

6387
1971


ՆԱՐԻՆՅԱԿԱՆ
ՆՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ



А ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1971

(153531—156839)

47

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

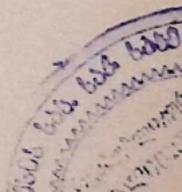
47

1971

(153531—156839)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971

715/16



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	4
IV. Общественные науки в целом	5
V. Философия. Общественно-политические учения	5
VI. История	5
VII. Политическая экономия. История экономических учений	—
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	6
IX. Коммунистическое строительство в СССР	8
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	9
XI. Финансы	—
XII. Труд в СССР	10
XIII. Государство и право	10
XIV. Военная наука. Военное дело	11
XV. Естественные науки. Математика	11
XVI. Техника. Промышленность	73
XVII. Сельское хозяйство	143
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	175
XIX. Связь	180
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	181
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	182
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	183
XXIII. Физическая культура. Спорт	207
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	209
XXV. Филология. Языкознание	214
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	215
XXVII. Литература для детей	218
XXVIII. Искусство	219
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	220
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	220
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 47 «Летописи журнальных статей»	222
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	226

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 25/X 1971 г. Подписано к печати 16/XI 1971 г.
Формат бум. 60×90/16. Бумага тип. № 2 Усл. печ. л. 14,25. Уч.-изд. л. 19,95.
Тираж 5215. Заказ 1820. Цена 40 коп.

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

1. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

Айзина Н. В. Библиографы-краеведы Сибири о В. И. Ленине. — См. 156820.

153531. Голодко И. П. Ленинский кооперативный план и претворение его в жизнь. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 3—7.

153532. Панов Г. А. Смысловая роль кавычек в произведениях В. И. Ленина. — Науч. докл. высш. школы. Филол. наука, 1971, № 4, с. 96—101.

153533. Пестряков П. Г. В. И. Ленин и актуальность проблемы интенсификации сельского хозяйства на современном этапе. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 8—12.

153534. Рождественский О. К. Значение ленинских принципов управления. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 44—52.

153535. Фирстов П. X. Ленинское учение о производительности труда в сельском хозяйстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 13—15.

153536. Фирстов П. X. Ленинское учение об управлении [с.-х.] предприятиями. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 16—19.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

153537. Леднев В. П. Партийные организации Урала в борьбе за укрепление материально-технической базы педвузов (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 3—10.

153538. Ли В. Н. Партийные организации в борьбе за повышение культуры быта народов Северного Зауралья. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 117—134.

153539. Могилевский А. Районные партсобрания коммунистов-педагогов. [О парт.-полит. работе в школах Волгограда]. — Нар. образование, 1974, № 7, с. 16—18.

153540. Потапов Н. Г. Развитие электрификации сельского хозяйства областей Зауралья и Южного Урала. (Из опыта работы обл. парт. организаций в период между XXI и XXIII съездами КПСС). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 257—265.

3. Идеологическая работа

153541. Ткачев В. П. Воспитание трудящихся в процессе привлечения их к управлению производством. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 165—174.

153542. Шагин А. П. Повышение политической сознательности и трудовой активности советских людей — составная часть задач культурной революции. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 145—153.

4. История партии

153543. Бирон М. Ф., Бирон А. К. О подготовке публикации «Книга памяти павших борцов революции». [К истории Ком. партии Латвии]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 53—69.

153544. Гуров В. П. Борьба уральской парторганизации за осуществление ленинского кооперативного плана в 1923—1925 гг. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 230—244.

153545. Куклин Н. И. Образование и конспиративная деятельность социал-демократических организаций и кружков Урала в конце XIX века. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 184—200.

153546. Пономарева Р. Н. Деятельность партийных организаций по воспитанию и укреплению трудовой дисциплины в колхозах Зауралья в 1931—1932 гг. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 245—256.

153547. Шарипова К. Г. Перестройка партийно-политической и организационной работы партийной организации Каракалпакки в начальный период Великой Отечественной войны. Июнь 1941 — ноябрь 1942 гг. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 55—60. Рез. на каракалп. яз.

Биографии деятелей КПСС

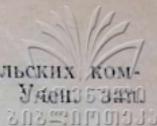
Перов Г. На переднем крае экономической науки и практики социального планирования [О Н. А. Вознесенском]. — См. 153606.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

153548. Гольдштейн Э. Н. Вечерняя школа и комсомол. [Роль Свердл. обл. комс. организации в деле общеобразоват. учебы трудящейся молодежи. 1959—1965 гг.] — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 47—57.

153549. Гузненко З. И., Охременко Л. Е. О работе уральских комсомольских организаций в связи с 50-летием ВЛКСМ. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 175—183.



IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

153550. Максетов К. М. Развитие общественных наук в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 12—16.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

3. Логика. Психология

153551. Белик В. П. Определение широты зрительного восприятия в лабораторных условиях. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 14—17.

153552. Кранцев И. Сверхпамять случайного прохожего. [О суггестологии — науке о внушении]. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 32—33.

153553. Малиновский С. В. Исследование специальной интеллектуальной подготовленности спортсменов — учащихся высших учебных заведений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 48—50.

VI. ИСТОРИЯ

1. Общие вопросы. Историография

153554. Макеев Д. А. Советско-африканские отношения в зарубежной историко-экономической литературе. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970. Сб. 154. Ист. сборник, вып. 3, с. 112—132. Библиогр. ссылки в тексте.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

Елена Васильевна Матвеева. [Языковед и этнограф]. — См. 156722.

153555. Сосновкин И. Н. Из историографии памятников материнской культуры Андреевского озера. [Об археол. памятниках]. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970. Сб. 154. Ист. сборник, вып. 3, с. 59—90. Библиогр. ссылки в тексте.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

153556. Румянцев Ю. В. Форум ученых-востоковедов. [XXVIII Междунар. конгресс. г. Канберра (Австралия). Янв. 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 110—113.

153557. Холмская Л. Г. Парижской коммуне — 100 лет. [О работе совместной науч. сессии АН Латв. ССР, Ин-та истории партии при ЦК КП Латвии и латв. Гос. ун-та им. Стучки, посвящ. 100-летию Париж. коммуны. Рига. 1971]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 141—142.

4. История СССР

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. 2. II, 14)

153558. **Вознесенский Н.** Планирование производства. [Глава из книги «Военная экономика СССР в период Отечественной войны». Госполитиздат, 1947. Напеч. с сокр.] — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 71—76.

153559. **Данилов В. А.** Великий Октябрь и иностранные военнопленные на Урале и в Сибири. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970. Сб. 154. Ист. сборник, вып. 3, с. 91—111.

153560. **Никитин Андрей.** «Невидимка» XVI века? Опыт историко-психол. детектива. [Из истории России 1-й половины XVI в.] Печатается с сокр. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 43—46. Окончание. Начало: № 6.

153561. **Петрушин М.** Пластовое перемещение промышленных предприятий в восточные районы. (Из истории планирования в период Великой Отеч. войны). — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 77—81.

153562. **Роцевская Л. П.** Кандальный путь в Сибирь. [2-я половина XIX в.] — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970. Сб. 154. Ист. сборник, вып. 3, с. 3—21.

153563. **Роцевский П. И.** Комиссары Временного правительства в Сибири в 1917 году. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970. Сб. 154. Ист. сборник, вып. 3, с. 42—58.

153564. **Шаров А.** Планирование жилищно-городского строительства в годы войны. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 81—85.

153565. **Шербул Г. В.** Просвещение в России в первой половине XIX века глазами молдавского путешественника [просветителя Г. Асаки]. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, т. 21, с. 110—121. Список лит.: 9 назв.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

153566. **Горбачевич Р. А.** Политическая география и ее проблемы. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 311—318.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

153567. **Байбаков А.** Некоторые вопросы научно-технического прогнозирования в странах — членах СЭВ. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 95—96.

153568. **Воров Н.** Основные направления развития сотрудничества стран — членов СЭВ в развитии топливно-энергетической и сырьевой базы. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 49—56.

153569. **Иноземцев Н., Рыбаков О.** Плановые основы социалистической экономической интеграции. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 3—10.

153570. **Кормнов Ю.** Международная специализация и кооперация — материальная основа социалистической экономической интеграции. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 11—16.

153571. **Сидельникова Е.** Подготовка хозяйственных руководителей в европейских странах СЭВ. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 91—95.

153572. **Ширяев Ю.** Социалистическая интеграция и проблемы управления внешними связями. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 56—62.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Зевин Л. Вопросы повышения устойчивости и эффективности экономических связей СССР с развивающимися странами. — См. 153574.

153573. **Калкаев А.** Текстильная промышленность стран Северной Африки. [По материалам журн. «Нахрихтен фюр ауссенхандель»]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 77.

5. Внешняя политика СССР

153574. **Зевин Л.** Вопросы повышения устойчивости и эффективности экономических связей СССР с развивающимися странами. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 17—26.

153575. **Репкин А. И.** Экспорт советских текстильных машин. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 82—83.

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

Австралия

Антонова И. Ф. Сдвиги в структуре и географии трудовых ресурсов Австралии. — См. 153600.

153576. **Робинсон Роланд.** Аборигены сегодня. [Глава из книги австрал. поэта «Австралийские аборигены в фотографиях»]. Пер. с англ. — Иностран. лит., 1971, № 8, с. 254—260.

Великобритания

153577. **Устименко Ю.** Ольстер бурлит. [К обострению обстановки в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1971, № 32, с. 4—5.

Венгрия

153578. **Мартон Янош.** Вертикальные связи продовольственного хозяйства Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 115—117.

153579. **Месарош И.** Достижения и задачи. [О потреб. кооперации Венгрии. Статья из Венгрии]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 8, с. 57—58.

Венесуэла

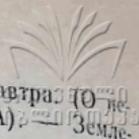
153580. **Атрошенко А.** Венесуэла против Вашингтона. [О борьбе за упрочение нац. независимости]. — Новое время, 1971, № 32, с. 6—7.

Польша

153581. **Пин А.** «Операция Висла». [О новостройках ПНР]. — Новое время, 1971, № 32, с. 12—13.

Румыния

153582. **Бергяну М.** Планирование — стратегическое оружие Румынской коммунистической партии в деле управления народным хозяйством. [Статья из Румынии]. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 27—35.



153583. **Оспинникова Л.** Техника земледелия сегодня и завтра (О некоторых направленных техн. прогресса в сельск. хоз-ве США). — Землеведение, 1971, № 8, с. 78—80.

153584. **Эскалация лжи.** [Отрывки из книги «Документы Пентагона. Секретная история вьетнамской войны. Полный текст серии статей, опубликованных в газете «Нью-Йорк таймс», изд. в США. Подгот. к печати М. Кобрин]. — Новое время, 1971, № 32, с. 18—30.

Судан

153585. **Репрессии в Судане.** Обзор мировой печати. — Новое время, 1971, № 32, с. 8—9.

Турция

153586. **Мезенцев П.** Турция: горькое лекарство. [О продлении воен. положения в стране]. — Новое время, 1971, № 32, с. 10.

Начкебиа Н. В. Некоторые черты сельского расселения Восточно-Причерноморской зоны Турции. — См. 153604.

Франция

153587. **Теллье Робер.** Франция: социальные проблемы. Письмо из Парижа. — Новое время, 1971, № 32, с. 14—15.

Чехословакия

153588. **Производство сливочного масла в Чехословакии.** — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 45—47. Авт.: Л. С. Коссов, А. Г. Янцких, Ф. А. Вышемирский, С. С. Гуляев-Зайцев.

Чили

153589. **Медведенко Анатолий.** Чили вчера и сегодня. — Журналист, 1971, № 7, с. 57—60.

Югославия

153590. **Бараз М. В., Огородник В. Н.** Литейное производство за рубежом. [Югославия. По материалам англ. журн. «Foundry Trade Journal»]. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 40—41.

Япония

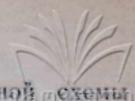
153591. **Пищик Б.** Хиросима не должна повториться! [О движении за запрещение атомного и водородного оружия в Японии]. — Новое время, 1971, № 32, с. 7.

153592. **Фоняков Илья.** Немного о Японии. Заметки писателя. — Енисей, 1971, № 2, с. 82—86.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

2. Народное хозяйство СССР

153593. **Азизбеков А. Ш.** Множественный регрессионный анализ в задачах управления запасами. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 131—138. Список лит.: 7 назв.



153594. Александровский Ю. В. О составлении Генеральной схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов на отдаленной перспективу. [С примеч. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 5—9. Список лит.: 6 назв.

153595. Бородавченко И. И., Беличенко Ю. П. Задачи по охране водных ресурсов. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 100—110.

153596. Гангардт Г. Г. К вопросу о переброске части неиспользуемого стока северных и сибирских рек в районы, испытывающие дефицит водных ресурсов. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 10—13.

153597. Никитин Д., Аленичев В. Укреплять государственную дисциплину цен. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 42—48.

153598. Семидесятилетие Ивана Ивановича Белоусова. [Специалист в области экон. географии СССР]. — Вести Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 114—115. Подпись: Коллектив кафедры экон. географии СССР.

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

Дамиргаяев Ш. К. Размещение населения Куба-Хачмасского экономического района по высотным поясам. — См. 153601.

153599. Сибириев Иван. Горизонты прогресса. [Задачи развития Краснояр. края в свете решений XXIV съезда КПСС. Заметки писателя]. — Енисей, 1971, № 2, с. 6—9.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

153600. Антонова И. Ф. Сдвиги в структуре и географии трудовых ресурсов Австралии. — Вести Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 27—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153601. Дамиргаяев Ш. К. Размещение населения Куба-Хачмасского экономического района по высотным поясам. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 107—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

153602. Демченко С. Г., Хабибрахманов Ф. Б. Применение ЭВМ при составлении статистической отчетности по форме I-СН. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 24—29.

153603. Кравченко Н. А., Каткова И. П. К методике изучения социально-гигиенических аспектов внутрисемейного регулирования рождаемости. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 11—13.

153604. Начкебия Н. В. Некоторые черты сельского расселения Восточно-Причерноморской зоны Турции. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 353—356. Рез. на груз. и англ. яз.

153605. Оптимизация народнохозяйственных и межотраслевых пропорций. (Эксперим. расчеты). — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 36—41. Авт.: Ф. Клоцвог, Э. Ершов, Р. Бузунов и др.

153606. Перов Г. На переднем крае экономической науки и практики социалистического планирования. [О Н. А. Вознесенском. 1903—1950]. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 63—71 с портр.

2. Учет. Бухгалтерия

153607. Макаров А. И., Хильчук Б. Ф. Механизация некоторых расчетов по учету труда и заработной платы с использованием электронно-вычислительной приставки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 57—71.

3. Организация и управление производством

Рожественский О. К. Значение ленинских принципов управления. — См. 153534.

153608. Юшманов Ю. И., Алиев Ф. Ш. К вопросу о создании территориальных кустовых вычислительных центров. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 3—8.

ХII. ТРУД В СССР

2. Профессиональные союзы СССР

153609. Мельников А. В. Деятельность профсоюзов Урала по повышению культурно-технического и политического уровня рабочего класса в период восстановления народного хозяйства (1921—1925 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 219—229.

153610. Цейтлин Д. А., Дашевская М. А. Октябрь и профессиональные организации Урала. [1917—1918 гг.] — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 201—218.

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

153611. Горев Б. С. Товарные знаки и агитационные лозунги. [Правовая охрана в СССР и за рубежом]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 22—23.

153612. Плужник А. И. Первый патентный закон России. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 19—21.

2. Государство и право СССР

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

153613. Веселкина В. В. Деятельность Тобольского комитета Севера по созданию советской государственности у малых народностей. [1925—1930 гг.] — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970. Сб. 154. Ист. сборник, вып. 3, с. 22—41. Библиогр. ссылки в тексте.

153614. Перминов Л. А. Депутат местного Совета — идейный боец, воспитатель. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 154—164.

б. Другие отрасли советского права

153615. Гуреев С. А., Кангун Р. С. Правовое положение советских судовладельцев и иммунитет государственных морских торговых судов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 43—46.

153616. Захаров Ю. И. Характер технического решения и формула изобретения. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 31—34.

153617. Камышев Василий. Автор и его произведение. [Вопросы авт. права]. — Журналист, 1971, № 7, с. 54—55.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

153618. Ермаков Ф. Х. Критические параметры для расследования наезда транспортного средства на пешехода. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 114—122.

4. Государство и право зарубежных стран (кроме социалистических)

153619. Гаврилов Э. П. Новый патентный закон Японии. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 14—18.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

2. Вооруженные Силы СССР

б. История Вооруженных Сил СССР

153620. Никольский Н. М. Казанский государственный ветеринарный институт в истории рабоче-крестьянской Красной Армии. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 281—283.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

в. Военно-воздушные силы

153621. Титенков Александр. В небе Испании. [О Герое Сов. Союза ген.-лейтенанте авиации запаса И. И. Евсееве]. — Енисей, 1971, № 2, с. 75—80 с портр.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

153622. Герасимов И. П. Современные аспекты проблемы. [«Человек и природная среда»]. — Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 56—59.

153622а. Таджитдинов М. Т. Развитие естественных наук в Каракалпакнии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 16—21.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

153623. Абрамов С. А. О суммировании рациональных функций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1071—1075.

153624. Агафонова Т. Л. Некоторые пары конгруэнций и псевдоконгруэнций в пространстве R_4 . — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 3—6.



153625. **Алексеева С. М., Алексеев О. Г.** Об алгоритме определения кратчайшего пути в сетевом графе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1078—1086. Список лит.: 9 назв.
153626. **Алиферов В. В., Егоров А. И.** Об одной задаче оптимального управления линейным объектом с распределенными параметрами. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 3—17. Список лит.: 6 назв.
153627. **Ананьин А. А.** Форма геометрических фигур и кривизна поверхности. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 15—27 с табл.
153628. **Анно Е. И.** Классификационные теоремы для одного класса конечномерных комплексных коммутативных нильпотентных алгебр. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 31—37. Рез. на англ. яз.
153629. **Антопольский В. Д.** Об одном условии дважды транзитивности примитивной группы перестановок. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 581—585.
153630. **Ахмедов Ш. А.** О продолжении обобщенных решений дифференциальных уравнений, определенных в окрестности характеристических подпространств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 255—256.
153631. **Бахвалов Н. С.** Об оптимальности линейных методов приближения операторов на выпуклых классах функций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1014—1018.
153632. **Белоногов В. А.** Характеризация некоторых конечных простых групп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 789—799. Список лит.: 14 назв.
153633. **Беркович Я. Г.** Обобщение теорем Ф. Холла и Н. Блэкберна и их применение к нерегулярным r -группам. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 800—830. Список лит.: 12 назв.
153634. **Бескин Н. М.** Основные теоремы многомерной центральной аксонометрии. — Учен. зап. Яроsl. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 7—21. Список лит.: 9 назв.
153635. **Бикулов Э. М., Цукерман Е. В.** Об одной системе контроля обслуживания. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 82—91.
153636. **Болес Басит Р.** Связь между почти-периодическими функциями Левитана и почти-автоморфными функциями. [Статья аспиранта из ОАР]. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
153637. **Борок В. М.** О корректной разрешимости краевой задачи в бесконечном слое для линейных уравнений с постоянными коэффициентами. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 922—939. Список лит.: 12 назв.
153638. **Буадзе А. И.** О сопряженных функциях многих переменных. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 269—272. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
153639. **Будак Б. М., Беркович Е. М.** Об аппроксимации экстремальных задач. 2. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 870—884. Список лит.: 12 назв. 1: т. 11, № 3.
153640. **Бэдичану И. Г., Чеботару И. С.** Линейная многошаговая игра на быстродействие. 1. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 18—26.

153641. **Вайнштейн А. Г.** Группы равномерных гомотопий и равномерные ретракты. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153642. **Вейсфейлер Б. Ю., Кац В. Г.** Экспоненциалы в алгебрах Ли характеристики p . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 762—788. Список лит.: 16 назв.

153643. **Виноградов В. Л.** Кремоново инволюционное преобразование пространства, порождаемое уникурсальной кривой и алгебраической поверхностью специального вида. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 27—30.

153644. **Виноградов В. Л.** Расслаиваемое инволюционное кремоново преобразование типа T_{tet} . — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 22—26.

153645. **Володин И. А.** Алгебраическая K -теория как экстраординарная теория гомотопий на категории ассоциативных колец с единицей. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 844—873. Список лит.: 11 назв.

153646. **Гарченко И. Ф.** Об одной оценке погрешности метода последовательных приближений. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 26—31.

153647. **Герасименко Л. В.** К вопросу теории игр и линейного программирования. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 97—101.

153648. **Герасимова И. С.** Об одном методе получения кубических преобразований в R_3 . — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 31—34.

153649. **Гизатуллин М. Х.** Аффинные поверхности, квазиоднородные относительно алгебраической группы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 738—753. Список лит.: 9 назв.

153650. **Головкин К. К.** О равномерной эквивалентности параметрических норм в эргодической и аппроксимационной теориях. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 900—921. Список лит.: 8 назв.

153651. **Гохберг И. Ц., Крупник Н. Я.** Сингулярные интегральные операторы с кусочно-непрерывными коэффициентами и их символы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 940—964. Список лит.: 13 назв.

153652. **Гуревич М. И.** Об определении L -рядов их функциональными уравнениями. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 538—552. Список лит.: 9 назв.

153653. **Гущин А. К., Михайлов В. П.** О стабилизации решения задачи Коши для одномерного параболического уравнения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 257—260.

153654. **D -Оптимальные планы для кубической регрессии.** — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 815—818. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Вучков, Г. К. Круг, Э. К. Лецкий, Е. С. Никифорова.

153655. **Данилин Ю. М.** Оценка эффективности одного алгоритма отыскания абсолютного минимума. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1026—1031. Список лит.: 5 назв.

153656. **Деменчук В. В.** К теории регулярных слабо равномерных полугрупп. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 573—574. Список лит.: 7 назв.

153657. **Деметрашвили Н. Г.** О приближенном решении плоской задачи Дирихле для эллиптического дифференциального уравнения второго порядка. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 277—279. Рез. на груз. и англ. яз.

153658. Дорфман И. Я. Об уравнении теплопроводности на Гильбертовом пространстве. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, 4, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153659. Ермакова В. М. Некоторые свойства специальных пар конгруэнций в S_5^3 . — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 35—39.

153660. Иванилов Ю. П. Сопряженные (двойственные) линейные динамические задачи оптимизации и методаика их расчета. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 31—40.

153661. Иванов Р. П. Об одном итерационном методе решения задачи быстродействия. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1031—1037. Список лит.: 9 назв.

153662. Ивасишен С. Д. Сопряженные операторы Грина. Обобщенные решения параболических задач с нормальными граничными условиями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 261—264. Список лит.: 8 назв.

153663. К вопросу о построении матрицы планирования отсеивающего эксперимента. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 821—825. Авт.: В. Д. Барский, Л. А. Забелло, А. А. Аксенина, В. М. Беднов.

153664. Калякин Л. А. Метод Галеркина для уравнений с малым параметром при старших производных. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 527—537. Список лит.: 7 назв.

153665. Керимов Д. А., Артемова Н. Н., Гусейнов А. А. Применение случайного поиска к оптимизации процесса прессования терморезистивных материалов. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 100—103.

153666. Ковальчик И. М. О системах уравнений в функциональном пространстве. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 265—267. Список лит.: 5 назв.

153667. Колодий И. М. О некоторых свойствах обобщенных решений вырождающихся эллиптических уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 268—270. Список лит.: 5 назв.

153668. Комбаров А. П. О наследственно несвязных пространствах. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

Красилов А. А., Ксенофонтов Ю. И., Лейтес В. Л. Реализация на ЭВМ М-220 языка типа АЛГОЛ 60. — См. 156724.

153669. Кузичев А. С., Никогосов С. Л. Импликативные системы комбинаторной логики с квантором общности. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 69—74. Рез. на англ. яз.

153670. Лагунов В. Н. Асимптотические свойства некоторых нелинейных игр преследования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 271—274. Список лит.: 8 назв.

153671. Лапин А. И. О целых точках на кривых рода $p > 1$. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 754—761.

153672. Лапина З. С., Слободчикова Р. И. Исследование грани применимости алгоритма случайного баланса. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 818—821.

153673. Левит Б. Я., Молчанов С. А. Инвариантные цепи на свободной группе с конечным числом образующих. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 80—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153674. Леонтьев А. Ф. О представлении функций, аналитических в полуплоскости, рядами Дирихле. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 563—580. Список лит.: 7 назв.

153675. **Маркова Е. В.** Статистический анализ сбалансированных неопланированных планов. (Обзор). — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 807—815. Список лит.: 15 назв.

153676. **Монастырный П. И.** О методе прогонки для систем второго порядка. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 925—933. Список лит.: 7 назв.

153677. **Морозов В. А.** Об оптимальности критерия невязки в задаче вычисления значений неограниченных операторов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1019—1024. Список лит.: 8 назв.

153678. **Моторный В. П.** Приближение функций алгебраическими полиномами в метрике L_p . — Изв. АН СССР, Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 874—899. Список лит.: 24 назв.

153679. **Мухарлямов Р. Г.** О решении систем нелинейных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 829—836. Список лит.: 13 назв.

153680. **Ненахов Э. И., Пшеничный Б. Н.** Необходимые условия экстремума в задачах нелинейного программирования. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 40—49. Список лит.: 5 назв.

153681. **Никольский М. С.** Линейные дифференциальные игры преследования при наличии помех. — Вести. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 63—68. Рез. на англ. яз.

153682. **Новицкий О. Н.** Классификация циклов на проективной плоскости. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 48—63. Список лит.: 5 назв.

153683. **Новицкий О. Н.** Матричная теория окружностей евклидовой плоскости. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 40—47.

153684. **Носик Р. Г.** Векторные уравнения простейших геометрических преобразований. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 64—74.

153685. **Пеклич В. А.** О многомерном аналоге тетраэдрального комплекса. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

153686. **Пеклич В. А.** Пространственная коллинеация и Т — система. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 75—83. Список лит.: 6 назв.

153687. **Петренюк А. Я.** Критерий реализуемости функции как весовой для конечной системы инцидентий. — Вести. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 16—20. Рез. на англ. яз.

153688. **Платонов В. П., Нгуен Куок Тхи.** Максимальные периодические подгруппы локально компактных групп. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 575—577. Список лит.: 8 назв.

153689. **Плетнева Т. Г., Эйдельман С. Д., Кондратьев В. А.** О положительных решениях эллиптических уравнений. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 586—609. Список лит.: 8 назв.

153690. **Плисс В. А.** О сепаратрисах седловых периодических движений периодических систем дифференциальных уравнений второго порядка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 275—276. Список лит.: 8 назв.

153691. **Победря Б. Е.** О новом методе решения некоторых квазистатических задач нелинейной механики сплошной среды. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 277—280. Список лит.: 5 назв.

153692. Позняк Э. Г., Розендорн Э. Р. Николай Владимирович Ефимов. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 119—124 с портр. «Список опубликованных работ Н. В. Ефимова», 71 назв.

153693. Поляк Б. Т. Сходимость методов возможных направлений в экстремальных задачах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 855—869. Список лит.: 14 назв.

153694. Пономаренко В. К., Мирошниченко В. С. О выборе параметров измерителей числовых характеристик случайных процессов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 822—824.

153695. Попов Ю. П. Об одной краевой задаче для уравнения параболического типа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1038—1043. Список лит.: 7 назв.

153696. Прока Д. В. О стабилизации решения граничной задачи для одного параболического уравнения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 281—283.

153697. Пропой А. И. К теории многошаговых игр. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 49—70. Список лит.: 8 назв.

153698. Пятецкий-Шапиро И. И. Взаимоотношения между гипотезами Тэйта и Ходжа для абелевых многообразий. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 610—620. Список лит.: 10 назв.

153699. Рабинович А. Б. Самосопряженные проекторы и их применение к многомерным вариационным задачам. 2. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 3—10. Рез. на англ. яз. 1: № 3.

153700. Рабинович В. С. Псевдодифференциальные уравнения в неограниченных областях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 284—287. Список лит.: 10 назв.

153701. Радзиевский Г. В. О факторизации тригонометрической оператор-функции. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 38—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153702. Райхберг А. И. Об одном классе совершенно нормальных бикомпактов. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153703. Реджуани Р. К вопросу об интегрируемости по Риману функций со значениями в банаховом пространстве. [Статья аспиранта из Алжира]. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

153704. Реуцкая Э. Ф. Квадратичные формы, симметризирующие линейный оператор. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 89—101.

153705. Рыбакова Т. Л. Некоторые автоморфизмы градуированных алгебр Ли. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 102—108.

153706. Сабодаш П. Ф., Черёдниченко Р. А. Решение нестационарной динамической задачи для полуполосы методом пространственных характеристик. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 84—93.

153707. Сагайдак М. И. О выборе управления в линейных играх с фиксированным временем. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 70—83. Список лит.: 5 назв.

153708. Самсонадзе Э. Т. Характер неприводимого представления ортогональной линейной алгебры D_3 . — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 273—275. Рез. на груз. и англ. яз.

153709. Секацкий В. В. Безразмерное пространство обобщенной симметрии. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 109—119. Список лит.: 6 назв.

153710. Серебряный В. Х. Системы линейных дифференциальных уравнений в частных производных, инвариантные относительно представлений групп. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 590—593.

153711. Серр Ж.-П. О конгруэнцподгруппах абелевых многообразий. 2. [Статья из Франции]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 731—737. Список лит.: 8 назв. На франц. яз. Рез. на рус. яз. 1: т. 28, № 1, 1964.

153712. Сигалов А. Г. Уравнение непрерывного спуска для квадратичной формы полуограниченного оператора на единичной сфере. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 809—828.

153713. Складенко Е. Г. К теории обобщенных многообразий. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 831—843. Список лит.: 20 назв.

153714. Скопец З. А. Двумерная круговая модель четырехмерного евклидова пространства на евклидовой плоскости. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 120—132.

153715. Скопец З. А., Кузнецова В. А., Носик Р. Г. К вопросу о двойных прямых аффинного преобразования. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 133—143.

153716. Смирнова Т. С. Геодезические и чебышевские сети в двумерном римановом пространстве. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 144—148.

153717. Смирнова Т. С. Некоторые диагональные свойства аполярных сетей. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 149—153. Список лит.: 8 назв.

153718. Соболевский П. И., Янович Л. А. О некоторых приближенных формулах для кратных интегралов Винера. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 578—581. Список лит.: 6 назв.

153719. Сологуб В. Г. О решении одного интегрального уравнения типа свертки с конечными пределами интегрирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 837—854. Список лит.: 6 назв.

153720. Сонин И. М. О классах единственности для вырождающихся параболических уравнений. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 459—473. Список лит.: 11 назв.

153721. Степанов В. И. Идентификация динамического объекта с определением интегрального значения выхода. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 44—47.

153722. Степанов С. А. Замечание к моей работе «Об оценке сумм Веяля с простым знаменателем», [опубл. в «Изв. АН СССР. Серия мат.», 1970, т. 34, № 5]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 4, с. 965—966.

153723. Сумбатов А. С. О линейных интегралах уравнений движения со множителями связей. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

153724. Суслов И. А. Об аппроксимации запаздывающей функцией. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 795—801. Список лит.: 7 назв.

153725. Сухарев А. Г. Об оптимальных стратегиях поиска экстремума. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 910—924. Список лит.: 7 назв.

Трахтенгерц Э. А., Шумей А. С. Синтаксический анализ языков, порождаемых однозначными грамматиками предшествования. — См. 156732
153726. Тыгу Э. Х. Решатель вычислительных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 992—1004. Список лит.: 9 назв.

153727. Усманов З. Д. Краевая задача для обобщенных аналитических функций с неподвижной особой точкой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 288—291. Список лит.: 6 назв.

153728. Федоренко Р. П. Принцип максимума для дифференциальных включений (необходимость). — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 885—893.

153729. Федунов Б. Е. Условия оптимальности в некоторых задачах управления со случайными воздействиями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 894—909.

153730. Фельдман Н. И. Некоторые диофантовы уравнения с конечным числом решений. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 52—58. Рез. на англ. яз.

153731. Фуксон В. И. Об однородном суслинском континууме. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 292—294. Список лит.: 7 назв.

153732. Чистяков А. Л. Индексы дефекта J_m -матриц и дифференциальных операторов с полиномиальными коэффициентами. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 474—503. Список лит.: 15 назв.

153733. Шайдуков Г. М., Шайдуков К. М. О матричном решении одной краевой задачи. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 283—288.

153734. Шарашенидзе Т. В. О кратных ортогональных рядах. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 2, с. 261—263. Рез. на груз. и англ. яз.

153735. Шмульян Ю. Л. Представление эрмитовых операторов с несобственным масштабным подпространством. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 553—562. Список лит.: 11 назв.

153736. Шрагин И. В. Условия измеримости суперпозиций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 295—298. Список лит.: 12 назв.

153737. Штойан Г. К устойчивости аддитивных разностных схем по краевым данным. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 934—947. Список лит.: 11 назв.

153738. Шипачев В. С. Вырождающиеся на границе области эллиптические уравнения четвертого порядка с малым параметром. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 89—98. Рез. на англ. яз.

153739. Эйделькин Д. И. Вербальные произведения групп Магнуса. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 4, с. 504—526. Список лит.: 18 назв.

153740. Эйдельман С. Д., Порпер Ф. О. Об асимптотическом поведении решений параболических систем с диссипацией. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 299—302. Список лит.: 5 назв.

153741. Эпштейн И. Ш. Отображение четырехмерного проективного пространства на плоскость. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 83, с. 154—167.

153742. Юдина А. С., Кузнецов П. И. Асимптотическое представление функций Ломмеля от двух действительных переменных. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1024—1026.

б. Астрономия

153743. Бахрах Н. М. Определение постоянной аберрации и коэффициентов короткопериодических членов нутации по наблюдениям с пулковской полярной трубой за 1953—1964 гг. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 97—115. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

153744. Бедин В. С. Исследование цены оборота винта контактного микрометра меридианного круга Телфера по наблюдениям прямых восхождений звезд. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 82—93. Рез. на англ. яз.

153745. Берковский Б. М., Баранов А. А. Естественная конвекция в сильных гравитационных полях. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 63—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153746. Бэм Е. О короткопериодических изменениях рефракции [при наблюдении положения небесных тел]. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 168—172. Рез. на англ. яз.

153747. Бэм Е. Фотографические позиционные наблюдения кометы Икея-Секки 1967-л. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 201—202. Рез. на англ. яз.

153748. Вингисаар Э. И., Набокова И. Б., Плюгин Г. А. Исследование координатно-измерительной машины УИМ-21 [для точных астрофизических измерений]. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 211—216. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

153749. С. В. Ворошилова-Романская — первая русская женщина астроном-наблюдатель. [1886—1969. Некролог]. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 3 с портр.

153750. Галин В. Я., Лукашевич Н. Л., Фейгельсон Е. М. Отражение солнечного света от атмосферы Венеры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 315—318. Список лит.: 9 назв.

153751. Годисов Н. П. Предварительные результаты дискуссии широтных наблюдений с призменной астролябией в Пулкове (1963. 2—1968. 7). — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 116—130. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

153752. Дейч А. Н., Орлова О. Н. Статистические исследования движений и расстояний планетарных туманностей. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 4—16. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

153753. Занегин Н. А., Романова А. Л. О точности определения положений звезд и искусственных спутников Земли с самолета. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 58—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

153754. Зуллиев А. М., Корбут И. Ф. Об исследовании талькоттовских уровней зенит-телескопов и определении их цены деления. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 159—163. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153755. Извекова А. А. Влияние системы опорного каталога на координаты определяемых звезд при зонных меридианных наблюдениях. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 73—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

153756. Канаев И. И., Стрелецкий Ю. С., Шкутова Н. А. Устройство для полуавтоматической установки дискретного угла. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 205—206. Рез. на англ. яз.

153757. Канаев И. И., Шкутова Н. А. Щелевой ослабитель изображения звезд. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 203—204. Рез. на англ. яз.

153758. Ким Гун-дер, Мурри С. А. Определение координат больших планет с экспедиционным астрографом. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 194—198. Рез. на англ. яз.

153759. Киселев А. А. Об ориентировке астрофотографий при наблюдениях и измерениях: — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 49—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

153760. Киселева Т. П. Опыт определения точных положений Венеры по фотографическим наблюдениям на короткофокусном двойном астрографе и 26" рефракторе Пулковской обсерватории. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 187—190. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

153761. Корбут И. Ф. Программа широких шкальных пар для определения цены оборота винта микрометра пулковского широкоугольного зенит-телескопа ЗТЛ-180. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 145—150. Рез. на арм. яз.

153762. Косин Г. С. О пулковских каталогах склонений $P_{150}F$ и $P_{150}Z$. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153763. Косин Г. С. Склонения ярких и слабых звезд, определенные раздельно из наблюдений в верхней и нижней кульминациях на вертикальном круге Струве — Эртеля в 1955—1961 гг. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 173—177. Рез. на англ. яз.

153764. Костина Л. Д. О работе В. Р. Берга «Поправки $\Delta\alpha$ фундаментальных систем GC и FK3 на основании широтных рядов Пулково, Гринвича и Международной службы». [«Циркуляр ГАО», 1941, № 31]. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 141—144. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153765. Костина Л. Д. Сравнение склонений центров талькоттовских пар, полученных по широтным наблюдениям с ЗТФ-135 в Пулкове, с некоторыми каталогами. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 131—140. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

153766. Маркина О. Т., Петров Г. М. Прямые восхождения Солнца, Меркурия и Венеры, наблюдаемые в Николаеве на пассажном инструменте в 1966—1967 гг. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 178—182. Рез. на англ. яз.

153767. Медведева Л. И., Фираго Б. А., Чубей М. С. Решение задач космической триангуляции обобщенным методом синхронных и квазисинхронных прямых. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 41—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153768. Мишустин И. Н., Рузмайкин А. А. Возникновение «затраповочных» магнитных полей в период формирования протогалактик. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 441—444. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

153769. Наумова А. А. Цена оборота винта окулярного микрометра меридианного круга обсерватории Серро-Калан (Чили). — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

153770. Персиянинова Н. Р. Эффект ветра в широтных наблюдениях. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 164—167. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153771. Подольный Р. В небо, за звездами. [О способах приема гравитац. волн]. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 9.

153772. Пышненко А. Н. Фотоэлектрические наблюдения Сатурна и Марса. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 199—200. Рез. на англ. яз.

153773. Соколова В. А. Собственное движение четырех Новых звезд и звезд фона. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 17—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153774. Стругацкая А. А. Результаты позиционных наблюдений Марса. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 191—193. Рез. на англ. яз.

153775. Федорова Р. Т., Фираго Б. А. Особенности отсчета времени с комплектом УФИСЗ-25. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 207—210. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153776. Циммерман Г. К. Склонения Солнца, Меркурия и Венеры в системе FK4, полученные из наблюдений на вертикальном круге Николаевской обсерватории в 1966—1967 гг. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 183—186. Рез. на англ. яз.

153777. Шептунов Г. С. Исследование ошибок микрометра ЗТЛ-180 Благовещенской широтной станции. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1971, № 187, с. 151—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

153778. Шикин И. С. Аналоги однородных анизотропных моделей общей теории относительности в ньютоновской космологии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 445—453. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

в. Геодезия. Топография. Картография

153779. Берлянт А. М. Вопросы теории использования карт в научном исследовании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 50—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153780. Богинский В. М. Аппроксимирующие функции двух переменных в математической картографии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 189, с. 54—63.

153781. Бугаевский Л. М., Иванов А. Г. О некоторых основах преобразования и изыскания картографических проекций. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 189, с. 64—78. Список лит.: 22 назв.

153782. Вольф М. Б. О показе сельского хозяйства на некоторых экономических картах массового пользования. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 364—368.

153783. Гинзбург Г. А. Математические элементы международной карты мира масштаба 1 : 2 500 000. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 189, с. 23—35. Список лит.: 17 назв.

153784. Гинзбург Г. А. Методика и техника определения точности планового положения пунктов на зарубежных географических картах масштабов от 1 : 1000000 до 1 : 10000000. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 189, с. 3—22. Список лит.: 15 назв.

153785. Козиков В. Я. Об автоматизации вертикальной съемки для планировочных работ. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 38—42.

153786. Ледовская Л. С. Обзор проекций карт всей земной поверхности и ее крупнейших частей в современных советских и зарубежных изданиях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 189, с. 36—53. Список лит.: 139 назв.

153787. Сальников С. Е., Январева Л. Ф. Четвертая научно-техническая конференция по тематической картографии. [Москва. Февр. 1971 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 118—120.

153788. Ширяев Е. Е. Отображение на картах информации дискретного распространения (для машинного и визуального чтения). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 58—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153789. **Андрейкив А. Е., Панасюк В. В.** Упругое равновесие ослабленного системой круговых трещин, расположенных вдоль одной плоскости. — Докл. АН СССР, 1971, № 2, с. 312—314.

153790. **Исследование переходной области течения в свободных газовых струях.** — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Вулис, В. Г. Живов, О. А. Кузнецов, Л. П. Ярин.

153791. **Карандаков Г. В., Керопян К. К.** О построении электрических моделей конечноразностных операторов уравнений теории упругости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

153792. **Кохи Д. А.** Волновое сопротивление в сверхзвуковом потоке идеального газа в нелинейной теории. [Статья амер. ученого]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 982—991. Список лит.: 6 назв.

153793. **Кременецкий М. Д., Леонтьева Н. В., Лунькин Ю. П.** Обтекание затупленных тел гиперзвуковым потоком неравновесно-ионизованного излучающего газа. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 121—127.

153794. **Купавцев А. В.** К вопросу о течении и гидравлическом сопротивлении жидкостей с переменной вязкостью. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 139—142.

153795. **Лазаров Р. Д.** Разностные схемы для второй краевой задачи теории упругости в случае областей с криволинейными границами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 948—959. Список лит.: 7 назв.

153796. **Локшин Б. Я.** Об устойчивости плоского движения быстровращающегося симметричного тела в атмосфере. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 113—118. Рез. на англ. яз.

153797. **Пухначев В. В.** Малые возмущения плоского неустановившегося движения идеальной несжимаемой жидкости со свободной границей, имеющей форму эллипса. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 53—62. Список лит.: 5 назв.

153798. **Сванадзе К. Н.** О решении основных плоских граничных задач установившихся колебаний с учетом моментных напряжений. — Сб. общ. АН СССР, 1971, т. 62, № 2, с. 285—288. Рез. на груз. и англ. яз.

153799. **Соловьев Л. С., Явлинский Ю. Н.** Гидродинамическая неустойчивость цилиндрических разрезов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 309—311. Список лит.: 7 назв.

153800. **Черняк Е. Б.** К теории гидрокомпаса со стабилизированным кардановым подвесом. — Вестн. Моск. ун-та. Математика, механика, 1971, № 4, с. 102—112. Рез. на англ. яз.

153801. **Шайдуков К. М., Шайдуков Г. М.** О численном интегрировании уравнения колебаний тонкой пластинки переменной плотности. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 276—282.

д. Физика

153802. **Абаев М. И.** Распад твердого раствора рубидия в кристалле хлористого натрия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2495—2496.

153803. Абасев М. И. Распад твердого раствора стронция в кристалле хлористого натрия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2331—2335. Список лит.: 5 назв.

153804. Абельский Ш. Ш., Ирхин Ю. П. Аномалии термоэда в ферро- и антиферромагнитных металлах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2431—2437. Список лит.: 17 назв.

153805. Абсолютные значения сечений ионизации магния, кальция, стронция и бария электронным ударом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 511—519. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Вайнштейн, В. И. Очкур, В. И. Раховский, А. М. Степанов.

153806. Агранович В. М., Лалов И. Й. Бифононы, ферми-резонанс и поляритонные эффекты в теории комбинационного рассеяния света в кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 656—666. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

153807. Агранович В. М., Мехтиев М. А. Ферми-резонанс на плазмонах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2424—2430.

153808. Аккерман А. Ф., Мякенькая Г. С. Интерпретация экспериментов по резонансному рассеянию γ -квантов с использованием кристаллических источников. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 78—82. Список лит.: 18 назв.

153809. Алексеев Ю. Ф., Альшулер Л. В., Крупникова В. П. Ударное сжатие двухкомпонентных парафино-вольфрамовых смесей. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 152—155. Список лит.: 5 назв.

153810. Алиханов С. Г., Конкашбаев И. К. Равновесные распределения температуры и давления в стационарном разряде с излучением. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 133—135. Список лит.: 8 назв.

153811. Алтухов В. И., Завт Г. С. Теплопроводность диэлектриков при низких температурах. Упругие процессы. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2438—2451. Список лит.: 32 назв.

153812. Андреев В. Н., Аронов А. Г., Чудновский Ф. А. Фазовый переход полупроводник — металл в сильном электрическом поле в V_2O_3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 705—717. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

153813. Андрей Капитонович Красин. [Физик]. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч. деятельности. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 186—187 с портр. Подпись: Редколлегия.

153814. Анизотропные центры серебра в кристалле KCl. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2276—2282. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Мельников, П. Г. Баранов, Р. А. Житников, Н. Г. Романов.

153815. Антипова-Карагаева И. И., Казанова Н. Н. Математическое разложение сложных спектральных контуров на компоненты и частично известными параметрами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1093—1096. Список лит.: 5 назв.

153816. Антокольский Г. Л., Ферштат Л. Н., Шутилов В. А. Динамическая поляризация ядер Li^7 в кристалле LiF. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2380—2385. Список лит.: 15 назв.

153817. Антонов А. В., Шульгин Б. В. Влияние уровней захвата на кинетику люминесценции $Y_2O_3 \cdot Eu$ и $Y_2O_3 \cdot Tb$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1110—1112.

153818. Антонов А. В., Шульгин Б. В. Влияние уровней захвата на кинетику люминесценции $Y_2O_3 \cdot Eu$ и $Y_2O_3 \cdot Tb$. [Письмо в ред.] — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч. исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 175—176.

153819. Ануфриенко В. Ф., Яндралова Л. Г., Тарасова Д. В. Спектры ЭПР и состояние ионов Fe^{3+} в SnO_2 . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2353—2356. Список лит.: 9 назв.

153820. Аринштейн Э. А., Фрик Р. А. К теории неравновесных s-частичных функций распределения. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 63—67.

153821. Бабаян Х. П. О характеристиках ядерных взаимодействий с большой передачей энергии μ^0 -Мезонам. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 96—105. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

153822. Бажов А. С., Жеребенко А. В. Высокочастотные безэлектродные лампы с парами металлов и их солей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1131—1134.

153823. Байер В. Н., Фадин В. С. Электророждение пар частиц при высоких энергиях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 476—489. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153824. Баканина Л. П., Козел С. М., Локшин Г. Р. Фотодетектирование когерентного излучения, рассеянного движущейся диффузной поверхностью, приемником с конечной апертурой. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

153825. Барышевский В. Г., Коренная Л. Н., Феранчук И. Д. О рассеянии частиц дальнедействующими потенциалами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 469—475. Рез. на англ. яз.

153826. Батыгов С. Х., Осико В. В. Подвижность междоузельного фтора в кристаллах флюорита. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2247—2251. Список лит.: 14 назв.

153827. Бахарева И. Ф., Крылов А. Ф. Вариационный метод описания нелинейных неравновесных процессов. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 161—164. Рез. на англ. яз.

153828. Башмаков В. И., Босин М. Е. Свойства единичных двойников в металлических кристаллах при пульсирующих нагрузках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2475—2477. Список лит.: 5 назв.

153829. Безирганян П. А., Гаспарян Л. Г. Об учете длительности когерентного излучения источника рентгеновских лучей. 2. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 106—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. 1: Журн. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 11.

153830. Безуглый П. А., Тарасенко Л. М., Барышевский О. И. Скорости звука и упругие характеристики поликристаллических криптона и ксейона. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2392—2397. Список лит.: 27 назв.

153831. Белоусов П. Я., Лохматов А. И. Лазер на парах Cd^{114} для измерительных приборов. — Автометрия, 1971, № 1, с. 120—121.

153832. Беляков В. А. Динамическая теория мессбауэровской дифракции на магнитоупорядоченных кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2170—2181. Список лит.: 13 назв.

153833. Биргер Б. И. Релаксация температурных напряжений в анизотропном цилиндре. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 13—16.

153834. Бляхман Э. А. О законе затухания в модели донорно-акцепторных пар. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153835. Бойцов В. Г., Пулле Л. А., Тазенков Б. А. Исследование оптических и электрофотографических свойств технического селена. — [Учен. зап.] Ленингр. пед. ин-та, 1970, № 441, с. 9—22. Список лит.: 5 назв.

153836. Бондаренко В. Н., Витриховский Н. И., Тягай В. А. Электроотражение смешанных монокристаллов $CdS_{1-x}Se_x$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2209—2215. Список лит.: 16 назв.
153837. Борисов И. Н., Киреев П. С., Михайлин В. В. Фундаментальное отражение теллуридов группы $A^{IV}B^{VI}$ при $20^\circ K$ в области 1,75—5,64 эв. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 124—128. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
153838. Брандт Н. Б., Чудинов С. М., Караваев В. Г. Исследование бесщелевого состояния в сплавах висмут — сурьма под давлением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 689—704. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
153839. Браун М. А., Сибиркина Т. Н. Корреляционные и радиационные поправки к энергии низкотемпературной релятивистской плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 593—603. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
153840. Бровман Е. Г., Каган Ю., Холас А. Анализ статистических и динамических свойств металла на примере магния (роль многоионного взаимодействия). — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 737—752. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
153841. Бродовой В. А., Пека Г. П. Излучательная рекомбинация носителей через многозарядные центры в $GaAs(Cu)$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2406—2412. Список лит.: 21 назв.
153842. Бродская Б. Х. Некоторые явления в жидкостях под воздействием импульсных разрядов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 39—44 с табл. Список лит.: 14 назв.
153843. Бувевич Ю. А. Локальные пульсации и взаимодействие фаз в суспензиях мелких частиц. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 72—76. Список лит.: 8 назв.
153844. Бурминский Э. П., Горячев В. Л., Новоселов И. В. Пьезоэлектрический датчик для измерения давления за фронтом ударной волны. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 168—171. Рез. на англ. яз.
153845. Бутылкин В. С., Каплан А. Е., Хронополо Ю. Г. Особенности самовоздействия света в поглощающих средах и условия наблюдения самофокусировки, вызванной резонансным поглощением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 520—533. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
153846. Ваврек А. Ф., Епифанов А. С., Шаповал Е. А. Фазовые переходы в модели Слейтера с примесями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 801—815. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
153847. Вайнштейн П. Б., Нигматулин Р. И. Горение смесей газа с частицами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 19—33. Список лит.: 13 назв.
153848. Вайнштейн С. И. О нелинейной задаче турбулентного динамо. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 612—620. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
153849. Вендик О. Г., Михалевский А. Н. Дебаевское экранирование неоднородного электрического поля в сегнетоэлектрике. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2202—2208. Список лит.: 10 назв.
153850. Верещагин Л. Ф., Атабаева Э. Я., Бенделиани Н. А. Исследование фазовой диаграммы Bi_2Te_3 при высоких давлениях и температурах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2452—2454. Список лит.: 5 назв.

153851. **Верещагин Л. Ф., Евдокимова В. В., Новокшенов В. И.** Сверхпроводимость в системе $La-S$, вызванная высокими давлениями. Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2474—2475. Список лит.: 6 назв.

153852. **Верлан Э. М., Демьяненко В. П., Цященко Ю. П.** Влияние электростатического взаимодействия в примесном комплексе CrO_2^2+, Mn^{2+} на расщепление частот вырожденных колебаний. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2459—2461. Список лит.: 7 назв.

153853. **Взаимодействие ядерных моментов с параметрическими спиновыми волнами в феррите.** — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2375—2379. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. П. Петров, Г. А. Смоленский, В. Ф. Пашин, А. П. Паугурт.

153854. **Винников А. П., Гугель Б. М., Пивнева С. П.** К вопросу о термостойкости сульфидных люминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 62—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153855. **Влияние каналирования на распределение электрически активных атомов бора и фосфора, внедренных в монокристаллы кремния.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 319—322. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Гусев, Н. П. Бушаров, К. Д. Демаков, Ю. Г. Козлов.

153856. **Влияние структуры вакуумных конденсаторов на их электрические свойства.** — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2240—2246. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Б. Т. Бойко, П. А. Панчева, В. П. Сапелкин.

153857. **Водяницкий А. А., Ерохин Н. С., Моисеев С. С.** О влиянии кинетических эффектов на распространение волн в неоднородной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 629—641. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

153858. **Войцеховский А. В., Гласнов М. А., Петров А. С.** К вопросу о создании электрооптического модулятора на основе арсенида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 121—123. Список лит.: 10 назв.

153859. **Войцеховский А. В., Пашун А. Д.** Электрические свойства твердых растворов $GaAs-CdSe$. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 109—111. Список лит.: 11 назв.

153860. **Воллернер Н. Ф.** Некоторые вопросы применения цифровых спектроанализаторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 743—748. Список лит.: 10 назв.

153861. **Волошин Ю. И.** О взаимодействии инжектированных электронов с внутримолекулярными колебаниями в молекулярных кристаллах. — [Учен. зап.] Ленингр. пед. ин-та, 1970, № 441, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

153862. **Воробьев Г. М.** О методике определения величины блоков и микронапряжений по форме профилей дифракционных линий. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 795—798.

153863. **Воронцов В. Д.** Волновые явления в двухфазной среде. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 92—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153864. **Воронько Ю. К., Денкер Б. И., Осико В. В.** Рентгенолюминесценция кристаллов $CaF_2:TR^{3+}$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2193—2197. Список лит.: 14 назв.

153865. **Вяткин А. П., Воронков В. П.** Влияние условия образования на электрические свойства сплавных р-п-переходов в германии. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.

153866. Гамалы И. А., Черданцев П. А. Потенциал для описания одноуклопных состояний в процессе деления атомных ядер. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 23—31. Список лит.: 17 назв.

153867. Гапоненко В. А., Жихарев В. А., Яблоков Ю. В. Природа расщеплений спиновых состояний в триадах парамагнитных атомов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2234—2239. Список лит.: 20 назв.

153868. Генкин В. Н., Романов Ю. А., Соколов В. В. О нелинейной восприимчивости размерно-квантующих пленок. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2502—2504. Список лит.: 7 назв.

153869. Герасимова В. А., Лось Е. В., Швиндт Н. Н. Исследование разряда в импульсных лампах с помощью интерферометра Маха — Цендера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 986—989. Список лит.: 9 назв.

153870. Гетажеев К. А., Савинцев П. А. О кинетике контактного плавления неидеальных систем в стационарном режиме. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

153871. Гешко Е. И., Михальченко В. П., Шарлай Б. М. Анизотропия термического расширения CdSb. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2504—2505.

153872. Гиоргадзе Н. П., Харадзе Г. А. О релаксации примесных ядер в ферродиелектриках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 826—831. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153873. Годнев И. Н., Кононова В. В. К вычислению разности $C_p - C_v$ молекулярных кристаллов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1078—1082. Список лит.: 30 назв.

153874. Головщикова Г. И., Исупов В. А., Мыльникова И. Е. Особенности диэлектрической поляризации пирониобата кадмия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2349—2352. Список лит.: 8 назв.

153875. Голуб А. А., Кон Л. З. Исследование сверхпроводимости в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2455—2458. Список лит.: 9 назв.

153876. Гончаренко А. М. К теории световых пучков в неоднородных активных средах. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 587—589.

153877. Гордиец Б. Ф., Осипов А. И., Шелепин Л. А. Процессы неравновесной диссоциации и молекулярные лазеры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 562—575. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

153878. Гохфельд В. М., Песчанский В. Г. О поглощении ультразвука проводниками малых размеров в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 762—772. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153879. Гречишкин В. С., Шишкин Е. М. Двухчастотное квадрупольное спиновое эхо и его применения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 727—731. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

153880. Григорьев В. П., Диденко А. Н. Об устойчивости сфокусированного азимутально-однородного пучка электронов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 32—37. Список лит.: 7 назв.

153881. Гросу Ф. П., Болога М. К. Особенности электротермической конвекции в однородном электрическом поле. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 46—52 с табл. Список лит.: 10 назв.

153882. Груздев П. Ф. Переход $2p^4-2p^33s$ в спектрах ионов CoXX , NiXXI и CuXXII . Уровни энергии, длины волн и силы осцилляторов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1160—1162.
153883. Гургенишвили Г. Е., Нерсисян А. А., Харадзе Г. А. Об эффекте Холла в металлах с магнитными примесями. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 301—303. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
153884. Гусев Н. В., Пярнпуу А. А. Численное исследование разлета вещества твердой поверхности под действием мощного излучения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 127—133. Список лит.: 16 назв.
153885. Гутшабаш С. Д. Нестационарное поле излучения в полубесконечной изотропно рассеивающей среде. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 848—856. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
153886. Давыдов Б. Б., Минько Л. Я. Разрушение плазмообразующих диэлектрических рабочих тел в импульсных плазменных ускорителях. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 172—175. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
153887. Дарбинян С. М., Коваль Л. Н. Двухканальные реакции на ядрах при высоких энергиях. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 77—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
153888. Демиховский В. Я., Копасов А. П. Нелинейное резонансное взаимодействие электронов со звуком в квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2468—2471.
153889. Дзялошинский И. Е., Ларкин А. И. О возможных состояниях квазиодномерных систем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 791—800. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
153890. Диатропов Д. Б., Митрофанов А. В. Источник излучения в вакуумном ультрафиолете с СВЧ возбуждением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1128—1130.
153891. Друкарев Г. Ф., Обьедков В. Д. Поляризация медленных электронов при упругом рассеянии на атомах щелочных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 534—536. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
153892. Дубовский Л. Б. Коэффициент отражения электронов от поверхности. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2340—2348. Список лит.: 10 назв.
153893. Дубровский Г. Б. Сверхструктура, энергетический спектр и политипизм в кристаллах карбида кремния. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2505—2507. Список лит.: 6 назв.
153894. Дугар-Жабон К. Д. О природе магнитного гистерезиса в ферритах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2187—2192. Список лит.: 19 назв.
153895. Дудко К. Л., Еременко В. В., Фридман В. М. Магнитное расслоение при опрокидывании подрешеток антиферромагнитного фторида марганца. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 678—688. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
153896. Дуксина А. Г., Калихман В. Л. Электрические свойства диселенида вниобия. — Электротехника, 1971, № 8, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.
153897. Дураджи В. Н., Факторович А. А. Экспериментальное исследование канала искрового разряда между металлическим и электролитным электродами. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

153898. Дынин Е. А. О переходе водорода в металлическое состояние. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2488—2489. Список лит.: 11 назв.
153899. Дякин В. В., Широковский В. П. Скорость сходимости метода присоединенных плоских волн в расчетах электронных спектров. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1047—1050. Список лит.: 8 назв.
153900. Емельянов В. П., Хапалюк А. П. Взаимодействие двух плоских волн в нелинейной кубичной среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1012—1019.
153901. Ермаков Ю. А. Влияние двухквантовых эффектов на резонансное поглощение акустической энергии спиновой системой. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2182—2186.
153902. Ершов Д. К. Вычисление формфакторов вершины распада $\Omega \rightarrow \Xi^0 + \nu^-$. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 94—99. Список лит.: 19 назв.
153903. Жерновой А. И. Роль спектральной плотности поперечного магнитного поля при изменении ориентации намагниченности ядер в иностранстве. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 138—140. Список лит.: 7 назв.
153904. Жерновой А. И. Ширина сигнала нутации в однородном магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 111—113.
153905. Жилейко Г. И., Мовсисян Л. М. Степень нерегулярности волновода медленных волн с переменными размерами. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 135—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
153906. Жирнов Н. И., Игропуло В. С. О поправках к квазиклассическим фазам рассеяния. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 149—151. Список лит.: 7 назв.
153907. Заглубский А. А., Вилесов Ф. И. О связи энергетической структуры органических полупроводников и их фотоэмиссионных свойств. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2300—2308. Список лит.: 22 назв.
153908. Заичкин Н. Н. Адсорбция электрических зарядов в пленочных структурах $Al-CeO_2-Al$. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 147—149. Список лит.: 6 назв.
153909. Запleshко Н. Н., Гугель Б. М., Данилов В. П. Электронно-микроскопическое исследование электролюминофора на основе $ZnS:Cu$. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 42—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
153910. Зинovieв В. Е., Гельд П. В. Кинетические свойства и электрон-фононное рассеяние в переходных металлах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2261—2265. Список лит.: 15 назв.
153911. Злыгостев Г. В., Музыря А. К., Ратников В. П. Параметры не-одномерных ударных волн в алюминии. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 147—152. Список лит.: 8 назв.
153912. Зудов А. И. О зарядении поверхности анодных пленок Al_2O_3 и ZrO_2 . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 118—119.
153913. Ивойлова Э. Х., Леушин А. М. О потенциале кристаллического поля для тетрагонального центра Cd^{+3} в кристаллах MeF_2 . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2283—2288. Список лит.: 26 назв.
153914. Измерение линейной скорости с помощью оптического эффекта Доплера. — Автометрия, 1971, № 1, с. 116—117. Авт.: Ю. Н. Дубнищев, В. С. Соболев, А. А. Столповский, Е. Н. Уткин.

153915. **Изомерные 1,4-дипиразолинилбензолы как смеси**тели спектров в жидких скintилляторах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1069—1075. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. В. Цукерман, В. П. Масленникова, В. Ф. Лаврушин, В. Ф. Подужайло.

153916. **Изучение** кристаллографии скольжения в сплаве Ni_3Al . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 42—47 с табл. Список лит.: 27 назв. Авт.: Л. Е. Попов, И. В. Терешко, Н. А. Конева и др.

153917. **Изучение** распределения примесей в полупроводниковом термоэлектрическом материале радиоактивационным методом. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 805—806. Авт.: В. И. Казакевич, Ю. Г. Полистанский, Ю. Ф. Бабинова, В. М. Минаев.

153918. **Ильина М. А., Ицкевич Е. С.** Сверхпроводимость теллурида висмута. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2496—2499. Список лит.: 9 назв.

153919. **Ильюшенко Л. Ф., Грибковская Л. Г., Дмитриева В. С.** Электроосажденные магнитные пленки с полосовой доменной структурой. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 585—586. Список лит.: 10 назв.

153920. **Иоффе И. В., Кулиев Ш. А.** Возбуждение коротковолновых поверхностных термо-, свето и акустомагнитных волн. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2480—2482.

153921. **Искажения** в приемно-регистрирующей части фурье-спектрометров с учетом неравномерности изменения разности хода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1082—1087. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Волкова, П. Ф. Паршин, Г. Г. Горбунов, И. К. Немчук.

153922. **Исследование** деформаций и вибраний методом голографической интерферометрии. — Автоматрия, 1971, № 1, с. 57—63. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Васильев, Л. Д. Гик, А. Г. Козачок и др.

153923. **Исследование** когерентного тормозного излучения на кристалле алмаза. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 138—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. О. Авакян, А. А. Армаганян, Л. Г. Арутюнян и др.

153924. **Исследование** магнитной восприимчивости центров окраски в кристаллах SeO_2 с примесью ионов Cd . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2309—2313. Авт.: В. Е. Адамян, И. В. Винокуров, Н. А. Манташян, С. В. Степанян.

153925. **Исследование** нейтронного излучения плазмы на установке токамак Т-3А. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 575—581. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Арцимович, А. М. Анашин, Е. П. Горбунов и др.

153926. **Исследование** электронных процессов, происходящих при возбуждении стационарной люминесценции и фосфоресценции вольфрамата кальция. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1027—1032. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. М. Гурвич, Э. Р. Ильмас, Т. И. Савихина, М. И. Томбак.

153927. **Калашникова В. И., Гришкина Т. В., Михайлова О. В.** О физических обоснованиях параметрических свойств фотографических эмульсий. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 323—325.

153928. **Калиткин Н. Н., Кузьмина Л. В.** Кривые холодного сжатия при больших давлениях. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2314—2318. Список лит.: 8 назв.

153929. **Касаманян З. А.** К теории концентрационного уширения примесных уровней в полупроводниках. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 116—123. Рез. на арм. и англ. яз.

153930. Качлишвили З. С. Низкотемпературная проводимость горячих электронов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2269—2271. Список лит.: 5 назв.

153931. Киричок П. П., Подвалных Г. С., Летюк Л. М. Рентгено-спектральное изучение электронной структуры ионов железа и марганца в Mg—Mn-ферритах нестехиометрического состава. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 129—130. Список лит.: 7 назв.

153932. Киселев В. А., Жилич А. Г. Об обменном и обменно-деформационном расщеплении уровней экситона в кристалле закиси меди. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2393—2405. Список лит.: 19 назв.

153933. Климачев А. Ф. О влиянии ковалентности на парамагнитную спин-решеточную релаксацию. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 48—51. Список лит.: 14 назв.

153934. Кнорре Елена. Воскрешенные бронтозавры. [О создании и поисках трансурановых элементов. По материалам Междунар. конф. по физике тяжелых ионов. Дубна. Февр. 1971 г.] — Знание — сила, 1971, № 7, с. 18—19.

153935. Кобзев Г. А. Сдвиг уровня и разрушение отрицательных ионов в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 582—592. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

153936. Коваленко Е. С. Электрополевой эффект в спектрах ЭПР ионов в S-состоянии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2266—2268. Список лит.: 6 назв.

153937. Коваленко Н. Ф., Морозов В. П. Применение матричного метода последовательных приближений к расчету силовых постоянных тетраметилметана. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 59—62. Список лит.: 19 назв.

153938. Кожемякин Н. В., Попов Л. Е. Изотермический старт сверхдислокаций в сверхструктуре В2. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 7—12. Список лит.: 9 назв.

153939. Козлов В. Г., Алексеева Г. М. Электрополевой эффект в парамагнитном резонансе Fe^{3+} в кианите. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 144—145. Список лит.: 8 назв.

153940. Козлов И. Н., Саржевский А. М. О концентрационной деполяризации флуоресценции твердых растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1033—1036. Список лит.: 9 назв.

153941. Колюбин А. А., Клюев Е. А. Экспериментальные обоснования статистического метода определения основных параметров фотографических эмульсий. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 326—327.

153942. Коновалов Е. Г., Галков В. С. О структуре волнового поля в упругом континууме. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 600—603.

153943. Константинович А. В. Классическая микроскопическая теория излучения заряда, движущегося по спирали, и метод функций Грина. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 145—147. Список лит.: 6 назв.

153944. Корзо В. Ф. Возникновение плазменной неустойчивости при пробое тонких слоев стеклообразного кварца. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2466—2468. Список лит.: 11 назв.

153945. Кострюкова М. О., Лукьянова Л. В. Теплоемкость безводного $CrCl_3$ при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 732—736. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153946. Кравченко В. Я., Рашба Э. И. Влияние магнитного квантования на нормальный скин-эффект в полуметаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 753—761. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153947. Краско Г. Л., Гурский З. А. Модельный псевдопотенциал и фоновые спектры алюминия и свинца. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2463—2465. Список лит.: 14 назв.

153948. Краснопевцев Е. А. Использование паде-аппроксимации для решения дисперсионных соотношений. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

153949. Кривошеков Г. В., Никулин Н. Г., Соколовский Р. И. Возбуждение второй гармоники импульсно модулированными волнами света. Обзор. — Автометрия, 1971, № 1, с. 89—101. Список лит.: 14 назв.

153950. Ктиоров С. А., Симин Г. С., Синдаловский В. Я. Влияние брэгговских отражений на высокочастотную проводимость электронной плазмы твердого тела. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2230—2233. Список лит.: 12 назв.

153951. Кудрявцев А. Е. О вычислении длины рассеяния π -мезона на дейтроне. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 490—499. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153952. Кузнецов М. М. Об аналитическом решении уравнения Больцмана в кнудсеновском слое. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 135—139. Список лит.: 14 назв.

153953. Кузьмин Г. А. Спектр турбулентности в области больших волновых чисел. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 63—71. Список лит.: 8 назв.

153954. Куканов А. Б., Ориса Б. Д. К квантовой теории излучения Вавилова — Черенкова дираковой частицей в прозрачном одноосном кристалле. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 100—104. Список лит.: 11 назв.

153955. Кунигелис В. Ф. Взаимодействие ультразвуковых волн с движущимися доменными стенками в сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2371—2373. Список лит.: 11 назв.

153956. Кутателадзе С. С., Маленков И. Г. О зависимости критерия устойчивости пузырькового кипения от сжимаемости пара. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

153957. Кухарский А. А., Субашиев В. К. Гальваномагнитные кинетические коэффициенты при произвольном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2258—2260. Список лит.: 5 назв.

153958. Куц Г. Г., Коваленко Е. С. Самосинхронизация поперечных мод в режиме многомодовой генерации. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

153959. Лапшин А. И., Лазаренко Т. П., Бацанов С. С. О возможности активирования кристаллофосфоров цинк-сульфидного типа методом взрывного нагружения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1020—1026. Список лит.: 26 назв.

153960. Левинсон И. Б., Матулис А. Ю., Щербаков Л. М. Спектр полярона в магнитном поле. Связанные состояния электрона и фонона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 843—858. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153961. Левшин В. Л., Гутан В. Б., Арапова Э. Я. О составе и температурных свойствах УФ излучения неактивированного ZnS. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1037—1043. Список лит.: 11 назв.

153962. Лобачев К. И., Баталов В. С., Линник Л. Н. Применение безынерционной дилатометрии для измерения термического коэффициента сжимаемости металлов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 800—802. Список лит.: 5 назв.

153963. Люминесценция MgO . [Сообщ.]: 1. Н. В. Минаева, А. А. Глаголева. О выборе критерия чистоты окиси магния для люминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 128—166. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

153964. Макаров В. В. Люминесцентные и оптические свойства карбида кремния, облученного быстрыми нейтронами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2357—2363. Список лит.: 18 назв.

153965. Максимов Л. А. Теория эффекта Зенфтлебена в кислороде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 604—611. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153966. Мерзляков А. Т., Кронгауз В. Г. Люминесцентные эффекты в возбужденных кислород-содержащих люминофорах, вызванные газовой адсорбцией. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 168—170. Рез. на англ. яз.

153967. Мисюра В. И., Кучерявый А. И. Исследование параметров рабочего газа в подводящих магистральных клапанов при включении подачи. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.

153968. Михайлов В. Н. К расчету приэлектродной области в плазме с присадкой щелочного металла. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 3—12. Список лит.: 15 назв.

153969. Михайловский А. Б., Фридман А. М. Пучковая неустойчивость в гравитирующих средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 457—468. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153970. Могилевский Б. М., Сурин В. Г. Теплопроводность нафталина. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2471—2473. Список лит.: 17 назв.

153971. Мушинский С. Д., Набутовский В. М. Точечные, одномерные и двумерные дефекты в модели Изинга вблизи точки перехода. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2461—2463. Список лит.: 5 назв.

153972. Назаркин С. И., Ксенофонов Б. С. О структуре и свойствах растворов ферроцена при низких температурах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 159—160.

153973. Нестеренко П. С., Савченко Э. А., Татаренко Л. Н. Процессы релаксации в монокристаллах $SbSJ$ при микросекундном возбуждении светом. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2492—2494. Список лит.: 9 назв.

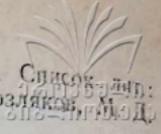
153974. Никитин В. А., Воробьев В. Г. Метрологические проблемы в инфракрасной спектрофотометрии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1050—1054. Список лит.: 6 назв.

153975. Никитин В. В. Электроконвекция жидких диэлектриков. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

153976. Новиков М. М., Гурвич Л. В. Исследование электронных спектров MgF и MgF^+ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1113—1116. Список лит.: 10 назв.

153977. О влиянии старения на зависимость спектров свечения электролюминофоров $ZnS:Cu$, Mn от величины возбуждающего напряжения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 34—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Ковалев, А. Ф. Ведехин, С. Т. Шикунова, А. К. Хайдукова.

153978. О термовысвечивании промышленных галофосфатных люминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люмино-
3 Лет. журн. ст. № 47



форов и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 15—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Кронгауз, А. Т. Мерзляков, М. Д. Халуновский, В. А. Никаноров.

153979. **Определение** квантовых выходов триарилпиразолинов — методом спектрометрическим методом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 115—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Керимбеков, Н. А. Лодыгин, Н. А. Керимбекова, С. А. Ильина.

153980. **Орлов Р. Ю., Скидан И. Б., Телегин Л. С.** Исследование пробоя диэлектриков ультракороткими лазерными импульсами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 784—790. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153981. **Осипов Ю. В.** Двупреломляющая призма с мультипликацией позиций светового луча. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 151—153.

153982. **Островский Л. А.** Некоторые общие соотношения для волн на движущейся границе раздела двух сред. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 551—561. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

153983. **Петрова М. Л., Розенштейн Л. Д.** Эффект поля и медленные состояния в тонких слоях органических полупроводников. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2325—2330.

153984. **Покровский А. В., Флешер Г. И.** Исследование загрузочной характеристики сцинтиллятора при регистрации излучения импульсных источников. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 133—135.

153985. **Поляков Ю. А.** Исследование устойчивости пограничного слоя при наличии интенсивного теплообмена. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 29—33. Список лит.: 11 назв.

153986. **Поспелов Ю. Л.** К теории электросопротивления графита. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2319—2324. Список лит.: 9 назв.

153987. **Природа** уровней барья-135. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 87—92. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, Д. А. Гладышев, О. Ш. Кобиллов и др.

153988. **Проводимость** по поверхности зерен в пористых полупроводниковых оксидах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2364—2370. Список лит.: 26 назв. Авт.: Н. Н. Ковалев, И. Н. Петров, О. В. Сорокин, Э. М. Шер.

153989. **Проценко П. И., Коломин Л. Г.** Электропроводность поликристаллов нитридов металлов 1А подгруппы системы Д. И. Менделеева. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 105—108. Список лит.: 10 назв.

153990. **Пухов Н. М.** Расчет коэффициента отражения для сложного потенциального барьера. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 153—155.

153991. **Рабинькин А. Г., Лаухин В. Н.** Сверхпроводимость сплавов системы Bi—Sn под высокими давлениями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 642—655. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

153992. **Родак М. И.** О поведении системы близких по частоте спинов, связанных кросс-релаксацией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 832—842. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153993. **Родин А. М., Суреняц В. В.** Исследование твердых растворов гелия в титане при содержании гелия до 30 ат. %. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1094—1098. Список лит.: 18 назв.

153994. **Романов Ю. И.** Нейтринно-адронные процессы в схеме слабых взаимодействий, включающей третье нейтрино. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 13—17. Список лит.: 29 назв.

153995. **Рохлин Л. Л.** О точности измерения коэффициента затухания ультразвука контактным эхо-импульсным методом. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 789—792. Список лит.: 5 назв.
153996. **Руднев А. В., Фомичев В. А., Немнов С. А.** Рентгеновские $N_{II,III}$ -эмиссионные полосы переходных металлов второго большого периода. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2483—2484. Список лит.: 5 назв.
153997. **Русинов А. И., Мкртчян Г. С.** К теории вихревой решетки Абрикосова в сверхпроводниках с $\kappa \gg 1$ — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 773—783. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
153998. **Рысаков В. М.** Вынужденное рассеяние Мандельштама — Бриллюэна, разрушение и самофокусировка в стеклах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 718—726. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
153999. **Сабодаш П. Ф., Чередниченко Р. А.** Применение метода пространственных характеристик к решению осесимметричных задач по распространению упругих волн. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 101—109. Список лит.: 6 назв.
154000. **Свердлик М. Б.** Требования к точности настройки весовых коэффициентов обобщенных γ -фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 774—778.
154001. **Свешников А. Г., Ильинский А. С.** Прямой метод для задач дифракции на локальном неоднородном теле. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 960—968. Список лит.: 5 назв.
154002. **Связь** плотности состояний и природы локальных центров сложностью структуры соединений типа AV_3V_{II} . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2272—2275. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Берча, А. А. Кикинеши, И. П. Михалько и др.
154003. **Синтез** и некоторые характеристики катодолюминофоров, излучающих в области чувствительности кремниевого фотодиода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 52—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Кузьмин, Л. А. Бендерский, А. Ф. Ведехин и др.
154004. **Сиренко А. Ф., Демьяненко Л. И.** Измерения дислокационной структуры монокристаллов цинка и кадмия при отжиге под всесторонним давлением. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 114—116. Список лит.: 20 назв.
154005. **Сирота Н. Н., Чобот М. А.** Температурная зависимость спонтанной поляризации и коэрцитивной силы перовскитов системы цирконата — титаната и метаниобата свинца. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 582—584.
154006. **Совместное** влияние условий скольжения и проницаемости поверхности на течение и теплообмен в окрестности критической точки цилиндра. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 13—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Байда, Г. Е. Горелик, В. Г. Лейцман и др.
154007. **Соколов О. В., Частоколенко Б. Л.** О механизме образования нестационарного тока в бетатроне. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 83—90. Список лит.: 13 назв.
154008. **Сомов Б. В., Сыроватский С. И.** Движение плазмы в сильном растущем дипольном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 621—628. Рез. на англ. яз.

154009. Спектрометр по времени пролета с привязкой к высокой частоте ускорителя. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 145. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Алексанян, Л. С. Багдасарян, Б. И. Беккер и др.

154010. Спектры электролюминесценции гетеропереходов р-ZnTe—п-CdSe. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 119—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. А. Федотов, В. А. Супалов, Н. П. Семенюк и др.

154011. Стационарное состояние электронного кольца во внешнем магнитном поле. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1043—1047. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Будням, Е. П. Жидков, И. Н. Иванов, Э. А. Перельштейн.

154012. Степанов Б. И., Чураков В. В. Влияние вращательной релаксации на коэффициент усиления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 990—993. Список лит.: 5 назв.

154013. Стрелков Н. А. Симплициальные распространения сеточных функций и их применение для решения задач математической физики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 969—981. Список лит.: 5 назв.

154014. Стрижевский В. Л., Обуховский В. В., Понат Г. Э. Теория вынужденного комбинационного рассеяния света на поляритонах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 537—550. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

154015. Струков Б. А., Баддур А., Величко И. А. О фазовом переходе первого рода в кристаллах KD_2PO_4 . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2484—2485. Список лит.: 6 назв.

154016. Сушкевич Т. Н. Правила отбора дипольных и квадрупольных переходов для кристаллов моноклинной сингонии. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 155—159.

154017. Теоретическое и экспериментальное исследование пульсаций излучения лазера на CO_2 с нелинейно поглощающей ячейкой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 500—510. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Бржазовский, Л. С. Василенко, С. Г. Раутиан и др.

154018. Теплопроводность твердых растворов ферритов — гранатов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 113—114. Авт.: М. А. Лякас, П. А. Марковин, А. Б. Нуромский и др.

154019. Туницкий Л. Н., Черкасов Е. М. Исследование взаимодействия между линиями генерации различных полос первой положительной системы азота $N_2(1+)$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 4, вып. 6, с. 1106—1109. Список лит.: 5 назв.

154020. Туницкий Л. Н., Черкасов Е. М. Исследование импульсной генерации на полосах первой положительной системы азота $N_2(1+)$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1004—1011. Список лит.: 11 назв.

154021. Участкин В. И. Поверхностные магнитоупругие волны. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2499—2502. Список лит.: 6 назв.

154022. Федор Иванович Федоров. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1137—1138 с портр.

154023. Фихтенгольц И. Г. О свойствах тензора массы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 454—456. Рез. на англ. яз.

154024. Хачатурян А. Г. Роль вакансий в термодинамике образования устойчивых сегрегаций в однородных твердых растворах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2417—2423. Список лит.: 10 назв.
154025. Цурков В. И. Об одном автомодельном решении уравнений газодинамики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1051—1056. Список лит.: 8 назв.
154026. Чайковский Э. Ф., Загарий Л. Б. Влияние температуры на аномальное прохождение рентгеновских лучей в монокристаллах хлористого калия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2486—2487. Список лит.: 11 назв.
154027. Чернявский Б. Г. Влияние предварительного возбуждения на электролюминесценцию ZnS—Cu-фосфоров. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.
154028. Чернявский Б. Г. Некоторые характеристики импульсной электролюминесценции в ZnS—Cu-фосфорах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 142—143.
154029. Черянин Ф. Н. Количественный анализ концентрированных веществ спектральными методами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 94—96.
154030. Чолоков К. С., Гришуков В. А. Образование F-центров в твердых растворах KCl—RbCl с примесью Sr^{2+} и OH^- . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 38—41. Список лит.: 17 назв.
154031. Чупис И. Е., Плюшко Н. Я. О ширине линии ферромагнитного резонанса в сегнетоферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2252—2257. Список лит.: 7 назв.
154032. Чучков В. С., Судаков Н. И., Аюрзанаин Б. А. Нахождение оптимальных условий для получения монокристаллов методом Чохральского из сплава железо—германий. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 116—118.
154033. Шалдин Ю. В. О нелинейной оптической восприимчивости двухатомных кристаллов со структурой сфалерита. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2296—2299. Список лит.: 12 назв.
154034. Шварц К. К. Радиолуминесценция и радиационные дефекты в щелочногалогенных кристаллах. [Докл. на годичном Общем собрании АН ЛатвССР. Апр. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 37—43. Список лит.: 73 назв.
154035. Шириня радиального распределения объемной передачи энергии в треках альфа-частиц с энергией (4—25) мэв в монокристаллах NaCl. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 129—134. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Д. И. Вайсбурд, А. А. Воробьев, А. И. Комов, Л. А. Меликян.
154036. Шкловский Б. И., Эфрос А. Л. Переход от металлической проводимости к активационной в компенсированных полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 816—825. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
154037. Шульга В. И., Юрасова В. Е. Расчет рассеяния ионов аргона гранью {100} монокристалла меди. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2224—2229. Список лит.: 10 назв.
154038. Щетков А. А., Черепанов В. И. Применение алгебры Рака для точечных групп к расчету энергетических спектров комплексов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 91—93. Список лит.: 12 назв.
154039. Электронный парамагнитный резонанс ионов Cu^{2+} в $Rb_2SO_4(\beta)$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2490—2492. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Ю. Абдулсабиров, Т. Б. Богатова, Ю. С. Грезнев, М. М. Зарипов.



154040. Эффективные массы свободных электронов в карбиде кремния. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2478—2480. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Ильин, А. А. Кухарский, Е. П. Рашевская, В. К. Субашнев.

154041. Ядерный магнитный резонанс β -активных ядер Li^6 , образованных при захвате поляризованных нейтронов в монокристаллах LiF . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 2, с. 667—677. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Булгаков, А. Д. Гулько, Ю. А. Оратовский, С. С. Тростин.

154042. Ядерный магнитный резонанс Li^7 в кристаллах иодата лития. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2413—2416. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Сарнацкий, В. А. Шутилов, Т. Д. Левницкая и др.

3. Химические науки

154043. Автоматическое определение концентраций редкоземельных элементов в потоке при хроматографическом разделении их диэтилентриаминпентауксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1289—1291. Авт.: В. Н. Шептунов, П. П. Назаров, В. А. Соколов, К. В. Чмутов.

154044. Агафонов И. Л. О расчете относительных коэффициентов усиления вторично-электронного умножителя при масс-спектрометрическом анализе. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1246—1248.

154045. Аджемян О. А., Бабаян Г. Г. Исследование растворимости в системе $Li_2O - SiO_2 - H_2O$ при 20, 40 и 80°C. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 5, с. 392—395. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

154046. Активность и состояние платины в катализаторах на носителях шпинельной структуры. [Сообщ.] З. Н. В. Никифорова, Г. И. Ломако, М. В. Зарецкий, Н. С. Козлов. О кристаллизации платины на носителях шпинельной структуры. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 71—76. Список лит.: 22 назв.

154047. Александр Александрович Введенский. [Физико-химик. 1907—1970. Некролог]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1323 с портр. Подписи: П. Р. Осадченко, С. З. Левин, И. А. Васильев и др.

154048. Ахмедов С. А., Татаев О. А., Абдуллаев Р. Р. Исследование условий спектрофотометрического определения кобальта и хрома с реагентом ПАР. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 756—758. Список лит.: 6 назв.

154049. Баранов В. Г., Зурабян Р. С., Френкель С. Я. Зародышеобразование при кристаллизации полимерных систем. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2336—2339. Список лит.: 7 назв.

154050. Барашева Т. В. О локальном спектральном определении водорода в титане и его сплавах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 973—977.

154051. Басов Ю. Г., Панченков Г. М. Разделение изотопов при образовании нестабильных промежуточных веществ. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1235—1238.

154052. Берман А. Д., Яновский М. И. О возможности хроматографического определения констант скоростей адсорбции и десорбции в ходе каталитического процесса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 369—372. Список лит.: 8 назв.

154053. Бобыкина Г. В. Изменение электронного спектра монозамещенных бензола при изменении параметров в протонном методе МО ЛКАО. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1117—1120. Список лит.: 8 назв.

154054. **Большаков П. Е., Шацкая Л. В., Колошина В. Н.** Экспериментальная методика для изучения фазового равновесия жидкостей при низких температурах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1282—1286.

154055. **Боресков Г. К., Поповский В. В., Мамедов Э. А.** Соотношение кинетических параметров каталитической реакции и ее стадий. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 373—376.

154056. **Быльев А. Б., Главацкий Д. Е.** Спектрофотометрическое исследование озвученных растворов красителей. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1158—1159. Список лит.: 8 назв.

154057. **Вардания С. А., Барсамян С. П., Тарвердян М. М.** Синтез α -бром- β , β -диарилпропионовых кислот и их некоторые превращения. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 5, с. 414—420. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

154058. **Васильева Л. Л., Кушкова А. С., Репинский С. М.** Кинетика взаимодействия монокристаллического германия с газообразным сероводородом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1132—1134. Список лит.: 7 назв.

154059. **Взаимодействие дисилилзамещенных углеводов, содержащих связи Si—H, с хлорным оловом.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 351—354. Авт.: Н. С. Наметкин, Т. И. Чернышева, Г. К. Спиридонова и др.

154060. **Влияние** степени разрежения и состава остаточных газов в рабочей камере на давление пара металлов и сплавов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1218—1219. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Б. Федоров, П. И. Калинин, Е. А. Смирнов, К. В. Иванов.

154061. **Волнейко И. Н., Комаров В. С., Горнак А. И.** Алкилирование толуола этиленом на катализаторах, полученных на основе каолина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 28—32. Список лит.: 11 назв.

154062. **Воскресенский А. А.** Внешняя герметизация сложных стеклянных узлов с помощью резиновых пластин. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1286.

154063. **Вытеснение** растворенных веществ из неводных растворов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1222—1225. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Коренман, Л. Н. Карякина, М. И. Грязнова, Т. М. Кочеткова.

154064. **Газофазные** реакции получения и превращений хлорпроизводных C_2 . [Сообщ.] 8. Э. В. Сонин, А. Л. Энглин, И. Ф. Пименов, И. И. Федотова. Иницирированное хлором дегидрохлорирование 1,2-дихлорэтана. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1121—1123. Список лит.: 10 назв.

154065. **Галимов Э. М.** О связи коэффициента разделения изотопов с константами равновесия реакций изотопного обмена углерода в углеводородных системах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1187—1191.

154066. **Георгобиани Т. П., Старковский Н. И.** Автоматическая запись кривых эффективности ионизации при масс-спектрометрических исследованиях. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1287—1289. Список лит.: 5 назв.

154067. **Глузман М. Х., Дашевская Б. И., Коган В. С.** Изотопные эффекты в температуре дегидратации некоторых органических соединений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1151—1153. Список лит.: 5 назв.

154068. Глушкова В. Б., Щербакова Л. Г. О механизме кристаллизации аморфной гидроокиси циркония. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 377—380. Список лит.: 5 назв.

154069. Голосова Р. М., Коробов В. В., Карапетьянц М. X. Термодинамические функции силана и его производных. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1066—1068. Список лит.: 12 назв.

154070. Горичев И. Г., Ключников Н. Г. Зависимость стандартных электродных и изобарно-изотермических потенциалов некоторых окислов от их стехиометрического состава. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1099—1101. Список лит.: 7 назв.

154071. Горячева В. И., Никольская А. В., Герасимов Я. И. Изучение термодинамических свойств антимонида гадолиния методом электродвижущих сил. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 389—392. Список лит.: 15 назв.

154072. Давление и состав насыщенного пара двойных систем с химическим взаимодействием компонентов в паре. [Сообщ.] Ю. Е. А. Коган, Н. В. Строк, Н. Л. Ярым-Агаев. Об определении состава насыщенного пара систем с химически взаимодействующими в паре компонентами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1083—1085. Список лит.: 8 назв.

154073. Деготь А. В., Литвиненко В. И., Ковалев И. П. Иридомы из *Odontites serotina* (Lam.) Dum. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 390—396. Список лит.: 28 назв.

154074. Дедков Ю. М., Дымова М. С., Яковлев П. Я. Пикрамил-эпсилон — новый реагент для фотометрического определения ниобия. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 753—756.

154075. Джафаров О. И., Карашарли К. А., Кострюков В. Н. Исследование поворотной изомерии этилдихлорсилана методом низкотемпературной калориметрии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1244—1246.

154076. Добровинский Р. Ю., Мень А. Н., Чуфаров Г. И. О восстановлении и кристаллохимических превращениях шпинельных твердых растворов в системах никель — железо — хром — кислород и кобальт — железо — хром — кислород. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 63—67. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт.: А. И. [!] Мень.

154077. Добровинский Р. Ю., Мень А. Н., Чуфаров Г. Н. Определение константы равновесия реакции диссоциации магнетита до железа при температурах выше 572°C. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 68—70.

154078. Дургарян В. Г., Гюльбудагян Л. В. Взаимодействие 4-хлоралдинола с γ -замещенными аллилхлоридами. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 5, с. 435—438. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

154079. Емельянов Н. П., Шевчик А. М. Синтез моноалкиловых эфиров тетралевой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 106—107. Список лит.: 5 назв.

154080. Еремин Е. Н., Мальцев А. Н., Сядук В. Л. Каталитический синтез аммиака в барьерном разряде. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1135—1139.

154081. Железный Б. В. Капиллярный метод определения изотермы адсорбции пара на твердой поверхности вблизи давления насыщения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1258—1259. Список лит.: 8 назв.

154082. Зайонц В. И., Максимова О. В. Реакция ацилирования триазолонов-2. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 347—350. Список лит.: 15 назв.

154083. **Замский Б. Н.** К теории эффекта Соре в электролитах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 152—160. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154084. **Земцова А. Г., Каплан Б. Я.** Вектор-полярографическое определение кадмия в металлическом индии высокой чистоты. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 759—762. Список лит.: 9 назв.

154085. **Зенин С. В., Минаев В. Е., Сергеев Г. Б.** Определение констант равновесия межмолекулярной димеризации дипептидов в неполярных растворителях методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1270—1271.

154086. **Зонов Ю. Г., Продан Е. А., Павлюченко М. М.** Низкотемпературная дегидратация нонагидрата моносодийтриполифосфата цинка. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

154087. **Изучение алкил- и арилпиразолинов.** [Сообщ.] **И. А. В. Керимбеков, Н. А. Лодыгин, Л. И. Хорошилова.** Интерпретация длинноволновой полосы УФ-спектра. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 108—114. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154088. **ИК спектры** продуктов дегидратации простых и двойных сульфатов европия, гадолиния и тербия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1044—1049. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Липис, В. С. Ильяшенко, В. Н. Егоров и др.

154089. **Исследование гидратации ионов** методом электропроводности. [Сообщ.] **И. Н. И. Гусев, П. Н. Палей.** Положение максимума на изотермах электропроводности в системах кислота — вода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1164—1168. Список лит.: 14 назв.

154090. **Исследование кинетики окислительного хлорирования ацетилена** в присутствии фосфина с применением призмного масс-спектрометра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 365—368. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Я. А. Дорфман, З. Ф. Праздникова, И. В. Родникова.

154091. **Исследование растений сем. Сагуорфиллаеae** на наличие три-терпенового сапонина — гипсозида. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 386—390. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Х. Юханов, И. Н. Сокольский, Э. П. Зипкевич, В. Б. Куваев.

154092. **Исследование** сорбции ряда переходных металлов фосфорнокислыми катионитами КФ-1 и КФ-11 методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1200—1204. Список лит.: 23 назв. Авт.: К. М. Салдадзе, В. Д. Копылова, Т. В. Меквабшвили, Р. И. Мачхошвили.

154093. **К вопросу** об осаждении сернистого цинка тиомочевой из водных растворов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 86—90. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Попов, В. М. Шульман, В. Л. Варанд и др.

154094. **Калинин А. П., Леонас В. Б.** Экспериментальное изучение взаимодействия атомов благородных газов с молекулой CO_2 . — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 393—395. Список лит.: 5 назв.

154095. **Карякин А. В., Мурадова Г. А.** Исследование водородных связей воды в растворах органических соединений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1054—1058. Список лит.: 17 назв.

154096. **Кварацхелия Р. К.** О совместном восстановлении нитрат-иона и гидросиламина на свинцовом катоде. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 325—328. Рез. на груз. и англ. яз.

154097. Керимбеков А. В., Шевчук И. А. ИК-спектры первичных алкиламинов нормального строения и их комплексов с иодом. — Науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 122—127. Рез. на англ. яз.

154098. Кива Е. А., Шабалин И. И., Кириченко Г. Н. Количественное определение продуктов окисления 2-изопропилнафталина методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1121—1123. Список лит.: 6 назв.

154099. Киселева Е. Д., Хасанова В. М., Чмутов К. В. Исследование изменения структуры анионита ВП-1А при облучении методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1196—1199. Список лит.: 8 назв.

154100. Киселева Е. Д., Хасанова В. М., Чмутов К. В. Исследование радиационной устойчивости хинолиновых и изохинолиновых анионитов АВХ-8П и АВИ-8П. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1192—1195. Список лит.: 11 назв.

154101. Китайгородский А. И., Якушевич Л. В. Приближенный метод расчета граничных значений растворимости в твердом состоянии для органических веществ. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2386—2391. Список лит.: 10 назв.

154102. Кобозев Н. И., Емельянова Г. И., Федоркина С. Г. Закономерности изменения каталитических и структурных свойств поверхности адсорбционных Pt/SiO₂ катализаторов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1213—1216.

154103. Кобозев Н. И., Емельянова Г. И., Федоркина С. Г. Изменение физико-химических свойств Ag/SiO₂ катализаторов при температурной обработке. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1216—1217. Список лит.: 5 назв.

154104. Ковалева В. Н., Емельянов Н. П., Козлов Н. С. Амнирование 2,3-эпоксидциклогексана первичными аминами. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 617—620.

154105. Ковриков А. Б., Фан Динь Кьен. Оценка силовых постоянных и межатомных расстояний молекул галогенидных комплексов типа XY₄ симметрии T_d. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1088—1092. Список лит.: 24 назв.

154106. Козаченко Т. И., Бекман В. В., Миронов В. Е. О влиянии метилового спирта и ионной силы раствора на взаимодействии ионов триэтилендиаминкобальта (III) с аммиаком, этилендиамном и пиридином. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1228—1229. Список лит.: 5 назв.

154107. Козулин А. Т., Баранов Г. И., Сечкарев А. В. Проявление межмолекулярного взаимодействия в спектрах комбинационного рассеяния трехгалондов сурьмы и фосфора. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 135—137. Список лит.: 10 назв.

154108. Колесников Н. А., Бородкин В. Ф. Электронные и ИК спектры симметричного макрогетероциклического соединения с остатками 1,3,4-триадазола и его медного комплекса. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1124—1127. Список лит.: 9 назв.

154109. Комаров В. Д., Тикавый В. Ф. К вопросу о составе и строении фосфата циркония. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 108—110. Список лит.: 6 назв.

154110. Комаров В. С., Скурко О. Ф. К вопросу о химической активности глины. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 24—27. Список лит.: 11 назв.

154111. Копытина М. В., Мелешина А. М. Расчет влияния ортоэффекта на спектры и ингибирующую активность гидрированных хинодинов. Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1063—1068. Список лит.: 9 назв.

154112. Кочман Э. Д., Чиликин В. В. Установка для вольтамперографических исследований (ВАГ-5). — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 147—155. Список лит.: 5 назв.

154113. Кудрявцева Н. М., Ларионов О. Г. Адсорбция додецилсульфата натрия на гидрофобном гидрозоле золота. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1173—1175.

154114. Кузнецова Г. А., Кузнецов Ю. Н., Славный В. А. О предельной чувствительности регистрации слабых спектральных линий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1097—1099. Список лит.: 9 назв.

154115. Кузьмина Л. В., Кузнецова Г. А. 2-й Симпозиум по изучению природных кумаринов. [Ленинград. Янв. 1971 г.] — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 469—471.

154116. Кульберг Л. П., Нурмухаметов Р. Н., Горелик М. В. Электронные спектры и строение молекул нафтокса-, нафтоина-, антраокса-, антраина-, антраселенадиазола и 2-фенилантраприазола. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1049—1053. Список лит.: 15 назв.

154117. Курляндская И. И. Адсорбция из регулярных растворов в линейной области. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1169—1172. Список лит.: 11 назв.

154118. Лавренко В. А., Чеховский А. А., Даценко Л. И. Влияние кристаллографической ориентации поверхности монокристаллов двуокиси кремния и окиси магния на скорость рекомбинации атомов водорода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1124—1127. Список лит.: 14 назв.

154119. Лисянский Л. И. О возможности изучения ассоциации в жидкостях методом светорассеяния. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1059—1062. Список лит.: 11 назв.

154120. Ломачко В. Л., Старобинец Г. Л., Вороник И. С. Экстракционные свойства бинарных смесей экстрагент — неэкстрагент. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 103—105. Список лит.: 8 назв.

154121. Луцкий А. Е., Преждо В. В. Диоксидный эффект азотсодержащих соединений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1273—1276. Список лит.: 11 назв.

154122. Люминесценция, вызванная взаимодействием атомов водорода с поверхностями твердых ароматических веществ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 400—402. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Д. Шатров, Е. Б. Гордон, А. Н. Пономарев, В. Л. Тальрозе.

154123. Маргулис Е. В., Чуфаров Г. И. О кинетической и термодинамической характеристиках термической стойкости веществ. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1261—1263.

154124. Маркевич С. В., Евсеев Ю. Д., Бесчетвертная Т. И. Эффект индукции в системе металл (Pt) — носитель (Al_2O_3). — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 611—613. Список лит.: 9 назв.

154125. Марцоха В. И. Хемилюминесцентные методы определения меди и кобальта в сульфатах и сульфидов цинка и кадмия и оксидах гадолиния и иттрия по норме 1 — $3 \cdot 10^{-6}\%$. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 155—161. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154126. Маслов Ю. П., Маслов П. Г. Формулы зависимости термодинамических свойств подзамененных метана от температуры и давления. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1093.

154127. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств бинарных систем NaF и MeF₃. В. П. Щердин, Л. Н. Сидоров. [Сообщ.]: 3. Энтальпии диссоциации комплексных молекул. — 4. Температурные зависимости парциальных давлений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1272—1273, 1268—1269. Список лит.: с. 1273, 1269.

154128. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств системы NaF — BeF₂. [Сообщ.] 5. В. И. Белоусов, Л. Н. Сидоров, П. А. Акишнин. Диаграмма состав — давление. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1063—1065. Список лит.: 5 назв.

154129. Мачаладзе Т. Е., Варазашвили В. С., Чачанидзе Г. Д. Синтез и свойства литий-цинковых ферритов. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 2, с. 321—324. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

154130. Метод построения диаграммы равновесия двух жидких фаз в системе четырех компонентов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1154—1157. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Фролова, М. А. Логанова, А. Ф. Фролов, В. А. Березкина.

154131. Мисюк Э. Г., Семизорова Н. Ф., Ягунова Л. К. Миграция водорода, хемосорбированного на никельалюминиевых катализаторах разного состава, в процессе жидкофазного гидрирования. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 5, с. 379—386. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

154132. Михайлова Т. В., Астахов К. В., Жирнова Н. М. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования марганца (III) с этилендиаминтетрауксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1106—1109. Список лит.: 6 назв.

154133. Мицкевич П. К., Гуторова Л. Д. Электродные и объемные процессы в слабопроводящих жидкостях при наложении постоянного напряжения. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.

154133а. Надирова Г. А. Влияние алюминия на инфракрасные спектры поглощения природных сорбентов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1117—1120.

154134. Некоторые вопросы образования контакта металл — органический полупроводник. [Сообщ.] 1. Г. А. Юрлова. Метод получения смешанной пленки. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1128—1131. Список лит.: 5 назв.

154135. Некоторые вопросы термодинамики многокомпонентных гетерогенных систем. [Сообщ.] 11. А. В. Сторонкин. Особенности диаграмм состояния трехфазных систем, в которых изменяется тип фазового превращения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1210—1213.

154136. Николаев А. М., Влодавец М. Л. Искажение формы хроматографических пиков измерительной аппаратурой. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 769—772. Список лит.: 6 назв.

154137. Николаев Л. Вода — вещество жизни. [О свойствах воды]. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 20—23.

154138. Никурашина Н. И. Четырехкомпонентные системы с экстракцией и высаливанием. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1238—1240.

154139. Новоселов Н. П., Мищенко К. П. Теплоемкости водных и неводных растворов электролитов и проблема экстраполяции кажущихся величин к бесконечному разведению. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1254—1257. Список лит.: 9 назв.

154140. Новый метод определения мольного объема пара. [Сообщ.] 1. Ш. Д. Заалишвили, Л. Э. Колюско, Э. Я. Городинская. Уксусная кислота. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1225—1227. Список лит.: 17 назв.

154141. Ноздрев В. Ф., Прокофьев В. М., Закуренов В. М. Исследование концентрации зависимостей физико-химических свойств вazeотропной системы бензол — циклогексан по линии насыщения. Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1266—1267. Список лит.: 7 назв.

154142. О влиянии тирона на равновесие сорбции германия смолой ЭДП-10П. [Сообщ.] 2. А. Ф. Джеласси, А. М. Егоров. Изотермы сорбции германия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1176—1178.

154143. О зависимости температуры от состава вдоль эвтектических кривых тройных систем. [Сообщ.] 2. А. В. Сторонкин, И. В. Василькова. Расчет эвтектических температур для тройных солевых систем. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1230—1233. Список лит.: 15 назв.

154144. О конформациях 3,4-карандиолов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 333—336. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. А. Наумов, З. Г. Исаева, Р. Р. Дьяконова.

154145. О люминесценции дигалоиднафтостирилов. [Сообщ.] 1. Г. М. Лысенко, Г. М. Кисляк, В. И. Питенько и др. 2-Хлор-4-, 5-бром-4- и 6-хлор-4-галондпроизводные. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1041—1044. Список лит.: 9 назв.

154146. О совместном воздействии различных видов излучения на электропроводность органических жидкостей. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1160—1163. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Трофимова, Ю. А. Копылов, Л. А., Свергуненко, В. М. Коваль.

154147. О температурной зависимости коэффициента электроосмоса в капиллярнопористых телах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 114—119. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Дущенко, Б. Г. Иваницкий, О. Я. Семко, В. Н. Смола.

154148. Об уранмолибденовой гетеросплексиде и ее аммонийной соли. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 339—342. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Байдала, В. С. Смурова, Е. А. Торченкова, В. И. Спицын.

154149. Одиноков С. Е., Иогансен А. В. Энтальпии ассоциации карбоновых кислот с пиридином и диметилсульфоксидом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1076—1081. Список лит.: 13 назв.

154150. Ольдекоп Ю. А., Кабердин Р. В. Реакция перекиси ацетила с 1,1,1-трихлорэтаном и 1,1,1,2-тетрахлорэтаном. Гомолитическая перегруппировка полихлоралкильных радикалов с 1,2-миграцией хлора. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 82—86. Список лит.: 16 назв.

154151. Ольдекоп Ю. А., Чуркина Л. А. Сульфопроизводные перекиси дитрет. амила. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.

154152. Определение малых количеств серы в селене, теллуре, меди и никеле методом полярографии переменного тока. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 762—765. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Васильева, Р. Г. Пац, З. Л. Юстус, Т. В. Семочкина.

154153. Осиновик Е. С. Замечания к статье В. А. Протащика [«По поводу статей А. К. Потаповича и Е. С. Осиновика «О применимости кинетических уравнений к изучению термического разложения твердых веществ» и «К вопросу о так называемой компенсационной зависимости между $\lg K$ и \bar{n} -топокинетического уравнения $\alpha-1-e-Rt^n$ в «Изв. АН БССР. Серия хим.», 1969, № 4, опубли. в «Изв. АН БССР. Серия хим. наук», 1970, № 4]. С прил. ответа В. А. Протащика «Разъяснение вопросов, поднимаемых Е. С. Осиновиком в его заметке». — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 124—127. Список лит.: с. 127.

154153а. Павлович С. Д., Кузнецова Г. А. Некоторые сведения о кураринах из плодов *Seseli rigidum* Waidst et Kit. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 400—402.

154154. Павлюченко М. М., Метельский А. С. Гетерогенные реакции, протекающие с образованием одного промежуточного продукта реакции. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 607—610.

154155. Пак М. А., Шигорин Д. Н., Озерова Г. А. О типах димеризации
фотораспада трифенилметановых соединений при 77°К. *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1233—1235. Список лит.: 12 назв.

154156. Пауков И. Е., Рахменкулов Ф. С. Фазовые переходы над
перекиси рубидия. — *Физика твердого тела*, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2198—
2221. Список лит.: 13 назв.

154157. Пилипенко А. Т., Лория Н. В. Совместное определение вана-
дия и железа спектрофотометрическим методом. — *Сообщ. АН ГССР*,
1971, т. 62, № 2, с. 313—316. Рез. на груз. и англ. яз.

154158. Письмен А. Химик-теоретик. Что это такое? — *Знание — си-
ла*, 1971, № 7, с. 16—17.

154159. Получение азотсодержащих шестичленных гетероциклических
4-альдегидов. — *Арм. хим. журн.*, 1971, 24, № 5, с. 425—429. Рез. на
арм. яз. Авт.: С. А. Вартамян, А. С. Нораян, Л. О. Аветян, В. Н.
Жамагорцян.

154160. Получение и исследование свойств железозинковых форм цео-
литов типа А и X. — *Изв. АН БССР. Серия хим. наук*, 1971, № 3,
с. 12—17. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Малашевич, Н. Ф. Ермо-
ленко, А. Д. Борисевич, А. А. Прокопович.

154161. Правило азеотропии и классификация многокомпонентных сме-
сей. [Сообщ.] 8. Л. А. Серафимов Общие закономерности тангенциаль-
ной азеотропии. — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1140—1147.
Список лит.: 14 назв.

154162. Правиков А. М., Вилесов Ф. И. Фотолит $O_2 + H_2O$ в газо-
вой фазе. Реакции $O(^1D) + H_2O$. — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 5,
с. 1280—1281. Список лит.: 9 назв.

154163. Применение метода магнитной восприимчивости для исследова-
ния двойных жидких систем. — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 5,
с. 1209—1210. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Ергин, Л. И. Кострова,
С. М. Петров, З. Я. Янбердина.

154164. Применение метода разбавления в термографии для исследо-
вания кинетики химических реакций в конденсированной фазе. — *Докл.
АН СССР*, 1971, т. 197, № 2, с. 385—388. Список лит.: 12 назв. Авт.:
Е. П. Гончаров, Г. И. Дриацкая, А. Г. Мержанов, А. С. Штейнберг.

154165. Производные антрахинона. [Сообщ.] 14. Б. Е. Зайцев, В. М.
Алленов, Л. В. Голицина, Н. С. Докушихин. Водородная связь в 1-амино-
2-алкиламещенных антрахинон. — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 5,
с. 1045—1048. Список лит.: 5 назв.

154166. Производные индола. [Сообщ.] 32. Г. Л. Папаян, Г. Е. Габу-
риелян, М. С. Захарян. Синтез поллизамещенных индолов. — *Арм. хим.
журн.*, 1971, 24, № 5, с. 439—443. Рез. на арм. яз.

154167. Производные стирола. [Сообщ.] 21. Г. М. Погосян, А. Т. Мкрт-
чян, С. Г. Мацоян. Синтез некоторых 4-аминометилстиролов. — *Арм.
хим. журн.*, 1971, 24, № 5, с. 451—453.

154168. Производные хинальдин. [Сообщ.] 23. Л. В. Гюльбудагян,
В. Г. Дургарян, Ш. А. Сагателян, К. А. Акопян. Этиловый эфир β -(2-метил-
4-оксипропионовой)пропионовой кислоты и его превращения. — *Арм. хим.
журн.*, 1971, 24, № 5, с. 430—434. Рез. на арм. яз.

154169. Прусакон В. Н., Соколов В. Б., Чайванов Б. Б. О взаимодей-
ствии дифторида ксенона с пентафторидами галогенов. — *Журн. физ. хи-
мии*, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1102—1105. Список лит.: 7 назв.

154170. Рабчук А. Метод определения фазового равновесия жидкость—
твердая фаза (солидус) в многокомпонентных системах с растворителем.
[Статья из Польши]. — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1241—
1242. Список лит.: 7 назв.

154171. **Радикальная полимеризация 2-метил-5-винилпиридина в присутствии предельных монокарбоновых кислот.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 355—358. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. В. Савинова, А. И. Курилова, В. П. Зубов, В. А. Кабанов

154172. **Расширение температурного диапазона пьезокварцевого микровзвешивания.** — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 798—806. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Иванов, И. К.-И. Пекарь, М. Б. Ройтберг, В. Г. Гугля.

154173. **Расшифровка масс-спектра с помощью селектора скоростей молекул.** — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1260—1261. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Михайлов, Ю. А. Гельман, А. М. Зацелянин, Ю. Н. Любитов.

154174. **Резницкий Л. А., Филиппова С. Е., Метлин Ю. Г.** Определение истинной теплоемкости и теплот фазовых превращений феррита лития $\text{Li}_{0,5}\text{Fe}_{2,5}\text{O}_4$ в интервале от 298 до 1040°K. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1086—1090. Список лит.: 17 назв.

154175. **Рейхардт А. А.** Разложение перекиси водорода на платине и методы его изучения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1220—1222

154176. **Рекашева А. Ф., Киприанова Л. А., Самченко И. П.** Кинетика протонного обмена триметилсульфония нитрата с водой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 396—399. Список лит.: 18 назв.

154177. **Рубан П. П., Король А. Н.** Газохроматографический анализ смесей, содержащих гидроперекись изопропилбензола. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 772—774. Список лит.: 7 назв.

154178. **Русанов А. К., Сердобова Л. И.** О влиянии состава и дисперсности проб на результаты спектрального анализа с вдуванием порошков в плазму дуги. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 963—968. Список лит.: 10 назв.

154179. **Савицкий А. В., Косарева Т. М.** Окислительно-восстановительные комплексы галогенидов меди и железа с 4,4'-бисдиметиламинодифениламином. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 359—361. Список лит.: 6 назв.

154180. **Салем Р. Р.** К вопросу о строении плотной части двойного электрического слоя. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1264—1266. Список лит.: 8 назв.

154181. **Салихджанова Р. М.-Ф., Брыксин И. Е.** Детекторный полярограф и его использование. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 765—768. Список лит.: 7 назв.

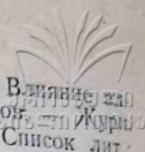
154182. **Синтез и изучение некоторых триалкилсилильных производных 1,4-бис(диметилсилил)этил бензола.** — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 317—320. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. М. Гвердцители, М. С. Мелуа, Т. П. Доксопуло, В. А. Чагелишвили.

154183. **Синтез и некоторые превращения сенаминов.** [Сообщ.] 4. Л. М. Геворгян, Л. Г. Григорян, В. О. Бабаян. Конденсация п-анилидина и п-толуидина с алифатическими кетонами. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 5, с. 402—413. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

154184. **Соколов В. И.** Интерпретация реакции сопряженного металлизирования двойной связи. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 362—364. Список лит.: 15 назв.

154185. **Солдатов В. С., Бычкова В. А.** Расчет коэффициентов активности компонентов фазы ионита в многокомпонентных системах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1251—1254. Список лит.: 5 назв.

154186. **Солдатов В. С., Бычкова В. А.** Экспериментальное исследование постообменного равновесия $\text{NH}_4^+ - \text{Na}^+ - \text{H}^+$ на сульфостирольном ионите. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1242—1244.



154187. Соловьев К. Н., Шкирман С. Ф., Загуста Г. А. Влияние замкнутых заместителей на квазилинейчатые спектры порфиринов. Прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1055—1062. Список лит.: 14 назв.
154188. Сонин В. И., Поляченко О. Г. Термическая устойчивость газообразной двуокиси селена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 121—123. Список лит.: 18 назв.
154189. Сочетание двух механизмов взаимодействия позитрония с парамагнитными, тушителями в растворе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 381—384. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Гольдманский, Б. Г. Егизаров, В. П. Иванов и др.
154190. Спектральное определение серебра в $ZnS \cdot CdS : Ag$ -люминофорах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 171—172. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Скрипник, Г. Ф. Бондаренко, Е. И. Шитова, Н. Б. Силина.
154191. Спектры п. м. р. «живущих» олигомеров бутадиена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 343—346. Авт.: Э. Р. Долинская, П. Ю. Церетели, И. Я. Поддубный, В. Н. Соколов.
154192. Стабилизация полиэтилена низкой плотности новыми антиоксидантами — продуктами циклоалкилирования фенола и о-, м-, п-крезолов циклогексадиеном-1,3. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 614—616. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Ф. Наумова, М. В. Балькина, М. И. Маковецкий, Е. Н. Арцимена.
154193. Старобинец Г. Л., Гурбан А. К., Овсянко Л. М. Аддитивность термодинамических функций обмена ион алкалоида — протон на катионите КУ-2×2. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.
154194. Степанова Н. Д., Степанов А. В. Изотопные эффекты при электромиграции ^{40}Ca и ^{45}Ca в растворах хлористого аммония и лимонной кислоты. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1148—1150. Список лит.: 11 назв.
154195. Стишков Ю. К. Некоторые вопросы теории постоянного тока в электролитах при окислительно-восстановительных электродах. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 52—56. Список лит.: 11 назв.
154196. Студенникова Л. Д., Халецкий А. М. Химическое исследование эфирного масла *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 396—400. Список лит.: 6 назв.
154197. Тараян В. М., Терменджян З. З., Гайбакян Д. С. К вопросу о составе оксалатного и тартратного комплексов молибдена (VI). — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 5, с. 396—401. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.
154198. Тулупов П. Е. Кинетика термического гидролиза сульфогрупп Н-формы катионита КУ-2. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1205—1208. Список лит.: 11 назв.
154199. Фарзане Н. Г., Ильясов Л. В., Трушкин Ю. В. Сорбционный кондуктометрический детектор газовой хроматографии для измерения микроконцентраций. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 85—87. Список лит.: 7 назв.
154200. Хасанова В. М., Киселева Е. Д., Чмутов К. В. Исследование методом инфракрасной спектроскопии изменения структуры анионитов АВХ-8П и АВИ-8П при действии на них ионизирующего излучения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1277—1279. Список лит.: 8 назв.

154201. Хенох М. А., Кузичева Е. А. Абногенный синтез псевдоуридина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 464—466. Список лит.: 18 назв.

154202. Хлорарилрование галогенсодержащих диеновых соединений. [Сообщ.] З. С. В. Тоганян, Л. Г. Григорян, В. О. Бабаян. Синтез 4-арил-1,2,3-трихлорбутенов-1 и их арилрование. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 5, с. 421—424. Рез. на арм. яз.

154203. Чернова Т. А., Астахов К. В. Изучение комплексообразования ионами галлия (III) и меди (II) с оксиэтилидендифосфоновой кислотой. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1114—1116. Список лит.: 6 назв.

154204. Черноглазова Ф. С., Мартынов Ю. М. Изучение сорбции комплексного серебряно-аммиачного иона из водно-солевых растворов катионитом «Зеролит-225». Учет индивидуальных особенностей ионов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1183—1186.

154205. Шахова М. Ф. Антоцианы и лейкоантоцианы соцветий мяты перечной. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 407—410. Список лит.: 17 назв.

154206. Шурыгин А. М. Оценка параметров при статистической обработке результатов спектральных анализов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 978—985. Список лит.: 8 назв.

154207. Экзоэлектронная эмиссия с поверхности окислов. [Сообщ.] И. И. В. Крылова, И. А. Родина. Послеэмиссия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 56, вып. 5, с. 1179—1182. Список лит.: 9 назв.

154208. Экстракция элементов β, β' -дихлордиэтиловым эфиром из растворов бромисто-водородной кислоты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 337—338. Авт.: П. И. Артюхин, А. Г. Мохначев, Б. И. Пещевский, А. В. Николаев.

154209. Энтальпия сульфатов щелочных металлов при высоких температурах. [Сообщ.]: 1. С. М. Рубинчик, Е. И. Банашек, В. А. Соколов, А. И. Фомин. Экспериментальные данные для сульфата калия от 775°K до точки плавления. — 2. В. А. Соколов, С. М. Рубинчик, Е. И. Банашек. Анализ и интерпретация экспериментальных данных для K_2SO_4 . — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1069—1077. Список лит.: с. 1072, 1077.

154210. Юдина Н. М., Бедина Ж. А., Черкасский А. А. Определение свободных полиоксиэтиленгликолей в продуктах оксэтилирования. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 775—777. Список лит.: 26 назв.

154211. Янушкевич А. Ф. О роли фона при фотографических методах эмиссионного спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 969—972. Список лит.: 9 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

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

154212. Гвоздецкий Н. А., Щукин И. С. К столетию со дня рождения А. А. Крубера. [Географ. 1871—1941]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 109—112. Список лит.: 13 назв.

154213. Егорьева А. В. Морские путешествия Н. Н. Миклухо-Маклая в тропических морях Тихого океана в 1871—1883 гг. (К 125-летию со дня рождения). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 335—341 с карт.

154214. **Ефремов Ю. К.** Формирование научной терминологии и обмен географической информацией. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, вып. 4, с. 319—325. Список лит.: 15 назв.

154214а. **Задачи географической науки и университетской подготовки географов в свете решений XXIV съезда КПСС.** [Ред. статья]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 3—8.

154215. **Исаченко А. Г.** О единстве географии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 289—310. Список лит.: 65 назв.

154216. **Ныммик С. Я.** О соотношении объекта и метода изучения экономической географии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 21—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154217. **Селиков А.** Еще один Колумб. [О предшественнике Колумба польск. мореплавателе Яне Скольно]. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 36—37.

154218. **Солопов А. В.** Взаимовлияние оазисов и пустынь. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 52—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

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

154219. **Абдуллабеков К. Н., Головков В. П., Абдуллаев Х. А.** Исследование сейсмоманнитного эффекта на Ташкентском геодинамическом полигоне. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 6—8. Рез. на узб. яз.

154220. **Абражевич Э. В.** Особенности трансформации с глубиной структурных планов каменноугольных отложений на северных окраинах Донбасса. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 128—130.

154221. **Авазатов Х. Б., Ниязов Б. Н.** О битуминологической изученности Самаркандской мегасинклинали. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 9—12. Рез. на узб. яз.

154222. **Акрамходжаев А. М., Бабаев А. Г.** Некоторые актуальные проблемы нефтяной геологии Узбекистана. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 56—70. Список лит.: 29 назв.

154223. **Али-заде, А. А., Шойхет П. А., Израелян А. Д.** Сравнительная характеристика распределения малых химических элементов и органического вещества в древнекаспийских отложениях Нижнекуринской депрессии и смежной части шельфа Каспийского моря. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 20—34. Список лит.: 21 назв.

154224. **Алтухов Е. Н.** Палеозойские структуры Восточного Забайкалья и их металлогеническое значение. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 403—406. Список лит.: 12 назв.

154225. **Ахмедов Г. А., Зейналов А. М.** Некоторые особенности истории геологического развития Шемахинского района в плиоцене. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

154226. **Базиты и гипербазиты «третьей фазы» таннуольского комплекса** — формационно самостоятельная интрузивная ассоциация габбро-пироксенит-дунитового типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 415—418 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Волохов, В. М. Иванов, Н. В. Арнаутов и др.

154227. **Байрамалибейли Э. Т.** Первичные ореолы рассеяния элементов и индикаторное значение их для поисков скрытых колчеданных и колчеданно-полиметаллических месторождений Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 82—92. Список лит.: 20 назв.

154228. **Белевцев Я. Н.** На Международном совещании по генезису рудных месторождений. [Токио — Киото. Авг. — сент. 1970 г.] — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 154—157.

154229. Бендик А. Т., Нестерова Н. П. О проявлении золото-серебряной минерализации на месторождении Мурунтау и в Мурунтауском районе. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 75—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

154230. Благоннадеждин Б. И. Особенности размещения золотого оруденения на территории Республики Мали. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 153—158. Список лит.: 6 назв.

154231. Благонравов В. А., Салтыковский А. Я. Некоторые особенности мезозойского вулканизма Северо-Восточной Монголии (междуречье рек Онон-Кэрулен). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 407—410. Список лит.: 5 назв.

154232. Богомолов Г. В., Обморошев К. М., Хайбуллин А. Ш. Гидрогеологические циклы на территории Припятского прогиба и критерии их диагностики. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 629—632. Список лит.: 6 назв.

154233. Бунин Г. Г. Роль блоковой тектоники в проявлении сейсмичности территории (на примере Дагестана). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 411—414. Список лит.: 6 назв.

154234. Быкова Е. Л., Мельканоуицкая С. Г., Швеи В. М. Распределение органических кислот в подземных водах. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 135—142. Список лит.: 21 назв.

154235. Вайман Э. Н. О просадочности различных генетических типов лессов и лессовидных пород некоторых районов Средней Азии. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 26—28. Рез. на узб. яз.

154236. Вакулин А. А. Минералогический состав песков Калмыцкой АССР. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

154237. Валиев А. А., Усманов Х. Изучение солёности меловых водоемов Устюрта. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

154238. Везирова Р. Х., Джавадов А. А., Фридман Д. Н. Микрокомпонентный состав пластовых вод нефтегазовых месторождений Юго-Западного Апшерона. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

154239. Воробьев А. А. О возможности грозовой деятельности в земной коре и физико-химических процессов в плазме. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 33—39. Список лит.: 14 назв.

154240. Гангнус А. Таицственный пермокарбон. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 24—27.

154241. Гаркаленко И. А., Бородулин М. И., Михалев А. К. О переходной зоне между Днепровско-Донецкой впадиной и Донецким складчатым сооружением. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 92—98. Список лит.: 14 назв.

154242. Гармашева Л. Ф., Гольдин С. И., Маркевич С. В. Свободные радикалы в нефтях и битумных веществах девонских отложений Припятской впадины. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 99—102.

154243. Гасанов М. Г. Некоторые результаты исследования газонефтяной системы при высоких давлениях и температурах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, т. 197, № 1, с. 146—150. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

154244. Гентшке О. Л., Титова А. П. О древней коре выветривания в Мальгузарских горах. По поводу статьи Г. Ю. Алферова и И. Н. Эли-

зова «Древняя кора выветривания в Мальгузарских горах». [Узб. геол. журн., 1969, № 4]. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 82—84. Рез. на узб. яз.

154245. Горбунов Г. И., Полуэктов В. Н. Основные задачи геологической науки в свете Директив XXIV съезда КПСС. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 3—14.

154246. Горжевский Д. И., Козеренко В. Н. О происхождении стратиформных свинцово-цинковых месторождений. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 31—46. Список лит.: 36 назв.

154247. Гусельников В. Н. Петрохимические различия вулканогенных и терригенных сланцев курской серии. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 61—66. Список лит.: 20 назв.

154248. Даутов А. И., Асатуллаев Н. Р. Новые данные о строении Кошрабадского интрузива. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

154249. Девирц А. Л., Каменский И. Л., Толстихин И. Н. Изотопы гелия и тритий в вулканических источниках. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 450—452. Список лит.: 6 назв.

154250. Дербинян Г. А. Формирование современного руслового алюминия р. Терек. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

154251. Дмитрий Иванович Ищенко. [Геолог. 1904—1971. Некролог]. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 153 с портр. Подпись: Ин-т минеральных ресурсов.

154252. Елин Н. Д. О тектонике Северных Карпат. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 120—125. Список лит.: 16 назв.

154253. Есенбеков А. Эоловые процессы и связанное с ними вторичное соленакопление на территории Каракалпакии. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

154254. Забаринский П. П., Савченко В. И., Савченко Н. И. О миграции нефтяных углеводородов в Днепровско-Донецкой впадине. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

154255. Зарипов О. Г. О влиянии нефтяных углеводородов на распределение вторичного кварца в терригенных коллекторах нефти (на примере месторождений Западной Сибири и Башкирии). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 443—445. Список лит.: 5 назв.

154256. Захидов А. У. Тектоника Прикарабогазья. По геофиз. данным. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 71—84. Список лит.: 22 назв.

154257. Зейналов Д. Э. О тектоническом строении Аташкя-Шабандагской складки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 13—17.

154258. Зорькин Л. М., Стадник Е. В. Газоносность пластовых вод подсолового палеозоя Прикаспийской впадины и ближайших обрамлений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 419—421. Список лит.: 8 назв.

154259. К вопросу о современном рельефе кристаллического фундамента центральных районов Восточно-Европейской платформы. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 144—148. Авт.: Н. С. Ефимкин, Н. В. Мурашев, Е. В. Рязанова, В. В. Пономарев.

154260. К газовой съемке на грязевых вулканах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Якубов, Ф. Г. Дадашев, Р. А. Гусейнов и др.

154261. Каменский В. И. К литологической характеристике девон-каменноугольных отложений калмакасуйского типа разрезов междуречья Гульча-Тар и о его бокситоносности. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

154262. Каплин П. А. Исследования новейших отложений и палеогеографии плейстоцена на географическом факультете МГУ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

154263. Каюмов А. О феррогастингите из нефелиновых сиенитов гор Кульджуктау. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 64—69. Рез. на узб. яз.

154263а. Керимов З. Г., Ибрагимов И. Х., Ягубов Н. И. Движение измерительной аппаратуры при геофизических исследованиях в наклонных скважинах. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 41—43.

154264. Киршин А. В., Зиненберг В. И., Синельников В. Я. Повышение геологической эффективности магниторазведки путем пересчета поля на заданную поверхность. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

154265. Кобелев М. В., Панов Б. С., Пермьяков В. В. Верхний девон юго-западной окраины Донецкого бассейна. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 67—74 с табл. Список лит.: 8 назв.

154266. Конторович А. Э. Теоретические основы объемно-генетического метода оценки потенциальных ресурсов нефти и газа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 95, с. 4—51. Список лит.: 94 назв.

154267. Конторович А. Э., Рогозина Е. А., Фомичев А. С. Перспективы нефтегазоносности мезозойских отложений Западно-Сибирской плиты (опыт объемно-генетической оценки). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 95, с. 72—82. Список лит.: 19 назв.

154268. Колюхов А. И., Крутова Г. И. Катагенные изменения в минеральной и органической части глинистых пород в юре Восточного Предкавказья. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 446—449. Список лит.: 6 назв.

154269. Коротаев В. Н., Никифоров Л. Г. Некоторые особенности перемещения наносов в береговой зоне озера Иссык-Куль. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154270. Куйчибаев Т. К. Типы разрезов покровных отложений Карши-Мубарекского нефтегазоносного района. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

154271. Кулиев Р. Я. О соотношении роли вулканизма и эрозивно-денудационных процессов в формировании рельефа Карабахского нагорья. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 93—98. Рез. на азерб. яз.

154272. Лазько Е. М. Особенности развития земной коры в догеосинклинальный этап. Тектон. строение архея. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 8—19. Список лит.: 47 назв.

154273. Лодина Р. В., Чалов Р. С. О влиянии притоков на состав наносов и деформации русла главной реки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 65—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154274. Лукашев К. И., Ковалев В. А., Генералова В. А. Некоторые геохимические особенности поведения кальция и железа в болотном процессе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 95—98. Список лит.: 9 назв.

154275. Лукашев К. И., Ковалев В. А., Генералова В. А. О содержании и некоторых особенностях дифференциации алюминия и кремния в торфяниках. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 633—636. Список лит.: 6 назв.

154276. Лукашов А. А., Симонов Ю. Г. Геоморфологический анализ при изучении эндогенных рудных полей Восточного Забайкалья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 35—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154277. Максимов Е. П., Угрюмов А. Н. Мезозойские магматические формации Алданского щита. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 107—119. Список лит.: 23 назв.

154278. Масштабы нефтегазообразования в палеозойских и мезозойских отложениях Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 95, с. 83—127. Список лит.: 34 назв. Авт.: Т. К. Баженова, Д. И. Дробот, А. Н. Золотов и др.

154279. Мирошников Л. Д. Условия формирования рельефа бедленд в Арктике и на Дальнем Востоке. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 342—348. Список лит.: 10 назв.

154280. Музылев С. А. Геологическая индексация и ее назначение. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 142—144.

154281. Мушкин И. В. Новые данные по включениям глубинных пород в щелочно-габбронидной ассоциации Северного Нуратау (Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 89—90.

154282. Набиев А. А. К методике проведения литохимической съемки на южном склоне Большого Кавказа и некоторые сравнительные результаты. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 56—64. Рез. на азерб. яз.

154283. Нагирный В. Н., Семенюк Н. П., Фуртес В. В. О методике реконструкции раннепалеогенового рельефа центральной части Украинского щита. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

154284. Насретдинов Н. З. Новое нефтяное месторождение Коштар. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 56—58. Рез. на узб. яз.

154285. Науменко В. В. Ртутные формации Закарпатья. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 28—40. Список лит.: 50 назв.

154286. Никольский А. П., Прусс А. К. О расчленении гранитоидов складчатого докембрия Украинского щита при геологическом картировании. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 131—145. Список лит.: 22 назв.

154287. Никулин Ф. В., Трошкина Е. С. Особенности отступания ледника Шхельды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 76—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154288. О пентландите из сплошных руд Талнахского и Октябрьского месторождений (Талнахский рудный узел). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 431—434. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Шишкин, Г. А. Митенков, В. А. Михайлова, А. М. Карпенков.

154289. О присутствии морского триаса в Восточном Предкавказье. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 148—151. Авт.: М. С. Бурштар, Н. А. Ефимова, Ю. Ф. Мышкова и др.

154290. Овчинников Л. Н., Солодов Н. А. Генетические типы месторождений цезия и некоторые вопросы их поисков. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 15—30. Список лит.: 24 назв.

154291. Ольховский Н. Я. Закономерности рудораспределения в пределах Никитовского и Константиновского рудных полей. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 116—122.

154292. Основные положения Проекта Стратиграфического кодекса СССР. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 47—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Яркин, А. И. Жамойда, О. П. Ковалевский, А. И. Моисеева.

154293. Особенности распространения песчано-алевритовых пачек в майкопских отложениях на юге Украины. — Геол. журн., 1974, т. 31, вып. 4, с. 41—53. Список лит.: 48 назв. Авт.: Л. Г. Плахотный, В. А. Григорьева, И. С. Гайдук и др.

154294. Пашалы Н. В., Мамедъяров М. М., Расулов С. О. Напорные воды четвертичных отложений Ширванской степи (Азерб. ССР). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 75—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

154295. Пустовалов Леонид Васильевич. [Геолог. 1902—1970. Некролог]. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 94—96 с портр. Подписи: Е. Л. Абрамович, М. М. Адышев, А. М. Акрамходжаев и др.

154296. Распопин В. А. О мел-палеогеновом вулканизме на Памире. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 151—153. Список лит.: 16 назв.

154297. Рифейские отложения низовьев р. Лены. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 85—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Крылов, И. Г. Шаповалова, П. Н. Колосов, М. А. Федонкин.

154298. Рогов В. В. К методике изучения микростроения мерзлых горных пород. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 98—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

154299. Rogozov Ю. Г., Васильева Н. М., Соловьева М. Ф. Московский ярус севера Центральной Чукотки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 422—423. Список лит.: 8 назв.

154300. Рудянов И. Ф., Черницын В. Б. Новые данные о взаимоотношении колчеданного оруденения с дайками диабазов в Дагестане. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 424—426.

154301. Салаев С. Г., Зейналова Э. И., Мамедов С. Б. К перспективам нефтегазоносности сарматских отложений Джейранкечмесской депрессии. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 9—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

154302. Самойлова Г. С., Щербакова Л. Н. Об островах мерзлоты в юго-восточных районах Тувинской АССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 93—94. Рез. на англ. яз.

154303. Самсонов В. В. Газовая составляющая перспективных комплексов Иркутского нефтегазоносного бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 95, с. 128—139. Список лит.: 8 назв.

154304. Сараджишвили Г. Д. К вопросу о зависимости магнитной восприимчивости некоторых вулканических пород Южной Грузии от упругих напряжений. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 309—311. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

154305. Сахибгареев Р. С., Галикеев К. Х. О выделении тектонических нарушений по аутигенным минералам (на примере пласта БВ₈ Мегнионского месторождения нефти Западной Сибири). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 427—430.

154306. 70-летие С. А. Музылева. [Геолог]. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 159—161 с портр.

154307. Сердюченко Д. П., Полуновский Р. М. Силлиманито-корундовые гнейсы Центрального Приазовья и условия их образования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 435—438. Список лит.: 13 назв.

154308. **Смирнов В. И.** Микроскопическое исследование руд. Мезоду-
нар. совещание по рудной микроскопии. г. Кальяри (Италия). 1971, 1971
Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 102—104.

154309. **Соколовская Л. А.** Об источнике вторичной киновари в неко-
торых полиметаллических рудопроявлениях передовой цепи Копет-Дага. —
Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 453—456.

154310. **Соловова Л. Я.** Опыт выделения углей по стандартному кар-
тотажу структурно-поисковых скважин. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4,
с. 102—106.

154311. **Список** радиоуглеродных датировок Лаборатории географиче-
ского факультета МГУ и Института океанологии АН СССР (индекс
МГУ—ИОАН). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4,
с. 104—108. Авт.: П. А. Каплин, И. В. Гракова, О. Б. Парунин и др.

154312. **Старков Н. П.** О структурном состоянии плагиоклазов в ос-
новных гиаблессальных породах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 107, № 2,
с. 439—442. Список лит.: 8 назв.

154313. **Стратиграфия** и литология верхнемеловых отложений Цент-
ральной Сахары на основании сопоставления с мелом Украины. — Геол.
журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 75—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Иван-
ников, В. П. Ключко, Ю. Н. Сеньковский, Е. А. Герус.

154314. **Структурно-морфологические** типы ртутных месторождений в
Донецком бассейне. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 96—106. Список лит.:
11 назв. Авт.: А. П. Большаков, И. Р. Белоус, С. И. Кирикилица, Н. Я.
Ольховский.

154315. **Структурные** условия распределения минеральных вод в ве-
рховьях бассейна р. Тертера (Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия
наук о Земле, 1971, № 1, с. 65—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб.
яз. Авт.: М. А. Кашкай, Э. Ш. Шахалибейли, Г. И. Аллахвердиев, Ф. Д.
Ханларов.

154316. **Сулейманов С. М., Баба-заде В. М., Насибов Т. Н.** О ртутной
минерализации на северо-восточном склоне Малого Кавказа и значение
ее в познании некоторых вопросов метатогениии Сомхито-Агдамской зо-
ны. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 35—38.

154317. **Султанов А. Д., Мазанов Д. Д.** Литолого-минералогическая
характеристика продуктивной толщи Апшеронского архипелага. — Изв.
АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 39—55. Список лит.:
20 назв.

154318. **Сургутанова Д. М.** Распределение некоторых малых элемен-
тов в терригено-карбонатных отложениях нижнего лудлова на юго-восто-
ке ур. Боздон (Тамдытау). — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 85—87. Спи-
сок лит.: 6 назв.

154319. **Тактакишвили И. Г.** О стратиграфическом подразделении
понтических отложений Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62,
№ 2, с. 485—488. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

154320. **Термолюминесценция** калишпатов из некоторых гранитоидов
Украинского щита. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 20—27. Список
лит.: 14 назв. Авт.: И. Б. Щербаков, А. Н. Платонов, А. Н. Таращан,
А. С. Поваренных.

154321. **Трофимов С. Ф.** Изменение полезной мощности угльных плас-
тов при расслоении и расщеплении. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4,
с. 98—102.

154322. Усенко И. С., Щербаков И. Б., Заяц А. П. Об унаследованном характере состава биотитов гранитоидов и его петрогенетическом значении. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 88—92.

154323. Успенский В. А. Опыт реконструкции элементарного состава органического вещества на разных этапах литогенеза — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 95, с. 52—71 с табл. Список лит.: 6 назв.

154324. Филатов О. М., Сягаев Н. А. Структурная геоморфология Присалянского прогиба (в пределах Бельско-Китойского междуречья). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 42—49. Рез. на англ. яз.

154325. Фомин А. Б., Каневский А. Я., Козаченко А. И. Оливин в ультраосновных породах Среднего Побужья. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 82—87. Список лит.: 18 назв.

154326. Фриш В. А. Динамика ландшафтов и заповедные режимы. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 353—358. Список лит.: 7 назв.

154327. Халисматов И. Геотермическая характеристика Шуртептинского месторождения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

Халмухамедова Р. А., Агафонов А. П. Спорово-пыльцевые спектры четвертичных отложений бассейна р. Акбулак. — См. 154400.

154328. Хасанова Х. А. Сравнительные данные вещественного состава и физико-механических свойств пролювиальных лессовых пород орошаемых и орошаемых площадей бассейна р. Зарафшан. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 29—32. Рез. на узб. яз.

154329. Ходжаев А. Р., Сайдалиева М. С. Тектонические движения и структуры, контролирующие условия формирования различных типов залежей нефти и газа Ферганской впадины. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

154330. Ходжаев А. Х. К стратиграфии отложений неогена правобережья р. Аксакаты. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 52—55. Рез. на узб. яз.

154331. Цимельзон А. И. Использование многомерного регрессионного анализа для получения средневзвешенных по площади значений параметров при подсчете запасов нефти и газа на ЭВМ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 26, 42.

154332. Цуканов В. А., Есипчук К. Е. Парагенетические ассоциации и последовательность кристаллизации аксессуарных минералов в диоритах и тоналитах Западного Приазовья. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 122—127. Список лит.: 15 назв.

154333. Черняховский А. Б., Пасюкевич В. И., Илькевич Г. И. Новые данные о берилленности диабазов кристаллического фундамента Русской платформы. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 625—628. Список лит.: 5 назв.

154334. Шковыра Ю. Д., Берзенина Э. Ф. Некоторые черты геологического строения гнейсовой толщи Принингуля. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 54—60. Список лит.: 7 назв.

154335. Шпак П. Ф. О закономерностях размещения залежей нефти и газа в Днепровско-Донецкой нефтегазоносной области. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

154336. Шуцкая Е. К., Кургалимова Г. Г., Моксякова А. М. О различном стратиграфическом объеме сузакских и алайских слоев в Юго-Западном Гиссаре и центральных районах Таджикской депрессии. — Сов. геология, 1971, № 7, с. 126—135.

154337. Эргашев К. А., Огай В. Ф., Ахмедов Х. А. Опыт классификации разрывных нарушений Ферганской межгорной впадины. — Журн., 1971, № 4, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

154338. Явойский А. В., Жуховицкий А. А., Григорян В. А. Изучение кинетики восстановления железных руд методом газовой хроматографии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 802—804. Список лит.: 10 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

154339. Авакян А. Б., Овчинникова С. П. Некоторые данные о водохранилищах мира. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 48—51. Список лит.: 16 назв.

154340. Арсений Григорьевич Булавко. [Гидролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 119 с портр. Подпись: Сотр. отдела гидрол. исследований НИИ водных проблем.

154342. Бабаян Х. П. Изучение молодых атмосферных ливней методом контролируемых фотоэмульсий. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 2, с. 93—95. Рез. на арм. и англ. яз.

154343. Будыко М. И. Изменения климата в геологическом прошлом и под влиянием человека. — Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 60—65.

154344. Быков В. В., Бортников С. А., Кадышников В. М. Опыт оперативного краткосрочного прогноза погоды с помощью полных уравнений гидродинамики. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 3—14. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

154345. Вадковская И. К. Гидрохимические особенности поверхностных вод бассейнов рек Березины и Сожа. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 637—640. Список лит.: 5 назв.

154346. Витвицкий Г. Н. Б. Л. Дзержевский и сверхдолгосрочный климатический прогноз (памяти Б. Л. Дзержевского, 1898—1971 гг.) — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 125—126 с портр.

154347. Владимирцев Ю. А., Косарев А. Н. Гидрологические условия северо-западной части Черного моря осенью 1969 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 87—92. Рез. на англ. яз.

154348. Вулис И. Л., Монин А. С. О спектрах долгопериодных колебаний метеорологических полей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 328—331. Список лит.: 9 назв.

154349. Гальцев А. П., Осипов В. М. Расчет пропускания ИК полос CO_2 при высоких температурах и давлениях. Система полос 9,4—10,4 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 857—870. Список лит.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

154350. Геткер М. И. Способ учета пространственной неравномерности дождей при расчетах максимальных расходов дождевых паводков. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации), 1971, вып. 123, с. 111—118. Список лит.: 9 назв.

154351. Горчакова И. А., Демин В. В., Ершов А. Т. К определению вертикального профиля влажности по измерениям микроволнового излучения с ИСЗ. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 841—847. Список лит.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

154352. Давитая Ф. Ф. Загрязнение земной атмосферы и проблема свободного кислорода. — Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 66—71.

154353. **Джаббаров М. А.** Выпадение обильных осадков над Азербайджанской частью южного склона Б. Кавказа при выходе южных циклонов. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 99—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

154354. **Дзедзеевский Б. Л.** Опыт построения кумулятивных снимков облачности над Северным полушарием по данным метеорологических спутников для периодов действия элементарных циркуляционных механизмов. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 15—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154355. **Дуванин А. И.** Прогнозирование в физической океанологии в условиях научно-технического прогресса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 9—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

154356. **Есин Н. В.** Периодические колебания в поле скорости течений в океане. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 87—90.

154357. **Ефимов В. В., Сизов А. А., Посошков В. Л.** Спектры продольной компоненты скорости в приводном слое атмосферы над морем. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 892—900. Список лит.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

154358. **Зилитинкевич С. С.** Исследования последних лет в СССР по проблемам взаимодействия атмосферы и океана. [Обзор]. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 108—115. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

154359. **Казимировский Э. С., Логиннов В. Ф., Сухомазова Г. И.** Стратосферные потепления и вариации некоторых характеристик ионосферы. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 30—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154360. **Канаев В. Ф., Нейман В. Г.** Изучение Индийского океана. [2-й Междунар. симпозиум. г. Кочин (Индия). Янв. 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 105—109.

154361. **Карабашев Г. С., Якубович В. В.** Морской погружаемый нефелометр с фиксированным углом рассеяния МПН-70. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 918—921. Список лит.: 5 назв.

154362. **Козлов В. И., Мошников И. С.** Система ракетного зондирования атмосферы как измерительная информационная система. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 100—107. Список лит.: 11 назв.

154363. **Козырев В. Ф.** О фактической обеспеченности по многолетнему ряду расчетного внутригодового распределения стока, составленного по СН 371-67. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 90—93.

154364. **Комаров В.** Космическая кухня погоды. [О влиянии Солнца и планет на формирование погоды на Земле]. — Знание — сила, 1971, т. 7, с. 13—15.

154365. **Кондрацова О. Ф., Смирнов Н. П.** Опыт применения разложений по естественным ортогональным функциям к исследованию стока Волги. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 68—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154366. **Кочергин В. П., Климок В. И.** О влиянии рельефа дна на океаническую циркуляцию. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 885—891. Список лит.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

154367. **Кочина Н. Н.** Об изменении уровня грунтовых вод при поливах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 87—94. Список лит.: 10 назв.

154368. **Куликов Г. В.** Формирование грунтовых вод Устюрта. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 48—51. Рез. на узб. яз.



154369. **Львович М. И., Соколов А. А.** Преобразование гидрологического режима и водного баланса территории. — Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 72—78.

154370. **Магазенков Л. Н., Швец М. Е., Шнейров Б. Е.** Интегрирование уравнений динамики баротропной жидкости на длительный срок с помощью метода расщепления. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 833—840. Список лит.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

154371. **Марцинкевич Л. М., Матвеев Д. Т.** О связи уходящего микроволнового излучения с состоянием поверхности моря (по данным спутника «Космос-243»). — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 50—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154372. **Милюкис Б. Е., Зайцев А. С., Сараев А. С.** Метеорологический режим, радиационный и тепловой баланс горного оз. Сарычелек. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 55—81. Список лит.: 6 назв.

154373. **Милюкис Б. Е., Чолпанкулов Э. Д.** Испарение с водной поверхности водоемов низовьев р. Вахш. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 89—101. Список лит.: 9 назв.

154374. **Митник Л. М.** Вариации вертикального профиля влажности в атмосфере по измерениям радиотеплового излучения со спутника «Космос-243». — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 22—29. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

154375. **Науменко Е. К.** О возможности получения данных о микроструктуре атмосферного аэрозоля при лазерном зондировании. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 911—915. Список лит.: 8 назв.

154376. **Нигматуллина К. С.** Наблюдение общего содержания озона и аэрозольного ослабления света в атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 36—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154377. **Орлова А. П., Дунин-Барковская О. С.** Исследование качества воды р. Ахангаран. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 185—205.

154378. **Памяти** Вениамина Григорьевича Богорова. [Океанограф. 1904—1971. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 116—117. Подпись: Деканат и обществ. организации геогр. фак. МГУ.

154379. **Памяти** профессора Б. Л. Дзержевского. [Специалист в области метеорологии. 1898—1971]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 922—923 с портр. Подпись: Группа товарищей.

154380. **Покровский О. М., Тимофеев Ю. М.** Об информационной обеспеченности при косвенном зондировании различных слоев атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 901—903. Список лит.: 6 назв.

154381. **Распопин Г. А.** Влияние стратификации на касательные напряжения между воздушным потоком и свободной поверхностью. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 43—49. Рез. на англ. яз.

154382. **Ратьков В. М.** О роли аэрозольного ослабления в спектрофотометрических методах определения озона. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 878—884. Список лит.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

154383. **Рахматуллина Р. Ш.** О прогнозе химического состава грунтовых вод орошаемых территорий методом корреляционных зависимостей. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 33—39. Рез. на узб. яз.

154384. **Рубинова Ф. Э.** Хронологическая последовательность и синхронность в колебаниях годовых сумм атмосферных осадков (на примере равнинной части Ферганской долины площадью 22130 км²). Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации), 1971, вып. 123, с. 25—35.

154385. **Самсонов О. И.** К вопросу о расчете стоковых течений в устьевой зоне. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 60—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154386. **Светицкий В. П.** Ресурсы возвратных вод р. Сырдарья. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 135—183. Список лит.: 23 назв.

154387. **Стыро Б. И., Орлова Н. В.** Об определении размеров частиц аэрозолей, полученных в сухом обеспыленном ионизированном воздухе при распаде радона. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 916—917. Список лит.: 5 назв.

154388. **Тептин Г. М.** Временные характеристики атмосферных движений на высотах 80—100 км. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 823—832. Список лит.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

154389. **Трубе Л. Л.** О причинах засухливости северо-востока Бразильского нагорья. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 363.

154390. **Федорова И. С.** Зависимость распределения стока горных рек в теплый период от видов питания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154391. **Хантадзе А. Г., Шарикадзе Д. В.** О единственности решения граничной задачи динамики ионосферы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 305—307. Рез. на груз. и англ. яз.

154392. **Чолпанкулов Э. Д.** К методике расчета суммарного испарения с тростниковых зарослей [озера]. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

154393. **Шерстянкин П. П.** Расчет параметров светового поля при квазидиффузном режиме для сферического и эллипсоидального тела яркости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 904—910. Список лит.: 10 назв.

154394. **Шукюров Т. С.** О совещании по льдам южных морей СССР. [Баку. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 151.

154395. **Экспериментальные исследования оптических характеристик искусственных ледяных облаков.** — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 8, с. 871—877. Авт.: В. П. Дугин, Б. М. Голубицкий, С. О. Мирумянц и др. Список лит.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

5. Биологические науки

а. Общие вопросы

154396. **Аристовская Т. В.** IV Генеральная ассамблея по Международной биологической программе. [Рим. Сент. — окт. 1970 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 388—390.

б. Палеонтология

154397. **Габелая И. Д.** Плиоценовая ихтиофауна с. Гвада. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 493—494. Рез. на груз. и англ. яз.

депонировано
в ИГиЛ АН УССР
№ 3023/1971/33

Кобелев М. В., Панов Б. С., Пермяков В. В. Верхний девон юго-западной окраины Донецкого бассейна — См. 154265.

154398. Мартинсон Г. Г., Сочава А. В., Колесников Ч. М. Ископаемые яйца динозавров из пустыни Гоби. — Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 95—98.

154399. Мревлишвили Н. И. Новый вид нуммулита из филогенетического ряда *N. Incrassatus* — *N. Spavannesi*. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 361—364. Рез. на груз. и англ. яз.

Стратиграфия и литология верхнемеловых отложений Центральной Сахары на основании сопоставления с мелом Украины. — См. 154313.

154400. Халмухамедова Р. А., Агафонов А. П. Спорово-пыльцевые спектры четвертичных отложений бассейна р. Акбулак. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

154401. Цепкин Е. А., Соколов Л. И. Белуга [*Hyso hiso* (L.)] в позднем голоцене. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 11—16. Список лит.: 14 назв.

154402. Чхиквадзе В. М. Новые черепахи из олигоцена Казахстана и систематическое положение некоторых ископаемых видов Монголии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 489—492. Рез. на груз. и англ. яз.

154403. Шевырева Н. С. Первая находка в СССР грызунов семейства *Mylagaulidae*. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 481—484. Рез. на груз. и англ. яз.

Шуцкая Е. К., Кургалимова Г. Г., Моксякова А. М. О различном стратиграфическом объеме сузакских и алайских слоев в Юго-Западном Гиссаре и центральных районах Таджикской депрессии. — См. 154336.

в-г. Общая биология

154404. Безрукова А. Г., Палатов В. А. Изменение поглощения и флуоресценции растворов инсулина и тирозина в ультрафиолетовой области спектра под действием ионизирующей радиации. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 541—544. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154405. Герасимов В. В., Геташвили Г. Р. Исследование термодинамических характеристик водных растворов рибонуклеазы при ренатурации. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 433—436. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

154406. Гуланиян С. А. Определение парциального давления водорода закрытым платиновым электродом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 120—124. Список лит.: 8 назв.

154407. Гурская Г. В., Карпухина С. Я., Лобанова Г. М. Исследование кристаллической каталазы. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 553—556. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154408. Демина Н. С., Иванов И. Д. Общность и эволюция процессов углеводного обмена. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 266—276. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

154409. Дрынов И. Д., Харитоненков И. Г. Исследование конкурентного взаимодействия ДНК и полифосфата с акридиновым оранжевым. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 551—552. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154410. Дудолов А. Г., Тринчер К. С. Сегнетоэлектрические свойства внутриклеточной воды и их значение в магнитобиологии. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 547—550. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154411. **Золенко Г. А.** Аналоговое моделирование биоэлектрической активности процессами гетерогенного катализа. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 566—568. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

154412. **Климов А. И., Дещеревский В. И.** Изучение растворимости неполярных аминокислот в легкой и тяжелой воде в связи с термостабильностью белков. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 556—560. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154413. **Малеев В. Я., Семенов М. А.** Гиперхромизм нуклеиновых кислот в инфракрасной области. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 389—397. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

154414. **Модель** клеточных контактов (электрические свойства). — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 504—511. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Беркинблит, С. А. Ковалев, В. В. Смолянинов, Л. М. Чайлахян.

154415. **Нейфах Е. А.** Свободнорадикальный механизм сверхслабой хемилюминесценции, сопряженной с перекисным окислением ненасыщенных жирных кислот. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 560—563. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154416. **Тамарин П. В.** Анализ математических методов систематизации. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 277—286. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154417. **Ультрафиолетовая** спектроскопия нуклеопротеидов. [Сообщ.] 1. А. Плущенничак, Е. В. Гусев, Г. М. Баренбойм. Определение вклада светорассеяния при регистрации электронных спектров поглощения на примере нуклеопротеидов. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 398—406. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154418. **Урушадзе З. Д.** Расчет вероятности переноса протона в некоторых модельных биохимических реакциях. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 437—440. Список лит.: 6 назв.

154419. **Черкасова М.** Скан. [О биол. исследованиях в лаборатории электронной микроскопии биол.-почв. фак. МГУ]. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 6—8.

154420. **Шакулов Р. С.** Контроль синтеза стабильных РНК. Зависимость от инициации трансляции информационных РНК. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 467—469. Список лит.: 10 назв.

154421. **Шестидесятилетие** Анатолия Георгиевича Воронова. [Биогеограф]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 113—114. Подпись: Коллектив кафедры биогеографии.

154422. **Эстафетный** перенос ионов через мембраны. [Сообщ.] 2. Ю. А. Чизмаджев, В. С. Маркин, Р. Н. Куклин. Переменный ток. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 437—442. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

д. Микробиология

154423. **Асеева И. В., Пиневич Т. Г., Добровольская Т. Г.** Пигменты коковых форм микроорганизмов из литофильных лишайников. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 91—95. Список лит.: 9 назв.

154424. **Возняковская Ю. М., Оследкин Ю. С., Гасанова С.** Микроорганизмы — продуценты витаминов группы В, их распространение и использование. — С.-х. биология, 1971, № 6, № 4, с. 552—559. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

154425. **Землянухин А. А., Чеботарев Л. Н.** Влияние света видимой области спектра и ультрафиолетовых лучей на содержание свободных

аминокислот и аминокислотный состав белков гриба *Botrytis cinerea* Pers. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 86—90. Список лит.: 13 назв.

154426. Коротяев А. И., Карасева Э. В., Орлов В. Г. Активность белоксинтезирующей системы и характер выражения генома у *Escherichia coli*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 86—90. Список лит.: 19 назв.

154427. Минбаев Р. М. Антимикробные свойства нового вида актиномицета. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 118—122. Список лит.: 8 назв.

154428. Основные направления математического моделирования в микробиологии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 251—258. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Безбородов, В. В. Бирюков, Н. Н. Васильев, Л. А. Музыченко.

154429. Родевич В. И., Калашникова Н. А. Образование фосфатазы культурой *Aspergillus awamori* штамм 22 на средах с различными источниками азота. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 277—281. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154430. Силакова А. Н., Ушаков В. М., Фихман Б. А. Изучение дезинтегрирующего эффекта сферондизированного абразива на микроорганизмы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 348—351. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154431. Смирнова И. П., Егоров Н. С. Фибринолитическая активность *Mycobacterium lacticolum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 352—355. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154432. Состав ДНК вариантов *Bacillus megaterium*, полученных под действием некоторых фагов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Ф. Ванюшин, М. С. Галнев, М. Т. Кварацхелия, Н. А. Кокурина.

ж. Ботаника

154433. Аминофиллин — эффект структурного и функционального состояния хлоропластов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 645—648. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Иванченко, Т. А. Урбанович, М. И. Маршакова и др.

154434. Бандюкова В. А., Аванесов Э. Т. О вероятности обнаружения флавонов, флаванолов и изофлавоноидов в некоторых семействах высших растений. Сообщ. 1. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 321—328. Список лит.: 15 назв.

154435. Беляков В. А., Евстигнеев В. Б. Хемилюминесценция при реакциях восстановления фотоокисленного хлорофилла. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 544—546. Рез. на англ. яз.

154436. Волков Г. А., Мисюк Л. А., Петрушенко В. В. Биоэлектрическая реакция растительной клетки на освещение. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 65—68. Список лит.: 16 назв.

154437. Вулис И. Л., Мосолов Ю. В., Шнитников А. В. Результаты спектрального анализа индексов древесных колец можжевельника. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 358—362. Список лит.: 13 назв.

154438. Гродзинский Д. М. Теория графов в исследованиях обмена веществ растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 355—365. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

154439. Громов Б. В., Авиллов И. А., Кондратьева Л. Д. Интенсивная культура азотфиксирующих сине-зеленых водорослей, образующих пленки. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 363—365. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
154440. Зависимость сигнала электронного парамагнитного резонанса при фотоокислении хлорофилла хиноном от кислотности среды. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 431—436. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Евстигнеев, Н. А. Садовникова, А. П. Костиков и др.
154441. Зарубин С. И. Новые виды растений Кировской области. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.
154442. Зубов А. Н. Генерация ритмических биопотенциалов клетками водоросли *Nitella flexilis*. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 62—65.
154443. Кошкелова Е. Н. Грибы декоративных деревьев и кустарников оазисов Южной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
154444. Кузьмина Л. В., Надеждина Т. П. Работа среднеазиатской экспедиции отдела растительных ресурсов Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР в 1970 г. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 471—473.
154445. Левин Г. М. Генеративное развитие древесных растений в первый год жизни в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 79—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
154446. Литвин Ф. Ф., Звалинский В. И. Полупроводимость фотосинтетических структур и ее связь с фотосинтезом. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 420—430. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
154447. Мейланов И. С., Золотовицкий Я. М., Бендерский В. А. Фотоэффект на границе слоев хлорофилла с раствором электролита. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 415—419. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
154448. Мещеряков А. А. О новом местонахождении *Althaea ludwigii* L. в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 81—82.
154449. Муратгельдыев Н. Особенности зимовки древесных экзотов в 1968/69 г. в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 14—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
154450. Особенности фотосистем хлоропластов клеток мезофилла и паренхимных обкладок проводящих пучков листьев однодольных и двудольных растений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 480—483 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. С. Карпилов, К. Я. Биль, О. Г. Малышев, В. Н. Карнаухов.
154451. Сейдеметов Д. *Biebersteinia multifida* в Узбекистане. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 51—54. Рез. на каракалп. яз.
154452. Смирнов П. А. Об осоках Армении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.
154453. Ткаченко П. И. Анатомическое строение плодоносков робуродных дубов Западного Кавказа. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.
154454. Трансмембранный потенциал хлоропласта и его фотоиндуцированные изменения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 473—476. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Бульчев, В. К. Андрианов, Г. А. Курелла, Ф. Ф. Литвин.

154455. **Шахбазов В. Г., Лобынцева Г. С.** Биоэлектрические свойства ядра и ядрышка в клетках растений в связи с генотипом, физиологическим состоянием и действием высокой температуры. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 457—461. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154456. **Швытов И. А.** Статистическая модель отбора штаммов одноклеточных водорослей по скорости увеличения численности. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 260—265. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154457. **Шретер Г. К., Маслова Г. А.** Анатомическое строение *Glaucium flavum* Grantz и локализация в нем алкалоидов. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 353—362. Список лит.: 13 назв.

154458. **Штромберг А. Я., Далакишвили Ц. М.** К анатомическому строению подземных органов *Helleborus Abchasicus* A. Br. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 345—348. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

154459. **Яворская В. К., Троян В. М.** Электрофоретическое исследование белков клеток *Medicago sativa* в суспендиальной культуре. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 404—407. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

154460. **Ярош Э. А., Никонов Г. К.** Листья инжира как сырье для получения псоралена и бергаптена. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 402—406. Список лит.: 6 назв.

з. Зоология

154461. **Алимов А. Ф., Финогенова Н. П.** Продуктивность и использование энергии пищи в донных [зоо]биоценозах двух северных озер. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 460—463. Список лит.: 5 назв.

154462. **Бурменко Е. А., Ефременко В. Н., Пшеничный Б. П.** Результаты опытного мечения беломорской трески. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 25—26.

154463. **Влияние температуры на мембранный потенциал и включение H^3 -уридина и H^3 -лизина в клетках ганглиев тритонии.** — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 443—449. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Безручков, Т. А. Аджимолаев, Н. И. Воженина, К. Г. Газарян.

154464. **Гулидов М. В.** К характеристике эмбрионального развития некоторых карповых рыб в зависимости от кислородных условий при инкубации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 497—500. Список лит.: 11 назв.

154465. **Дабагян Н. В., Оганесян Р. О.** Электрофизиологическое исследование восстановления функции в регенерирующей сетчатке у взрослых тритонов. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 327—329. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154466. **Евсеева Н. Г.** Развитие компенсаторных реакций после выключения зрительного и вестибулярного анализаторов у рыб при движении их в турбулентном водном потоке. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 68—72. Список лит.: 13 назв.

154467. **Жужиков Д. П., Золотарев Е. Х., Орлова Э. А.** Целлюлозолитические бактерии в кишечнике термитов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 96—100. Список лит.: 15 назв.

154468. **Заика В. Е., Островская Н. А.** Скорость роста, продолжительность жизни и удельная продукция моллюсков. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 317—322. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154469. **Зубова С. Э.** Методика гипофизэктомии у молодых стерлядей (*Acipenser guthenus* L.) — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 330—334. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
154470. **Ильичев В. Д.** Голос и слух в системе акустической ориентации животных. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 299—311. Список лит.: с. 310—311. Рез. на англ. яз.
154471. **Ильичев В. Д.** Этология и биоакустика на XV орнитологическом конгрессе. [Гаага (Нидерланды). Авг. — сент. 1970 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 390—392.
154472. **Иорданский Н. Н.** Кинетизм черепа в эволюции рептилий. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 348—365. Список лит.: с. 364—365. Рез. на англ. яз.
154473. **Иржак Л. И., Качмарчик Э. В.** Типы гемоглобина у растущих лосей. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 377—380. Рез. на англ. яз.
154474. **Какпаков В. Т., Полукарова Л. Г., Гвоздев В. А.** Стабильность и изменчивость кариотипов в длительно пересеваемых сублиниях эмбриональных клеток *Drosophila melanogaster*. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 295—303. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
154475. **Кондри Уильям.** Черный и красный коршуны — их история и судьба. [Статья англ. орнитолога], Пер. с англ. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 29—31.
154476. **Логвиненко Б. М., Старобогатов Я. И.** Кривизна фронтального сечения створки как систематический признак у двустворчатых моллюсков. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.
154477. **Мередов М., Ташлиев А. О.** К фауне нематод и акантоцефал дневных хищных птиц в Южной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 52—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
154478. **Моделирование** процесса изменения внутриклеточного потенциала мышечного волокна в зависимости от активности моторного аксона мышцы открывателя клешни речного рака. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 534—540. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Эльясберг, Г. И. Грачев, Г. С. Кан и др.
154479. **Мозговой Д. П.** Изменчивость размеров черепа и внутренних органов башкирской белки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 17—21.
154480. **Моисеева Е. Б.** Об идентификации и некоторых морфологических особенностях клеток проаденогипофиза бычков. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 501—503 с табл. Список лит.: 13 назв.
154481. **Оспанов П.** Изучение особенностей сезонной и суточной динамики газообмена у ондатры в дельте Аму-Дарьи. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.
154482. **Остроумова Т. В., Белоусов Л. В.** Детерминация морфологической полярности в эмбриогенезе гидроидных полипов. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 323—331. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
154483. **Проявление** сцепленного с полом гена в пересеваемых сублиниях эмбриональных клеток *Drosophila melanogaster*. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 304—310. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гвоздев, В. Я. Бирштейн, В. Т. Какпаков, Л. Г. Полукарпов.

154484. Рачкус Ю. А., Кафиани К. А., Тимофеева М. Я. Некоторые характеристики рибонуклеиновых кислот, синтезируемых в эмбрионах *Hydra* на. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 276—286. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

154485. Реймов Р. К. морфологии и экологии гребенщиковой песчанки оазиса низовьев Аму-Дарьи. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 41—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на каракалп. яз.

154486. Скоблина М. Н. Сравнение антигенного состава ооцитов и зрелых яиц травяной лягушки методом иммунодиффузии. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 323—326. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154487. Турдаков А. Ф. Скорость движения спермиев трех видов костистых рыб в полостной жидкости при разных степенях разбавления ее водой. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 287—294. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154488. Уразбаев Ж., Сагитов Н. И., Тлеуов Р. Некоторые вопросы биологии щуковидного жереха-лысача среднего течения Аму-Дарьи. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.

154489. Хаджибейли З. К. Новый вид подушечницы фауны Закавказья. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 449—452. Рез. на груз. и англ. яз.

154490. VI съезд Всесоюзного энтомологического общества. [Воронеж. Дек. 1970 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 93—95. Авт.: Т. Б. Токгаев, М. А. Даричева, Д. М. Чарыкулиев, Г. А. Красильникова.

154491. Шульман Г. Е. Физиолого-биохимические особенности рыб с различной степенью функциональной активности. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 341—347. Список лит.: с. 346—347. Рез. на англ. яз.

154492. Яркин В. В. К установлению цитологического пола в животных тканях. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 297—298.

154493. Яфизов Ф. Н. Гистологическое исследование скорлупы яиц *Toxascaris leonina* (Linstow, 1902). — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 270—272.

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

1. Общие вопросы

154494. Неверова Л. Г., Романова Л. К. Проблемы эмбриологии и регенерации на IX Международном конгрессе анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 337—343.

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

154495. Барабанов В. М., Михайлов А. Т. Органная специфичность тканевых антигенов сетчатки кур. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 85—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154496. Гуния К. К. Белковый обмен хрусталика куриного зародыша под воздействием сетчаточного фактора. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 473—476. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

154497. Ипекчян Н. М. Форникальная проекция вентрального гиппокампа. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 3—8. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

154498. Приймак Э. Х., Хайош Ф. Ультраструктура нейросекреторных клеток и синапсов супраоптического ядра крысы в раннем постнатальном онтогенезе. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 246—251 с табл. Список лит.: с. 250—251. Рез. на англ. яз.

154499. Солтанов В. В. Электрофизиологическая характеристика афферентных волокон тонкой кишки, идущих в составе нервов брюшноортального сплетения. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 652—655. Список лит.: 8 назв.

154500. Тотибадзе Н. К., Гугушвили М. Л., Пирцхалайшвили М. Ш. О корково-корковых связях темных ассоциативных областей коры мозга собаки. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 2, с. 453—456. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

154501. Тринкаус Дж. П., Бечакью Т., Круликовски Л. С. Локальное прекращение ундуляции при контактном торможении клеточного движения. [Статья из США]. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 321—323. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154502. Хромов Б. М. IX Международный конгресс анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — Хирургия, 1971, № 6 с. 145—148.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

154503. Алейникова Т. В., Песенко И. Л., Русова Л. М. О динамике содержания рибонуклеиновой кислоты при возбуждении и торможении спинальных мотонейронов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 22—26. Список лит.: 12 назв.

154504. Алесенко А. В., Дубинская Н. И., Бурлакова Е. Б. Суточные колебания антиокислительной активности липидов и суточный ритм митозов органов интактных мышей. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 476—481. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

154505. Антонов И. И. Влияние электрораздражения гипоталамуса и коры больших полушарий на температурный гомеостазис кроликов в условиях гипероксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

154506. Бабаева А. Х., Пучкова Л. В., Туровский В. С. Об участии митохондрий в механизме действия АДГ. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 47—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

154507. Бельтюков В. И., Колычев В. П., Могендович М. Р. Основные закономерности проприоцептивной регуляции сердечно-сосудистой системы. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 34—47.

154508. Беляева И. Д. Редупликация ДНК в двухъядерных клетках регенерирующей печени крыс и мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154509. Беркинблит М. Б., Дудзявичус И., Чайлахян Л. М. Зависимость скорости распространения импульса в нервном волокне от емкости его мембраны. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 569—570. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154510. Борисов И. М., Мельников В. М., Богданова Г. И. О сезонных изменениях в состоянии резистентности кожных капилляров у спортсменов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 41—47. Список лит.: 20 назв.

154511. Бульгин И. А., Репринцева В. М. Сдвиги серотонина в каудальном брыжеечном ганглии при центробежных и центростремительных воздействиях. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 649—651. Список лит.: 15 назв.

154512. Бутхузи С. М., Айвазов К. Г., Бершвили В. Г. Особенности развития парадоксальной фазы сна при раздражении ретикулярной формации варолиевого моста у кошек. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 16, № 3, с. 425—428. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

154513. Виру А. А., Пярнат Я. П. Оценка работоспособности организма при помощи нагрузок со ступенчато повышающейся мощностью до отказа. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 23—26. Список лит.: 11 назв.

154514. Влияние тироксина на активность некоторых ферментов обмена углеводов и аминокислот в почках морских свинок. [Статья из Пловдива]. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 98—101. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Митев, А. М. Крышкова, А. М. Ангелов, И. Г. Пашев.

154515. Галактионов В. Г. К проблеме иммунологической элиминации соматических мутаций. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 251—259. Список лит.: с. 258—259. Рез. на англ. яз.

154516. Гейхман К. Л., Могендович М. Р. Антигравитационное напряжение и позно-вегетативные реакции. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 48—63.

154517. Гончаров Н. П., Вербергер К., Шуберт К. Химический состав стероидов, секретлируемых надпочечниками макаков резусов. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 67—72. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

154518. Горчаков А. М., Баринов И. И. Изменение работоспособности студентов на протяжении учебного года. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

154519. Губман Л. Б., Могендович М. Р. Моторно-висцеральные рефлексы и физиология спорта. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 80—90.

154520. Дахновский В. С., Колтун В. М., Кременецкий Э. А. Автоматическая обработка сердечного ритма по R-R. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 67—69.

154521. Демирчоглян Г. Г., Мирзоян В. С., Маргарян О. А. Особенности электроретинограмм птиц при инфракрасном освещении глаз. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 23—24. Рез. на арм. яз.

154522. Демирчоглян Г. Г., Нагапетян Х. О., Гаспарян Л. А. Вызванные светом потенциалы суспензии внешних сегментов фоторецепторов. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 462—466. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

154523. Дзеранова Н. Я., Шлимович П. Б. Динамика уровня иммунореактивного инсулина в плазме крови после приема внутрь разных количеств глюкозы. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 14—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154524. Забавников А. П. Исследование относительной силы мышц у юношей лыжников-гонщиков 16—17 лет. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 86—95.

154525. Загускин С. Л., Коган Е. А. О действии ритмических механических и световых раздражений на импульсную активность нейрорецепторной клетки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 27—35. Список лит.: 12 назв.

154526. Заморский А. Д. Полимеризация организма. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 332—340. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154527. Изучение механизма инактивации генома эритроцитов птиц. Сообщ. 1. К. Г. Газарян, А. С. Кульминская, Т. Г. Ананьянц, Г. И. Кириянов. Характеристика дифференцирующейся системы эритроидных клеток. Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 263—275. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

154528. Исследование «спин-метки» в тканях животных. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 564—566. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Чумаков, Г. Л. Григорян, В. И. Сускина и др.

154529. Катамылов Л. Л. О роли следовой деполяризации во взаимодействии волокон в нервном стволе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 10—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154530. Хакетелидзе М. Г., Гудим В. И. Метод определения эритропоэтической активности. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

154531. Ким Л. В. Объемное поле зрения у здоровых лиц в фотопических условиях адаптации. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 36—37.

154532. Киричук В. Ф., Гурьянов А. И. Гормон щитовидной железы и состояние тучных клеток соединительной ткани у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 176, № 3, с. 93—97 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154533. Коган М. Е. Экскреция тестостерона и эпитестостерона у здоровых мужчин различных возрастных групп. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 44—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154534. Козлов В. И. Методика прижизненного изучения микроциркуляции в т. cremaster в проходящем свете. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

154535. Корели А. Г. О привыкании первичных ответов в зрительной коре кроликов. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 2, с. 421—424. Список лит.: 10 назв.

154536. Лебедев Д. Д. О биологических ритмах [в физиологии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 68—73.

154537. Леонтьев В. Г., Берман А. Л., Этингhoff Р. Н. О связывании Na^+ фосфолипидами наружных сегментов сетчатки при освещении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 490—493. Список лит.: 16 назв.

154538. Липовский С. М. Влияние гипофизарно-надпочечниковой системы и инъекций физиологического раствора хлористого натрия на экскрецию урорепсинагена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154539. Магазаник Л. Г., Наследов Г. А. Потенциалы равновесия постсинаптической мембраны тонического волокна лягушки при изменении внеклеточной ионной среды. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 450—456. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Л. Г. Магазаник [!]

154540. Майданова Н. В. Активность транскетолазы печени крыс при различной обеспеченности инсулином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 67—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154541. Малолетнев В. И., Аругюнов В. С. Вызванная активность нейронов подушки зрительного бугра кошки. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 2, с. 417—420. Список лит.: 9 назв.

154542. Маслова М. Н., Резник Л. В. Функционально-биохимические изменения в мозгу крыс в начальную стадию действия повышенного давления кислорода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 494—496. Список лит.: 13 назв.

154543. Могендович М. Р. Кинезофилия и моторно-висцеральная координация. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 18—33.

154544. Могендович М. Р. Моторный анализатор и вегетативная нервная система. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 18—33.

154545. Могендович М. Р., Саравайский Г. Я. Моторно-висцеральные рефлексы и физиология труда. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 64—79.

154546. Молчанов А. М. Многобарьерный иммунитет. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 482—487. Рез. на англ. яз.

154547. Мчедлишвили Г. И. Современное направление в исследованиях мозгового кровообращения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

154548. Некоторые свойства группы параллельно работающих нейронов. [Сообщ.] И. В. Л. Дунин-Барковский. Нейронный пул без связей. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 520—525. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

154549. Нестеренко Н. И. Влияние однократной физической нагрузки на свертываемость крови у пожилых людей. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 26—28. Список лит.: 30 назв.

154549а. Определение момента инерции тела спортсмена с помощью аналоговой электронно-вычислительной техники. [Биохим. исследования]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 169—171. Авт. С. В. Трофимов, Ю. А. Ипполитов, В. Г. Андреев и др.

154550. Петров А. А. Об алгоритмах предварительной обработки сигналов в зрительном анализаторе. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 512—519. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154551. Потылицин Г. П. О сглаживании статистической зависимости между импульсной активностью и сверхмедленными колебаниями потенциала, протекающими в экстраклеточной среде нейрона. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 571—573. Рез. на англ. яз.

154552. Родионов И. М. Исследование эффективности нейрогенных сосудосуживающих влияний в зависимости от исходного радиуса сосудов. Сообщ. 1. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 526—533. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154553. Романов Ю. А., Рахматуллина И. К. Характеристика митотической активности в клеточных популяциях многослойного плоского эпителия, обладающих разной степенью дифференцировки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 103—106. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154554. Рябцева Е. И. Физическое развитие и физическая подготовленность студентов 1-го курса факультета физического воспитания Ростовского-на-Дону педагогического института (приема 1968 года). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 151—154.

154555. Симановский Л. Н., Чотоев Ж. А. Изменение скорости гликолиза и гликогенолиза в миокарде крыс в разные сроки акклиматизации к высокогорью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 65—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154556. Синельщикова В. В., Буркин А. А. Влияние иммунизации на митотическую активность тимоцитов и уровень гуморальных антител. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 80—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154557. Соколова Т. А. Изменение артериальной осциллограммы под влиянием учебных физических нагрузок. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 9—22. Список лит.: 29 назв.

154558. Тененбаум Л. А. О процессах поиска оптимального режима дыхания. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 17—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154559. Теоретический анализ механизмов проведения нервных импульсов по неоднородному аксону. [Сообщ.] Б. И. Ходоров, Е. Н. Тимин. Феномены Введенского в участках волокна с пониженной натриевой и калиевой проводимостью мембраны. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 494—503. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

154560. Ультразвуковой метод исследования регионарного кровообращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 116—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сааков, В. М. Лубэ, В. И. Шепотиновский, Б. П. Титков.

154561. Халитова З. А. Интероцептивные влияния с желудка и кишечника на процесс всасывания. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 289.

154562. Ходжайова Г. К. К методике определения содержания свободных аминокислот в тканях крыс. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 81—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на каракалп. яз.

154563. Черников М. П., Никольская Г. В. Роль гликомакропептида в процессе створаживания казеина. [Усвояемость организмом]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 272—276. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154564. Шапиро Ф. Б., Ломовская Э. Г. Влияние адреналектомии на функциональное состояние противостояющей системы крови. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 42—45. Список лит.: 12 назв.

154565. Ширяев Б. И. Синаптические влияния на мотонейроны лягушки при раздражении задних корешков и задних столбов спинного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

154566. Шляфер Т. П., Василевский Н. Н., Кручинин В. К. К характеристике биоэлектрической активности нейронов гиппокампа и кортикальной пластинки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 3—5. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154567. Юдаев Н. А., Афиногенова С. А. Гидроксирование прогестерона и его производных в митохондриях надпочечников морских свинок. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

154568. Якимова О. Д. Влияние вкусовых раздражений на тремор. [Физиол. исследования]. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

154569. Амирханов М. М. К вопросу о совершенствовании организации ремонта оборудования на [промышленном] предприятии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

154570. Попов М. Ф. К вопросу улучшения использования производственных фондов как одним из факторов повышения рентабельности. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 205—211.

154571. Свилпе К. Я. Качество промышленной продукции и его развитие. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 119—124.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

154572. Богданов И. В. Некоторые методы выявления изобретений в КБ. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 48—50.
154573. Вольнец В. С. Изменения в патентной литературе Франции. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 35—40.
154574. Кармышев В. Ф., Дорохина С. Н. Комплексная разработка и защита изобретений. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 44—47.
154575. Севастьянов В. Н., Николаев В. А. Опыт работы с новыми источниками патентной информации ФРГ. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 41—43.
154576. Смирнов Г. И. Вопросы оформления рационализаторских предложений. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 11—13.
154577. Федосеев Р. Ю. Инженер и технический прогресс. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 3—6.

б. Прикладная (техническая) механика

154578. Аббасов А. А., Гасан-заде Н. А. О последовательном движении двух вязких жидкостей. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.
154579. Абрамов Н. И. Вопросы оптимального проектирования физически нелинейных статически неопределимых систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 57—61. Список лит.: 14 назв.
154580. Агаев Т. Ю. О распределении напряжений в составной среде при смешанных условиях на внешнем контуре. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.
154581. Алиев И. И. О движении двух вязких проводящих жидкостей в магнитном поле. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 25—28.
154582. Андреев В. Г., Уляков П. И. Термоупругая волна с учетом скорости распространения тепла. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 176—180. Список лит.: 8 назв.
154583. Афанасьев Е. Ф. К обоснованию теории нелокально-упругого режима фильтрации при помощи уравнений теории упругости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.
154584. Ахмедиев Н. Н. Модель микронеоднородной упруго-пластической среды, описывающая циклическое поведение упрочняющегося материала при нестационарных амплитудах переменных нагрузжений. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 22—32.
154585. Булатов С. Н., Ершов В. В., Новикович В. В. Экспериментальное исследование устойчивости цилиндрических оболочек переменной толщины. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 51—53.
154586. Бутник В. А. Гидравлические сопротивления на входном участке плоского канала. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 113—114.
154587. Вольмир А. С., Даниленко А. Ф. Поведение пологой цилиндрической панели под действием порывов ветра. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 66—68.
154588. Вольмир А. С., Киладзе Б. А. Поведение цилиндрических оболочек при действии осевой динамической нагрузки и внутреннего давле-

ния. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 373—376. Рез. на груз. и англ. яз.

154589. Востров В. К. Осесимметричная контактная задача теории упругости для полупространства при наличии объемных сил. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 110—115. Список лит.: 10 назв.

154590. Гавдинский В. Н., Мальцев Д. В. Динамическая задача термоупругости для полого цилиндра. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 145—151. Рез. на англ. яз.

154591. Гасанов Г. Т., Агаева С. Е., Велиев Ф. Г. Автомодельное решение обратной задачи нестационарного магнитогидродинамического движения вязко-пластичных сред. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

154592. Гениев Г. А. К вопросу о деформационной теории пластичности сыпучей среды. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 8—10.

154593. Голомазов М. М. Обтекание затупленных тел под углом атаки сверхзвуковым потоком диссоциирующего газа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1063—1071. Список лит.: 5 назв.

154594. Гудрамович В. С. К расчету цилиндрических оболочек, находящихся под гидростатическим давлением. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

154595. Гутман С. Я., Раппопорт Р. М. К 100-летию со дня рождения Б. Г. Галеркина. [Специалист в области строит. механики и теории упругости]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 70—71.

154596. Давыдов Ю. М. Расчет обтекания тел произвольной формы методом «крупных частиц». — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1056—1063. Список лит.: 9 назв.

154597. Зеленев В. М., Поленов В. С. Волны напряжений в составном полубесконечном стержне. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 116—120. Список лит.: 7 назв.

154598. Измерение параметров турбулентных потоков с помощью лазерного доплеровского измерителя скорости. — Автометрия, 1971, № 1, с. 36—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Дубнищев, В. П. Коронкевич, В. С. Соболев и др.

154599. К 60-летию А. Р. Ржаницына. [Специалист в области строит. механики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 68—69 с портр.

154600. Кабанов В. С. Температурные поля и термоупругие перемещения пространственных стержневых систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 44—48. Список лит.: 9 назв.

154601. Карпычева З. Ф. О свойствах некоторых функций, связанных с характеристическими функциями плоско-радиального потока. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

154602. Касимова Ш. С. Некоторые интегральные соотношения при $To \neq \text{const}$ [в газовом потоке]. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 81—83.

154603. Кац Л. А. Экономический эффект от применения новой методики прочностного расчета жестких труб. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 17—20.

154604. Китаев В. П., Плуталов А. Е. Динамика трубопроводов с нестационарным потоком жидкости. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

154605. Климанов В. И. Проверка устойчивости неразрезных угольных пластин за пределом упругости. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.
154606. Колесник А. Г. Об одном методе определения собственных частот пластинки, лежащей на упругом основании. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 98—99.
154607. Кривошеин Б. Л., Радченко В. П. К вопросу о линеаризации уравнений нестационарного неизоэргического течения реального газа в трубопроводах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 100—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
154608. Маркочев В. М., Гольцев В. Ю., Бобринский А. П. Применение электроинтегратора ЭГДА для получения градуировочной кривой и оценки погрешностей измерения трещины методом электросопротивления. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 837—839. Список лит.: 5 назв.
154609. Мехтиев М. М. Взаимовлияние изгиба поперечной силой и кручения однородного призматического бруса. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 52—57.
154610. Милейко С. Т. Ползучесть и длительная прочность волокнистого композита. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.
154611. Милейко С. Т., Хвостунков А. А. Кривая сжатия волокнистого композита. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 155—160. Список лит.: 8 назв.
154612. Минасян Р. С. К задаче одновременного действия растяжения и изгиба парой составного призматического бруса в нелинейной теории упругости. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 44—51. Список лит.: 8 назв.
154613. Музыкантский А. И., Римский Р. А. К расчету на ЭЦВМ стержневых систем при больших перемещениях. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 64—65.
154614. Мустафаев А. Д., Ахмедов О. Х., Мустафаев В. А. Определение модуля упругости термореактивных пластмасс при помощи ультразвука. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 67—70. Список лит.: 8 назв.
154615. Назаров Н. И., Азаров Б. М., Горюнов А. Д. Моделирование параметров трубопроводов на основе капиллярной вискозиметрии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 115—118. Список лит.: 7 назв.
154616. Нерубайло Б. В., Сахаров Б. И. Напряжение в цилиндрической оболочке при действии продольной нагрузки. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 109—112.
154617. Норель Б. К., Егоров Н. К. Методика расчета на прочность балок двутаврового сечения из стеклопластиков. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 79, с. 18—25.
154618. Орлов Н. И., Орлов В. И. Упрощенный расчет решетки [гидромашин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 99—102.
- 154618а. Пашацкий Н. В., Сыромятников Н. И., Летницкий Б. А. Особенности износа сопел, работающих на газе с твердыми частицами. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.
154619. Погорелов А. В. Потеря устойчивости сферического сегмента при сосредоточенном нагружении изнутри. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 307—308.
154620. Раковщик Ю. А. Определение остаточных перемещений при продольно-поперечном изгибе за пределом упругости. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 65—66.

154621. Романенко П. Н., Калмыков В. Г. Установление связи между турбулентными напряжениями и осредненными характеристиками потока при течении несжимаемой жидкости с положительным градиентом давления. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 48—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154622. Рыбин В. Д. Напряжения в полуполосе от действия сосредоточенной силы. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

154623. Скавиньски Р. Зависимость гидравлической проводимости от гидравлического градиента при малых скоростях фильтрации. [Статья из Польши]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 142—144.

154624. Складнев М. Ф., Каминарова Р. И. Национальная гидравлическая лаборатория исследовательского центра «Электрисите де Франс» в Шату. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 52—53.

154625. Уманский Э. С., Залужная Е. И., Медовая С. М. К исследованию локальных эффектов взаимодействия волокон и матрицы в композиционных материалах. Сообщ. 1, 2. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 11—21. Список лит.: с. 17.

154626. Хлебной Я. Ф. К расчету по безмоментной теории выпуклых складчатых оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 30—32.

154627. Чебан В. Г., Руссу И. В. Численный метод решения динамической задачи об упругом ударе тонкой прямоугольной пластинки о жесткую преграду. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 94—104.

154628. Чебан В. Г., Сабодаш П. Ф. О возбуждении плоских термодинамических волн в слое при конечной скорости распространения тепла. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 4, с. 104—111.

154629. Шейнин В. И. Рекуррентное построение точных решений задачи о балке на периодически неоднородном основании. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

154630. Шляпин В. А. Возможный случай теоретического описания зависимостей напряжений и деформаций упруго-пластически-ползучего материала. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 145—147.

г. Общее материаловедение

154631. Балахонцев Я. И., Парамзин Ю. П. Электрическая коррекция силовых измерительной аппаратуры испытательных машин скоростного нагружения образцов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 853—854. Список лит.: 6 назв.

154632. Конович Л. Г. Научная организация труда в [заводской] лаборатории. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 872—876.

154633. Новиков Н. В., Алексюк М. М., Майдич О. Д. Установка для исследования механических характеристик материалов при низких температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 848—850.

д. Техническая (промышленная) эстетика

154634. Клейман Б. Е. Организация и планирование разработок промышленных образцов. [Художеств. конструирование]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 24—27.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции



154635. Агеев А. И., Рейтман М. И. О некоторых задачах оптимального проектирования стержневых систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.
154636. Бахмутский В. М. Основные условия для сравнения вариантов стальных конструкций. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 28—29.
154637. Беляновский С., Фурман А. О применении оконных блоков типа ОЗРС. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 28.
154638. Болячевец В., Колосов Г., Орловский Ю. О работе совмещенной вентилируемой панели покрытия с внутренним водоотводом. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 26—27.
154639. Бродский А. Я., Потапов В. Н. Узлы стальных конструкций из труб с цельными раструбными вставками. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.
154640. Васильев А. П., Катин Н. И., Шитиков Б. А. Работа закладных деталей при совместном воздействии сдвигающих и нормальных сил. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 19—22.
154641. Воеводин А. А. К расчету предварительно напряженной двухпоясной вантовой системы радиального перекрытия. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 48—51.
154642. Высоцкий А. Г. Показатели генеральных планов новых агломерационных фабрик. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 13—14.
154643. Гольдштейн Ю. Б., Соломещ М. А. Оптимальное проектирование стержневых систем при варьировании осевого контура. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 25—29.
154644. Дмитриев А. С., Гренроз В. А. Образование трещин в сооружениях, эксплуатируемых в жарком сухом климате. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 11—13.
154645. Долинская М. В., Иванов В. Т., Хвостов В. А. Унификация производственных зданий промышленных предприятий бытового обслуживания. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 15—18.
154646. Ильченко В. П., Могилко А. Н. Структурное сцепление и ползучесть глинистых грунтов. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 4, с. 106—112. Список лит.: 9 назв.
154647. Исхаков Я. Ш., Мурзин В. А., Пузырьков П. Д. Покрытие из армоцементных панелей-оболочек положительной гауссовой кривизны размером 3×18 м. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 34—37.
154648. Койфман И. Л., Мочалин А. Т. Год работы по-новому. [Трест «Трансстройпромконструкция»]. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 37—39.
154649. Кротов А. П. Задачи коллективов Минстроя СССР в новой пятилетке. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 2—4.
154650. Куриц С. Я. Системный анализ — важное условие повышения эффективности наземного строительства. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 4—8.
154651. Лаут А. А. Новое решение конструкции перекрытий и покрытий для заводов. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 41—43.
154652. Левитанский И. В., Платов Г. С. Влияние начальных напряжений от сварки на местную устойчивость центрально сжатых колонн. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

154653. Лейченко И. Я., Ферронская А. В. Долговечность домов на крупноразмерных гипсопротатных изделий. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 28—29.
154654. Ленчевский Ю. Выставка «Достижения строителей Москвы» [на ВДНХ СССР 1971 г.]. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 28—29.
154655. Лукьянов В. С., Денисов И. И. Влияние тепловых воздействий на трещиностойкость массивных бетонных конструкций в условиях климата Средней Азии. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.
154656. Мастаченко В. Н. Об оценке адекватности расчетных и реальных моделей строительных конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.
154657. Мельников Н. П. Вопросы развития металлических конструкций в текущей пятилетке. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 4—6.
154658. Михайлов В. А., Буракас А. И. Коробчатые настилы для промышленных и гражданских зданий. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 33—34.
154659. Мочалов И. П., Виноградова Г. Н. Расчет зоны деформации при увлажнении лессовых грунтов. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 30—32.
154660. Основные задачи в области расчета сооружений на 1971—1975 годы. [Ред. статья]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 1—3.
154661. Почтман Ю. М., Филатов Г. В. Оптимизация формы поперечных сечений элементов конструкций методом случайного поиска. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 23—25.
154662. Прицкер В. Ш. К определению оптимальной характеристики надежности цилиндрического резервуара. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.
154663. Сачалели И. А., Диасамидзе О. Г. Влияние способа уплотнения на прочность глинистых грунтов. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 2, с. 377—379. Рез. на груз. и англ. яз.
154664. Стругацкий Ю. М. Вероятность разрушения упруго-пластических конструкций и некоторые вопросы их проектирования. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 4, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.
154665. Хаютин И. Л. Обрушение стальных стропильных ферм. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 43.
154666. Швергунова Л. В. Использование ландшафтно-индикационного метода в инженерной геологии на примере исследований в средней тайге. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 4, с. 83—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
154667. 60-летие Константина Михайловича Хуберяна. [Специалист в области стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 58 с портр.
154668. Шимановский В. Н., Осадчук В. В., Кураш Ю. И. Испытание стальных канатов и анкерных устройств. [Несущие элементы конструкций]. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 37—39.
154669. Шумаков В. О развитии жилищного строительства на селе. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 6—8.
154670. Шурыгин В. П., Орел А. А., Чуриков Д. Г. Новый тип фундаментов опор контактной сети. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 12—14.
154671. Яковлев А. И., Иванов Е. Н., Стороженко Т. Е. Эффективные способы пожарной защиты металлических конструкций. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 39—42.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

0411367430
0122010130

154672. **Баженов Ю. М.** Критерий оценки поведения бетона в жарком сухом климате. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 9—11.

154673. **Балавадзе В. К., Лордкипанидзе М. М.** Влияние влажности сжатого бетона и стесненности его деформации расширения на коэффициент Пуассона. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 365—368. Рез. на груз. и англ. яз.

154674. **Барьюдина С. И.** Исследование комплексных добавок для бетонов, твердеющих в районах с жарким сухим климатом. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 27—28.

Вернер Е. В., Виноградов Л. Ф. Добыча и обработка природного камня в Италии. — См. 155044.

154675. **Голубева Н. В.** Складское хозяйство и качество нерудных. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 28.

154676. **Жуков Ю. А., Кунцевич О. В.** Реакционная активность цементов по отношению к растворимому кремнезему заполнителей. — Цемент, 1971, № 8, с. 11—12.

154677. **Заседателев И. Б., Богачев Е. И.** Массообмен с внешней средой при твердении бетона в воздушно-сухих условиях. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

154678. Исследование процессов тепло- и массообмена в бетонах, твердеющих в различных температурно-влажностных условиях. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 23—25. Авт.: Л. А. Малинина, Н. И. Гамаюнов, А. Е. Афанасьев, Н. Н. Куприянов.

154679. **Исхакова Н. Ш., Журавель А. Ф.** Применение известковых отходов азотной промышленности в строительных растворах. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 16.

154680. **Кавин Е.** Применение в строительстве материалов на основе кремнийорганических соединений. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 13.

154681. **Какими** должны быть стандарты на нерудные материалы. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 27. Авт.: В. И. Галактионов, Б. В. Михайлов, А. С. Игонин, В. С. Харьков.

154682. **Касаев Д. Х.** Исследование преднапряженных перearмированных элементов прямоугольного сечения, работающих на кручение и изгиб с кручением. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 39—41.

154683. **Кизирия Г. В., Гвинчидзе Г. И.** Определение лишних неизвестных во внешне статически неопределимых конструкциях с учетом деформаций ползучести бетона. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 369—372. Рез. на груз. и англ. яз.

154684. **Кинетика** процессов расширения алунитовых напрягающих элементов. [Структурообразование цементного камня]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 333—336. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. С. Кутателадзе, К. Г. Красильников, Т. Г. Габададзе и др.

154685. **Королев К. М., Медведев В. М.** Магнитная обработка воды в технологии бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 44—45.

154686. **Кузнецов А. Ф.** Трудоемкость изготовления сварных конструкций из высокопрочных сталей. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

154687. **Кунцевич А. И.** Еще раз о научной основе стандартизации. [К статье Д. В. Шишкина «Назревшие вопросы повышения качества щебня» в журн. «Строит. материалы», 1971, № 2]. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 24.

154688. Курденков Б. И. К нормированию формы зерен щебня нужно подходить дифференцированно. [К статье Д. В. Шишкина «Назревшие вопросы повышения качества щебня» в журн. «Строит. материалы», 1971, № 2]. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 25—26.
154689. Макаричев В. В., Недоговоров А. Д. Кинетика роста прочности клеевых ячеистобетонных соединений на полимерцементных клеях. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 32—33.
154690. Миронов С. А., Малинский Е. Н., Абрамова Р. С. Твердение бетона в условиях жаркого сухого климата. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 4—9. Список лит.: 6 назв.
154691. Михайлов В. В. Устранение усадочных трещин самоупрочняемым железобетоном. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 17—19.
154692. Оптимизация размещения, специализации и развития предприятий экономического района. [По материалам пром-сти строит. материалов Оренб. обл.] — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 10—12. Авт.: З. С. Другалева, Н. Н. Глезер, Э. И. Манковский и др.
154693. Осипов А. Д. Обеспечение подвижности бетонной смеси в условиях жаркого сухого климата. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 26—27.
154694. Петров С. М. Всесоюзное совещание работников промышленности строительных материалов системы Минводхоза СССР. [Москва. Март 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 122—126.
154695. Плотность железобетонных лотков, изготовленных вибрированием и виброштампованием. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Ковалев, Э. Ф. Лыков, В. Я. Смирнов и др.
154696. Рекитар Я. А., Стебакова И. Я. Пути использования шлаков черной металлургии [в промышленности строительных материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 14—15.
154697. Руденко Ю. М., Фалеев Л. В., Бабич В. И. Практический метод расчета железобетонных элементов прямоугольного сечения с одиночной арматурой на косоизгибе. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 41—44.
154698. Силаенков Е. С., Михалко В. Р., Удачкин И. Б. Ячеистые бетоны, обработанные гидрофобными составами. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 17—18. Библиогр. ссылки в тексте.
154699. Темкин Е. С. Влияние жаркого сухого климата на свойства бетонов на карбонатных песках. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 30—32.
154700. Тимошенко Б. Я. Используя внутренние возможности предприятия. [О работе Мин. комбината строит. материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 4—5.
154701. Чернетенко Б. Н., Кац М. Э. Годы ускоренного развития производства. [О ленингр. з-де строит. материалов «Победа»]. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 6—7.
154702. Шмидт В. А., Иванчиков Н. А. О недопустимости применения горячего цемента для изготовления железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 29—30.
154703. Ямщиков А. С., Пузанов Н. Г., Шишкин В. И. Штрафные санкции и цены на высокопрочный щебень. [К статье Д. В. Шишкина «Назревшие вопросы повышения качества щебня» в журн. «Строит. материалы», 1971, № 2]. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 26.



154704. **Борейша Е. П., Панин И. А.** Машина для рытья траншей [Опыт ГДР]. По материалам зарубеж. командировки. — Трансп. строительство, 1971, № 7, с. 61.

154705. **Гахраманов А. М., Джафаров А. Д.** Станок для автоматической запрессовки зубьев в пыльные диски [каминерезных машин]. — Стронт. материалы, 1971, № 7, с. 13.

154706. **Гольдбурт Г. М.** Из опыта разработки проектов организации строительства Волжского и Камского автозаводов. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 7—8.

154707. **Горелов Л. Н., Нетылев С. И.** Применение взрывчатых веществ при возведении дамбы. — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 18—19.

154708. **Емельяненко В. Я.** Каким должен быть трест механизации? — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 11—12.

154709. **Исследование жесткости заделки колонн-оболочек.** — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 51—52. Авт.: И. Д. Бобрик, О. Н. Коротков, Л. С. Раснецов и др.

154710. **Каратаев Г. С., Кудиш В. Б., Успенский В. П.** Экскаватор-дреноукладчик Д-659А для прокладки закрытого дренажа на орошаемых землях. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 26—30.

154711. **Левченко Л. Д.** Экономическая реформа в строительстве и работа трестов и управлений механизации в новых условиях хозяйствования. — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 6—8.

154712. **Маршев В. З.** Эффективное совмещение строительных и монтажных работ. (Из опыта стр-ва объектов Новомоск. химкомбината). — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 8—11.

154713. **Менакер Р. А.** Устройство для образования борозд. [Стронт. инструмент]. — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 24—25.

154714. **Моисеев П. И.** Совершенствование управления парком машин в строительстве и пути их использования. — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 2—5.

154715. **Навесная опалубка для обетонирования подводного газопровода.** — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 33—34. Авт.: Н. Х. Гольцов, Н. С. Морозов, А. В. Качанов, В. Д. Столяренко.

154716. **Никитин С. С.** Козловой кран на монтаже астрофизической обсерватории. — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 16—17.

154716а. **Николаев А. Ф., Трубина Е. А.** Методы льдобурения и типы льдобуров. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 62—63.

154717. **Новый способ устройства фундаментов на просадочных грунтах.** — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 11—13. Авт.: В. И. Крутов, И. Г. Рабинович, Б. А. Сальников и др.

154718. **Остров Э. Е.** Статистическое регулирование качества строительного-монтажных работ. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 8—11.

154719. **Приспособления для механизации строительства трубопровода диаметром 1020 мм с утолщенной стенкой.** — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 32—33. Авт.: Г. И. Филиппов, Х. Г. Базикеев, Г. В. Соболев, М. Г. Тайгунов. В огл. 1-й авт. Г. И. Филипов [!]

154720. **Снагин В. Т.** О механизме поворота двухгусеничного роторного экскаватора. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 79, с. 88—98.

154721. Ступаков Г. И., Темкин Е. С. Технология бетонных работ в условиях жаркого сухого климата. — Бетон и железобетон, 1971, № 8, с. 1—4.

154722. Трубников Н. В. Методика оценки эффективности удара дизельного свайного молота. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 52—53.

154723. Уманский Р. З. Из опыта строительства фундаментов коксовых батарей в Индии. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 45—46.

154724. Фиговский О. Л., Мартынов О. М. Определение оптимальной толщины полимерных покрытий полов. [Рекомендации]. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.

154725. Чанышев Р. О. Вертикальное транспортирование строительных материалов после возведения каркаса здания. — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 19—20.

154726. Чернявский И. Я., Миллер С. Н., Тумашов В. Ф. Способы соединения металлошлаковых труб. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 35—36.

154727. Шафранский В. Н. Совершенствование взаимоотношений трестов (управлений) механизации со строительными трестами (управлениями). — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 8—11.

154728. Шевчук В. Ф. Закрепление закарстованных грунтов в республике Куба. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 43—45.

154729. Экскаваторные ковши активного действия для разработки мерзлых и скальных грунтов без предварительного рыхления. — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 13—15. Авт.: И. А. Недорезов, В. Г. Тайц, М. П. Барский и др.

154730. Экспериментальное исследование разрушения мерзлого грунта комбинированным способом. — Механизация стр-ва, 1971, № 8, с. 21—22. Авт.: И. Г. Басов, Б. И. Южаков, А. Н. Щипунов, В. П. Федько.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

154731. Гусев А. А. О радионуклидном использовании переноса примесей в воздушных потоках. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 136—144. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

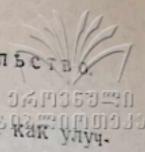
154732. Дубровина А. А. К вопросу использования подземных вод для водоснабжения г. Гулистана. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 127—133.

154733. Жидких В. М. Расчет теплоизоляции напорных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 29—31.

154734. Катаев В., Рубчак И. Об инженерном оборудовании села. [По материалам встречи по обмену опытом в области инж. оборудования сельск. населенных мест. ВДНХ СССР. Май 1971 г.] — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 10—11.

154735. Кирина Л. Ф., Котик В. Г. Увеличение к. п. д. магниевых протекторов. [Защита трубопроводов от коррозии]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 22—23.

154736. Трошнев Н. П., Захаров М. М. Факторы, которые необходимо учитывать при расчете канализационных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 28—29.



154737. **Борисов В.** Мелиорация — значит «улучшение». А как улучшить ее? — Знание — сила, 1971, № 7, с. 12—13.
154738. **Вдохновенный труд и творческий поиск ученых на службе советской гидротехнике.** [Передовая]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 1—4.
154739. **Гехтман Я. А.** Повышение надежности работы мелиоративных насосных станций в Средней Азии. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 11—13.
154740. **Григолия Г. Л.** Влияние выбранного закона распределения вероятностей на обеспеченность отдачи при расчете водохранилища методом Монте-Карло. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, с. 389—392. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
154741. **Железняков Г. В.** О расчете пропускной способности русл при изменении гидравлических сопротивлений по ширине потока. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 27—29. Список лит.: 15 назв.
154742. **Кавитация на элементах гидротехнических сооружений и методы борьбы с ней.** — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Гальперин, К. К. Кузьмин, И. С. Новикова и др.
154743. **Кадисhev Б. И.** Сетевые методы планирования и управления проектированием водохозяйственных объектов. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.
154744. **Каскарауов И. А., Каплан Р. М.** К исследованию ленточных водоподъемников для пастбищных скважин. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 101—107. Рез. на каз. яз.
154745. **Комиссаров В. Т.** О технически совершенных мелиоративных системах. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 64—71.
154746. **Кушнарeв Д. М.** Очистка каналов и водоемов от наносов с помощью взрыва. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 14—18.
154747. **Ляхтер В. М., Складнев М. Ф., Шейнин И. С.** Исследования в области динамической гидроупругости гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 13—19. Список лит.: 52 назв.
154748. **Мирзаев Я. П.** Высоконапорная гидравлическая лаборатория [при Красноярской ГЭС]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 36—39.
154749. **Панфилов Д. Ф.** Определение минимальной ширины пролетов плотины из условия пропуска льда. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 32—36. Список лит.: 10 назв.
154750. **Пержинский В. В.** Влияние заторно-зажорных явлений нижнего бьефа на режим работы Волжской ГЭС им. XXII съезда КПСС. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 93—95.
154751. **Плакида М. Э.** Давление от прибойных и разбивающихся волн на вертикальную стенку. [К статье авт. «Давление от прибойных и разбитых волн на ограждающие сооружения типа вертикальной стенки», опубли. в журн. «Гидротехн. стр-во», 1965, № 8]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.
154752. **Применение суперкавитирующих элементов в водосбросных гидротехнических сооружениях.** — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Розанов, П. Е. Лысенко, В. Д. Бедев и др.
154753. **Толчинский М. Л.** Передвижные насосные станции для орошаемого земледелия. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 60—61.

154754. Хасхачих Г. Д., Цыплухин В. Ф. XII Международная конференция по береговому строительству. [Вашингтон. Сент. 1970]. Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 54—55.

154755. Шармановский И. М. Экономичные конструкции плотин и водосбросов для сельских прудов. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 42—45.

154756. Шаров В. В. Какую конструкцию гидроавтоматов использовать? — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

154757. Швелидзе Т. В. О влиянии горизонтальной срезки гидрографа на основные статистические параметры, тесноту связи и асинхронность стока некоторых крупных рек Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 393—396. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

154758. 60-летие Федора Григорьевича Гунько. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]: — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 57 с портр.

154759. Шилейка С. Эффективность пластмассового дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

154760. Юлиш Я. А. Байпазский гидроузел на Вахше. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 1—10.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

154761. Аронов Б. М., Мамаев Б. И. О выборе значения конструктивного угла входа в проектируемой турбинной решетке. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

154762. Бакластов А. М., Горбенко В. А. Контактное термическое сопротивление твердых тел при квазистационарных режимах нагрева. [К конструированию паровых и газовых турбин. Из дис. работы В. А. Горбенко]. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 83—84.

154763. Барелко В. В. О конвективном теплообмене при поперечном обтекании цилиндра потоком газа. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 78—83. Список лит.: 10 назв.

154764. Берман Л. Д., Зауэр А. Сравнительная оценка методов теплового расчета башенных градирен. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 41—45. Список лит.: 11 назв.

154765. Брдлик П. М., Молчадский И. С. Тепло- и массообмен в бинарном ламинарном пограничном слое при естественной конвекции на вертикальной пористой поверхности. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 19—28. Рез. на англ. яз.

154766. Веников В. А., Журавлев В. Г. Некоторые алгоритмические проблемы управления нормальными режимами энергетических систем. — Электричество, 1971, № 8, с. 7—14. Список лит.: 20 назв.

154767. Власов В. В. Метод расчета нестационарной теплопроводности двухслойных тел (ПЛЗТ). Сообщ. 4. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 270—323. Список лит.: 18 назв.

154768. Власов В. В. Приближенный метод решения прямой нелинейной задачи тепло- и массопереноса (ПНЗТМП). Сообщ. 3. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 244—269. Список лит.: 9 назв.

154769. Гавриков В. П. Теплопередача при конденсации паров на струе. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 84—91. Рез. на англ. яз.

154770. Гидравлическое сопротивление и теплообмен в кольцевом канале с вращающимся потоком. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 38—42. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Борисенко, К. Ф. Нечитайло, В. А. Сафонов, А. И. Яковлев.

154771. **Говоров А. Н., Никитин П. И.** Применение общих зависимостей для исследования объемно-весовых характеристик перекрестноточных теплообменников. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 46—51.

154772. **Давиденко К. Я.** Об оценке точности алгоритмов моделирования теплообменников. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 35—37.

154773. **Ершов Н. С.** Политропический процесс с трением и теплообменом. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 122—127.

154774. **Зафрин Э. Я., Болога М. К., Роман Б. Ф.** Интенсификация процесса сублимационной сушки при СВЧ энергоподводе. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

154775. **Иван Трифонович Швед.** [Специалист в области энергетики]. К 70-летию со дня рождения. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 95 с портр.

154776. **Клейнберг С. Л., Хутский Г. И.** Аналитическое исследование прогресса элементов энергетического блока при нестационарных граничных условиях. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 59—62.

154777. **Косарев Д. А., Невровский В. А., Руденко М. С.** О температурном поле ребра (стержня) с учетом зависимости коэффициента теплопроводности материала от температуры. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

154778. **Краснов М. Н., Норкин И. А., Филиппов В. М.** Исследование особенностей отбора проб сланца на мощных электростанциях. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 47—51.

154779. **Лебедев А. Т., Гушло В. Н.** Аналитический метод расчета промышленной [теплоэнергетической] системы автоматического регулирования на заданный показатель колебательности. [Из дис. работы В. Н. Гушло]. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 79—81.

154780. **Лужанский Б. Е., Солнцев В. П., Лимонов В. Г.** К вопросу параметров течения на границе пристеночного пограничного слоя. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

154781. **Мамедов Р. М., Матушкин А. Д., Расизаде Я. М.** Приближенное решение задачи о теплообмене при движении нелинейно вязко-пластичных сред. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: Я. М. Расимзаде [1]

154782. **Маслов А. М.** Теплообмен при ламинарном течении вязких жидкостей в каналах пластинчатых теплообменных аппаратов. — Молочная промышленность, 1971, № 9, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

154783. **Махвиладзе Г. М.** О нестационарном горении твердого топлива в потоке газообразного окислителя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 44—52. Список лит.: 6 назв.

154784. **Мигай В. К.** Особенности конвективного теплообмена в узких щелях. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 75—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154785. **Миняйленко Н. А.** Влияние основных факторов на температуру потока в охлаждаемом канале. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 132—135. Рез. на англ. яз.

154786. Насонкин Ж. А., Кондраков С. П., Дамов А. С. Расчет теплообмена при ламинарном течении псевдопластичной жидкости в трубе с электрообогревом. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 102—107.

154787. Нестационарная теплопроводность при переменных во времени теплофизических коэффициентах. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 232—243. Авт.: А. И. Фесенко, Б. А. Загорейко, М. В. Кулаков, В. В. Власов.

154788. О профилировании направляющего аппарата турбинной ступени по двумерной теории. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Жуковский, Р. М. Яблоник, О. И. Новикова, М. А. Трифонова.

154789. Паскарь Б. Л., Беленький М. Я. IV Всесоюзная конференция по теплообмену и гидравлическому сопротивлению при движении двухфазного потока в элементах энергетических машин и аппаратов. [Ленинград. Янв. 1971 г.] — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 188—189.

154790. Попов В. Н., Малов Б. А. Теплопроводность систем этанол — вода в интервале температур 20—300°C и давлений до 30 МН/м². — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 88—90. Список лит.: 36 назв.

154791. Сагань И. И., Дудник А. А. Теплоотдача при кипении в тонком слое на внутренней поверхности вертикальной трубы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

154792. Смольский Б. М., Новиков П. А., Щербаков Л. А. Тепло- и массообмен при конденсации водяного пара из влажного воздуха в узких каналах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154793. Тарасов Ф. М. Об интенсификации теплообмена между стенкой и потоком жидкости. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 123—126.

154794. Федоткин И. М., Заец А. С. Применение пульсации для уменьшения накипеобразования и загорания поверхности теплообмена. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 131—134.

154795. Черпаков П. В., Шимко Н. Г. О вынужденных колебаниях в системе тепло- и массообмена с конечной скоростью переноса. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 165—167. Рез. на англ. яз.

154796. Яковлев Ю. П., Прокофьев Е. Г., Друлис В. Н. Некоторые результаты кинематографического исследования объемного кипения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2; с. 144—147.

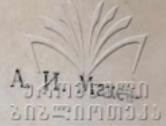
б. Паротехника

154797. Антикайн П. А., Рябова Л. И., Аксенов А. В. К оценке работоспособности паропроводов из перлитных сталей после длительной эксплуатации. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 105—109. Список лит.: 11 назв.

154798. Брусин М. А., Ларионов В. В., Кучеренко П. П. Наладка и испытание сепараторов пыли на пылезаводе блока 800 МВт Славянской ГРЭС при размоле АШ. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 70—73.

154799. Гуляев В. Н. Разработка и применение в ЧССР жаропрочных аустенитных хромомарганцевых сталей для пароперегревательных труб. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 85—87. Список лит.: 15 назв.

154800. Жаростойкость котельных сталей в среде продуктов сгорания твердого, жидкого и газообразного топлива. — Теплоэнергетика,



1971, № 8, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. К. Тюльпин, А. И. Мачнев, А. В. Рябченков и др.

154801. Исследование работоспособности стальной для труб пароперегревателей мощных энергетических блоков. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 10—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Антикайн, В. М. Зусман, В. В. Тихонова и др.

154802. Орнатский А. П., Глущенко Л. Ф., Маевский Е. М. Критические тепловые потоки в парогенерирующих трубах в области малых недогревов и паросодержаний. [Из дис. работы Е. М. Маевского]. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 74—76. Список лит.: 14 назв.

154803. Петропавловская З. Н., Ильиных С. А. Исследование уровня жаропрочных свойств крепежной стали 20ХМФБР (ЭП44) [в парозергостановках]. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 23—25.

154804. Пискарев А. А., Сергеев В. Ф. Повышение маневренности и надежности прямоточных котлоагрегатов мощных энергоблоков. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 45—47.

154805. Распределение давлений и тепловых перепадов по радиусу ступеней низкого давления паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Лагун, Л. Л. Симою, Ю. З. Фрумлин, А. Б. Нафтулин.

154806. Ривкин С. Л., Александров А. А. Уравнения для расчета термодинамических свойств насыщенного и переохлажденного водяного пара. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

154807. Рихтер Л. А., Гаврилов Е. И. К вопросу определения высоты многоствольных дымовых труб [котельных установок. Из дис. работы Е. И. Гаврилова]. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 76—79. Список лит.: 9 назв.

154808. Семенов Н. И., Поляков В. В., Рябов В. А. Сепарация жидкой фазы смеси в двухканальном сопле-сепараторе. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 39—41.

154809. Солоноуц М. И. Изменение свойств двух аустенитных марок стали [для паровой турбины] в процессе 100000-часовой изотермической выдержки. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 15—18.

154810. Строительство районной котельной с применением объемного макета. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 14—15. Авт.: Б. С. Курдяев, А. А. Рущин, И. П. Коломенский и др.

154811. Строкопытов В. И., Опарин А. А. Восстановительная термообработка паропроводных труб из стали 12Х1МФ. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

154812. Титановые сплавы для лопаток паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 25—29. Авт.: Ю. П. Белоллицкий, Р. П. Залетаева, Л. И. Островский и др.

154813. Унков Е. П., Крянин И. Р., Трусов Л. П. Об увеличении ресурса эксплуатации элементов паровых котлов и турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 2—6.

154814. Фрог Б. Н., Десницкая М. А., Хайлов Е. Г. Схемы повторного использования осадков осветлителей для улучшения качества коагулируемой воды [на ТЭС. Из дис. работы Б. Н. Фрога]. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

154815. Ахмедзянов А. М., Чижов Б. Н., Агаторцев В. П. К обоснованию ограничений, накладываемых на суммарный коэффициент избытка воздуха [в двигателе]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 132—136.

154816. Баранов И. А., Ильянков А. И. Влияние овальности шариков радиально-упорного подшипника на осевую вибрацию быстровращающегося ротора двигателя. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 39—45.

154817. Брагина Т. К., Балашов Б. Ф. Особенности разрушений и ободурования трещин в дисках компрессоров [ГТД] при действии переменных напряжений. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 69—77. Список лит.: 7 назв.

154817а. Галеев Г. Г. К измерению температуры топлива во впускной полости топливного насоса. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 93—96.

154818. Дубовкин Н. Ф., Горшенин А. П. Особенности рабочего процесса пусковых воспламенителей камер сгорания ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 17—23.

154819. Захарова Т. П., Балашов Б. Ф. Прочность литых лопаток ГТД при переменных нагрузках. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 55—61.

154820. Зельдович Б. Л., Нестеров Е. Д. Исследование взаимодействия двух потоков несжимаемой жидкости в плоском канале [камеры сгорания ГТД]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 32—38.

154821. Каримова А. Г., Локай В. И. Теплоотдача от газа к корпусу [газовой] турбины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 52—58.

154822. Козлов И. А., Руденко В. Н., Рыбенко Г. В. Исследование состояния материала дисков турбин после эксплуатации. [ГТД]. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 78—82.

154823. Мухачев Г. А., Сусеков О. Ф. Исследование скорости звука в газах с твердожидкостными взвесями. [Реактивный двигатель]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 114—122. Список лит.: 11 назв.

154824. Ронкин Л. М. О влиянии выпуска охлаждающего сопловые лопатки воздуха в проточную часть на к. п. д. плоской решетки охлаждаемых профилей [лопаток турбин ГТД]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 59—66.

154825. Синайский Б. Н. Усталостная прочность моделей рабочих лопаток турбин ГТД при программном изменении температуры, близкой к эксплуатационному. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 62—68. Список лит.: 12 назв.

154826. Тишин А. П., Худяков Е. А., Костин В. Н. О задержке кристаллизации частиц конденсата в сопле реактивного двигателя. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

154827. Топунов А. М. О профилировании поля температур по радиусу перед турбинной ступенью. [Применительно к ГТД]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 2, с. 76—83. Список лит.: 8 назв.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

154828. Золотов Л. А., Саркисова М. Ф., Шишкин А. К. Исследование переходных процессов в обратимых гидромашинах ГАЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 29—32.



154829. 60-летие Григория Израилевича Кривченко. [Специалист в области гидротурбин]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 57

д. Хладотехника

154830. Абдульманов Х. А., Вургафт И. А. Эффективность работы холодильной установки с ледяным аккумулятором холода. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 139—143. Список лит.: 7 назв.

154831. Татевосов Г. Д., Геллер В. З. Экспериментальное исследование теплопроводности холодильных масел. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 61—63.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

154832. Алексеев Н. И., Демидов С. Л. Распределение тока между параллельно соединенными тиристорами в режимах перегрузки и коротких замыканий. — Электротехника, 1971, № 8, с. 30—32.

154833. Аналоговое устройство для экономически целесообразного размещения источника питания. — Электричество, 1971, № 8, с. 85—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Борисов, Н. А. Дульзон, Р. И. Закиров, В. В. Литвак.

154834. Асиновский Э. Н., Колесов Ю. А. Реактивные моменты в неавтополюсных [электрических] микромашинах. — Электричество, 1971, № 8, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.

154835. Бартоломей П. И., Липес А. В. Применение новых способов записи и решения уравнений узловых напряжений. — Электричество, 1971, № 8, с. 25—30. Список лит.: 11 назв.

154836. Белкин Г. С. Тепловые процессы на пленочных катодах при воздействии электрической дуги. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 127—131. Рез. на англ. яз.

154837. Беспалов В. Я., Копылов И. П. Переходные процессы в асинхронных двигателях при несинусоидальном напряжении. — Электричество, 1971, № 4, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.

154838. Бирюкова Р. П., Тимофеев Д. В., Хавкина О. К. Результаты исследований оптимизации и симметрирования режимов в электрических сетях, питающих однофазные тяговые нагрузки. — Электричество, 1971, № 8, с. 81—82.

154839. Вожевский С. М. Определение «критической» точки противодействующей характеристики при предварительном расчете электромагнитов постоянного тока. — Электротехника, 1971, № 8, с. 42.

154840. Григорьев В. Ф. Особенности расчета переменной составляющей магнитного поля в зоне коммутации двигателя независимого возбуждения при питании пульсирующим напряжением. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 53—60. Список лит.: 8 назв.

154841. Давидян Ж. Д. Расчет инвертора тока с управляемым обратным выпрямителем. — Электротехника, 1971, № 8, с. 32—34.

154842. Десницкий Ю. П. Расчет механической прочности предварительной напряженной беличьей клетки [асинхронного двигателя]. — Электротехника, 1971, № 8, с. 7—10.

154843. Дмитриевский В. С., Куртенков Г. Е. Исследование перекрытия твердых диэлектриков в потоке трансформаторного масла. — Электротехника, 1971, № 8, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

154844. Евсеев М. Е., Еськов Е. В. Трение в скользящих контактах из серебра и материалов, содержащих серебро. — Электротехника, 1971, № 8, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.
154845. Ермолин Ю. А. Магнитное поле в воздушном зазоре гистерезисной муфты [электропривода] с цилиндрическим ротором. — Электричество, 1971, № 8, с. 63—66.
154846. Жуков С. В., Цейтлин Л. А. Сфероидальные электромагнитные экраны. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.
154847. Здрок А. Г., Салютин А. А., Иванов С. В. Учет гистерезиса в сердечниках магнитных усилителей из электротехнических сталей. — Электротехника, 1971, № 8, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.
154848. Зиновкин В. В., Сисуненко О. И. Характеристики конструкционной стали при несинусоидальном токе. — Электричество, 1971, № 8, с. 66—70.
154849. Зихерман М. Х., Кузьмин Г. П., Курбангалиев У. К. Перевозбуждение ненагруженного энергоблока 300 Мвт. — Электричество, 1971, № 8, с. 79—81.
154850. Игнатов В. А., Поляк Л. М., Мордвинов В. А. Исследование асинхронных двигателей с печатными коаксиальными обмотками. — Электротехника, 1971, № 8, с. 18—20.
154851. Исаев В. С., Романов Ю. В., Ковтун В. П. Упрочнение рабочей поверхности коллектора электрической машины [обкаткой]. — Электротехника, 1971, № 8, с. 23.
154852. Казиев К. К. Бесконтактная система защиты автономного инвертора. — Электротехника, 1971, № 8, с. 37—38.
154853. Каринский Ю. И., Михайлов В. В., Беличенко В. И. Статистический анализ переходных процессов при коротких замыканиях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 130—136.
154854. Кац Б. Ш. Схема замещения малоомощного тиристора. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.
154855. Качергинский М. М. О преимуществах и погрешностях схемы измерения приведенного тока мощных электропечных установок. — Электротехника, 1971, № 8, с. 51—53.
154856. Каялов Г. М., Ковалев И. Н. Расчет компенсации реактивных нагрузок регулируемыми конденсаторными батареями. — Электричество, 1971, № 8, с. 19—25. Список лит.: 8 назв.
154857. Кицис С. И. Схема замещения асинхронной машины при самовозбуждении. — Электричество, 1971, № 8, с. 49—50.
154858. Ковалев И. С., Колесникова Н. С. Переходные процессы в параметрических индуктивно связанных колебательных контурах. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 594—597.
154859. Куликов А. А. Методика расчета выходных характеристик магнето с применением специальных таблиц. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-та автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1970, вып. 20, с. 3—18. Список лит.: 7 назв.
154860. Куликов О. Н., Романов О. М., Немчиков В. С. Внепечная кристаллизация отливок магнитов. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 36.
154861. Ланген А. М., Мажорин О. М., Тулумджан С. Е. Некоторые вопросы повышения стабильности вращения синхронных микродвигателей. — Электротехника, 1971, № 8, с. 17—18.



154862. Лемберг А. Я. Выбор сдвига полюсных башмаков в машине постоянного тока с двухходовыми петлевыми обмотками. — Электротехника, 1971, № 8, с. 14.

154863. Лившиц П. С., Ковалев И. Ф. О статических вольт-амперных характеристиках электрощеток. — Электротехника, 1971, № 8, с. 57—58. Список лит.: 10 назв.

154864. Лищенко А. И., Белик П. Д. Дифференциальные уравнения и анализ установившегося режима бесконтактного синхронного двигателя с асинхронным возбудителем и схемой АРВ. — Электричество, 1971, № 8, с. 56—63.

154865. Лукацкая И. А. Влияние конструкции экранов на характеристики вакуумных дугогасительных камер. — Электротехника, 1971, № 8, с. 47—50.

154866. Лысенко Е. В. Реагирующие элементы импульсных схем сравнения. — Электричество, 1971, № 8, с. 82—84.

154867. Мамедов Ф. А., Кожемякин А. И., Резниченко В. Ю. Математическое моделирование потерь в асинхронном двигателе. — Электротехника, 1971, № 8, с. 2—4.

154868. Маркус Г. О., Пименов Н. И., Баланская Н. Ф. К вопросу определения тепловых нагрузок статорной обмотки асинхронного электродвигателя с помощью ЭЦВМ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопчинского, 1970, вып. 79, с. 65—72.

154869. Мельников Г. М. Способы подстройки проволочных плоских спиральных микрокатушек индуктивности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 834—836.

154870. Мельников Н. А., Росман Л. В. Принципы автоматического регулирования напряжения и реактивной мощности в питающих электрических сетях. — Электричество, 1971, № 8, с. 14—19. Список лит.: 7 назв.

154871. Метод оптимизации установок токовых максимальных защит с торможением от сквозных токов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 150—157. Авт.: В. В. Михайлов, Ю. И. Каринский, В. И. Беличенко, Г. П. Фоменко.

154872. Михайлов В. В., Зинченко В. Ф., Дордый А. С. Метод контроля степени нелинейности характеристик элементов электрических цепей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 136—140.

154873. Михайлов В. В., Каринский Ю. И., Беличенко В. И. Расчет характеристик максимальной токовой защиты с торможением от напряжения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 158—164.

154874. Михайлов В. В., Фоменко Г. П. Выбор типов и параметров [токовой] защиты при неполном объеме статистических данных. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 122—130.

154875. Михальченко В. Г., Мухин В. С., Плетнев Г. П. Оценка спектральной плотности промышленной частоты [энергосистемы]. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 68—69.

154876. Нейман Л. Р. Оптимальная структура связей большой электроэнергетической системы. — Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 79—80.

154877. Оганесян Г. З., Джамалян Р. П. Расчет тиристорной системы регулирования напряжения синхронного генератора. — Электротехника, 1971, № 8, с. 24—26.

154878. Панцхава Ш. И. Изготовление импульсных трансформаторов методом плазменного напыления. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 401—403. Рез. на груз. и англ. яз.

154879. Площади касания и уравнение переходного сопротивления контактного соединения токоведущих шин. — *Электричество*, 1971, № 8, с. 77—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Б. Демкин, М. А. Коботков, В. И. Бойченко, Н. Н. Дзекцер.
154880. Подчерняева И. А., Фоменко В. С. Всесоюзный симпозиум по исследованию материалов для установок прямого преобразования различных видов энергии в электрическую. [Киев. Янв. 1971 г.] — *Порошковая металлургия*, 1971, № 7, с. 105—106.
154881. Помехозащищенность датчиков тока с сердечниками из немагнитных материалов. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1970, т. 222, с. 141—150. Авт.: Н. А. Золотарев, Г. П. Фоменко, В. В. Михайлов, В. И. Беличенко.
154882. Прокопченко Е. А., Радул А. Н. Влияние стеклолаковых покрытий на магнитострикцию электротехнической стали. — *Электричество*, 1971, № 8, с. 86.
154883. Рашкович М. П., Шапарев Н. К., Шкловский Б. И. Расчет емкости для схемы двухступенчатого торможения асинхронных короткозамкнутых двигателей. — *Электротехника*, 1971, № 8, с. 27—28.
154884. Романовский В. Э., Вайнер Г. А. Измерение параметров несимметрии многофазной системы напряжений. — *Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва*, 1971, № 8, с. 47—48. Список лит.: 6 назв.
154885. Рывкин А. М. Износ сильноточных контактов под действием дуги отключения переменного тока. — *Электричество*, 1971, № 8, с. 71—76. Список лит.: 21 назв.
154886. Сазонов С. В. Расчет конденсаторного динамического преобразователя. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1970, т. 222, с. 45—50.
154887. Сазонов С. В., Шалыгин И. В. Некоторые вопросы расчета входных цепей конденсаторных динамических преобразователей. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1970, т. 222, с. 40—44.
154888. Сидоров О. П., Русаков А. В. Применение напыленной изоляции в общепромышленных машинах постоянного тока. — *Электротехника*, 1971, № 8, с. 10—12.
154889. Соколов М. М., Сорокин Л. К. Исследование электромагнитных переходных процессов в линейных асинхронных двигателях возвратно-поступательного движения. — *Электричество*, 1971, № 8, с. 45—48.
154890. Софронов В. В., Красильников В. И., Воробьев В. Е. Исследование пускового момента трехфазных асинхронных двигателей малой мощности. — *Электротехника*, 1971, № 8, с. 15—16.
154891. Статические характеристики асинхронно-вентильного каскада в замкнутой системе регулирования. — *Электротехника*, 1971, № 8, с. 34—37. Авт.: Д. И. Родькин, В. В. Каневский, В. М. Назаренко и др.
154892. Статические характеристики системы частотного управления асинхронным двигателем на базе инвертора тока. — *Электричество*, 1971, № 8, с. 38—41. Авт.: С. Г. Забровский, Г. Б. Лазарев, А. В. Наталкин, Ю. Г. Толстов.
154893. Терзян А. А. Всесоюзный семинар по проблемам статической оптимизации электрических машин. [пгт Цахкадзор (АрмССР). Окт. 1970 г.] — *Электричество*, 1971, № 8, с. 91—92.
154894. Тихон Павлович Губенко. [Специалист в области электромашиностроения. Некролог]. — *Электричество*, 1971, № 8, с. 94 с портр. Подпись: Группа товарищей.
154895. Уровни изоляции электрооборудования на напряжение 750 кв переменного тока. [К одному. статье А. В. Сапожникова в журн. «Элект-

ричество», 1970, № 2. Статьи: Г. Н. Александров, В. В. Афанасьев, В. Л. Иванов; А. А. Акоюн, А. В. Сапожников]. — Электричество 1971, № 8, с. 87—90. Список лит.: с. 89.

154896. Установка для испытания на износ материалов под током. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 854—855. Авт.: Д. С. Ясь, В. И. Павленко, Н. С. Дяденко и др.

154897. Фотин Л. П. О некоторых свойствах вычислительных частей комплексных систем регулирования мощности тепловых электростанций с общим паропроводом. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 54—59.

154898. Хомерики Р. З. Решение на ЭЦВМ уравнений переходных процессов электрической машины постоянного тока с полупроводниковым коммутатором с асинхронным вращением ротора. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 293—296. Рез. на груз. и англ. яз.

154899. Хорий Е. Я., Гиль М. И. Метод вибрационных воздействий при ускоренных испытаниях асинхронных двигателей на надежность. — Электротехника, 1971, № 8, с. 4—6.

154900. Шалыгин И. В., Гарина Э. Б. Анализ динамических характеристик электрометров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 50—55.

154901. Шелешков К. К., Глумаков Н. Н. Тримерное управление трехфазным асинхронным двигателем, работающим в шаговом режиме. — Электротехника, 1971, № 8, с. 28—30.

154902. Шнелль Р. В. О теории оптимизации высоты опор и длины пролета воздушных линий. — Электричество, 1971, 8, с. 30—33.

154903. Шур Я. С. Пути создания высокоэффективных материалов для постоянных магнитов. — Вестн. АН СССР, 1971, № 7, с. 87—94.

154904. Электрические испытания материала изолирующих тяг для высоковольтных выключателей ВВБ-750 м. — Электротехника, 1971, № 8, с. 46—47. Авт.: Э. П. Соловьев, А. И. Добрусин, С. Г. Керпелев и др.

ж - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

154905. Акоюнц Х. Г. Алгоритм для расчета фактора шума линейных схем на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 827—828.

154906. Микула Ян. Новый вид направленных графов. [Статья из Чехословакии]. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 45—49. Список лит. 8 назв.

2. Радиотехника. Телевидение

154907. Аболиц А. И. О корреляционных функциях дискретных сигналов и их использовании при оценке воздействия подобных помех. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 36—44.

154908. Авдеев Е. В., Потапова В. И. Определение параметров открытых полосковых волноводов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 56—64. Список лит.: 12 назв.

154909. Богданович В. А. Обнаружение когерентной пачки импульсов в шумах с неизвестной мощностью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 762—768.

154910. Булгак В. Б. Аналитическое определение кпд усилителей при инерционном авторегулировании. — Электросвязь, 1971, № 7, с. 23—24.

154911. Власов В. Н., Варакин Л. Е. Метод синтеза систем дискретных фазоманипулированных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 779—784. Список лит.: 7 назв.
154912. Воробьев Е. А. Шумы антенного обтекателя, подвергающегося высокотемпературному нагреву. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 839—840. Список лит.: 10 назв.
154913. Галицкас А. А. Линейное оптимальное восстановление случайного процесса по дискретным отсчетам. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 749—757. Список лит.: 6 назв.
154914. Гаткин Н. Г., Красный Л. Г. Обнаружение сигнала с неизвестной частотой на фоне нестационарных по уровню помех. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 97—100.
154915. Гаткин Н. Г., Красный Л. Г., Пасечный С. В. Обнаружение сигналов на фоне реверберационной помехи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 758—761.
154916. Гинзбург С. А. Помехоустойчивость время-импульсной и кодово-импульсной модуляции при некогерентной оптической связи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.
154917. Гроднев И. И., Скрипыцын Н. В. Измерение величины составляющих электромагнитного поля ферритовой антенной. — Электросвязь, 1971, № 7, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
154918. Даниленко А. И., Плаксиенко В. С. О повышении достоверности при некогерентном приеме сигналов частотной телеграфии. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 790—794.
154919. Доронкин Е. Ф., Радишевский Н. Ф. Использование конечной скорости переноса носителей в базе транзистора для режекторной фильтрации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 809—814. Список лит.: 8 назв.
154920. Ельцов-Стрелков А. В. Двухсигнальная селективность кв радиоприемника частотной телеграфии. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 65—70. Список лит.: 8 назв.
154921. Ермистов В. В. Статистические характеристики огибающих групповых сигналов КВ систем радиосвязи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.
154922. Караваев А. История одной идеи. [Сценарий докум. фильма, посвящ. истории идеи управления по радио]. — Журналист, 1971, № 7, с. 71—74.
154923. Кашкин В. Б. Некоторые характеристики канала ионосферного рассеяния при одинарном и разнесенном приеме. — Электросвязь, 1971, № 7, с. 52—61. Список лит.: 15 назв.
154924. Кловский Д. Д., Самусенко И. М. Статистические характеристики квадратурных компонентов сигнала на выходе канала со случайно меняющимися параметрами. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 29—35.
154925. Козлов Г. Р., Остапенко Г. С. Анализ нулевых цепочечных РС-фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 802—808. Список лит.: 5 назв.
154926. Комарович В. Ф. Вероятность ошибки при работе на экстремальных частотах группы в условиях высокой загрузки кв диапазона. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 95—97.
154927. Конторович В. Я. К вопросу о построении устройств приема сигналов дискретных сообщений на фоне аддитивных помех с неизвестными статистическими характеристиками. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 769—773. Список лит.: 8 назв.

154928. Кубицкий А. А. Помехоустойчивость частотной телеграфа при замираниях сигнала и случайных импульсных помехах. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.
154929. Кустарев А. К. Графическое построение соответственных элементов при преобразованиях диаграмм цветности [в телевидении]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 58—61. Рез. на англ. яз., с. 2.
154930. Лейтман М. Б., Гладштейн М. Б. Инфранизкочастотный усилитель-ограничитель. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 815—817.
154931. Лерер А. М., Гальченко Н. А., Михалевский В. С. К расчету критических длин волн волновода с полукруглыми гребнями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 837—838.
154932. Маригодов В. К. Эффективность предискажений дискретных сообщений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 785—789. Список лит.: 7 назв.
154933. Мартынов Б. А. Метод распределения частот. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 817—819.
154934. О проекте словника по теории и технике радиорелейной связи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 108—110. Авт.: Л. П. Мерцадер, П. Г. Попандопуло, Г. В. Безяев, Е. Я. Николаева.
154935. Окунев Ю. Б. Системы связи, инвариантные к помехам. Ч. I. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 1—7. Список лит.: 13 назв.
154936. Полонский А. Б. О требованиях к амплитудным характеристикам в телевидении. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
154937. Санкин Н. М. Принципы синхронного радиовещания на длинных и средних волнах. — Электросвязь, 1971, № 7, с. 1—15. Список лит.: 5 назв.
154938. Седых В. М. Приближенный метод расчета критических частот Н- и П-волноводов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 830—831. Список лит.: 6 назв.
154939. Сморгонский В. Я., Иларионов Ю. А. Метод расчета критических частот в круглом волноводе с диэлектрической втулкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 736—742. Список лит.: 7 назв.
154940. Сперанский В. С. Оценка влияния интерференционной помехи в системе ШОУ для широкополосного сигнала. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 13—16.
154941. Сысоев В. Н. «Конструирование и технология радиоаппаратуры» в учебном плане специальности «Радиотехника». — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 111.
154942. Тимофеева Г. Я. Искажения сигнала при синхронном вещании. — Электросвязь, 1971, № 7, с. 15—23.
154943. Тищенко В. Г. Двухэкранный телевизор. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 68—69.
154944. Троицкий В. Н. Оптимальные размеры и формы антенн при дальнем тропосферном распространении. — Электросвязь, 1971, № 7, с. 61—67.
154945. Федоров К. А. Оценка роли объектива в контрастной чувствительности камеры на видиконе. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 47—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
154946. Шац С. Я. О приближенном анализе транзисторных видеоусилителей. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 78—84. Список лит.: 12 назв.

154947. Шварц Б. А. Вертикальные петлевые антенны, расширяющие охват индуктивной связью армированных площадей в промышленных зданиях. — Электросвязь, 1971, № 7, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.
154948. Шепелев Ю. В. Определение и использование допусков на амплитудные характеристики датчика цветного телевидения. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 53—57. Рез. на англ. яз., с. 2.
- Шмаков П. В. О телевизионной связи на Луне. — См. 156223.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

154949. Агаханян Т. М. О выборе сопротивлений резисторов в коллекторной цепи каскада транзисторного импульсного усилителя. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.
154950. Анализ спектров одномерных сигналов оптическими методами. — Автометрия, 1971, № 1, с. 64—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Гибин, А. Г. Козачок, Е. С. Нежевенко и др.
154951. Арбузов В. А., Козенков В. М., Федоров В. А. Пространственно-частотные характеристики оптического устройства, выделяющего контур изображения. — Автометрия, 1971, № 1, с. 82—88.
154952. Архипенко А. Ф. Метод запоминания информации, представленной широтно- или фазо-модулированными сигналами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 56—58.
154953. Архипенко А. Ф. Новый метод измерения фазовых сдвигов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 59—63.
154954. Атугов С. Н., Сапрыкин Э. Г., Юдин Р. Н. Влияние магнитного поля в поглощающей ячейке гелий-неонового лазера на мощность одночастотной генерации. — Автометрия, 1971, № 1, с. 114—115.
154955. Бердичевский М. Г., Иванов В. А. Анализ пропускной способности самопишущего прибора прямого преобразования с кодированным выходом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 86—90.
154956. Бирин Г. Д., Твердохлеб П. Е. Об оперативном вводе информации в когерентные оптические вычислительные устройства. Обзор. — Автометрия, 1971, № 1, с. 71—76. Список лит.: 9 назв.
154957. Бондаренко А. Н., Кривошеков Г. В., Смирнов В. А. Генерация оптического квантового генератора на рубине при выключенной накачке. — Автометрия, 1971, № 1, с. 109—110.
154958. Бочкарев А. Ф., Мостовой Я. А. Анализ чувствительности слабодемпфированных нестационарных линейных систем [автоматического управления]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 2, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.
154959. Брагин В. Н., Дорман А. Н. Алгоритм логического контроля информации в системе оперативного управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.
154960. Брусенцов Л. В., Портной Н. Я., Трофименко В. Г. Определение спектральной плотности циклического случайного процесса с изменением ординат в заданной зоне. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 68—72.
154961. Ворчик Б. Г., Штейнберг Ш. Е. Оценка параметров объекта в замкнутой системе при случайных возмущениях. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 41—43.
154962. Грабой А. Г., Жамагорцян К. М., Цукерман Е. В. К вопросу оценки вероятности искажения сообщений в каналах связи. — Труды Научно-исслед. ин-та связи, 1971, № 47.

уч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 31—47.

154963. Грабой А. Г., Жамагорцян К. М., Цукерман Е. В. Определение закона распределения ошибок в сообщениях при передаче информации по каналам связи. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 14—23.

154964. Гурии Е. И., Донцова В. В. Спектрометр с переменной дисперсией для исследования излучения газовых лазеров. — Автометрия, 1971, № 1, с. 117—119.

154965. Гуров В. Я., Куцаков Г. П. Самонастраивающийся нуль-орган с односторонней коррекцией. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.

154966. Дорман М. И., Заика Н. Ф. О вероятностных характеристиках случайных импульсных сигналов на выходе времяизбирательных устройств. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 824—827.

154967. Дубнищев Ю. Н., Коронкевич В. П., Соболев В. С. Об инструментальной ширине доплеровского спектра лазерного измерителя скорости потока. — Автометрия, 1971, № 1, с. 43—51. Список лит.: 7 назв.

154968. Душкевич Н. И. Измерение цветных площадей объекта наблюдения. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 64—65. Рез. на англ. яз., с. 2.

154969. Жамагорцян К. М., Терентьев Ю. Р., Юшманов Ю. И. Оценка достоверности передачи информации в АСУП по среднему риску. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 9—13.

154970. Жидков Л. С., Авдеев В. П., Тимофеев В. П. Пневмозлектрический сигнализатор уровня жидких, вязких и сыпучих веществ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 15—18.

154971. Завражнов Ю. В. Расчет термостабилизации цепи электронной настройки. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 104—107.

154972. Захаров М. И., Троицкий Ю. В. Частотные свойства оптического резонатора с поглощающей пленкой. — Автометрия, 1971, № 1, с. 111—113.

154973. Иванцов В. А., Дронов Н. Д. Погрешность аналого-цифрового преобразователя с запоминающими элементами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 100—106.

154974. Имедадзе Т. Г. Оптимизация передаточной матрицы многомерной системы управления при случайных сигналах и помехах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 289—292. Рез. на груз. и англ. яз.

154975. Использование пассивных затворов для управления кинетикой генерации ОКГ на неодимовом стекле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1103—1105. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Доброхотова, С. В. Лопина, Ю. В. Набойкин, И. А. Ром-Кричевская.

154976. Исследование возможности настройки жидкостных лазеров путем изменения концентрации. [Статья из Венгрии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1000—1003. Авт.: И. Кечкемети, Л. Козма, И. Салма и др.

154977. Каграманов А. К. Процедура поиска оптимального варианта технической структуры автоматизированной системы управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 7—9.

154978. Кирьянов В. П., Клисторин И. Ф., Щербаченко А. М. Электронное устройство счета и регистрации для лазерного измерителя перемещений. — Автометрия, 1971, № 1, с. 21—35. Список лит.: 8 назв.

154979. Кондратьев Р. М. Синтез автоматов с цепями установки в исходное состояние. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 725—728.
154980. Коронкевич В. П., Ленкова Г. А. Лазерный интерферометр для измерения длины. — Автометрия, 1971, № 1, с. 4—9. Список лит.: 7 назв.
154981. Кулешов Г. И. Стабильность и искажение формы напряжения генераторов с диодной схемой стабилизации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 828—830.
154982. Ленкова Г. А., Лохматов А. И., Михальцова И. А. Одночастотный стабилизированный гелий-неоновый лазер. — Автометрия, 1971, № 1, с. 10—15.
154983. Лившиц М. А., Раевич С. К. Об одном подходе к построению системы сбора и передачи информации. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 24—25.
154984. Лохматов А. И., Ханов В. А. Система стабилизации частоты газового лазера по провалу Лэмба. — Автометрия, 1971, № 1, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.
154985. Луцаев Г. А., Фандеев Е. И., Ушаков В. Г. К расчету теплового состояния некоторых типов измерительных термопреобразователей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 79—85. Список лит.: 12 назв.
154986. Мубаракзянов Г. М., Семенов В. К., Семенов К. С. Некоторые вопросы надежности при создании автоматизированных систем организации и управления (АСОУ). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 48—56.
154987. Никитенко Н. Ф. Исследование влияния нелинейностей на устойчивость интерферометрической следящей системы. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 112—120.
154988. Никитенко Н. Ф. Применение интерферометрической следящей системы для повышения точности автоматического останова управляемых механизмов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 106—112.
154989. Никитин Г. И., Раевич С. К., Серебряный А. З. Об одной задаче формирования информационных массивов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 14—17.
154990. Ожогин М. А., Сонин М. С., Яворовская Р. Я. Безрезисторный дифференциальный каскад на МДП-транзисторах в интегральном исполнении. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 831—834.
154991. Оптимизация числа проверок резерва для обеспечения максимальной достоверности его исправной работы. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 90—93. Авт.: Е. Ю. Барзилович, А. А. Балыков, В. А. Иванцов, Б. Т. Коханов.
154992. Орлов В. А. К расчету усилительного каскада с разделенной полосой. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.
154993. Познахирко С. М., Уткин Г. М. О синхронизации распределенных автогенераторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 729—735.
154994. Портной Н. Я., Тахо-Годи А. З. Упрощенный метод определения параметров корреляционных и спектральных функций некоторого класса случайных процессов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 63—67.

154995. **Пряников В. С.** Прогнозирование срока службы транзисторов по их внутренним шумам. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, № 7, с. 819—821.

154996. **Режим регулярных незатухающих пульсаций мощности излучения ОКГ с просветляющими фильтрами.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 994—999. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Бохонов, В. С. Бураков, В. А. Рыбаков, А. М. Самсон.

154997. **Скибарко А. П., Петрухин Г. Д., Мартюшев Ю. Ю.** Импульсная модуляция фототока ФЭУ с помощью внешних модулирующих электродов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 7, с. 715—724.

154998. **Слатова Н. Г.** Методика исследования алгоритмов управления на статистической модели. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 18—21.

154999. **Троицкий Ю. В.** Расчет одночастотного газового лазера с селекцией мод по добротности. — Автометрия, 1971, № 1, с. 102—108. Список лит.: 9 назв.

155000. **Троицкий Ю. В., Хюппенен В. П.** Перестройка и стабилизация частоты оптических квантовых генераторов с селективными потерями. — Автометрия, 1971, № 1, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.

155001. **Ушаков В. Г., Ткаченко А. Г.** Экспериментальное исследование термического сопротивления воздушного зазора между контролируемой поверхностью и бесконтактным термопреобразователем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 72—79.

155002. **Фотоответ на точечном контакте полупроводника с металлами.** — Изв. вузов. Физика, 1971, № 7, с. 126—128. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Влисов, В. П. Воронков, А. П. Вяткин, Л. А. Зайков.

155003. **Чхеидзе И. М., Харатишвили Н. Г.** Некоторые вопросы приближенного представления сигналов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 397—400. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

155004. **Юлдашев А. К.** Определение допустимой инерционности датчиков. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 289—293.

155005. **Юлдашев А. К., Гумиров М. Ш., Гусячкин А. М.** Экспериментальное определение инерционности датчиков. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 294—303. Список лит.: 5 назв.

и. Светотехника

155006. **Бендерская Л. П., Кравченко М. Д., Макарова Т. А.** Люминофор для газосветных рекламных трубок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 173—174.

155007. **Гугель Б. М., Бляхман Э. А.** Об оптимальной люминесцентной лампе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 9—14. Рез. на англ. яз.

155008. **Оценка экономической эффективности разработок люминофора для люминесцентных ламп типа ЛБ.** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 162—167. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Михалева, Л. В. Нечаева, Р. В. Ковалева, М. Д. Халуповский.

155009. **Супруненко И. Г., Гнилюк С. И.** Преобразователь напряжения для питания маломощных люминесцентных ламп. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

155010. Сбросной клапан для защиты герметичных помещений АЭС. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 62—65. Авт.: Б. К. Мальцев, Ю. В. Ржевников, Л. Н. Пузырев, А. Г. Грызлов.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

155011. Андреев В. Е., Уразов А. П. Административно-бытовые комбинаты для проходчиков. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 17—19.

155012. Ардасенов В. Н. О работе индукционного реле направления мощности в начале переходного процесса однофазного замыкания на землю [в шахтных электросетях]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 83—88.

155013. Барон Л. И., Глатман Л. Б. Определение угла скола блока горных пород при внедрении инструмента. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

155014. Бражников В. А., Кузнецов В. А., Милованов В. П. Бесконтактное цифровое устройство для измерения проходки и глубины забоя при бурении скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 91—94.

155015. Броун С. И., Буяновский И. Н., Розенберг Г. Д. Статические исследования гидродарника ВВО-5А на стенде. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 65—68.

155016. Вентилятор ВЦ-7 для проветривания подготовительных выработок большой протяженности. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 15—17. Авт.: И. А. Раскин, В. В. Пак, В. И. Семидоцкий и др.

155017. Ентов В. М., Мирзаджанзаде А. Х., Мищевич В. И. Об искривлении индикаторных диаграмм скважин в трещиновато-пористых коллекторах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.

155018. Закрепление штанг анкерной крепи с помощью растворов смол. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 22—24. Авт.: В. В. Давыдов, В. А. Шемякин, Ю. К. Тябин, В. И. Попова.

155019. Изыгон Н. Б. Причины недостаточной эффективности сетевых систем [для шахтного строительства]. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 6—9.

155020. Исследование динамики нелинейных систем привода выемочных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 40—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Д. Красников, З. Я. Хургин, И. С. Ермошина, Е. М. Шмарьян.

155021. Логачев Н. Т. Определение необходимой прочности тампонажного камня [в процессе проведения горных выработок]. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 10—13.

155022. Мамедова П. М. Определение основных параметров для приведенных схем механических передач буровой установки. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 110—112.

155023. Мелекесцева Б. И., Бердник Н. К. Эффективность применения вентиляционных труб из пластмасс [для проветривания выработок]. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

155024. Насибов Н. А. О расположении зубков на поверхности шарошки одношарошечного долота. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 103—106.

155025. Нильва Э. Э., Цейтин И. Э. Об оценке уровня технологии проведения горных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 110—118.

155026. Панин А. В. Диодный ограничитель тока короткого замыкания [в шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 118—123.

155027. Плотников А. М., Катков Г. А., Левинтант Р. Г. Экспериментальные исследования напряженного состояния элементов гидравлической посадочной стойки СГП-3. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 13—18.

155028. Промышленные испытания перфоратора ПК-5Н на буровых каретках. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 21—22. Авт.: Д. П. Трофимов, А. А. Гуль, Г. Ф. Стрижаков и др.

155029. Рагимов К. Р., Курбанов Г. Я. Измерение температуры поверхности трения механического тормоза буровой лебедки. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 64—66.

155030. Расулов Р. А., Искендеров Д. О. К вопросу исследования работы опор трехшарошечных долот. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

155031. Семенов В. М. Расчет электрической емкости одиночного рабочего электрода при разрушении горных пород токами высокой частоты. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 72—78.

155032. Синцов Д. Д., Бабушкин Д. М. О применении высокопрочных сталей в металлоконструкциях шахтных башенных копров. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 4—6.

155033. Убийко А. М., Середа Р. С., Сергиенко В. Е. Шахтные взрывобезопасные высоковольтные ячейки распределительных устройств за рубежом. — Электротехника, 1971, № 8, с. 43—46.

155034. Фирстов В. Д. Анализ конструктивных особенностей и параметрический ряд гидравлических стоек внешнего питания. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 6—12.

155035. Хабенко А. Л. К вопросу применения полупроводниковых моторных короткозамыкателей в системе электроснабжения [шахт] с опережающей энергетической изоляцией поврежденного участка силовой сети. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 78—83.

155036. Хирный А. Д. Изготовление сталебетонных элементов крепи стволов, проходимых способом бурения. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 29—30.

155037. Шагиахметов И. Ю. Значение обоснованных гарантийных сроков в повышении качества выпускаемых изделий. [На примере горношахтного оборудования]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 61—65.

155038. Шарай А. Ф., Шматов В. Ф. Использование турбобуров и сроки их службы. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 107—111.

155039. Эйдерман Б. А. Корректировка установленной мощности забойного скребкового конвейера при наличии натяжений в сбегающей с привода ветви и заштыбовки става. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 25—29.

155040. Ягодкин Г. И., Ковалев В. И. Исследование направленности движения механизированных крепей М-122 и М-123 при стендовых испытаниях экспериментальных образцов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 3—5.

б. Добыча металлических ископаемых



155041. Лобанова Г. Л. Изменение водородного показателя пульверизованной полиметаллической руды при обработке ее электрическими импульсными разрядами. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 58—61.

155042. Применение гранулита АС-8 на железорудных шахтах Урала. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 19—21. Авт.: И. Б. Карасик, М. Г. Штеренберг, В. В. Медведев, В. В. Ярцев.

в. Добыча неметаллических ископаемых

155043. Беришвили Г. А., Михельсон Р. В., Гугутишвили Н. Н. Параметры волны напряжений при взрывном нагружении монолитов. [Технология добычи блочного камня]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 381—384. Рез. на груз. и англ. яз.

155044. Вернер Е. В., Виноградов Л. Ф. Добыча и обработка природного камня в Италии. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 37—39.

155045. Кутузов Б. Н., Глоба В. М., Скоропадк В. С. Новая конструкция вруба для проведения выработок по вязким породам невысокой крепости [на калийных рудниках]. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 9—10.

155046. Троицкий В. В., Клушанцев Б. В. Вибрационная промывочная машина СМД-88. [К обогащению щебня и гравия]. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 21.

г. Добыча горючих ископаемых

155047. Абасов М. Т., Абдуллаев А. А., Кулиев А. М. Линейное вытеснение газированной нефти водой в неоднородном пласте. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 121—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

155048. Велиев Ф. Г. Реологическое исследование свойств нефтемagnetитовой смеси в магнитном поле [применяемой в нефтедобыче]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 64, 84.

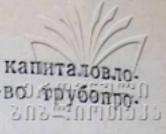
155049. Влияние остаточной воды на адсорбцию и десорбцию нефтепромысловых ПАВ. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 139—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. А. Мусаев, Н. Д. Таиров, Э. Г. Халилов, Р. Н. Абуталыбова.

155050. Еленина С. А. Изобретения и отрасль. [Угольная пром-сть]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 6, с. 7—10.

155051. Карбофен — термо- и солестойкий стабилизатор промывочных жидкостей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 23—25. Авт.: Н. М. Тимохин, В. И. Залесский, В. Н. Тесленко и др.

155053. Красовицкий Б. А. Применение метода последовательных приближений к задаче о протавании мерзлого грунта вокруг газовой скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

155054. Мамедов З. И., Мустафаев С. Д., Байрамов А. А. Принудительное изменение времени определения пластового давления глубиннонасосных нефтяных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 33—36.



155055. Маркаров С. Г. Пути повышения эффективности капиталовложений в строительство нефтепромысловых объектов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 20—21.

155056. Мехтиев В. М. Нестационарное движение двух вязких жидкостей в вертикальной колонке наклонных круглых труб. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

155057. Московцев А. Г. Совершенствование СПУ и переход к автоматизированным системам управления [на объектах газовой промышленности]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 14—15.

155058. Негруцкий Б. Ф., Богданов В. С. Монтаж оборудования подземного комплекса наклонной подъема. [Шахта им. Ленина комбината «Карагандауголь»]. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 27—28.

155059. Об исследовании фильтрации двухфазной пены [при добыче нефти]. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 10—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. С. Гурбанов, Б. Б. Гулиев, К. Г. Мехтиев, Р. Г. Керимов.

155060. Определение гидравлических сопротивлений в скважине на основе устьевых замеров давления. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1970, № 1, с. 7—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Мовсумов, Ф. Т. Кулиев, Я. И. Сафаров, А. М. Мамедов.

155061. Пак В. С. Ожидаемая метанообильность глубоких шахт Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 102—109. Список лит.: 6 назв.

155062. Продан Л. И., Ермоленко Н. Ф., Потапенко Л. С. Исследование влияния полифосфатов на физико-химические свойства глинистых суспензий. [Получение промывочных жидкостей для бурения на нефть и газ]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 18—23. Список лит.: 17 назв.

155063. Промысловые наблюдения за изменением температур [промывочной жидкости] в скважинах, бурящихся на мезозойские отложения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 1, с. 115—120. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. М. Кулиев, Б. И. Есьман, Г. Г. Габузов, Р. А. Керимов.

155064. Ройзенман М. П., Романенко Н. В., Акуловский И. С. Проведение выработок большого сечения комбайнами. [Комбинат «Карагандауголь»]. — Шахтное стр-во, 1971, № 8, с. 28—29.

155065. Султанов Б. И., Рзазаде Н. А., Мехтиев В. М. Депарафинизация выкидных линий подогревом продукции [нефтяных] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

155066. Усков В. И., Забурдяев Г. С. Устойчивость эмульсии и ее влияние на эффективность борьбы с угольной пылью. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 98—102.

155067. Участие микроорганизмов в образовании метана в шахтах Подмосковского угольного бассейна. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 305—309. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Нестеров, Э. М. Москаленко, И. А. Молчанов, Е. Д. Черемисина.

155068. Фараджев Т. Г., Агаев С. Г. Исследование динамики взаимодействия породоразрушающего инструмента с горными породами при глубоком бурении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 27—32.

155069. Ханларов В. Т. Некоторые особенности работы перекатывающейся диафрагмы, установленной в глубинных насосах. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 38—40.

155070. Юркевский С. В., Вагидов М. А. Температурный режим скважин при бурении с очисткой забоя воздухом. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

6. Metallургия. Metallоведение

а. Общие вопросы



155071. Гродзовский А. М. Постановка задачи календарного планирования двухфазного [металлургического] производства с промежуточным складом. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 21—23.

155072. К вопросу о металлургической переработке железотитанистых руд. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 6—7. Авт.: Б. З. Кудинов, С. В. Шаврин, И. Н. Захаров и др.

155073. К дилатометрии титан-ванадиевого агломерата. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 140—142. Авт.: В. А. Утков, Б. З. Кудинов, В. А. Яковлев и др.

155074. Леонтьев Л. И., Кудинов Б. З. Перспективы расширения рудной базы при организации комплексной переработки железосодержащих руд Урала. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 3—5.

155075. О кинетике восстановления псевдобрукита. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 12—14. Авт.: В. Б. Фетисов, Л. И. Леонтьев, С. В. Иванова и др.

155076. Равновесные соотношения при восстановлении псевдобрукита водородом при 1000°C. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 8—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Б. Фетисов, Л. И. Леонтьев, Н. Н. Беляева, Б. З. Кудинов.

155077. Утков В. А., Кашин В. В., Иванова С. В. Стабильность высокоосновного железистого спека в псевдотройных системах $2\text{CaO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 - 2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3$, $\text{CaO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 - 2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

155078. Утков В. А., Кашин В. В., Иванова С. В. Формирование фаз в спеках систем $\text{CaO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3$ и $2\text{CaO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 103—106.

б. Metallоведение

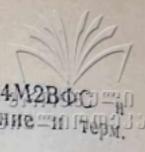
155079. Алексей Григорьевич Иванов. [Металловед. Некролог]. — Metallоведение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 80 с портр.

Антикайн П. А., Рябова Л. И., Аксенов А. В. К оценке работоспособности паропроводов из перлитных сталей после длительной эксплуатации. — См. 154797.

155080. Влияние ультразвуковых колебаний на механические свойства и тонкую структуру стали 12Х1МФ. — Metallоведение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 67—68. Авт.: Ю. Ф. Понькин, Б. И. Волков, Л. П. Кудрякова и др.

155081. Вольфрамовые волокна как упрочнитель жаропрочного композиционного материала. — Metallоведение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 11—14 с табл. Авт.: Н. М. Фонштейн, Г. Н. Тихомирова, В. Ф. Котов, В. И. Шварц.

155082. Гайдученко Г. К., Браун М. П., Винокур Б. Б. Упрочнение хромистой стали легированием. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 115—118. Список лит.: 13 назв.



155083. Гаревских В. С. Новые штамповые стали 4Х4М2ВФС 45Х3В3МФС для горячего деформирования. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 64—65.

155084. Геллер Ю. А., Евтушенко А. Т., Моисеев В. Ф. Стали повышенной вязкости для штампов холодной высадки и чеканки. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 49—52.

155085. Гецов Л. Б., Лапухина Н. С. К методике испытаний [сплавов] на кратковременную релаксацию. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 7, с. 846—847.

155086. Гречко О. Г., Львов С. Н., Бондарев В. Н. Некоторые физические свойства германидов переходных металлов IV—VI групп. — *Порошковая металлургия*, 1971, № 7, с. 53—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Гуляев В. Н. Разработка и применение в ЧССР жаропрочных аустенитных хромомарганцевых сталей для пароперегревательных труб. — *См.* 154799.

155087. Гуревич С. М., Аношин В. А. Влияние железа на коррозионную стойкость монель-металла. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 74—75.

155088. Евтушенко Н. Г., Бычкова З. С. К-спектры поглощения стареющих Al—Zn-сплавов. — *Изв. вузов. Физика*, 1971, № 7, с. 18—22. Список лит.: 19 назв.

155089. Ельчанинов П. Н., Нудельман Л. Г. Упругие свойства серого чугуна. — *Литейное производство*, 1971, № 8, с. 23—24.

155090. Жаропрочный композиционный материал на никелевой основе. — *Проблемы прочности*, 1971, № 7, с. 100—104. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Чубаров, Ю. В. Левинский, С. Е. Салибеков и др.

Жаростойкость котельных сталей в среде продуктов сгорания твердого, жидкого и газообразного топлива. — *См.* 154800.

155091. Зимина Л. А. Жаропрочный сплав ЭП677 — заменитель сплава ХН67ВМТЮ. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 75—76.

155092. Зырянов Г. Г., Могутов Б. М., Шварцман Л. А. Установка для исследования выделения водорода из твердых металлов. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 7, с. 858—860.

155093. Израйлевич Л. А., Мионов В. С., Москалев И. Н. Зависимость механических свойств ковкого чугуна от химического состава. — *Литейное производство*, 1971, № 8, с. 24—25.

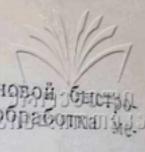
155094. Исследование прочностных и пластических свойств гетерофазного литого молибдена с учетом кристаллографической ориентации. — *Проблемы прочности*, 1971, № 7, с. 110—114. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Стакевич, А. Л. Купорев, И. С. Малашенко, Н. П. Ващило.

Исследование работоспособности сталей для труб пароперегревателей мощных энергетических блоков. — *См.* 154801.

155095. Исследование свойств сложных карбидов TiC — WC в области гомогенности. [Сообщ.] 1. В. К. Витрянюк, Ф. И. Чаплыгин, Г. Д. Костенская. Получение, фазовый и структурный анализы сплавов TiC—WC. — *Порошковая металлургия*, 1971, № 7, с. 46—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

155096. Кирвалидзе И. Д. О влиянии реакторного облучения и закалки на микротвердость и микрохрупкость кремния. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 62, № 2, с. 297—300. Рез. на груз. и англ. яз.

155097. Клыпин Б. А., Маслов А. М., Масленков С. Б. Армирование жаропрочных сплавов волокнами. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 2—6 с табл. Список лит.: 5 назв.
155098. Ковпак В. И. О температурно-временном экстраполировании длительной прочности жаропрочных [металлических] материалов. — *Проблемы прочности*, 1971, № 7, с. 88—93. Список лит.: 10 назв.
155099. Козуб Ю. И. К оценке влияния напряженного состояния покрытия на прочность и деформируемость композиционного материала. [Тугоплавкие металлы и сплавы]. — *Проблемы прочности*, 1971, № 7, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.
155100. Композиционные материалы нихром — молибден, вольфрам. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 6—11 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. П. Банас, В. В. Гайдук, Б. С. Натапов и др.
155101. Котов В. Ф., Фонштейн Н. М., Шварц В. И. Жаропрочный композиционный материал: нихром — вольфрамовое волокно. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 20—22 с табл.
155102. Крафт В. В. Влияние отжига в вакууме на обезуглероживание малоуглеродистой стали. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 61—63. Список лит.: 8 назв.
155103. Ланда В. А., Степнов Е. М., Купалова И. К. Парциальные коэффициенты теплового расширения быстрорежущих сталей. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.
155104. Левицкий Ю. В., Тарновский В. И. Оценка величины длительной прочности сталей по длительной горячей твердости. — *Теплоэнергетика*, 1971, № 8, с. 19—20. Список лит.: 8 назв.
155105. Литейный композиционный сплав для деталей перфораторов. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 23—26 с табл. Авт.: И. И. Сидорин, В. И. Силаева, Т. В. Соловьева и др.
155106. Любченко А. П., Царина И. В., Шерман Д. Г. Микрораспределение серы в ковких сернистых чугунах. — *Литейное производство*, 1971, № 8, с. 21—22.
155107. Маневич Ш. С. Оценка способности твердых тел сопротивляться деформированию. [К увеличению прочности металлов]. — *Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т)*, 1970, вып. 63, с. 182—187. Список лит.: 10 назв.
155108. Мелехин А. К., Овсянников Б. М. О методике регистрации длины развивающейся трещины при испытаниях [стали] на замедленное разрушение. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 7, с. 834—836. Список лит.: 6 назв.
155109. Мельников В. Г., Лялин Е. В., Сопин П. Я. Об износе цианированных сталей. — *Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения)*, 1970, вып. 4, с. 173—176.
155110. Мулякаев Л. М., Щербединский Г. В., Дубинин Г. Н. Объемная и граничная диффузия хрома в молибдене. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 45—48. Список лит.: 11 назв.
155111. О форме кривых выносливости некоторых алюминиевых сплавов. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 7, с. 832—834. Авт.: А. З. Воробьев, Е. А. Гаврилова, А. М. Доценко, Л. Н. Екименков.
- Памфилов Е. А. Анализ материала пыльных шин мотопил. — См. 154435.
- Петропавловская З. Н., Ильиных С. А. Исследование уровня жаропрочных свойств крепежной стали 2ХМФБР (ЭП44). — См. 154803.



155112. Попандопуло А. Н. Свойства вольфрамомолибденовой быстрорежущей стали с кобальтом. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.
155113. Попов В. С., Шумикин А. Б., Тонконог А. В. Приспособление для испытания материалов на срез. [На примере образцов из стали]. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 7, с. 855—856.
155114. Родина А. А., Гуревич М. А., Доронищева Н. И. Исследование взаимодействия водорода с некоторыми сплавами Pd—Ad и Pd—Ag—Au. — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1110—1113 с табл. Список лит.: 7 назв.
155115. Самгин В. А., Матюхнюк Л. Е. Влияние термической обработки на выносливость сплава Д16АМО. — *Проблемы прочности*, 1971, № 7, с. 121—123.
155116. Самир Абу Али, Гейдерих В. А. Термодинамические свойства твердых сплавов кобальта с цинком. — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 5, с. 1248—1251. Список лит.: 7 назв.
- Солоноуц М. И. Изменение свойств двух аустенитных марок стали [для паровой турбины] в процессе 100 000-часовой изотермической выдержки. — См. 154809.
155117. Сравнительная оценка демпфирующей способности и механических свойств некоторых строительных сталей. — *Проблемы прочности*, 1971, № 7, с. 94—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Злыгостева, И. Б. Кекало, И. С. Куракин и др.
155118. Старение текстурованной трансформаторной стали после ускоренного отжига. — *Электротехника*, 1971, № 8, с. 56—57. Авт.: О. Н. Иванченко, В. Ф. Муштаев, В. А. Носачев и др.
- Титановые сплавы для лопаток паровых турбин. — См. 154812.
155119. Трубицын Н. А. Влияние легирующих элементов на трещиностойкость перлитных сталей. — *Литейное производство*, 1971, № 8, с. 9—10.
155120. Тылевич И. Н., Гликман Л. А. Исследование влияния начальной напряженности металла на его твердость. — *Труды ин-та (Центр науч.-исслед. ин-т технологии судостроения)*, 1971, вып. 111, с. 8—29. Список лит.: 17 назв.
155121. Увеличение сопротивления стали 17Г1С разрушению за счет обработки ее синтетическим шлаком. — *Стр-во трубопроводов*, 1971, № 7, с. 26—28. Авт.: П. П. Борисов, В. Н. Суровова, А. Г. Иванов и др.
155122. Ударно-усталостное разрушение синтетического чугуна с шаровидным графитом при низких температурах. — *Литейное производство*, 1971, № 8, с. 20—21. Авт.: Б. С. Мильман, Н. И. Ключнев, М. В. Топоров и др.
155123. Установка для исследования ползучести металлов в ультразвуковом поле. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 7, с. 851—852. Авт.: И. А. Гиндин, О. И. Волчок, С. Ф. Кравченко и др.
155124. Фазовый и химический состав алитированного слоя жаропрочных сплавов. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 8, с. 36—39 с табл. Авт.: А. С. Шигарев, С. В. Носенко, А. М. Каток, Б. М. Васютинский.
155125. Физические свойства низших фосфидов никеля. — *Порошковая металлургия*, 1971, № 7, с. 68—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, Ю. Б. Падерно, В. И. Лазоренко, П. А. Витязь.
155126. Франюк В. А., Матюкевич Н. А. Установка для измерения внутреннего трения металлов. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 7, с. 850—851.

155127. Шалак А., Прохазка В., Навара Э. Влияние некоторых добавок на изменения микроструктуры, механических, усталостных и frictionных свойств спеченной свинцовистой бронзы. [Статья из ЧССР] Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 98—104. Список лит.: 11 назв.
155128. Шухмин Ю. А., Бутушин С. В. Оценка точности ускоренного метода определения предела выносливости [сплавов] путем испытания с увеличивающейся амплитудой напряжения. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 829—831.
155129. Явор А. А., Ярошенко А. П. О прочности многослойных сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 14—20. Список лит.: 10 назв.

в. Черная металлургия

155130. Анализ опытно-промышленной эксплуатации автоматизированной системы оперативного управления «Импульс» на ММК [Магнитогор. металлург. комбинат]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 3—6. Авт.: С. Е. Хусид, Г. Н. Добрынин, А. А. Белостоцкий и др.
155131. Вершинин В. А., Кудинов Б. З., Лаптев В. Н. Выплавка легированных никелем сталей на основе ферроникеля и стального полупродукта. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 73—74.
155132. Вершинин В. А., Кудинов Б. З., Лаптев В. Н. Выплавка ферроникеля на кислых шлаках. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 75—79.
155133. Вершинин В. А., Кудинов Б. З., Лаптев В. Н. Получение стального полупродукта из железистых шлаков. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 80—82.
155134. Влияние основности на прочность агломератов Кузнецкого металлургического комбината. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 130—139. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Базилевич, В. В. Кашин, С. Г. Павлюк и др.
155135. Волкова П. И., Ватолин Н. А., Вершинин В. А. К вопросу разделения ферроникеля на железо, кобальт, никель методом автоклавного выщелачивания. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 71—72. Список лит.: 6 назв.
155136. Володин Е. Международный симпозиум «Автоматизация в черной металлургии». [г. Висла (Польша). Апр. 1970 г.] — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 48.
155137. Гольдштейн Э. Н. Роль производственного коллектива в деле образования рабочих. [Нижнетагильск. металлург. комбинат им. Ленина]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 58—76.
155138. Другалев С. М., Кудинов Б. З., Леонтьев Л. И. Красные шламы — ценное промышленное сырье [для выплавки чугуна]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 56—62.
155139. Другалев С. М., Кудинов Б. З., Часовитин Г. И. Экономические результаты комплексной переработки аккермановских железохромоникелевых руд. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 83—88.
155140. Использование рентгеновского микроанализа при исследовании распределения титана, ванадия и железа между фазами в процессах агломерации и доменной плавки титаномагнетитов. — Труды Ин-та металлур-

гнии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 15—22. Авт.: Т. В. Сапожникова, В. К. Руденко, С. В. Шаврин, Н. А. Ватолин.

155141. К рентгеновскому анализу вторичных фаз высокоосновных железорудных и комплексных агломератов. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 96—102. Авт.: Н. Н. Белова, С. В. Иванова, В. А. Утков, В. В. Кашиин.

155142. Костинский Д. С. Выбор типа сталеплавильной печи. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 43—44.

155143. Кудинов Б. З., Утков В. А. К вопросу о комплексной переработке борсодержащих железных руд. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

155144. Легирование стали X18H22B2T2 редкоземельными металлами. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Гурашов, И. Е. Куров, О. А. Барбашин, С. С. Самойлович.

155145. Матяш В. Г., Леонтьев Л. И., Кудинов Б. З. О восстановлении окислов железа в красных шламах. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 46—49.

155146. Миллер В. Я., Иванов А. И., Утков В. А. Агломерация тонкодисперсного влагоемкого глиноземистого материала [для выплавки чугуна]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 92—95. Список лит.: 8 назв.

155147. Производство и результаты применения грохоченого агломерата на НТМК. [Нижнетагильск. металлург. комбинат им. Ленина]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 124—129. Авт.: Е. З. Фрейдензон, И. П. Худорожков, И. И. Пушкаш и др.

155148. Схема установки вращающихся печей для передела красных шламов [на чугун] и организация ее тепловой работы. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 50—55. Авт.: Б. З. Кудинов, Л. И. Леонтьев, А. И. Черноголов, С. Н. Гуштин.

155149. Утков В. А. О растворении флюса в железистом высокоосновном расплаве агломерата. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 115—118. Список лит.: 13 назв.

155150. Утков В. А. Теоретические возможности максимального усвоения окиси кальция в высокоосновных агломератах. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 111—114.

155151. Утков В. А., Кашиин В. В., Павлюк С. Г. Получение агломератов с повышенным содержанием щелочей из железорудного концентрата. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 119—123. Список лит.: 6 назв.

155152. Шурхал В. А., Срибняк С. В., Лысенко В. И. Установка для изучения кинетики восстановления железорудных материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 864—866.

г. Цветная металлургия

155153. Ватолин Н. А., Молева Н. Г., Густомесов А. В. Влияние состава силиката и шпинелида на скорость окисления ванадийсодержащих конверторных шлаков. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

155154. Влияние состава и скорости охлаждения алюмокальциевого шлака на его рассыпаемость. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 34—40. Авт.: В. А. Киселев, Б. И. Миронов, Л. И. Леонтьев, Б. З. Кудинов.

шлаков на извлечение глинозема. — Труды Ин-та металлургии Уралск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 41—45. Авт.: Г. Н. Кожезников, Б. З. Кудинов, Л. И. Леонтьев и др.

155156. Исследования по получению четыреххлористого титана, очищенного от ванадия. — Труды Ин-та металлургии Уралск. филиала АН СССР, 1970, вып. 22, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Серебрякова, Г. Н. Лебедев, В. И. Старшенко, Л. Д. Бахирева. В огл. 1-й авт.: Л. И. [!] Серебрякова.

155157. Пурин Б. А. Экстракционно-электрохимический метод получения особо чистых металлов и их соединений. [Докл. на годичном Общем собрании АН ЛатвССР. Апр. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

155158. Андреасян М. Г. Свойства ферромолибденового порошка. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 1—5. Рез. на англ. яз.

155159. Буланов В. Я., Резницкий Б. М., Синюхин А. В. Хлоридный метод получения железного порошка. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 93—94. Рез. на англ. яз.

155160. Власюк Р. З., Радомысльский И. Д. Исследование процессов кристаллизации в силикатной фазе при спекании металлостеклянных материалов. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 19—27. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: И. Р. [!] Радомысльский.

155161. Выбор металлической основы металлокерамических уплотнительных материалов. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 79—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Белицкий, А. Л. Гайдаренко, В. А. Сатанин и др.

155162. Выдревич Л. А. Влияние скорости нагрева на кинетику активированного спекания вольфрама и его свойства. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 86—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155163. Исследование процесса сульфидирования металлокерамических нержавеющей сталей. Сообщ. 1. Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 39—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Федорченко, И. Г. Слысь, Л. И. Пугина и др.

155164. Катрус О. А., Оганян Р. Л. Вычисление верхней критической скорости прокатки порошков. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 12—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155165. Кулу П. А., Бусель О. Д., Пугин В. С. Исследование процессов борирования, алитирования и бороалитирования пористого железа. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 28—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155166. Разработка технологии получения железного порошка восстановлением из окислов железа, полученных переработкой сульфатов железа травильных растворов. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 6—11. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Петрдлик, В. Рубеш, И. Д. Радомысльский и др.

155167. Райченко А. И., Левина Д. А., Петрина Н. Д. Уплотнение железного порошка посредством магнитноимпульсного поля. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

155168. Савин А. В., Смирнов Н. Д., Водопьянова Л. С. Формообразование и рост кристаллов окислов вольфрама и молибдена при отжиге и восстановлении. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 73—78. Рез. на англ. яз.

155169. Солонин С. М., Акименко В. Б. Пористые материалы из электролитического хрома. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 34—35.

7. Технология металлов (обработка металлов)

б. Литейное производство

155170. Андрианов А. С., Гудынович В. С. О маркировке формовочных песков. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 42—43.

155171. Бадер Э. И., Выговский Е. В. Обработка природным газовым коквом чугуна. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 22.

Бараз М. В., Огородник В. Н. Литейное производство за рубежом. [Югославия. По материалам англ. журн. «Foundry Trade Journal»]. См. 153590.

155172. Барбараш Д. С., Ханин В. Ф. Керамические стержни для графитовых форм. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 37.

155173. Борисов Е. С., Паньшин В. И., Рощин М. И. Стальные отливки в водоохлаждаемых металлооболочковых формах. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 4—5.

155174. Василевский П. Ф., Высоков Н. Н. Определение продолжительности охлаждения крупных стальных отливок в формах. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 12—15.

155175. Васин Ю. П., Иткис З. С., Бобров А. Н. Номограмма для определения глубины проникновения металла в поры литейной формы. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 37—38.

155176. Влияние низкого давления на свойства и структуру застывающих силуминов. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 39. Авт. Д. М. Беленький, Г. П. Борисов, В. В. Клибус и др.

155177. Волкомич А. А., Буланов А. Н. Методы оценки уплотнения форм. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

155178. Горохович А. Ю. Литье словянских бронз в кокиль с металлическими стержнями. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 38—39.

155179. Иванов В. Н. Литейный цех «Темза» фирмы Форд. [Англия]. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 44—47.

155180. Иоффе А. Я., Рубинштейн Э. Г., Ришэ Р. П. Оптимизация шихтовки и режимов плавки чугуна в индукционных печах. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 1—4.

155181. Калиш Р. М., Ладохин В. И. Расчет пористости отливок. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 26.

155182. Коцюбинский О. Ю., Зальцман Э. С., Степанов В. С. Определение теплофизических свойств песчаной формы в зависимости от температуры. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 29—31.

155183. Кривошеев А. Е., Полищук В. Г. Влияние скорости вращения формы на затвердевание отливок. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 31—32.

Куликов О. Н., Романов О. М., Немчиков В. С. Внепечная кристаллизация отливок магнитов. — См. 154860.

155184. Лузан П. П., Гончар Б. С., Здоровецкая Т. А. Основы процесса заполнения форм двухслойных отливок. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 26—29.

155185. Мишагин А. М., Терентьев В. А. Применение песков, содержащих до 1,2 % глины для изготовления стержней в горячей оснастке. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 34—35.

155186. Новиков И. И., Корольков Г. А., Якубович А. Н. Определение свободной линейной усадки и предусадочного расширения сплавов. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 17—18.

155187. Поляков Ю. Г., Бречко А. А., Вечерская Г. И. Полупостоянные формы отливок для энергомашиностроения. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 10—12.

155188. Причины образования сетки трещин на стальных отливках. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 7—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. В. Черноголов, В. И. Швецов, А. Ф. Старцев и др.

155189. Сорокина Т. И. Экономическая эффективность повышения стойкости изложниц. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

155190. Тулузов Г. Н., Мартыненко В. М. Долговечность пламенных кокильных покрытий. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 5—6.

155191. Цыганенко Г. И., Яковлев В. В. Плавка бронз и латуней в печах промышленной частоты. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 36—37.

155192. Чугун для кокилей бронзовых вкладышей. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 38. Авт.: Н. М. Фетисов, Н. А. Рюмшин, В. М. Супоницкий, В. И. Земляной.

155193. Шевчук П. Т., Ильин В. К. Передельные и низкокремнистые чугуны в ваграночном процессе. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 35—36.

в. Обработка металлов давлением

155194. Абрамов И. М., Сидорин Г. А. О значении относительного положения деформирующих роликов обкатки и раскатки при размерно-чистой обработке тонкостенных цилиндров. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 3—14.

155195. Алимбеков З. Г. Нанесение резьб на трубы накатыванием. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 28—30.

155196. Володин Е. Е., Шаповалов Д. С., Шмонина Н. А. Прогнозирование длительности нагрева металла в нагревательных колодцах [обжимных станов]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 17—18.

155197. Миничев В. М., Фастовский В. М., Шаров В. М. Измерение вращающего момента между дисками якоря прокатного электродвигателя. — Электротехника, 1971, № 8, с. 12—13.

155198. Пашкевич А. Г., Ершов В. И. Управление напряженно-деформированным состоянием в операциях листовой штамповки. — Изв. вузов. Авиат. техника, 1971, № 2, с. 91—94.

155199. Талызин В. И., Родионов А. А., Головкин А. М. Автоматизируемая установка для ультразвукового контроля труб. [Из алюминиевых сплавов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 862—864.

155200. Температурно-скоростные условия получения прямозубых шестеренчатых матриц методом пластической деформации. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 598—599. Авт.: В. П. Северденко, В. И. Канцшев, Э. Ш. Суходрев и др.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

155201. Армянский Е. В., Золотых Б. Н., Щербак М. В. Современный уровень развития электроэрозионной и электрохимической обработки
8 Лет. журн. ст. № 47

материалов за рубежом. Обзор материалов III Междунар. симпозиума по электр. методам обработки материалов. [Вена. Окт. 1970 г.] Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 83—89.

155202. Дмитриева Ю. П., Грановский Ю. В. Планирование эксперимента при исследовании точности электронской обработки металлов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

155203. Лурье З. Я., Фланчик Б. С. Метод исследования контурных систем программного управления металлорежущими станками. — Электричество, 1971, № 8, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

155204. Муха И. М., Жебко Р. Г., Цикин Г. Т. Электроэрозионная обрабатываемость некоторых металлов и сплавов непрофилированным электродом. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

155205. Чачин В. Н., Гдалевич А. И. Некоторые особенности процесса вибрационного шлифования. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 604—606.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

Арменский Е. В., Золотых Б. Н., Щербак М. В. Современный уровень развития электроэрозионной и электрохимической обработки материалов за рубежом. — См. 155201.

155206. Белоцкий А. В., Духота П. В., Пермяков В. Г. Фазовые и структурные изменения при азотировании железа, легированного титаном. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 40—42.

Белых М. С. Повышение износостойкости закаточных роликов электролизным борированием. — См. 155517.

155207. Варенко Е. С., Галушко В. П. Влияние скорости движения электролита на кинетику анодного растворения меди. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 14—17 с табл. Список лит.: 12 назв.

155208. Гюлиханданов Е. Л., Хорошайлов В. Г. Цементация теплоустойчивых сталей в контролируемой эндотермической атмосфере. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 30—35.

Дресков А. А. Антикоррозионная присадка ВНИИНП-117/119. [К повышению срока службы судовых дизелей]. — См. 156199.

155209. Зайдман Г. Н., Верховецкий И. Н. Электрохимическая размерная обработка чугуна при абразивном воздействии. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

Исаев В. С., Романов Ю. В., Ковтун В. П. Упрочнение рабочей поверхности коллектора электрической машины [обкаткой]. — См. 154851.

Кирина Л. Ф., Котик В. Г. Увеличение к. п. д. магниевых протекторов. [Защита трубопроводов от коррозии]. — См. 154735.

155210. Коротченко К. А., Путилова И. Н., Чернобаева Н. Н. Антикоррозионное действие облученного кукурузного крахмала в нейтральной и кислой средах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 53—56. Список лит.: 19 назв.

155211. Кочман Э. Д., Сулейманов Ф. М., Шипулина Г. В. Непосредственное лужение деталей из сплава АД-1. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 156—164.

Кузьмин Ю. Л. Экспериментальное исследование критериев электрохимической защиты судов от контактной коррозии. — См. 156204.

155212. Ляхович Л. С., Ворошнин Л. Г., Щербаков Э. Д. Силицирование стали в жидких средах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 27—30.

155213. Мельник М. Т., Котельникова Г. Д., Ходский Л. Г. Влияние степени измельчения эмали на некоторые свойства покрытия. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 621—624. Список лит.: 7 назв.

155214. О механизме и эффективности цементации металлических изделий в электротермическом псевдооживленном слое. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 120—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Забродский, В. А. Бородуля, Р. Л. Тофпенец, Г. Г. Тюхай.

155215. Петров Ю. Н., Душевский И. В., Бородин И. Н. О получении твердых смазочных покрытий электролитическим способом. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 29—32. Список лит.: 12 назв.

155216. Применение эмалей для термической обработки высокопрочных сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 58—59. Авт.: В. М. Григорьев, А. Г. Братухин, Г. Н. Гаврилов, Е. А. Кулев.

155217. Розенблат А. И. Деформация цилиндрических деталей в процессе улучшения. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 68—69.

Строкопытов В. И., Опарин А. А. Восстановительная термообработка паропроводных труб из стали 12Х1МФ. — См. 154811.

155218. Тихонович В. И., Кириевский Б. А., Смолякова Л. Г. Влияние термической обработки на свойства стали 5Х15М2В2Л. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 59—61.

155219. Шор Л. Л., Петров Ю. Н., Бухбиндер М. А. Влияние плотности тока на гидравлическое сжатие межэлектродного зазора в процессе электрохимической обработки. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 10—14 с табл. Список лит.: 6 назв.

155220. Электроосаждение никелевых и железных покрытий, легированных бором. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Ягубец, В. В. Карякин, В. В. Ковалев и др.

155221. Юкин Г. И. О механизме электролитического борирования. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 42—45. Список лит.: 12 назв.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

155222. Аверьянова А. Т., Катюшин Ю. А., Харченко П. Ф. Концентрация и специализация сварочного производства в строительном, дорожном и коммунальном машиностроении. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 69—70.

155223. Алекин Л. Е., Лаврентьев В. В. Элементы синтеза установок для сварки неплавящимся электродом с автоматическим регулятором напряжения на дуге непрерывного действия. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 19—22.

Аснис А. Е., Покладий В. Р., Райский Е. Е. Сварка в смеси углекислого газа и кислорода судокорпусных конструкций. — См. 156196.

155224. Байкова И. П., Тен Б. С. Сдвиговые деформации тавровых элементов при сварке. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 35—38.

155225. Барышев В. М. Свариваемость термически упроченных строительных сталей. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

155226. Бердинских Г. С. Зарядное устройство с улучшенным коэффициентом мощности. [Конденсаторная сварочная машина]. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 72—73.

155227. Бочарова Т. Т., Кример Б. И., Платонова А. А. О взаимодействии никеля с оловянно-свинцовым припоем ПОС 61. — *Металлообработка*, 1971, № 8, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

Бурмистров В. П. К применению статистических методов для анализа характеристик листовых соединений авиаконструкций. [Точечносварные и клеевые соединения]. — См. 156218.

155228. Бурмистров В. П. Оценка влияния конструктивно-технологических параметров на надежность соединений листовых деталей. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

155229. Влияние кремния, азота и марганца на химическую неоднородность металла швов типа ОХ23Н28МЗДЗТ и их стойкость против горячих трещин. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 11—14. Авт.: Н. И. Каховский, Г. П. Демьяненко, И. Я. Дзыкович и др.

155230. Гологорский Е. Г. Восстановление изношенных деталей наплавкой и сваркой в среде углекислого газа. — *Механизация стр-ва*, 1971, № 8, с. 23—24.

155231. Д. А. Дудко — 50 лет. [Специалист в области сварочного производства]. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 78. Подписи: Ин-т электросварки им. Е. О. Патона, Науч. совет по проблеме «Новые процессы сварки и сварные конструкции», Редакция журн. «Автомат. сварка».

155232. Заруба И. И., Дыменко В. В. Регулирование параметров процесса сварки с короткими замыканиями. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 43—45.

155233. Иващенко Г. М., Джевага И. И., Лебедев Ю. М. Механические свойства соединения при наплавке алюминиевой бронзы на углеродистые стали. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 52—55.

Кабанов Г. И. Технология сварки 150-км участка газопровода Оренбург — Заинская ГРЭС. — См. 155364.

Кряжков В. М., Баранов Ю. Н. Конференция по восстановлению наплавкой деталей сельскохозяйственной техники. — См. 155667.

Кузнецов А. Ф. Трудоемкость изготовления сварных конструкций из высокопрочных сталей. — См. 154686.

Левитанский И. В., Платов Г. С. Влияние начальных напряжений от сварки на местную устойчивость центрально сжатых колонн. — См. 154652.

Мазель А. Г., Полузьян Ж. А., Рахманов А. С. Определение необходимости предварительного подогрева и его температуры при сварке стыков магистральных трубопроводов. — См. 155368.

155234. Малюков А. Ф., Некрасов В. П., Курагин В. Д. Установка МСКП-3 для конденсаторной сварки тонкой проволоки. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 61—62.

Мандельберг С. Л., Семенов С. Е., Богачек Ю. Л. Повышение ударной вязкости металла швов газопроводных труб. — См. 155369.

155235. Мечев В. С., Замков В. Н., Прилуцкий В. П. Радиальное распределение плотности тока в анодном пятне аргоновой дуги. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 7—10.

155236. Мнушкин О. С., Новикова Е. Г. Структура и свойства наплавки из хромоникелевых сплавов, легированных бором и кремнием. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 30—31.

Наплавка порошковой проволокой деталей автомобиля. — См. 156192.

155237. Патон Б. Е., Мандельберг С. Л., Сидоренко Б. Г. Некоторые особенности формирования швов при сварке с повышенной скоростью. — *Автомат. сварка*, 1971, № 8, с. 1—6. Список лит.: 9 назв.

155238. Пацкевич И. Р., Рыков О. А. Испарение и окисление электроодного металла при сварке в газовых средах. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

155239. Поляков Д. А., Дудкина Л. П. Структура и свойства сварных соединений сплава ВТ14Л с ВТ14. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 8, с. 69—72.

155240. Пранч А. С. Точечная холодная сварка металлов сдвигом. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

155241. Применение тарельчатых пружин при сварке давлением. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 72. Авт.: К. К. Хренов, Г. К. Харченко, Ю. А. Корниенко и др.

155242. Принципы построения систем цифрового программного управления дуговой и электроннолучевой сваркой. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 23—25. Авт.: Г. А. Спыну, В. И. Загребельный, Ю. И. Пастушенко, О. К. Назаренко.

155243. Ронжин М. Н., Педанова В. Г., Розенфельд И. Л. Метод исследования электрохимической гетерогенности сварных соединений алюминиевых сплавов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 792—795. Список лит.: 11 назв.

155244. Сазонов В. Я., Подола Н. В. Выбор типа элементов для систем автоматического управления контактными [сварочными] машинами. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 58—60.

155245. Самсонов Г. В., Муха И. М., Довбищук М. Н. Выбор материала промежуточного слоя при диффузионном соединении металлов и сплавов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 22—24. Список лит.: 11 назв.

155246. Слышко П. Аргоно-дуговая сварка меди с использованием сложнелегированной проволоки. [Статья из Братиславы]. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 49—51.

155247. Сопротивление хрупким разрушениям и механическому старению сварных соединений в конструкциях из стали 10Г2С1. — Пром. стр-во, 1971, № 7, с. 27. Авт.: К. А. Олейниченко, А. Л. Зайцев, С. Б. Рудь и др.

155248. Сохранение глубины провара в условиях электромагнитного перемешивания сварочной ванны. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 46—48. Авт.: И. В. Малинкин, В. Ю. Поповский, В. В. Сыроватка, В. П. Черныш.

155249. Стабилизация внешних характеристик сварочных выпрямителей. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 63—65. Авт.: В. К. Лебедев, Ю. Д. Гупало, В. А. Троицкий и др.

155250. Тарасов Н. М., Варуха Н. А. Контроль процесса контактной точечной сварки методом ультразвуковой локации. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 26—29.

155251. Экстремальный регулятор уровня металлической ванны при электрошлаковой сварке. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 56—57. Авт.: А. И. Кравчук, Н. В. Подола, О. П. Бондаренко, Г. Г. Андрианов.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а - б. Общие вопросы. Детали машин

155252. Аметов М. Ю., Бунятов С. Б., Поляков С. М. Зависимость способности к схватыванию сплавов на медной основе от их состава

и структуры. [Исследование трения металлов]. — Учен. зап. ин-та нефти и химии, 1971, № 1, с. 91—99. Список лит.: 21 назв.

155253. Артоболевский И. И. Об одном критерии режима движения машины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 303—306.

155254. Багиров Ш. М. Экспериментальное исследование вариаторов. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 76—80.

155255. Бейнфест Б. Я., Храпов М. М. Патентноспособность лоточных линий. — Вопросы изобретательства, 1971, № 6, с. 28—30.

155256. Бугаенко С. Е., Броннов В. М. Методы деформирования «замораживаемых» моделей. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 840—843.

155257. Буренин А. А., Чернышов А. Д. Динамическая задача о вращении круглого жесткого вала в упругой среде при конечных деформациях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 137—145. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Л. А. Буренин.

155258. Духовный А. Н., Тарасов И. И., Сбродов И. К. К исследованию напряженного состояния байонетного затвора. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 11—14.

155259. Зарипов А. А. Оптимизация перспективного плана развития производственной мощности машиностроительного предприятия. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 114—123.

155260. К вопросу определения скоростей движения ведомых звеньев механизмов с гибкими звеньями. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 361—365. Авт.: Е. А. Степанов, В. А. Пискарев, С. А. Тихомиров, В. Г. Емжин.

155261. Кузнецов Н. Д. Влияние свойств материала и технологии изготовления на конструкционную прочность [деталей]. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 47—54.

155262. Кулюгин В. И. К синтезу пространственных кривошипно-ползунных четырехзвенных механизмов частного вида по коэффициенту изменения скорости хода. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 324—328.

155263. Кулюгин В. И. К синтезу пространственных шарнирных четырехзвенных механизмов с учетом угла давления. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 329—337. Список лит.: 8 назв.

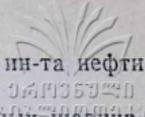
155264. Макеев Н. И., Дудкин Е. Д., Дмитриевский А. П. К вопросу совершенствования отдельных видов специализации заводов Тамбовского «куста». — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 185—191.

155265. Маркин Ю. С. Кинематика прибора для измерения деформации зубьев. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 188—196. Список лит.: 6 назв.

155266. Маркин Ю. С. О суммарном коэффициенте жесткости прямых зубьев цилиндрических передач. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 197—203. Список лит.: 7 назв.

155267. Медведева О. А., Синьков В. А. Исследование сухого трения и изнашивания сплавов систем диборид — нитрид при нормальных температурах. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155268. Мирзаханян А. А. Диапазоны коэффициента изменения скоростей хода коромысла «к» механизмов типа станков-качалок в зависимости



от их геометрических параметров α, β, γ . — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 104—109.

155269. Мудров П. Г. К вопросу получения пространственных шарнирных механизмов. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 240—252.

155270. Мудров П. Г. Некоторые вопросы технологии изготовления пространственных шарнирных механизмов. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 230—239.

155271. Мудров П. Г. Статика модифицированного механизма Беннета. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 218—229.

155272. Повышение износостойкости сталей азотированием и цементацией [в условиях трения]. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 177—184. Авт.: Е. В. Лялин, В. Д. Яхнина, Ю. С. Кибиткин, П. Я. Сопин.

155273. Пономаренко Н. Е., Дикий В. Г. Влияние коэффициента взаимного перекрытия пар трения на износостойкость железографитового материала. — Порошковая металлургия, 1971, № 7, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

155274. Самаров Н. Г. Влияние гибкости элементов ротора на динамический прогиб ротора в целом. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 2, с. 67—75.

155275. Сквознов Л. Н. Метод векторной инверсии при анализе и синтезе планетарных механизмов. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 353—360.

155276. Ультрагармонические колебания в упругой системе пружина — твердое тело в связи с погрешностями изготовления. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 2, с. 385—388. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. В. Хвингия, Г. Г. Касрадзе, А. М. Багдоева, Л. К. Воротынцева.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

155277. Афонин А. Н. Исследование кинематической связи приводной цепи гусеничного привода с тяговой цепью конвейера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 3, с. 23—35.

155278. Думановский М. А. Провесы и усилия в несущем канате подвесной установки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 177—181.

155279. Дьячков В. К., Барабанов В. Б. Результаты испытаний многоприводного ленточного конвейера в условиях промышленной эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 3, с. 13—22.

155280. Иоффе Ф. С. Нагрузки в подвесных конвейерах с поворотными подвесками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 3, с. 59—67.

155281. Кондратьев Г. И., Труфанов А. А. Экспериментальная установка для исследования процесса транспортирования сельскохозяйственных сыпучих грузов в вертикальном желобе конвейера с погруженными скребками. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 142—146.

155282. Крутик А. В., Нузов В. И. Экспериментальные исследования новой пусковой турбомуфты для привода ленточных конвейеров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 79, с. 52—55.

140105840
33

155283. Маньковская М. Г. Перспективы применения дозирующих смазок в ленточных конвейерах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 3, с. 68—71.

155284. Особенности конструкции опытного промышленного образца многоприводного ленточного конвейера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 3, с. 3—12. Авт.: В. К. Дьячков, В. В. Грачев, Л. М. Воркунов, Б. С. Хайкин.

155285. Ружинский Б. А., Смелова М. П. Управление загрузкой бункеров. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 19.

155286. Стогова Т. В. О некоторых положениях динамики переменной массы в теории транспортирующих машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 3, с. 72—77.

155287. Усов К. А. Результаты работы промышленных образцов трубчатых скребковых конвейеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 3, с. 36—46.

155288. Фролов Н. В. Расчет опорных связей вибрационных конвейеров с эксцентриковым приводом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 3, с. 47—58. Список лит.: 5 назв.

г. Насосы. Компрессоры Воздуходувные машины

155289. Годеев В. И. Методика статистического исследования зависимости внутренних утечек гидронасоса «НШ» от наработки. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 102—105.

155290. Дмитриев Г. П. Метод расчета параметров гидротранспорта сыпучих материалов повышенной плотности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 79, с. 56—61.

155291. Талыбзаде Р. Т. Исследование работы клапанных узлов регулируемых поршневых установок [плунжерных насосов] на аналоговых вычислительных машинах. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 71—75.

д. Приборостроение

155292. Воронцов Г. В., Лисовская Г. Г., Зюбровский Л. Г. Электромеханическое устройство натяжения движущихся лент и жгутов [контрольно-измерительных приборов]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 11—15.

155293. Жидков Л. С., Авдеев В. П., Тимофеев В. П. Пневмоэлектрический сигнализатор уровня вещества в резервуарах с избыточным давлением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 18—20.

155294. Ивкин А. Г. Сравнение стальных рулеток на заводах. — Трансп. стр.-во, 1971, № 7, с. 27—28.

155295. Лисовская Г. Г., Воронцов Г. В. Натяжное устройство с электродвигателем, работающим в тормозном режиме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 5—11.

155296. Луцаев Г. А., Фандеев Е. И., Ушаков В. Г. Расчет эквивалентных коэффициентов теплопроводности каркасных проволочных термопреобразователей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, вып. 222, с. 34—40. Список лит.: 12 назв.

155297. Особенности изготовления высокотемпературных тензорезисторов на подложке из металлической фольги. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 843—845. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Ильинская, В. М. Иванов, Н. Г. Фролов и др.

155298. Передвижной рентгеновский телевизионный интроскоп с автономной биологической защитой. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 860—861. Авт.: А. Г. Красько, М. Х. Копелиович, Б. И. Леонов и др.

155299. Ткаченко А. Г., Фандеев Е. И. Бесконтактный измеритель температуры движущихся поверхностей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 27—34. Список лит.: 5 назв.

155300. Фандеев Е. И., Ушаков В. Г., Ткаченко А. Г. Методы градуировки поверхностных измерительных термопреобразователей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 21—27. Список лит.: 9 назв.

е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

155301. Базилевский А. С., Зайцевский В. К., Фридман Е. М. Устройство синхронного воспроизведения к магнитофону «Ритм-2». — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 66—67. Рез. на англ. яз., с. 2.

155302. Блок магнитных головок для аппаратуры студийной записи звука, перезаписи и дубляжа кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 11—18. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Л. Я. Анапко, Р. Р. Арнольд, И. Г. Жижневская и др.

155303. Шмельков К. И. О модуляционных шумах тракта магнитной записи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 8, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

155304. Эпштейн В. Р. Студийные магнитофоны. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 70—78. Список лит.: 17 назв.

10. Химическая промышленность

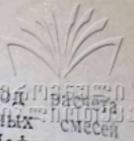
а. Общие вопросы

155305. Александрова Г. А., Вольтер Б. В. Математические модели химических реакторов. Ч. 3. Реакции радикальной полимеризации в реакторах идеального перемешивания. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 29—31. Ч. 1: Вопр. пром. кибернетики, вып. 1, 1969. Авт.: Б. В. Вольтер, И. Е. Сальников.

155306. Гидродинамика выпарных аппаратов с принудительной циркуляцией. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 135—138. Авт.: М. А. Гейштовт, В. В. Майоров, Л. П. Майорова и др.

155307. Исследование воздействия лопатных мешалок на высоковязкие неньютоновские жидкости. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 118—126. Авт.: Л. С. Розанов, С. П. Розанов, А. С. Дамов, В. А. Пискарев.

155308. Математическая модель струйно-центробежной тарелки [ректификационной колонны]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 144—146. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Щукли, Н. А. Николаев, А. М. Николаев, В. М. Вотяков.



155309. Серов В. В., Зыков Д. Д., Кутрунов В. Н. Метод раскисления ректификационной колонны для разделения многокомпонентных смесей по схеме от тарелки питания к концам. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.

155310. Чупин Ю. Н., Воробьев Ю. В., Петрокас Л. В. Применение номограмм при проектировании кулачкового привода роторных таблеточных автоматов. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 338—343. Список лит.: 5 назв.

б. Основная химическая промышленность.
Промышленность газов

155311. Альперович Л. С., Шушпанова В. В. Математическая модель статистических режимов обжига колчедана в печах с кипящим слоем. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

155312. Голант А. И., Королев С. С., Рубштейн В. И. Автономно-блочный принцип построения АСУ сернокислотными производствами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 26—28.

155313. Голота А. Ф., Валетто Д. И., Голота А. А. О влиянии добавок 8-оксихинолина на содержание примесей тяжелых металлов при синтезе некоторых солей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 145—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155314. Гугель Б. М. О влиянии примесей оксидных соединений на цинк — кадмийсульфидные люминофоры. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 98—102. Рез. на англ. яз.

155315. Ильчишен О. А., Рехлис Я. Р. Прибор для измерения уровня [сжиженного] газа в изотермических емкостях. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 19—20.

155316. К вопросу о получении сульфида цинка путем осаждения его сероводородом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 68—76. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Попов, В. Т. Редченко, В. Б. Звягин, Н. С. Кислов.

155317. Колесник Р. И., Подколзина Т. М., Меркулова Г. С. Поверхностная обработка цинк — кадмий — сульфидного люминофора и разработка метода контроля степени дезагрегации частиц люминофора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 91—97. Рез. на англ. яз.

155318. Кораблев Н. М., Членов В. А., Михайлов Н. В. Термический синтез люминофоров в виброкипящем слое. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 150—154. Рез. на англ. яз.

155319. Лапин А. П., Леонов Б. А. Влияние различных диэлектрических сред на процесс «старения» порошковых электролюминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155320. О возможности использования технической двуокиси германия для получения люминофора на основе фторогерманата магния. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 25—33. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Гугель, Л. П. Бендерская, Н. М. Эльхонес и др.

155321. Попов В. Н., Глушков В. П., Виноградов А. Б. Автоматическое регулирование процесса осаждения дикальцийфосфатдигидрата. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 137—144. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

155322. Сафин Н. З., Анфимов Ю. А., Елисеев В. И. Исследование возможности интенсификации процесса осаждения сульфида цинка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1970, вып. 4, с. 77—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

155323. Либрович В. Б., Новожилов Б. В. Автомодельные решения в теории нестационарной скорости горения пороха. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 4, с. 34—43. Список лит.: 7 назв.

155324. Мельникова С. А., Кукиб Б. Н. Исследование детонационной способности аммонитов, приготовленных на селитре с добавками поверхностно-активных веществ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 79, с. 36—40.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

155325. Кузнецов Б. С. Выпуск высококачественных удобрений на Витебском комбинате известковых материалов. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 22.

155326. Сернокислые гидролизаты низинных торфов как стимуляторы роста микроорганизмов и растений. [Сообщ.] З. Г. А. Евдокимова, Г. И. Райцина. Исследование состава органических кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 91—94. Список лит.: 8 назв.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

155327. Алиханов Р. А., Бузин В. И. Кристаллические кластеры в синтезированных алмазах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2216—2223. Список лит.: 19 назв.

155328. Ахундов А. А. Теоретические основы гидродинамического расчета печей кипящего слоя. [К производству пористых заполнителей]. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 34—35.

155329. Ващенко К. И., Дорошенко С. П., Макаревич А. П. Лабораторный автоклав для приготовления жидкого стекла. — Литейное производство, 1971, № 8, с. 18.

155330. Волженский А. В., Ле Ло. Силикатные материалы на основе зол и обожженной глины. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 30—31.

155331. Гаврилов М. З. О природе максимумов в УФ спектрах поглощения некоторых стекол. [Письмо в ред.] — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1135—1136. Список лит.: 9 назв.

155332. Ганаго Л. И., Простак И. А., Афонская И. А. Экстракционно-фотометрический метод определения германия в свинцово-оловянно-германиевых стеклах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 118—120. Список лит.: 17 назв.



155333. Геокчян О. К., Костянян К. А. Исследование образования и некоторых физико-химических свойств стекол области системы $PbO-Al_2O_3-GeO_2$. — Арм. хим. журн., 1971; 24, № 5, с. 387—391. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

155334. Горлов Ю. П., Трескова Н. В. Керамические теплоизоляционные изделия для промышленных печей. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 19.

155335. Гусаров А. Д., Дешко Ю. И. Напорный гидротранспорт кускового известняка. — Цемент, 1971, № 8, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

155336. Избальков Д. А., Волк Г. В. Интенсивно использовать тепло в промежуточных зонах печи. [По поводу статьи Г. С. Вальберга «Снизить потери тепла с отходящими газами» в журн. «Цемент», 1970, № 9]. — Цемент, 1971, № 8, с. 19—20.

155337. К определению термостойкости материала на полых цилиндрах с учетом статистического характера прочности огнеупоров. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 83—87. Авт.: К. А. Казакивичюс, В. И. Даужнис; В. Л. Юренас, Г. А. Пранцкявичюс. Список лит.: 9 назв.

155338. Кизнер А. С. Совершенствовать стандарт на цемент. — Цемент, 1971, № 8, с. 19.

155339. Коробок А. А., Силкин Г. В. Реконструкция весовых дозаторов [на Липецком цементном заводе]. — Цемент, 1971, № 8, с. 13—14.

155340. Лагутин Ю. В. Обеспыливание производственных процессов на цементных заводах ФРГ. — Цемент, 1971, № 8, с. 21—22.

155341. Лукинов М. И. Промышленность керамических дренажных труб. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 2—4.

155342. Макарук А. Ф. Автоматический контроль наличия пламени в газовых топках [цементного завода]. — Цемент, 1971, № 8, с. 15.

155343. Мчедлов-Петросян О. П., Коган Н. П., Щеткина Т. Ю. Изучение процессов клинкерообразования методом ЭПР. — Цемент, 1971, № 8, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.

155344. Опыт изготовления асбестоцементных безнапорных труб способом экструзии. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 7—8. Авт.: Э. А. Валюков, И. З. Волчек, В. М. Дрибинский и др.

155345. Пащенко А. А. О классификации вяжущих веществ. [По поводу одноим. статьи Н. Ф. Федорова, опубл. в журн. «Цемент», 1970, № 10]. — Цемент, 1971, № 8, с. 20—21.

155346. Повышение производительности вращающихся печей путем ввода в сырьевую смесь топливосодержащих добавок. — Цемент, 1971, № 8, с. 1—2. Авт.: А. Д. Каминский, М. А. Мордухович, Б. М. Бочевар и др.

155347. Получение искусственного пористого заполнителя спеканием легких кремнистых пород. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 23—24. Авт.: Б. М. Гладышев, Б. И. Дмитриев, В. С. Немерцев, В. М. Рыбалко.

155348. Преобразование основного плагиоклаза при обработке щелочно-кремнеземистыми растворами. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 5, с. 444—450. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: М. Г. Манвелян, А. К. Наджарян, Р. Б. Никогосян и др.

155349. Разработка и исследование математической модели теплового режима основных частей установки для производства стекловолокна. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 31, с. 31—34. Авт.: И. П. Баумштейн, В. А. Бриккер, Н. А. Голованова и др.

155350. Сальников А. А., Болков В. С., Юхно О. А. Технологическая линия высокопрочного гипса. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 20.

155351 Сатарин В. И., Зазян С. Г., Дрепин Н. Ф. Автоматическое дозирование шлама. — Цемент, 1971, № 8, с. 5—6.

155352. Холов Ф. М., Быховский В. Н. Автоматическое управление трубоформовочной машиной АТМ-3 [Белгор. комбинат асбестоцементных изделий]. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 12. В огл. 2-й авт.: Быховский В. И. [1]

155353. Цветные клинкерные цементы из местного сырья. — Цемент, 1971, № 8, с. 17—18. Авт.: П. И. Боженков, Л. И. Холопова, А. А. Лачикян, Т. О. Шахбазян.

155354. Чиковани Р. А., Циловани З. Н., Абуева З. А. Зависимость между деформативностью и типом контактов в структуре твердения полуводного гипса. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 405—408. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

155355. Шайдюк В. К., Андрушкевичус И. И. Механизация разгрузки известняка. [Ниж.-Тагильск. цементный з-д]. — Цемент, 1971, № 8, с. 16.

155356. Шелудько В. В., Ференс Н. И. Резервы улучшения работы основного технологического оборудования [цементных заводов]. — Цемент, 1971, № 8, с. 3—4. Список лит.: 7 назв.

155357. Юрченко И. О качестве керамических дренажных труб и зазорах в стыках. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 92—93.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

155358. Александрова Э. А., Гришин А. П., Петрова А. А. Исследование температур начала кристаллизации и структурного застывания растворов парафинов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 47—51. Список лит.: 16 назв.

155359. Бучукури Н. Я., Небиеридзе Н. В., Бучукури Я. Г. Использование карбонатных и окисных марганцевых руд для высокотемпературной очистки коксового газа от сернистых соединений. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 329—332. Список лит.: 9 назв.

155360. Гулерман В. С., Кудряшова Е. А., Галиакбаров М. Ф. Рентгенографическое исследование групповых компонентов нефтяных остатков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.

155361. Исследование изменений химического состава низинного торфа в процессе саморазогревания. [Сообщ.] 7. С. С. Маль, Г. И. Максименко. Образование органических кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

155362. Исследование кинетики термолита малоразложившегося фискум-торфа. [Сообщ.] 1. П. И. Белькевич, А. И. Киселева, К. А. Гайдук. Общая характеристика процесса. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 42—46. Список лит.: 11 назв.

155363. Исследование углеводородного состава бензиновых фракций речных нефтей. [Сообщ.] 2. Н. С. Козлов, Ю. Г. Егизаров, В. И. Куликов и др. Анализ фракций 50—125°C. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 66—70. Список лит.: 17 назв.

155364. Кабанов Г. И. Технология сварки 150-км участка газопровода Оренбург — Заинская ГРЭС. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 31—32.

155365. Кадымов Я. Б., Беньяминов Б. Б. Применение условий приближенной конечной длительности к синтезу быстродействующей импульсной системы регулирования процесса каталитического крекинга. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 95—98.

155366. Колбин М. А., Васильева Р. В. Жидкостный хроматограф для анализа высокомолекулярных продуктов нефтепереработки. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 777—779.

155367. Латыпов Р. К. Сетевое планирование на строительстве Кичуйской термохимической установки. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 16—17.

155368. Мазель А. Г., Полузьян Ж. А., Рахманов А. С. Определение необходимости предварительного подогрева и его температуры при сварке стыков магистральных трубопроводов. [Консультация]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 36—38.

155369. Мандельберг С. Л., Семенов С. Е., Богачек Ю. Л. Повышение ударной вязкости металла швов газопроводных труб. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 23—26. Список лит.: 9 назв.

155370. О некоторых методах улучшения качества дизельных топлив по температуре помутнения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 43—46. Авт.: Д. А. Гусейнов, Г. А. Гамид-заде, Ф. М. Рагимов и др.

155371. Франкфурт Я. М., Спирин А. А., Салаев Г. Ш. Прибор для определения содержания воды в нефтепродуктах на потоке. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

155372. Хабибуллин Ф. Х. Использование сетевых графиков при сооружении объектов подготовки нефти и переработки газа. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 7, с. 15—16.

155373. Чередниченко В. П. Принципы защиты [магистральных] трубопроводов от выдуваний. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 79—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

155374. Юбилей проф. Б. В. Клименка. [Специалист в области переработки нефти. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 112 с портр. Подписи: Ректорат, партком, общества организации Уфим. нефт. ин-та.

155375. Яковлев Е. И. Методика расчета динамических характеристик сложных систем газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 6, с. 79—83.

ж. Промышленность органического синтеза.

Анилиновая и лакокрасочная промышленность

155376. Потенциометрическое определение жирных кислот в продуктах их сульфирования серным ангидридом. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 781—782. Авт.: В. П. Коженков, Д. П. Стогнушко, Г. А. Тембер, Ю. А. Нестеренко.

з. Резиновая промышленность

155377. Вайнер Э. А., Колесников Е. Ф. К вопросу о терморадиационном методе предварительного подогрева заготовок покрышек. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения). 1970, вып. 4, с. 15—26.

155378. Влияние вулканизирующих веществ на свойства пористых [подшвенных] резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Несмелов, Н. С. Хромова, С. А. Павлов, А. В. Павлин.

155379. Волкова З. С., Минкин Е. В. Определение распорных давлений в прессформах при помощи уравнения состояния. — Труды ВНИИРТМа-

ша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.

155380. Волкова З. С., Минкин Е. В. Уравнения состояния резиновых смесей и вулканизатов на их основе. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 89—95. Список лит.: 8 назв.

155381. Загорейко Б. А. Испытания [вулканизационного] пресса РНГ-1000/6. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 140—144.

155382. Загорейко Б. А., Несмеянова Л. Я. К вопросу о влиянии разброса температур по поверхностям нагревательных плит на свойства вулканизатов. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 127—139.

155383. К вопросу разработки методики расчета на стадии проектирования уровня надежности оборудования для переработки резины. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 152—157. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Кулюгин, П. Я. Сопин, С. Г. Логвинов, В. М. Провоторов.

155384. Калика С. Я., Покровский А. М. Методы формообразования рисунков протектора прессформ для вулканизации шин. Краткий обзор. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 27—39. Список лит.: 27 назв.

155385. Козодаева Т. М., Баронский Ю. Я., Голиков В. Н. Гидродинамический способ дробления набухших каркасных полос шин. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 145—151.

155386. Кондраков С. П., Самойлов М. С. Установка для исследования теплообмена при течении резиновых смесей по каналам различного сечения. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 108—117. Список лит.: 11 назв.

155387. Ланцов Н. П., Кольман-Иванов Э. Э. К методике расчета диафрагменных устройств шиносовстановительных вулканизаторов. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 40—51. Список лит.: 5 назв.

155388. Муратов Э. О. Новое оборудование для производства шин и РТИ. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 3—10.

155389. Муратов Э. О., Чухин А. А., Межуев В. В. К вопросу применения литьевых машин для производства РТИ. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 57—75 с табл.

155390. Поляков И. В., Гусаренко А. И. Исследование механизма подгонки дорнов агрегатов оплетения рукавов. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 76—83.

155391. Поляков И. В., Михалев В. В., Решетов В. С. Обмоточная машина. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 84—88.

155392. Сбродов И. К., Кулюгин В. И. К определению потребляемой мощности в валковых машинах. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 52—56.

155393. Сеничкин П. А. Современная технология полимерного машиностроения и пути ее развития. [Машины для переработки резины и пласт-

масс]. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 158—164.

155394. Сеничкин П. А., Неудахин П. В. Исследование принципов кодирования деталей с целью создания конструкторско-технологического классификатора полимерного машиностроения [для заводов резинотехнических изделий]. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 165—172. Список лит.: 5 назв.

и. Промышленность пластмасс

155395. Бадалова Т. А. Точность резьбы пластмассовых деталей. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 1, с. 113—119.

155396. Билида Г. В. О прочности и деформативности стеклопластика при сдвиге. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 33—38. Список лит.: 11 назв.

155397. Бодрова О. Ф., Попов М. Ф., Иванов В. А. Основные тенденции количественных и качественных изменений профессионально-квалификационной и социальной структуры рабочих кадров [на заводах полимерного машиностроения]. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 222—231.

155398. Глебов В. Д., Елсуфьев С. А. Исследование длительной прочности полистирола в условиях плоского напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 119—121.

155399. Добычин С. Л., Столярова Ф. Н., Кузнецова Л. В. Экстракционно-титриметрический метод определения ϵ -капролактама. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 779—780. Список лит.: 9 назв.

155400. Егоров Л. А., Шныпиков А. Ф., Сталь С. М. Натяжение стеклоарматуры при намотке изделий из стеклопластиков. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. III, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.

155401. Ермоленко И. Н., Сомова А. И. Дифференциальный термоанализ эфиров целлюлозы, содержащих кислотные группы в кислой и солевой формах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

155402. Зайцев К. И., Виндт Б. Ф. К измерению деформаций при испытании на растяжение полимерных пленок. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 7, с. 856—858.

155403. Зайцев К. И., Истратов И. Ф., Ляшенко В. Ф. Экспериментальный метод построения изохрон температур при стыковой сварке труб из термопластов. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 32—34.

155404. Зилов А. Г. О росто-усадочных явлениях пластифицированного поливинилхлорида. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 35—36.

155405. Иванюта Ю. Ф., Чекалова Л. А. Экспериментальное исследование турбулентного течения слабых растворов полимеров в трубах различного диаметра. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 5—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155406. Лейкина М. А. Испытание цветостойкости отделочных [полимерных] материалов с помощью лампы ПРК-2. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 31.

155407. Макеев Н. И., Попов М. Ф. К определению показателей экстенсивности использования оборудования [на заводах полимерного машиностроения]. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 212—221. Список лит.: 8 назв.

155408. Начинкин О. И. Волокнисто-пеночные полимерные связующие. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 51—52.

155409. О механических потерях в полимерах, содержащих твердые наполнители. — Проблемы прочности, 1971, № 7, с. 39—41. Авт.: А. П. Молотков, В. П. Москвин, Ю. В. Зеленев, Г. М. Бартенев.

155410. О молекулярно-весовом распределении полиэтилена, полученного на модифицированных катализаторах типа Циглера — Натта. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 5—11. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. В. Ерофеев, З. В. Архипова, В. К. Бадаев и др.

155411. Павлюченко Г. М., Козлов П. В. Исследование сорбции некоторых спиртов триацетатом целлюлозы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 115—117. Список лит.: 10 назв.

155412. Попов М. Ф. Некоторые резервы повышения эффективности использования основных фондов [в полимерном машиностроении]. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 192—204.

155413. Свойства пленочных полимерных материалов в СВЧ-поле. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 60—62. Авт.: А. С. Большаков, А. К. Фомины, А. И. Жариннов, В. А. Шабанова.

155414. Сегалов А. Е. Учет инерционного эффекта при деформировании полимерного стержня под воздействием вибрационных нагрузок. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 1, с. 109—113. Список лит.: 9 назв.

Сеничкин П. А. Современная технология полимерного машиностроения и пути ее развития. — См. 155393.

Сеничкин П. А., Неудахин П. В. Исследование принципов кодирования деталей с целью создания конструкторско-технологического классификатора полимерного машиностроения [для заводов резино-технических изделий]. — См. 155394.

155415. Смирнов В. Т., Ференец В. А., Киселев М. И. Автоматический регулятор уровня полимера в фильере. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 44—46. Рез. на англ. яз., с. 2.

Тарасова Н. А., Феофанов В. Д., Гуль В. Е. О миграции хрома из полиэтилена среднего давления в модельные пищевые среды. — См. 155522.

155416. Теняков Е. И. Устройство для контроля ширины и отклонения кромок полупрозрачных лент. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 222, с. 97—100.

155417. Широкова З. П., Колесникова Р. П. Влияние термообработки на антифрикционные свойства поликарбоната-дифлона марки К. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 366—370.

155418. Энергетические эффекты, связанные с процессом разрушения полимеров. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 8, с. 2289—2295. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. К. Годовский, В. С. Папков, А. И. Слуцкер и др.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая и
парфюмерная промышленность. Мыловарение

155419. Прибор для химико-фотографической обработки сенситограмм «Каскад» (61П-1). — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 38—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Г. С. Баранов, В. М. Бондарчук, В. В. Елизаров и др.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность, 
Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

155420. Гулько Л. И., Дегтярев В. И. Влияние смазки на виброакустические параметры цепных режущих аппаратов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 101—105.

155421. Гумен В. С. Исследование сопротивления резанию древесины прикорневой части ствола. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 55—60. Список лит.: 7 назв.

155422. Дегтярев В. И. Уменьшение шума бензиномоторных пил. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 89—93.

155423. Дегтярев В. И., Гулько Л. И. Влияние конструктивных особенностей цепных режущих аппаратов на шум и вибрации. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 94—100.

155424. Дегтярев В. И., Гулько Л. И. О возникновении упругих колебаний в пильной шине. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 61—65.

155425. Дмитриев С. В. Об износостойкости шарнирной системы пильных цепей. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 26—35.

155426. Дмитриев С. В., Готовцев А. А., Матюшкин В. З. Усовершенствование зацепления режущепильной передачи пильных аппаратов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 135—138.

155427. Жаденов В. С. Экспериментальные исследования механизированных валочных клинцев. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 139—149. Список лит.: 5 назв.

155428. Закревский П. Б., Полищук А. П. Определение момента инерции дерева и объемного веса кроны. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 125—127.

155429. Кочегаров В. Г., Федотов И. И. Износ поршневой группы и цилиндра бензиномоторной пилы «Дружба». — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 150—161.

155430. Лебедев В. Т., Куриленко А. И. Влияние хлоридов металлов переменной валентности на скорость радиационной полимеризации виниловых мономеров в древесине. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 111—114.

155431. Леванов Г. К. О надежности бензиномоторных пил «Дружба 4». — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 168—176.

155432. Обливин В. Н. О вибрациях пильных аппаратов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

155433. Обливин В. Н., Яковлев В. И. Исследование параметров вибраций зарубежных бензиномоторных пил. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 79—88.

155434. Обливин В. Н., Яковлев В. И. О снижении вибрации электромоторных пил. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

155435. Памфилов Е. А. Анализ материала пыльных шин мотопил. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 162—167.

155436. Полищук А. П. К методике определения основных эксплуатационных показателей расчетных деревьев. (Для проектирования валочных машин и приспособлений). — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 128—134.

155437. Полищук А. П. О ближайших перспективах совершенствования конструкции моторных инструментов для лесной промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 5—13.

155438. Федин В. В. Определение ветровых нагрузок и их распределение по высоте дерева. [К технологии валки леса]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 106—124. Список лит.: 12 назв.

155439. Чайка Р. В. Аналитическое исследование взаимодействия пыльной цепи и шины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 36—47. Список лит.: 5 назв.

155440. Чайка Р. В. Теоретическое обоснование оптимальной формы попка пыльной шины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 48—54.

155441. Шмаков Д. К. Некоторые особенности рабочего процесса двигателей бензиномоторных инструментов [для лесной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 109, с. 14—25.

в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

155442. Дроздов В. М., Каплан И. Е., Кулов С. А. Электронанесение порошковых покрытий в производстве мягких кровельных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 7, с. 8—10. Библиогр. ссылки в тексте.

12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

155443. Вайнбург В. М., Дергачева Л. А., Хархаров А. А. Уменьшение продолжительности зреления набивной триацетатной ткани. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 58—59.

155444. Головастик Б. Е. Итоги внедрения и пути дальнейшего развития научных исследований в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 3—6.



— 155445. В. А. Гордеев [Специалист в области текстильной промышленности. К 60-летию со дня рождения]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 81—82 с портр.

155446. Готовцева Л. А. Совмещенный способ одновременного беления и крашения тканей активными красителями. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 60—62.

155447. Давыдов А. Ф. Прибор «Тензомодуль». [К исследованию мех. свойств текстильных нитей]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 72—73.

155448. Дрохлянский И. М. Деформации при зевобразовании на станках СТБ. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 41—43.

155449. Духаева К. Н. Новые гарнитурки для чесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 74.

155450. За дальнейшее развитие коврового производства. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 77—79. Подпись: С. К.

155451. Ильяшенко Р. М., Харитоновна Л. Г., Никонова Е. А. Применение полиакриловой кислоты для шлихтования полиамидных нитей с пониженной круткой. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 39—41.

155452. Калантаров М. И., Меликова Т. А., Расулов Н. Э. Исследования влияния магнитного поля на качество хлопкового волокна. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

155453. Каплан В. И. К кинестатике нити при ее текстурировании способом фрикционного ложного кручения. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 32—34.

155454. Качанов Н. Я., Халимов В. И. Опыт ремонта ткацких станков типа СТБ. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 73—74.

155455. Кирилин Е. М., Колесникова Г. Н. Сравнение свойств нетканых материалов, изготовленных разными способами. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 50—51.

155456. Климов Б. Г., Молоков В. Л. Воспроизведение заданного цвета на шерстяных тканях с помощью электронной вычислительной машины. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 54—57.

155457. Копылов Н. З., Крол М. Е., Пискунов Ю. Н. Промывная линия ЛПС-120. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 63—64.

155458. П. К. Кориковский. [Специалист в области текстильной промышленности. К 60-летию со дня рождения]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 81 с портр.

155459. Коростелев В. И., Пейсах Э. Е. Определение параметров настройки игловорсовых машин с изменяемыми диаметрами шкивов ворсующих валиков. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1970, вып. 4, с. 344—352.

155460. Корчагин М. В., Павлова В. В. Влияние ПАВ на миграцию красителей при крашении капрона. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 57—58.

155461. Крашение трикотажного полотна в среде органических растворителей. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 64—65. Авт.: Н. Г. Прохорова, В. М. Вайнбург, А. А. Хархаров, Г. С. Сарбеков.

155462. Кудрявин Л. А. Трикотажные тканеподобные полотна и перспективы их применения. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 43—49. Список лит.: 9 назв.

155463. Макаров Ю. М., Бактова В. И. Переработка в качестве капроновых нитей в копсах. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 36—37.

155464. **Марков Б. А., Пилипенко В. А.** Особенности переработки комплексных химических нитей на станке АТПР-120. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 38—39.

155465. **Мельникене С. Л.** О комплексном анализе технико-экономических показателей [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 17—21.

155466. **Мондзелевский Л. С.** Наука в помощь промышленности. [О работе по определению механ. свойств текстильных нитей, провед. в ЛИТЛП им. Кирова. Ленинград]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 70—72.

155467. **Один из путей снижения электризуемости синтетических волокон и текстильных изделий из них.** — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 59—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Г. Пиковская, А. В. Власов, Л. Г. Токарева и др.

155468. **Оников Э. А.** Расчет оптимального фронта обслуживания станков ткачом. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 21—23.

155469. **Павлова Т. В.** Механизация работ в складально-уборочном цехе. [Опыт работы ситценабивной ф-ки им. Веры Слуцкой]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 65—68.

155470. **Печатание ткани Аврора.** — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 62—63. Авт.: А. А. Хархаров, С. И. Гуртовенко, А. Э. Орехова, Т. С. Володичева.

155471. **Пфеффер Роланд.** Развитие вязально-прошивной техники в хлопчатобумажной промышленности ГДР. Реф. докл. на симпозиуме «Маллимо-70» в г. Карл-Маркс-Штадте. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 52—54.

155472. **Сордия В. Н.** Наша помощь промышленности. [Науч.-исслед. ин-т текстильной пром-сти. Тбилиси]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 16—17.

155473. **Термофиксация капроновых канатов в высокочастотном поле.** — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 30—32. Авт.: Ф. Л. Альтер-Песоцкий, Л. М. Островский, А. В. Чукаловская и др.

155474. **Фидря Л. М., Шкунова Л. В., Шахворостова Т. П.** Выработка облегченных полотен на машинах ОДЗИ и интерлок. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 49—50.

155475. **Харланичев М. И.** Новый автоматический ткацкий станок АТТ-160-5М. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 37—38.

155476. **Шулешко И. С., Перепелкина М. Д., Коломенцева М. Н.** Исследовательские работы ЛенНИИТП, внедренные в промышленность. [По материалам юбилейной науч.-техн. конф. Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти. Ленинград. Март 1970 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 14—16.

в. Швейная промышленность

155477. **Андреева И. А.** Мода 1972 г. — Текстильная пром-сть, 1971, № 7, с. 26—30.

155478. **Андреева И. А.** О направлении моды женского легкого платья. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 24—27.

155479. **Андрианова В. Я.** Улучшение качества швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 5—8.

155480. **Басальго Л. И., Львова Н. Г.** Совершенствование нормирования численности ИТР и служащих и типовых структур аппарата управ-



ления [швейными] предприятиями. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 11—14.

155481. Батуро М. И. Совершенствование способов изготовления и качества швейных изделий из новых материалов. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 10—11.

155482. Карташева Н. А. Влияние объективных условий производства на трудоёмкость продукции. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 14—16.

155483. Колесников П. А., Зак И. С. Внедрение высокопроизводительных механизированных потоков — крупный резерв роста производительности труда в отрасли. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 1—4.

155484. Кручинина М. А. Бездефектный метод изготовления [швейной] продукции и сдача ее ОТК с первого предъявления. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 8—9.

155485. Кузьмина М. А. Внедрять все новое, передовое. [Швейная ф-ка Комсомольск-на-Амуре]. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 29—31.

155486. Куликова Т. И., Бобылева Л. И. Особенности технологии изготовления швейных изделий из новых химических материалов и трикотажного полотна. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 19—22.

155487. Маевский М. Д., Алешкина З. А. Опыт работы по изготовлению изделий из новых материалов и пути улучшения их качества. [Ф-ка им. Клары Цеткин]. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 27—29.

155488. Муталов Ю. А., Ташпулатов А. А. Технический прогресс в швейной промышленности Узбекистана. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 16—18.

155489. [По поводу статьи Э. Х. Иосада, Т. С. Гусейновой «Стандарты — важное звено в выпуске качественных швейных изделий» в журн. «Швейная пром-сть», 1971, № 1. Отклики: Д. Ф. Богданович; Б. В. Шульман]. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 38—40.

155490. Салахутдинова К. Ф., Мусорова З. А. Применение нижней напки с меньшим числом сложенных при изготовлении постельного белья. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 22—24.

155491. Шишина Н. П. Машина 252-2 кл. подольского механического завода имени Калинина [для швейных предприятий]. — Швейная пром-сть, 1971, № 4, с. 31—32.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

155492. Адилов А. А., Батаев С. К. Исследование привода шнекового дубильного аппарата. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 52—54.

155493. Аревкова М. В., Шварц А. С. Технологические исследования ниток из капронового волокна [для обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 40—43.

155494. Бензарь Г. В., Залетаев А. К. Освоение высокопроизводительных потоков в объединении «Зориле». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 49—50.

155495. Вааск А. Э. Прикрепление украшений к обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 25—26.

155496. Всесоюзная конференция [по вопросу «Пути повышения качества продукции на предприятиях кожевенно-обувной промышленности». Москва. Май 1971 г. Обзор работы]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 10—11.

155497. Григорян К. А. Применение катионактивных латексов для наполнения кож. Отделка кож для верха обуви окрашенными полимерами. Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 15—17.

155498. Душин Б. М. Особенности технологии выработки хромовых кож в кожевенном объединении имени Фрунзе. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 13—15.

155499. Ершов Б. А., Храковский В. С. Машинны для литья низа обуви из полиуретана. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 56—58.

155500. К вопросу теории моделирования кожгалантерейных изделий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 21—25. Авт.: Ж. Б. Николаева, С. Н. Темкин, Н. Н. Шаповалова, В. М. Ключникова.

155501. Логунов Л. И. Предприятия Минлепрома РСФСР в борьбе за улучшение качества и расширение ассортимента обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 18—21.

155502. Михайлов Н. А., Баранов Е. А. Зависимость между прочностью кожи на разрыв и устойчивостью к истиранию. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 28—30.

155503. Могилевский А. И. Особенности технологии выработки облагороженных кож из шкур крупного рогатого скота. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 17—18.

155504. О клеювом креплении подошв, полученных с применением ширконшевого дубителя. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 38—39. Авт.: А. Г. Ромкина, Н. И. Колесникова, А. И. Метелкин, В. М. Устинова.

155505. Рациональный метод отделки кож черного цвета. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Журавский, К. Л. Каплан, Р. И. Чайковский и др.

155506. Савик В. Н., Краснов Б. Я. О клеювом креплении деталей заготовок [обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 27—28.

155507. Сергеев С. И. Производство кож для подкладки и бесподкладочной обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 44—46.

155508. Такоев Н. Н. Особенности технологии выработки хромовых кож из свиных шкур и применение пропитывающих грунтов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 11—13.

155509. Тепина Е. К. 30 лет Богородской кожгалантерейной фабрики (1941—1971 гг.) — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 60—61.

155510. Цитленко А. Я. Специализация производства на обувной фирме «Джетысу». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 4—7. Продолж. Начало: № 6.

155511. Шашко В. Д., Калинина Л. Е., Павлов С. А. О влиянии скорости процесса гелеобразования на свойства гетеропорозных пленок. [К производству искусств. кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

155512. Шишкова З. В., Агурская Н. С. Специализация обувных предприятий Росглавобуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 1—4.

155513. Якутин В. М., Полянинова Н. И., Синенко М. Г. Способ закрепления таннидов на волокне кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 43—44.

д. меховая промышленность

155514. Кабшев В. А. Учет движения сырья по сырьевой базе ТМПО в подсистеме «Обеспечение меховым сырьем производства» «АСУ-Татмех-объединение». — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению

вычислит. техники в нар. хоз-во, 1970, вып. 4, с. 72—81. Список лит.: 6 назв.

155515. **Чацкий П. И., Метелкина Е. М.** Новые отбеливатели для обработки пушно-мехового полуфабриката. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 8, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы.

Консервная промышленность в целом

155516. **Баранов В. С., Василенко З. В.** О минеральном составе филлофоры [для получения агароида]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 80.

155517. **Белых М. С.** Повышение износостойкости закаточных роликов электролизным борированием. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 13—14.

155518. **Брейтман В. П., Новиков Б. М.** Бутылкочмоечная машина марки АМ2Е-3М. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 52—55.

155519. **Козенко С. И.** Важнейшие задачи [консервной] промышленности в 1971—1975 гг. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 2—3.

155520. **Марх А. Т.** Биохимия на службе консервного производства. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 5—7.

155521. **Рашкован Б. А., Волошинова Г. А.** Раздельное определение этиламина и триэтиламина при совместном их присутствии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 166—168. Список лит.: 14 назв.

155522. **Тарасова Н. А., Феофанов В. Д., Гуль В. Е.** О миграции хрома из полиэтилена среднего давления в модельные пищевые среды. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 63—65. Список лит.: 12 назв.

155523. **Фельдман Я. И.** Об упорядочении нормирования труда на консервных предприятиях. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 27—29.

155524. **Харин С. Е., Колчева Р. А., Сапронов А. Р.** Полидисперсный анализ меланоидинов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 161—165.

155525. **Шейман В. А., Зелепуга А. С.** Гигроскопические свойства некоторых пищевых кристаллических материалов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 108—112. Список лит.: 13 назв.

155526. **Шиф И. Г.** Критерии оценки обжарочных печей. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 67—69.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарная и макаронная промышленность

155527. **Гусев П. Г., Кузьмина О. В.** Изменение технологических свойств риса при гидротермической обработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 79—81. Список лит.: 7 назв.

155528. **Ротко Ю. М., Вайнберг А. А., Котляр Л. И.** Влияние вибраций на объемную массу зерновой смеси. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 156—160.

155529. **Тыхеева Э. Б., Нечаев А. П., Денисенко Я. И.** Химический состав неомыляемой фракции липидов пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 20—22. Список лит.: 13 назв.

в. Мясная и молочная промышленность.
Рыбная промышленность



155530. **Абрамова О. М., Семашко А. М.** Донской казачий сыр. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 38—39.
155531. **Алексеев Н. Г., Дмитриченко М. И., Коваленко М. С.** Замораживание и хранение кефирных грибов в присутствии защитных сред. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.
155532. **Андреев Б. И., Вахрушев В. Г.** Машина для набивки массы колбасного сыра в целлофановые мешочки. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 35—36.
155533. **Антонов Н. И.** Молочная промышленность Москвы. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 28—32.
155534. **Барбашин М. К.** Молочная промышленность в девятой пятилетке. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 1—5.
155535. **Буткус К. Д., Бержюнас З. И., Инцене Г. И.** Сыропригодность молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 21.
155536. **Влияние микроэлементов на созревание и качество рассольных сыров.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 96—99. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. Х. Диланян, А. А. Агабабян, Р. В. Саакян, Р. А. Амирханян.
155537. **Добрякова Г. А.** Обезвоживание сгустка при выработке творога. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 16—18.
155538. **Живаева А. Б.** Об антагонизме термофильных молочнокислых бактерий. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.
155539. **Звягинцев В. И., Сергеева Е. Г.** Методы оценки пригодности молокосвертывающих препаратов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 339—342. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
155540. **Звягинцев В. И., Сергеева Е. Г., Гудков А. В.** Заменители сычужного фермента и возможные пути улучшения их качества. Обзор. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 259—271. Список лит.: 122 назв. Рез. на англ. яз.
155541. **Кривенцова В. Ф.** Карбонильные соединения в сыре Рокфор. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.
155542. **Кузьмина В. А., Новотельнов Н. В.** Использование хроматографии для фракционирования молочного жира. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 169—171. Список лит.: 6 назв.
155543. **Лешина В. С.** О микробиологических причинах порчи стерилизованного молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 11—14.
155544. **Лысковцов И. В., Зуев Б. Г.** Определение динамического коэффициента трения-скольжения молочного осадка в поле центробежных сил. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.
155545. **Медоян Ю. Г.** Некоторые вопросы электробезопасности на предприятиях рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 65—67.
155546. **Мокрый Н. М.** Режим работы трехцилиндрового маслообразователя. [Решетиллов. маслодельный з-д]. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 37—38.
155547. **О «среднем» размере частиц распределения жировых шариков в молоке.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 100—102. Авт.: В. Д. Сурков, Е. А. Михайловский, Ю. П. Золотин и др.
155548. **А. И. Попову 80 лет.** [Специалист в области молочного машиностроения]. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 27 с портр.



Производство сливочного масла в Чехословакии. — См. 153588

155549. **Рябых В. П., Родин В. А.** Некоторые предпосылки вания влагостойких картонных ящиков [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 69—70.

155550. **Сафронова Т. М., Щиголева Т. Д.** Условия гидролиза глико-протендов тканей и органов рыб. [К технологии анализа рыбного сы-рья]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 75—78.

155551. **Скачков В. П.** Колориметрическое определение карбамида в мясе хрящевых рыб. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 179—180.

155552. **Сурков В. Д.** Проблемы науки в области технологии и техни-ки переработки молока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 66—73.

155553. **Трубин Н. Я.** О повышении производительности труда в сы-родельном цехе. [Калинин. сыродельный комбинат. Краснодар. край]. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 39—40.

155554. **Чивиленко В. П.** Режущий инструмент рыбобороздочных ма-шины для отделения хвостового плавника. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 64—65.

155555. **Школьников С. С.** Микробиологический контроль обжарен-ных и замороженных рыбных палочек. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 73—75. Продолж. следует.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

155556. **Гафуров Р. Г., Арипов Э. А.** Адсорбционное осветление хлоп-кового масла природными сорбентами. — Изв. вузов. Пищевая технологи-я, 1971, № 3, с. 175—177. Список лит.: 6 назв.

155557. **Козин Н. И., Хачатурова Т. И., Гуляев-Зайцев С. С.** Законо-мерности отвердевания жировых основ маргарина при механической об-работке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 85—86. Список лит.: 12 назв.

155558. **Крупеня Н. Г., Жубанов К. А., Сокольский Д. В.** Гидрирова-ние хлопкового масла в предельных углеводородах на стационарном ка-таллизаторе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 82—84. Спи-сок лит.: 6 назв.

155559. **Математическая** модель оптимального управления сырьевым хозяйством маслозаводов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Щербаков, Г. И. Близнак, Е. М. Трахтенберг и др.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

155560. **Балла Ференц.** Обогащение [фруктово-овощных] консервов ви-тамином С. [Статья из Будапешта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 36—37.

155561. **Бочоришвили И. Б.** К вопросу интенсивности скручивания чая в поточной линии. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 41—45.

155562. **Бугрова Л. Н.** Технология сушки белых корней в виде кубиков. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 11—13.

155563. **Генин С. А., Залецкий В. Н., Гусынина Е. Т.** Исследование процесса пенообразования при производстве сухого картофельного пюре. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 34—36.

155564. Горун Е. Г., Скоробогатов В. Н. Новое в производстве хрустящего картофеля. [По материалам иностр. печати]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 38—39.

155565. Заблочий Р. В. Себестоимость сушеной моркови и пути ее снижения. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 29—31.

155566. Кисленко И. И., Рогачев В. И., Брумштейн В. Д. Оптимальные технологические режимы производства цукатов из айвы. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 9—10.

155567. Коларов К. М., Ковалевская Е. И. О структурно-механических свойствах томатных продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 103—105.

155568. Лиху М. Я. Влияние концентрации раствора поваренной соли на образование кислот и микробиологические процессы при квашении. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 32—33.

155569. Мовшович Г. М. Об эффективности производства овощных консервов в различных районах СССР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 25—27.

155570. Никонов И. В. О гамма-форме масла какао. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 23—26. Список лит.: 10 назв.

155571. Силич А. А., Фридман Д. Т., Пойта Н. И. Полимерная тара для упаковки и хранения сухофруктов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 15—16.

155572. Съедобные каштаны — ценное сырье для пищевой промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 174—175. Авт.: А. В. Троян, И. Ф. Борух, К. Ю. Яцыкевич, И. М. Задорожный.

155573. Технологическая схема производства замороженной зелени. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 7—9. Авт.: Е. Г. Кротов, А. А. Бровченко, Л. Н. Гандзя и др.

155574. Флауменбаум Б. Л., Кульгина З. И., Елисева Е. Н. Определение содержания сока в плодах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 181—182.

155575. Центерадзе А. Г. К вопросу подачи чайного листа в модернизированные непрерывнодействующие часкручивающие машины. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 51—55.

155576. Шихалиев С. С., Аль-Асвад М. Б. Получение пектина из отходов айвы. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 33—34.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

155577. Бугаенко И. Ф., Мухамед М. Влияние концентрации сахаразы в растворе на образование красящих веществ. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 33—35.

155578. Великая Е. И., Нгуен Динь Тхыонг. О физико-химических свойствах крахмала маниока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 57—59. Список лит.: 11 назв.

155579. Глыбин И. П., Флон В. С. Газоотделительные устройства для автоматических плотномеров жидкости [в сахарном производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 106—107.

155580. Дудкин М. С., Скорнякова Н. С., Тхоржевская Э. М. Воздействие аммиака на свекловичный жом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.



155581. **Зубченко А. В., Бывальцев А. И.** Влияние крахмальной патошки на кинетику образования центров кристаллизации сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 121—122.

155582. **Коденко Н. М., Лейбович Д. М.** Качество продуктов при последовательной очистке свежловочного сиропа дефекосатурацией, сульфитацией и аннионитом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 94—95.

155583. **Лосева В. А., Чикин Г. А., Иванов С. З.** О термостойкости сахарных растворов, обработанных ионообменными смолами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

155584. **Нгуен Динь Тхыонг, Великая Е. И.** Изыскание оптимальных условий осахаривания крахмала маниока ферментами плесневых грибов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 28—31. Список лит. 6 назв.

155585. **Ха Хыу Фай, Иванов С. З.** Определение индукционного периода реакции автокаталитического распада сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие.
Пивоварение. Безалкогольные напитки

155586. **Абдуразакова С. Х., Лекарева М. Е., Ежова Е. А.** О промышленном применении ферментированных щелочных экстрактов хмели в пивоварении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 178—179.

155587. **Автоматическое** управление процессом приготовления паточного затора в спиртовом производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 20—22. Авт.: В. В. Письменный, Н. С. Кудрявцев, И. А. Заикин и др.

155588. **Автоматическое** управление эпорационной колонной. [Процесс очистки спирта]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 6—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Мандельштейн, В. Р. Сатановский, В. П. Грязнов, Ю. П. Богданов.

155589. **Артюхов В. Г., Сиваченко Б. М., Березникова Д. С.** Показатели состава сивушного масла. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 8—12.

155590. **Байлук В. В., Ампилова Е. И.** Перспективы развития Ростовского комбината шампанских вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 10—12.

155591. **Беренцвейг И. А., Моисеева В. П., Крицкова Г. М.** Определение летучих компонентов пива методом газожидкостной хроматографии. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 24—25.

155592. **Бражная колонна** с решетчатыми провальными тарелками. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 39—40. Авт.: В. Н. Стабников, М. И. Штромло, А. П. Беспалько и др.

155593. **Валушко Г. Г., Гавриш Г. А., Асеева А. Ф.** О режимах шампаннизации красных виноматериалов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 17—18.

155594. **Валушко Г. Г., Данилевский А. С.** Завод первичного виноделия с максимальной механизацией и автоматизацией производственных процессов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 45—50.

155595. **Вольшанский М. И.** Эффективность применения ферментных препаратов в производстве спирта из сельскохозяйственного сырья. [По материалам польск. журн. «Przemysl fermentacyjny i rolny», 1970, № 9]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 43—45.

155596. Гончарова Е. М., Потороко Г. В., Мартаков А. А. Степень использования кислорода винными дрожжами при аэробной ферментации виш. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 313—318. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155597. Громов С. И. Закономерности изменения вязкости зерновых замесов при подваривании с разжижением α -амилазой. [Из дис. работы]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 25—28.

155598. Ерошкин А. К., Пивоваров А. Т., Бородай А. Г. Автоматизация сброса неконденсирующихся газов в производстве кормовых концентратов. [Кормовые дрожжи]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.

155599. Ефимов Б. Н., Назарова Н. В. Об ускоренном методе определения цвета ординарных коньяков. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 23—24.

155600. Жижилашвили Э. Г., Абуладзе Л. М. К вопросу об установлении равновесия на электродах при определении ОВ-потенциала [в вине]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 24—26.

155601. Изменение коричневого альдегида в процессе сбраживания пивного сусле *Saccharomyces carlsbergensis* шт. 11. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 310—312. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Уваров, И. Я. Веселов, И. М. Грачева, Н. Н. Гаврилова.

155602. Калунянц К. А., Ваганова М. С., Чугунова Т. В. Изменение ферментативной активности и состава культуральной жидкости *Vac mesentericus*-ПБ в процессе вакуум-концентрирования. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 359—362. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155603. Коба К. А., Полищук А. Г. Зависимость давления спиртовых паров от температуры. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 16—17.

155604. Ковалевский К. А. Модернизация установки БРК-3М [для первичного виноделия]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 55—57.

155605. Лашхи А. Д., Кандарели Ц. К. Карбонильные соединения в коньячных спиртах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 19—20.

155606. Литвиненко Н. В. Усовершенствование отдельных узлов дрожжевого автомата на Бездрикском спиртовом заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 40.

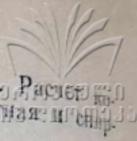
155607. Лоза В. М., Толмачев В. А. Метод определения фенольных веществ вина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 172—173. Список лит.: 15 назв.

155608. Мансуров П. Х. О кинетике диффузии при экстракции лимонной кислоты из растительного сырья. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 119—120.

155609. Мартынова Л. А., Грачева И. М., Об азотистом составе пивного сусле и зеленого пива. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 40—42.

155610. Мерджаниан А. А., Фалькович Ю. Е. Образование фурановых альдегидов в малажных материалах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 36—39.

155611. Николаев А. П. Статическая характеристика колонны окончательной очистки [этилового спирта] и затраты на процесс. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.



155612. **Николаев А. П., Цыганков П. С., Носенко В. А.** Расчеты до-
лонны для разгонки эфирно-альдегидной фракции. — Ферментная и спир-
товая пром-сть, 1971, № 6, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

155613. **Пальмин В. В., Сеницына В. Д.** Получение частично очищен-
ного препарата протеаз лейкоцитов. — Изв. вузов. Пищевая технология,
1971, № 3, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

155614. **Парфентьева Т. Л., Цыбульская Т. А., Васильева Н. Б.** Кон-
станты диссоциации винной кислоты в водно-этанольных растворах. —
Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 47—49. Список лит.:
10 назв.

155615. **Применение синтетических и мощных средств для мытья бутыл-
лок [на ликеро-водочных заводах].** — Ферментная и спиртовая пром-сть,
1971, № 6, с. 42. Авт.: С. В. Неволлин, М. С. Антонова, Л. В. Милова-
нова, И. А. Степанов.

155616. **Работы кафедры Каунасского политехнического института в
области бродильной технологии.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971,
№ 3, с. 122—130. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Венскявичюс, Б. В.
Бернашонис, Е. С. Банайтите.

155617. **Расчет напора вентиляторов и высота слоя солода в сушиль-
ках.** — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 22—23. Список
лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Гавриленков, В. К., Предтеченский, П. А. Стар-
чеус, А. П. Макаров.

155618. **Ровинский Л. А., Наливайко В. Ф.** Оценка необходимой частоты
лабораторного контроля осахаривания в спиртовом производстве. —
Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 17—18.

155619. **Рухадзе Р. Л.** Линия стерилизации полиэтиленовых пробок.
[Использование при стерильном разливе вина]. — Виноделие и виногра-
дарство СССР, 1971, № 6, с. 50—51.

155620. **Рябой А. Л.** Совершенствовать структуру управления произ-
водством в спиртовой и ликеро-водочной промышленности. — Ферментная
и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 36—37.

155621. **Сальникова А. И.** Определение удельных капиталовложений
при исследовании оптимальной мощности предприятий первичного вино-
делия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 40—43.

155622. **Таран В. М., Анистратенко В. А., Стабников В. Н.** Исследова-
ние однонаправленных тарелок с учетом размера аппарата. [К применению
в спиртовом производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971,
№ 3, с. 147—150. Список лит.: 10 назв.

155623. **Терновский Н. С.** Больше внимания наращиванию мощностей
спиртовых заводов, перерабатывающих крахмалистое сырье. — Фермент-
ная и спиртовая пром-сть, 1971, № 6, с. 1—3.

155624. **Трусов П. С., Шакуро К. А.** Подача и дробление солода на
Поречском спиртовом заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971,
№ 6, с. 41.

155625. **Фертман Г. И., Леснов П. П.** О составе веществ, обусловли-
вающих аромат вермута. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3,
с. 43—46. Список лит.: 11 назв.

155626. **Чацкий П. А., Даниляк Н. И., Беренштейн А. Ф.** Разделение
солодового молока на жидкую и твердую фазу. — Ферментная и спир-
товая пром-сть, 1971, № 6, с. 34—35.

155627. **Черванева В. В., Тюрин С. Т., Околелов И. Н.** О содержании
железа и меди в виноматериалах. — Виноделие и виноградарство СССР,
1971, № 6, с. 21—24.

155628. Эвенштейн З. М. О некоторых аспектах использования алюминевых емкостей в производстве шампанских вин. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971; № 3, с. 183.

155629. Эфирные масла винограда и их изменения в процессе брожения. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 59—62. Авт.: А. А. Беззубов, А. Ф. Писарницкий, И. А. Егоров, А. К. Родоцуло.

3. Производство витаминов

155630. Свойства ростстимулирующих веществ, содержащихся в продуктах термофильного метанового брожения, и идентификация некоторых из них. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 288—304. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Д. Михлин, М. И. Ктруотьярская, В. Г. Прокофьева, Е. Э. Потапов.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

155631. Артеменко Р. Контроль при внутрихозяйственном расчете [в колхозах и совхозах Ивано-Франков. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 58—61.

155632. Ахмедшин Н. Балансы труда в совхозах и колхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 63—72.

155633. Барамидзе Л. Ш. Рентабельность колхозного производства и пути ее повышения (на примере колхозов Махарадзевского, Ланчхутского и Чохатаурского районов). — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 19—25.

Голодок И. П. Ленинский кооперативный план и претворение его в жизнь. — См. 153531.

155634. Дмитриев Г. С. Общественное разделение труда и некоторые особенности его разделения в сельском хозяйстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 118—122.

155635. Желясков Л. Учет зональных особенностей при дифференциации заработной платы [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 84—89.

155636. Закоморный Т. Преимущества полного хозрасчета. [Совхоз «Авангард». Николаев. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 82—84.

155637. Мельников В. Задачи сельскохозяйственной науки. [Материалы сессии Всесоюз. акад. с.-х. наук им. Ленина. Москва. Апр. 1970 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 123—124.

155637а. Новиков Н. Пятилетка социального развития села. — Сельск. зорн, 1971, № 8, с. 3—5.

155638. Оценка земель и дифференциальная рента. [По поводу одной статьи Г. Романченко в журн. «Экономика сельск. хоз-ва», 1969, № 9. Отклики: М. Бронштейн; Ю. Гребеников]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 94—100.

155638а. Первые итоги эксперимента. [О материальном стимулировании работников племзавода «Заря коммунизма». Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 73—82. Авт.: В. Журиков, Р. Богдан-Блакитный, В. Соломахин, А. Гуманюк. Авт. указаны в предисл. ред.

Пестряков П. Г. В. И. Ленин и актуальность проблемы интенсификации сельского хозяйства на современном этапе. — См. 153533.

155639. Полишкин А. А., Боев И. Д. Первые итоги работы группы совхозов Ставропольского края на полном хозрасчете. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 20—25.

155640. **Полупанов Ф. П.** Сельскому хозяйству — эффективная биология. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 1—3.

155641. **Постановление** совещания по проблеме «Пути сельскохозяйственного освоения песков и песчаных земель пустынь и полупустынь Средней Азии и Казахстана». (Ашхабад. Ноябрь 1970 г.) — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 49—51.

155642. **Прокопьева Э. Т.** Сельская интеллигенция в борьбе за подъем профессионально-технического уровня трудящихся (1959—1965 годы). [Свердл. и Тюмен. обл.] — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 103—116.

155643. **Радугин Н.** Тенденции в использовании производственных фондов. [О повышении эффективности с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 39—46.

155644. **Селезнев Ф.** Сельское хозяйство на новом этапе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 21—33. Список лит.: 7 назв.

155645. **Синюков М.** Проблемы улучшения использования техники [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 7—13.

155646. **Федорович Б. А.** Вопросы районирования песчаных пустынь Средней Азии и Казахстана. [По материалам совещания по проблеме «Пути сельскохозяйственного освоения песков и песчаных земель пустынь и полупустынь Средней Азии и Казахстана». Ашхабад. Ноябрь 1970 г.] — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Фирстов П. Х. Ленинское учение с производительности труда в сельском хозяйстве. — См. 153535.

Фирстов П. Х. Ленинское учение об управлении [с.-х.] предприятия. — См. 153536.

155647. **Цервадзе Г. В.** К вопросу целесообразного использования совхозами капитальных вложений. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 11—18.

155648. **Шевхужев М. А.** О проблеме индустриализации социалистического сельского хозяйства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 114—117.

155649. **Шмидт Р.** Всем хозяйствам — равные возможности развития. [Отклик на статью Н. Комлева «Резервы хозяйств — в действие!» в журн. «Экономика сельск. хоз-ва», 1970, № 10]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 112—114.

155650. **Шуваев В. Р.** Использование труда колхозников в личном подсобном хозяйстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 41—45.

155651. **Щербаков В. К.** Биологическая наука — сельскому хозяйству. [Межотраслевая темат. выставка «Наука и техника — сельскому хозяйству» на ВДНХ СССР]. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 625—633.

155652. **Эм В. А.** Структура транспортных работ и эффективность использования автомашин [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 36—40.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

155653. **Валеев Р. Г.** К методике расчета показателей использования тракторного парка. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 41—45.

Краюшкин Е. М., Амирханов С. М. Влияние структуры ремонтного цикла на незавершенное производство. [На примере Казан. авторемонтного з-да и Высокогор. райобъединения «Сельхозтехника»]. — См. 156189.

155654. Носаченко В. Хозрасчет в ремонтной мастерской. [Из опыта работы колхоза «Советская Россия». Павловск. р-н Краснодар. края]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 61—63.

155655. Полишкин А. А. Резервы повышения эффективности использования машинно-тракторного парка в колхозах и совхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 32—35.

155656. Полишкин А. А., Миронова А. И. Машиновооруженность сельскохозяйственного труда и его производительность. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 26—31.

155657. Поцкалев А. Ф. Корреляционный анализ взаимосвязи между обеспеченностью средствами хранения и затратами на ремонт машин. [Изучение организации ремонта машинно-тракт. парка в совхозах Моск. обл.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 46—47.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

155658. Габарашвили А. Э. К вопросу выбора оптимальных значений скоростей резания в машине для подрезки и укладки благородного лавра. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 128—134.

155659. Гайнанов Х. С. Некоторые вопросы теории подобия и моделирования рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 46—52. Список лит.: 12 назв.

155660. Гиркелидзе В. Ш., Мдинарадзе Б. Д., Хохленко А. Г. Энергетические показатели аппаратов шпалерной подрезки чая УПА-1,3 и УПА-1,7. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 123—127.

155661. Глущенко А. Д., Рахманкулов М. М. Силовое нагружение хлопкоуборочных аппаратов. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва, 1970, № 8, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

155662. Гольдман В. Г. К оценке траектории движения машинно-тракторного агрегата. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 106—113. Список лит.: 7 назв.

155663. Джембуршин А. Ш., Шыныбаев М. А. К обоснованию основных параметров вычесывающего аппарата стрипперного типа. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 96—101. Рез. на каз. яз.

155664. Жалнин Э. В. Динамометрический способ оценки общей связности соломинистых частиц в слое. [К исследованию работы хлебного вала]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

155665. Кашутин В. Н. Дифференциальное радиальное мотовило. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 40.

155666. Колесенков К. Д., Балашов В. П. Ротационный пластинчатый соломотряс. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 18—19.

155667. Кряжков В. М., Баранов Ю. Н. Конференция по восстановлению наплавкой деталей сельскохозяйственной техники. [Всесоюз. науч. конф. по надежности и долговечности деталей тракторов и с.-х. машин, восстановленных наплавкой и сваркой. Ленинград. Дек. 1970 г.] — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 76—77.

155668. Лазебный А. Ф. К обоснованию основных параметров стога метателя. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 173—184.
155669. Мурадханян Л., Дроздов В., Кузнецов Ю. Комбинированные агрегаты [для обработки почвы]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 67.
155670. Пятакин А. Я. Распределение воздушного потока над решетом очистки [зерноуборочного комбайна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 40—41.
155671. Погорелый Л. В., Максимчук В. П. Энергетическая оценка свеклоуборочных машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 22—25.
155672. Рожков Н. Эффективные орудия и приспособления [для защиты почв от эрозии]. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 21—22.
155673. Русанов А. И. Зависимость работы молотильно-сепарирующего устройства от диаметра барабана и длины подбарабана. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 16—18.
155674. Сафиуллин Н. А. Некоторые вопросы кинематической трансформации угла резания у сферических дисков [почвообрабатывающих орудий]. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 264—273. Список лит.: 13 назв.
155675. Семейство болотных фрез. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 28—31. Авт.: Е. П. Яцук, О. С. Марченко, В. Ф. Стрельбицкий, В. А. Пархоменко.
155676. Хамитов З. С., Мухамадеев Н. К., Александров А. А. Межремонтные сроки службы основных узлов зерноуборочных комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 45—46.
155677. Хохлов А. Г. Обоснование оптимальных параметров фрезерного агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

155678. Авдонин Н. Окультурить почвы нечерноземья! — Земледелие, 1971, № 8, с. 11—14.
155679. Агавердиев А. Ш., Барг О. А., Тарусов Б. Н. Некоторые стороны действия высоких концентраций CO₂ на растения. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 614—616.
155680. Александров Ф. А. Пусторобрышник Фишера как сорное растение. — Учен. зап. Кирова, пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 29—30.
- 155680а. Асатуров М. Л., Ефимова Н. А., Менжулин Г. В. К вопросу о количественной оценке агроклиматических ресурсов. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 80—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
155681. Бабаев А. Г. Приоазисные пески как объект сельскохозяйственного освоения. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 15—20. Рез. на туркм. и англ. яз.
155682. Бакаев Н. Приемы регулирования стока вод [для накопления влаги в почве]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 25—26.
155683. Балеv П., Рассадин А. Окультуривание легких почв. — Земледелие, 1971, № 8, с. 20—22.
155684. Белачев В., Аниканов А., Миронченко Ф. Изучаем безотвальную обработку [почвы. Рост. обл.] — Земледелие, 1971, № 8, с. 23—25.
155685. Белинский А. В. Влияние малых углов раствора сектора на качество распределения по ширине у триммерного разбрасывателя минеральных удобрений. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 28—33.

155686. **Белинский А. В.** Влияние угла продольного наклона на качество распределения по ширине у триммерного разбрасывателя минеральных удобрений. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 34—40.
155687. **Вальников И. У., Гришин П. В., Ломако Е. И.** Сера в слитых черноземах Чувашии. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 93—96. Список лит.: 19 назв.
155688. **Вербицкий П. Г., Трифонова Л. Ф., Гончаренко М. Т.** Использование математической статистики для агрохимической характеристики темно-каштановых почв Целиноградской области. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 127—134. Список лит.: 14 назв.
155689. **Вронских М. Д.** Некоторые расчеты эффективности выпуска стерильных насекомых. [К борьбе с вредителями с.-х. растений]. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 287—298. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
155690. **Габай В. С., Подгорнов А. С., Шамшин В. А.** Применение эрозии для борьбы с дефляцией на подвижных песках. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 42—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155691. **Гасель А. Г.** О закреплении песков в защитном лесоразведении в Калмыцкой АССР. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 24—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155692. **Гайнанов Х. С., Гайнутдинов Д. А., Назипов А. М.** Исследование и изыскание эквивалентных материалов для моделирования физико-механических свойств почв. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 61—85. Список лит.: 15 назв.
155693. **Гайнанов Х. С., Зарипов С. Х.** К вопросу определения скорости движения пласта по отвальной поверхности. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 53—60. Список лит.: 10 назв.
155694. **Галкин М.** На дальних рубежах. Рассказ об опыте земледелия в совхозе «Михайловский» Воронеж. обл. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 24—27.
155695. **Годлин М. М., Сонько М. П.** Содержание азота, фосфора и калия в обыкновенных черноземах степи УССР и эффективность минеральных удобрений. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.
155696. **Горобчук А. В.** Эффективность мочевино-формальдегидных удобрений на почвах с различным содержанием иона хлора. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 12—18. Список лит.: 10 назв.
155697. **Гурбаннепесов М.** Материалы по фауне и экологии жуков-златок-вредителей древесной и кустарниковой растительности в зоне II и III очереди Каракумского канала. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 83—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155698. **Данелия Г. И., Кахишвили Н. И.** Полупроводниковый газоанализатор для измерения концентрации CO₂ в культивационных камерах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.
155699. **Дмитриев Е. А.** К методике полевого изучения путей передвижения в почве жидкой влаги. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.
155700. **Додолина В., Уткин В.** Сточные воды для орошения. — Земледелие, 1971, № 8, с. 62—63.
155701. **Дубовик Л. Д.** Формы калия в светло-каштановой почве в условиях поливного земледелия. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 28—31. Рез. на каз. яз.

155702. Ережепова П. У. Результаты опытов по выяснению действия депробацилина и боверина на гусениц карадрины. — Вестн. Карагандинского филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 86—87.

155703. Заикин А. И. Влияние планировочных работ на плодородие светло-каштановых почв Заволжья. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 55—57.

155704. Зинкевич А. С. Четвертое координационное совещание по диагностике потребности растений в удобрениях. [Москва. Янв. 1971 г.] — Агрохимия, 1971, № 8, с. 155—157.

155705. Зинченко В. А. Поглощение, передвижение и метаболизм производных триазина в [с.-х.] растениях. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 141—152. Список лит.: 73 назв.

155706. Зубенко В., Билык И. Севооборот и засоренность полей. — Земледелие, 1971, № 8, с. 15—17.

155707. Иванов А. Е. Использование песков пустынь и полупустынь под сельскохозяйственные культуры. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 8—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

155708. Иванов С. Н., Шагалова Э. Д., Шифрина С. С. Содержание стронция-90 в почвенном покрове центральной и западной части Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 641—644.

155709. Интегрирующий прибор для определения твердости почв. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 86—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: Гайшинов Х. С., Зарипов С. Х., Сафиуллин Наиль А., Сафиуллин Намир А.

155710. Иоселев Л. Г. Международный симпозиум по использованию серы в сельском хозяйстве. [Версаль. Дек. 1970 г.] — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 441—442.

155711. Использование в качестве удобрений азотно-фосфорных соединений с ковалентной связью между азотом и фосфором. [Статья из Чехословакии]. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 39—41. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Ондрачек, И. Гампл, Ф. Моудры, В. Ванек.

155712. Калашников А. Житняк и ветровая эрозия. — Земледелие, 1971, № 8, с. 32—34.

155713. Кондрашов Б., Арсюков П. На месте оврагов и балок. [Борьба с эрозией почв в хоз-вах Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 18—21.

155714. Кружилин А. С. О разнокачественности онтогенеза и стадийности [с.-х.] растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 379—384. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

155715. Ксенз И. По передовой технологии. [Возделывание с.-х. культур в совхозе «Петровский» Липец. обл.] — Земледелие, 1971, № 8, с. 4—6.

155716. Лапина Т. В., Иванищев В. Н. Подавление процессов фотосинтеза [с.-х. растений] патораном. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 426—429. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155717. Мазгелис И. М. О резервах повышения производительности труда в мелиоративном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 72—76.

155718. Матяшин Ю. И. Экспериментальное обоснование основных параметров почвообрабатывающей фрезы. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 204—210.

155719. Мережинский Ю. Г. Биохимия действия гербицидов при комплексном применении. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 339—349. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

155720. Милькис Б. Е., Чолпанкулов Э. Д. Некоторые результаты исследования испарения с влаголюбивой растительности на землях нового освоения Центральной Ферганы. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

155721. Мишустин Е. Н. Использование соломы в качестве удобрения. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.

155722. Нестеров А. С. Некоторые вопросы экономики и организации орошаемого земледелия. (На примере Прово-Егорлык. обводнит.-орошит. системы). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 46—49.

155723. Нестеров В. Г. О прогнозировании природных процессов при [с.-х.] освоении пустынь. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

155724. Определение проницаемости протоплазмы клеток [с.-х.] растений электролитическим методом при помощи мегомметра. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 421—425. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Негруцкий, Ю. Д. Данцевич, Г. Ф. Мосунов, В. А. Попов.

155725. Опыт осушения и освоения заболоченных пойм в Курской области. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 83—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Сухарев, В. А. Лубов, В. Е. Чуляев и др.

155726. Пак К. П., Байтканов К. А., Цюрупа И. Г. Особенности химических свойств почв солонцовых комплексов Актюбинской области. Собр. 1. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 15—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

155727. Паников В. Совершенствовать почвозащитную агротехнику. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 15—18.

155728. Побережский Л. Н. Влияние экспозиции склона на почвенную влажность. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 119—126. Список лит.: 7 назв.

155729. Роктаэн Л. С., Утеулина Р. Г. О возможности истребления вьюнка полевого сочетанием гербицидов и механических обработок в один-два года. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 113—117.

155730. Рубинова Ф. Э., Геткер М. И. Водный баланс Голодной степи. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 3—23. Список лит.: 7 назв.

155731. Рязанов Ф. Контурная обработка [почвы. Борьба с эрозией]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 27—29.

155732. Сакун В. А. Общая схема природных явлений по акад. В. П. Горячкину и возможности ее применения в с.-х. науке и практике. [Применение в селекции с.-х. культур]. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 253—263. Список лит.: 6 назв.

155733. Саникидзе Г. С., Дanelия М. К., Кипиани Г. Б. Влияние пескования на микробиологические процессы глинистых тяжелозаболоченных почв Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 135—145.

155734. Селезнев К., Гаев В. Осенняя подготовка [почвы]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 29—30.

155735. Семевский Ф. Н. Оптимизация поведения гусениц непарного шелкопряда *Porthetria dispar* L. при их распределении в кроне. —



Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 312—316. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155736. Сергеевков Н. На осушенных землях. [Агротехника возделывания с.-х. культур. Моск. обл.] — Земледелие, 1971, № 8, с. 34—36.

155737. Степанов К. М. Прогнозирование эпифитотий [растений]. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 545—551. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

155738. Степанов И. Н., Курбанназаров М. Материалы к познанию генезиса пустынных песчаных и серо-бурых почв Центральных Каракумов. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 68—72. Рез. на туркм. и англ. яз.

155739. Тон Тхат Чьеру. К вопросу изучения некоторых физических свойств желтоземных почв Абхазии. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 173—177.

155740. Трещов А. Г. Необменное поглощение магния красноземными почвами. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 178—182.

155741. Тульчинская Б. И. Влияние удобрений в севообороте на потребление питательных веществ и продуктивность растений. — Агротехника, 1971, № 8, с. 42—48. Список лит.: 8 назв.

155742. Чесноков П. Г. Теоретические основы выяснения природы устойчивости сельскохозяйственных растений к вредителям. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 3—12. Рез. на англ. яз.

155743. Шагалина Л. М., Арутюнов А. В. Нематоды семейства Heteroderidae на растениях в Ботаническом саду Академии наук Туркменской ССР. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 70—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

155744. Шония Н. К. Механический и микроагрегатный состав желтоземно-подзолистой почвы Грузии и ее особенности. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 153—159.

155745. Якушевская И. В., Никитин Д. И., Захарова Г. М. Использование микроорганизмами органического вещества черноземных почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 108—115. Список лит.: 8 назв.

155746. Ярных В. С., Шахбанов А. А. Ультраструктура *Vacc. cerasus*. [К биол. борьбе с вредителями с.-х. растений]. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 604—607. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

155747. Яровенко В. В., Щербаков А. П., Яровенко А. В. Динамика содержания свободных аминокислот как показатель интенсивности биологических процессов в почве. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 116—119.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

Алексеева Х. А., Школьник М. Я. О содержании фосфолипидов и галактолипидов в листьях льна и кукурузы при дефиците бора. — См. 155847.

155748. Альмуратов Н. Особенности прорастания хламидоспор возбудителя каменной головни ячменя на юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 40—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

155750. Алябедев И. А., Кривчиков Н. С. Экономика производства озимой пшеницы в колхозе им. Ленина Новоалександровского района. Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 50—52.

155751. Анпилогов М. З. Методы исследования устойчивости зерновых злаков к возбудителю заболеваний с учетом физиологической дифференциации паразита. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 13—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

155752. Байжигитов К. Влияние минеральных удобрений на структуру урожая сортов яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

155753. Бусаргин В. Зимостойкость озимой пшеницы. [Из цикла «Азбука культурного земледелия»]. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 32—34.

155754. Бут В. И. О влиянии температурных условий на урожайность риса в Волго-Ахтубинской пойме. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 98—99.

155755. Еласюк П. А., Ивченко В. И., Мицюра А. К. Исследование ДНК растений гороха и ее комплексов с металлами методом инфракрасной спектроскопии. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 412—415. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155756. Власюк П. А., Лисник С. С., Климовицкая З. М. Липиды мембран хлоропластов и интактных корней при марганцевой недостаточности. [Опыты с горохом]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 398—403. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

155757. Власюк П. А., Тернавский А. И. Изменение аденозинтрифосфатной активности в проростках гороха под влиянием молибдат-иона. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 372—378. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

155758. Влияние интенсивности аэрации и состава среды на накопление биомассы при глубинном культивировании клубеньковых бактерий гороха. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 282—287. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Кренгауз, И. П. Майорова, Н. И. Мэнакова, Н. И. Портер.

155759. Герасенкова Е. Д. О распространении вирусных заболеваний на коллекционных посевах бобов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 128—134. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155760. Гнетиева Л. Н. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на урожай, вынос и использование азота, фосфора и калия растениями проса. — Агробиохимия, 1971, № 8, с. 81—84. Список лит.: 10 назв.

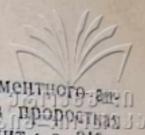
155761. Голенков В. Ф., Гильзин В. М. Исследование аминокислотного состава белков зерна озимой ржи [в зависимости от условий выращивания]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 328—333. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155762. Дордий И., Парамонов М., Трехсвояков А. Производство зерна на орошаемых землях. [Рост. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8 с. 90—94.

155763. Дорофеев В. Ф., Мережко А. Ф. Пшеницы Закавказья для селекции на устойчивость к бурой ржавчине в условиях Кубани. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 27—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

155764. Забазный П. Озимым 'хлебам-высокую агротехнику. — Земледельце, 1971, № 8, с. 2—3.

155765. Захаревский В. И., Нежнев Ю. Н. Влияние удобрений на содержание нитратов и аммония под [зерновыми] культурами паро-пропашного севооборота. — Агробиохимия, 1971, № 8, с. 3—11.



155766. Зеленева И. В., Хавкин Э. Е. Формирование ферментного парата дыхания в растущих клетках, ферменты гликолиза в кукурузы. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 311—320. Список лит.: с. 319—320. Рез. на англ. яз.
155767. Зинченко М. Л. Некоторые результаты исследования скоростного режущего аппарата при резании грубостебельных культур. [Срез стеблей кукурузы]. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 127—134. Список лит.: 5 назв.
155768. Злобина Э. С. Динамика форм воды в клетках зимующих растений. [Опыты с зерновыми]. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 23—28 с табл. Список лит.: 18 назв.
155769. Золотарев А. Дефекат в паровое поле. [К агротехнике возделывания зерновых. Совхоз «Владимирский», Липец. обл.] — Земледелие, 1971, № 8, с. 37—38.
155770. Зудерман Г. Дело наших рук. Как в районе используют резервы зернового хоз-ва. [Боров. р-н Кустан. обл.] — Земледелие, 1971, № 8, с. 8—10.
155771. Иваненко А. С. Морфо-биологическая и хозяйственная характеристика сортовых примесей в яровой пшенице. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 63—69. Список лит.: 22 назв.
155772. Иванов И. Наша цель — больше зерна. [Совхоз «Гдовский» Псков. обл.] — Земледелие, 1971, № 8, с. 57—58.
155773. Исследование фотосинтеза озимой пшеницы в условиях различной влагообеспеченности. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 392—397. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт. Н. И. Гойса, Б. А. Митрофанов, А. С. Оканенко и др.
155774. Калимуллин Р. К. К вопросу интенсификации молотильно-сепарирующих рабочих органов зернового комбайна. [Исследование работы]. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 135—141. Список лит.: 7 назв.
155775. Кобылянская К. А. Поражение пшениц Болгарии вирусными болезнями. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 82—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
155776. Кобылянский В. Д., Ильичев Г. А. Мировая коллекция ржи — исходный материал для селекции на устойчивость к выпреванию. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 101—105. Рез. на англ. яз.
155777. Коломиец Н. Сроки сева. Нормы высева. Режим орошения. [К повышению урожайности озимой пшеницы]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 54—55.
155778. Конарев В. Г., Перуанский Ю. В. Приготовление гидролизата и способы выражения результатов в массовых анализах зерна на содержание аминокислот. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 620—624. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
155779. Кривченко В. И., Бабий В. С., Гаврилюк О. Ф. Анализ соле-растворимых фракций белков рас возбудителя пыльной головки и сортов пшеницы при их заражении. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 60—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
155780. Кривченко В. И., Мягкова Д. В. Устойчивость яровой пшеницы к расам пыльной головки. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 52—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155781. Крупникова Т. А., Драник Л. И., Давылдова В. Н. Количественное определение оксикоричных кислот в листьях кукурузы. Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 449—453. Список лит.: 26 назв.

155782. Крюков Г., Алексеева А. Резервы озимого поля. — Сельск. зоол., 1971, № 8, с. 30—31.

155783. Кузьмин Г. И. Исследование процесса кошения семенного сорго с копированием неравномерной высоты стеблестоя. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 107—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

155784. Ладонин В. Ф., Спесивцев Л. Г. Влияние галлоидфеноксикислот на биохимический состав, структуру и функции митохондрий герцоха. — Агрехимия, 1971, № 8, с. 115—121. Список лит.: 17 назв.

155785. Лизиновый гистон в тканях этиолированных проростков растений, отличающихся состоянием фитохрома. [Опыты с зернобобовыми]. — Физиология и биохимия культур растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 408—411. Авт.: Ю. П. Мельничук, Ф. Л. Калинин, А. А. Гладун, М. В. Горда. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

155786. Лоладзе Г. Вертикальная зональность и нормы высева [озимой пшеницы]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 48.

155787. Ляшенко Н. Удобрения под озимую пшеницу. — Земледелие, 1971, № 8, с. 38—39.

155788. Майборода Н. М. О вымывании элементов питания из злаковых культур атмосферными осадками. — Агрехимия, 1971, № 8, с. 135—140. Список лит.: 9 назв.

155789. Макаров А. Д., Карташов И. М. Некоторые особенности окисления и восстановления НАДФ хлоропластами. [Опыты с горохом]. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 467—471. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

155790. Мальгин М. А. Влияние минеральных удобрений на урожай зерновых культур и содержание в них белка в Горно-Алтайской автономной области. — Агрехимия, 1971, № 8, с. 55—59. Список лит.: 14 назв.

155791. Мартыненко И. Е. Влияние минеральных удобрений на урожай гречихи. — Агрехимия, 1971, № 8, с. 78—80. Список лит.: 10 назв.

Маткаримов К. Развитие хлопкового и рисового сельскохозяйственных комплексов в Каракалпакской АССР. — См. 155868.

155792. Менабде В. Л. Новое в филогении рода *Triticum* L. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 413—416. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

155793. Методика размножения популяции паразита и определения расового состава бурой ржавчины [пшеницы] в условиях асептики. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Берлинд-Кожевников, К. В. Квитко, И. П. Шитова и др.

155794. Миракилов Х., Эргашев Р. Горох — промежуточная культура. [Выращивание на корм]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 50—51.

155795. Митряев Н. И. О факторах, влияющих на качество механизированной уборки гороха. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 211—217 с табл. Список лит.: 11 назв.

155796. Михалев Н. Н., Лапшина А. Н., Ефремова З. С. Отзывчивость разных гибридов кукурузы на удобрения. — Агрехимия, 1971, № 8, с. 69—77. Список лит.: 8 назв.

155797. Мосолов И. В. К физиологическому обоснованию применения удобрений. [Опыты с зернобобовыми]. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 539—544. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

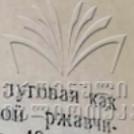


155798. **Мягкова Д. В.** Устойчивость яровой пшеницы к видам тождой головни. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, т. 43, вып. 3, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
155799. **Назыпов М. Н.** Распространенность и токсические свойства грибов на зерне в зависимости от апроклиматических зон Татарии. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 220—225. Список лит.: 9 назв.
155800. **Новикова М. В.** Образцы мягкой яровой пшеницы из США и Канады, устойчивые к мучнистой росе. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 78—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
155801. **Петренко М. Б.** О взаимоотношении растения и микроорганизмов при различных условиях питания. [Опыты с горохом]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 416—426. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
155802. **Прокошев В. Н., Полова С. И.** Влияние длительного применения удобрений на урожай и качество ячменя. Агрехимия, 1971, № 8, с. 63—68.
155803. **Прошляков А. А.** Влияние удобрений на урожай озимой ржи при различном содержании в почве подвижного фосфора. — Агрехимия, 1971, № 8, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.
155804. **Путь ученого.** [К 70-летию со дня рождения К. А. Савицкого. Специалист в области агротехники зерновых культур]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 77 с портр.
155805. **Ригина С. И.** Влияние пыльной головни на растение ячменя при явном и скрытом поражении. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 89—96. Список лит.: с. 95—96. Рез. на англ. яз.
155806. **С учетом влажности почвы.** [Агротехника возделывания озимой пшеницы. УССР]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 40—42. Авт.: А. Задонцев, В. Бондаренко, Г. Пикуш и др.
155807. **Самуилов Ф. Д.** Влияние фосфорного питания на водный обмен и состояние воды в растениях при неблагоприятных условиях увлажнения. [Опыты с кукурузой]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 484—487. Список лит.: 12 назв.
155808. **Самыгин Г. А., Лившин А. З.** О причинах гибели клеток листьев и узлов кушения озимой пшеницы при медленном замораживании. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 521—524. Рез. на англ. яз.
155809. **Сивцев М. В., Колпина Л. С.** Соотношение показателей фотосинтетического аппарата и продуктивности кукурузы под влиянием микроэлементов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 434—440. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
155810. **Слухай С. И., Стеценко Н. Д.** Функциональная нагрузка как прием изучения водного режима растений [кукурузы]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 385—391. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
155811. **Торжинская Л. Р., Умлеба Н. Г., Антонюк В. М.** Влияние удобрений и орошения на физические свойства зерна и анатомо-морфологическое строение зерновки пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 11—13.
155812. **Трегубенко М. Я., Филиппов Г. Л., Вишняевский Н. В.** Особенности водообмена кукурузы при оптимизации условий выращивания. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 490—495. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

155813. Федорова Л. И. Исходный материал для селекции ячменя на устойчивость к пыльной головне. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 97—100. Рез. на англ. яз.
155814. Ханиев М. Белок в озимой пшенице. — Земледелие, 1971, № 8, с. 45—46.
155815. Харченко В. Сильная пшеница и рентабельность. [Колхоз «Искра». Выселков. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зорь, 1971, № 8, с. 28—29.
155816. Чечик Ф. Вымоkanie озимых в нечерноземье. — Земледелие, 1971, № 8, с. 42—44.
155817. Шенгелия А. А. Установление доз и сроков внесения азотных удобрений в посеvy кукурузы в условиях переувлажненных почв Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 146—152.
155818. Шмараев Г. Е. Итоги изучения коллекции пищевой кукурузы по устойчивости к вредителям. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 109—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
155819. Шмараев Г. Е., Барсуков П. Д. Устойчивость образцов лопающей кукурузы к пузырчатой головне. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 121—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
155820. Шульдин А. Кормовой [пшенично-ржаной] амфидиплоид. — Земледелие, 1971, № 8, с. 48—50.
155821. Щелко Л. Г. Об исходном материале ячменя, устойчивом к карликовой ржавчине. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
155822. Щелко Л. Г. Ценный исходный материал яровой пшеницы и ячменя для селекции устойчивых к важнейшим болезням и вредителям сортов в условиях лесостепной зоны Алтайского края. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 38—45. Рез. на англ. яз.
155823. Язмурадов У. Я. Рекомбинировочные опыты смешанных посевов кормовых [зернобобовых] культур в Южной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 35—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155824. Яковлев А. П., Раськова Н. В. Цитохромоксидазная активность у гетерозисных растений и их исходных форм. [Опыты с кукурузой]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 101—107. Список лит.: 32 назв.
155825. Якубцинер М. М., Цыганков И. Г. Иммуниет яровой пшеницы к твердой и пыльной головне в условиях Западного Казахстана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 70—77. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
155826. Якубцинер М. М., Шонина В. В., Григорьева О. Г. Комплексная устойчивость яровой пшеницы к видам ржавчины. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 34—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
155827. Яхтенфельд П. А. Изучение сортов озимой и яровой пшеницы при орошении. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 483—489. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

155828. Андреев В. Н. Методика учета и картирования кормовых запасов фитомассы Субарктики. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 439—444. Список лит.: 8 назв.

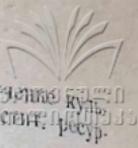


155829. Годупов И. А. Местная дикорастущая тимофеевка луговая как исходный материал для селекции на устойчивость к линейной пятнистости. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 106—108. Рез. на англ. яз.
155830. Квасова Э. В., Шумный В. К., Нежевенко Г. И. Структура популяций люцерны по признаку самофертильности. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 608—609.
155831. Клименко В. Г., Агеева Л. И. Исследование белков семян видов люпина хроматографией на гидроксилангазите и электрофорезом на бумаге. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 366—371. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
155832. Королева Р. Копчение сена с улавливанием осыпавшихся листьев. — Земледелие, 1971, № 8, с. 68.
155833. Кравченко Н. Ф. Кормовая ценность канареечника тростниковидного естественных лугов Ханты-Мансийского национального округа. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 432—435. Список лит.: 9 назв.
155834. Лисичкин В. С. Обводнение пастбищ в Монгольской Народной Республике. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 114—121.
155835. Лисунов В. И., Малюченко Б. В. Подготовка поливных площадей под люцерну. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 52—54.
155836. Механизация уборки люпина на семена. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 20—22. Авт.: В. И. Лосев, В. И. Лысенко, С. Г. Гриньков, Н. А. Матиото.
155837. Миркин Б. М., Антипов Е. А., Сагитов С. И. О солестойкости солодки голой. (Опыт ординар. анализа). — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 417—420. Список лит.: 5 назв.
155838. Мокшин П. Н., Штоколов И. П. Энергоемкость активного вентилирования семян трав. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 41—42.
155839. Момотов И. Ф., Скрябина Т. А., Шерматов Г. М. Опыт фитомелиорации пастбищ Юго-Западных Кызылкумов. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 61—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155840. Мордашев А. И., Мордашева Л. Д. Накопление азота, фосфора и калия зеленой массой желтого кормового люпина в зависимости от площади питания растений. — Агробиохимия, 1971, № 8, с. 89—92.
155841. Петров А. Химическая обработка семенников [кормовой свеклы]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 52—53.
155842. Рытова Н. Г. Формирование свободно размещенных растений луговых злаков. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 532—538. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
155843. Эгамбердиев Р. К введению в культуру эфедры шишконосной на пустынных пастбищах Узбекистана. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 372—379. Список лит.: 18 назв.
155844. Юрченков И. Мелиорация и урожай [многолетних трав. Колхоз «Искра». Краснознамен. р-н Калинингр. обл.]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 59—61.
155845. Ягшиев А. Влияние микроэлементов на некоторые физиологические процессы и урожайность люцерны. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 41—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

в. Технические культуры

155846. Авазов И. Горчица в повторных посевах. — Земледелие, 1971, № 8, с. 52.

155847. Алексеева Х. А., Школьник М. Я. О содержании фосфолипидов и галактолипидов в листьях льна и кукурузы при дефиците бора. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 350—354. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
155848. Аллаяров М. У., Анисимова К. И., Соколов П. Д. Определенные содержания дубильных веществ в корнях ревеня Виттрока. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 445—449. Список лит.: 15 назв.
155849. Бабаев Д., Келехсаева Д. А., Довлетмуратов К. Влияние стимуляторов роста на динамику образования пукленических кислот при прорастании семян тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 3—8. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155850. Барьетас П. К., Отемисов Т. Проникновение, передвижение и детоксикация дефолиантов в репродуктивных органах хлопчатника. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 25—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на каракалп. яз.
155851. Бутенко Р. Г., Атанасов А. И. К вопросу о получении культуры ткани сахарной свеклы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 477—479.
155852. Варунцян И. С. О госсиполе в хлопковом растении. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 502—508. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
155853. Герасименко И. И. Внутривидовая изменчивость паслена дольчатого. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 363—371. Список лит.: 24 назв.
155854. Гогиберидзе К. А., Джакели Л. В. К вопросу комплексной механизации трудоемких работ по возделыванию культуры чая в Лайтурском чайном совхозе-техникуме. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 117—122.
155855. Годзиашвили Б. А. Влияние химической мелiorации длительно удобряемого краснозема на качество чая. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 46—50.
155856. Даримбетов У. Д., Шаповалов Ю. Ф. Влияние режима орошения сахарной свеклы дождеванием на впитывающую способность лугово-сероземных почв в северо-восточных районах Талды-Курганской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 87—92. Рез. на каз. яз.
155857. Дебелый А. С., Трошко Е. В., Галкина Г. А. Применение триазинов в лекарственном растениеводстве и определение их остаточных количеств. — Агробиология, 1971, № 8, с. 110—114.
155858. Дзюба В. А., Шуваев В. Р. Экономика производства сахарной свеклы в колхозе им. Ленина Кочубеевского района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 53—54.
155859. Дурдыев Н. Влияние ретарданта на водный режим хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155860. Илиева С., Матеева Д. Исследование вторичного прорастания семян важнейших лекарственных растений. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 459—468. Список лит.: 5 назв.
155861. Ингорква Б. И. Урожайность чайной культуры и некоторые химические показатели сырья в условиях северо-восточных плоскогорий Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 56—61.
155862. Кечакмадзе Р. А. Трудовые ресурсы и вопросы их использования в колхозах чаеводческого направления. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 3—10. В огл. авт.: Р. А. Кечакмадзе.



155863. Клецко Н. Г., Тихонов Ю. Б., Юрцев В. Н. Полуэлитные культуры изолированных тканей крестовника ромбололистного. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 414—417.
155864. Корнева Е. И. Улучшение лекарственных растений методом гибридизации. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 616—618. Список лит. 5 назв.
155865. Кочиашвили Н. С. Влияние разных форм азотных удобрений на урожай чайного листа и агрохимические показатели почвы. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 165—172.
155866. Кулиев Ф. А., Осипов Г. И., Рамишвили Г. Г. Перспективы расширения ареала возделывания чайной культуры в условиях Ленкоранской зоны Азербайджанской ССР. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 62—69.
155867. Лемаева А. М. Влияние освещенности на активность фосфатаз различных органов тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 9—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155868. Маткаримов К. Развитие хлопкового и рисового сельскохозяйственных комплексов в Каракалпакской АССР. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 3—6.
155869. Милькис Б. Е., Ахмедов Г. А., Мирзиятов М. Влияние орошения на распределение метеорологических элементов на хлопковом поле. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 123, с. 37—54.
155870. Михайлова Т. П., Щука Н. В., Давиденко Р. Г. Динамика содержания фосфорных соединений в листьях табака в процессе его роста и развития. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.
155871. Никифорова Н. А., Грачева Н. Н. Изучение патогенности возбудителей фузариозного увядания льна. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 135—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
155872. О факторах и некоторых причинах избирательности 2М-4Х для растений льна-долгунца. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 97—109. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. С. Соколов, М. А. Рыжая, В. В. Изубенко и др.
155873. Патарава, Д. Т. Испытание и внедрение в производство шестилетней системы подрезки чайных кустов. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 26—40.
155874. Пешкурлат А. П., Колесников Д. Г., Томенко Л. А. Урожайность горюцвета весеннего и содержание в нем гликозидов. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 329—343. Список лит.: 21 назв.
155875. Раметов А. Учет производственных затрат в хозрасчетной хлопковой бригаде. [Совхоз «Мангит». Амударьин. р-н]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 22—24. Рез. на каракалп. яз.
155876. Роль температуры корнеобитаемой зоны в жизни хлопчатника. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 496—501. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Мухамеджанов, А. Закиров, Х. Умаров и др.
155877. Самиев Х. С., Марфина К. Г. Влияние почвенной засухи на содержание нуклеиновых кислот и фосфорных соединений в листьях хлопчатника при внесении различных форм азотных удобрений. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 19—23. Список лит.: 12 назв.
155878. Цветков И., Поляков Я. Если хотите иметь сухие семена. [Десикация посевов подсолнечника хлоратом магния (ХМД)]. — Земледелие, 1971, № 8, с. 46—47.

155879. Чашина Е. М. Некоторые особенности формирования листового аппарата сахарной свеклы в условиях Кировской области. — Учен. зап. Кирова, пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 51—60 с табл.

155880. Чашина Е. М. Формирование урожая сахарной свеклы при различных способах размещения растений в условиях Кировской области. — Учен. зап. Кирова, пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 42—50. Список лит.: 13 назв.

155881. Чоговадзе Р. Н. Влияние доз азота на развитие надземной и подземной части чайного растения. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 70—76.

155882. Чхаидзе И. И., Габричидзе З. Ш. К вопросу размножения бамбука корневищами. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 100—104.

155883. Шаров И. Я. Устойчивость сортов и форм коллекции льна к фузариозу. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 141—146. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

155884. Штромберг А. Я., Джорбенадзе А. М. Некоторые биологические особенности *Leontice smirnowii* Trautv. [Введение в культуру лекарств. растения]. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 421—424. Список лит.: 6 назв.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

155885. Алиев Э. А., Пионтовский В. И., Кадыш А. Г. Влияние углекислой подкормки растений в гидропонных теплицах на урожай огурцов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 4, с. 430—433. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155886. Артигина З. Д. Поражаемость перца сладкого увяданием и бактериальной пятнистостью плодов в зависимости от почвенных условий и способов выращивания. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 204—209. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155887. Ахундов Г. Г. Сортировка плодов томатов по цвету при комбайновой уборке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 42—44.

155888. Байтулин И. О., Романов Ю. А. Морфологические особенности корневой системы лука в условиях предгорной зоны Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 37—40. Рез. на каз. яз.

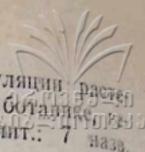
155889. Бобрышев Ф. И., Чмулев В. М. Использование стимуляторов роста при летних посадках картофеля. — Агрохимия, 1971, № 8, с. 122—126. Список лит.: 11 назв.

155890. Боос Г. В. Селекция овощных культур на иммунитет в закрытом грунте. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 155—160. Рез. на англ. яз.

155891. Вальдгауз Э. Картофель по пласту многолетних трав. — Земледелие, 1971, № 8, с. 31—32.

155892. Васильев А. Прямые связи — основа улучшения сбыта продукции. [Об улучшении поставок овощей из хозяйств в торговую сеть]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 14—20.

155893. Глушенко Е. Я. Устойчивость к фитофторе диких видов и разновидностей томата в условиях Северо-Западной зоны. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 172—176. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



155894. Зезюкин А. И. Механизированный способ инокуляции растительных вирусом. [Опыты с картофелем]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 151—154. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155895. Касьянова Л. А. Использование гетерозиса для повышения урожая и скороспелости огурцов в теплице. — Учен. зап. Кирова. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 32—41.

155896. Коваль Н. Д., Симонов А. А. Изучение томатов на устойчивость к болезням. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 177—183. Рез. на англ. яз.

155897. Красноштейн Р. Г. Пораженность коллекционных образцов картофеля вирусными болезнями в условиях Северного Приаралья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 147—150. Рез. на англ. яз.

155898. Лаптев Ю. П., Макаров П. П. Экспериментальная гаплоидия как метод преодоления межвидовой нескрещиваемости картофеля. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 509—514. Рез. на англ. яз.

155899. Муковоз В. А. Орошение овощных культур в Донецкой области. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 46—51.

155900. Николаев Ю. А., Котов П. С., Рейслер Ю. В. Новые машины для уборки капусты раздельным способом. [Эксплуат. характеристика]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 20—22.

155901. Самойленко Б. С. Влияние удобрений на потребление питательных веществ и урожай моркови на юго-востоке Казахстана. — Агротехника, 1971, № 8, с. 85—88.

155902. Сидорский А. Г., Сидорская Э. А. Биохимический метод оценки направленности сексуализации раздельнополых однодомных растений. [Опыты с огурцами]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 77—81. Список лит.: 9 назв.

155903. Тазабеков Т. Т., Маляр Н. Н. Пищевой режим темно-каштановой почвы в связи с погодными условиями предгорий Алма-Атинской области. [К влиянию на урожай картофеля]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 21—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

155904. Фролов Н., Косторной А. Дождевание плюс подкормка. [Выращивание овощей]. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 61.

155905. Ширко В. Н. О методах изучения устойчивости томатов к фитофторе. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 161—167. Рез. на англ. яз.

155906. Ширко В. Н., Глущенко Е. Я. Устойчивость к фитофторе первого поколения гибридов томатов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 168—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155907. Шовырин Д., Пантелей Я. Содружество науки и практики. [Развитие овощеводства в Моск. обл.] — Земледелие, 1971, № 8, с. 69—71.

155908. Штейнгауз В. И. Машина для одноразовой уборки огурцов. [Эксплуат. характеристика]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 37—38.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

155909. Ивашин Д. С. К вопросу о введении в культуру дикорастущих лекарственных растений отечественной флоры. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 454—458. Список лит.: 6 назв.

155910. Кузьмина М. М. Ресурсы съедобных грибов в Иловайском лесном массиве Тамбовской области. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 435—438.

155911. Масличность ядра орехов дикорастущей фисташки в Таджикистане. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 425—429. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Бескаравайный, А. П. Енькова, В. Ф. Щеглова, В. Я. Бабекова.

155912. Пименова Р. Е. Запасы сырья *Citricifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. в Приморском крае. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 344—352. Список лит.: 11 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.
Виноградарство

155913. Алишоева Б. Георгины из черенков. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 24.

155914. Аллабердыев Ю. М. О методах определения витамина С в окрашенных плодах и ягодах. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 17—18.

155915. Барсукова О. Н. Устойчивость груши к болезням в предгорьях Западного Кавказа. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 210—216. Рез. на англ. яз.

155916. Берая И. К., Ахаладзе В. Е. Влияние способов ухода за почвой в междурядьях на рост и плодоношение мандариновых деревьев, заложённых на перегнойно-карбонатных почвах. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 93—99.

155917. Валентов П. Павловский лимон. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 21.

155918. Варламов Г. П. Механизация работ в виноградарстве. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 6—10.

155919. Виновец А. Д. Наследование крупноплодности в гибридном потомстве Апорта. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

155920. Витковский В. Л., Боголюбова О. П. Устойчивость сортов сливы к болезням и вредителям в условиях Ленинградской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 246—249. Рез. на англ. яз.

155921. Вольвач П. В. Устойчивость сортов яблони к мучнистой росе в зависимости от их происхождения. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 184—192. Список лит.: с. 190—191. Рез. на англ. яз.

155922. Вольвач П. В., Самородова-Бианки Г. Б. Некоторые биохимические особенности листьев сортов яблони, устойчивых и восприимчивых к мучнистой росе. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 193—203. Список лит.: с. 202—203. Рез. на англ. яз.

155923. Глинкин Н. Внутрихозяйственный расчет. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 2—3.

155924. Джинчарадзе Н. М. Жизнеспособность пыльцы камелии и продолжительность ее хранения. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 183—185.

155925. Евланов А. Посадка пионов. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 23.

155926. Еремеева В. Вертолеты над виноградниками. МИ-2 и КА-26 на борьбе с милдьёю. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 56—57.

11 Лег. журн. ст. № 47

155927. Калининченко Р. И. О возбудителях пятнистостей листьев и плодов косточковых пород в Крыму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 217—222. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
155928. Каньшина М. В. Зимостойкость цветковых почек вишни и черешни в зависимости от периода покоя. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 612—613.
155929. Керкадзе Д. Влияние удобрений на урожайность и сахаристость субтропической хурмы в пригородной зоне Тбилиси. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 110—116.
155930. Константинов Л. К., Шкреба В. С. Водообмен деревьев яблони в зимний период в зависимости от их собственного градиента температуры. — Метеорология и гидрология, 1971, № 8, с. 95—98.
155931. Копылов Н. И., Тимошенко С. Е. Интенсивность фотосинтеза и закладка цветковых почек у яблони при ограничении высоты кроны. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 515—517. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
155932. Коробец П. В., Бондаренко В. С. Новые сорта винограда для степного Крыма. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 31—33.
155933. Коровин В. А. Зависимость содержания хлорофилла в листьях яблони от совместимости сорта с подвоем. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 610—611.
155934. Корольков В. П., Куренной Н. М. Качество продукции и рентабельность садоводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, с. 59—62.
155935. Корольков В. П., Куренной Н. М. Экономическая оценка сортов плодовых и ягодных культур. (Вопросы методики и расчета). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, с. 55—58.
155936. Красавцев О. А., Хвалин Н. Н. Калориметрия побегов яблони после длительных морозов. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 518—520. Рез. на англ. яз.
155937. Краснова Т., Бояркина И., Сорокина Р. Каллы на гидропонике. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 10.
155938. Кротов А. М. Исследование процессов уборки ягод. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 44—45.
155939. Купарашвили О. Г., Чхейдзе Д. В. Перспективные фунгициды в борьбе с болезнями винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 34—36.
155940. Легкоступ С. С., Еремеева В. И. Эффективность использования вертолетов на защите виноградников. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 27—29.
155941. Меньшов В., Котко Л. Больше внимания семеноводству. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 1.
155942. Мкервали В. Г., Дзимистаришвили Н. Б. К испытанию антибиотиков и химических препаратов против возбудителя мальсекко. [Борьба с болезнями лимона]. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 160—164.
155943. Никитина К. В. Бактериальный рак некоторых плодовых культур в Крыму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 223—230. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
155944. Николайшвили А. А. Значение многоядного афитиса и цитрусового аспидиотифага в снижении численности британской щитовки. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 186—191.

155945. **Носульчак В. А.** Жаро- и засухоустойчивость винограда в Юго-Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 23—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155946. **Привалов Г. Ф.** Генетика некоторых признаков у малины. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 525—531. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
155947. **Путилова Т. Д.** Влияние изреженности и сортового состава на экономическую эффективность виноградарства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 67—70.
155948. **Путкарадзе Ш. А., Талаквадзе К. Б.** Урожайность и качество апельсина Вашингтон-Навель в зависимости от доз применения азота. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 77—85.
155949. **Разживин А. А., Жанакбаев М. М.** Влияние некоторых факторов на формирование нематодофауны яблони в Запильском Алатау. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 82—86. Рез. на каз. яз.
155950. **Саакашвили М. А., Гочелашвили З. А., Мгалоблишвили Т. С.** Влияние различных доз азотных удобрений на микрофлору почвы апельсинавой плантации. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 86—92.
155951. **Севастьянова К.** На ВДНХ [СССР. Обзор экспозиций павильона «Цветоводство»]. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 8—9, 31.
155952. **Семьянов В. П., Ниязов О. Д.** Хищники виноградного мучнистого червеца в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 59—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
155953. **Сергеева В. Д.** Сорт винограда Мичуринский. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 33—34.
155954. **Стародубцева В. П., Харебава Л. Г., Барбакадзе Т. П.** Влияние экологических факторов на состав эфирного масла плодов фейхоа. — Субтроп. культуры, 1971, № 1, с. 105—109.
155955. **Таранов И.** Преимущество углубленной специализации в виноградарстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 123—126.
155956. **Тетерев Ф. К., Мельникова К. Д.** Сравнительная устойчивость к главнейшим болезням видов и сортов сливы в условиях предгорной зоны Краснодарского края. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 250—256. Рез. на англ. яз.
155957. **Тулин А. С., Баранов Е. И.** Эффективность сидератов на виноградниках. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 29—31.
155958. **Фан-Юнг А. Ф., Алиев И. А.** Химико-технологическая характеристика некоторых сортов слив. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 14—16.
155959. **Хохрякова Т. М.** Оценка вишни на устойчивость к мониллиозу. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 231—236. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
155960. **Хохрякова Т. М., Минкевич И. И., Рахманова А. Н.** Полевая устойчивость вишни к коккомикозу. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 237—240. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
155961. **Шанская Н.** Посев газона в засушливых районах. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 10.
155962. **Шестаков И. И.** Устойчивость сортового фонда вишни к мониллиозу на Майкопской опытной станции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 43, вып. 3, с. 241—245. Рез. на англ. яз.
155963. **Шишов И.** Розы в Кисловодске. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 18.

155964. Штеренберг П. М., Березовская Е. А. Симптомы вирусного поражения винограда на сортах подвоев. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 36—38.

155965. Эффективность сортов яблони на сильнорослых подвоях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 63—66. Авт.: Куренной Н. М., Корольков В. П., Савинич В. И., Чупрынин А. А.

ж. Лесное хозяйство

155966. Горяинов В. М., Мелешко А. П. Экономическая эффективность полезащитных лесных полос. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 71—75.

155967. Никитин С. А. О некоторых задачах научно-исследовательских работ по лесному хозяйству в пустыне. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 29—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

155968. Овезлиев А. О., Свинцов И. П., Романов Ю. А. Лесомелиоративное освоение песков долины Амударьи. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 36—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

155969. Селедцов П. И. Особенности полезащитного лесоразведения в условиях очагового земледелия Курдайского района Джамбулской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 92—95. Рез. на каз. яз.

155970. Ходжамкулыев А. Продукция некоторых древесных посадений в предгорьях Копетдага. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

155971. Акулинин В. И., Коробенков С. В. Промышленное животноводство: проблемы и перспективы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 4—7.

155972. Бабенко И. И., Ломбардос Н. Д., Дуванков И. М. Автоматизация подачи воды на водопойные пункты. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 7, с. 94—99.

155973. Белозеров П. А. Экономика кормопроизводства на примере колхоза «Александровский» Георгиевского района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 80—84.

155974. Брагин А. И., Носатов В. В. Электроснабжение колхозов Белгородской области, специализирующихся на производстве продуктов животноводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 14—15.

155975. Брук А. Специализация внутри отрасли. [На примере животноводства. Пенз. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 47—51.

155976. Варфоломеева З. Н. Сравнительные морфологические данные об острвах Лангерганса поджелудочной железы жвачных животных и свиней. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 224—229. Список лит.: 13 назв.

155977. Журавлева Н. А. Технология дифференцирования питательных веществ зеленой массы высокобелковых культур с применением электрогидравлического эффекта. — Электронная обработка материалов, 1971, № 2, с. 76—79.

155978. Михенчев В. Я., Горбатова Т. Г. Посмертные изменения величины кишечника. [Исследование органов пищеварения с.-х. животных]. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 259—263. Список лит.: 9 назв.

155979. **Морозов Н.** Механизация животноводства в текущем пятилетии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 34—39.
155980. **Никулин В. С.** Оператор на ферме. [Беседа с гл. инж. Типронин сельхоза В. С. Никулиным о проекте новой механизир. животноводч. фермы. Записала Н. Федотова]. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 2.
155981. **Ронис В., Макаров А., Чеботарев М.** Новое в хранении травяной муки. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 13—14.
155982. **Сывороточные белки** у сельскохозяйственных животных Гвинеиской Республики. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 634—637. Авт.: И. А. Сытинский, А. В. Корчинский, И. Сабри, Бамба Мохамед.
155983. **Фатнева Т. А.** Оснащенность и вооруженность основными фондами как показатель уровня интенсификации скотоводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 85—88.
155984. **Шпак Г. Е., Марголин С. Е.** Взаимосвязь между титаном и цинком в организме животных. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 567—569. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
155985. **Шутьков А. А.** Основные элементы системы кормопроизводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 76—79.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

155986. **Архипов П. К.** Жир и белок — ценные составные части молока. [О повышении качества молока в хоз-вах ЛатвССР]. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 43—45.
155987. **Брусенский В. К., Шатов А. В., Хамитов Р.** Рост и развитие молодняка алатауской породы при разном типе кормления. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 44—48. Рез. на каз. яз.
155988. **Варфоломеева З. Н.** Влияние избыточного содержания меди в организме на развитие, строение и функцию поджелудочной железы телят. Предварит. сообщ. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 210—213. Список лит.: 10 назв.
155989. **Заянчковский И. Ф.** К проблеме борьбы с бесплодием [крупного рогатого] скота в хозяйствах Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 107—114.
155990. **Звизнячковский В. Г.** Средства механизации молочных ферм на Веронской выставке. [Междунар. выставка с.-х. техники. Верона. Италия. Март 1971 г.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 57—60.
155991. **Зорин Г.** Откорм: распределение прибыли. [О выращивании молодняка крупного рогатого скота в хоз-вах Латв. ССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 108—111.
155992. **Ивановский С. А.** Оценка минерального обмена у нетелей бес-тужевской породы в условиях Уфимского биогеохимического района. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 115—123. Список лит.: 26 назв.
155993. **Калмыков В. С.** Содержание холестерина в крови коров при йодной недостаточности. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 241—246. Список лит.: 22 назв.
155994. **Катештер А.** Северное оленеводство и его перспективы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 55—57.
155995. **Морозова З. В.** Биологические основы высокопродуктивных пастбищ и качество корма. [Влияние на продуктивность крупного рогатого скота]. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 560—566. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155996. **Мусин Б. М., Яковлев А. Г.** Влияние раннего откорма на мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 49—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз.

155997. **Обуховский В. М.** Типы β -лактоглобулинов и их связь с хозяйственно полезными признаками крупного рогатого скота. — С.-х. биология, 1971, № 6, т. 4, с. 570—573. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

155999. **Смирнов О. Г., Дюбченко Н. И.** Рентабельность производства продукции скотоводства в колхозе «Россия» Новоалександровского района Ставропольского края. [О разведении крупного рогатого скота]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 94—98.

156000. **Смирнов О. Г., Калюгин Е. И.** Экономическая эффективность интенсивного откорма молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 89—93.

156001. **Цекудина А. А.** Перспективные технологии производства на молочных фермах индустриального типа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 7—9.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

156002. **Абдразяков А.** Всемерно увеличивать производство свинины. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 6—8.

156003. **Абдуллаев М.** Значение пастбищных кормовых условий для качества каракуля. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 31—35. Список лит.: 20 назв. Рез. на каракалп. яз.

156004. **Абдуллин В. А., Умирзаков А. У., Морозов А. А.** Эксперимент по научной организации труда в овцеводстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 3—10. Рез. на каз. яз.

156005. **Алибеков М. А.** Возрастные изменения аминокислотного состава белковых фракций мышечной ткани овец казахской тонкорунной породы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

156006. **Архиповец А. И.** Биологические особенности развития генитального аппарата хряков в онтогенезе. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 574—582. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

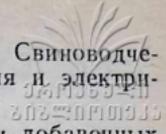
156007. **Белозеров П. А., Кривчиков Н. С.** Экономическая эффективность производства свинины (на примере стдельных хозяйств края). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 104—108.

156008. **Варфоломеева З. Н.** Особенности гистологического строения поджелудочной железы свиней. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 203—209.

156009. **Варфоломеева З. Н., Ахметгареева З. Ш.** Развитие и строение островков Лангерганса поджелудочной железы свиней. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 214—219. Список лит.: 5 назв.

156010. **Гибадуллин В. Г.** Некоторые морфо-функциональные данные о мускулах локтевого сустава овец. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 235—240. Список лит.: 10 назв.

156011. **Камнев Н. В., Белозеров П. А.** Экономическая эффективность производства продукции овцеводства в совхозе «Чугуевский». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 99—103.



156012. Мосолов В. П., Смирнов А. И., Гриненко А. И. Свиноводческий комплекс «Кузнецовский». [Моск. обл.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 10—14.

156013. Насковец М. Д. Ленинская теория эффективности добавочных затрат и интенсификация производства в госплемзаводе «Бескарагайский». [Развитие овцеводства. Павлодар. обл.] — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

156014. Некоторые данные по развитию и строению экзокринной части поджелудочной железы у свиней. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 230—234. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Н. Варфоломеева, К. В. Вечканова, Н. А. Ильина, Л. Г. Каримова

156015. Поспеев Ф. А. Морфология желез пищевода свиньи в онтогенезе. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 272—276. Список лит.: 10 назв.

156016. Приказчикова З. И. К вопросу макроморфологии нервов тонкого отдела кишечника овцы. Сообщ. 1. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 279—283. Список лит.: 16 назв.

156017. Таиров М., Васильев В. Свинооткормочный комбинат «Новый свет». [Ленингр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 52—55.

156018. Терентьев В. В., Кудряков К. Г. Настриг, тонина и уравненность шерсти улучшенных полутонкорунных овец. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 53—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

156019. Титов А. Н. Откормочные и убойные качества аксайских чернопестрых свиней. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 61—66. Рез. на каз. яз.

156020. Харрасова Ф. Г. О влиянии половых гормонов на желчеотделение у овец. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 290—292.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

156021. Бутенас А. Сравнительные исследования групповых и индивидуальных механизированных гнезд. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 34—35.

156022. Влияние подкормки йодом, кобальтом на содержание холестерина, форменных элементов и гемоглобина у кроликов. Предварит. сообщ. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 247—252. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Калмыков, А. А. Кабанова, Р. Х. Миннибаева, М. Х. Галиев.

156023. Вохра Пран. Кормление японских перепелов. Обзор. [Сокр. пер. из журн. «World's Poultry Science». США]. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 24—26.

156024. Дуюнов Э. Импортные линии и кроссы индеек. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 16—18.

156025. Ермолаева А. По пути интенсификации. [О прогрессивных методах содержания птиц]. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 41—43.

156026. Есипов А., Тимофеев А. На крупных комплексах. [Птицеводство в Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 46—47.

156027. Еще о новой технологии выращивания цыплят и содержания кур. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 9—11. Авт.: А. Ермолаева, Ю. Белецкая, Л. Мухина и др.

156028. К шестидесятилетию С. И. Боголюбского. [Специалист в области птицеводства]. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 18 с портр.

156029. Кеба В. Об инкубации одновозрастной партии яиц. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 32—33.

156030. Мембранное пищеварение у птицы и его роль в работе желудочно-кишечного тракта. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 583—590. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Уголев, Р. И. Кушак, А. Я. Озол, Г. Г. Щербаков.

156031. Монастырская Л. Т. 100 тысяч цыплят за год. [Госплемптице-завод «Кубанский». Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 48—49. Авт. указан в примеч. ред.

156032. Москвич И. Птицеводство Кубани в новой пятилетке. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 4—5.

156033. Полишкин А. А., Лобач П. И. Экономическая эффективность производства мяса птицы на промышленной основе. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 6, с. 109—113.

156034. Разведение перепелок — дело перспективное. [С предисл. ред. Статьи]: В. Игнатов, В. Скитский. Промышленная перепелиная ферма. — М. Пигарева, А. Кудрявцев. Перепела на производственно-экспериментальной птицефабрике ВНИИПП. — М. Пигарева, В. Володина, В. Лапшина. О воспроизводительных способностях японских перепелов. — А. Яковлев. Перепела в научных исследованиях. — Л. Алексеева, М. Меньшов. Машина для удаления оперения с перепелов. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 19—24, 26—29.

156035. Сокольников Б. Взаимосвязь хозяйственно полезных признаков экстерьера и продуктивности у молодняка мясных пород кур. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 15—16.

156036. Урманов А., Столяр Т. Выращивание индюшат на мясо в Узбекистане. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 12—13.

156037. Хачирашвили Г. Реконструкция предприятия — эффективный путь быстрого увеличения производства продукции. [Птицефабрика «Южная». Крым. обл.] — Птицеводство, 1971, № 8, с. 2—3.

156038. Хохлов А. При высокой биологической ценности белка. [Вопросы кормления птиц]. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 50—52.

156039. Чемодуров А., Алексеев Ф., Космачев В. Вычислительная техника и экономика кормления. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 6—7.

156040. Широкий шагом. [Птицеводство в совхозе «Красный колос». Липец. обл. Статьи]: Н. Буслов. От высокой отметки. — А. Герасина. Без многократных пересадок птицы. — М. Хохлова. Четко, по графику. Записала Р. Светлова. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 44—46.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

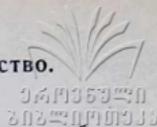
156041. Атакичиев Т. А. Сожители пчел в Азербайджане. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 261—265.

156042. Бурмистров А. Н., Григоренко В. Н. Медоносные растения темнохвойной тайги и их роль в пчеловодстве Красноярского края. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 380—385.

156043. Самохвалова Г. В. Пищевая специализация тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L.) — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 3, с. 366—376. Список лит.: с. 374—376. Рез. на англ. яз.

156044. Соколов П. А. Нектароносность цветков липы и возраст древостоев. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 429—431. Список лит.: 6 назв.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы



156045. **Виноградов Н. Н.** Применение близнецовых неводов для облова озер. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 59—61.
156046. **Влияние** новых невзрывных способов сейсморазведки на ихтиофауну. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 22—25. Авт.: Э. Х. Векилов, В. Д. Пименов, Н. М. Арабкина и др.
156047. **Войниканис—Мирский В. Н., Вишневецкий Е. Е.** О сопротивлении сетных элементов стационарных рыболовных орудий. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 47—50.
156048. **Воронов П. М.** Интенсивность и продолжительность выклева яиц артемии в растворах поваренной соли. [Рыбохоз. значение]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 29—30.
156049. **Маркин В. А.** Результаты экспериментальных работ по совершенствованию техники ярусного лова тунцов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 51—52.
156050. **Михенчев В. Я., Горбатова Т. Г.** Сравнительно-анатомическое исследование почек у разводимых пушных зверей (лиса, песец, соболь, норка). — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 264—268.
156051. **Михенчев В. Я., Куценко Б. И.** Сравнительно-анатомическое исследование позвоночного столба у некоторых пушных зверей. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 269—271.
156052. **Павловская Л. П., Гусева Л. Н.** О скате молоди рыб в низьях Аму-Дарьи по наблюдениям 1968 года. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 36—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на каракалп. яз.
156053. **Полутов А. И.** Качественные характеристики световых полей. [К организации промысла с помощью искусств. источников света]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 57—58.
156054. **Савчук М. Я.** Моллюск мня — новый промысловый объект Черного моря. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 20—22.
156055. **Соколовский А. С.** Распределение скумбрии в северо-западной части Тихого океана. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 6—9.
156056. **Солянкин Е. В.** О долговременной изменчивости условий воспроизводства основных промысловых рыб Северной Атлантики и морей Европейской территории Союза. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 10—13.
156057. **Сорокин Л. И.** Экспериментальные исследования работы донного подвижного невода. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 53—54.
156058. **Студенецкий С. А.** Рыбохозяйственная наука в новой пятилетке. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 3—5.
156059. **Чапичева А. Я.** Оценка промысловой эффективности сейнера экспедиционного лова. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 81—83.
156060. **Чугунков Д. И.** О снижении смертности приплода морских котиков на лежбищах. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 17—20.
156061. **Шутулков И. Д.** Супертрал для судов типа «Наталья Ковшова». — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 55—56.
156062. **Юхно Н. С., Кувшинова О. И.** О премировании экипажей промысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 84—85.

7. Ветеринария

156063. **Александров Н. Н.** Влияние подкормки микроэлементами и ультрафиолетового облучения на [улучшение клинического состояния гематоло-

гические, электрокардиографические показатели и воспроизводительная способность быков бестужевской породы. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.

156064. Алексеев А. А. К вопросу о токсичности метилацетонохлорофоса-3 для крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 247—252.

156065. Амфитеатов Ф. З., Боровик Р. В., Гизатуллина Н. К. Результаты сравнительного изучения активности производственных противоящурных вакцин на белых крысах и крупном рогатом скоте. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

156066. Амфитеатов Ф. З., Гизатуллина Н. К. Изготовление опытной вакцины из культурального вируса ящура А-22, инактивированного гидроксиламином, и испытание ее активности на лабораторных животных и крупном рогатом скоте. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.

156067. Амфитеатов Ф. З., Гизатуллина Н. К. Метод инаktivации культурного вируса ящура гидроксиламином и изготовления экспериментальной вакцины. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

156068. Атакишиев Т. А. О некоторых биологических особенностях вредителей пчел в Азербайджане. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 266—269.

156069. Баянов М. Г. Влияние механических факторов на приживаемость плероцеркоидов ремнецов в организме птиц. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 5—9.

156070. Безуглый И. П., Перфильева Е. А. Возникновение токсикозов у кур при кормлении комбикормами, обогащенными антибиотиками. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 618—619. Список лит.: 5 назв.

156071. Бессарабов Б. Опыт диагностики и профилактики лейкозов и болезни Марека в ФРГ. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 42—44.

156072. Булгакова А. П., Барабанов В. И. Действие некоторых фосфорорганических соединений на яйца аскаридий кур. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 258—260.

156073. Валитов И. В. Профилактика алиментарного бесплодия коров в условиях Башкирского Зауралья. [Борьба с нарушением обмена]. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 102—106.

156074. Варфоломеева З. Н. К вопросу о строении поджелудочной железы у нормально развитых и недоразвитых плодов и телят крупного рогатого скота. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 220—223.

156075. Влияние повышенной температуры и влажности окружающей среды на иммуногенез при роже свиней. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 591—596. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Р. Коваленко, М. А. Сидоров, Н. Т. Татаринцев и др.

156076. Гаффаров Х. З., Михайлова Л. И. Некоторые биологические свойства микоплазм, выделенных от телят, больных пневмонией. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 150—157. Список лит.: 5 назв.

156077. Гжегоцкий М. И., Долошицкий С. Л., Мартынюк Н. В. Токсичность некоторых хлорсодержащих гербицидов для рыб. — Рыбное хозяйство, 1971, № 8, с. 27—28.

156078. Гизатуллин Х. Г. О некоторых новых актуальных проблемах современной эпизоотологии в связи с развитием промышленного животноводства. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 3—11.

156079. Гизатуллин Х. Г., Нуриев Г. Г. Проблемы повышения общей резистентности организма животных и усиления поствакцинального им-

муниитета против ящура и других инфекций неспецифическими стимуляторами. (Некоторые итоги многолетних исследований). — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 12—27. Список лит.: 60 назв.

156080. Гизатуллина Н. К., Калмыков В. А. Изучение антигенной активности вакцины, приготовленных путем инактивации вируса ящура гидроксиламином и формалином. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

156081. Гононов Ю. М., Стаценко Н. И., Анисимов В. С. Изучение иммунитета у овец, привитых профилактической сывороткой против инфекционной энтеротоксемии. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 70—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

156082. Горский Б. В. Инактивация внутриклеточного вируса ящура в слабокислом и ацидофильном облате. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 91—94. Список лит.: 11 назв.

156083. Горский Б. В. О возрастной чувствительности морских свинок к ящуру. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 95—97.

156084. Госманов Р. Г. Аллергическая чувствительность кожи у больного и переболевшего ящуром крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 169—171. Список лит.: 9 назв.

156085. Гунявый В. Д. Организация ветеринарных мероприятий при паратифе поросят и их экономическая эффективность. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 209—213. Список лит.: 6 назв.

156086. Гунявый В. Д. Экономическая оценка эффективности ветеринарных мероприятий при болезни Ауески ювиней. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 214—216.

156087. Дермоидная киста у коровы. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 169—171. Авт.: Т. П. Филипповский, Л. Н. Судзипловский, С. И. Ибатуллин и др.

156088. Дунявин А. В. Адьювантное действие хелата металлов и прополиса на иммунологические реакции организма при гипериммунизации паратифозным антигеном. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 158—160.

156089. Иванов В. Л. Применение непрямого метода иммунофлуоресценции для обнаружения специфического антигена при лейкозе крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 193—195. Список лит.: 6 назв.

156090. Иванов Л. И. Экономический ущерб и эффективность затрат на проведение ветеринарных мероприятий при паратифе телят. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 180—184.

156091. Идрисов Г. З., Седов Н. К. Патоморфологическое и иммунофлуоресцентное исследование органов овец, иммунизированных вакциной культурой листерий штамма «АУФ». — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 144—149.

156092. Исанин Г. И., Аллагузин Х. З. О интрапальпебральном применении бруцеллина в диагностике бруцеллеза овец. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 22—24.

156093. Исанин Г. И., Еникеев Р. Х. Некоторые вопросы эпизоотологии сибирской язвы [с.-х. животных] в Башкирской АССР. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 10—16.

156094. Исанин Г. И., Еникеев Р. Х. О злокачественной катаральной горячке крупного рогатого скота в Башкирской АССР. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 17—21.

156095. Испытание антигенной активности культуральной ультрафиолетовой противоящурной вакцины на крупном рогатом скоте. — Учен.

зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 14, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. З. Амфитеатров, К. А. Шишкина, Н. Г. Лукьяненко и др.

156096. **Ишмухамедов Г. А.** Динамика морфологических изменений клеток раневого экссудата у овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

156097. **Калмыков В. А.** Преципитирующая активность ящурного антигена, приготовленного из мышечной ткани новорожденных белых крыс. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 77—80. Список лит.: 8 назв.

156098. **Камалов Г. Х., Селиванов А. В.** Изучение живой вирусвакцины из штамма БУК против болезни Ауески в полевых условиях. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

156099. **Камалов Г. Х., Селиванов А. В., Полуянов В. И.** Передача колострального иммунитета пороссятам от маток привитых вакциной из штамма БУК против болезни Ауески. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 118—123. Список лит.: 12 назв.

156100. **Карпеев С. А.** О значении кормового фактора при инфекционном атрофическом рините свиней. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 206—208.

156101. **Кощанов Е. К.** О гельминтофауне некоторых животных звероводческих хозяйств и их окрестностей в Сырдарьинской и Ташкентской областях. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на каракалп. яз.

156102. **Крылов М.** Работа секции «Патология». XIV Всемир. конгресс по птицеводству. [Мадрид. Авт. 1970 г. Обзор докл.] — Птицеводство, 1971, № 8, с. 36—39.

156103. **Материалы** четвертой научной экспедиции по изучению микроэлементозов сельскохозяйственных животных в Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 124—132. Авт.: Н. А. Судаков, С. А. Ивановский, Т. П. Филипповский и др.

156104. **Нуриев Г. Г.** Цито-серологические реакции у животных, зараженных ящуром с одновременным введением интерферогенного вируса. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 226—230. Список лит.: 8 назв.

156105. **Нуриев Г. Г., Хаертынов С. Х.** Влияние различных температур на некоторые иммуно-биологические показатели сыворотки крови. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 107—110. Список лит.: 5 назв.

156106. **Об усилении** поствакцинального иммунитета против ящура и чумы свиней витамином В₁₂. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 73—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. Г. Гизатуллин, Г. Г. Нуриев, Г. А. Хайруллов и др.

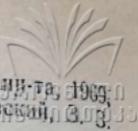
156107. **Получение** от белых крыс ящурных антигенов и сывороток, обладающих преципитирующими свойствами. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 124—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. З. Амфитеатров, А. З. Равилов, А. И. Собко, В. Н. Прохоров.

156108. **Поспеев Ф. А.** Влияние А-авитаминоза на образование кист пищеводных желез у свиней. Предварит. сообщ. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 277—278.

156109. **Равилов А. З., Волков А. В.** Сравнительное изучение антигенной активности очищенного и неочищенного вируса ящура. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 81—83. Список лит.: 8 назв.

156110. **Раутитс Р.** Запыленность птичников и ее влияние на птицу. — Птицеводство, 1971, № 8, с. 44.

156111. Рубченков П. Н., Чернышев А. И., Докукин И. С. Клинико-лабораторные показатели коровы, больной лимфолейкозом. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 203—205.
156112. Селиванов А. В. Проблема групповой профилактики инфекционных болезней на современном этапе развития животноводства. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 28—34.
156113. Селиванов А. В., Маринкова В. В., Тазетдинова Р. А. Вспышка листериоза среди крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 139—143. Список лит.: 7 назв.
156114. Селиванов А. В., Седов Н. К., Котылев О. А. Изучение напряженности и формирования иммунитета у овец, вакцинированных штаммом листерий «АУФ». — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 133—138.
156115. Селиванов А. В., Седов Н. К., Ребровская Л. Ф. Влияние иммунизации штаммом листерий «АУФ» на качество мяса овец. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 128—132.
156116. Селиванов А. В., Хасанов Ч. Г. Аэрозольная иммунизация свиней против болезни Ауески живыми вирусвакцинами (БУК и ГНКИ). — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 62—72. Список лит.: 7 назв.
156117. Селиванова А. С., Молодых Ж. В. К вопросу механизма действия хлорофоса и его аналогов на аскаридий кур. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 273—280. Список лит.: 18 назв. В огл. 2-й авт.: М. [!] В. Молодых.
156118. Селиванова А. С., Молодых Ж. В. Сравнительное изучение кумулятивных свойств хлорофоса и препарата 106 [при гельминтозах кур]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 239—243.
156119. Сергеева С. П., Тетерина А. В., Лаврова Т. С. Окислительный обмен в культуре клеток при размножении вирусов. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 4, с. 597—603. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156120. Смирнова Е. М. Влияние эпинефректомии на вес и трофический потенциал у крыс. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 284—288. Список лит.: 11 назв.
156121. Степанова А. Д., Устименко В. К. Опыт терапии демодекоза собак. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.
156122. Судзиловский Л. Н. О клинико-морфологических изменениях в коже при энзоотическом дерматите-микрофиляриозе лошадей. Сообщ. 5. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 28—32. Список лит.: 11 назв.
156123. Судзиловский Л. Н. О своеобразии морфологии энзоотического дерматита-микрофиляриоза лошадей в Карандельском районе БАССР. Сообщ. 6. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 39—45.
156124. Сунгатулов Н. И. Изучение влияния алиментарных доз кормогризна на кишечную микрофлору поросят. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 176—179. Список лит.: 6 назв.
156125. Сунгатулов Н. И. Определение перекрестной устойчивости гризностойчивой кишечной палочки к антибиотикам. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 172—175. Список лит.: 7 назв.
156126. Третьякова О. Н. К биологии телязий крупного рогатого скота в БАССР. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 46—52. Список лит.: 14 назв.
156127. Третьякова О. Н. Некоторые вопросы биологии *Thelazia lacrymalis* (Gurlt, 1831). — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 53—63.
156128. Третьякова О. Н. Сезоны клинического проявления телязиоза лошадей в Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 64—69.



156129. **Фиброзодотелиома** у собаки. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 133—135. Авт.: Л. Н. Судзиловский, Т. П. Филипповский, Яппарова, Г. А. Вагамова.

156130. **Филипповский Т. П.** Распространенность флюороза зубов среди крупного рогатого скота в Башкирии. Сообщ. 2. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 146—154. Список лит.: 21 назв.

156131. **Филипповский Т. П.** Суточное потребление фтора животными при флюорозе зубов. Сообщ. 3. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 155—162. Список лит.: 12 назв.

156132. **Филипповский Т. П.** Энзоотический флюороз зубов у крупного рогатого скота в Башкирии. Сообщ. 1. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 136—145. Список лит.: 8 назв.

156133. **Филипповский Т. П., Варфоломеева З. Н., Зорина А. М.** Случай гермафродитизма у свиньи. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 166—168.

156134. **Филипповский Т. П., Жигалов Н. М.** Кесарево сечение у коровы. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 163—165.

156135. **Фомичев В. Ф.** Вазелиновое масло и ланолин, как неспецифические раздражители, повышающие иммунные качества живой противостерийной вакцины. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

156136. **Хазиев Г. З.** Гельминты водоплавающих птиц и динамика вызываемых ими заболеваний в Башкирской АССР. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 80—92.

156137. **Хазипов Н. З.** Ингибитор синтеза клеточных белков, индуцированный вирусом ящура. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 109, с. 58—61. Список лит.: 7 назв.

156138. **Хазипов Н. З., Тюрикова Р. П.** Влияние эметина на синтез РНК и белка, индуцированных вирусом ящура. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

156139. **Характер** эпизоотии ящура и противоящурных мероприятий в Верхнеуслонском районе. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 87—90. Авт.: Б. В. Горский, Р. С. Сибгатуллин, Р. Г. Госманов и др.

Чеботарев И. Е. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при ринэстрозе, онхоцеркозе и параскаридозе лошадей. — См. 156288.

156140. **Шутов А. Н.** Болезни половых органов как причина бесплодия коров в хозяйствах Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 177—181. Список лит.: 8 назв.

156141. **Шутов А. Н.** О задержании последа у коров. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 172—176.

156142. **Щербинина О. Х.** К сезонной динамике зараженности пухоедомы лысухи (*Fulica atra* L.) в зоне Каракумского канала. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 66—69. Рез. на туркм. и англ. яз.

156143. **Эвранова В. Г.** Определение жизнеспособности личинок *Trichinella spiralis* (Owen, 1835) с помощью люминесцентной микроскопии. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 231—235.

156144. **Эвранова В. Г., Рассохина Н. П.** Иммунизация крыс при трихинеллезе. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 236—238.

156145. **Юмагузин С. Д.** Влияние мезатона и его смесей с новокаином на просвет сосудов изолированного уха кролика. — Труды Башк. с.-х. ин-та, т. 14, с. 198—200.

156146. **Юмагузин С. Д.** Действие мезатона в смеси с новокаином на ткани. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 293—296.

156147. Юмагузин С. Д. О пролонгировании и усилении мезатоном действия дикаина при местной анестезии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 182—188.

156148. Юмагузин С. Д. О пролонгировании и усилении мезатоном действия совкаина при местной анестезии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 189—197.

156149. Юсупов Р. Х. Устранение неспецифического свечения тканей при диагностике чумы свиней методом иммунофлуоресценции. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 103—106. Список лит.: 12 назв.

156150. Якупова Ф. Ш. Влияние процесса созревания мяса на продолжительность выживания вируса ящура. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

156151. Ямашев С. Г. Гемотерапия при инфекционном (вирусном) гастроenterите свиней. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 196—198.

156152. Ямашев С. Г., Рубченков П. Н. Использование серологических реакций при изучении антигенных свойств тканей органов крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 190—192.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

156153. Вучетич Б. Л. Улучшать условия и охрану труда транспортных строителей. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 4—5, 9.

156154. Гелейшвили В. П. Уравнение колебаний несущего каната подвесных канатных дорог. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 281—284. Рез. на груз. и англ. яз.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

156155. Дмитриев В. А., Исаев И. П. Эффективность использования электрической энергии и топлива при прогрессивных видах тяги на железнодорожном транспорте. — Электричество, 1971, № 8, с. 1—7.

156156. Иоаннисян А. И. Выбор радиусов круговых кривых при проектировании новых и переустройстве существующих железных дорог. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

б. Путь

156157. Мазепус В. М., Плюхин Ю. Л., Холкин А. Г. Буровзрывные работы при строительстве вторых путей. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 6—9.

156158. Самойлов В. А., Тэттер В. И. Прибор автоматического останова шпалоподбивочных машин. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 30—31.

156159. Титов В. Е., Саркисов В. А. Центральная база по сборке звеньев на железобетонных шпалах. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 10—12.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

156160. Волков Г. Н. Теоретическое исследование способов повышения эффективности электрической противобоксовочной защиты электровозов. — Сборник науч. трудов Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 33—37.

156161. **Демидов В.** Скорость, скорость... [О сверхскоростном транспорте]. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 3—5.

156162. **Дядьков А. М.** Анализ тяговых свойств и пути модернизации электровозов, эксплуатируемых на железных дорогах СССР. — Сборник науч.-трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 3—8

156163. **Замятин Н. Т.** Экспериментальные исследования схемы перехода с одного соединения тяговых двигателей на другое без разрыва силовой цепи. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 45—52.

156164. **Зинченко С. А.** Применение ЦВМ для расчета импульсных напряжений в силовых цепях электровоза. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 61—67.

156165. **Левин И. Г., Лосев П. Р., Зыков Ю. В.** Способ ускоренной зарядки тормозов грузовых составов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 93—95.

156166. **Нафиков Г. М.** Учет размагничивающего действия поперечной реакции якоря в машинах постоянного тока. [К исследованию тяговых двигателей]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 38—44. Список лит.: 8 назв.

156167. **О повреждаемости коллекторов тяговых двигателей с пластмассовым корпусом в эксплуатации.** — Электротехника, 1971, № 8, с. 21—22. Авт.: А. А. Скворцов, Н. Г. Кабенин, А. М. Колесина и др.

156168. **Перепелкин В. Н.** Кинематика и оптимальный синтез муфты А. И. Кравченко для тягового привода локомотивов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 96—101.

156169. **Першин Н. Н.** Исследование схемы управления статическим тиристорным преобразователем для питания обмоток возбуждения тяговых двигателей электровозов постоянного тока. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 68—77.

156170. **Першин Н. Н.** Расчет токов и напряжений в схеме статического тиристорного преобразователя в установившемся режиме. [Питание тяговых двигателей электровозов]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 78—82.

156171. **Полик В. А.** Исследование работы катковой станции с системой автоматического регулирования. [Испытания электровозных конструкций]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 83—92. Список лит.: 5 назв.

156172. **Ткачев Ю. В.** Эффективность применения двигателей смешанного возбуждения на магистральных электровозах серии ВЛ-22м. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

156173. **Усов В. А.** К вопросу о характеристике сцепления и реализации силы тяги [локомотива]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 19—23.

156174. **Усов В. А.** Расчет жесткости тяговых характеристик электровозов постоянного тока. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 15—18.

156175. **Чернов Р. В.** Исследование работы противобоксочных устройств с помощью ЭВМ. — Сборник науч. трудов Уральск. электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 31, с. 24—32. Список лит.: 9 назв.

156176. Горбаненко А. Д., Карякин С. Т., Ляховецкий М. С. Условия слива мазута и зачистки железнодорожных цистерн в тепляке. — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 51—54.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

156177. Абдулрагимов А. И. На новых трассах Бакинского метро. [Интервью нач. Бактоннельстроя А. И. Абдулрагимова]. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 19—21.

156178. Биянов Г. Ф., Каменский Р. М., Павленко Ю. Г. Ледовая переправа для переброски тяжелых грузов в условиях Крайнего Севера. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 45—48.

156179. Дуброва Е. П. Анализ экономической эффективности пролетных строений автодорожных и городских мостов. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 44—48.

156180. Иванов А. П. О выборе удобообтекаемого поперечного профиля автодороги в условиях песчаной пустыни. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 84—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

156181. Колоколов Н. М., Черкасов К. А. Железобетонные мосты Франции. По материалам зарубежной командировки. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 58—61.

156182. Мавлянов Г. А., Артыков К. А. О возможности развития геодинамических явлений по трассе [автомобильной] дороги Янгйбазар — Газалкент. — Узб. геол. журн., 1971, № 4, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

156183. О нормах проектирования железобетонных мостовых конструкций. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 50—51. Авт.: А. А. Петропавловский, Б. В. Бобриков, Н. Н. Богданов и др.

156184. Соловьев Г. П., Вейнблат Б. М. Задачи совершенствования технологии изготовления и монтажа стальных мостов. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 18, 25.

156185. Финкельштейн И. А., Гимельфарб А. Ю. О некоторых задачах при расчете надвижки по тефлону металлических пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 48—49.

156186. Шенгелидзе А. В., Скорик К. Л., Мальков Ю. Б. Сооружение городского моста в Пскове. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 14—17.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

156187. Домников И. Ф. Магнитная обработка воды с фильтрацией шлама [для автотракторных двигателей]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 37—39.

156188. Загидуллин Э. Х. Эксплуатационная технологичность трактора ДТ-75. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 123—126.

156189. Краюшкин Е. М., Амирханов С. М. Влияние структуры ремонтного цикла на незавершенное производство. [На примере Казан. авторемонтного з-да и Высокогор. райобъединения «Сельхозтехника»]. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1970, вып. 63, с. 165—172.



156190. Левитанус А. Д. Метод оценки эффективности применения на тракторе коробки передач, переключаемой на ходу. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 52—53.

156191. Левитин К. М., Дьяков А. Б. Направления исследований в области поворотного-противотуманных фар [для автомобилей]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1970, вып. 20, с. 19—29. Список лит.: 28 назв.

156192. Наплавка порошковой проволокой деталей автомобиля. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 75. Авт.: П. В. Волков, Г. А. Кириллюк, Ю. А. Юзвенко, Л. М. Кипа.

156193. Система связанного регулирования двигателя и объемной гидротрансмиссии трактора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 34—36. Авт.: В. С. Лихачев, Ю. В. Лихачев, Ю. А. Бревде, И. З. Босых.

156194. Хейман Э. Л. О напряжении, развиваемом тиристорной системой зажигания. [С коммент. В. И. Чепланова]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1970, вып. 20, с. 30—38. Список лит.: с. 35, 38.

5. Водный транспорт. Судостроение

156195. Ажажа В. Г. Потенциал научно-исследовательского подводного судна. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 14—17.

156196. Аснис А. Е., Покладий В. Р., Райский Е. Е. Сварка в смеси углекислого газа и кислорода судокорпусных конструкций. — Автомат. сварка, 1971, № 8, с. 41—42.

156197. Баринов В. Ф., Ерохин В. А. Об использовании тепла выхлопных газов главных двигателей для подогрева вязких нефтепродуктов на речных танкерах. [К проектированию системы подогрева]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 1, с. 69—77.

156198. Башкиров В. Д. Определение основных размеров исполнительных механизмов гидравлических лопастных рулевых установок. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 1, с. 27—34.

156199. Дресков А. А. Антикоррозионная присадка ВНИИ НП-117/119. [К повышению срока службы судовых дизелей]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 41—42.

156200. Кольцов Э. Н. Этот ли путь нам нужен? [Отклик на статью Ш. Сойкиса «Щекинский эксперимент на флоте рыбной промышленности», опублик. в журн. «Рыбное хоз-во», 1971, № 11]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 90.

156201. Конаков Г. А. Дизель-объемно-гидравлические гребные установки. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 1, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

156202. Конаков Г. А., Смирнов С. И. Об автоматическом управлении дизель-объемно-гидравлической гребной установкой. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 1, с. 17—26.

156203. Крашенинников В. Г. Воднотранспортные проблемы Средней Азии в связи с гидротехническим строительством на Амударье и Каракумском канале. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 326—334.

156204. Кузьмин Ю. Л. Экспериментальное исследование критериев электрохимической защиты судов от контактной коррозии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 111, с. 30—35.

156205. Купецкий В. Н. О научном обеспечении навигации на востоке Арктики в 1970 г. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 4, с. 349—352. Список лит.: 8 назв.

156206. Луковенко В. Ф. Исследование и разработка технологии изготовления компрессорных спрямляющих лопаток и других деталей судовых ГТУ из стеклопластиков. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 111, с. 36—45.

156207. Марков В. С. Применение графиков и номограмм для определения некоторых тепловых потерь [судовой] котельной установки при теплотехнических испытаниях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 1, с. 47—56.

156208. Мастушкин Ю. М. Средства улучшения мореходных качеств промысловых катамаранов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 34—37.

156209. Морские причальные набережные на больших оболочках. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 21—24. Авт.: М. А. Мазлумян, Ф. Б. Шуцкий, В. М. Розенберг и др.

156210. Набиканова М. В. О целесообразности бульбообразной носовой оконечности промыслового судна. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 31—33.

156211. Обсуждаем статью Ф. М. Алексеенкова [«Перевозка рыбной продукции в опломбированных судовых грузовых помещениях». Журн. «Рыбное хоз-во», 1971, № 1. Отклики]: Ю. Рясас. Нерешенный вопрос. — А. Ф. Гузенко. Переложить ответственность — не значит улучшить дело. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 86—89.

156212. Орлов А. А. Некоторые направления повышения эффективности авиационных газотурбинных двигателей (ТВД и ТРД) в судовых условиях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 1, с. 44—46.

156213. Оценка надежности элементов [судовых] трубопроводов из меди МЗР. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 111, с. 3—7. Авт.: С. В. Коркош, В. В. Кудряшев, В. П. Сазонов, А. В. Спиридонов.

156214. Профессор В. И. Полонский. [Специалист в области судовой электротехники]. К 80-летию со дня рождения. — Электричество, 1971, № 8, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

156215. Рахманов А. З., Силинь А. Б. Результаты опытной эксплуатации главного двигателя «Бурмейстер и Вайн» на моторном топливе. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 38—40.

156216. Серебров В. А. Анализ технической эксплуатации и эксплуатационной надежности дизелей Г60. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 1, с. 35—43.

156217. Цветков В. С. Приближенный метод расчета коэффициента теплопередачи через подводную часть баржи при остывании нефтепродуктов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 1, с. 57—68. Список лит.: 6 назв.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

156218. Бурмистров В. П. К применению статистических методов для анализа характеристик листовых соединений авиаконструкций. [Точечно-сварные и клеевые соединения]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 2, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.

156219. **Иванова Е. А., Комаров В. А.** О влиянии деформаций фюзеляжа на работу крыла малого удлинения. — Изв. вузов. **Авиац. техника**, 1971, № 2, с. 112—114.

156220. **Попов В. М., Янин Л. Ф.** Термическое сопротивление клеевых соединений [авиационных конструкций]. — Изв. вузов. **Авиац. техника**, 1971, № 2, с. 139—144. Список лит.: 7 назв.

156221. **Приварников О. А.** К расчету отклонений в дальности на нисходящей ветви пассивного участка траектории. — Изв. вузов. **Авиац. техника**, 1971, № 2, с. 97—102.

156222. **Санников В. А.** К вопросу о нахождении переходных и импульсных переходных функций самолета при его неустановившемся движении методом интегрального преобразования Лапласа — Карсона. — Изв. вузов. **Авиац. техника**, 1971, № 2, с. 102—108.

7. Космонавтика

156223. **Шмаков П. В.** О телевизионной связи на Луне. — **Техника кино и телевидения**, 1971, № 8, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 2.

ХІХ. СВЯЗЬ

2. Телеграф. Телефон

156224. **Быстродействующие смешивающие искатели.** — **Электросвязь**, 1971, № 7, с. 30—35. Авт.: Я. Г. Кобленц, С. И. Грусевич, А. Г. Коновский, Л. И. Горячева.

156225. **Голубцов И. Е., Меламуд Э. А.** Особенности сигналов взаимодействия междугородного шнура городских телефонных сетей. — **Электросвязь**, 1971, № 7, с. 25—29.

156226. **Дедоборщ В. Г.** Работа XIII Исследовательской Комиссии МККТТ. [Женева, Янв. 1971 г.] — **Электросвязь**, 1971, № 7, с. 76—77.

156227. **Корнышев Ю. Н.** Построение схем равномерных неполнодоступных включений [на АТС]. — **Электросвязь**, 1971, № 7, с. 35—45. Список лит.: 8 назв.

156228. **Манев И. А.** Расчет импульсного реле АТС. [Статья из Болгарии]. — **Электросвязь**, 1971, № 7, с. 45—51.

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

156229. **Егоров Вилен.** Экзамен на актуальность. [О роли телевидения в пропаганде решений XXIV съезда КПСС]. — **Журналист**, 1971, № 7, с. 27—28.

4. Почта

156230. **Бикулов Э. М., Цукерман Е. В.** Некоторые вопросы управления запасами периодических изданий в областном звене АСУ «Почта-Союзпечать». — **Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во**, 1970, вып. 4, с. 92—98.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



2. Торговля. Товароведение

156231. **Балашов А.** Потребительская кооперация в восьмой пятилетке. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 8, с. 44—46.
156232. **Данилов А.** Телевидение, телевизоры и спрос. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 8, с. 50—52.
156233. **Котов Ф.** Производство товаров в девятой пятилетке. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 8, с. 24—27.
156234. **Соломонов Б.** Торговля и производство товаров. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 8, с. 31—33.

3. Заготовки

156235. **Агафонов А.** Лесной урожай. [Организация заготовок дико-растущих плодов, ягод, грибов]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 8, с. 34—36.

4. Элеваторно-складское хозяйство

156236. **Боровикова Л. А., Ройтер И. М.** Изменение содержания карбоновых соединений в хлебе при хранении. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 324—327. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156237. **Воробьева Т. М., Суханова Е. Ю.** Влияние длительного хранения на липиды мышц балтийской трески. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 71—73.
156238. **Гусев С. А., Белозерцев И. Я.** Режим хранения картофеля определяется его качеством. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 17—18.
156239. **Исследование** показателей белково-протеиназного комплекса пшеничной муки при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 17—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Попов, Л. И. Пучкова, Т. Б. Цыганова и др.
156240. **Казаков Е. Д., Стародубцева А. И., Чан Тхи Тхань Май.** Изменение ферментативной активности казахстанского и вьетнамского риса-зерна (нешелушенного) при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 3, с. 74—78.
156241. **Козенко С. И., Марх А. Т.** Изменение химического состава плодов айвы при хранении. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 22—24.
156242. **Курицман Е. М.** Потери винограда при длительном хранении. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 6, с. 43—44.
156243. **Левина М., Успенский В., Цудиков Г.** Хранилища для фруктов. — Сельск. зори, 1971, № 8, с. 57—58.
156244. **Покровская М. З.** Интенсивность дыхания клубней картофеля в зависимости от температуры хранения. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 18—19.
156245. **Роль** фитоалексинов в устойчивости плодов при хранении. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 334—338. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Медведева, М. А. Давыдова, Н. И. Васюкова и др.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

156247. Адамьян Р. И. Сточные воды масложировых предприятий Узбекистана. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 62—64.

156248. Адамьян Р. И., Меньшикова Г. И. Очистка сточных вод экс-тракционных цехов маслособывающих предприятий от бензина. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 53—55.

156249. Алферова Л. А. Некоторые вопросы теории очистки сточных вод каталитическим окислением молекулярным кислородом. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 28, с. 16—18. Список лит.: 12 назв.

156250. Белевцев А. Н. Двуокись хлора и ее применение для обработки воды (обзор). [К очистке сточных вод]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 23—30. Список лит.: 33 назв.

156251. Динамика роста активного ила в аэротенках. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 5—10. Авт.: Л. Г. Демидов, В. Н. Данилов, В. М. Патеюк, Е. А. Сидоров.

156252. Зимина М. И., Кашин А. Г., Зудер М. И. Образование и химическая характеристика сточных вод Ташкентского лакокрасочного завода. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 28, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

156253. Каныгина А. В., Нури-заде М. В. Влияние некоторых комплексообразователей на эффект биохимической очистки. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 30—33. В огл. 2-й авт.: Г. [!] В. Нури-заде.

156254. Кашин А. Г., Кауфман К. С., Силкина Т. В. Очистка сточных вод производства лаков и сиккативов. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 55—59.

156255. Милоградова Е. И., Каримов Х. К. Самоочищение мочильной жидкости в присутствии хлореллы и биогенных элементов. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 48—52. Список лит.: 11 назв.

156256. Митин Б. А., Богданова Л. В. К методике исследования эффективности досчитки общего стока машзаводов фильтрованием. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 43—48.

156257. Монгайт И. Л., Захарьина С. Б., Ишханова Е. Б. Очистка концентрированных маслосодержащих сточных вод машиностроительных заводов. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 67—71.

156258. Монгайт И. Л., Пышкина Н. И., Хаютин М. Г. Исследование процесса обезвоживания на вакуум-фильтрах осадков промышленных сточных вод цехов гальванических покрытий. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 10—16.

156259. Окисление циклогексана в водном растворе под воздействием озона. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 18—23. Авт.: П. Ф. Кандзас, А. А. Мокина, Р. Ф. Марченко, Л. А. Савина.

156260. Орловский З. А. Задачи научных исследований по очистке сточных вод в аэрационных сооружениях. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 1—4.

156261. Очистка сточных вод от производства антибиотика нистатина. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 64—66. Авт.: Е. Е. Гришина, Н. Б. Галилеева, Л. Д. Балашайтене, К. М. Изотова.

156262. Патеюк В. М., Смирнов Д. Н. Динамика потребления кислорода активным илом [в аэротенках]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 37—43. Список лит.: 16 назв.

156263. Рабинович А. Л., Климов Ю. М. Планирование эксперимента для исследования процесса экстракционного извлечения технологической смазки из сточных вод от станов холодного проката. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 75—85. Список лит.: 16 назв.

156264. Роговская Ц. И., Костина Л. М., Лазарева М. Ф. Распад ацетона в аэротенке-смесителе. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

156265. Цейдлер В. П. Лабораторные исследования эффекта реагентной обработки сточных вод сульфатцеллюлозного производства. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 28, с. 33—37.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

156266. Зикеев П. Д. Капитальный труд выдающегося историка отечественной медицины. (К 100-летию выхода в свет «Очерков из истории медицинских учреждений России в XVIII веке» Я. Чистовича). — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 146—149.

156267. Казымбетов К. Н. Роль категории достоинства в анализе природы и специфики врачебной этики. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 19—21.

156268. Клебанов Я. А., Жаксыбаев А. Здоровоохранение Чимкентской области и перспективы развития. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 1—3.

156269. Петров П. П. Комплексные углубленные медицинские осмотры как метод получения данных об «исчерпанной» заболеваемости городского населения. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 6—10.

156270. Серенко А. Ф., Головтеев В. В., Ермаков В. В. Здоровоохранение в пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 3—9.

156271. Сучкова И. А. Медицина и научно-технический прогресс. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 154—155.

2. Гигиена и санитария

156272. Бенедиктов В. А. Физиологическое обоснование режимов работы основных профессий в металлургии цинка. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 13—15.

156273. Борисов И. М., Мельников В. М., Забуркин Е. М. О теоретических предпосылках к применению аэрозолей в гигиенической спортивной практике. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 30—40. Список лит.: 18 назв.

Бородавченко И. И., Беличенко Ю. П. Задачи по охране водных ресурсов. — См. 153595.

156274. Гордон И. М., Конь Я. С. Гигиенические вопросы при проектировании локомотивных депо в районах Крайнего Севера. — Трансп. стр-во, 1971, № 7, с. 26—27.

156275. Дмитриева Е. Т., Терехова Е. С. Новые виды продуктов для питания астронавтов во время полета на Луну. [По материалам амер. журн. «Food-Engineering», 1969, т. 4, № 8]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8, с. 40.

156276. Заривайская Х., Матусевич В., Сухенко В. Современное жилищное строительство и проблемы гигиены. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 25.

156277. Королева Н. С. Микробиологический контроль и его роль в повышении качества и санитарно-гигиенических показателей молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1971, № 9, с. 9—11.

156278. Куколевский Г. М., Дядичева В. С. Двадцатилетний опыт работы врачебно-физкультурных диспансеров и перспективы их развития. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 19—22.

156279. Магомаев А. А., Оленченко Г. Н. Содержание макро- и микроэлементов в мясе, внутренних органах и крови каспийского тюленя. [Анализ пищевой ценности]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 8, с. 78—79.

156280. Материалы к обоснованию системы текущего контроля в склоротно-силовых видах спорта. Сообщ. 2. В. М. Зацнорский, И. А. Тер-Ованесян, М. Д. Вентцель. Исследование взаимосвязей между тренировочными нагрузками и текущим состоянием спортсмена методами взаимнокорреляционного анализа. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 56—60.

156281. Медведь Л. И. Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве и проблемы гигиены. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 19—30.

156282. Могендович М. Р., Цейтловский С. Е. Врачебный контроль и функциональная диагностика в аспекте моторно-висцеральных рефлексов. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 112—119.

156283. **Нифонтова Л. Н.** Зависимость субъективного ощущения усталости в процессе труда от занятий физическими упражнениями — теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 30—32.

156284. **Памяти** Михаила Андреевича Быкова. [Сан. врач. 1887—1971]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

156285. **Покровский А. А.** Наука о питании и научно-технический прогресс. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 3—12.

156285а. **Прокоп Людвиг.** Внимание: допинг! [О мед. контроле в международн. спорте. Статья австр. профессора. С прил. рекомендаций подкомис. по допингу XXVII конгресса ИААФ]. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 32—33. Авт. указан в тексте.

156286. **Соловьев В. Д., Сидоренко Г. И.** Проблемы гигиены города. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 12—18.

156287. **Фролочкина Н. А.** Медицинское обслуживание спортсменов на спартакиадах народов СССР. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 18—19.

156288. **Чеботарев И. Е.** Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при ринэстрозе, онхоцеркозе и параскаридозе лошадей. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 74—79.

4. Патологическая анатомия и физиология

156289. **Бердинских Б. А.** Случай синдрома Марфана с разрывом аневризмы аорты. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 131—134. Список лит.: 13 назв.

156290. **Влияние меди и марганца на некоторые морфологические показатели крови и липиды.** [К этиологии патол. явлений]. Предварит. сообщ. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1969, т. 14, с. 253—258. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Калмыков, А. А. Кабанова, Р. Х. Миннибаева, М. Х. Галиев.

156291. **Глов Н. А.** Влияние глутаминовой кислоты на активность глутаматдегидрогеназы, Mg^{2+} - и динитрофенол-стимулируемых аденозинтрифосфатаз в митохондриях почек, сердца и печени белых крыс при острой и хронической гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156292. **Голинская М. С., Герина Л. С.** Особенности минерального обмена в обызвествленных тканях у крыс под влиянием хондротинсульфата в норме и при экспериментальной патологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 63—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156293. **Громнацкий Н. И.** Вязкий метаморфоз тромбоцитов и изменение функционального состояния системы свертывания крови под влиянием алиментарной липемии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 49—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156294. **Долгова З. Я., Каратыш Б. В.** Влияние гормонов щитовидной железы на распределение аскорбиновой кислоты в организме при гипотермии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 72—74. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

156295. **Држевецкая И. А., Бородин А. Д.** Кортикотропиносвобождающая активность гипоталамических экстрактов крыс при состоянии стресса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



156296. Заславская Р. М., Овчинникова Г. М., Макарова К. А. О синдроме Марфана. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 135—137. Список лит.: 15 назв.

156297. Калинина Н. А. Влияние термического раздражения кожи на функцию терморегулирующих структур головного мозга в норме и при центротенной лихорадке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 45—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156298. Коровин А. М. Обморочные состояния при гипервентиляции. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 21—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156299. Могендович М. Р. Проприоцептивная регуляция желудочно-кишечной и почечной систем организма в физиологии и клинике. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 139—154.

156300. Писарев Ст. Развитие патологической физиологии в Болгарии. [Статья из Софии]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 79—80.

156301. Покровский А. А., Марокко И. Н. Активность лизосомальных ферментов печени при анафилактических реакциях. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 24—28. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

156302. Скебельская Ю. Б. Реакция гипофизарно-надпочечниковой системы плодов крыс на стресс. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5. Общая диагностика

156303. Глушков Е. С. О двустороннем измерении артериального давления на височных и плечевых артериях. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 126—127.

156304. Горбунова Н. А. Сравнительное изучение объема циркулирующей крови у собак с помощью красителя Т—1824 и эритроцитов — Cr⁵¹. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 75—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156305. Пастухов В. А. Одновременная катетеризация желудочков сердца в хроническом опыте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 76—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156306. Пищеводный зонд для эксфолиативной цитодиагностики. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 75. Авт.: Б. В. Монахов, А. И. Шибанова, Ж. Н. Абдрахманов и др.

156307. Сурувикина М. С. Специфический биологический метод определения свободных кининов в венозной крови человека и животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

156308. Могендович М. Р. Некоторые вопросы физиотерапии и курортологии в свете теории моторно-висцеральных рефлексов. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 104—111.

156309. Могендович М. Р., Темкин И. Б. Моторно-висцеральные рефлексы в лечебной физкультуре и трудотерапии. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 91—103.

156310. Мошков В. Н. Новое и перспективное в лечебной физкультуре. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 9—14. Список лит.: 20 назв.



156311. Адейшвили Л. В., Бостоганашвили В. С., Пиняжко Р. М., Спектротометрическое определение фармацевтических препаратов производных хинолина. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 337—340. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
156312. Адо А. Д., Польнер А. А., Серова Т. И. Реакция Shelley при аллергии к растительной пыльце. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 20—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
156313. Алексидзе Н. Г., Мешвелишвили Д. Ф., Белецкая Р. П. О влиянии серотонина на холинэстеразную активность гомогената головного мозга белых крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 441—443. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
156314. Асрибекова М. К. Влияние длительного введения гидрокортизона на активность некоторых ферментных систем кортикостероидогенеза у собак. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 82—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156315. Ванин А. Ф., Каспаров А. А., Матханов Э. И. Изменение спектров ЭПР печени мышей при литококкации борной кислотой и четыреххлористым углеродом. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 472—475. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
156316. Гиоргобиани Э. Д., Комиссаренко Н. Ф. Флавоноиды из листьев *Heracleum wilhelmsii*. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 341—343. Список лит.: 7 назв.
156317. Гурский В. С. Обменное замещение крови при тяжелых формах отравлений. По материалам 1-й гор. больницы г. Усть-Каменогорска. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 53—54.
156318. Захаров С. В., Шарков Б. М., Филиппов С. П. Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови и головном мозгу крыс при введении различных доз инсулина. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 104—108. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
156319. Зваргау Э. Э., Макаров А. Ю. Влияние фенамина и барбитала на содержание серотонина в крови при стимуляции гипоталамуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156320. Ковальчук Г. А. Об изменениях миокарда при острых отравлениях окисью углерода. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 64—66.
156321. Мамедова М., Остапенко Т. Е. Лечение барбитуровой комы большими дозами бемегрида и сприхнина. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 29—30.
156322. Мжаванадзе В. В. Гликозиды кемпферола листьев черники кавказской *Vaccinium Arctostaphylos* L. [Фармацевт. химия]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 445—447. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
156323. Нуриев Г. Г. К вопросу о стимуляции защитных сил организма дибазолом и камполоном. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 185—189. Список лит.: 8 назв.
156324. Орлиевская О. В., Шатаева Л. К., Самсонов Г. В. Изучение тромболитического препарата «террилитин» и выделение его индивидуальных ферментов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 355—359. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: О. А. [1] Орлиевская.
156325. Попов Е. М., Плетнев В. З. Теоретический конформационный анализ циклических тетрадепептидов. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 407—414. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156326. Проскуряков М. Т., Сушинская Л. В. Хроматографическая очистка реннина на карбоксиметилцеллюлозе. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 343—347. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156327. Распространение и некоторые фармакологические свойства проломника северного. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 410—414. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Н. Сурина, В. А. Агарков, В. Г. Пушкарь, Л. Ф. Плеханова.

156328. Хубецова Р. Д., Хетагурова Л. Г. Свертываемость крови у собак при однократных и повторных инъекциях адренкортикотропина. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 85—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156329. Уманский С. Ш. Курение и показатели желудочной секреции. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 29.

156330. Чернух А. М., Тимкина М. И. Динамика биоэлектрической активности терминальных сосудов брыжейки тонкого кишечника крысы под действием гистамина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 49—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156331. Чуваков К. Ч., Хусаинова К. К., Попов Т. А. Гистоавтографические данные щитовидной железы при фтористой интоксикации. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 38.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

156332. Виноградова В. И. Влияние тимикоцитотоксической сыворотки на иммунологические реакции облученных белых мышей. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 199—202. Список лит.: 6 назв.

9. Внутренние болезни

156333. Алейникова Л. И., Савельев А. И. Обмен серотонина и свертываемость крови у больных инфарктом миокарда. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 48—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156334. Александрова Е. А., Сотскова Т. В., Гельштейн В. Э. К клинической диагностике аномалии Эбштейна. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

156335. Аншелевич Ю. В., Слайдынь А. К., Шафро И. С. Об эффективности лечения инфаркта миокарда антикоагулянтами. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 44—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156336. Бадина А. К. Гепарин-липопротеидлипазная система крови и некоторые показатели липидного обмена у больных хронической пневмонией. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 27—28.

156337. Бектурдиев Х. Б., Алланиязова П. Клиническое значение определения микроэлементов у больных хроническим гепатитом. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 89—91.

156338. Белоусов Ю. Б., Люсов В. А. Влияние стрептазы (стрептокиназы) и антикоагулянтов на функциональное состояние тромбоцитов у больных инфарктом миокарда. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 38—43. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

156339. Гольдберг В. А., Сидоренко А. А. Гигантский зубец Р на электрокардиограмме у больного с ревматическим пороком сердца. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 66—68.

156340. **Екшибаров К. С.** Сопоставление изменений ЭКГ кошек с данными гистологического исследования мышцы сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156341. **Живодеров В. М., Рычкова М. А.** Состояние свертывающей и противосвертывающей системы крови у больных острыми пневмониями. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 72—78. Список лит.: с. 78. Рез. на англ. яз.

156342. **Иванова Т. И., Луцки Д. П., Абкарович Г. Ф.** О некоторых особенностях клиники и терапии острых пневмоний. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 68—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156343. **Ивченко В. Н.** К вопросу о легочной гипертензии у больных митральным стенозом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 59—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156344. **Кикава Г. М.** К оценке эффективности интенсаина в лечении инфаркта миокарда в эксперименте. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 465—468. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

156345. **Комахидзе М. Э., Капанадзе Р. В., Зумбадзе Г. Л.** Морфологические и гистохимические изменения стенки желудка и двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни в пожилом возрасте. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 457—460. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

156346. **Кравцова А. И.** Поражение периферических сосудов при ревматизме. Сообщ. 2. — Здравосхранение Казахстана, 1971, № 7, с. 30—32.

156347. **Кринский В. И., Кукушкин Н. И., Саксон М. Е.** Уменьшение латентности как критерий эффективности антиаритмических средств. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 3, с. 488—493. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156348. **Лаврова З. С.** Изменения объемов жидкостей тела при экспериментальном панкреатите у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 47—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156349. **Лирман А. В., Столбун Б. М.** К клинике синдрома Вольфа — Паркинсона — Уайта. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 79—83. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

156350. **Матусис Л. И.** Влияние обогащения организма белых крыс α -токоферолом на К-авитаминозные изменения содержания АТФ, АДФ и неорганического фосфора в коже и скелетной мускулатуре. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 74—76. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Мисевичус И. Р., Станайтите Н. И. Опоясывающий лишай при инфаркте миокарда. — См. 156429.

156351. **Могендович М. Р., Темкин И. Б.** Моторно-васкулярные рефлексы и сосудистая патология. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 120—129.

156352. **Могендович М. Р., Чуваев А. К.** Моторно-респираторные рефлексы в норме и патологии [дыхательных органов]. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 130—138.

156353. **Мухин Е. П.** Бронхографическая семиотика заболеваний легких. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 57—61.

156354. **Панченко В. М., Пасторова В. Е.** Агрегация тромбоцитов у больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 50—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156355. Пашина Э. Р., Аладжян С. П., Еолян С. Л. Содержание гликогена и липидов в лейкоцитах периферической крови здоровых больных ревматизмом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 77—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

156356. Путинцев В. И., Путинцева О. Г., Покорская Ж. Т. Математический метод диагностики сердечной декомпенсации различного генеза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 54—57.

156357. Саперов В. Н. Состояние симпатико-адреналовой системы при хронической пневмонии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 83—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156358. Тихонов В. П., Никольская О. Н. Нарушения липидного обмена при ревматизме и атеросклерозе. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 31—38. Список лит.: с. 37—38. Рез. на англ. яз.

Третьякова М. Г. Случай калькулезного холецистита, симулировавший инфаркт миокарда. — См. 156500.

156359. Успенский Ю. Н., Латушкина В. Б., Кочеткова Т. А. Влияние протеолитических ферментов на развитие и течение экспериментальных пневмоконниозов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

156360. Хуцишвили Т. С., Дадвани А. Н., Чхартишвили Н. С. К вопросу реваскуляризации ишемизированного миокарда. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 477—479. Рез. на груз. и англ. яз.

156361. Чепуров А. К. К анализу электрической активности сосудистой стенки при экспериментальном атеросклерозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 31—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156362. Чореклиев Т. Папаверин в комплексном лечении больных ишемической болезнью. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 26—29.

156363. Шелагуров А. А., Семин Н. Д., Мелентьев А. С. О диагностических шумах при приобретенных пороках сердца и ритме галопа. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 25—31. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

10. Гематология. Переливание крови

156364. Казаков В. И. О позднем разрыве селезенки. — Хирургия, 1971, № 6, с. 132.

156365. Кукайн Р. А. Вирусно-генетическая теория лейкоза и ее экспериментальное обоснование. [Докл. на годовичном Общем собрании АН ЛатвССР. Апр. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 26—30.

Львовская С. С. Сочетание аддисоновой болезни с агранулоцитозом. — См. 156385.

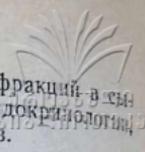
156366. Любский С. Л., Ставровская А. А. Перевиваемый лейкоз мышей с множественными центрическими слияниями хромосом. — Вopr. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 55—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156367. Самохвал О. П. Случай острого ретикулеза со значительным поражением кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 70—71.

156368. Чечик Б. Э., Шеколюдкин В. Ф., Киселев Ф. Л. Идентификация термостабильного антигена из нормальных и лейкозных тканей человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

11. Эндокринология

156369. Абакумов Г. Г., Шейнина Э. Г. Случай пароксизмального гипоталамического паралича в сочетании с гипертиреозом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 54—55. Список лит.: 5 назв.
156370. Баранов В. Г., Зарипова З. Х., Слободской В. Р. Липиды крови у больных диффузным токсическим зобом и гипотиреозом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 33—38. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
156371. Безверхая Т. П. Суточный ритм экскреции 17-ОКС у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 17—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
156372. Беникова Е. А., Курбанов Т. Г. Церебрально-гипофизарный ритм — одно или два заболевания? — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 48—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
156373. Боднар П. Н. Изменение показателей иммуноэлектрофореза под влиянием анаболических стероидов у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
156374. Вартапетов Б. А., Новикова Н. В., Трандофилова Г. М. Сывороточные ферменты альдолаза и креатинкиназа при посткастрационной и тиреоидинотоксической патологии. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 89—93. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
156375. Галиуллин Ф. Л. Толерантность к глюкозе и явный сахарный диабет у больных с синдромом Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 23—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
156376. Гасанов С. Г. Роль соматотропного гормона гипофиза в регуляции белкового обмена при экспериментальном тиреотоксикозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156377. Грибанов Г. А. Влияние гидрокортизона на обмен фосфолипидов в щитовидной железе крыс. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 73—76. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
156378. Држевецкая И. А. Роль адренореактивных и М-холинореактивных структур центральной нервной системы в развитии компенсаторной гипертрофии надпочечников. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 57—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156379. Жуковский М. А., Бухман А. И., Вейнберг Э. Г. Влияние адреналэктомии на состояние некоторых эндокринных желез и внутренних органов при болезни Иценко — Кушинга. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 111—116. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
156380. Киреева К. З. О массовом обследовании населения на сахарный диабет с помощью углеводной нагрузки при использовании препарата «Глюкотест». — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.
156381. Ковтуняк Н. А., Цапок П. И. Влияние тиреоидэктомии на содержание микроэлементов в поджелудочной железе, ее морфологию и функцию. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 101—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
156382. Кочергина И. И. Роль тиреокальцитонина в патогенезе остеопороза при токсическом зобе. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 116—120. Список лит.: с. 119—120.



156383. Лаврухин И. Г. Концентрация гликопротеидных фракций в сыворотке крови больных тиреотоксикозом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 31—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156384. Лобанова А. М., Кууз А. Л. О содержании инсулина в сыворотке крови у больных стероидным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156385. Львовская С. С. Сочетание аддисоновой болезни с агранулоцитозом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 55—56. Список лит.: 9 назв.
156386. Макаровская Е. Е., Марова Е. И. Содержание АКТГ в крови при болезни Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 38—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
156387. Морозов Ю. В. Симпозиум «Химия и биохимия пептидно-белковых гормонов». [Москва. Окт. 1970 г.] — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 120—123.
156388. Москович Э. Г. Гиперосмолярная кома у больной сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 53—54.
156389. Неймарк И. И. Особенности хирургического лечения больных при сочетании тиреотоксического зоба и митрального стеноза. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 118—119.
156390. Некоторые вопросы регуляции углеводного обмена у больных диффузным токсическим зобом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 45—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. С. Мамиконян, В. М. Арутюнян, С. Е. Торосян, С. К. Арутюнян.
156391. О содержании инсулина в сыворотке крови у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 10—14. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Старосельцева, В. Р. Клячко, А. М. Лобанова, А. А. Перельгина.
156392. Пирот К., Кууз А. Л. Современное состояние лабораторной диагностики скрытых форм гипопаратиреоза. Обзор литературы. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 109—114. Список лит.: 84 назв.
156393. Славнов В. Н., Ефимов А. С. Ранняя диагностика поражения почек при сахарном диабете с помощью радиоизотопной ренографии. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 7—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156394. Снигирева Р. Я., Марова Е. И., Лясс Ф. М. Применение радиоактивных источников излучения для разрушения гипофиза при некоторых эндокринных и неэндокринных заболеваниях. Обзор литературы. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 114—117. Список лит.: 43 назв.
156395. Спесивцева В. Г., Глейзер Ю. Я. Функция почек у больных сахарным диабетом по данным изотопной ренографии. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 3—6. Рез. на англ. яз.
156396. Хохмут К. Экскреторно-депонирующая способность печени при экспериментальном диабете. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 61—63. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
156397. Чернышев В. Н. Два случая первичного альдостеронизма. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 127—129. Список лит.: 8 назв.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология
Эпидемиология. Медицинская паразитология

156398. Авилова Л. Ф., Ей Б. Н. Влияние солей различных концентраций на укусных угриц в лабораторных условиях. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 33—36.

156399. Баймаханова Р. К. Клиническая характеристика кишечного амебиаза в г. Кызыл-Орде. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 25—26.

156400. Биологически активные вещества крови и уровень витаминов при некоторых инфекционных заболеваниях. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 106—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Яровой, П. Н. Попов, Г. М. Гудиев и др.

156401. Вихман А. А., Карасик О. А., Софронов Б. Н. Чувствительность лимфоидных клеток к действию антилимфоцитарной сыворотки на разных этапах иммуногенеза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 77—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156402. Динамика некоторых нейро-гуморальных показателей при стрептококковой аллергии немедленного типа. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 10—15. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Фролов, М. И. Ундрицов, А. С. Кайнова и др.

156403. Засухина Г. Д., Чекова В. В. Репарация некоторых генетических повреждений РНК-содержащего вируса в зависимости от вида клеток. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 457—459.

156404. Лесовой В. С. Об использовании реакции преципитации в агаре для идентификации культур и обнаружения возбудителей глубоких микозов в почве. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156405. Модифицирование субстратной и ингибиторной специфичности тираминоксидазы из *Sarcina lutea*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 470—472. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Яковлев, В. З. Горкин, Л. В. Татьянаенко и др.

156406. Назыпов М. Н., Ахмеров Д. Ш., Гайнуллина И. А. Противогрибковое действие и токсические свойства хлорнитропропилового спирта. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 217—219.

156407. Пионтковский В. И. Сравнительное действие салмонеллезного антигена в сочетании с прополисом и гидроокисью алюминия на образование агглютининов и сывороточных белков. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

156408. Подопригора Г. И. Изучение завершенности фагоцитоза у безмикробных морских свинок. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 33—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156409. Пухальский А. Л. Торможение формирования эритроцитарных розеток как способ оценки активности антилимфоцитарных препаратов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 82—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156410. Селиванова А. С., Молодых Ж. В., Лисенкова А. Н. Активность некоторых эфиров α -окси- β , β -трихлорэтилфосфоновой кислоты при экспериментальном гипострофилезе. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 244—246.

156411. Ткаченко А. А. Влияние некоторых факторов питательной среды на биосинтез левана *Acetobacter suboxydans* var. *levanicum*. — Биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 3, с. 319—323. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

156412. Третьяков А. А., Рейш Б. Э. Спленоportoграфия и трансм-биликальная portoгепатография в диагностике эхинококкоза печени. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 46—48.

156413. Трихинеллез среди жителей Казахстана. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 15—16. Авт.: С. Н. Боев, И. Б. Соколова, М. А. Курицына и др.

156414. Халиулин Г. Л. Два новых хозяина микроспоридий из рода *Thelohanla* [для борьбы с комарами]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 256—257.

156415. Халиулин Г. Л. О личинках кровососущих комаров рода *Aedes* в Марийской АССР. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 253—255.

б. Острые инфекционные болезни

156416. Белобаб В. И. Влияние аминокислот серина, аспарагина, цистина и цистина на организм больных бруцеллезом морских свинок. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

156417. Бродов Л. Е. О случае своеобразного течения болезни Боткина. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 139—141. Список лит.: 13 назв.

156418. Бударкова Э. Л. Влияние прополиса на иммунологические показатели при гипериммунизации столбнячным анатоксином. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 109, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

156419. Вилков Г. А., Хоружая Т. А. Противомозговые антитела и медиаторы вегетативной нервной системы в динамике экспериментального аллергического энцефаломиелита. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 34—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156420. Интраэпителиальная инвазия холерных вибрионов при экспериментальной холере. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 50—55 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Авцын, В. А. Шахламов, О. Ф. Сагеева [и др.]

156421. К вопросу эпидемиологии и клиники сибирской язвы. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 38—40. Авт.: А. С. Медведев, М. К. Ораздурдыев, Н. Э. Эсенов, Ю. В. Чупрынина.

156422. К патофизиологии экспериментального ботулизма. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Матковский, Г. Н. Цыбуляк, Т. М. Зубик и др.

156423. Карапетян Р. М., Багдасарян В. Б. Нозогеография лейшманиозов Закавказья. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 68—76. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

156424. Касьяненко П. И. Острая дистрофия печени при инфекционном гепатите на фоне хронического заболевания печени. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 137—139.

156425. Коган Б. С., Ковалев Н. К., Шевелев Ю. Ф. Судорожные состояния у больных с гриппозными поражениями центральной нервной системы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 93—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156426. Крыжановский Г. Н., Краснова Н. М. Внутрицистернальное введение столбнячного антитоксина при экспериментальной столбнячной интоксикации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 38—42. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

156427. Маркарян С. С. Сезонность дизентерии в г. Дилижане и северо-восточных районах АрмССР (по данным 1955—1968 гг.) — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 57—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

156428. Микоплазма пневмонии инфекции в Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 22—24. Авт.: М. С. Байжомартов, Х. Ж. Жуматов, В. И. Васильева и др.

156429. Мисевичус И. Р., Станайтите Н. И. Опоясывающий лишай при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 130—131. Список лит.: 5 назв.

156430. Недлин Г. В. Динамика С-реактивного белка и органических аутоантител при различных способах лечения бруцеллеза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 28—30.

156431. Петрунькина Е. М. К характеристике клинической картины лабораторного бешенства у крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 70—71.

156432. Романовская М. Г., Попененкова З. А. Влияние ветразина, хлорацетина и аминазина на содержание гистамина и серотонина в органах кроликов при бактериемии, вызванной *Vac. prodigiosum*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 51—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156433. Садыков Б. С. Показатели гемодинамики у больных инфекционным гепатитом в условиях Ашхабада. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 19—20.

в. Хронические инфекции

156434. Казанчян П. О., Карапетян Э. Т. Об изменениях в крупных бронхах у больных с деструктивными формами легочного туберкулеза. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 52—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

156435. Новосельцев В. Н., Кротов В. И. Раннее выявление туберкулеза органов дыхания у взрослых. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 73—74.

156436. Юдин Я. Б., Лапштаев Н. Г. Неотложная хирургическая помощь при туберкулезе позвоночника. — Хирургия, 1971, № 6, с. 54—56 с табл. Рез. на англ. яз.

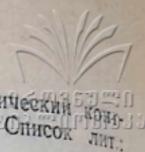
13. Хирургия. Ортопедия

156437. Айзенберг Е. А., Аксенова Е. Н., Бененсон С. Н. Послеоперационное лечение повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти. — Хирургия, 1971, № 6, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156438. Аминев А. М., Еникеев Б. С. Лечение переломов ребер. — Хирургия, 1971, № 6, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

156439. Анатолий Михайлович Яшков. [Хирург. 1900—1971. Некролог]. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 47—48 с портр.

156440. Аренберг А. А., Багдасаров П. А. Об оперативном лечении свежих разрывов связок коленного сустава. — Хирургия, 1971, № 6, с. 97—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



156441. **Базилевская З. В., Полозова И. Г.** Бактериологический контроль при пролежнях. — Хирургия, 1971, № 6, с. 120—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156442. **Барский А. В., Климин В. С.** О кожной ауто- и гомопластике при глубоких ожогах. — Хирургия, 1971, № 6, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

156443. **Блохин В. Н.** Лечение контрактуры Дюпюитрена. — Хирургия, 1971, № 6, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

156444. **Вагнер Е. А.** Памяти профессора Антонины Кузьминичны Тычинкиной. [Хирург. 1915—1970]. — Хирургия, 1971, № 6, с. 144 с портр.

156445. **Войткевич А. А., Жутаев И. А.** Влияние адренокортикальных гормонов на посттравматическую регенерацию нерва. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 76—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156446. **Воробьев Г.** Повреждения коленного сустава [у спортсменов]. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 29.

156447. **Вуль С. М., Каем Р. И., Колкер И. И.** Бактериологическое исследование внутренних органов больных при ожогах. — Хирургия, 1971, № 6, с. 24—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156448. **Галстян Ст. М., Ананикян П. П.** К вопросу унификации техники радикальной операции варикозного расширения вен нижних конечностей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 30—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

156449. **Гринев М. В., Крылов К. М.** Мышечная пластика в лечении хронического остеомиелита. — Хирургия, 1971, № 6, с. 109—111 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156450. **Динамика коррелограмм электрической активности коры и подкорковых структур мозга на разных стадиях наркоза.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Гинзбург, А. М. Гурвич, Е. А. Мутускина и др.

156451. **Дмитриев Г. И.** Оперативное лечение рубцовых контрактур верхних конечностей после глубоких ожогов. — Хирургия, 1971, № 6, с. 30—34. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

156452. **Донецкий Д. А., Панова Ю. М., Пальцын А. А.** Оценка гомотрансплантатов кожи, консервированной лиофилизацией и замораживанием. — Хирургия, 1971, № 6, с. 22—24 с табл. Рез. на англ. яз.

156453. **Евтушенко А. Я., Евтушенко С. Я.** Сердечный выброс и некоторые показатели гемодинамики в раннем восстановительном периоде оживления после смертельной кровопотери у кошек. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 65—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156454. **Егизарян А. Е.** К вопросу о значении гео-биохимических провинций в патогенезе остеохондропатии головки бедра. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 94—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

156455. **Железняк В. А.** Декортикация при лечении несвежих переломов длинных трубчатых костей. — Хирургия, 1971, № 6, с. 87—90 с табл. Рез. на англ. яз.

156456. **Жмурко С. Ф.** Кранио-церебральная гипотермия у больных с острой черепно-мозговой травмой. — Хирургия, 1971, № 6, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156457. **Завеса П. З.** Внутрисуставная оксигенотерапия при ушибах и растяжениях коленного сустава, осложненных гемартрозом. — Хирургия, 1971, № 6, с. 103—106. Рез. на англ. яз.

156458. Заец Т. Л., Борисова Т. А. О ресинтезе тканевых белков после термического ожога. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156459. Зайцев Р. З. Дегенерация и регенерация в поврежденном нерве при применении гормонов коры надпочечников. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 110—112 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156460. Зацепин С. Т., Гамидов Э. М., Перец А. В. Межподвздошно-брюшная ампутация. — Хирургия, 1971, № 6, с. 7—10 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156461. Иванов В. П. Оперативное лечение вывихов акромиального конца ключицы. — Хирургия, 1971, № 6, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156462. Избинский А. Л., Толузаков В. Л., Магомедов А. Х. О состоянии функции внешнего дыхания в отдаленные сроки после удаления легкого по поводу хронических нагноительных заболеваний. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 120—126. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156463. Ильенков С. И. Остеосинтез при лечении переломов плюсневых костей. — Хирургия, 1971, № 6, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156464. Камил Таджиевич Таджиев. [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Хирургия, 1971, № 6, с. 140—141 с портр.

156465. Клишцевич Г. Н. Восстановление кожного покрова при отморожении пяточной области. — Хирургия, 1971, № 6, с. 34—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156466. Кованев В. А., Ежов Ю. С., Ганина С. С. Сравнительная оценка эффективности действия антидотов недеполяризующих миорелаксантов у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. [Из хирург. клиники]. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 59—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156467. Кочнев О. С. Циркуляторные нарушения при остром экспериментальном панкреатите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 22—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156468. Кузнецов Э. П. Отдаленные результаты лечения травматического вывиха плеча. — Хирургия, 1971, № 6, с. 94—97. Рез. на англ. яз.

156469. Лебедев А. П. К вопросу о травматических диафрагмальных грыжах. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 96—102 с табл. Рез. на англ. яз.

156470. Леонов А. Н., Ворнировский В. А. О влиянии гипербарической оксигенации на биоэлектрическую активность коры головного мозга при остром геморрагическом коллапсе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156471. Макшанов И. Я., Мелешевич А. В. Классификация островоспалительных заболеваний пальцев и кисти. — Хирургия, 1971, № 6, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

156472. Малыгин А. М. Изменение частоты пульса и давления крови при длительной кранио-церебральной гипотермии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

156473. Мансурова И. Д., Антонович В. И., Калеткина Л. Г. Особенности восстановления клеточной функции и структуры печени после обструкции желчного протока у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 43—47.



156474. **Маянский Д. Н.** Активность и изоферментный спектр гидрогеназы в условиях реакции «трансплантат против хозяина». — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 28—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156475. **Маят В. В.** Отрывные переломы ногтевых фаланг пальцев кисти. — Хирургия, 1971, № 6, с. 67—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
156476. **Маят В. С. В. С. Левит.** [Хирург]. К 10-летию со дня смерти. — Хирургия, 1971, № 6, с. 142—143 с портр.
156477. **Меламед А. А., Косматов В. И.** Лечение перелома-вывиха таранной кости. — Хирургия, 1971, № 6, с. 78—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
156478. **Мелешевич М. В.** Оперативное лечение вросшего ногтя. — Хирургия, 1971, № 6, с. 130—132. Список лит.: 12 назв.
156479. **Мешалкин Е. Н. Николай Валерианович Розовский.** [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1971, № 6, с. 139—140 с портр.
156480. **Миллер Б. С.** Лечение патологических переломов бедра при болезни Педжета. — Хирургия, 1971, № 6, с. 132—133.
156481. **Моисеев Е. А., Шурыгин Д. Я., Беляев В. Е.** О состоянии гипоталамо-гипофизарной системы при экспериментальном ожоге. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 113—115 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156482. **Неговский В. А., Семенов В. Н.** Лечение терминальных состояний. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 141—146.
156483. **Недошивина Р. В.** Влияние иммуногемотерапии на функцию ретикулоэндотелиальной системы печени при ожоговой болезни. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 59—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- Неймарк И. И.** Особенности хирургического лечения больных при сочетании тиреотоксического зоба и митрального стеноза. — См. 156389.
156484. **Нестеренко Г. Б., Когон Г. Х., Улановская Ф. Д.** Липидный обмен у больных с изменениями костно-суставного аппарата при псориазической болезни. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
156485. **Нурмедов П.** Состояние электролитов плазмы крови у больных острым аппендицитом. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 9—13.
156486. **О тактике хирурга при гастродуоденальных кровотечениях.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 55—59. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, И. Г. Кочергин, А. С. Ермолов, М. Д. Лапин.
156487. **Папунин Ю. Г.** Осложнения при лечении гидрокортизоном заболеваний костно-суставной системы. — Хирургия, 1971, № 6, с. 106—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
156488. **Поляков В. А., Волков М. В.** Соединение костей с помощью ультразвука. — Хирургия, 1971, № 6, с. 10—14 с табл. Рез. на англ. яз.
156489. **Попова Н. А.** Исходы лечения диафизарных переломов костей голени у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 70—71.
156490. **Прудников Е. А.** Оперативное лечение центрального вывиха бедра. — Хирургия, 1971, № 6, с. 91—93 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156491. **Ревитш Марк М.** О гемипельвэктомии. [Статья из Питтсбурга (США)]. — Хирургия, 1971, № 6, с. 3—7. Перед текстом и в огл. авт.: Mark M. Ravitch. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156492. Рывлин Я. Б. Операция на вросшем ногте. — Хирургия, 1971, № 6, с. 129—130.
156493. Саркисян А. А., Тер-Каспарова М. Р., Навасардян Г. А. Морфологические изменения коры головного мозга собак при умирании в условиях ожога и острой кровопотери и в ранний восстановительный период оживления. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
156494. Сексбаев Д. С. Комплексное лечение экспериментального кахового перитонита. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 38—39.
156495. Скавинский В. Ю. Значение фагоцитарной реакции при диагностике острого аппендицита. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 13—15.
156496. Солтанов Б. С. Фибринолитическая активность крови у больных тромбозами нижних конечностей. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 3—5.
156497. Стрельников И. И. Травматические внутримозговые гематомы. — Хирургия, 1971, № 6, с. 37—40. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
156498. Сухоносенко В. М. Гомопластика передней крестообразной связки коленного сустава. — Хирургия, 1971, № 6, с. 100—103. Рез. на англ. яз.
156499. Ткаченко С. С. Пересадка гомогенной консервированной костной ткани при лечении ложных суставов. — Хирургия, 1971, № 6, с. 14—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156500. Третьякова М. Т. Случай калькулезного холецистита, симулировавший инфаркт миокарда. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 129—130. Список лит.: 9 назв.
156501. Трубина И. Е. Кислотно-щелочное равновесие при оживлении с помощью искусственного кровообращения после длительной клинической смерти. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156502. Туйджанов Х. К. Клинико-рентгенологическая характеристика эпителиальных ходов копчиковой области. — Хирургия, 1971, № 6, с. 124—127 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- Хайкин Г. И. Тактика стоматолога-хирурга при сочетанных травмах челюстно-лицевой области и головного мозга. — См. 156558.
156503. Ходов А. М., Стрельников Б. Е., Орловский Б. Ф. Симптомы «острого живота» при повреждениях позвоночника. — Хирургия, 1971, № 6, с. 128.
156504. Цивьян Я. Л. Поясничная корригирующая вертебротомия при анкилозирующем спондилоартрите. — Хирургия, 1971, № 6, с. 47—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156505. Черкес-заде Д. И. Лечение закрытых повреждений плюсневых костей. — Хирургия, 1971, № 6, с. 73—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
156506. Штыхно Ю. М. Проницаемость сосудов интактной кожи кролика в острой фазе ожоговой болезни. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 37—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156507. Шумаков В. И., Толпекин В. Е., Власов В. Б. Клиническое применение вспомогательного кровообращения. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 15—20. Список лит.: с. 20.

156508. Электронномикроскопическое исследование скелетных мышц человека при синдроме длительного раздавливания. — Хирургия, 1971, № 6, с. 116—120 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, С. М. Секамова, К. С. Митин и др.

14. Урология

156509. Бабаев О. Г., Атаев М., Солтанмуратов Д. К изучению мочекаменной болезни в Мургабском оазисе. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 24—26.

156510. Джавадян Н. С., Даниэльсон А. К. Методики объективного определения жизнеспособности изолированных почек, консервированных холодом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 35—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 2-й авт.: А. К. Даниэльсон [!]

156511. Задорожный Б. А., Гончаров Н. А. Состояние терморегуляционной функции кожи при некоторых заболеваниях почек. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 7—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

156512. Лысыкова Г. К., Ахундов И. И., Кабдрахманов Т. К. Определение сегментарной функции удвоенной почки изотопной рентгенографией. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 48—50.

156513. Никитина Т. А., Ромендик Л. М. Морфологическая характеристика новой модели экспериментальной патологии почек. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 3, с. 67—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156514. Тарасов Н. И., Мамедов Х. Лечение травматических разрывов и структур уретры. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 21—24.

156515. Тащиев Ю. С., Александров В. П. Послеоперационные тромбозы и эмболии у больных в урологии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 50—51.

156516. Удод В. М., Елисеев Н. Т., Грибанов М. Н. Эхинококкоз почки. [Из хирург. клиники]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 72.

15. Онкология

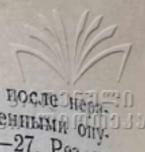
156517. Алтыбаева З. К. Распределение некоторых микроэлементов в цельной крови и в белково-минеральных фракциях плазмы и эритроцитов у больных раком пищевода при возникновении метастазов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 34—36.

156518. Атанасов А. Г., Козлов Ю. П., Портилья М. Липид-белковое взаимодействие и конформация белка в митохондриях и мембранах эндоплазматического ретикулума печени нормальных крыс и крыс-опухоленосителей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 5, с. 46—53. Список лит.: 14 назв.

156519. Березкин М. В. Влияние циклофосфана на суточный ритм митозов и темп роста перевиваемой опухоли преджелудка мышей при введении его в различные часы суток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 92—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156520. Бернштейн В. А., Сугуров М. М. Напряжение кислорода в нормальном миометрии женщин и в раковой опухоли шейки матки. — Всп. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 8—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156521. Бескровный А. М. Влияние витамина В₁₅ на индукцию 9,10-диметил-1,2-бензантраценом опухолей молочных желез у крыс. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 78—79.
156522. Болонина Н. И., Подзей Л. К. Влияние преднизона на рост сарком, индуцированных 20-метилхолантреном у мышей. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 76—77.
156523. Винокуров В. Л. Клиника рецидивов и метастазов малигнизированных цилиоэпителиальных кист яичников. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 31—37. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
156524. Гвамичава А. Р., Бениашвили Д. Ш. Гемангиомы кожи обезьян и их лечение жидкостью Карчаули. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 469—472. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
156525. Губарева А. В., Галковская К. Ф. Профилактика лучевых новообразований яичников сочетанным введением антагонистических половых гормонов. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 48—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
156526. Гулиева С. А., Кубатиев А. А. Рак и порфирины. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 86—92. Список лит.: 43 назв.
156527. Давыдов С. Н. Гломусная опухоль наружных половых органов. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 72—74.
156528. Елисеев Н. Т. О диагностике полипов желудка. Реф. обзорные отчеты и иностр. литературы. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 40—41.
156529. Ерошкина А. М. Применение амниотической жидкости крупного рогатого скота для консервации опухолевых и нормальных клеток. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 79—82. Список лит.: 13 назв.
156530. Завадина С. П., Хесина А. Я. Токсическое действие и метаболизм канцерогенных углеводов в культурах нормальных и опухолевых клеток золотистого хомяка. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 62—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
156531. Кавецкий Р. Е., Мерков А. А., Гуслицер Л. Н. К 40-летию I-го Всесоюзного съезда онкологов. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 97—100.
156532. Колесниченко Т. С. Об изменениях соединительной ткани в органных культурах эмбрионального легкого крыс при трансплацентарном действии нитрозометилмочевины. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 59—62. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
156533. Кузнецов О. К. Антигенное различие между вирусом саркомы Рауса и нормальными клетками, использованными для накопления этого вируса. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 85—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
156534. Мартиросян Д. М., Наджарян Н. У. Штамм хомячковых эмбриональных фибробластов, трансформированных вирусом Рауса *in vitro*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
156535. Мельников Д. Н., Мондросов А. Е. Карциносаркома матки. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 74—76. Список лит.: 8 назв.
156536. Напалков Н. П., Савельев М. Н., Чаклин А. В. О сотрудничестве с ВОЗ и МАИР в области онкологии. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 93—97. Список лит.: 23 назв.
156537. Некоторые итоги изучения гетерогенизации кожи, вызываемой латентным вирусом мышей С57В1/61. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 74—81. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Лиознер, Г. Я. Свет-Молдавский, Д. М. Мхеидзе и др.



156538. **Нечаева И. Д., Котова Д. Г.** Роль химиотерапии после неадекватных операций и у иноперабельных больных злокачественными опухолями яичников. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 23—27. Рез. на англ. яз.
156539. **Николаева Д. В.** Выявление опухолей яичников у гинекологических больных, находящихся под диспансерным наблюдением. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 18—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
156540. **Обоснования к применению дифенина (дифенилгидантона) в онкологической практике.** — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 70—72. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Дильман, Г. О. Елюбаева, А. С. Вишневский и др.
156541. **Определение индивидуальной чувствительности опухолей яичников к алкилирующим препаратам.** — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 27—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Винницкая, Г. И. Кулик, К. А. Абрагам, В. И. Одерий-Король.
156542. **Пашинцева Л. П., Крусанова Н. И.** Активность и изоэнзимы щелочной фосфатазы при новообразованиях кроветворной системы. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 7, с. 81—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156543. **Пригожина Е. Л., Вендров Е. Л.** О необходимости цитогенетического контроля опухолевых штаммов. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.
156544. **Пятаев Г. Е.** Папилломы околоносовых пазух. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 7, с. 70—71.
156545. **Раков А. И.** Показания к расширенным операциям при саркомах мягких тканей и костей. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156546. **Рентгено-радиологическое исследование при раке шейки матки.** — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 11—18. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Қ. Шаров, И. И. Перекрестов, Р. Г. Санникова, И. Ф. Алексеев.
156547. **Романенко А. М., Миргородская Л. Н.** Гистохимическая характеристика окислительно-восстановительных ферментов в эпителиальных опухолях мочевого пузыря. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 43—48. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
156548. **Сумцов Г. А.** Клинико-рентгенологическая диагностика первичного рака маточных труб. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 37—43. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
156549. **Суркова Н. И., Шуппе Н. Г.** Действие твина 80 на опухолевые клетки мышей и крыс. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 77—78.
156550. **Татьяна Владимировна Шемякина.** [Онколог. 1908—1971. Некролог]. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 120. Подписи: Науч.-исслед. ин-т онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР, Редакция и ред. совет журн. «Вопр. онкологии».
156551. **Теплицкий И. Э.** К вопросу о метастазах висцерального рака в кожу. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 6, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.
156552. **Фель В. Я., Панышин А. Г.** Рост опухолей при иммунизации животным нормальными исходными тканями. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 7, с. 53—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156553. **Филов В. А.** К вопросу о диагностическом тетрациклиновом тесте при раке желудка. По поводу статьи П. П. Фирсовой и В. Н. Медведева «Тетрациклиновая флуоресценция в диагностике опухолей легких и желудка» [в журн. «Вопр. онкологии», 1970, т. 16, № 10]. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 118—119. Список лит.: 20 назв.

156554. **Чувствительность рака почки человека в культуре к противоопухолевым препаратам.** — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 7, с. 67—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Г. Терентьева, И. П. Фомина, С. М. Навашин, Г. А. Марточкина.

16. Стоматология

156555. **Агабалаев Н. А.** Сывороточные белки крови у больных подчелюстной флегмоной при комплексном лечении с применением озокерита. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 6—9.

156556. **Бадилов М. А.** Злокачественные фурункулы и карбункулы лица, их лечение. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 68—69.

156557. **Фришберг И. А.** Операция при старении мягких тканей лица. — Хирургия, 1971, № 6, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156558. **Хайкин Г. И.** Тактика стоматолога-хирурга при сочетанных травмах челюстно-лицевой области и головного мозга. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 62—64.

17. Офтальмология

156559. **О специфическом лечебном эффекте рибонуклеотидов при тапеторетинальных дистрофиях.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 7, с. 63—68. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Б. Фукс, С. Ф. Шершевская, Ф. Г. Левина, М. Е. Шабанова.

156560. **Сьянова Л. Н.** Раннее выявление глаукомы в Семипалатинской области. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 17—19. В огл. авт.: Л. Н. Сьянов. [!]

18. Оториноларингология

156561. **Цхай В. А., Угулава Э. С.** Трахеобронхомегалия. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 71.

19. Невропатология. Психиатрия

Абакумов Г. Г., Шейнина Э. Г. Случай пароксизмального гипокальциемического паралича в сочетании с гипергиреозом. — См. 156369.

156562. **Акопян Н. Е., Герасимян Д. А.** Протизосудорожные препараты, применяемые при лечении эпилепсии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 9—18. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

156563. **Бунина Т. Л.** Современное состояние проблем бокового амиотрофического склероза. Обзор литературы. — Вестн. Акад. мед. наук, СССР, 1971, № 7, с. 91—96. Список лит.: с. 96.

156564. **Гинзбург С. Е.** Сравнительный анализ соотношений ЭЭГ и РЭГ при каротидной пробе у больных с окклюзией сонной, средней и передней мозговых артерий. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 658—660

156565. Гладкова Э. П., Маглина Э. Ш. Состояние симпатико-адреналовой системы при лечении невралгии тройничного нерва. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 87—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156566. Дмитриев И. А., Могендович М. Р., Старицын А. С. Моторно-висцеральные рефлексы в невропатологии и психиатрии. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 163—184. Перед текстом 3-й авт.: А. А. [!] Старицын.

156567. Елякова Г. В. Особенности ультраструктуры мышечной ткани при денервационной атрофии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 2, с. 488—489. Список лит.: 9 назв.

156568. Каленик Н. И. Функциональные нарушения моторно-эвакуаторной деятельности толстой кишки при травме [черепа]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 102—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156569. Карапетян С. О. Поражение нервной системы у рабочих Эмбрионского завода пластмасс. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 100—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

156570. Лобков В. В. О коллективно-групповой психотерапии при сосудистых поражениях головного и спинного мозга. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 61—62.

156571. Меграбян А. А., Худгарян М. В. О состоянии фосфатаз в элементах периферической крови при эпилепсии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 25—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

156572. Павловичев С. А. Нарушение дыхания при острой черепно-мозговой травме. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 90—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

156573. Белоногова Н. А., Московкин П. Т. Успехи в борьбе с кожными и венерическими болезнями на Ямале. (К 40-летию со дня образования Ямало-Ненец. нац. окр.) — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 61—63. Рез. на англ. яз.

156574. Бухарович А. М. К методике изучения теплового потока кожи [при псориазе]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

156575. Васильев Т. В., Сазонова Л. В. Реакция иммобилизации бледных трепонем у полноценно леченных больных сифилисом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 52—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156576. Виленчик Б. Т. Фракции фосфолипидов сыворотки крови больных псориазом и экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 71—72.

156577. Гокинаева Л. И. Участие кафедры кожных и венерических болезней Гродненского медицинского института в работе областной дермато-венерологической сети. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 60—61. Рез. на англ. яз.

156578. Горшкова Т. Я. Удаление волос методом электрофореза лидазы в насыщенном растворе хлористого натрия. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 72—73. Список лит.: 9 назв.

156579. Дацковский Б. М., Могендович М. Р. Проприоцептивная регуляция вегетативных функций кожи в норме и у больных дерматозами. — Науч. труды Перм. мед. ин-та, 1969, т. 95, вып. 9, с. 155—162.

156580. Зайцева Л. Н., Кольгуненко И. И. Методы криотерапии, применяемые в косметологии и их влияние на организм. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 67—70.

156581. Капкаев Р. А., Зуфаров К. А. Ультраструктура эпидермиса в норме и при экземе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 23—29. Список лит.: с. 28—29. Рез. на англ. яз.

156582. Кудрявец А. В. Содержание SH-групп и SS-соединений в сыворотке крови больных псориазом и динамика их при лечении тиаминном. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 34—35.

156583. Кулага В. В., Горбатенко В. Т., Таловская Ж. С. Реакция связывания комплемента с сосудистым антигеном при аллергических васкулитах кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

156584. Мавров И. И., Володарский В. П. К клинике смешанных гонорейно-трихомонадных уретритов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 84—86.

156585. Маманова Х. Е., Фелькер А. Я. Взаимосвязь гемагглютининов с гемолизинами и комплементом [при дерматозах. Реф.] — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 39—40.

156586. Нгуен Тхи Дао. Микробная флора больших складок кожи, пораженных некоторыми микозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 79—81. Список лит.: 11 назв.

Нестеренко Г. Б., Когон Г. Х., Улановская Ф. Д. Липидный обмен у больных с изменениями костно-суставного аппарата при псориазической болезни. — См. 156484.

156587. Овчинников Н. М., Делекторский В. В. О действии пенициллина и бициллина-1 при экспериментальном сифилисе кроликов. Эксперим.-электронномикроскоп. исследование. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 42—47 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156588. Петр Янович Якобсон. [Дермато-венеролог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 93 с портр.

156589. Потаннев Ф. В., Боровик В. З. Изолированное поражение парауретральных ходов гонорейной инфекцией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 83—84. Рез. на англ. яз.

156590. Потоцкий И. И., Ногачевский И. И. Изучение повреждаемости нейтрофилов крови в качестве показателя сенсибилизации к грибковым аллергенам при некоторых дерматозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 19—23. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

156591. Просинкевич К. С. Негрибковые заболевания стоп у сельских жителей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

156592. Пятикоп А. И., Кислякова Л. Н. Изучение токсического действия аутоиммунных антител больных красной волчанкой на культуры перерабатываемых клеток. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 3—7. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156593. Розина Л. А., Мошкалова И. А., Дьяченко Л. А. К вопросу о скрытом сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

156594. Рукавишникова В. М., Кеменова М. П. О влиянии наружных кортикостероидных препаратов при дерматомикозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 76—79. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

156595. Самцов В. И. Альбопапулоидный буллезный эпидермолиз. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 64—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156596. Студницин А. А., Резникова Л. С., Карагезян Л. А. К вопросу о патогенезе и лечении серорезистентного сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 47—52. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

156597. Фелькер А. Я., Межова Е. А. Отдаленные результаты лечения гризеофульвином больных дерматомикозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 81—83.

21. Акушерство. Гинекология

156598. Влияние локальной гипотермии головки плода собаки на функциональное состояние плода и матери. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 429—432. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. В. Чачава, П. Я. Кинтрия, А. Н. Зиракадзе и др.

156599. Давитая М. Д., Надирашвили С. А. Методика регистрации кровяного давления в пупочных артериях плодов морской свинки в условиях плацентарного кровообращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 119—120. Рез. на англ. яз.

156600. Изменения миокарда при патологическом климаксе у женщин. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 7, с. 54—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Полоцкая, Л. М. Губанова, Г. А. Комогорцева, Н. К. Муравьева.

156601. Маркарян Л. Г., Ханбабян М. В. Биоэлектрическая активность зрительной области коры головного мозга у женщин с нормальной беременностью и поздними токсикозами. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 89—93. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

156602. Назарова О. Изменение протеинов крови при поздних токсикозах беременных. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 16—17.

156603. Нарушения обмена Mg , Ni , Sr , Ca и Mo между матерью и плодом при поздних токсикозах беременности. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 7, с. 656—657. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Леонов, И. К. Гурская, В. И. Медведева, М. В. Чичко.

156604. Рослякова Н. А. Проллиферативный пул эпителия репродуктивных органов овариэктомированных мышей и мышей, получавших прогестерон. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 5, с. 106—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156605. Сарыева Б. П. Результаты применения внутриматочных контрацептивных средств. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 30—32.

156606. Сахацкая Т. С. Образование дегидроэпиандростерон-сульфата из эндогенных субстратов надпочечников плодов человека в опытах *in vitro*. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 3, с. 80—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

156607. Айсина Ж. И. Клиника пневмонии у детей, больных гриппом, за период вспышки 1970 года. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 44—46.

156608. Ахабадзе Л. В. Восстановительные процессы в миокарде при дифтерийном миокардите и после введения некоторых биопрепаратов. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 3, с. 252—262. Список лит.: с. 261. Рез. на англ. яз.

156609. Ахундов Р. А. Сравнительные данные по двигательной активности (основные локомоции) учащихся начальной школы по сезонам года. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 3—13.

156610. Дерьев И. Физическое развитие сельских школьников. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 45—47.

156611. Далецкий С. Я., Окулов А. Б., Шпрингвальд-Удрис С. И. Лапароскопия при закрытой травме живота у детей. — Хирургия, 1971, № 6, с. 112—116 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156612. Иванова А. М., Ольхова Ж. П. Влияние очаговой одонтогенной инфекции на течение ангиохолестита у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 42—44.

156613. Ильященко Н. А., Алтынбекова Н. Н., Жандеркина К. Г. Некоторые показатели печеночных проб у здоровых детей г. Целинограда. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 64—66.

156614. Князев Ю. А., Татаринев А. Л., Хамов С. В. Дискортицизм у детей с ревматизмом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 32—34.

156615. Манукян Б. А. Лечение асфиксии новорожденных введенным щелочным раствором. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 2, с. 62—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

156616. Наркоз при эндоскопии пищевода у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 7, с. 52. Авт.: М. С. Кипнис, Н. Д. Маметов, Е. Д. Сиротова и др.

156617. Нефедьева Г. Н. Роль некоторых этиотропных факторов в возникновении экземы и нейродермита у детей, особенности клиники и течения дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 15—19. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

156618. Паутов Ю. С. К вопросу о физической культуре в школах санаторного типа. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 132—142.

156619. Петров В. А., Макаров В. С. К изучению компонента у детей, больных экземой и нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 6, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156620. Результаты вирусологического наблюдения за циркулирующей энтеровирусом среди детей. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 36—38. Авт.: Л. М. Алхутова, В. И. Жевандрова, Ч. Х. Якубова и др.

156621. Стыгин Н. И. Сравнительная оценка физического развития новорожденных детей Ашхабада за 35 лет. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 5, с. 41—45.

156622. Фомин Н. А. Изменение естественных защитных факторов организма юных спортсменов под воздействием физической нагрузки. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 39—43.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

156623. Аванесов В. С. Опыт применения рационального подбора упражнений в тренировке тяжелоатлетов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 7—9.

156624. Белов А. С. Взаимодействие двигательного и зрительного анализаторов при обучении баскетболисток штрафным броскам. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

156626. **Воробьев Н. П.** Использование кругового метода тренировки на занятиях по баскетболу. (Из опыта работы на фак. физвоспитания). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 60—67.

156627. **Воробьев Н. П.** Некоторые методические рекомендации по обучению отвлекающим действиям (финтам) и средства для освоения их на занятиях по баскетболу. (Программный материал). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 48—59.

156628. **Гарбер В., Кузнецов В.** Оборудование для легкоатлетических стадионов. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 26—27.

156629. **Гужаловский А. А., Фомиченко Б. М.** Уровень развития физических качеств и результативность в плавании кролистов-спринтеров. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 5—6. Список лит.: 7 назв.

156630. **Евстигнеев Н. С.** Методика проведения практических и обзорно-методических занятий по легкой атлетике на втором курсе факультета физвоспитания. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 73—85.

156631. **Катков А. П.** Исследование интенсивности проведения подготовительной части тренировочных занятий. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 96—99.

156632. **Козлов В., Бабанин В.** Финальное усилие копьеметателя. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 18.

156633. **Колесникова Наталья.** Второе дыхание. [По материалам беседы с мастером спорта по легкой атлетике В. Попковой]. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 24—25 с портр.

156634. **Комплекс № 2.** Для женщин свыше 45 лет. [Из цикла «Бегайте на здоровье!»]. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 29.

156635. **Лутковский Е., Коллодий О.** Предсоревновательная подготовка метателей молота. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 19.

156636. **Львов Б.** Хейде Розендаль. [Рекордсменка ФРГ по пятиборью]. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 31.

156637. **Мамардашвили Ш. А.** Значение вариантности нагрузок в тренировке, направленной на развитие специальной выносливости. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 9—12.

156638. **Марахотин А. В.** Устройство для совершенствования техники педалирования [в велосипедном спорте]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

156639. **Маршичевич Драган.** Пропаганда физической культуры в Югославии. [Статья из Югославии]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 72—74.

156640. **Минаева Т.** Успех неудачника. [Об англ. бегуне Р. Хилле]. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 30.

156641. **Наталов Г. Г.** Теория физического воспитания как система знаний. [Отклик на статью А. Д. Новикова, В. М. Зацюрского «О перестройке преподавания курса теории и методика физического воспитания и спортивной тренировки в институтах физической культуры» в журн. «Теория и практика физ. культуры», 1970, № 11]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 61—64.

156642. **Определение расстояния от ОЦТ тела спортсмена до опоры с помощью средств аналоговой техники.** — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 172—174. Авт.: С. В. Трофимов, Ю. А. Ипполитов, Н. Ф. Митина и др.

156643. **Ратников В. П.** К вопросу распределения учебного материала по курсу подвижных игр, преподаваемого на факультете физического воспитания педагогического института. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 143—150.

Рябцева Е. И. Физическое развитие и физическая подготовленность студентов 1-го курса факультета физического воспитания Ростовского-на-Дону педагогического института (приема 1968 года). — См. 154554.

156644. **Скурлатова Л. П., Катков А. П.** Практическое применение устройства для мнитофони при обучении технике бега. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 160—163.

156645. **Солдаткин В.** Тренировка прыгуна в длину. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 14—15.

156646. **Фруктов А., Суслов Ф.** Классификация специальных тренировочных средств [скороходов]. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 20—21.

156647. **Чистяков В., Брейзер В.** Биомеханический анализ преодоления барьера. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 12—13.

156648. **Чунин В. В.** Круговая тренировка и эффективность ее применения в вузе. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 51—55.

156649. **Шенкман Стив.** Энтузиасты. [Об участниках сверхмарафонских пробегов С. Н. Койкове и О. Ю. Лосе. Из цикла «Бегайте на здоровье!】. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 28—29.

156650. **Шпитальный В.** Количественная оценка техники бега. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 12—13.

156651. **Эффективность некоторых форм ритмичного чередования тренировочных микроциклов разного типа.** — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 12—15. Авт.: Д. А. Аросьев, В. К. Калинин, В. А. Гуца, Ю. А. Плеханов.

156652. **Ягодин В.** Прыгают Ю. Исаков и Ю. Ханафин. [С прил. кинограмм]. — Легкая атлетика, 1971, № 6, с. 16—17.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

156653. **Леднев В. П.** Из опыта проведения спецсеминара по теме: «Торжество ленинских идей культурной революции» в Свердловском педагогическом институте. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 77—82.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

156654. **Постановление** об основных итогах научной деятельности Академии наук Латвийской ССР в 1970 году и важнейших задачах Академии в свете решений XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза. [Принято на годовичном Общем собрании АН ЛатвССР. Рига. Апр. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 24—25.

156655. **Камалов С. К.** Плоды братской дружбы. [О развитии науки в Каракалп. АССР]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 6—11.

156656. **Малмейстер А. К.** О задачах науки в свете решений XXIV съезда КПСС. [Докл. на годовичном Общем собрании АН ЛатвССР. Апр. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 4—7.

156657. **Применение когерентных оптических вычислительных устройств** для решения задач информационного поиска. — Автометрия, 1971, № 1, с. 77—81. Авт.: Г. А. Воскобойник, И. С. Гибин, Е. С. Неженко, П. Е. Твердохлеб.

156658. **Самсон В. П.** Основные итоги научной деятельности Академии наук Латвийской ССР за 1970 год. [Докл. на годичном Общем собрании АН ЛатвССР и прения по докл. Апр. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 5, с. 8—20.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

156659. **Аксенова Е.** Чужой ребенок. [О роли семьи в жизни детей]. — Семья и школа, 1971, № 8, с. 13—16.

156660. **Носов Н.** Повесть о моем друге Игоре. [Заметки о воспитании внука]. — Семья и школа, 1971, № 8, с. 33—37. Окончание. Начало: № 1.

156661. **Русакова Е.** Обаятельным образом. [Из цикла «Уроки хороших манер»]. Беседа 3. — Семья и школа, 1971, № 8, с. 60. Беседа 1: № 6.

156662. **Спок Бенджамин.** Старший, средний, младший. [Главы из книги амер. врача «Беседы с матерями». Пер. с англ. Напеч. с сокр.] — Семья и школа, 1971, № 8, с. 24—25.

156663. **Швецова Л.** Эти трудные первые месяцы. [О первокласснике. Из родительского опыта]. — Семья и школа, 1971, № 8, с. 8—9.

4. Педагогика. Педагогическая психология

156664. **Логвинская Э.** Не обгоняя самих себя. [Об эстет. воспитании детей. Из опыта руководителя кружка рисования при ЖЭКе № 3 Куйбышев. р-на Москвы Я. Райхваргера]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 45, 3 (обл.)

156665. **Монтень Мишель.** О воспитании детей. Из пед. наследия [франц. философа. Вступит. статья П. Леонидова «... Образовать личность»]. — Семья и школа, 1971, № 8, с. 26—29.

156666. **Ротенберг В.** Педагогическая деятельность Роберта Оуэна. К 200-летию со дня рождения. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 75—77, 80.

5. Дошкольное воспитание

156667. **Березина Р. Л.** Формирование у детей старшего дошкольного возраста знаний о способах и мерах измерения протяженности, массы и объема. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 92—113. Список лит.: 9 назв.

156668. **Богатеева З. А.** Особенности эстетического восприятия цветковых растений дошкольниками. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 75—83.

156669. **Князева Л. П.** Влияние этических бесед на формирование нравственных представлений и понятий у детей старшего дошкольного возраста. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 5—26. Список лит.: 11 назв.

156670. **Кузовкова К. П.** Характеристика самостоятельности детей [дошкольного возраста] в индивидуальной и совместной деятельности. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 27—42.

156671. **Пустынникова Л. Н.** Влияние подготовительного периода обучения на формирование навыка катания на коньках. [Физ. воспитание детей дошкольного возраста]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 84—91. Список лит.: 25 назв.

156672. **Роголева Е. С.** Понимание детьми старшего дошкольного возраста симметричности узора как одного из компонентов его красоты. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 65—74.

156673. **Тумакова Г. А.** Об активизации речи детей 5—6 лет в процессе обучения чтению. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 114—134. Список лит.: 29 назв.

156674. **Шибанова Н. Я.** Воспитание самостоятельности в рисовании у детей младшего дошкольного возраста. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 43—64. Список лит.: 10 назв.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

156675. **Байков Ф. Я.** Воспитание у школьников интереса к науке. — [Учен. зап.] Ленингр. пед. ин-та, 1970, № 441, с. 39—46. Список лит.: 7 назв.

156676. **Бардин К.** ...И еще раз о повторении. [К статье авт. «Экзамены: повторение» в журн. «Семья и школа», 1971, № 4]. Психол. семинар: учеб. работа школьника. — Семья и школа, 1971, № 8, с. 18—20.

156677. **Боев Г.** Учить детей разумно трудиться. [Науч. организация труда школьников. Из опыта 1-й эртильск. сред. школы. Воронеж. обл.] — Нар. образование, 1971, № 7, с. 72—73.

156678. **Видрашку С.** Хороший опыт организационной работы. [Об инспектировании школ Рышкан. района МССР]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 14—15.

156679. **Володин О.** К новым рубежам. [Задачи школ Пушкин. района Моск. обл. в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 19—26.

156680. **Данилова А. К.** Учитель — общественный деятель. [Об обществ. деятельности учителей школ Курган. и Челябин. обл.] — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 11—24.

156681. **Жданович Александр.** Просто так... [Проблемы воспитания подростков]. — Енисей, 1971, № 2, с. 88—89.

156682. **Зими́на Т. И.** Воспитание учащихся общеобразовательной школы на традициях Великого Октября. (На материалах школ Свердл. обл.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 25—37.

156683. **Кичина И.** Воспитатель-общественник и подросток. [Опыт работы школ Свердл. обл.] — Нар. образование, 1971, № 7, с. 45—49.

156684. **Климов Е.** Школа... А дальше? [О профориентации школьников]. — Семья и школа, 1971, № 8, с. 5—6.

156685. **Комраков Н.** Инспектор и материальная база школы. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 35—37, 41.

156686. **Коротов Виктор Михайлович.** Учить всех, и всех учить хорошо. Беседа с нач. Гл. упр. школ М-ва просвещения СССР В. М. Коротовым. — Семья и школа, 1971, № 8, с. 2—4.

156687. **Мишуров Н., Ситник А.** Из опыта работы с педагогическими кадрами [школ методических кабинетов ТаджССР и Ленинградской области]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 27—28.

156688. **Прокофьев М. А.** Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь. [Вопросы совершенствования работы школ]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 2—9.

156689. **Сераев Н., Жильцов П.** Народный университет для сельских учителей. [Ун-т науч. и пед. знаний при Моск. пед. ин-те им. Крупской]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 31—33.

156690. Серова В. С помощью общественности. [Осуществление всеоб. щего сред. образования в Мурманске]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 52—53.

156691. Чубурин П. Повышение квалификации руководящих кадров [школ. Из опыта Воронеж. обл. ин-та усовершенствования учителей]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 29—31.

б. Методика преподавания

156692. Александров Р., Лисов Л. Готовить к жизни, готовить к труду. [По материалам Всесоюз. совещания по проблемам трудового обучения старшекласников гор. общеобразоват. школ. Харьков. Дек. 1970 г.] — Нар. образование, 1971, № 7, с. 62—63.

156693. Дудорова М. Исследовательские приемы в обучении [школьников]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 40—42.

156694. За успешное освоение новых программ. Заоч. семинар руководителей школ. [С предисл. ред. Статьи]: Т. Шамова. Над чем работает институт. — В. Горецкий, Н. Политова, Т. Чекмарева, Е. Мишарева. Больше внимания начальному звену. — М. Игнатьева, А. Еремеева. Основы успешного обучения русскому языку. — А. Шелетов, В. Руденко. Активнее помогать учителю математики. — Ю. Мизина. Литература в четвертом классе. — В. Качнев. Конструирование и техника на уроках труда. — В. Кузин. О преподавании изобразительного искусства. — В. Ципурский, Н. Зазулина. Воспитателям групп продленного дня. — В. Смирнова. Школа и общественность. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 107—127.

156695. Козельский А. Знания по истории, обществоведению. [К совершенствованию преподавания в школе]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 71—72.

156696. Колобова Э., Чистова Л. Кинофрагменты и кинокольцовки. [Применение учеб. кинопособий на уроке]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 64—68.

156697. Майорова И., Осетрова М. Трудовое обучение в начальных классах. О новой программе. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 54—60.

156698. Мельник С. Причины формализма знаний. [По материалам обследования ответов абитуриентов Винниц. пед. ин-та по физике]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 70—71.

156699. Наумов П. Знания окончивших школу. [Роль активности и самостоятельности при анализе учеб. материала на уроке]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 69—70.

156700. Портнов М. Развитие способностей подростков [в процессе обучения]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 73—74, 76.

156701. Скобелева О. А. Самостоятельные работы учащихся средней школы. (Из опыта преподавания обобщающего курса биологии в школах Киров. обл.) — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 61—71.

г. Физическое воспитание

156702. Никитский Б. Н., Васильев В. С., Анфиногенов Н. А. Планирование обучения плаванию учащихся пятых классов средней школы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт. вып. 11, с. 100—131.

156703. Олешко А. П. Исследования взаимосвязи скоростно-силовой и технической подготовки юных гимнастов. — Теория и практика физкультуры, 1971, № 7, с. 37—39.

156704. **Сабиров Ю. А.** Некоторые вопросы содержания учебного материала по гимнастике в 4—5 классах. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 155—159.

156705. **Трофименко Б. А.** К вопросу использования бега на коньках у учащихся начальной школы как средства компенсации ограничения их подвижности в зимнее время. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 164—168.

156706. **Физическая работоспособность юных пловцов 8—15 лет.** — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 7, с. 33—36. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. Б. Тихвинский, Я. Н. Бобко, Е. В. Евсеева, А. Ф. Красиков.

156707. **Хренова Т.** Помощники учителей. [Из опыта кафедры физ. воспитания Великолук. пед. ин-та по организации спорт.-массовой работы в школе]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 34—35.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)

156708. **Ваганова К.** Пионеры и писатели. [О нравств. воспитании подрастающего поколения]. Навстречу 50-летию пионерской организации. Заметки педагога. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 2—5.

156709. **Иголевиц А.** Внешкольные учреждения и воспитание познавательной активности. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 43—44.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

156710. **Некоторые** вопросы комплектования вечерней и заочной общеобразовательной школы. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 38—46. Авт.: А. Ф. Плышевская, З. И. Третьякова, В. С. Плышевский и др.

8. Профессионально-техническое образование

156711. **Батышев С.** Новое содержание профессионально-технического образования. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 10—14.

10. Высшее образование

156712. **Бобрович Т. В.** Из опыта факультативной подготовки учителей физического воспитания в МОПИ им. Н. К. Крупской. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 290. Физ. воспитание и спорт, вып. 11, с. 18—29.

12. Культурно-просветительная работа

156713. **Барулина В. С.** О некоторых вопросах подготовки и воспитания культпросветработников. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 83—102.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

156714. **Гомоннай В. Х** съезд Венгерской Социалистической рабочей партии и проблемы школы. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 78—79.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

156715. Агапова Г. О профессиональной подготовке учителей в США. Нар. образование, 1971, № 7, с. 85—86.

156716. Алиев Ю. В школах Цейлона. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 83—84.

156717. Андреева Л., Невский В. В Норвегии. [О системе нар. образования. По материалам поездки]. — Нар. образование, 1971, № 7, с. 80—82.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

156718. Амоголонов Д. Д. О словосочетании. (На материале бурят. яз.) — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 78—87.

156719. Бекназарова Р. Материалы экспериментально-фонетического исследования согласных современного литературного каракалпакского языка. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1, с. 61—64. Рез. на каракалп. яз.

156720. Богатырева Г. Д. Семантико-синтаксические функции указательных местоимений и омонимичных им слов (на материале памятников письменности XI—XIV вв.) — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, т. 21, с. 36—38. Библиогр. ссылки в тексте.

156721. Доржиев Д.-Н. Д. Некоторые вопросы обособления в бурятском языке. — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 69—77.

156722. Елена Васильевна Матвеева. [Языковед и этнограф. 1887—1970. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 141—142. «Список опубликованных работ Е. В. Матвеевой», 18 назв. Подпись: Группа учеников.

156723. Косс А. М. Об одном явлении в просторечии португальского языка Бразилии (перестройка парадигмы спряжения глагола). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 102—112.

156724. Красилов А. А., Ксенофонов Ю. И., Лейтес В. Л. Реализация на ЭВМ М-220 языка типа АЛГОЛ 60. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1075—1078.

156725. Матхеев Б. В. К вопросу о классификации бурятских диалектов. — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 46—51.

156726. Матхеев Б. В. О фонетической дифференциации бурятских диалектов Предбайкалья. — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 52—60.

156727. Мыркин В. Я. К вопросу об объективности существования языка. (Попытка филос. интерпретации дихотомии язык — речь). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 49—55.

156728. Нгуен Хак Фук. Теоретическое распределение компонентов лингвистических элементов — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 2, с. 265—267. Рез. на груз. и англ. яз.

156729. Нечаева О. А. Функционально-смысловые типы речи (описание, повествование, рассуждение, вопрос, побуждение). — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 88—108.

156730. Раднаев Э. Р. Принципы составления диалектологических словарей по бурятскому языку. — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 34—46.

156731. Сильников А. Н. К определению понятий коммуникативной и функциональной переводимости. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 77—87.

156732. Трахтенгерц Э. А., Шумей А. С. Синтаксический анализ языков, порождаемых однозначными грамматиками предшествования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 4, с. 1005—1013.

156733. Упхонов В. Г. Консонантизм говора жителей Уймонской долины Алтайского края. — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 109—131.

156734. Цыдыпов Ц. Ц. Классификация видовых значений. — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 29—33.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

156735. Аверинцев С. Греческая «литература» и ближневосточная «словесность». Два творч. принципа. — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 40—68.

156736. Алексей Кожевников. [К 80-летию со дня рождения писателя. Биогр. справка]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 67—68 с портр.

156737. Андреев Леонид. Из писем Л. Андреева — К. П. Пятницкому. [1904—1906 гг.] Вступит. статья, публикация и коммент. В. Чувакова. — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 160—184.

156738. Архипов Ю. Истории об истории. Заметки о соврем. австр. романе. — Иностр. лит., 1971, № 8, с. 172—180.

156739. Баруздин Сергей. О Зое Воскресенской. Заметки писателя. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 11—14 с портр. Список лит.: 12 назв.

156740. Блинчевская М. «Написано во время гощения у Герцена». (О стихотворении Некрасова «Я за то глубоко презираю себя...») — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 253—256.

156741. Ваншенкин Константин. «Наброски к роману». [О поэт. мастерстве]. — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 129—145.

156742. Галанов Б. Детский праздник. К выходу 1 т. собрания сочинений С. Михалкова. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 9—10. Список лит.: 12 назв.

156743. Герасименко А. П. Образ человека в поэзии Е. Винокурова. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 3—13.

156744. Гиленсон Б. Социальная сила, преобразующая мир. К 100-летию со дня рождения Т. Драйзера. — Иностр. лит., 1971, № 8, с. 191—196.

156745. Григорьева Т. Читая Кавабата Ясунари. [О творчестве япон. писателя]. — Иностр. лит., 1971, № 8, с. 181—190.

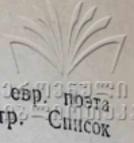
156746. Дейч Александр. «В глубь времени, пространства, миропонимания...» [О книге С. И. Липкина «Золотая цепь»]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 15—21.

156747. Знаменская Г. Гейрих Манн в превратных толкованиях. — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 116—128.

156748. Мотяшов Игорь. В кривом зеркале. [О клеветн. статье О. Правосудович «Немцы в советских детских журналах», опублик. в западно-герм. журн. «Шпигель», 1971, № 5]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 21—23.

156749. Нуруллин И. «Целый мир в твоём богатстве я постиг...» [О творчестве татар. поэта Г. Тукая]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 53—56.

156750. Огнев Владимир. Мир вокруг нас. [О пер. произведений зарубежных поэтов на рус. яз.] — Дет. лит., 1971, № 7, с. 24—28.



156751. **Озеров Лев.** Человек — сказка. [Творч. портр. Л. М. Квитко]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 48—52 с портр. лит.: 9 назв.

156752. **Осетров Евгений, Георгий Ладонщиков.** [Поэт. Биогр. справкa]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 69—70 с портр. Список лит.: 10 назв.

Панов Г. А. Смысловая роль кавычек в произведениях В. И. Ленина — См. 153532.

156753. **По требованию жизни.** С IV пленума Всесоюз. Совета по критике. [Москва, 1971]. — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 26—39.

156754. **Полякова Е.** «Одногодки» Ивана Шорина. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 57—59.

156755. **Пудалова Л. А.** Максим Горький и Всеволод Иванов. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 88—95.

156756. **Путинцев Н.** Увлеченность, помноженная на талант. [О творчестве драматурга В. А. Любимовой]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 63—66 с портр. Список лит.: 7 назв.

156757. **Роман в наше время.** [Материалы дискус. в ред. журн. «Критика» (Будапешт) и «Вопр. лит.» С предисл. ред. Статьи]: Миклош Белади. Есть ли у романа будущее? — Золтан Кенереш. К новаторству через традицию. — Бела Помогач. Техника, наука, роман. — Иштван Границ. Роман и наша эпоха. — В. Оскоцкий. На пути к синтезу. — О. Россиянов. Роман, интеллектуальность, реализм. — А. Турков. Роман — оружие. — С. Машинский. О романе вообще и современном романе в частности. — Андраш Дносеги. Несколько слов в заключение. — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 80—115.

156758. **Романенко В.** Пристальный глаз прозаика. [О значении пейзажа в творчестве К. Г. Паустовского]. — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 146—159.

156759. **Рудько М. П.** К вопросу о сюжетном времени. [На материале творчества западногерм. писателя Г. Белля]. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, т. 21, с. 96—109.

156760. **Савилова Т. А.** Об этических проблемах произведений М. Горького на молдавско-валашские темы. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, т. 21, с. 69—95.

156761. **Слинько А. А.** Виктор Александрович Малкин. [Литературовед. К 60-летию со дня рождения]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 139—140.

156762. **Сотников Николай.** «Присвоить звание героя». [К присуждению 1-й премии конкурса на лучший киносценарий, посвящ. 50-летию Всесоюз. пионерской организации им. Ленина, В. И. Смирнову за одним. сценарий по повести «Саша Чекалин»]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 5—8.

156763. **Сурганов Вс.** Идущим дальше. (Заметки о книгах писателей «деревенщиков»). — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 3—25.

156764. **Татаринцев А. Г.** Реальность и вымысел в «Путешествии из Петербурга в Москву». (По содержанию главы «Спасская Полесь» и архивных материалов). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 14—26.

156765. **Фризман Л.** «Глашатай истин вековых...» К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 69—79.

156766. **Фризман Л. Г.** Стихотворение М. Ю. Лермонтова «Есть реч. — значенье». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 27—37.

156767. Хабеева А. У. Выбор героя и характер конфликта. («Конармия» И. Бабеля и «Доңские рассказы» М. Шолохова). — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 136—147.

156768. Хабургаев Г. А., Рюмина О. Л. Глагольные формы в языке художественной литературы Московской Руси XVII века. (К вопросу о понятии «литературности» в предпетровскую эпоху). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 65—76.

156769. Хамгушкеев И. С. К проблеме о соотношении ритмики и синтаксиса в бурятской поэзии. — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 61—68.

156770. Ховрина Г. В. Эссе Генриха Манна «Золя». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 4, с. 38—48.

156771. Цимеринов Б., Полянская Е. Юрий Олеша — переводчик Леси Украинки. — Вопр. лит., 1971, № 8, с. 251—253.

156772. Чистов В. П. Категория пафоса в эстетике В. Г. Белинского. Статья 2. Опыт решения проблемы. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, т. 21, с. 3—35.

156773. Шадрин Афанасий. Как начинался «Красноярский альманах». [О творчестве сиб. писателей — сотр. альманаха]. — Енисей, 1971, № 2, с. 67—74.

2. Художественная литература

б. Русская литература

156774. Леонтьев Владимир. В горах Пугорана. Повесть. — Енисей, 1971, № 2, с. 10—35. Загл. указано в огл. и примеч. ред.

156775. Лупашков Евгений. Когда звучат камни. Рассказ. — Енисей, 1971, № 2, с. 63—67.

156776. Потапенко Александр. Чекист. — «Нам письма старые не надо бы читать...» — «Скоро снова большая вода понесет...» — Патрульному. — Звонок. [Стихи. С примеч. В. Назарова]. — Енисей, 1971, № 2, с. 40.

156777. Успенский Л. Мои школы. [Глава из 2-й части книги «Записки старого петербуржца». С предисл. ред.] — Семья и школа, 1971, № 8, с. 40—44.

156778. Хольман Доминик. Кто же тут виноват? [Рассказ]. — Енисей, 1971, № 2, с. 36—37. Перед текстом и в огл. авт.: Доминик Гольман.

156779. Яхнин Зорий. Из лирической тетради. [Стихи]: «Влюбленность, и деторождение...» — «Все вынесла: и горькую суму...» — «Вороны черные, как черти...» — «От горького бензинового ветра...» — «Всего отпущено с лихвой...» — «По-медвежьи ночами в голос кричу...» — «Я вспоминаю не твое лицо...» — «Я вас разлукам не учу...» — «С незащищенным глупым сердцем...» — «Людей незаменимых в мире нет...» — «Наш век расчетливый, тугой...» — «Синища тонкает пронзительно и тонко...» — Юрьев день. — Енисей, 1971, № 2, с. 37—39.

г. Иностранная литература

156780. Мир Садеки Джамал. Снег, собаки и вороны. — Приход и уход. — Ручей. Рассказы. Пер. с перс. и вступление В. Кляшториной. — Иностран. лит., 1971, № 8, с. 151—171.

156781. Моравиа Альберто. Из сборника «Рай». Рассказы: Хорошо рассчитанный риск. — Рай. — Банда взломщиков. — Любительница праздников. — Тараканы. — Красивее, чем ты. — Шкаф. — Мне некогда. —

Скучные люди. — Все как на рекламе. — Культ семьи. — Вышлишком бедны! — Семеро детей. Пер. с итал.: Г. Богемский. [С послесл. Н. Тоссовича]. — Иностранная литература, 1971, № 8, с. 99—140.

156782. Питер Лоуренс Дж., Халл Реймонд. Принцип Питера. Главы из книги [амер. публицистов. Пер. с англ.: М. Арский. С послесл. Е. Амбарцумова «Безумный мир бюрократической рациональности»]. Ил.: В. Освер. — Иностранная литература, 1971, № 8, с. 197—236.

156783. Уильямс Уильям Карлос. Апология. — Классическая сцена. — Предел. — Лошадь. — Морской слон. — Айгелтингер. — Негритянка. — «Из Брейгеля»: Поклонение Волхвов; Пейзаж с падением Икара; Сенокос. [Стихи амер. поэта]. Пер. с англ.: В. Бриташинский. Вступление А. Зверева. — Иностранная литература, 1971, № 8, с. 141—150.

156784. Фернандес Ретамар Роберто. Обязанность и право писать обо всем. — Даты в огне. — Наш долг перед Федерико Гарсиа Лоркой. — Он бросился к ней... — Хорошо бы заслужить такую эпитафию. — Поэзия оптом. — Зависть. — Спасибо тебе, зоологический сад, за повторенный урок. — Мадригал. — Как много ты потеряла. [Стихи кубин. поэта]. Пер. с исп.: С. Гончаренко. Вступление П. Грушко. — Иностранная литература, 1971, № 8, с. 3—9.

156785. Хейли Артур. Аэропорт. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Т. Кудрявцева и Т. Озерская. — Иностранная литература, 1971, № 8, с. 10—98. Продолж. следует.

156786. Шекли Р. Пиявка. [Фантаст. рассказ амер. писателя]. Сокр. пер. с англ.: Е. Цветков. Ил.: Э. Назаров. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 38—40.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

156787. Ларин Олег. Бабушка Марья Дмитриевна. [О рус. сказительнице М. Д. Кривополеновой]. — Знание — сила, 1971, № 7, с. 41—42.

156788. Хамаганов М. П. О фольклористической деятельности, об эповедческих взглядах проф. Г. Д. Санжеева. — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1970, вып. 37, с. 3—29.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

1. Общественно-политическая, научно-популярная и техническая литература

156789. Тубельская Г. «Большевики открыли Сибирь» Сергея Безбородова. [О науч.-попул. книге для детей]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 60—62.

2. Художественная литература

156790. Монсера Эдуардо Галлегос. Земля и Луна. Сказка [венесуэльск. писателя. Пер. с исп. и коммент. Н. Булгаковой]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 31—33.

156791. Нонин Эдуард. В стране Жирафин. [Стихи]: Жирафята-близнецы. — Как пьет Жираф? — Новый телеграф. Ил.: В. Бахтин. — Енисей, 1971, № 2, с. 87.

XXVIII. ИСКУССТВО



2. Архитектура. Градостроительство

156792. **Блашкевич Р., Силуанова Г.** Оборудование и отделка кухни. [Заметки архитекторов]. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 16—21.
156793. **Галевко В.** Трансформация квартир сельских домов. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 11—13.
156794. **Дубсон А.** Озеленение цехов текстильных фабрик. — Цветоводство, 1971, № 8, с. 17—18.
156795. **О генеральном плане развития г. Москвы.** [Ред. статья]. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 3—5.
156796. **Памяти В. А. Шкварикова.** [Архитектор. Некролог]. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 30. Подписи: Редколлегия, дирекция и общество организации Стройиздата, ред. журн. «Жил. стр-во».
156797. **По воле партии, в интересах народа.** [Ген. план развития Москвы. Статьи]: Москва: вчера и сегодня. — Основные направления перспективного развития столицы. — Москва и Московская область. — Архитектурно-планировочная организация города. — Общегородской центр. — Замечательные ценности прошлого. — Жилищное строительство и организация быта. — Транспорт и система магистралей. — Лесопарковый защитный пояс и система отдыха населения. — Инженерное оборудование и обводнение территории. — Пути реализации Генерального плана. [Материал подгот. М. В. Посохин, Н. Н. Уллас, Р. Г. Каверин и др.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 7—8, с. 4—72.
156798. **Пюрвеев Д.** Архитектура кочевых монгольских народов. — Жил. стр-во, 1971, № 8, с. 22—24.

3. Скульптура. Живопись. Графика

156799. **Березин Александр.** Первая Всесоюзная [выставка произведений художников периодической печати. Москва. 1971]. — Журналист, 1971, № 7, с. 50.
156800. **Курдов В.** Воспоминания о художнике Н. А. Тырсе. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 34—39.
156801. **Рахтанов И.** Исследование — образ — рисунок. [О творчестве худож.-ил. С. Г. Прусова]. — Дет. лит., 1971, № 7, с. 40—44 с портр.

5 Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

156802. **Макаров Ан.** Театр на лестнице. [Из воспоминаний]. — Семья и школа, 1971, № 8, с. 46—47.
156803. **Савичевская Галина.** 50 лет в народе. [О Кан. драм. театре. Краснояр. край]. — Енисей, 1971, № 2, с. 80—82.

7. Кино. Фотография

156804. **Бойцов Б. Г., Пулле Л. А., Тазенков Б. А.** Получение и измерение скрытого электрографического изображения на селеновых слоях. — [Учен. зап.] Ленингр. пед. ин-та, 1970, № 441, с. 23—38.
156805. **Ларионов Н. Н., Павлов И. П.** Генератор АЧМ сигнала для измерения искажений заплывания фотографических фонограмм. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 19—22. Рез. на англ. яз., с. 2.

156806. Новая цветная пленка ЦО-22 и ее обработка. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Н. Е. Чеботарева, А. П. Стрельникова, П. И. Савинова и др.

156807. Павел Григорьевич Тагер. [Специалист в области кинематографии. 1926—1971. Некролог]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 94.

156808. Скворцов А. К., Долгов А. Ф. О технике скоростной киносъемки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 8, с. 55—56.

156809. Черниловская Г. З. Об истинном угле фотометрирования «точечного» яркомера. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

156810. Щекочихин В. С. Интервалы яркостей и уровень яркости изображений при проекции стереофильмов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 8, с. 28—32. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

156811. Ли В. Н. Преодоление религиозных пережитков у народов Обского Севера. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 103, с. 135—144.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

156812. Балбеков Сергей Максимович. Честь профессии и честь мундира. [Освещение проблем техн. прогресса в работе ж.-д. транспорта на страницах газ. «Гудок»]. — Журналист, 1971, № 7, с. 21—23.

156813. Бачурин А. В. Наука управлять. [Задачи журналистов в освещении проблем управления, планирования и экон. стимулирования. Интервью зам. пред. Госплана СССР А. Бачурина. Записал П. Корольков]. — Журналист, 1971, № 7, с. 2—5.

156814. Деревницкий Владимир. Эффект «DN-70». [О конкурсе на производств.-экон. тему, организ. журналистами Литов. студии телевидения. По материалам бесед с участниками и зрителями конкурса]. — Журналист, 1971, № 7, с. 6—9.

156815. Жидков Владимир. К кому обращена передовая? [С примеч. ред.] — Журналист, 1971, № 7, с. 24—26.

156816. Лагуткин Владимир Мартынович. Снабжение без авралов. [Об освещении проблем материально-техн. снабжения в печати. Интервью зам. пред. Госнаба СССР В. Лагутина. Записал В. Селюнин]. — Журналист, 1971, № 7, с. 9—12.

Мотышов Игорь. В кривом зеркале. [О клеветн. статье О. Правосудович «Немцы в советских детских журналах»]. — См. 156748.

156817. Николаев Анатолий. Актив и пассив газетной полосы. [О пропаганде решений XXIV съезда КПСС]. — Журналист, 1971, № 7, с. 13—14.

156818. [Обсуждение статьи Т. Ивановой «Зачем пишутся кинорецензии?» в журнале «Журналист», 1971, № 3. Статьи]: А. Митта. Фильм и рецензия — спор союзников. — Г. Жилин. Как быть справедливым. — Л. Рукавишников. Чтобы не мучил вопрос... — А. Волнин. «Зачем...» не пишутся кинорецензии? — Журналист, 1971, № 7, с. 41—44.

156819. **Симонов Евгений Дмитриевич.** Под щебет альпийской завирушки. [О публикациях в печати, посвящ. туризму]. — Журналист, 1971, № 7, с. 29—30.
- Шадрин Афанасий.** Как начинался «Красноярский альманах». — См. 156773.

3. Библиотечное дело. Библиография

156820. **Айзина Н. В.** Библиографы-краеведы Сибири о В. И. Ленине. — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 64—68.
156821. **Гастфер М. П.** 36-я сессия Международной федерации библиотечных ассоциаций. [Москва. Авг.-сент. 1970 г.] — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 3—22.
156822. **Гордон Н. Г.** По итогам 36-й сессии ИФЛА. [Москва. Ноябрь 1970 г.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 3, с. 45—46.
156823. **Ермолова О. Н., Демина М. Е., Данченко Т. Н.** Опыт составления реферативного библиографического указателя по математической геологии. — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 28—33.
156824. **Карпенко Л. А.** Читательская конференция в Новосибирске. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 3, с. 44—45.
156825. **Малиновцева Г. Ф., Маслова А. Н.** Координация информационно-библиографического обслуживания специалистов в Хабаровской краевой научной библиотеке. — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 23—27.
156826. **Назмутдинов И. К.** Четвертое совещание директоров республиканских библиотек. [Кишинев. Ноябрь 1970 г.] — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 88—91.
156827. **Остер Д. Я.** Работа с патентными материалами в областной библиотеке. [Чимкент. обл. науч.-техн. б-ка]. — Вопросы изобретательства, 1971, № 6, с. 51—52.
156828. **Паперно А. Б.** Размещение центральной библиотеки вуза. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 3, с. 31—39.
156829. **Садофьев А. Ф.** Сельскохозяйственная библиография в период между XXIII и XXIV съездами КПСС. — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 70—79.
156830. **Томашева Е. Н.** Тема «края» в дореволюционной библиографии детской литературы. — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 50—63.
156831. **Язбердыев А.** Библиографическая регистрация произведений печати в Туркестане. (1922—1924). — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 34—49.
156832. **Яков Герцелевич Ханнисон.** [Библиограф-краевед. 1920—1970. Некролог]. — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 100. Подпись: Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР.

4. Библиографические пособия

- 156833 **Литература** по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям, изданная в 1970 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1971, № 8, с. 62, 3 (обл.)
156834. **Мамедов К., Рахимкулов Р. Ю.** Обзор литературы по вопросу влияния ионизирующего излучения и химических мутагенных факторов на растения. Сообщ. 3. Аннот. список работ. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 86—92.



156835. **Перечень** журнальных статей по металлам и вопросам прочности, опубликованных в 1970 — 1971 гг. [Алф. указ.] — Теплоэнергетика, 1971, № 8, с. 92—94.

156836. **Петров М. П.** Обзор литературы по изучению песчаных пустынь и полупустынь СССР и фитомелиорации их за 1970 год. Аннот. список книг и журн. статей по изучению пустынь и полупустынь Союза ССР и фитомелиорации их, опубликованных в 1970 г. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 4, с. 88—96.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

156837. **Буссе Н. В.** Национально-освободительная борьба болгарского народа в период 1941—1944 гг. (Обзор библиогр. указателей за 1944—1969 гг.) — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 101—111.

156838. **Дери Миклошне, Пелле Йожеф.** Информационно-библиографическая служба венгерских университетских библиотек. [Статья из Венгрии]. — Сов. библиография, 1971, № 1, с. 112—116.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

156839. **Скворцов Валериан.** Операция «конвергенция». [О пропаганде буржуазной идеологии зап. прессой] — Журналист, 1971, № 7, с. 62—63.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 47 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- | | |
|---|---|
| Автоматическая сварка. Киев. № 8 (221). | — Сер. 1. Математика, механика. № 4. |
| Автометрия. Новосибирск. № 1. | — Сер. 5. География. № 4. |
| Агрохимия. М. № 8 (рц, бф). | Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата. № 7. |
| Армянский химический журнал. Ереван. [Т.] 24, № 5. (рф). | Виноделие и виноградарство СССР. М. № 6 (285) |
| Бетон и железобетон. М. № 8 (рц). | Вопросы изобретательства. М. № 6 (рц). |
| Биофизика. М. Т. 16, вып. 3 (рф). | Вопросы литературы. М. № 8 (рц, бф). |
| Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М. Т. 71, № 5. | Вопросы онкологии. М. Т. 17, № 7 (рц). |
| Вестник Академии медицинских наук СССР. М. № 7. | Вопросы промышленной кибернетики. См. Труды ЦНИИКА. |
| Вестник Академии наук СССР. М. № 7 (рц, бф). | Геологический журнал. Киев. Т. 31, вып. 4 (рц). |
| Вестник дерматологии и венерологии. М. № 6 (рц). | Гидротехника и мелиорация. М. № 7. |
| Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. № 1 (43). — На каракалп. и рус. яз. | Гидротехническое строительство. М. № 8 (рц, бф). |
| Вестник Московского университета. М. | * Детская литература. М. № 7 (рц, бф). |

- Доклады Академии наук БССР. Минск. Т. 15, № 7.
 Доклады Академии наук СССР. М. Т. 197, № 2.
 * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск. № 2.
 Жилищное строительство. М. № 8 (бф).
 Журнал вычислительной математики и математической физики. М. Т. 11, № 4 (рц).
 Журнал общей биологии. М. Т. 32, № 3 (рц).
 Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск. № 4.
 Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 14, вып. 6.
 Журнал физической химии. М. Т. 45, вып. 5 (рф).
 Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. Т. 11, № 2. — На арм. и рус. яз.
 Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 61, вып. 2 (8).
 Журналист. М. № 7 (рц, бф).
 Заводская лаборатория. М. Т. 37, № 7.
 Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата. № 7 (304) (рц).
 Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад. № 5 (137).
 Земледелие. М. № 8.
 Знание — сила. М. № 7.
 Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку. № 1.
 Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. Ереван. Т. 6, вып. 2.
 Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. № 3. — На белорус. и рус. яз.
 Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. № 5 (286) (рц). — На латыш. и рус. яз.
 Известия Академии наук СССР. М. — Серия мат. Т. 35, № 4.
 — Физика атмосферы и океана. Т. 7, № 8.
 Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад. № 2 (бф).
 Известия Всесоюзного географического общества. Л. Т. 103, вып. 4 (рц).
 Известия высших учебных заведений. — Авиац. техника. Казань. № 2 (рц).
 — Нефть и газ. Баку. № 6 (рц, бф).
 — Пищевая технология. Краснодар. № 3 (82) (рц, бф).
 — Радиозлектроника. Киев. Т. 14, № 7.
 — Физика. Томск. № 7 (110).
 Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове. Л. (АН СССР). № 187.
 Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 21, № 1 (рф).
 Иностранная литература. М. № 8 (рц).
 Исторический сборник. Тюмень, 1970. Вып. 3 (8). См. Учен. зап. (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 154.
 Клиническая медицина. М. Т. 49, № 7 (рц).
 Кожевенно-обувная промышленность. М. № 8.
 Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 8 (бф).
 * Легкая атлетика. М. № 6 (193).
 Литейное производство. М. № 8.
 Люминесцентные материалы и особа чистые вещества. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особа чистых веществ).
 Математический сборник. М. Т. 85 (127), вып. 4 (8).
 Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 8 (бф).
 Метеорология и гидрология. М. № 8 (рц).
 Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. № 8 (рц).
 Механизация строительства. М. № 8 (рц).
 Молочная промышленность. М. № 9.
 Народное образование. М. № 7 (рц, бф).
 Научные доклады высшей школы. М. — Биол. науки. № 5 (89).
 — Филол. науки. № 4 (64) (рц).
 Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М. 1970. Вып. 79.
 Научные труды (Перм. гос. мед. ин-т). Пермь, 1969. Т. 95, вып. 9.
 Моторно-висцер. координации и их нарушения. Клинико-физиол. очерки.

- * Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1970. Вып. 33, т. 6. Вопросы экон. эффективности с.-х. производства.
- Новое время. М. № 32 (1366).
Онтогенез. М. Т. 2, № 3 (рц).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М. Т. 15, № 3 (рц).
- Плановое хозяйство. М. № 7 (рц).
Порошковая металлургия. Киев. № 7 (103).
- Прикладная биохимия и микробиология. М. Т. 7, вып. 3.
- * Прикладная математика и программирование. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). Вып. 4.
- Проблемы освоения пустынь. Ашхабад. № 4 (бф).
- Проблемы прочности. Киев. № 7.
Проблемы эндокринологии. М. Т. 17, № 3 (рц).
- Промышленное строительство. М. № 7 (бф).
- Птицеводство. М. № 8 (рц).
Радиотехника М. Т. 26, № 8.
Растительные ресурсы. Л. Т. 7, вып. 3 (рц).
- Расчет, конструирование и исследование оборудования для переработки резины. См. Труды ВНИИРТМаша. Рыбное хозяйство. М. № 8 (рц).
- * Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1970. Вып. 31. Улучшение тяговых, тормозных и регулировочных характеристик электр. подвижного состава. Ч. 3.
- Сельские зори. Краснодар. № 8.
Сельскохозяйственная биология. М. Т. 6, № 4.
- Семья и школа. М. № 8 (бф).
Советская библиография. М. № 1 (125) (рц).
- Советская геология. М. № 7 (рц).
Советская потребительская кооперация. М. № 8 (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. Т. 62, № 2. — На груз. и рус. яз.
- Строительная механика и расчет сооружений. М. № 4 (76).
- Строительные материалы. М. № 7.
Строительство и архитектура Москвы. М. № 7-8.
- Строительство трубопроводов. М. № 7.
- Субтропические культуры Магарадзе-Анасеули. № 1 (111) (рц).
Текстильная промышленность. М. № 7 (бф).
- Теория и практика физической культуры. М. № 7 (рц).
- Теплоэнергетика. М. № 8 (рц, бф).
Техника кино и телевидения. М. № 8 (бф, рц).
- Транспортное строительство. М. № 7.
Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особо чистых веществ «ВНИИЛюминофоров»). Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. Ставрополь, 1970. Вып. 4.
- * Труды Башкирского сельскохозяйственного института. Уфа, 1969. Т. 14. Вопросы краевой патологии с.-х. животных.
- Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резино-техн. машиностроения). Расчет, конструирование и исследование оборудования для переработки резины. Тамбов, 1970. Вып. 4.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подземно-транспорт. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров). М., 1970. Вып. 3 (98). Исследования ленточных подвесных, вибрац. и скребковых конвейеров. — На обл.: Труды ВНИИПТМаша.
- * Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). «Горький. 1970. Вып. 105, ч. 1. Судовые силовые установки.
- * Труды Государственного научно-исследовательского и проектного института по внедрению вычислительной техники в народн. хозяйстве. Казань, 1970. Вып. 4.
- Труды института «Водгос» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1970. Вып. 28. Очистка пром. сточных вод.
- * Труды института (Казан. с.-х. ин-т им. М. Горького). Казань, 1970. Вып. 63. Механизация с.-х. производства.

- Труды Института металлургии Свердловск, 1970. (Уральск. филиал АН СССР). Вып. 22. Подготовка и комплексная переработка металлург. сырья.
- Труды института (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИАвтоприборов»). М., 1970. Вып. 20.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.]. Вып. 111.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1970. Т. 222. Приборы и устройства автоматики.
- * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Т. 43, вып. 3. Иммунитет растений против болезней и вредителей.
- * Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина). Ташкент. Вып. 123. Гидрология, охрана водных ресурсов.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья «СНИИГГИМС». Новосибирск, 1970. Вып. 95. Материалы по геологии нефтегазовых бассейнов Сибири. Серия: Нефт. геология.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетикн лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1970. [Т.] 109. Моторный инструмент для лесозаготовок.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М. Вып. 189. Исследования по мат. картографии.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М. 1971. Вып. 31.
- Узбекский геологический журнал. Ташкент. № 4 (рц).
- * Ученые записки [Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова]. Баку. № 1. Является одновременно серией 9 «Учен. зап. (М-во
- высш. и сред. спец. образования АзССР). [Механика, машиностроение, энергетика, электротехника, автоматизация, вычислит. техника]
- * Ученые записки (Бурят. гос. пед. ин-т им. Доржи Банзарова). Улан-Уде, 1970. Вып. 37. Вопросы филологии.
- * Ученые записки Казанского государственного ветеринарного института им. Н. Э. Баумана. Казань. Т. 109.
- * Ученые записки (Киров. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Киров. Вып. 32. Естеств.-геогр. фак.
- * «Ученые записки» (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Великие Луки, 1970. № 441. Физика и методика физики. — Назв. «Учен. зап.» в книге не указано. Номер выпуска указан на обороте тит. л.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1970. Т. 290. Физ. воспитание и спорт. Вып. 11.
- * Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь. Т. 74. Кафедра дошкольной педагогики. Вопросы теории и методики воспитания детей дошкольного возраста.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1970. Сб. 103. Деятельность парт. организаций Урала по развитию соц. культуры; сб. 154. Ист. сборник. Вып. 3 (8). — Надзаг. сб. 154 ...и Тюмен. гос. пед. ин-т.
- * Ученые записки (Тирасп. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Кишинев. Т. 21. Филология.
- * Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль. Вып. 83. Геометрия.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М. № 6.
- Физика и методика физики. См. Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та.
- Физика твердого тела. Л. Т. 13, вып. 8.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев. Т. 3, вып. 4 (рц)
- Хирургия. М. № 6 (рц).
- * Цветоводство. М. № 8.
- Цемент. Л. № 8.
- Шахтное строительство. М. № 8.

Швейная промышленность. М. № 4.
Экономика сельского хозяйства. М.
№ 8 (6ф, рц).
Электричество. М. № 8.

Электронная обработка материалов.
Кишинев. № 2 (38).
Электросвязь. М. № 7 (6ф).
Электротехника. М. № 8.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ,
НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

153531, 153533, 153535-38, 153540-
42, 153544-46, 153548-49, 153551,
153554-55, 153559, 153562-63, 153565,
153592, 153599, 153602, 153607-10,
153613-14, 153620-21, 153624, 153626,
153634-35, 153640, 153643-44, 153646,
153648, 153659-60, 153665, 153680,
153682-86, 153697, 153704-07, 153709,
153714-17, 153741, 153861, 154029,
154266-67, 154278, 154303, 154323,
154350, 154372-73, 154377, 154384,
154386, 154392, 154441, 154466,
154492-93, 154524, 154554, 154557,
154561, 154568, 154569, 154578, 154580-
81, 154591, 154602, 154609, 154612,
154614, 154627-28, 154732, 154781,
154840, 154853, 154871-74, 154881,
154886-87, 154900, 154952-53, 154955,
154960, 154962-63, 154965, 154969-70,
154973, 154985-88, 154991, 154994,
155001, 155022, 155029-30, 155052,
155056, 155059-60, 155069-70, 155137,
155252, 155254, 155259, 155268, 155291-
93, 155295-96, 155299-300, 155395,
155416, 155514, 155634, 155639,
155642, 155648, 155650, 155652-53,
155655-56, 155659, 155662, 155668,
155674, 155680, 155685-86, 155692-93,
155709, 155718, 155720, 155722, 155728,
155730, 155732, 155742, 155750-51,
155759, 155763, 155767-68, 155774-76,
155779-80, 155793, 155795, 155798-800,
155805, 155813, 155818-19, 155821-22,
155825-26, 155829, 155858, 155869,
155879-80, 155883, 155886, 155890,
155893-97, 155905, 155913, 155915,
155917, 155920-23, 155925, 155927,
155934-35, 155937, 155941, 155947,
155951, 155955-56, 155959-63, 155965,
66, 155973, 155976, 155978, 155983,
155985, 155988-89, 155992-93, 155999,
6000, 156007-11, 156014-16, 156020,
156022, 156033, 156041, 156050-51,
156063-69, 156072-74, 156076, 156078-
80, 156082-95, 156097-100, 156103-09,
156111-118, 156120-41, 156143-52,
156160, 156162-75, 156197-98, 156201
02, 156207, 156212, 156216-17, 156230,
156273, 156285a, 156288, 156290, 156323,
156332, 156406-07, 156410, 156414-15,
156418, 156446, 156609, 156618, 156626-
28, 156630-36, 156640, 156642-46, 156648-
50, 156652-53, 156664, 156667-75, 156680-
82, 156701-02, 156704-05, 156708, 156710,
156712-13, 156718, 156720-21, 156725-
26, 156729-30, 156733-34, 156736, 156739,
156742, 156746, 156748-54, 156756,
156759-60, 156762, 156767, 156769,
156772-76, 156778-79, 156788-91,
156794, 156800-01, 156803-04, 156811,
156822, 156824, 156828.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлёвская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

0 0 9 / 196

40 коп.

