. следует.

70111. **Тынянова Лидия.** Широкий мир. Повесть о Н. Г. Гарине-Михайловском. Журн. вариант. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 84—134.

70112. **Ходжер Григорий.** Старый Кирпу. Рассказ. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 63—78.

70113. **Шмаков Петр.** Два рассказа: Синее-синее... — Двое в ночи. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 28—35.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

70114. **Арутюнян Владимир.** Вайоц дзор. Отрывки из романа. Пер.: З. Налбандян. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 5—26.

70115. **Варужан Даниэл.** К Музе. — Маки. — Сторож. — Выходы. [Стихи]. Пер.: А. Сендык. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 85—87.

70116. **Венцлова Антанас.** Я хочу вам оставить... Из последней книги стихов: Родная речь. — Отцу. — С горы Бируте. — Почему, я не знаю... — Я хочу вам оставить... Пер. с литов.: Л. Миль. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 111—113.

70117. **Винграновский Микола.** Наш батько. Новелла. Пер. с укр.: И. Новосельцева. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 145—148.

70118. **Драч Иван.** Этюд — копия записки. [Стихи]. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Москва, 1972, № 1, с. 188.

70119. **Друцэ Ион.** Птицы нашей молодости. Драма в 2 ч. — Театр, 1972, № 1, с. 171—192.

70120. **Ливена Лайма.** Корабли. Из первой книги стихов: На пути ледника. — Народная песня. — Мемеле. — Зимние сны. — «Уходит в море день, в ночные воды...» — «А снег не шел, лишь мелкие снежинки...» — Саласпилские сувениры. Пер. с латыш.: Е. Витковский. Вступит. заметка О. Вацietиса. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 168—171.

70121. **Лупий Олесь.** Дума о сватовстве. [Стихи]. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Москва, 1972, № 1, с. 189.

70122. **Матевосян Грант.** Зной. — Вкушая, вкусих мало меда... Рассказы. [Пер. с арм.: С. Гайсарьян; А. Баяндур]. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 177—194.

70123. **Мовчан Павло.** Яблоко и ты. [Стихи]. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Москва, 1972, № 1, с. 188.

70124. **Мукими.** Из книги «Лирика и сатира». Стихи: Сатира на коня. — Козлодрание. — Андижанское землетрясение. — Ответное письмо Фуркату. [Пер. с узб. и вступит. заметка Н. Ушакова]. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 172—176.

70125. **Нечерда Борис.** Признание в любви. [Стихи]. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Москва, 1972, № 1, с. 189—190.

70126. **Огрощенко Валентина.** Из цикла «Фантазии». [Стихи]. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Москва, 1972, № 1, с. 190.

70127. **Промет Лилли.** Надгробие от Эльзиры. Сатир. повесть. Авториз. пер. с эст.: Г. Муравин. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 149—167.

70128. **Ругоев Яакко.** «Я стою, стройна, мохната...» — «Ну, разве можно забыть о друге...» — Наследие. — «Конь я рабочий, поджарый...» [Стихи карельск. поэта]. Пер. с фин.: О. Шестинский. — Север, 1972, № 1, с. 61—62.

70129. **Руруа Илья.** Человек с башлыком. — Старый дуб. — Легенда о матери. — Самая непонятная сказка. Рассказы. Авториз. пер. с груз.: Г. Семенов. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 114—123.

70130. **Самык Паслей.** Смотрю с гор. — Кукушка среди снега. — В Кош-Агаче. — Я — человек. — Рано утром. [Стихи]. Пер. с алт.: И. Фоянков. — Сиб. огни, 1972, № 1, с. 61—67.

70131. Тютюнник Григор. Отдавали Катрю. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: Н. Дангулсва. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 132—144.

70132. Чигринов Иван. Плач перепелки. Роман. Авториз. пер. с белогорск. рус.: М. Горбачев. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 18—10. Продолж. следует.

70133. Эмин Геворг. Я Родину искал. Стихи. Пер.: М. Ян. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 3—4.

70134. Юшков Геннадий. Медведица с медвежатами. Рассказ. Пер. с коми: П. Борисков. — Север, 1972, № 1, с. 63—78.

26.4 Иностранная литература.

Фольклор народов зарубежных стран

70135. Вихар Бела. Только воспоминания. Стихи. Пер. [с венг.]: В. Баянсов. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 27.

70136. Дьерри Деже. Моя встреча с девушкой, собирающей яблоки. Стихи. Пер. [с венг.]: Г. Юров. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 26—27.

70137. Полгар Иштван. О тебе. Стихи. Пер. [с венг.]: В. Махалов. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 27.

70138. Сюрмелян Левон Завен. К вам обращаюсь, дамы и господа!.. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: Э. Ильина. С примеч. У. Сарояна и послесл. ред.] — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 29—84.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

70139. Анисимов А., Ганковский В. Современные тенденции в театральной архитектуре. По материалам выставки «Пražское квадриеннале» и II конгресса ОИСТТ — Междунар. организации сценографов и техн. театр. работников. [Прага. 1971]. — Театр, 1972, № 1, с. 155—165.

70140. Баланенко Юрий, Березин Александр. Шаги саженей.. [Из истории реконструкции Москвы за годы Сов. власти]. — Москва, 1972, № 1, с. 19—25.

70141. Копылов А. А. Влияние ситуационного плана на архитектурный облик ГРЭС. [С примеч. ред.] — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 11, с. 48—53.

70142. Овсянников О. В. Из истории русского оборонного зодчества XVII в. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 129, с. 37—41.

70143. Пятилетний план развития Ленинграда 1971—1975. [Статьи:] К новым свершениям. — Ленинград, 1971—1975 гг. — Дом и квартира. — Новые общественные здания и сооружения. — Транспорт и магистрали. — Зеленый наряд города. — Инженерное хозяйство. — Развитие строительной индустрии. — Новые конструкции, новые материалы. [Материалы подгот. Г. В. Кочкин, Г. Н. Булдаков, Н. М. Коток и др.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 1, с. 1—35.

70144. Светличный Борис. Поиски образа.. [Заметки архитектора]. — Москва, 1972, № 1, с. 160—168.

Суров Е. Г. Раскопки дворца XV в. на плато Мангупа в Крыму. — См. 66569.

28.3 Изобразительное искусство

70145. **Быков Василь.** Четверо из одного города. [К. Петров, В. Щербатов, А. Захаров и Л. Наливайко — художники Гродно]. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 129—131 с табл.

70146. **Вишняков Б.** Творческий подвиг передвижников. [К 100-летию Т-ва передвижных худож. выставок]. — Коммунист, 1972, № 2, с. 82—93.

70147. **Гарина Ольга.** «Своей корень и своей глагол...» Заметки об оформлении книг писателей нац. республик. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 232—237.

70148. **Максименко В.** Счастливый. [О творчестве худож.-ил. И. Т. Богдеско]. — Молодой коммунист, 1972, № 1, с. 20—25.

70149. **Оганян Зульфа.** Арутюн Галенц. [Памяти художника]. — Лит. Армения, 1971, № 11, с. 122—126.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

70150. **Пистунова Александра.** Легкая птица усердия. [К творч. биогр. мастера-чеканщицы М. Магомедовой]. — Дружба народов, 1972, № 1, с. 226—231.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

70151. **Аркина Н.** Екатерина Максимова. [Творч. портрет балерины Большого театра СССР]. — Театр, 1972, № 1, с. 68—74.

70152. **Варпаховский Л.** Утерянные альбомы. Вс. Мейерхольд изучает иконографию. — Театр, 1972, № 1, с. 75—93.

70152а. **Вилар Жан.** Последние интервью Жана Вилара [в редакции журнала «Театр» и Театральной библиотеке. Записали Т. Кулаковская, К. Филонова, Г. Зингер]. — Театр, 1972, № 1, с. 165—170 с портр.

70153. **Вольфсон А., Давыдов С.** Режиссер в маленьком городе. — Театр, 1972, № 1, с. 35—38.

70154. **Горина Е.** Анне Лацис 80 лет. [Театр. режиссер]. — Театр, 1972, № 1, с. 136—137 с портр.

70155. **Данин Д.** Месяц со Свердловским. Воспоминания [об актере театра и кино]. — Театр, 1972, № 1, с. 94—98.

70156. **Иванов Г.** Решения XXIV съезда КПСС и задачи драматических театров. [Сокр. текст докл. на заседании худож. совета по драм. театрам в М-ве культуры СССР. 1971]. — Театр, 1972, № 1, с. 3—10.

70157. **Иванова М.** Уроки Второй студии [Московского Художественного театра. 1916—1924 гг. Из дис. работы. С предисл. И. Раевского]. — Театр, 1972, № 1, с. 99—110.

70158. **Кнебель М.** Действенный анализ. [Отрывок из книги театр. режиссера «Поэзия педагогики»]. — Театр, 1972, № 1, с. 133—136.

70159. **Коваленко Георгий.** Ожидание. Сезон 1970/71 г. в Киев. акад. драм. театре им. Л. Украинки. — Театр, 1972, № 1, с. 11—23.

70160. **Папанов Анатолий.** Навстречу людям. [Заметки актера театра и кино]. — Москва, 1972, № 1, с. 180—184.

Печать и сцена. — См. 70180.

70161. **Покровская Г. Д.** Станиславский в Югославии. — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 105—109.

70163. **Силин А.** Радикальные, партизанские, революционные... [О молодежных театрах США]. — Театр, 1972, № 1, с. 142—154.

70164. **Фельдман Я.** Сара Ишантураева. Роли последних лет. [Творч. портрет актрисы Узб. театра драмы им. Хамзы. Ташкент]. — Театр, 1972, № 1, с. 61—68.

70165. **Холодов Е.** Островский продолжается. [О соврем. прочтении пьес А. Н. Островского на театр. сценах. С предисл. ред.] Статья 1. — Театр, 1972, № 1, с. 24—34.

28.7 Кинематография. Фотография

70166. **Айхенвальд Ю.** Бесплодность националистической идеи. [О худож. фильме «Мужское лето». Авт. сценария А. Юровский при участии С. Шальтяниса. Режиссер-постановщик М. Гедрис. Литов. киностудия]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 27—32.

Данин Д. Месяц со Свердлиным. — См. 70155.

70168. **Двинский Эм.** О будущем планеты и немного о будущем научного кино. [О науч.-попул. фильме «Синие атакуют планету». «Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 46—50.

70169. **Золотаревский Л.** Тридцать фильмов из жизни одной республики. [Заметки о докум. кино Эстонии]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 51—66.

70170. **Капралов Г.** Утверждение истины, разоблачение мифов. Заметки о VII Моск. междунар. кинофестивале. Статья 2. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 129—142. Статья 1: № 11, 1971.

70171. **Кичин В.** Испытание на прочность. [О худож. фильме «Хлеб и соль» по одноим. роману М. Стельмаха. Авт. сценария М. Стельмах. Режиссер-постановщики Г. Кохан и Н. Макаренко. Киев. киностудия им. Довженко]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 20—27.

70172. **Козинцев Григорий.** Пространство трагедии. [Записки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 86—101. Продолж. Начало: № 7, 1971.

70173. **Комиссаржевский Виктор.** Познание, оплаченное жизнью. [О худож. фильме «Гойя» по одноим. роману Л. Фейхтвангера. Совместное производство СССР и ГДР]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 143—155.

70174. **Лындина Э.** В двух измерениях. [О худож. фильме «Семеро сыновей моих» по мотивам «Комсомольской поэмы» С. Вургуня. Авт. сценария Ю. Самедоглу. Режиссер-постановщик Т. Таги-заде. «Азербайджанфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 32—37.

Папанов Анатолий. Навстречу людям. [Заметки актера театра и кино]. — См. 70160.

70175. **Пономарев И.** Направление атаки—космос. [О съемках худож. фильма «Атака» на студии «Казахфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 66—69.

70176. **Свободин А.** Трудно ставить Чехова... [О худож. фильме «Чайка» по одноим. пьесе А. П. Чехова. Авт. сценария и режиссер-постановщик Ю. Карасик. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 37—45.

70177. **Фрейлих С.** Сквозь призму жанра. [О взаимодействии жанров в кино]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 101—113. Продолж. следует.

70178. **Юткевич Сергей.** Великий нигромант. [О творч. пути кинорежиссера Л. В. Кулешова]. — Искусство кино, 1972, № 1, с. 70—85.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ



30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

70179. Мазюков А. Газете «Кузбасс» — 50 лет. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 38—49.

70180. Печать и сцена. [Театр. критика в местной прессе. С предисл. ред. Статьи:] М. Стуль. Между театром и зрителем. — И. Василинина. В гостях и дома. — Н. Васильев. Недоумение. [По поводу рец. В. Латышевой «Торжество добра», опублик. в газ. «Красное знамя», 1971, 29 апр.] — Г. Щербина. Осторожно, творчество! — А. Свободин. «Современник» в газетах Ленинграда. — Б. Львов-Анохин. Искусство критики. — Театр, 1972, № 1, с. 39—60.

70181. Пономарева А. В. Борьба с цензурой в газете «Северо-западный край». [1902—1905 гг.] — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 3, с. 82—86.

70182. Юров Геннадий. Баллада о заместителе. [О профессии зам. отв. секретаря газеты]. — Огни Кузбасса, 1971, № 4, с. 38—50.

30.2.12 Издательское дело

70183. Зуев Д. Методическую книгу — учителю. [О деятельности изд-ва «Просвещение»]. — Нар. образование, 1972, № 1, с. 18—21.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

70184. Костаков А. Общественно-политическая литература и книготорговля. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 116—121.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

70185. Демин Ю. Партийная библиотека — пропагандисту. — Полит. самообразование, 1972, № 2, с. 121—126.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

70186. Голубев Г. Обзор августовских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1972, № 2, с. 40—41.

30.5 Библиографические пособия

70187. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1971 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1972, № 1, с. 123—131.

70188. Духанина Н. Н. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1971 год. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 5, с. 626—632.

70189. Еганян Н. П. Новая литература по машиноведению (книги и статьи русских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машиноведение, 1972, № 1, с. 111—122.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 21 «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 изда- ны печатные карточки.

- Автоматическая сварка. Киев. № 1 (226) (рф).
Автомобильная промышленность. М. № 1 (рц).
Архив патологии. М., 1971. Т. 33, № 12 (рц, рф).
Атомная энергия. М. Т. 32, вып. 1.
Бюллетень Главного ботанического сада. М. (АН СССР). 1971. Вып. 80.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1971. Т. 72, № 10.
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1971. № 3 (рц).
Вестник дерматологии и венерологии. М., 1971. № 12.
Вестник машиностроения. М. № 1 (рц, бф).
Вестник Московского университета. Сер. 12. Право. М. № 1 (рц).
Вестник связи. М. № 1 (382).
Ветеринария. М. № 1 (рц, бф).
Вечерняя средняя школа. М. № 1 (рц).
Военно-медицинский журнал. М., 1971. № 11 (рф).
Вопросы нейрохирургии. М., 1971. Вып. 6 (рц).
Вопросы охраны материнства и детства. М., 1971. Т. 16, № 12 (рц).
Вопросы экономики. М. № 1 (рц, бф).
*Вопросы экономики сельского хозяйства Узбекистана. Ташкент. (Ин-т экономики сельск. хоз-ва). 1971. Вып. 5.
Воспитание школьников. М. № 1 (рц, бф).
Врачебное дело. Киев, 1971. № 12.
Вторичные черные металлы. См. Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам).
Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1971. Т. 13, № 11.
Геотектоника. М. № 1.
Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1971. №№ 9 (рц), 12.
*Горная электромеханика и автоматика. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 18.
Горный журнал. М. № 1.
Дефектоскопия. Свердловск, 1971. № 6.
*Динамика и прочность машин. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 12.
Дружба народов. М. № 1 (рц, бф).
Журнал вычислительной математики и математической физики. М. Т. 12, № 1.
Журнал прикладной химии. Л., 1971. Т. 44, вып. 12 (бф).
Журнал физической химии. М., 1971. Т. 45, вып. 9, 10.
Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 62, вып. 1.
Здравоохранение. Кишинев, 1971. № 6.
Здравоохранение Российской Федерации. М., 1971. № 12.
Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад, 1971. № 10 (142).
Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Математика. 1971. [Т.] 6, № 4.
— Серия техн. наук. 1971. [Т.] 24, № 4.
Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига, 1971. № 6 (287) (рц).
Известия Академии наук СССР. М.
— Металлы. № 1 (рф).
— Техн. кибернетика. 1971. № 6.
— Физика атмосферы и океана. Т. 8, № 1.
— Физика Земли. № 1.
Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе, 1971. № 2 (40).
Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст., рус. и англ. яз. Т. 21, № 1.
Известия высших учебных заведений. — Авиац. техника. Казань, 1971. № 4.

- Геология и разведка. М. № 1 (рц).
- Математика. Казань. № 1 (116).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1971. Т. 14, № 11.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1970. Вып. 96. Сверхвысокочастотная электроника.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М. Вып. 1.
- Иностранные языки в школе. М. № 1 (рц).
- Искусство кино. М. № 1 (рц).
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1971. № 6 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1971. № 12 (360) (рц).
- Коммунист. М. № 2 (1030) (рц, бф).
- Коммунист Белоруссии. Минск. № 1 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 3 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент. № 1 (рц).
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М. Вып. 129. Средневековые древности Вост. Европы.
- * Краткие сообщения по физике. М. (АН СССР). 1971. № 11.
- Кузнечно-штамповочное производство. М. № 1 (бф).
- * Кукуруза. М. № 2.
- Литературная Армения. Ереван, 1971. № 11 (рц).
- Математика в школе. М. № 1.
- Машиноведение. М. № 1 (бф).
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1971. Т. 40, № 5 (рц, бф).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1971. № 9 (рц).
- Международная жизнь. М. № 2 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 1 (бф).
- * Метеорное распространение радиоволн. Казань, 1971. [Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина]. Вып. 8.
- Метеорология и гидрология. М. № 1 (рц).
- Механика полимеров. Рига, 1971. № 4.
- Мировая экономика и международные отношения. М. № 2 (рц).
- Молодой коммунист. М. № 1.
- Молочная промышленность. М. № 1 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 1 (рц).
- Москва. М. № 1 (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М. № 1 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М. № 1.
- Народное образование. М. № 1 (рц, бф).
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т пленочных материалов и искусств. кожи «ВНИИПИК»). М., 1971. Сб. 21.
- Научные доклады высшей школы. М.
- Филос. науки. № 1 (рц).
- Экон. науки. № 1 (рц).
- * Научные сообщения (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Красноярский Промстройинипроект»). Красноярск, 1970. Вып. 9. Вопросы гидротехн. стр-ва. Материалы конф. молодых специалистов [дек. 1968 г.].
- Начальная школа. М. № 2 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М. № 1.
- Новое время. М. № № 6 (1392), 7 (1393).
- Общественное питание. М. № 2.
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1971. № 12 (рц).
- * Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1971. № 4 (рц).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М. № 1 (рц).
- Партийная жизнь. М. № 4 (рц).
- Педиатрия. М., 1971. № 12 (рц).
- Политическое самообразование. М. № 2 (рц, бф).
- * Полупроводниковая техника и микроэлектроника. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 5.
- Природа. М., 1971. № 12 (бф); 1972. № 1 (рц).
- * Производство крупных машин. М. (Науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т тяжелого машиностроения «НИИТяжМаш» Уралмашзавода). 1971. Вып. 20. Сварка стальных конструкций.
- Промышленный транспорт. М. № 1.
- Разведка и охрана недр. М. № 1.
- Русский язык в национальной школе. М. № 1 (рц, бф).
- Рыбное хозяйство. М. № 1 (рц).
- Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т охраны труда ВЦСПС. г. Тбилиси). Тбилиси. — Описано по обл., тит. л. назв.: Сборник трудов. 1971. [Вып.] 1.

- Сборник научных трудов [Арм. науч.-исслед. ин-т виноградарства, виноделия и плодоводства]. См. Труды (Арм. науч.-исслед...)
- Сборник научных трудов (Иван. гос. мед. ин-т). Иваново, 1971. Вып. 47. Невынашивание беременности. Вопросы патогенеза.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Надежность и долговечность авиационных газотурбинных двигателей. Киев, 1971. Вып. 1.
- * Сборник научных трудов (Науч.-исслед. горнорудный ин-т). Кривой Рог, 1971. № 16 (темат.).
- * Сборник научных трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т огнеупоров). Теорет. и технол. исследования в области огнеупоров. М., 1971. Вып. 14 (61).
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1971. Вып. 17, ч. 1. Печи и сушильные машиностроит. пром-сти.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т охраны труда ВЦСПС. г. Тбилиси). См. Сборник науч. работ (Всесоюз...)
- Сборник трудов (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»). М., 1971. Вып. 4.
- Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам «ВНИИПВтормет»). Вторичные черные металлы. М., 1971. Вып. 5.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 321. Гидравл. удар в трубопроводах.
- Сварочное производство. М. № 1 (447) (рц).
- Светотехника. М. № 2 (бф).
- Свиноводство. М. № 2.
- Север. Петрозаводск. № 1 (рц).
- Сельское хозяйство России. М. № 2.
- Сибирские огни. Новосибирск. № 1 (рц).
- Сибирский математический журнал. М. Т. 13, № 1.
- Советская медицина. М., 1971. № 12.
- Советское славяноведение. М. № 1 (рц, бф).
- * Социальное обеспечение. М. № 1.
- * Спортивные игры. М. № 1 (200).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 1.
- Строительство трубопроводов. М. № 1 (бф).
- Театр. М. № 1.
- Текстильная промышленность. М. № 1 (бф, рц).
- Теоретические и технологические исследования в области огнеупоров. См. Сборник науч. трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т огнеупоров). Терапевтический архив. М., 1971. Т. 43, вып. 12.
- * Труды (Арм. науч.-исслед. ин-т виноградарства, виноделия и плодоводства). Ереван. — На обл. назв.: Сборник науч. трудов. — На арм. и рус. яз. 1971. Вып. 9. Размещение, селекция, сортоизучение и агротехника плодовых культур.
- Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения). Гидромашиностроение. М., 1971. Вып. 42.
- Труды ВНИИ полиграфии. М. — Колонти.: Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комплексных проблем полиграфии). 1971. Т. 21, вып. 2. Исследования офсетных процессов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института «ВСЕГЕИ». Л., 1971. Т. 158. Материалы годичной и юбил. сессии Учен. совета ВСЕГЕИ 1967 г.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1971. Вып. 85.
- Пути совершенствования агрометеорол. прогнозов.
- * Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «Зап-СибНИГНИ»). Тюмень, 1971. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1971. Вып. 38. Вопросы промысл. геофизики Зап. Сибири.
- Труды Зоологического института. Л. (АН СССР). 1971. Т. 48. Морфология и экология позвоночных.
- Труды института «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1971. Вып. 29. Водоподготовка.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М., 1971. [Т.] 53. Исследование самоходных землеройно-трансп. и планировочных машин.
- Труды Института геологии. Сыктывкар. (Кomi филиал АН СССР). 1971. Вып. 15. Очерки общей и регион. минералогии.

- Труды Института зоологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 31. Новости паразитологии Казахстана.
- Труды Коми филиала АН СССР. Сыктывкар, 1971. № 22. Биология сев. рек на древнеозерных низинах.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1971. Вып. 46 (74). Повышение продуктивности крупного рогатого скота.
- * Труды Ленинградского гидрометеорологического института. Л., 1971. Вып. 38. Некоторые вопросы атмосферной турбулентности, физики облаков и радиац. режима.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова. М. (АН СССР). 1971. Т. 109. Приближение период. функций.
- Труды Минералогического музея им. А. Е. Ферсмана. М. (АН СССР). 1971. Вып. 20. Новые данные о минералах СССР.
- * Труды Московского общества испытателей природы. М. — Назв. «Труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 37. Отд. биол. Секция патологии и эмбриологии. Железы, их гистофизиология и нервная регуляция.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1971. Вып. 75. Сред. движение и горизонт. макротурбулентность в атмосфере.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 235. Значение ленинского филос. наследия для науки и практики.
- Труды Палеонтологического института. М. (АН СССР). Т. 130. Современ. проблемы палеонтологии.
- * Труды по геодезии. Вильнюс. (Вильнюс. ниж.-строит. ин-т и Геогр. о-во ЛитССР). — На литов. и рус. яз. 1971. [Т.] 5.
- Труды (Произв. и науч.-исслед. ин-т по ниж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР). М., 1971. Т. 11. Геокриол. (мерзлотные) и гидрогеол. исследования при ниж. изысканиях.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 174. Проблемы применения ДТРД в воздушном транспорте. Методы повышения эффективности ДТРД с большими степенями двухконтурности.
- Труды Северо-Восточного комплексного института. Магадан. (АН СССР). 1971. Вып. 42. Биол. проблемы Севера.
- * Труды (Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии). Новосибирск, 1971. Вып. 9. Исследования в области квантовой радиоэлектроники и лазерной техники.
- * Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 307. Строит. конструкции и строит. физика. [Сб.] 9.
- * Труды Тамбовского института химического машиностроения. Тамбов, 1971. Вып. 6. Автоматизация хим. производств на базе мат. моделирования.
- Труды Теплоэлектропроекта (Всесоюз. гос. проектный ин-т «Теплопроект» и советы первичных организаций НТО энергетики и электропром-сти и НТО строит. индустрии). М., 1971. Вып. 11.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1971. Т. 54. Фотомезонные и фото-ядерные реакции и методика исследования на синхротроне; т. 56. Физ. процессы в ОКГ.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1971. Вып. 148. Техн. эксплуатация мор. флота. Судовые силовые установки (турбины).
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1971. № 97. Валки холодной прокатки. Ч. 2. Эксплуатация.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 1 (рц, бф). Украинский химический журнал. Киев, 1971. Т. 37, вып. 11.
- Успехи физических наук. М. Т. 106, вып. 1 (рц, бф).
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одновременно серией 9 «Учен. зап. (М-ва высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1971. № 3.
- * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). Горький, [1971]. Вып. 109. Серия обществ. наук; 1970. Вып. 120. Серия биол. наук.

Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1971. Т. 15, вып. 3. Фауна и перспективы рыбохоз. освоения контин. водоемов Дальнего Востока.

Ученые записки (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1971. № 115. Серия биол. Вып. 9. Фауна Урала и пути ее реконструкции.

Хлебдшер и акушерка. М., 1971. № 12 (рц).

Химия в школе. М. № 1 (бф, рц).

Химия высоких энергий. М., 1971. Т. 5, № 6.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 1.

Цитология и генетика. Киев, 1971. Т. 5, № 5 (рц).

* Шахматы в СССР. М., 1971. № 10. Школа и производство. М. № 1 (рц). Экономика и математические методы. М. Т. 8, вып. 1 (рц).

Электричество. М. № 1.

Электронная обработка материалов. Кишинев, 1971. № 6 (42) (рц).

* Электрофизическая аппаратура. М. (Науч.-исслед. ин-т электрофиз. аппаратуры им. Д. В. Ефремова). 1971. Вып. 9.

* Электроэнергетика и автоматика. Кишинев. (Отд-ние энерг. кибернетики АН МССР). 1971. Вып. 8. Энергомашиностроение. Л. № 1 (рц). Ядерная физика. М. Т. 15, вып. 2.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

66425-27, 66429-32, 66434-37, 66439-44, 66446, 66450, 66462, 66464, 66467, 66470, 66472, 66476, 66478-79, 66485, 66513, 66515-16, 66519, 66521-22, 66524, 66627, 66676, 66714, 66735, 66752, 66754, 66758, 66768-69, 66772, 66774-75, 66778, 66786, 66790-91, 66800-01, 66804-05, 66812-13, 66815, 66819, 66821-22, 66830-32, 66839-40, 66844-45, 66848-50, 66859-60, 66864-65, 66869, 66874-77, 66880, 66884, 66888-91, 66893, 66905, 66907, 66914-15, 66920, 66925-26, 66945, 66947, 66962-63, 66966, 66973, 66984, 66988, 66996, 66999, 67030, 67033-34, 67041-42, 67046, 67053, 67055-56, 67074, 67201, 67306, 67329-31а, 67333-35, 67351, 67353, 67357, 67361, 67363, 67366-67, 67375, 67380-81, 67390-92, 67398, 67402-04, 67406, 67408-11, 67415, 67420, 67439-40, 67444, 67448, 67452, 67470-71, 67473-78, 67482, 67489, 67492-93, 67497, 67539, 67551, 67556, 67561-62, 67596, 67713-14, 67716-17, 67720-21, 67723, 67725, 67728-31, 67735, 67738, 67742, 67753, 67755, 67773, 67775, 67779-80, 67785, 67790-92, 67796, 67798, 67800, 67802, 67804-06, 67809, 67813-14, 67819-20, 67823, 67825-26, 67830, 67834, 67844, 67846, 67848-49, 67857, 67860, 67877, 67879-81, 67885, 67899-900, 67902-11, 67913-14, 67916, 67952, 67962, 67983, 67987-88, 67998, 68021-22, 68034, 68036-37, 68040-41, 68052, 68054, 68056, 68059-61, 68066-67, 68073, 68076-78, 68083,

68091-94, 68096-97, 68099-106, 68108-110, 68113-18, 68120-23, 68125-41, 68143-45, 68147-53, 68155-56, 68159-64, 68166, 68168-72, 68175, 68177, 68180, 68191, 68193, 68195-97, 68199-201, 68203, 68205-06, 68208-09, 68211-14, 68216, 68218, 68220, 68225, 68230-31, 68233, 68237, 68241-42, 68246-51, 68254, 68256, 68258-77, 68279, 68282, 68285, 68287-94, 68302-04, 68308, 68326, 68343, 68347-48, 68352, 68370, 68373-74, 68390, 68406, 68410, 68418-24, 68491, 68551-52, 68563-64, 68572-73, 68579, 68584, 68586-88, 68593, 68595, 68602, 68604, 68608, 68610-12, 68618-23, 68629, 68634, 68642, 68646-47, 68651, 68654, 68670-73, 68687, 68691-93, 68695-96, 68698-700, 68702-03, 68705-09, 68711-16, 68722, 68726, 68765, 68795, 68797, 68933-35, 68937-38, 68940-41, 68943, 68948-50, 68954, 68961, 68963, 68970-71, 68984, 68988-89, 68991-93, 68996-98, 69001-04, 69007-08, 69015-17, 69019, 69024, 69030, 69033, 69037, 69041, 69045-46, 69050-52, 69056, 69058, 69060-61, 69064-65, 69072-76, 69078-80, 69082, 69091, 69093-96, 69103-05, 69107-09, 69111, 69113-28, 69131-33, 69235, 69241, 69254, 69263-65, 69282, 69285, 69291-93, 69295-97, 69300, 69302-06, 69342, 69351, 69357-58, 69367, 69371, 69445, 69666, 69670, 69728, 69884-92, 69895-901, 70035-36, 70071, 70093, 70100, 70106, 70113, 70135-37, 70180, 70182.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

40 კოპ.

6 48/95

70487/
თარგმანი
გეოგრაფიკული

