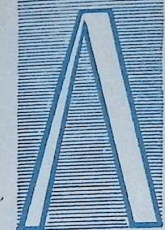


6387
1971


ՀԱՐՈՇԵՐԱԿԱՆ
ՆՈՇՆԱԳՐԱԾԱՆՔ



ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԵԻ

1971

48

(156840—160200)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

715/6
48

1971

(156840—160200)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	
II. Коммунистическая партия Советского Союза	
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	4
IV. Общественные науки в целом	4
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений	7
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	10
IX. Коммунистическое строительство в СССР	11
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	13
XI. Финансы	14
XII. Труд в СССР	15
XIII. Государство и право	16
XIV. Военная наука. Военное дело	17
XV. Естественные науки. Математика	81
XVI. Техника. Промышленность	142
XVII. Сельское хозяйство	160
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	168
XIX. Связь	169
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	170
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	171
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	194
XXIII. Физическая культура. Спорт	195
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	202
XXV. Филология. Языкознание	204
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	214
XXVII. Литература для детей	215
XXVIII. Искусство	—
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	217
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	—
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 48 «Летописи журнальных статей»	220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	223

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

Технический редактор * Г. А. Стырова

Сдано в набор 1/XI 1971 г.

Подписано к печати 22/XI 1971 г.

Форм. бум. 60×90/16.

Бумага тип. № 2

Усл. печ. л. 14,0

Уч.-изд. л. 19,60

Тираж 5216

Заказ 1843

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

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

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

156840. **Афанасьев В. Г.** В. И. Ленин. Научно-техническая революция. Управление. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 3—47.

156841. **Дворичанская Г. М.** К вопросу о ленинской теории материальной заинтересованности. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 11—14.

Лукашенко Л. М. Ленин и Горький в историко-революционной эпопее М. Соколова «Искры». — См. 159911.

156842. **Наумов К.** Образность ленинской публицистики. — Дон, 1971, № 7, с. 159—162.

156843. **Тараненко В. Ф.** В. И. Ленин о сущности экономического интереса. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 3—10.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

156844. **Доценко И.** Неуклонное повышение благосостояния советского народа — главная цель деятельности КПСС и социалистического государства. — Экономика Ссср. Украины, 1971, № 6, с. 53—57.

156845. **Капустин Е. И.** Рост благосостояния народа — высшая цель экономической политики партии. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 11—19.

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

156846. **Печенкин Е.** Организационно-партийную работу — на уровень новых задач. [Кам. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 17.

3. Идеологическая работа

156847. Мирзамагомедов М. Горком КПСС и художественная галерея. [Из опыта идеол. работы Махачкалин. горкома КПСС]. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 20—24.

4. История партии

156848. Смоляницкая А. Книжная лавка агитпоезда ВЦИК. [О лит.-массовой и орг.-инструкторской работе агитпоезда «Октябрьская революция». 1919—1925]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 72—73.

156849. Спандарян Ольга Вячеславовна. Два письма О. В. Спандарян С. Г. Шаумяну. [1916—1917 гг. Подгот. к печати С. С. Шаумян]. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 77—79.

156850. Сулейманов С. Путь борьбы и побед. Руководство Ком. партии органами ЧК Дагестана в первые годы Сов. власти. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 68—70.

Биографии деятелей КПСС

156851. Кубяк М. Н., Якимов А. Т. Солдат ленинской гвардии. К 90-летию со дня рождения Н. А. Кубяка. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 124—130 с портр.

156852. Плотников Юрий. Большевик Ватин-Быстриянский. [1886—1940]. — Енисей, 1971, № 3, с. 64—69.

156853. Спивак Тамара. Его жизнью была революция. [К биогр. И. А. Саммера]. — Север, 1971, № 7, с. 106—113.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

156854. Зерницкий В., Бондаренко В. Механизаторскому всеобучу — комсомольскую заботу. [О задачах комс. организаций сельск. профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 20—21.

156854а. Куценко Т. А. Воспитывать неутомимую жажду познания. [Роль комс. и пионерской организации в воспитании школьников]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 3—10.

156855. Пименова В. Н., Сейненский А. Е. О Ленинском зачете. [Об опыте комс. организаций техникумов в проведении Ленинского зачета]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 6—10.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

156856. Егиазарян Артавазд. Социализм и национальные чувства. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 80—85. Перед текстом и в огл. авт.: Арто Егиазарян.

156857. Зарихта Т., Клочко В. О всемирном социологическом конгрессе по исследованию проблем прогнозирования и планирования в обществе. [Варна (Болгария). 1970 г.] — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 92—94.

156858. Йотова Л. Ф. Управление обществом и социальная информация. [Статья из Болгарии]. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 177—210.

156859. Сергеев М. Д. Особенности диалектики объективных условий и субъективного фактора в управлении социалистическим обществом. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 48—90.

156860. Серкова В. В. Соотношение понятий равенства и равноправия в применении к положению женщин. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 41—54.

156861. Сухарев А. И. Система законов развития социальной структуры и вопросы управления этим процессом в условиях социализма. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 91—116.

156862. Тощенко Ж. Т. Виды социального планирования. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 117—146.

156863. Шахов А. К вопросу о месте прогнозирования в управлении обществом. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 162—176.

2. История философии и общественно-политических учений

156864. Графский В. Г., Крутянский Л. С. Национальный вопрос и форма правления в России XIX в. в оценке революционных демократов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 175—189.

156865. Порецкий Я. Философ-самородок. Жизн. путь и атеизм С. Маймона. [1754—1800]. — Неман, 1971, № 8, с. 172—178.

3. Логика. Психология

156866. Васильев В. К., Новиков М. А. Приемы создания конфликтной напряженности в групповой деятельности с использованием гомеостатической методики. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 118—128. (Список лит.: 5 назв.)

156867. Герасимович А. А. Особенности адаптации к условиям группового взаимодействия лиц с измененным функциональным состоянием центральной нервной системы. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 220—230. Список лит.: 7 назв.

156868. Гербачевский В. К. Индивидуальные особенности поведения в ситуации выбора в связи с некоторыми характеристиками интеллекта. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 25—37. Список лит.: 16 назв.

156869. Дворяшина М. Д., Пехлецкий И. Д. Некоторые принципы анализа взаимосвязи уровня интеллектуальности человека и его психофизиологических особенностей. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 38—54.

156870. Мясишев В. Н. Проблема личности и ее роль в вопросах соотношения психологии и физиологии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 6—17. Список лит.: 6 назв.

156871. **Обозов Н. Н.** К вопросу совместимости временных индивидуально-типических особенностей психомоторики. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 97—106.
156872. **Орфеев Ю. В.** Умственный труд человека и «машинное мышление». — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 331—350.

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

156873. **Алиева Б.** Попытка с негодными средствами. [Об отрицании объективности истины в соврем. буржуазной философии]. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 65—67.

Зарихта Т., Ключко В. О всемирном социологическом конгрессе по исследованию проблем прогнозирования и планирования в обществе. — См. 156857.

156874. **Методы исследования личности за рубежом.** Обзор. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 69—96. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. Н. Мясичев, И. Г. Беспалько, И. Н. Гильяшева и др.

VI. ИСТОРИЯ

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

156875. **Корнилов Б. А., Тимошкина В. А.** Рельеф и древние мелиоративные сооружения в юго-западной Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 105—113. Список лит.: 5 назв.

156876. **Мнацаканян Степан.** Древняя столица Армении и ее исследователи. [Об археол. раскопках в Ани Н. Я. Марра и И. А. Орбели]. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 59—68. Продолж. Начало: № 3.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

156876а. **Кларин В. М.** Борьба немецких марксистов за социалистическое воспитание молодежи в начале XX в. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 101—109.

156877. **Степанова О. Л.** Против фальсификации участия США в антисоветской интервенции. [1917—1920 гг.] — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 20—27.

4. История СССР

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

156878. **Белов С. И.** Медицинские работники в боях за освобождение Витебщины. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 47—49.

156879. **Горбовский Глеб.** Три смерти и одна жизнь. [Об участнице Великой Отеч. войны партизанке Н. А. Богдановой]. Очерк. — Аврора, 1971, № 7, с. 30—35.

156880. **Дунаевский Александр.** Гай остается с нами! [О герое гражд. войны Г. Д. Гae]. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 44—58.

156881. **Звягинцева А. П.** Организация рабочей милиции в период Февральской буржуазно-демократической революции в России (март — октябрь 1917 г.) — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 203—214.

156882. **Магомедшапиев М.** Первые шаги. Начало освоения природных богатств Дагестана. [1922—1925 гг.] — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 70—73.

156883. **Петрова Д. В.** Новое в оценке полномочий Государственной Думы. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 190—202. Библиогр. ссылки в тексте.
156884. **Пыжов Иван.** Красноярцы защищают Севастополь. [Из истории обороны города. 1941—1942]. — Енисей, 1971, № 3, с. 30—33.
156885. **Славин М. М.** Создание Реввоенсоветов в годы гражданской войны. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 215—232.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

156886. **Машихин Е.** Экономико-статистические идеи Крижанича. [XVII в.] — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 85—86.

2. Коммунистический способ производства

156887. **Махнова В.** Предприятие и общественное производство [при социализме]. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 66—72.
156888. **Палкин Ю.** Об основных этапах редукции труда при социализме. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 11—16. Библиогр. ссылки в тексте.

4. Современные буржуазные экономические теории

156889. **Васильева Р.** Критика современных буржуазных и ревизионистских «моделей социализма». — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 57—62.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

156890. К высшему качеству через стандарт. [XV ежегодная конференция Европ. организации по контролю качества. Москва. Июнь 1971 г. Обзор работы]. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 4—6.
156891. **Хмара Виктор.** Вкус собственной правоты. [Записки журналиста-международника]. — Аврора, 1971, № 7, с. 51—55.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

156892. **Максаковский В. П.** Экономическая интеграция социалистических стран. — География в школе, 1971, № 5, с. 16—23. Список лит.: 11 назв.
156893. **Юров П.** Социалистическая экономическая интеграция. [К итогам XXV сессии Совета Экон. взаимопомощи. Бухарест. 1971]. — Новое время, 1971, № 33, с. 6—8.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

156894. **Ананиан Л. Л.** Рецидивная преступность несовершеннолетних в Скандинавских странах. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 304—318.

Поляков М. Очередной валютный кризис. Его причины и следствия. — См. 156986.

156895. **Поминов В. Ф.** Выявленные запасы нефти и газа в капиталистических и развивающихся странах. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 66—71. Список лит.: 16 назв.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

156896. **Гвоздарев Б.** Латинская Америка в современном мире. — Новое время, 1971, № 33, с. 21—23.

156897. **Зуйков В. В., Гладких Н. Г.** Развивающиеся страны в международной стандартизации. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 89—91.

Поминов В. Ф. Выявленные запасы нефти и газа в капиталистических и развивающихся странах. — См. 156895.

156898. **Пуляркин В. А.** Проблемы сельскохозяйственного районирования развивающихся стран на примере Индии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 86—93. Список лит.: 17 назв.

5. Внешняя политика СССР

Амирджанянц Ф. А. Проблемы планирования продажи советских лицензий за границу. — См. 157010.

156899. **Безыменский Л.** Дорога длиною в год. [О развитии сов.-западногерм. отношений. К годовщине подписания договора между СССР и ФРГ]. — Новое время, 1971, № 33, с. 9—10.

156900. **Договор о мире, дружбе и сотрудничестве между Союзом Советских Социалистических Республик и Республикой Индией.** — Новое время, 1971, № 33, с. 4—5.

156901. **Мезенцев П.** Прочная дружба. [К подписанию Договора о мире, дружбе и сотрудничестве между СССР и Индией]. — Новое время, 1971, № 33, с. 4—5.

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

Австралия

156902. **Джаббаров Иса.** Свидание с пятым континентом. [Из путевых впечатлений об Австралии]. — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 156—168.

Болгария

156903. **Радайков В. К.** Концентрация, специализация и комбинирование в консервной промышленности Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 37—39.

Чонов Никола. Потребительский кредит в Народной Республике Болгарии. — См. 156985.

Г Д Р

156904. Шмутцлер В. Средства автоматизации ГДР на Лейпцигской весенней ярмарке 1971 г. [Статья из ГДР]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 52—54.

Д Р В

156905. Андронов И. ДРВ: подвиг народа. — Новое время, 1971, № 33, с. 24—27.

И н д и я

Договор о мире, дружбе и сотрудничестве между Союзом Советских Социалистических Республик и Республикой Индией. — См. 156900.

Мезенцев П. Прочная дружба. [К подписанию Договора о мире, дружбе и сотрудничестве между СССР и Индией]. — См. 156901.

К и т а й

156906. Надеждин А. Раскольнические действия Пекина против социалистического содружества. — Новое время, 1971, № 33, с. 18—20.

М о н а к о

156907. Катин Владимир. В княжестве Монако. Путевые заметки. — Новое время, 1971, № 33, с. 30—31.

М о н г о л и я

Долгорма Б. Ростки нового. [О финансировании пром. предприятий в МНР]. — См. 156984.

Н о р в е г и я

156908. Ховальдсен Пер. Народное движение против ЕЭС. [Письмо из Осло]. — Новое время, 1971, № 33, с. 12—13.

Р у м ы н и я

156909. Мокряк В. И. Отраслевой принцип управления промышленностью в Социалистической Республике Румынии (некоторые черты современного развития). — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 262—274.

С Ш А

156910. Карцева Е. Три лица имиджа, или Кое-что об искусстве внушения. [О роли рекламы в идеол. пропаганде США]. — Иностран. лит., 1971, № 9, с. 229—237.

Ф Р Г

Безыменский Л. Дорога длиною в год. [О развитии сов.-западногерм. отношений. К годовщине подписания договора между СССР и ФРГ]. — См. 156899.

Франция

156911. Казанцев Ю. В. Электрификация железных дорог Франции. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 56—58.

Чехословакия

156912. Лиферов А. П. Словацкая Социалистическая Республика. — География в школе, 1971, № 5, с. 24—28.

Япония

156913. Блокин Г. П. Автомобильный концерн Тоета. [Япония]. Стат.-экон. обзор. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

2. Народное хозяйство СССР

Доценко И. Неуклонное повышение благосостояния советского народа — главная цель деятельности КПСС и социалистического государства. — См. 156844.

156914. Зеленский Г., Воронин Е. Трудовые ресурсы в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 29—35.

156915. Золинова Л. Г. Ускорители в народном хозяйстве и медицине. [О I Всесоюз. науч.-техн. совещ. по применению ускорителей заряженных частиц в нар. хоз-ве и медицине. Ленинград. Февр. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 173—176.

Капустин Е. И. Рост благосостояния народа — высшая цель экономической политики партии. — См. 156845.

156916. Лейзерович Е. Е. Об особенностях влияния экономико-географического положения (на примере ряда крупнейших городов СССР) и некоторых возможных путей его учета в практических целях. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 67—76. Список лит.: с. 75—76.

156917. Москаленко В. Ускорение темпов роста производительности труда — важная народнохозяйственная задача. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 3—9.

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

156918. Берзегов Н. Великая программа созидания. [Об экон. и культ. развитии Адыг. авт. обл.] — Дон, 1971, № 7, с. 3—12.

156919. Гюль К. Талыш — жемчужина Азербайджана. Лит. обработка И. Лукодянова. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 135—143.

156920. Золотцев Станислав. Корни и листья города. [Очерк о Пскове]. — Аврора, 1971, № 7, с. 56—60.

156921. Льгова Т. З. Стандартизация на Кольском полуострове. Обзор. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 86—87.

156922. Морозова Т. Г. Восточная Сибирь в девятом пятилетии. — География в школе, 1971, № 5, с. 12—15.

156923. **Муслимов В.** Будет море электричества. [О развитии энергетики в Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 5—7.

156924. **Пакалн Я. К** вопросу о рациональном использовании трудовых ресурсов. [Латв. ССР]. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 84—85.

156925. **Прогресс науки** — основа роста экономики. [Об использовании науч.-техн. достижений в нар. хоз-ве республики. По материалам заседания Делового клуба в ред. журн. «Нар. хоз-во Казахстана». Доклад и выступления]: Ю. В. Комлев «Главное требование — весомый вклад. — В. И. Новак. Результат творчества — изобретение. — К. В. Моисеев. Вуз и научные разработки. — М. В. Носек. Нужна опытная база. — Р. С. Исламов. Развивать кооперацию исследований. — З. Д. Закумбаева. Оценка — высший баул. — С. М. Кожахметов. Директивы съезда — программа действий. — С. А. Аскарар. Не отмахиваться от нового. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 22—36.

156926. **Стась А.** Город у соловьиной рощи. [г. Новый Роздол. Львов. обл.] — Огонек, 1971, № 24, с. 6—7, 25.

156927. **Шарыгин М. Д.** Взаимодействие энергопроизводственных циклов и сетей населенных пунктов на северо-востоке Кировской области. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 129—133. Слпсок лит.: 9 назв.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

156928. **Герасименко В.** Роль плановых органов в социалистическом преобразовании Тернопольщины. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 49—52.

156929. **Коростелкин Г.** Оценка эффективности обновления техники. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 78—81.

156930. **Османов Г.** Размышления над цифрами. [О демогр. проблемах Даг. ССР. К итогам переписи 1970 г.] Заметки социолога. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 40—43.

156931. **Солнцев Г., Алдобаев И.** Роль платы за производственные фонды. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 81—84.

2. Учет. Бухгалтерия

156932. **Бутков А., Максютенко И.** Совершенствование первичных документов на оптовых базах. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 51—54.

156933. **Васев С. Ф.** Совершенствовать учёт затрат на производство консервов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 21—23.

156934. **Волосников А.** Учет опытно-экспериментальных работ. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 35—38.

156935. **Гинц В.** Повысить действенность учета и контроля. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 7—11.

156936. **Дуберштейн Б.** Механизация первичного учета материалов в обувной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 26—29.

156937. **Евдокимович В.** Централизация учета в общественном питании потребительской кооперации. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 48—51.

156938. Емуранов Г., Кузыров Ж. Учет накладных расходов в сезонных геологических организациях. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 57—58.

156939. Жабко В., Палея Э. Механизация учета в централизованной бухгалтерии. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 23—25.

156940. Золотарева Г., Гиганов Ф. Практика анализа хозяйственной деятельности [совхозов. Вост.-Казахстан. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 64—69.

156941. Ицкович И. Централизованная бухгалтерия в розничной торговле. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 46—48.

156942. Келлерман Б. Об учете операций по перераспределению средств в условиях хозяйственной реформы. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 38—39.

156943. Кемалов А. Унифицировать номенклатуру издержек обращения. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 54—56.

156944. Коростелкин Г. П. Как мы внедряем журналы-ордера. [Опыт работы кафедры бухгалтерского учета Ворошиловгр. с.-х. ин-та]. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 88—91.

156945. Курлюков Н. Переоценка основных фондов. [Из опыта бухгалтерии Ком. по печати при Совете Министров РСФСР]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 39—40.

156946. Левин В. Об учете производства и калькулировании себестоимости продукции литейных цехов. [По поводу статьи А. Бородкина «Совершенствовать учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в литейных цехах» в журн. «Бухгалтерский учет», 1970, № 3]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 59—63.

156947. Матычак П. П. Определение количества работников бухгалтерии колхоза. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 92—95.

156948. НОТ в бухгалтерии. [Статьи: Н. Лапухин; Е. Бобылев]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 40—45.

156949. О путях совершенствования оперативно-технического учета в основных цехах металлургического завода. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 72—74. Авт.: М. Кузнецов, В. Подсолонко, Ф. Поклонский, Т. Мариота.

156950. Сикорскис Р. Перспективы развития бухгалтерского учета в Литовской ССР. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 3—7.

156951. Трусов А. Совершенствование учета затрат в производствах по переработке комплексного сырья. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 29—35.

156952. Централизация и механизация учета. [Статьи: П. Ворончук; В. Сопко; З. Чкванова]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 8, с. 11—23.

3. Организация и управление производством

Афанасьев В. Г. В. И. Ленин. Научно-техническая революция. Управление. — См. 156840.

156953. Афанасьев В. Г., Кузнецов П. Г. Некоторые вопросы управления научно-техническим прогрессом. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 211—231.

156954. Винтер П. Э., Вороной Г. И., Овчинников В. И. Применение вычислительной техники для расчета сетевых графиков с учетом ресурсов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 175—179.

156955. Волков Ю. Е. Вопросы развития демократических начал в управлении социалистическим производством. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 147—161.

156956. **Гешелин М. Г.** Основные положения организации автоматизированных систем управления в мелиорации и водном хозяйстве. Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1971, вып. 7, с. 101—113. Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1971, вып. 7, с. 101—113. 35. Список лит.: 6 назв.

156957. **Гешелин М. Г.** Принципы организации подсистемы оперативного управления АСУ. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1971, вып. 7, с. 101—113.

156958. **Стуль Я. Е., Тищенко И. О.** Социально-психологические принципы руководства. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 254—279.

ХІ. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

156959. **Адонин А.** Успехи зависят от кадров. [О работе Бурят. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 58—61.

156960. **Барыло Д.** Контроль за исполнением сельских и поселковых бюджетов. [Решетиллов. райфинотд. Полтав. обл.] — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 74—77.

156961. **Бирман А.** За стеклянной дверью банка... — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 7.

156962. **Болдецова Н.** Новое в приеме платежей населения. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 72—74.

156963. **Ведерников К.** Эффективны ли меры воздействия банка? — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 49—50.

156964. **Герашенко В.** Госбанк в первый период деятельности. К 50-летию Госбанка СССР. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 40—44.

156965. **Гнутов А.** Вопросы анализа работы сберегательных касс. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 67—72.

156966. **Заставнюк А.** Наши успехи и недостатки. [Могилев. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 56—57.

156967. **Зысман Г., Тишков И.** О расчетах за гару. [Из опыта работы Белорус. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 53—55.

156968. **Карабеков В.** Крупный резерв пятилетки и задачи учреждений Госбанка. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 3—10.

156969. **Кожевников А.** Совершенствовать экономическую работу [учреждений Госбанка с кредитуемыми предприятиями]. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 16—22.

156970. **Коломин Е.** Хозяйственный расчет в системе государственного страхования. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 59—63.

156971. **Корнейчева Т.** Банковский контроль рублем. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 11—15.

156972. **Кочкарев В., Колпашников М.** Долгосрочный кредит и гарантированная оплата труда колхозников. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 23—27.

156973. **Куликов В.** Система государственного страхования в СССР. К 50-летию Госстраха СССР. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 48—58.

156974. **Маргулис Ю.** Заработная плата в системе экономических показателей и контроль финансовых органов. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 20—29.

156975. **Набитаев У.** Банковский кредит и экономика колхозов Киргизии. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 61—52.

156976. **Никитин И.** Улучшать работу по государственным доходам. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 64—68.

156977. **Поляк Г.** О путях укрепления доходной базы бюджетов районов [Москвы]. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 68—72.

156978. **Прохоров В.** Расчеты за готовые объекты и крупные этапы работ в шахтном строительстве. [Из опыта Донецкой обл. конторы Стройбанка]. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 40—42.

156979. **Рябцев Н.** Действенность ревизий — необходимое условие их эффективности. [Об усилении фин. контроля Витеб. обл. конторой Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 61—64.

156980. **Слепинин В.** Наши резервы и возможности. [Об опыте работы Удм. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 46—48.

156981. **Титарев М.** О некоторых вопросах кредита и его роли в развитии экономики. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 28—39.

156982. **Фадеев И.** Решения XXIV съезда КПСС и наши задачи. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 3—10.

156983. **Юров В.** Повысить роль финансовых стимулов в выпуске товаров народного потребления. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 35—38.

3. Финансы зарубежных социалистических стран

156984. **Долгорма Б.** Ростки нового. [О финансировании пром. предприятий в МНР. Статья зам. министра финансов МНР]. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 82—85.

156985. **Чонов Никола.** Потребительский кредит в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 77—81.

4. Финансы других зарубежных стран

156986. **Поляков М.** Очередной валютный кризис. Его причины и следствия. — Деньги и кредит, 1971, № 8, с. 81—87.

ХИ. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

156987. **Верба П.** Борьба за повышение эффективности производства — основа социалистического соревнования в девятой пятилетке. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 1—10.

156988. **Шамов С. А.** Предмет науки об организации труда. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 232—253.

2. Профессиональные союзы СССР

156989. **Пашков М. В.** Задачи профсоюзных организаций в выполнении плана девятой пятилетки. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 3—4.

ХІІІ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО



1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

156990. Колдаева Н. П. Понятие права законодательной инициативы. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 70—82.

156991. Фридман В. Ш. О государственном регулировании меры труда и меры потребления. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 16—26.

2. Государство и право СССР

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

156992. Акуев Н. И. О содержании и юридической природе актов исполнительных комитетов местных Советов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе. (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 115—123.

156993. Васильев В. В. Надведомственные полномочия министерств СССР. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 141—152.

Доценко И. Неужлонное повышение благосостояния советского народа — главная цель деятельности КПСС и социалистического государства. — См. 156844.

156994. Козлов А. Е. Роль местных Советов в организации трудового устройства инвалидов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 124—140.

156995. Кузьмичева Г. А. Роль местных Советов в обеспечении социалистической законности. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 105—114.

156996. Мойсенко М. Г. Новое в контрольной деятельности постоянных комиссий Верховного Совета Молдавской ССР. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 83—94.

156997. Новикова С. С. Право отзыва депутата в Советском государстве. (1917—1936 гг.) — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 27—40.

156998. Свистунова М. А. К вопросу о конституционной законности в СССР. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 1—15. Библиогр. ссылки в тексте.

156999. Тодыка Ю. Н. О взаимоотношениях районных и сельских Советов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 95—104.

б. Другие отрасли советского права

157000. Акимова А. А. Условия признания способов получения пептидов изобретениями. [Правовая охрана]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 29—31.

157001. Заменгоф З. Правовые аспекты планирования. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 58—65.

157002. Максимовский В. И. Проблемы совершенствования управления социальным обеспечением. [Правовые вопросы]. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 153—163.

157003. Русаковский С. Я. Правовая охрана способов воздействия на растения. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 11—14.

157004. Шутько Д. В. О праве советских граждан на членство в общественных организациях. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 55—69.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

157005. Коган Б. З. Судебная защита прав изобретателей и рационализаторов в Казахстане. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 32—34.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

157006. Гегин В. М. Некоторые вопросы развития Советов Венгерской Народной Республики. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 249—261.

157007. Короткова Э. К. Псывышение роли Великого Национального Собрания Социалистической Республики Румынии. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 233—248.

4. Государство и право других зарубежных стран

Ананиан Л. А. Рецидивная преступность несовершеннолетних в Скандинавских странах. — См. 156894.

157008. Деев Н. Н. «Господство права» как политический лозунг в США. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 275—291. Библиогр. ссылки в тексте.

157009. Сидорова О. П. Формирование Конституционного суда Италии. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 292—303.

5. Международное право

157010. Амирджанянц Ф. А. Проблемы планирования продажи советских лицензий за границу. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 3—7.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

2. Вооруженные силы СССР

б. История Вооруженных Сил СССР

157011. Жуков Г. К. Первые шаги к победе. [Беседа с Маршалом Сов. Союза Г. К. Жуковым. Записал Н. А. Светлишин]. — Огонек, 1971, № 25, с. 7—9.

157012. Зоткин Владимир. На Курской дуге. [1943 г.] Записки солдата. — Дон, 1971, № 7, с. 122—158. Окончание. Начало: № 5.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

в. Военно-воздушные силы

157013. Дружинин Борис. Десант «крылатой пехоты». [О боевых действиях десантной группы П. В. Щербины в тылу врага. 1942 г. Очерк]. — Радуга, 1971, № 8, с. 146—157.

157014. Черкасов Семен. Рядом с Покрышкиным. [О воен. летчике Г. Г. Голубеве]. Очерк. — Енисей, 1971, № 3, с. 51—57.

ж. Пограничные войска

157015. Шней-Красиков Константин. Наследники славы. [Очерк о пограничниках]. — Енисей, 1971, № 3, с. 58—60.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

157016. Альбрехт Э. Г. О встрече квазилинейных объектов в регулярном случае. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 569—574. Список лит.: 9 назв.

157017. Арсеньев А. А. Об особенностях аналитического продолжения и резонансных свойствах решения задачи рассеяния для уравнения Гельмгольца. — Докл. АН СССР, 1971, № 3, с. 511—512.

157018. Варвак П. М., Варвак М. Ш. Приложение двух интегральных представлений о производной в теории решеток. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 77—82.

157019. Гринберг Г. А., Косс В. А. О некоторых точных решениях уравнения Фурье для изменяющихся со временем областей. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 759—760.

157020. Джавадов М. Г., Вагабов А. И. Об одной граничной задаче для эллиптической системы второго порядка в полуполосе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 513—516. Список лит.: 6 назв.

157021. Емеличев В. А., Кононенко А. М. Об одном классе транспортных многогранников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 21—25. Список лит.: 11 назв.

157022. Зубов В. М. О матрице Грина и ограниченности решений периодических систем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 50—54. Список лит.: 12 назв.

157023. Иврий В. Я. Задачи Коши для нестрогих гиперболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 517—519. Список лит.: 5 назв.

157024. Кац В. Е., Фильштинский Л. А. Об одном методе построения двойкопериодических полигармонических функций. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

157025. Качуровский Р. И. Обобщение теорем Фредгольма и теорем о линейных операторах с замкнутой областью значений на некоторые классы нелинейных операторов. — Докл. АН СССР, 1971, № 197, № 3, с. 520—523. Список лит.: 10 назв.

157026. Колмановский В. Б. Оптимальное сочетание управления и наблюдения. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 609—618. Список лит.: 7 назв.

2 Лет. журн. ст. № 48



157027. Корзюк В. И. Задачи о сопряжении уравнения эллиптического типа с уравнениями параболического и полугиперболического типов. I. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 39—49. Список лит.: 10 назв.

157028. Лисковец В. А. Подсчет неизоморфных сильно связанных автоматов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 26—30. Список лит.: 9 назв.

157029. Моисеев Е. И. Формула среднего для собственных функций эллиптического самосопряженного оператора второго порядка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 524—525.

157030. Пацко В. С. Об одной дифференциальной игре второго порядка. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 584—597.

157031. Погорелов А. В. Существование замкнутой выпуклой гиперповерхности с заданной функцией главных радиусов кривизны. — Докл. АН СССР, 1971, № 197, № 3, с. 526—528.

157032. Раджабов Н. О решении некоторых двумерных интегральных уравнений с сингулярной линией. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 3—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

157033. Радыно Я. В. К теории возмущений операторов в банаховых пространствах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

157034. Русаков С. А. К теоремам Шмидта — Чунихина. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 17—20. Список лит.: 8 назв.

157035. Сарымсаков Т. А., Мирзахмедов М. А. О стационарных процессах на гильбертовых пространствах над полуосями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 529—530. Список лит.: 7 назв.

157036. Сергеев В. О. Регуляризация уравнений Вольтерра первого рода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 531—534. Список лит.: 6 назв.

157037. Супруненко Д. А. О конечных неприводимых разрешимых линейных группах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 5—16.

157038. Толочко М. Э. О разрешимости краевой задачи Римана с бесконечным индексом для полуплоскости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 31—38. Список лит.: 11 назв.

157039. Фурсиков А. В. Краевые задачи для некоторых классов вырождающихся эллиптических операторов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 535—538. Список лит.: 5 назв.

157040. Хацкевич В. П. К задаче аналитического конструирования регуляторов для систем с распределенными параметрами при управлении граничными функциями. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 598—608. Список лит.: 10 назв.

157041. Шишмаков В. С. Игровая задача уклонения при запаздывании информации. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 575—583. Список лит.: 6 назв.

6. Астрономия

157042. Антонов В. А., Латышев И. Н. О возможности существования далеких спутников звезд. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 854—861. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157043. Архипова В. П., Докучаева О. Д. Новые эмиссионные объекты в области с центром $\alpha-17^{\text{h}}56^{\text{m}}$, $\delta-22^{\circ}40'$. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 752—754 с табл. Рез. на англ. яз.

157044. Бахарева М. Ф., Ломоносов В. Н., Тверской Б. А. Об ускорении электронов в переменном магнитном поле в астрофизических условиях. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 697—709. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

157045. Вариации блеска комет и условия в межпланетном пространстве. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 843—849. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Андриенко, А. А. Деменко, И. М. Деменко, И. Д. Зосимович.

157046. Вильковиский Э. Я., Обашев С. О. Излучательная способность и температурная структура корональной плазмы. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 747—751. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157047. Гинзбург И. Ф., Поляченко В. Л., Фридман А. М. Устойчивость колец Сатурна. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 815—818. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157048. Горбацкий В. Г. О происхождении вспышек звезд типа U Близнецов. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 676—683. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

157049. Гуревич Л. Э. О некоторых общих свойствах гравитационных систем. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 716—721. Рез. на англ. яз.

157050. Гурштейн А. А. К выбору оптимального способа астрометрических определений на поверхности Луны. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 830—832. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157051. Гусейнов О. Х., Касумов Ф. К. Коллапс вращающихся звезд. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 722—725. Рез. на англ. яз.

157052. Докучаев В. П. Излучение магнитозвуковых волн планетами и двойными звездами, обращающимися по круговым орбитам. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 726—729. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157053. Дубинин Э. М., Манагадзе Г. Г., Подгорный И. М. Моделирование проникновения быстрых частиц через нейтральные точки магнитосферы. — Геомагнетизм и аэронавтика, 1971, т. 11, № 4, с. 733—734. Список лит.: 6 назв.

157054. Кадла З. И. Распределение ярких красных гигантов в шаровом скоплении M92. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 760—764. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

157055. Коснов Д. З. Разложения возмущений элементов орбиты спутника, вызываемых сжатием планеты, до 9-й степени эксцентриситета. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 16—23. Рез. на тадж. яз.

157056. Костик Р. И. Ионизация и возбуждение гелия в протуберанцах. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 738—746. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157057. Котов В. А. Измерение поперечного поля в хромосфере над пятном. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 869—871. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157058. Кузнецов С. Н., Столповский В. Г. Связь некоторых параметров внешнего радиационного пояса и межпланетной среды. — Геомагнетизм и аэронавтика, 1971, т. 11, № 4, с. 703—704. Список лит.: 10 назв.

157059. Курильчик В. Н. Внегалактические источники космического радиоизлучения. 3. Двойные радиосточники. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 684—696. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 47, вып. 4, 1970.

Микерина Н. В., Иванов К. Г. Связь вариаций скорости и магнитного поля в солнечном ветре с вариациями K_p -индекса. — 157707.

157060. **Мирошниченко Л. И.** О спектре солнечных частиц в начальный период вспышки 23.II 1956 г. — Геоматнезизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 705—707. Список лит.: 10 назв.

157061. **Мороженко А. В., Яновицкий Э. Г.** Оптическая модель поверхности Марса в видимом участке спектра. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 795—809. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

157062. **Мустель Э. Р.** О физических характеристиках оболочек сверхновых звезд I типа в первый период их расширения. 1. Температурные характеристики оболочек и оценка числа поглощающих атомов. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 665—675. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

157063. **Опыт определения разностей высот на Марсе по интенсивностям полос CO₂ λ 1.6 мк.** — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 790—794. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Мороз, Н. А. Парфентьев, Д. П. Крюйкшенк, Л. В. Громова.

157064. **Полупан П. Н.** О механизме свечения флоккула в линиях H, K и инфракрасного триплета Ca⁺. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 730—737. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157065. **Разник Р. М.** Исследование горячих звезд с избыточным покраснением в скоплении NGC 6913. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 755—759. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157066. **Рускол Е. Л.** О происхождении Луны. 3. Некоторые вопросы динамики околоземного роя. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 819—829. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 37, вып. 4, 1960.

157067. **Сдобнов В. Е., Лузов А. А.** Исключение температурного эффекта мюонной компоненты, регистрируемой под землей. — Геоматнезизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 707—709. Список лит.: 6 назв.

157068. **Скульский М. Ю.** Элементы орбиты β Lyr. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 766—776. Список лит.: 28 назв.

157069. **Станюкович К. П.** Закрытая модель вселенной при переменном κ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 550—553. Список лит.: 5 назв.

157070. **Токарев Ю. В.** О влиянии неоднородностей космической плазмы на поглощение радиоволн в межзвездной среде. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 710—715. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157071. **Трубицын В. П.** Водород и гелий при высоких температурах. [К моделированию строения Юпитера и Сатурна]. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 810—814. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157072. **Хабибуллин Ш. Т., Санович А. Н.** К вопросу об астрометрических наблюдениях с поверхности Луны методом равных высот. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 833—842. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

в. Геодезия. Топография. Картография

Шульга В. Ф. К методике построения крупномасштабных палеогеографических карт угольных бассейнов. (Автореф. докл., прочт. 24 дек. 1970 г.) — См. 157773.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

157073. **Ануфриев А. А., Вологодский В. Б., Сахаров В. П.** Измерение скорости сверхзвукового газового потока в трубах. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

157074. Браиловская И. Ю. Течение в ближнем следе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 542—544.

157075. Брук С. З. Обобщенное решение задачи Лэмба в вязко-упругой полуплоскости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 539—541.
Список лит.: 7 назв.

157076. Васильев Б. А. Упругое равновесие однополостного гиперболоида вращения при заданных перемещениях на границе. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 729—734. Список лит.: 6 назв.

157077. Волков С. Д. О потенциале анизотропии в теории упругости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 547—549.

157078. Ковалев А. М. Сохранение интегралов движения при малом изменении функции Гамильтона в некоторых случаях интегрируемости уравнений движения гиростата. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 718—722.

157079. Кутателадзе С. С., Попов В. И., Хабахлашева Е. М. К вопросу об обтекании цилиндра ламинарным потоком вязко-упругой жидкости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 545—546. Список лит.: 6 назв.

157080. Левин В. М. О связи между математическими ожиданиями тензоров напряжения и деформации в упругих микро неоднородных средах. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 744—750. Список лит.: 9 назв.

157081. Маркеев А. П. Об устойчивости треугольных лагранжевых решений пространственной ограниченной задачи трех тел. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 862—868. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157082. Орлов В. Б., Черных К. Ф. Свойства симметричных тензоров второй валентности и структура упругого потенциала. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 723—729. Список лит.: 8 назв.

157083. Сивенюк В. В. Демпфирование нутающей вращающегося твердого тела с помощью системы плоских маятников. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 126—129.

д. Физика

157084. Агаев Я., Бекмедова Н. Г. Некоторые оптические свойства твердых растворов системы $In_xAl_{1-x}Sb$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1523—1527. Список лит.: 14 назв.

157085. Акоюн Р. М. Циклотронное поглощение в германии и кремнии в скрещенных полях. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1661—1664. Список лит.: 6 назв.

157086. Аксенов И. И., Белоус В. А., Смирнов С. А. Исследование времени запаздывания срабатывания разрядника низкого давления с полым катодом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1423—1429. Список лит.: 8 назв.

157087. Алексин В. Ф., Павленко В. П., Ходусов В. Д. Релаксация спектра магнитогидродинамических волн в слаботурбулентной плазме: — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1288—1292. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157088. Алехин А. Д. Описание критической опалесценции при помощи модели решеточного газа в приближении самосогласованного поля. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1330—1333. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157089. Андреев А. Д. Постоянное напряжение в структуре плазма — селен — металл. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1517—1518.

157090. Антонов-Романовский В. В. О диффузионной кинетике рекомбинационной люминесценции. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1290—1300. Список лит.: 15 назв.

157091. Аппаратура для исследования протонов в диапазоне 1.5—50 мэВ на амс зонд-4 и зонд-5. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1531—1535. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Афанасьева, А. А. Колчин, В. В. Лебедев, Г. П. Скребцов.

157092. Астров Ю. А., Кастальский А. А. Поверхностно-барьерная неустойчивость тока: — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1573—1579. Список лит.: 9 назв.

157093. Атом позитрония в окисных полупроводниках с развитой поверхностью. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 560—563. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. М. Бартнев, А. З. Варисов, В. И. Гольдонский и др.

157094. Ахвледнани З. Г., Политов Н. Г. Высокочастотные локальные колебания в кристаллах LiF с водородными и тритиевыми центрами окраски. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1414—1417. Список лит.: 15 назв.

157095. Бажанова А. Е., Шафранов В. Д. Численный расчет конфигурации магнитного поля в токамаке. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1357—1363. Список лит.: 6 назв.

157096. Баранский П. И., Байдаков В. В., Даховский И. В. Четный (квадратичный) эффект Холла в p-Ge и некоторые его применения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1553—1557. Список лит.: 10 назв.

157097. Басилова Р. Н., Савенко И. А. Угловые распределения интенсивности энергичных заряженных частиц над атмосферой в области экватора космических лучей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 590—594. Список лит.: 14 назв.

157098. Бедрицкий А. И. К физической интерпретации пятимерных уравнений поля. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 79—87. Список лит.: 19 назв.

157099. Беликова Т. П., Савченко А. Н., Свириденков Э. А. Кинетика люминесценции ZnS—Cu во время действия импульса двухфотонного возбуждения. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1454—1457.

157100. Белова Н. А., Соколов Ю. Ф., Телегин А. А. Температурная зависимость подвижности в пленках арсенида галлия, выращенных на сильно легированных подложках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1609—1610. Список лит.: 8 назв.

157101. Белоконь А. Т., Демьяненко В. П., Цященко Ю. П. Влияние температуры на инфракрасное поглощение примесного иона VO_2^- в решетках KCl и KBr. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1380—1382. Список лит.: 10 назв.

157102. Белоусова В. И., Рудак Э. А., Хильманович А. М. Приближенный аналитический вид одночастичных волновых функций нуклонов в потенциале Саксона — Вудса. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

157103. Белый М. У., Кумеский В. Р., Кушниренко И. Я. Оптические свойства твердых растворов галоидных солей, активированных молекулярными анионами. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1406—1409. Список лит.: 8 назв.

157104. Березняков А. И., Мильнер А. С. Магнитное взаимодействие между частицами мелкодисперсной пленки. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 171—172.
157105. Бирюков В. А. XXIX Сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований. [Дубна. Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 167—170.
157106. Битеман В. Б., Куцына Л. М., Подужайло В. Ф. Сцинтилляционная эффективность и потенциалы ионизации растворителя и активатора. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 365—367.
157107. Блантер М. С., Сурин А. И. Влияние температуры на закрепление дислокаций атомами внедрения в железе. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 187—189. Список лит.: 6 назв.
157108. Болтакс Б. И., Джафаров Т. Д. Дрейф ионов цинка в $GaAs_{1-y}P_y$ — GaAs гетеропереходах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1656—1657.
157109. Бомко В. А., Ключарев А. П., Рудяк Б. И. Линейный ускоритель протонов с регулируемой энергией ускоренных частиц. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 123—126. Рез. на англ. яз., с. 132.
157110. Бонч-Бруевич В. А., Толстой Н. А. Новые данные о люминесценции закиси меди. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1425—1428. Список лит.: 11 назв.
157111. Бонч-Осмоловский А. Г. Заряженное релятивистское кольцо электронов в винтовом магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1345—1352.
157112. Бонч-Осмоловский А. Г. О динамике столкновения заряженных сгустков в связи с ударным механизмом ускорения. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 127—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 132.
157113. Бродский Г. Н., Явор С. Я. К вопросу о расчете фокусного расстояния двумерных линз. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1550—1552.
157114. Буланин В. В., Жилинский А. П. Исследование неустойчивости распадающейся плазмы в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1374—1381. Список лит.: 9 назв.
157115. Вейнгер А. И., Парицкий Л. Г., Абдинов А. Ш. Особенности изменения подвижности неосновных носителей тока в германии в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1563—1567. Список лит.: 6 назв.
157116. Винников А. П., Гаркуша В. А., Гугель Б. М. О распределении марганца и сурьмы в хлор- и фторapatитах кальция. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1501—1504. Список лит.: 11 назв.
157117. Виноградов А. В., Шевелько В. П. О столкновениях быстрых атомов водорода с атомами щелочных элементов и инертных газов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1419—1422. Список лит.: 10 назв.
157118. Витохин А. Д., Вольф Е. М. Исследование температурной зависимости электропроводности органических диэлектриков при воздействии γ -излучения. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 321—324.
157119. Вихренко В. С., Немцов В. Б., Ротт Л. А. К исследованию временной зависимости кинетической функции $F_{ik}(q, p, t)$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3 с. 115—117. Список лит.: 12 назв.

157120. Влияние нейтронного облучения на карбидкремниевые p-n-переходы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 109—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Сирота, Ф. П. Коршунов, Г. В. Гатальский, Г. В. Божок.

157121. Влияние толщины намотки на электроннооптические параметры безжелезных магнитных линз. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1485—1488. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Басин, Б. В. Бобькин, В. Я. Давыдовский и др.

157122. Водаков Ю. А., Холуянов Г. Ф., Мохов Е. Н. Особенности строения карбидокремниевых электролюминесцентных структур, полученных диффузией алюминия, кислорода и бора. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1615—1617. Список лит.: 6 назв.

157123. Волков Т. Ф. Устойчивость движения заряженных частиц в плоской модели трубчатого многолинзового ускорителя. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1462—1468. Список лит.: 6 назв.

157124. Выходы Be^7 при облучении лития и бора протонами и дейтонами и бериллия — протонами, дейтонами и α -частицами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 157—159. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. П. Дмитриев, Н. Н. Краснов, Г. А. Молин, М. В. Панарин.

157125. Гайдидей Ю. Б. Влияние парамагнитных примесей на образование триплетных экситонов в молекулярных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1276—1282. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157126. Гайдидей Ю. Б. Связанные состояния триплетных экситонов в молекулярных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1267—1275. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157127. Гайлитис А. А., Витол И. К. Моделирование рекомбинационных явлений и научного эксперимента. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1301—1304. Список лит.: 11 назв.

157128. Гамурарь В. Я., Перлин Ю. Е., Цукерблат Б. С. Многофононные безызлучательные переходы в примесных редкоземельных ионах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1429—1432. Список лит.: 6 назв.

157129. Гах Г. И. Радиационные поправки к сечению процесса $e^+ + e^- \rightarrow \pi^0 + \gamma$ в резонансной области. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1233—1239. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157130. Генерация и накопление позитронов в накопителе ФТИ АН УССР. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1324—1329. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Адейшвили, И. А. Гришаев, В. П. Козин и др.

157131. Гестрина Г. Н. Излучение электронных потоков, движущихся в периодической структуре. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 16—32. Список лит.: 14 назв.

157132. Глыбин В. И. Расчет потенциала сил изображения для контакта, содержащего диэлектрическую прослойку. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1382—1386. Список лит.: 6 назв.

157133. Годенко Л. П., Машкевич В. С. Теория лазерной генерации при неоднородно уширенной асимметричной линии люминесценции. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1257—1266. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157134. **Годяк В. А.** Статистический нагрев электронов на осциллирующей границе плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1364—1368. Список лит.: 5 назв.

157135. **Голубкова В. П., Коронкевич В. П.** Портативный интерферометр для измерения показателя преломления воздуха. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 21—23.

157136. **Горбань А. Н., Корнич В. Г., Корнич Л. П.** Некоторые особенности кинетики затухания радикалорекombинированной люминесценции цинксulfидных фосфоров. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1517—1519.

157137. **Горбань И. С., Губанов В. А., Семенов В. А.** Фотолюминесценция карбида кремния при облучении его светом рубинового ОКГ. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1363—1364. Список лит.: 7 назв.

157138. **Григорьев В. А., Ободовский И. М., Рунцо М. Ф.** Исследование кинетики внутрицентральной люминесценции кристалла CsI при α - и γ -возбуждениях во внешнем электрическом поле. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1344—1347. Список лит.: 7 назв.

157139. **Григорьев Н. Н., Фок М. В.** Механизм переноса энергии в кристаллах ZnS при неоднородном фотовозбуждении. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1441—1445. Список лит.: 5 назв.

157140. **Гришин В. К.** Продольная устойчивость пучка в линейных индукционных системах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 163—164. Список лит.: 7 назв.

157141. **Гришин С. Ф., Гришина Е. Я.** Градуировка манометров до 10^{-15} мм рт. ст. с помощью идеального конденсационного насоса. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1528—1530. Список лит.: 5 назв.

157142. **Громов В. Г.** Представление резольвент операторов вязкоупругости функциями распределения спектров. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 750—759. Список лит.: 19 назв.

157143. **Грязнов О. С., Мойжес Б. Я.** Решение кинетического уравнения Больцмана для частично ионизированного газа методом узловых точек. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1410—1418. Список лит.: 12 назв.

157144. **Губанов А. И., Руденко В. Г.** Расчет электронного спектра раствора Ge—Si вариационным методом ЛКАО. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1547—1552. Список лит.: 8 назв.

157145. **Гурвич А. М., Гутан В. Б., Ильина М. А.** О природе глубоких центров свечения в ZnS-фосфорах, активированных серебром и медью. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1467—1469. Список лит.: 9 назв.

157146. **Гуров К. П., Назаров А. В., Амандыков К. К.** Применение метода дырочного газа к теории Маннинга. — Физика металлов и металлословение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 176—178. Список лит.: 5 назв.

157147. **Данилов В. Н., Сыровой В. А.** Приближенное решение задачи Коши для уравнения Лапласа применительно к проблеме формирования плотных пространственно-неоднородных пучков заряженных частиц. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 656—668. Список лит.: 12 назв.

157148. Движение дырок в щелочногалоидных кристаллах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1352—1355. Список лит.: 28 назв. Авт.: Э. Д. Алукер, Ю. Х. Калнинь, И. Е. Ушодирский, С. А. Чернов.
157149. Дворников Э. В. Повышение точности автоматической регистрации центра спектральной линии. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 61.
157150. Демиденко И. И., Ломино Н. С., Падалка В. Г. Плазменный поток в сильном поперечном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1392—1399. Список лит.: 26 назв.
157151. Демущий В. П., Половин Р. В. Об устойчивости релятивистского пучка в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1379—1380.
157152. Дмитриев А. Г., Царенков Б. В. О кинетике электролюминесценции светодиодов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1494—1502. Список лит.: 8 назв.
157153. Добрецов А. И., Пересада Г. И. Зависимость модулей упругости поликристаллического α -Fe от давления. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 172—173. Список лит.: 7 назв.
157154. Добролюбова В. А. Пути повышения знаний вечерников по физике. [Из опыта Сочин. политехникума]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 26—28.
157155. Дранова Ж. И., Михайловский И. М., Афанасьев В. И. Автоионномикроскопическое изучение адсорбционного пластифицирования микрорекристаллов вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 179—181 с табл. Список лит.: 7 назв.
157156. Ермаков Г. А., Надгорный Э. М. Влияние света на подвижность дислокаций в γ -облученных щелочногалоидных кристаллах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1422—1424. Список лит.: 7 назв.
157157. Жданова Н. Ф., Лабушкин В. Г. Относительные измерения содержания в воздухе дочерних продуктов эманаций. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 73—75.
157158. Живлюк Ю. Н. Зависимость проводимости плазмы от функции распределения электронов по скоростям. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1353—1356.
157159. Зависимость выхода радиационных дефектов от объемной передачи энергии в треках и частоты перекрывания треков заряженных частиц в ионных кристаллах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1364—1366. Авт.: Д. И. Вайсбурд, Н. С. Кравченко, Л. А. Меликян, П. Д. Алексеев.
157160. Зазубович С. Г., Луканцев Н. Л., Осминин В. С. Люминесценция In^{2+} - и Tl^{2+} -центров в кристаллах KCl. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1418—1421. Список лит.: 11 назв.
157161. Зайцев Е. Я. Фотопроводимость в CdTe при неоднородном возбуждении. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1619—1622. Список лит.: 9 назв.
157162. Захаров А. В., Самарский А. А., Свешников А. Г. Расчет движения заряженного пучка методом больших частиц с учетом собственного пространственного заряда. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 554—556. Список лит.: 8 назв.

157163. Захарченко В. Н., Ларионов С. М., Чуев Ю. В. Определение параметров вискозиметра со свободно плавающим внутренним цилиндром. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1564—1566.
157164. Зелевинская В. М., Качурин Г. А. Особенности отжига арсенида галлия, легированного внедрением ионов VI группы. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1659—1660. Список лит.: 7 назв.
157165. Зильберман П. Е. Нелинейные эффекты при усилении высокочастотного ультразвука с широкой спектральной линией. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1580—1586. Список лит.: 17 назв.
157166. Зима Т. Е., Кострица А. А., Неймотин Е. И. О моментах функции распределения плотности нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 154—156.
157167. Зирап В. Э., Блумберг Я. Э., Круминьш И. Я. Электропроводность ионных кристаллов. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1340—1343. Список лит.: 12 назв.
157168. Золотковский Б. С. Связь процессов перемангничивания с магнитной текстурой электроосажденных железо-никелевых пленок. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 183—187. Список лит.: 7 назв.
157169. Измерение потоков γ -квантов высокой энергии в первичном космическом излучении на ИСЗ «Космос-208». — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 585—589. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Братолобова-Цилукидзе, Н. Л. Григоров, Л. Ф. Калинин и др.
157170. Измерение сечений деления U^{235} и Pu^{239} на нейтронном спектрометре по времени замедления. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 103—106. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 132. Авт.: А. Е. Самсонов, Ю. Я. Ставицкий, В. А. Толстиков, В. Б. Челноков.
157171. Ильин М. А., Рашевская Е. П. О структуре полосы остаточных лучей SiC(6H). — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1658.
157172. Ю. И. Иорш. [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 87.
157173. Исследование начального периода развития низковольтной дуги в парах цезия. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1436—1442. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Б. Каплан, А. М. Марциновский, Б. И. Циркель, В. Г. Юрьев.
157174. Исследования процессов миграции энергии в кварце. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1498—1500. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Р. Закис, Л. М. Ланда, А. Р. Силинь, А. Н. Трухин.
157175. К вопросу об откачке водорода гелиевым конденсационным насосом в области сверхвысокого вакуума. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1525—1527. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Ф. Гришин, Е. Я. Гришина, В. А. Коваленко, В. Я. Чернышенко.
157176. Казанкин О. Н., Зимогляд Л. С. Термолюминесценция галофосфата кальция при возбуждении коротковолновым ультрафиолетом. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1484—1486. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Л. З [!] Зимогляд.
157177. Казанский В. Б., Колчигин Н. Н., Литвиненко Л. Н. К вопросу о резонансных свойствах двойных ленточных решеток. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 156—162. Список лит.: 5 назв.

157178. Какичашвили Ш. Д., Какичашвили В. И. Реконструкция фокусированных голограмм с нормальной перспективой. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1508—1510.
157179. Каратаев В. И., Мамырин Б. А., Шмикк Д. В. Новый принцип фокусировки ионных пакетов во время пролетных масс-спектрометров. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1498—1501. Список лит.: 5 назв.
157180. Караханов С. М., Полюдов В. В. Возникновение шунтирующего разряда при нагреве проволочек импульсом тока в вакууме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1430—1435. Список лит.: 16 назв.
157181. Карпук А. А. Поле смещенного горизонтального электрического диполя в присутствии двух соосных дисков. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 55—62. Список лит.: 12 назв.
157182. Кастальский А. А., Мальцев С. Б., Шретер Ю. Г. Влияние L-зоны на фотолюминесценцию и сопротивление p-GaSb. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1558—1562. Список лит.: 9 назв.
157183. Кашлев Ю. А. О диффузии внедрений в твердом теле. Трехмерная решетка. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 23—28. Список лит.: 10 назв.
157184. Кашеев В. Н. О спиновой диффузии в парамагнитной области температур. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 14—22. Список лит.: 15 назв.
157185. Кельман В. М., Федулina Л. В., Якушев Е. М. Теория электростатических цилиндрических электронных зеркал. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1489—1497. Список лит.: 6 назв.
157186. Ковальский Н. П., Шейнкман М. К., Шнейдер А. Д. Механизм образования фотоэлектричного состояния в полупроводниках типа $A^{IV}B^{VI}$ при облучении светом, гасящим фототок. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1653—1656. Список лит.: 13 назв.
157187. Коган В. С., Серюгин А. Л. Влияние азота и кислорода на преимущественную ориентацию кристаллитов в вакуумных конденсатах хрома на аморфных подложках. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 203—205. Список лит.: 8 назв.
157188. Коган Е. Я., Фисун О. И. О возможности влияния колебаний в плазме на заселенность возбужденных состояний. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1374—1377.
157189. Козлов Э. В., Нумержицкий В. Т. Линейное натяжение сверхдислокаций. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 166—168. Список лит.: 9 назв.
157190. Коломиец Б. Т., Лебедев Э. А., Цэндин К. Д. Влияние токов ограниченных пространственным зарядом, на тепловой пробой. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1568—1572. Список лит.: 9 назв.
157191. Коломиец Б. Т., Распопова Е. М. Исследование высокоомных халькогенидных стекол методом термоэдс. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1541—1546. Список лит.: 17 назв.
157192. Кондратьев А. С., Кучма А. Е. Определение квазичастиц в теории вырожденной электронной жидкости металлов в магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.
157193. Коркина М. П. Сферически симметричные гауссовы системы координат в общей теории относительности. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1247—1251. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157194. Корнеев Е. Ф., Ременюк А. Д., Шарцев Ю. В. Эффективная масса дырок в $ZnSnAs_2$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1669—1671. Список лит.: 5 назв.
157195. Корчинский Г. А. Определение коэффициента диффузии методом фарадеевского выпрямления. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 394—398. Список лит.: 9 назв.
157196. Косарев Е. Л. Экспериментальное исследование устойчивости ускорения электронного пучка в микротроне. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1452—1461. Список лит.: 5 назв.
157197. Крайнюк Г. Г., Футорский Д. Л. Расчет констант S-гамма-тониана в кристаллических полях низкой симметрии. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1334—1341. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
157198. Крамаренко Н. Л., Милославский В. К., Набойкин Ю. В. Экситонное поглощение в $PbVg_2$. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1240—1246. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
157199. Кригер Э. Д., Кравченко А. Ф., Скок Э. М. Фононное увлечение в электронном арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1604—1606. Список лит.: 12 назв.
157200. Кудыкина Т. А., Толпыго К. Б. Синглетные зоны для экситонов двух симметрий O_h и D_{2h} . [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1381—1383. Список лит.: 16 назв.
157201. Кузьменко П. П., Харьков Е. И., Корочкина Л. Н. Температурная зависимость электропереноса примесных атомов в жидких металлах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.
157202. Куликов И. С. Диссоциация окислов урана. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 93—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 132.
157203. Кульварская Б. С. Фотоэлектронная работа выхода некоторых высокотемпературных катодных материалов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1481—1484. Список лит.: 11 назв.
157204. Лазерные и спектроскопические свойства кристалла $Gd_2(MoO_4)_3 - Nd^{3+}$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 557—559 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. С. Багдасаров, Г. А. Богомолова, А. А. Каминский и др.
157205. Лаппо М. Т., Ткачев В. Д. Спектр возбуждения нового акцепторного радиационного дефекта в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1617—1619.
157206. Лапшин А. И., Сазонов Л. А., Бацанов С. С. Превращения центров окраски, созданных γ -излучением в кристаллах $NaCl$, под действием ударных волн. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 346—350. Список лит.: 18 назв.
157207. Латышев А. В., Стельмах В. Ф., Ткачев В. Д. Захват горячих электронов многорядными радиационными дефектами в германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1650—1653. Список лит.: 6 назв.
157208. Лебедев Н. Н., Скальская И. П. Применение парных интегральных уравнений к задаче дифракции электромагнитных волн на плоском проводящем экране со щелью. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1329—1339. Список лит.: 20 назв.
157209. Левин А. А. Зонная теория и эмпирические корреляции для алмазоподобных полупроводниковых кристаллов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1481—1487. Список лит.: 24 назв.

157210. Лесник А. Г., Сандлер Л. М. Влияние магнитного поля на изменение наведенной анизотропии пермаллоевых пленок при их пластической деформации. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 152—153. Список лит.: 7 назв.

157211. Лисица М. П., Бережинский Л. И. Локальная симметрия иона CrO_4^{2-} в кристаллах KBr и KCl. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1347—1351. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157212. Лисица М. П., Малинко В. Н., Терехова С. Ф. Дисперсия показателей преломления и поглощения монокристаллов $\text{CdS}_x\text{Se}_{1-x}$ в области колебаний решетки. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1359—1362. Список лит.: 12 назв.

157213. Лисица М. П., Малинко В. Н., Терехова С. Ф. Оптические постоянные монокристаллов $\text{CdS}_x\text{Se}_{1-x}$ в области собственного поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1508—1515. Список лит.: 17 назв.

157214. Литовченко В. Г., Лысенко В. С., Дубчак А. П. Центры радиационного типа, возникающие на обезвоженной поверхности германия при бомбардировке ионами He^+ с низкой энергией. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1364—1366. Список лит.: 6 назв.

157215. Лубянский Г. А., Стыров В. В., Соколов В. А. Дозиметрические свойства нитрида бора. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 119—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 132.

157216. Луканцев Н. Л., Лущик Ч. Б., Савихин Ф. А. Мономолекулярные рекомбинации в щелочногалондных кристаллах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1312—1315. Список лит.: 22 назв.

157217. Лущик Ч. Б. Электронные возбуждения и ионные дефекты в щелочногалондных кристаллах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1305—1311. Список лит.: 45 назв.

157218. Люминесцентные свойства смешанных монокристаллов $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{S}$. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1433—1436. Список лит.: 27 назв. Авт.: Н. А. Власенко, И. Б. Ермолович, Ф. Ф. Коджеспиров и др.

157219. Люминесценция автолокализованных экситонов в CsBr. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1387—1390. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. А. Васильченко, Н. Е. Лущик, Л. А. Пярсмяги, Т. А. Соовик.

157220. Ляхно Ю. П., Никитин В. А. Абсолютное измерение интенсивности пучков частиц флюктуационным методом. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 21, вып. 2, с. 164—165.

157221. Магнитопьезосопротивление $n\text{-Ge}$ в направлении [111]. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1614—1615. Авт.: П. И. Баранский, И. С. Буда, И. В. Даковский, В. В. Коломоец.

157222. Макаров В. П., Молотилев Б. В. Доменная структура кристалла $\text{Fe}+3\%\text{Si}$; ограниченного плоскостью, не содержащей тетрагональных осей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 571—573. Список лит.: 11 назв.

157223. Макаров И. Д., Поперека М. Я., Суслопаров А. М. Влияние технологического магнитного поля на магнитные свойства электроосажденных цилиндрических железо-никелевых пленок «закрытой» голщины. —

- Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 174—182. Список лит.: 12 назв.
157224. Мамедов А. М. О некоторых термодинамических соотношениях жидкой двуокиси углерода. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 73—74.
157225. Маньковский В. К., Гороновский И. Т. Акустические свойства водных растворов $Al_2(SO_4)_3$ и $FeCl_3$. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 17, с. 722—723. Список лит.: 7 назв.
157226. Маркус А. М., Гегузин Я. Е., Файнштейн А. Л. О роли интегрального потока пучка протонов в протонографии «на просвет». — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1369—1371.
157227. Матора И. М., Меркулов Л. А., Шелонцев И. И. О формировании пучка электронов в линейном индукционном ускорителе. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1469—1471.
157228. Мелик-Гайказян И. Я., Куракина Э. П. Радиационное образование дивакансий и катионных вакансий в KCl. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1360—1363. Список лит.: 10 назв.
157229. Мельников Н. И., Житников Р. А., Баранов П. Г. Изучение нейтральных атомов серебра в кристаллах KBr и KJ методами ЭПР и оптической спектроскопии. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1384—1386. Список лит.: 6 назв.
157230. Метод симметризованных функций, его применение к молекулярным и кристаллическим системам. [Сообщ.] 4. О. К. Давтян. Об определении энергетических зон регулярных систем. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1379—1385. Список лит.: 18 назв.
157231. Методы создания слабых сверхпроводящих контактов. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 9, с. 91—110. Список лит.: 37 назв. Авт.: Л. Е. Колинко, Т. П. Нарбут, Л. А. Бондаренко и др.
157232. Механизм преобразования наведенных активаторных центров в щелочногаллоидных кристаллах, содержащих серебро. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1391—1394. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Д. Лобанов, Э. Э. Пензина, Е. И. Шуралева, И. А. Парфианович.
157233. Механические свойства политетрафторэтилена и полиметилметакрилата при высоком давлении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 568—570. Авт.: Б. И. Береснев, Ю. С. Геншафт, Ю. Н. Рябич, Е. Д. Мартынов.
157234. Мещеряков Н. А. Экспериментальное устройство для оценки среднего времени жизни молекул на поверхности и определения условий пребывания их на поверхности. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1478—1480. Список лит.: 6 назв.
157235. Мирошниченко В. И. Резонансное взаимодействие двух бегущих волн с трехуровневой системой. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1307—1310. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
157236. Молекулярные ядра конденсации. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1423—1428. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. И. Коган, О. Т. Никитин, Л. Е. Донецкая и др.
157237. Мологков И. А., Крауклис П. В. Смешанные поверхностные волны на границе упругой среды и жидкости. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.
157238. Молчанова В. В. Новые государственные эталоны СССР. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 7—9.

157239. Мочалкин В. Н. Использование эмпирических данных о фрагментах при определении потенциалов ионизации и электронного сродства сложных сопряженных систем. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [Тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 382—386. Список лит.: 18 назв.

157240. Моченов М. И., Авдонин В. П., Плаченев Б. Т. О выходах рекомбинационной люминесценции в хлоридах натрия и калия. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1509—1511. Список лит.: 8 назв.

157241. Немошкаленко В. В., Кривицкий В. П., Николаев Л. И. Эмиссионные М-спектры рутения и родия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 199—202. Список лит.: 8 назв.

157242. Немчинский В. А. Акустическая неустойчивость в низкотемпературной плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1369—1373.

157243. Неумержицкий В. Т., Демин Г. М. Дислокации в кристаллах конечных размеров. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

157244. Низкотемпературная люминесценция и электронно-колебательные процессы в гидриде лития, активированном ртутеподобными ионами. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1491—1494. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Ф. Гаврилов, В. Д. Пирогов, Б. В. Шульгин и др.

157245. Новиков А. А. О несамостоятельном разряде с холодным полярным катодом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1547—1549. Список лит.: 5 назв.

157246. Носенко Б. М., Соколов Г. В. Взаимодействие между центрами захвата в экзоэмиссии CaSO_4 . [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1495—1497.

157247. О влиянии гидроэжекции на состав соединения Nb_3Sn . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 198—199. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Ю. С. Коняев, Э. М. Берзон и др.

157248. О влиянии примесей индия и селена на электропроводность и термоэдс Tl_2Te в жидком состоянии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1628—1630. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Казанджан, А. А. Лобанов, Ю. И. Селин, А. А. Цуриков.

157249. О пороговой энергии образования радиационных дефектов в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1644—1646. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Н. Герасименко, А. В. Двуреченский, В. И. Панов, Л. С. Смирнов.

157250. О происхождении ускоренных атомов, сопровождающих плазменный ступок. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 165—166. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Б. Карташев, В. И. Пистуневич, В. В. Платонов, Е. А. Филимонова.

157251. О роли двойных акцепторов в излучательной рекомбинации $n\text{-GaSb}$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1596—1601. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Кастальский, Т. Рисбаев, И. М. Фишман, Ю. Г. Шретер.

157252. Объемные изменения при плавлении халькогенидов меди. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1372—1374. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Глазов, А. Н. Крестовников, А. С. Бурханов, С. Б. Евгеньев.

157253. Овсяникова Л. П., Явор С. Я. Аберрации наложенных магнитных квадрупольного и отклоняющего полей. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1544—1547. Список лит.: 11 назв.

157254. **Определение эффективной массы электронов в арсениде кадмия.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1635—1639. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. И. Гончаренко, М. И. Елинсон, В. И. Ковалев, В. Я. Шевченко.

157255. **Оптические явления в твердых растворах GaAs — AlAs.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1488—1493. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Сихарулидзе, Л. Г. Сакварелидзе, В. Л. Гомер и др.

157256. **Особенности свойств слоев галлия и бериллия, полученных низкотемпературной конденсацией.** — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 52—57. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, В. М. Кузьменко, А. И. Судовцов, В. И. Мельников.

157257. **Остапенко Г. Т.** Связь между вариациями параметров системы при равновесном изменении ее состояния и межфазный массообмен. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1386—1389. Список лит.: 6 назв.

157258. **Палей В. М., Викулин И. М.** Временная задержка включения микроплазм в германиевых электронно-дырочных переходах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1610—1612. Список лит.: 5 назв.

157259. **Палей В. М., Викулин И. М., Новиков Л. Н.** Влияние освещения на бистабильное состояние микроплазм. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1639—1641.

157260. **Панова А. Н., Ширан Н. В.** Примесные центры свечения и центры захвата в кристаллах CsI — Na. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1348—1351. Список лит.: 21 назв.

157261. **Парфианович И. А., Яровой П. Н.** Природа инерционности фотостимулированной люминесценции кристаллофосфора NaCl — Ni. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1316—1319. Список лит.: 9 назв.

157262. **Пасечник В. Ф., Кукуш В. Д.** Измерение комплексной диэлектрической проницаемости по параметрам эллипса поляризации отраженного сигнала. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 183—190. Список лит.: 11 назв.

157263. **Пасечник Л. Л., Попович А. С.** Исследование влияния неустойчивости типа продольного амбиполярного звука на время движения частиц плазмы поперек магнитного поля. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1382—1385. Список лит.: 10 назв.

157264. **Пилипецкий Н. Ф., Таурин Н. Ф., Эпштейн В. А.** Динамика нагрева очага лазерного разрушения. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1502—1507. Список лит.: 11 назв.

157265. **Пиротоки** выше точки Кюри в SbSJ. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1377—1378. Авт.: Н. М. Бездетный, А. Х. Зейналлы, Н. Н. Лебедева, М. К. Шейнкман.

157266. **Плазменное отражение p-GaP.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1649—1650. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Абагян, Г. А. Иванов, Р. С. Крупышев, Ю. Е. Шанурин.

157267. **Плоткина Н. Л.** Оценка качества работы преобразователя Гильберта по диаграммам рассеяния [звука]. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 173—178.

157268. **Пологуров В. В., Карнаухов Е. Н.** О взаимодействии носителей заряда в ионных кристаллах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по лю-
3 Лет. журн. ст. № 47

минесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1320—1323. Список лит.: 17 назв.

157269. Получение спонтанно делящихся изомеров урана, плутония и америция в реакциях с нейтронами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 156—157. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Гангрский, Т. Надь, И. Виннаи, И. Ковач.

157270. Получение ультравысокого вакуума $\leq 10^{-13}$ мм рт. ст. с помощью конденсационных насосов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1519—1524. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Ф. Гришин, Е. Я. Гришина, В. Я. Чернышенко, В. А. Коваленко.

157271. Пономарев В. Н., Погорелый М. П., Зосимова А. Г. Многоэлектродный зонд в разреженном плазменном потоке. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 697—702.

157272. Пономаренко В. Г. Отражение магнитозвуковых волн на границе раздела жидкой и двухкомпонентной сред. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1352—1358. Рез. на англ. яз.

157273. Потапов В. Т., Трифонов В. И., Яременко Н. Г. Эффект Фарадея в p-InSb в миллиметровом диапазоне длин волн при температуре 4.5° К. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1646—1648. Список лит.: 6 назв.

157274. Пранайтис П., Матусявичюс Л. Оборудование кабинета физики в Паневежском политехникуме. [ЛитССР]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 22—23.

157275. Применение температурно-чувствительных кристаллофосфоров для регистрации электромагнитного излучения. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1450—1453. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Бажулин, Е. А. Виноградов, Н. А. Ирисова и др.

157276. Радиационные дефекты в кристаллах CaF₂. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1367—1370. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, В. М. Лисицын, А. Т. Овчаров и др.

157277. Радиалорекомбинационная люминесценция некоторых окислов под действием атомов азота и кислорода. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1512—1516. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Соколов, Д. П. Попов, Б. Г. Урусов и др.

157278. Радиохимическое определение абсолютных выходов осколков деления Pu²⁴¹ и Pu²³⁹ медленными нейтронами. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 99—102. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 132. Авт.: А. В. Сорокина, Н. В. Сковородкин, С. С. Бугорков и др.

157279. Разделение сигналов в спектрах ЯМР фосфорорганических соединений методом гетероядерного двойного резонанса с накоплением. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 424—425. Авт.: Ю. Д. Нечев, Ю. В. Белов, Ю. Л. Клейман и др.

157280. Рассеяние света на упругих поверхностных волнах. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1511—1516. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Богданов, А. В. Ковалев, Д. В. Петров, И. Б. Яковкин.

157281. Рвачев В. Л., Кравченко В. Ф. Применение метода R-функций к решению скалярной задачи теории дифракции. Ч. 1. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 163—167. Список лит.: 6 назв.

157282. Ребане Л. А., Сильд О. И., Хальдре Т. Ю. О выполнении «закона подобия» в спектрах люминесценции молекулярных ионов O₂⁻ и S₂⁻ в щелочногалогидных кристаллах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ.

- по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1395—1405. Список лит.: 16 назв.
157283. Ребане К. К. Вторичное свечение примесного центра кристалла. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1324—1329. Список лит.: 16 назв.
157284. Ребане К.-С. К. Температурное тушение рекомбинационной люминесценции. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1458—1460. Список лит.: 7 назв.
157285. Розенталь А. И., Вайну Т. Л. О применении тока, ограниченного объемным зарядом, для измерения микроскопической подвижности в монокристаллах CdS. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1528—1532. Список лит.: 31 назв.
157286. Романенко В. Ф. Спектры донорно-акцепторных пар в α -SiC (6H). — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1394—1396. Список лит.: 8 назв.
157287. Рудь Ю. В., Санин К. В. Электропроводность теллурида кадмия в окрестности температуры плавления. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1587—1595. Список лит.: 27 назв.
157288. Рыбалко В. С. II Всесоюзное совещание по ускорителям заряженных частиц. [Москва. Ноябрь 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 171—173.
157289. Рыжкин Ю. С., Миронов И. А., Марковский Л. Я. О фотолюминесценции самоактивированных сульфид-селенидов цинка. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1470—1472. Список лит.: 7 назв.
157290. Рябушко А. П. Интегралы уравнений движения системы вращающихся тел в общей теории относительности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 70—78. Список лит.: 25 назв.
157291. Саар А. М.-Э., Эланго М. А. Высокоэнергетические электронные механизмы создания центров окраски в ионных кристаллах: механизм Варли в KCl. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1356—1359. Список лит.: 17 назв.
157292. Савенко Н. Г. Особенности решения на ЭВМ некоторых задач теории дифракции. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 130—137. Список лит.: 5 назв.
157293. Сахаров И. Е., Федоров В. И. О радиальном распределении поля колебаний в пучково-плазменной системе. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1536—1539.
157294. Сахаров И. Е., Федоров В. И. Об эффективности преобразования волн в системе плазма — пучок в электромагнитное излучение. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1539—1543.
157295. Свешникова Е. Б., Ермолаев В. Л. О механизме безызлучательной дезактивации люминесцирующих центров на локальных колебаниях. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1481—1483. Список лит.: 9 назв.
197296. Свойства индивидуальных полос голубого излучения самоактивированного сульфида цинка и природа соответствующих центров свечения. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристал-

лофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1437—1440. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Гуницкая, Ф. Ф. Филлина, Е. И. Панасюк, З. П. Илюхина.

157297. Сечения радиационного захвата нейтронов ядрами серебра, Au^{197} , Th^{232} и U^{238} . — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 107—112. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз., с. 132. Авт.: Ю. Я. Ставиский, В. А. Толстиков, В. Б. Челноков и др.

157298. Сиверс В. Н. Определение светового режима в одномерной среде с учетом вынужденного излучения. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1283—1287. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157299. Силинь Э. Я., Озол Я. К., Иевиньш А. Ф. Кристаллы гексаборатов кобальта и никеля. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 375—376.

157300. Саница Н. Г. Возбуждение колебаний в краевом резонаторе релятивистским пучком вращающихся электронов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1311—1319. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157301. Синяков Е. В., Головянко А. А., Савченко В. Г. Электрооптический эффект в монокристаллах твердых растворов $BaTiO_3 - ZnTiO_3$. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1371—1374. Список лит.: 11 назв.

157302. Слезов В. В. К теории диффузионно-дислокационного течения кристаллов с учетом упругого взаимодействия дислокационных петель. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1303—1306. Рез. на англ. яз.

157303. Совместное исследование фотопроводимости и голубой «самоактивированной» люминесценции в монокристаллах $ZnS - Al$. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1473—1476. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Я. Городецкий, А. В. Любченко, А. В. Саркисов и др.

157304. Сорока В. И., Стрюк В. С., Малько А. И. Полные угловые моменты уровней 4,532 и 4,639 Мэв ядра Sc^{41} . — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1393—1394.

157305. Сошин Н. П. Барьерная катодолюминесценция и некоторые возможности ее использования. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1487—1490. Список лит.: 5 назв.

157306. Спектр свечения азота в инфракрасной области спектра при возбуждении чистого азота и смеси азота с гелием быстрыми электронами. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 630—636. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Данилевский, Л. И. Попова, А. Г. Коваль и др.

157307. Спектральная зависимость двупреломления $CdSe$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1630—1631. Авт.: С. А. Абагян, Г. А. Иванов, А. А. Картушина, Г. А. Королева. В загл. ошибочно... $CdSc$.

157308. Спиридонов В. Б., Коханчик Г. И. Дислокационная структура [сплавов] и особенности выделения в твердых растворах замещения с ОЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 184—187. Список лит.: 12 назв.

157309. Спитковский И. М., Биленький Б. Ф. Инфракрасное поглощение комплексами из двухвалентных примесей в CsJ . — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1342—1346. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В загл. ошибочно... CJs .

157310. Сползание доменных границ в цилиндрических железоникелевых пленках. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Егиян, К. А. Наринян, А. А. Едигарян и др.

157311. Стаханов И. П., Черковец В. Е. Функция распределения электронов и заселенность возбужденных состояний атомов в приэлектродной области низковольтной дуги. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1400—1409. Список лит.: 14 назв. и атом

157312. Степанов Б. И. Зависимость средней фотонной энергии сложных молекул от энергии ориентационного движения молекул растворителя. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 63—69. Список лит.: 11 назв.

157313. Стукан В. А., Трифонов В. И., Шевченко В. Я. Примесное поглощение излучения субмиллиметрового диапазона в р-CdSb. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1664—1666. Список лит.: 6 назв.

157314. Тале И. А., Гайлитис А. А. Изучение диффузии и туннельной рекомбинации возбуждений в кристаллофосфорах автоматизированными неизотермическими методами. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1336—1339. Список лит.: 26 назв.

157315. Твердотельный преобразователь инфракрасного излучения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1503—1507. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. И. Корольков, В. Г. Никитин, Д. Н. Третьяков.

157316. Температурная чувствительность $ZnS_x \cdot CdS_{1-x} - Ag, Ni$ -кристаллофосфоров. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1446—1449. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Митрофанова, Ю. П. Тимофеев, С. А. Фридман, В. В. Шаенко.

157317. Тепловая ударная волна в плазме. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 564—567. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Золотовский, Б. И. Коротеев, Р. Х. Куртмуллаев, В. Н. Семенов.

157318. Тихомандрицкая В. А. Измерение магнитной проницаемости тонких пленок в области ферромагнитного резонанса. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 59—60.

157319. Ткачев В. Д., Уренев В. И. Взаимодействие элементарных дефектов решетки с атомами донорной примеси в германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1516—1522. Список лит.: 11 назв.

157320. Ткачев В. Д., Уренев В. И. Влияние кислорода на образование радиационных дефектов в германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1622—1624. Список лит.: 6 назв.

157321. Толпыго К. Б. Микроскопическая теория экситонов в ионных кристаллах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1371—1380. Список лит.: 10 назв.

157322. Третьяков О. А. Квантовая теория нелинейного взаимодействия электронов с полем периодической структуры (случай двумерных колебаний электронов). — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.

157323. Трифонов Е. Д. Теория передачи возбуждения в кристаллах с примесными центрами. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1330—1335. Список лит.: 29 назв.

157324. Устинов Ю. К. О структуре хемосорбированных слоев на металлах. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1472—1477. Список лит.: 16 назв.

157325. Федор Иванович Федоров. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 125—128. Портр. Авт.: Н. А. Борисевич, Б. И. Степанов, Д. А. Супруненко и др.

157326. Федорченко А. М., Шарков А. К. Условия самовозбуждения генератора акустических волн на пьезополупроводнике. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1293—1298. Рез. на англ. яз.

157327. Федорченко В. Д., Мурагов В. И., Руткевич Б. Н. Нелинейные процессы при развитии пучковой неустойчивости. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1386—1391.

157328. Фейгин Ф. З., Якименко В. Л. КУП как пучковая неустойчивость протонов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 665—668. Список лит.: 18 назв.

157329. Фотодиод на основе монокристаллов $Pb_{1-x}Sn_xSe$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1633. Авт.: С. П. Чащин, Т. Л. Сафьян, Н. С. Барышев и др.

157330. Фотоэлектрические характеристики гетеропереходов $p-ZnTe-n-CdSe$, CdS , CdS_xSe_{1-x} . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1602—1604. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. А. Федотов, В. А. Супалов, Т. П. Мануйлова и др.

157331. Хайрутдинов К. А. К термодинамике процессов в системах переменной массы. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

157332. Харченко В. А., Соловьев С. П. Радиационное легирование кремния. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1641—1643. Список лит.: 6 назв.

157333. Хименко М. В., Бадиленко Н. А., Новиков Н. Н. О геометрии отошедших от царапины дислокационных полупетель в германии. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1252—1256. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157334. Ходосов Е. Ф., Шепилов Н. А., Савин В. И. Исследование соединений системы $Ni-H$ методом спинового эха. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 189—191. Список лит.: 5 назв.

157335. Цветков В. П., Калениченко А. В. Исследование L-полос эмиссии никеля и кобальта в окислах. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1299—1302. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157336. Цвык А. И. Возбуждение дифракционного излучения ограниченным электронным пучком, движущимся в открытом резонаторе. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 43—48.

157337. Цвык А. И. О возбуждении электронным пучком плоского резонатора, содержащего дифракционную решетку. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 49—54.

157338. Цейтлин Л. А. Об определении емкости проводов методом среднего потенциала. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1340—1344.

157339. Чернякова Л. Е., Черняков Э. И. Дифракционный контраст на стенках дислокаций. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1386—1389. Список лит.: 5 назв.

157340. Черток Ф. М., Михальченко Г. А. Изучение радиационных дефектов в щелочногалогенидных кристаллофосфорах и других материалах химическим методом. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1410—1413. Список лит.: 8 назв.

157341. Чукова Ю. П. Термодинамический предел коэффициента полезного действия фотолюминесценции с широкой полосой излучения. [Докл.

на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1477—1480. Список лит.: 8 назв.

157342. Шапиро Р. В. Распространение электромагнитных волн в однородных анизотропных средах. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 149—155.

157343. Шидловский А. А., Воскресенский А. А., Балакирева Т. Н. Изготовление электронагревателя для калориметра. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1568.

157344. Экспериментальное изучение возможностей увеличения мощности индий-галлиевых контуров. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 113—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 132. Авт.: Г. И. Кикнадзе, В. С. Бедбенев, Р. Б. Людвиг, Л. Г. Шарманова.

157345. Электрические и фотоэлектрические свойства некоторых пленочных аморфных гетероструктур. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1533—1540. Список лит.: 31 назв. Авт.: Б. Т. Коломиец, В. М. Любин, В. С. Майдзинский и др.

157346. Электропроводность и термоэдс расплавов системы $Tl-Te$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1625—1627. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Казанджан, А. А. Лобанов, Ю. И. Селин, А. А. Цуриков.

157347. Энергетические потери плазмы в стеллараторе «Ураган» с большим широм. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1320—1323. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Вишневецкий, Д. А. Войтенко, Е. Д. Волков и др.

157348. Эпитаксиальный p-n-гетеропереход в системе $Pb_{1-x}Sn_xSe-PbS$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1632. Авт.: С. П. Чащин, Т. Л. Сафьян, Н. С. Барышев и др.

157349. Эффект Мессбауэра на примесных ядрах ^{119}Sn в замещенных ферритах магния. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 419—420. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Покровский, П. Б. Фабричный, А. М. Бабешкин и др.

157350. Эффект нестационарной фотолюминесценции в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1634—1635. Авт.: О. Д. Кнаб, А. И. Петров, В. Д. Фролов и др.

157351. Эффективная длина волны тормозного рентгеновского спектра. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1389—1392. Авт.: А. З. Жмудский, А. С. Ерниязов, Л. М. Пакчанин и др.

157352. Юдович В. И. Возникновение автоколебаний в жидкости. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 638—655. Список лит.: 20 назв.

157353. Юхвидин Я. А., Плюснина Э. Н. Вычисление ширины резонансной кривой атомнолучевой трубки с наклонным входом пучка. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 70—71.

157354. Яэк И. В., Хютт Г. И. Примесные дефекты в CaS -фосфорах. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1505—1508. Список лит.: 5 назв.

3. Химические науки

157355. Аарна А. Я., Кийслер К. Р., Вабаоя Ю. Ф. Определение содержания воды в диметилмочевине методом К. Фишера. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1970, № 299. Сборник статей по химии и хим. технологии, 25, с. 77—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157356. Автоионные масс-спектры органических веществ. Альдегиды. Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 370—376. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. М. Алексанкин, И. В. Гольденфельд, П. С. Диброва и др.
157357. Агранат Б. Д., Лейбуш А. Г. Безградиентный реактор для изучения кинетики реакции конверсии метана на никелевом катализаторе при повышенном давлении. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 801—802.
157358. Аджемян О. А., Бабаян Г. Г. Исследование растворимости в системе $Rb_2O - SiO_2 - H_2O$ при 20°C. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 469—472. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
157359. Адсорбция пропана различными катионными формами цеолита X. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1504—1508. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. М. Джигит, К. Карпинский, А. В. Киселев и др.
157360. Алексеенко Л. П., Орехович В. Н. Новый микрометод определения монозамещенных гуанидинов на основе модифицированной реакции Сакагучи. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 203—206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
157361. Алесковский В. Б., Лапицкая С. К., Свириденко В. Г. Совместное определение микроколичеств цинка и кобальта (II) методом перменитоковой полярографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 847—850. Список лит.: 6 назв.
157362. Алешонков А. П., Бородин В. Ф. Получение сульфокислот медьфталоцианина через его сульфохлориды. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 953—954. Список лит.: 7 назв.
157363. Алымова А. Т., Шаталов А. Я., Мелешко В. П. Концентрационная зависимость электропроводности ионообменных смол. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1495—1498. Список лит.: 12 назв.
157364. Алямовская К. В., Чухланцев В. Г. Взаимодействие некоторых цирконосиликатов натрия с водой в гидротермальных и динамических условиях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 827—829. Список лит.: 12 назв.
157365. Алямовская К. В., Чухланцев В. Г. Взаимодействие некоторых цирконосиликатов натрия с растворами NaOH в гидротермальных условиях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 807—810. Список лит.: 7 назв.
157366. Аммосов А. Д., Сазонов Л. А., Веньяминов С. А. Изучение путей образования продуктов глубокого окисления в реакции окислительного дегидрирования бутена-1 методом меченых атомов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 608—613. Список лит.: 10 назв.
157367. Андрей Иванович Киприанов. [Химик-органик]. К 75-летию со дня рождения. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 733—734 с портр.
157368. Андрейков Е. И. Кинетика парофазного окисления антрахинона воздухом на сложном ванадиевом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 776—778. Список лит.: 7 назв.
157369. Априорный анализ возможных механизмов реакции с помощью АВМ. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 738—743. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Н. Филлякин, М. Ф. Сорокин, А. Б. Штейнпресс и др.
157370. Атрощенко В. И., Лобойко А. Я. Определение порядка реакции $CO + H_2O \rightleftharpoons CO_2 + H_2$ по компонентам при 40 ат. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 957—959.

157371. Афанасьев А. Д., Буянов Р. А. Изучение регенерации кальций-никельхромфосфатного катализатора при дегидрировании бутиленов в бутадие-1,3. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 660—665. Список лит.: 14 назв.

157372. Афанасьев В. А., Юнусалиева Т. К. Окислительное дегидрирование моносахаридов в присутствии α -аминокислот и метиленового голубого как акцептора гидридного иона. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1444—1447. Список лит.: 12 назв.

157373. Бабаян Г. Г., Тер-Аракелян К. А. О строении сложных фторалюминатов щелочных металлов. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24 № 6, с. 528—529. Список лит.: 7 назв.

157374. Базилевский М. В., Тихомиров В. А. Потенциальные поверхности для реакций радикального присоединения. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 318—325. Список лит.: 11 назв.

157376. Белоусов В. М., Гершингорина А. В. Активность окислов сурьмы и олова разного стехиометрического состава в реакции окисления пропилена молекулярным кислородом. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 614—620. Список лит.: 17 назв.

157377. Белый А. А., Овчинников А. А. О кинетике рекомбинации активных центров. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 331—336. Список лит.: 7 назв.

157378. Березин Б. Д., Койфман О. И. Кинетика образования медных и цинковых комплексов диметилловых эфиров мезопорфирина и протопорфирина в этаноле. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1451—1453. Список лит.: 10 назв.

157379. Бондарь П. Г., Илько Э. Г., Гернет Д. В. Исследование хемосорбции водорода на катализаторах синтеза метанола методом КРП. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 772—774. Список лит.: 6 назв.

157380. Бромирование 1,1-дифенилалкенов-1 в четыреххлористом углеводе и альтернация константы скорости. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 754—756. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, Г. Б. Сергеев, В. В. Смирнов, Ж. В. Шмырева.

157381. Бротиковский О. И., Жидомиров Г. М., Казанский В. Б. ЭПР двуокиси азота, адсорбированной на силикагеле. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 804—805. Список лит.: 8 назв.

157382. Вайнштейн Ф. М., Томиленко Е. И., Шилов Е. А. Влияние добавок в каталитических реакциях нуклеофильного обмена галогена в ароматических соединениях. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 764—766.

157383. Василев В. А. О связи коэффициентов активности воды в растворах электролитов с размерами ионов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1480—1483. Список лит.: 9 назв.

157384. Васильев В. П., Васильева В. Н. Об электронной компоненте энтропии газообразных атомов и одноатомных ионов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 859—860.

157385. Васильева В. Д., Шретер А. И. Современное состояние и перспективы химического изучения и медицинского использования барбарисов флоры СССР. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарственных растений, 1970, вып. 1, с. 17—21 с табл.

157386. Васильевич И. М., Писковитина Г. А., Смирнов-Замков И. В. Ацилирование алифатических диаминов в гомофазных и гетерофазных условиях. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 679—682. Список лит.: 12 назв.

157387. Вембер Т. М., Черкасов А. С. О роли синглет-возбужденного кислорода в фотоокислении антраценовых соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 398—403. Список лит.: 16 назв.

157388. Верещагина В. И., Хардинова Е. Я. Комплексообразование в четверной взаимной системе $Zi, Na, Ba||F, Cl$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 844—846. Список лит.: 9 назв.

157389. Взаимодействие газообразного хлора с твердыми и расплавленными фторидами натрия, бериллия и фторбериллатом натрия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 725—727. Авт.: И. Н. Шейко, Е. Б. Гитман, В. Я. Лойченко, Э. Л. Хандрос.

157390. Взаимодействие дейтерия с поверхностными гидроксильными группами, водородом и водой на цеолитах типа Y и морденита. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 712—719. Список лит.: 23 назв. Авт.: Х. М. Миначев, Р. В. Дмитриев, Я. И. Исаков, О. Д. Бронников.

157391. Взаимодействие разбавленных водных растворов фосфамида с хлором и озоном. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 727—728. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Шевченко, П. В. Марченко, П. Н. Таран и др.

157392. Власов Ю. Г., Селезнев Б. Л. Термодинамическое исследование системы $RbI-RbBr-H_2O$ при $25^\circ C$. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1360—1363. Список лит.: 18 назв.

157393. Власова Г. Ф., Романова А. С., Баньковский А. И. Химическое изучение хинонов шалфея дубравного (*Salvia nemorosa* L.) — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 182—184. Список лит.: 14 назв.

157394. Влияние сернистых и азотистых соединений на свойства платиновых и палладиевых катализаторов на основе окиси алюминия и цеолитов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 769—772. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Р. Бурсан, Ю. А. Шавандин, Г. В. Ставрова, Н. К. Волнухина.

157395. Влияние условий осаждения на структуру и свойства поверхности гидрата закиси никеля. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 685—689. Список лит.: 25 назв. Авт.: И. С. Шамина, С. М. Раховская, И. К. Кучкаева, В. П. Севостьянов.

157396. Вольфович С. И., Пожарская Т. Д., Кубасова Л. В. О магний-щелочных триметафосфатах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 583—585. Список лит.: 8 назв.

157397. Воробьев Н. К., Смирнова Л. И., Чижова Е. А. К вопросу о реакционной способности хлорангидридных групп *m*-карборандикарбоновой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 955—957.

157398. Воронков М. Г., Фешин В. П., Попова Э. П. Передача электронного влияния заместителей в производных хлористого бензила по данным ЯКР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 356—362. Список лит.: 20 назв.

157399. Воротынец В. М., Швец В. А., Казанский В. Б. Изучение методом ЭПР изменений координационного состояния ионов четырехвалентного ванадия на поверхности ванадиевых катализаторов при адсорбции молекул NH_3, SO_2, N_2O и N_2 . — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 678—684. Список лит.: 9 назв.

157400. Высокинский Г. П., Ганкин В. Ю., Рудковский Д. М. Исследование равновесия дикообальтотаккарбонил — гидрокарбонил кобальта. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1513—1516. Список лит.: 11 назв.

157401. Гальдинг М. Р., Бузина Н. А. К вопросу о природе продуктов взаимодействия л-аллильных соединений никеля с хинонами. Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 586—588. Список лит.: 14 назв.
157402. Геренрот Ю. Е. Влияние поверхностно-активных веществ на кинетику разряда ионов некоторых металлов и точка нулевого заряда. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 653—657. Список лит.: 6 назв.
157403. Гетерогенно-каталитические эффекты при превращениях аммиака в электрических разрядах. [Сообщ.] З. Е. А. Рубцова, Е. Н. Еремин. Барьерный разряд. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1499—1503. Список лит.: 10 назв.
157404. Гильман А. Б., Колотыркин В. М., Туницкий Н. Н. О скорости роста полимерных пленок в тлеющем разряде в парах ароматических соединений. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 315—320. Список лит.: 11 назв.
157405. Голодец Г. И., Ильченко Н. И., Пятницкий Ю. И. Зависимость между начальной скоростью восстановления систем $V_2O_5-MoO_3$ и энергией связи кислорода с поверхностью. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: № 6], вып. 3, с. 326—331. Список лит.: 15 назв.
157406. Голосова Р. М., Коробов В. В., Карапетьянц М. Х. Термодинамические функции метилхлорсиланов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1346—1348. Список лит.: 12 назв.
157407. Голуб А. М., Перепелица А. П., Максим В. И. Образование и некоторые свойства изополимолибдатов скандия, иттрия и эрбия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 815—817. Список лит.: 8 назв.
157408. Голубцова З. Г., Лебедева Л. И. Определение *Кнест* алюмомолибденового комплекса по данным измерения электропроводности. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 947—948.
157409. Гольдштейн И. П., Гурьянова Е. Н., Перепелкова Т. И. Исследование слабых межмолекулярных взаимодействий методом калориметрии. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 410—412. Список лит.: 8 назв.
157410. Гомогенные каталитически активные растворы. [Сообщ.] Б. Н. Г. Зарахани, Л. А. Лобанова, Н. П. Воробьева. Состав и равновесия в системе трифторуксусная кислота—вода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1488—1492.
157411. Горбачев С. В., Кондратьев В. П., Андросов В. И. Экспериментальное исследование удельных объемов растворов электролитов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1566—1567.
157412. Гордин М. Б., Гальберштам М. А. Кинетика реакции темного обесцвечивания некоторых фотохромных спиропиранов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 774—776. Список лит.: 9 назв.
157413. Горохов А. П., Фасман А. Б., Сокольский Д. В. О влиянии способа приготовления на каталитическую активность платиновой черни. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 690—693. Список лит.: 9 назв.
157414. Горячев Ю. М., Ковенская Б. А., Тельников Е. Я. Расчет энергетического спектра диборид титана. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 387—390.
157415. Гринвалде А. К., Грен Э. Я., Страдынь Я. П. Влияние среды и строения соединения на енолизуемость β -дикарбонильных и трикарбонильных соединений. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 311—320. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

157416. Грязнов В. М. Сопряжение реакций с помощью мембранных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 640—645. Список лит.: 21 назв.

157417. Давыдов А. А., Шекочихин Ю. М. По поводу интерпретации молекулярных форм адсорбированного кислорода на Fe_2O_3 . [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 803—804. Список лит.: 8 назв.

157418. Давыдова Е. М., Машкина А. В. Исследование активности окислов металлов в реакции газофазного окисления диметилсульфида. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 652—659. Список лит.: 13 назв.

157419. Данциг Г. А., Кондращенко Т. А. Установка для проведения импульсных микрокаталитических исследований с замером параметров входящих импульсов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 800.

157420. Денисов Н. Т., Соловьева С. А., Шилов А. Е. Кинетика восстановления диазоуксусного эфира дитионитом натрия. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 579—583. Список лит.: 10 назв.

157421. Диарил- и диалкилдитиофосфиновые кислоты как аналитические реагенты. Сообщ. 2. Л. К. Кабанова, С. В. Усова, П. М. Соложенкин. Экстракционно-фотометрическое определение меди, висмута при помощи дитилдитиофосфината натрия и дифенилдитиофосфиновой кислоты. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 47—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157422. Дипольные моменты и конформация d,l-п-алкоксифенил-, d,l-п-алкоксибензилянтарных кислот и их имидов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 478—484. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. Т. Барсамян, В. А. Шкулев, С. А. Аветисян, О. Л. Миджоян.

157423. Дипольные моменты комплексов тримезиновой кислоты с аминами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 898—901. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, В. В. Преждо, М. Г. Воронков, З. Я. Зелмене.

157424. Домбровский В. А., Гаврильчук В. М., Домбровский А. В. Пара-галогенкоричные кислоты и их этиловые эфиры, полученные методом активированного РО-олефинирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 895—897. Список лит.: 6 назв.

157425. Доронкина Р. Ф., Витухновская Б. С., Вехов В. А. Некоторые особенности растворимости и состояния двуокиси германия в щелочах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 839—843. Список лит.: 14 назв.

157426. Елецкий В. В., Ротенберг З. А., Плесков Ю. В. Исследование реакций нестабильных частиц методом фотоэмиссии электронов из металла в растворы нитрата. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 325—330. Список лит.: 10 назв.

157427. Ефремов Ю. В., Краснова И. Е. Кинетика восстановления перманганата калия в щелочной среде. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 756—758. Список лит.: 16 назв.

157428. Жаворонков М. Н., Росоловская Е. Н., Топчиева К. В. Каталитическая активность катионных форм цеолитов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 672—677. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Росоловская [!] Е. Н.

157429. Жаровский Ф. Г., Костова Р. В. Экстракция циркония и гафния из спиртово-сернокислых растворов трибутилфосфатом (ТБФ). — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 694—697. Список лит.: 7 назв.

157430. **Заботина А. П., Яковлева Т. И., Сокольский Д. В.** Исследование родий-платинового катализатора электрохимическими методами. Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 621—623. Список лит.: 16 назв.

157431. **Зависимость** величины кинетического изотопного эффекта реакции водородного обмена, катализируемой основанием, от состава смеси двух растворителей. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 591—594. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ф. С. Якушин, Ю. И. Раннева, В. А. Марченко и др.

157432. **Зандберг Э. Я., Расулев У. Х., Шарапудинов М. Р.** Поверхностная ионизация молекул этил-, диэтил- и триэтиламина на оксидах вольфрама. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 363—369. Список лит.: 11 назв.

157433. **Зарума Д. Э., Банковский Ю. А.** Синтез 3-бром-5-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 341—344. Рез. на англ. яз.

157434. **Зарума Д. Э., Зуйка И. В., Банковский Ю. А.** Физико-химические свойства 3-бром-5-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 291—298. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157435. **Здановский А. Б., Сердюк В. В.** Коэффициенты диффузии солей в растворах других электролитов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1549—1551.

157436. **Зубарева Н. А., Киселев А. В., Лыгин В. И.** Ультрафиолетовые спектры молекул, ионизованных при адсорбции модифицированными окисью алюминия кремнеземами. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 720—725. Список лит.: 18 назв.

157437. **Иванцова В. И., Ивашенцев Я. И.** О температурах начала взаимодействия окислов германия, олова и свинца с хромом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1343—1345. Список лит.: 6 назв.

157438. **Изменение** электронной структуры атомов меди при ее соединении с элементами шестой группы таблицы Менделеева. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 650—653. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Добровольский, А. В. Коваль, Г. Ф. Бадикленко, С. М. Каральник.

157439. **Изучение** каталитического действия бисацетилацетоната кобальта (II) в реакции сополимеризации хлорала с фенилизотианатом. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 340—346. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. П. Филиппов, Ю. Л. Спирин, Ю. П. Гетманчук и др.

157440. **Изучение** комплексообразования циркония с аминуксусной кислотой и серином кинетическим методом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 589—592. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Калинин, З. Н. Прозоровская, Л. Н. Комиссарова, Викт. И. Слицын.

157441. **Изучение** реакционной способности форм адсорбированного кислорода на окиси хрома. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 694—699. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Давыдов, В. М. Шекочихин, П. М. Зайцев и др.

157442. **Изучение** состояния воды и обменных катионов лития в литий-замещенном мордените методом ЯМР. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 668—672. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Г. Брехунец, В. В. Манк, Ф. Д. Овчаренко и др.

157443. **Изучение** состояния обменных катионов Cu^{2+} и Mn^{2+} в монтмориллоните, насыщенном ацетонитрилом и пиридином, методом ЭПР. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 672—674. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Пафомов, В. А. Сильченко, Ю. И. Тарасевич и др.

157444. Изучение флуоресцирующего комплекса гадолиния с салициловой кислотой и проламином С. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. с. 689—694. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, Д. И. Бакарджиева, А. И. Волкова, Т. Е. Гетьман.

157445. Ильченко А. Я. О спектрах поглощения симметричных цианиновых красителей. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 421—423. Список лит.: 11 назв.

157446. Импульсный радиализ полимерилметакрилата, содержащего ароматические соединения. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 337—339. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Боровкова, Х. С. Багдасарьян, Д. В. Чепель, Ф. В. Шемаров.

157447. Инфракрасные спектры комплексов CH_3TiCl_3 с донорными молекулами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1329—1332. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. С. Рощупкина, Н. Е. Хруц, Ф. С. Дьячковский, Ю. Г. Борождко.

157448. Иогансен А. В. Оценка влияния среды на свойства водородных связей по правилу произведения кислотно-основных функций молекул. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 312—317. Список лит.: 9 назв.

157449. Иогансен А. В. Правило произведения кислотно-основных функций молекул при их ассоциации водородными связями в растворах в CCl_4 . — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 302—311. Список лит.: 29 назв.

157450. Исаак Рувимович Кричевский. [Физико-химик]. К 70-летию со дня рождения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1602—1603 с портр. Подписи: Г. Д. Ефремова, Е. С. Лебедева, Н. Е. Хазанова и др.

157451. Исследование взаимодействия алифатических кетонов с о-аминофенолом методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1407—1410. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Крешков, Н. Ш. Алдарова, Л. П. Сенечкая, М. В. Славгородская.

157452. Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. [Сообщ.]: 3. Х. Т. Раудсепп, И. Р. Эйнборн. Исследование гетерогенного каталитического окисления пропана на катализаторе VO_2 . — 4. Х. Т. Раудсепп, И. Р. Эйнборн. Исследование каталитического окисления гексана на катализаторе VO_2 в газовой фазе. — 5. Х. Т. Раудсепп, И. Р. Эйнборн. Исследование газофазного каталитического окисления 2,2,4-триметилпентана на двуокиси ванадия. — 6. Х. Т. Раудсепп, М. Д. Миккал, Л. Х. Раудсепп-Олм. Исследование катализаторов окисления углеводородов в газовой фазе. — 7. Х. Т. Раудсепп, Х. М. Уйбопуу. Исследование каталитического окисления пропанола кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия. — 8. Х. Т. Раудсепп, Х. М. Уйбопуу. Исследование каталитического окисления изопропанола кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия. — 9. Х. Т. Раудсепп, Х. М. Уйбопуу. Исследование каталитического окисления ацетона и этилацетата в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия. — Труды Таллин. политехн. ин-та Сер. А. 1970, № 299. Сборник статей по химии и хим. технологии, 25, с. 3—69. Список лит.: с. 10, 21—22, 32—33, 42—43, 53—54, 61, 68—69. Рез. на англ. яз.

157453. Исследование кинетики жидкофазной реакции алкилирования ароматических углеводородов олефинами на окиси алюминия, промотированной фтористым бором. [Сообщ.] 2. Ю. И. Козорезов, А. П. Русаков, О. А. Лазарева, Ю. А. Алексеев. Алкилирование бензола этиленом. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 786—788.

157454. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 62. Ю. А. Банковский, И. В. Зуйка. Энергия образования цвиттерийной формы 8-меркаптохинолина и его производных. — 63. Ю. А. Банковский, И. В. Зуйка. Влияние атомов галогенов в положении «5» хинолинового ядра и природы растворителя на энергию образования цвиттерийной формы 8-меркаптохинолина. — 64. Ю. А. Банковский, И. В. Зуйка, Я. А. Цируле, М. А. Цируле. Инфракрасные спектры 8-меркаптохинолина и его производных в области 400—3800 см⁻¹. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 259—290. Список лит.: с. 267, 275, 289. Рез. на англ. яз.

157455. Исследование методов синтеза эфиров фенолформальдегидных смол. [Сообщ.] 3. А. А. Суурталь, Х. Т. Раудсепп. Получение виниловых эфиров одноатомных фенолов сланцевой смолы. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1970, № 299. Сборник статей по химии и хим. технологии, 25, с. 81—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157456. Исследование механизма образования δ-комплексов в реакции Яновского. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 635—638. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. М. Сосонкин, А. Я. Каминский, С. С. Гитис, Э. Г. Каминская.

157457. Исследование окисных железосурьмяных катализаторов частичного окисления. [Сообщ.] 5. В. П. Шужин, С. А. Веньяминов, Г. К. Боресков. Изучение попеременного восстановления и окисления поверхности катализатора в реакции окислительного дегидрирования бутена-1 в дивинил. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 621—628. Список лит.: 27 назв.

157458. Исследование поверхностных соединений пропилена, акролена, кислорода и воды на оловомолибденовом катализаторе методом γ-резонансной спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 792—794. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Фирсова, Н. Н. Хованская, А. Д. Цыганов и др.

157459. Исследование производительности Pt-цеолитовых катализаторов в реакции разложения H₂O₂. [Сообщ.] 1. Т. А. Поселова, В. И. Шехобалова, Н. И. Кобозев, Т. Л. Метт. Активность Pt-цеолитовых катализаторов, полученных методом пропитки. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1462—1466. Список лит.: 11 назв.

157460. Исследование процесса окисления сернистого ангидрида на расплаве активного компонента. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 666—671. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. М. Полякова, Г. К. Боресков, А. А. Иванов и др.

157461. Исследования в области азометиновых красителей. [Сообщ.] 9. Т. П. Бобкова, И. А. Соловьева. Производные 1,5 (бензимидазол-1',2') пиразолина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром.-сти, 1968, вып. 1, с. 60—78 с табл. Список лит.: 15 назв.

157462. Исследования в области цианиновых красителей. [Сообщ.] 20. А. Ф. Вомпе, И. С. Лившиц. О некоторых оксатрикарбониаминах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром.-сти, 1968, вып. 1, с. 4—17 с табл. Список лит.: 11 назв. В огл. И. С. Лившиц [1]

157463. Исследования методом электродвижущих сил состояния диспрозия в жидком галлии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1395—1398. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Серебрянников, Э. И. Перов, Т. М. Школьников, В. А. Новоженев.

157464. К вопросу о высшей перекиси водорода и замороженных радикалах. [Сообщ.] 17. Т. В. Ягодковская, Л. И. Некрасов. Расчет частот и форм нормальных колебаний скелета O₄ в молекуле высшей перекиси

водорода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1559—1560. Список лит.: 11 назв.

157465. К термодинамике критических явлений в растворах. [Сообщ.] 1. М. А. Анисимов. Выбор термодинамических переменных. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1551—1553. Список лит.: 5 назв.

157466. Кабанов В. С., Чумаченко М. Н. Газохроматографическое микроопределение ацетильных групп. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 200—203. Список лит.: 14 назв.

157467. Каданер Л. И. Феноменологическое описание электрохимической кинетики в технической электрохимии. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 730—732.

157468. Калинин С. В., Нейланд О. Я. Кислотно-основные и таутомерные превращения бетаиноподобных производных дибензилметана. — Изв. АН ЛатвССР. Серiya хим., 1971, № 3, с. 302—310. Список лит.: 19 назв.

157469. Калонтаров И. Я., Поляков Ю. Н. Определение содержания азота в полимерах с системой сопряженных $>C=N$ -кратных связей. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол. хим. наук, 1971, № 1, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

157470. Капралова Г. А., Марголина Е. М., Чайкин А. М. Константы скорости некоторых реакций колебательно возбужденных молекул водорода в реакции фтора с водородом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 624—626. Список лит.: 13 назв.

157471. Карик Х. А. Окисление ароматических соединений применением четырехоксида рутения. — Труды Таллин. политехи. ин-та. Сер. А, 1970, № 299. Сборник статей по химии и хим. технологии, 25, с. 71—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

157472. Карташева Л. И., Сосновский О. А., Пикаев А. К. Радиолитиз водных серноокислых растворов этиленгликоля, содержащих ионы двухвалентного железа и кислород. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 362—363. Список лит.: 10 назв.

157473. Каталитическая активность записи никеля, промотированной добавками серебра, в отношении реакций окисления кислородом. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 629—639. Список лит.: 41 назв. Авт.: В. В. Поповский, Г. К. Боресков, Л. И. Кузнецова и др.

157474. Каталитические свойства окислов металлов IV периода периодической системы в отношении окислительных реакций. [Сообщ.] 4. В. В. Поповский, Ю. Д. Зверев. Окисление ацетилена. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 599—607. Список лит.: 15 назв.

157475. Килимник А. Б. Потенциалы нулевого заряда и перенапряжения выделения водорода на сплавах медь — серебро. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 923—926. Список лит.: 26 назв.

157476. Кинетика парофазного окисления тетрагидропирана в малеиновый ангидрид. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 778—781. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Славинская, Д. Р. Крейле, Д. Я. Эглите, О. И. Старкова.

157477. Кинетика перэтерификации медного хелата ацетоуксусного эфира. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 759—761. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Ямпольская, В. Н. Пауков, С. Л. Давыдова, А. В. Аблов.

157478. Кирпичев Е. П., Рубцов Ю. И., Манелис Г. Б. Стандартная энтальпия образования гидрида алюминия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1526—1527. Список лит.: 5 назв.

157479. Киселева Е. Д., Чмутов К. В. Исследование методом инфракрасной спектроскопии изменения физико-химической структуры облученного апонита АВ-17. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1509—1512. Список лит.: 12 назв.

157480. Клопов В. И., Пирогов А. И., Крестов Г. А. Термодинамика растворения KCl в смесях вода — метиловый спирт в интервале температур 10—50°C. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1349—1352. Список лит.: 11 назв.

157481. Клопов В. И., Пирогов А. И., Крестов Г. А. Термодинамика растворения KCl в смесях вода — этиловый спирт и вода — изопропиловый спирт в интервале температур 10—60°C. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 413—415. Список лит.: 5 назв.

157482. Ковнер М. А., Терехов А. А., Слепухин А. Ю. К расчету валентности силовых постоянных пирена и перилена методом молекулярных орбиталей. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 386—387. Список лит.: 5 назв.

157483. Коган Е. А., Ярым-Агаев Н. Л. Метод вычисления давления насыщенного пара двухкомпонентной системы с ограниченной взаимной растворимостью компонентов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 885—887.

157484. Когановский А. М., Клименко Н. А., Панченко Н. П. Изучение адсорбции немоногенных поверхностно-активных веществ на различных сорбентах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 701—706. Список лит.: 5 назв.

157485. Козлов Л. М., Королева Л. А., Куржунова З. З. Галонднитроалкильные эфиры ортокремневой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 952—953.

157486. Колебательные спектры некоторых аминоктоксиланов. Сообщ. 27 из серии: «Азотсодержащие кремнеорганические соединения». — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 321—328. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Игнатова, И. Ф. Ковалев, М. Г. Воронков и др.

157487. Кольчато-цепные превращения с участием карбонильной группы. [Сообщ.] 10. Р. Э. Валтер, А. Э. Баце. Хлорангидриды и амиды 2-(2', 4'-диметил- и 2', 4', 6'-триметилбензоил)бензойных кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 335—340. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157488. Константин Титович Порошин. [Химик-органик. 1907—1971. Некролог]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 102—105 с портр. Подписи: М. С. Асимов, Р. Б. Баратов, И. К. Нарзикулов и др.

157489. Копраненков В. Н., Бурделев О. Т., Унковский Б. В. Взаимодействие хлористого нитрозила с 1-ацетилциклопентеном и 1-ацетилциклогексеном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 891—894. Список лит.: 21 назв. В огл. 2-й авт.: О. Т. Бурделев [1], 3-й авт.: В. [1] В. Унковский.

157490. Коренман И. М. Закономерности экстракции гомологических соединений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1403—1406. Список лит.: 13 назв.

157491. Корочук С. И., Калинин Р. А., Лавровский К. П. Ингибирование пиролиза этана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 593—596. Список лит.: 10 назв.

157492. Коршак В. В., Берестнева Г. Л., Брагина И. П. Об увеличении жесткости полимерных цепей в процессе твердофазной полициклизации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 597—600. Список лит.: 13 назв.

157493. Коршунова С. П., Шарапова Н. П., Чмутов К. В. Определение констант диссоциации ионита КРФ потенциометрическим методом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1543—1544. Список лит.: 6 назв.

157494. Костерук В. П. Влияние давления на протекание реакций между твердыми веществами с участием газообразных компонентов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1553—1555. Список лит.: 12 назв.

157495. Костяновский Р. Г. Успехи и провалы Кнунианца. [К 65-летию со дня рождения химика-органика]. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 538—551.

157496. Круглицкий Н. Н., Третинник В. Ю., Киселева И. Д. Реологические исследования монтмориллонита в органических средах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 665—667. Список лит.: 6 назв.

157497. Кругляк Ю. А., Прейсс Х., Яношек Р. Электронное строение аллена *ab initio* в основном состоянии 1A_1 и возбужденном 1A_g . — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 291—301. Список лит.: 34 назв.

157498. Крылова И. В., Минчев Х., Пенчев В. О роли воды в явлениях экзoeлектронной эмиссии с синтетических цеолитов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1546—1548. Список лит.: 5 назв.

157499. Крюков Ю. Б., Смирнова Р. М., Фридман Р. А. О каталитическом обмене кислорода между этиловым спиртом и водой на плавленом железном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 782—783. Список лит.: 5 назв.

157500. Кудрявцев Н. Т., Селиванова Г. А. Растворимость окиси кадмия в водных растворах сульфата аммония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 835—838. Список лит.: 7 назв.

157501. Кудряшов И. В., Измайлов А. В., Нарышкин Д. Г. Изучение кинетики восстановления маленовой кислоты на родиевом катализаторе. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1458—1461. Список лит.: 9 назв.

157502. Кузин В. И., Филатов Э. С. Радиоллиз жидкого пентана, циклогексана и некоторых спиртов под действием электронов Оже. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 340—345. Список лит.: 14 назв.

157503. Кузнецов Н. В., Гузенок Н. Х. Некоторые химические превращения этилиденацетоуксусного эфира. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 684—685.

157504. Кузнецова Е. М., Гурарий Л. Л., Ушакова Т. В. Связь коэффициента распределения с параметрами экстрагируемого вещества и экстрагента. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1375—1378. Список лит.: 6 назв.

157505. Кузьмин В. А., Чибисов А. К. Фотохимическое окисление воды ароматическими кетонами, бензо- и нафтохинонами. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 403—407. Список лит.: 12 назв.

157506. Кутнер Э. А., Мацевский Б. П., Лепинь Л. К. Окисление хлорида титана (III) в водных солянокислых растворах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1440—1443. Список лит.: 17 назв.

157507. Лазарев А. В., Стрюков В. Б. Медленная вращательная диффузия иминоксильного радикала в вязких средах и полимерах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 627—630. Список лит.: 12 назв.

157508. Лебедев Н. Н., Швец В. Ф., Аверьянов В. А. Кинетика совмещенного процесса хлорирования и дегидрохлорирования 1,1,2,2-тетрахлорэтана. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 560—569. Список лит.: 7 назв.

157509. Лебедева Н. Д., Катин Ю. А., Ахмедова Г. Я. Энтальпия образования дипропиламина, диизопропиламина, дибутиламина и диизобутиламина. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1357—1359. Список лит.: 9 назв.

157510. Леванда О. Г., Моисеев И. И. Кинетика окисления этилена тетрахлолпалладоатом. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 567—574. Список лит.: 19 назв.

157511. Леенсон И. А., Сергеев Г. Б. Цепная фотохимическая реакция тетранитрометана с фенилциклогексеном. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 370—371.

157512. Лестева Т. М. Исследование свойств азеотропных смесей в системах вода — углеводороды. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1477—1479. Список лит.: 8 назв.

157513. Липкин А. Е., Терентьев В. А., Бакулин Р. А. Инфракрасные спектры поглощения α,β -непредельных кетонов ряда 2-фенил-тиофена и 2,2-дитиофила. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1415—1422. Список лит.: 6 назв.

157514. Лобанов Г. А., Карманова Л. П. Энтальпия образования некоторых органических веществ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 865—867.

157515. Магнитное и хемосорбционное определение дисперсности никеля в Ni—Cr₂O₃-катализаторе с предельно малыми сверхпарамагнитными частицами Ni. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 797—800. Список лит.: 19 назв. Авт.: Э. А. Федоровская, К. И. Словецкая, А. А. Слинкин, А. М. Рубинштейн.

157516. Макеев В. И., Баратов А. Н. О кинетике высокотемпературного окисления водорода. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 549—554. Список лит.: 12 назв.

157517. Мальцев Е. И., Ванников А. В. Образование сольватированных электронов в гексаметилфосфортриамиде при импульсном облучении. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 371—373. Список лит.: 6 назв.

157518. Малютин С. А., Самплавская К. К., Карапетьянц М. Х. Теплообразование полителлуридов магния, кальция, стронция и бария. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1556—1558. Список лит.: 41 назв.

157519. Марк Ю. Х., Мэлдер Л. И. Исследование распределения алифатических спиртов между фазами воды и органического растворителя. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1970, № 299. Сборник статей по химии и хим. технологии, 25, с. 115—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157520. Марков Б. Ф. Диаграммы избыточных свободных энергий Гиббса тройных расплавленных солевых систем. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 635—639.

157521. Масленников В. П., Сергеева В. П., Шушунов В. А. Кинетика разложения трет.-бутилпероксидиэтилфосфата в полярных растворителях. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 575—578. Список лит.: 9 назв.

157522. Маслянский Г. Н., Жарков Б. Б., Рубинов А. З. О влиянии на активность алюмоплатинового катализатора способа нанесения платины. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 784—785. Список лит.: 5 назв.

157523. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств бинарных систем $\text{NaF} - \text{MeF}_3$. [Сообщ.] В. П. Щербаков, Л. Н. Сидоров. Энтальпии плавления и образования $3\text{NaF} \cdot \text{SeF}_6$. Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1535—1536. Список лит.: 5 назв.

157524. Матвеев И. С. Исследование реакций окисей алкиленов с диалкилцианамидами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 902—904.

157525. Математическая модель автоколебательной химической реакции. (Реакция окисления броммалоновой кислоты броматом, катализируемая ионами церия). — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 584—590. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Жаботинский, А. Н. Заикин, М. Д. Корзухин, Г. П. Крейцер.

157526. Матиенко Л. И., Скибида И. П., Майзус З. К. О соотношении радикального и молекулярного распада гидроперекисей при катализе соединениями никеля и олова. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 595—598. Список лит.: 8 назв.

157527. Матяш И. В., Мицок Б. М., Федотов Ю. В. Исследование состояния воды в ионзамещенных гелях поликремневой кислоты методом спинового эха. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 415—419. Список лит.: 17 назв.

157528. Медведев Б. А., Тейтельбойм М. А., Шилов А. Е. Механизм газофазной реакции хлорформетана с молекулярным фтором. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 749—751. Список лит.: 9 назв.

157529. Мельникова С. Л., Король А. Н. Энтропия растворения алкилбензолов в неподвижных фазах различной полярности. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 377—381.

157530. Меркулова В. П., Ловчиков В. С., Ивановский М. Д. Кинетика распада озона в сернокислых растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 818—823. Список лит.: 9 назв.

157531. Механизм фторирования метана и его фторопродуктов. [Сообщ.] З. А. В. Парийская, В. И. Веденеев. Фтористый метил. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 543—548. Список лит.: 7 назв.

157532. Михельсон П. Б., Мошковская Л. Т. О составе комплекса железо (II) — олово (II) — α -бензилдиоксим. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 373—374.

157533. Мкртчян Р. Т., Бабалян С. А., Бабалян Г. Г. Синтез и кинетика образования нитратов никеля. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 473—477. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

157534. Молодожникова Л. М., Баньковский А. И. Изучение химического состава корневищ папоротников мужского, средиземноморского и букового. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарственных растений, 1970, вып. 1, с. 164—168. Список лит.: 7 назв.

157535. Мурадова О. Н., Мурадов В. Г. Измерение давления пара над сплавами натрия с кадмием атомно-абсорбционным методом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1544—1546. Список лит.: 9 назв.

157536. Мушкало Л. К., Чуйгук В. А., Аннамуратов Ч. Реакция *o*-аминофенола с γ - и δ -галогенкетонами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 682—684.

157537. Налетова Г. П., Счастливецова Н. В., Голечек А. А. Исследование π -комплексов дифенила в полярных растворителях. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1484—1487. Список лит.: 17 назв.

157538. Наумов В. С., Соколов Л. Б. О катализе солями металлов реакции ацилирования анилина изофталонилфторидом. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 762—764. Список лит.: 8 назв.

157539. **Некоторые производные на основе 2-алкокси-5-алкилбензилхлоридов и метил-(2-хлорметил-4-алкилфенил)карбонатов.** — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 352—355. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Чернявская, И. А. Ромадан, В. В. Коньчева, И. В. Салова.

157540. **Некоторые реакции азотсодержащих производных 1-тиаинденов.** — Изв. АН ТаджССР. Серия физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. У. Нуманов, Г. Каримов, И. А. Юсупов, И. М. Насыров.

157541. **Нечаева Н. Е., Зосимович Д. П., Зорич Н. Ф.** Состояние нобов хрома при электролизе хлорного хрома. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 716—719. Список лит.: 12 назв.

157542. **1,2-нуклеофильная миграция хлора при ацетоллизе 2-хлорэтилноразлата-1.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 604—606. Авт.: О. А. Реутов, Т. А. Смолина, Е. Д. Гопиус, А. К. Бех.

157543. **Нуклеофильное замещение галоида в ряду кислородсодержащих соединений.** [Сообщ.] И. Е. В. Сергеев, С. И. Радько. Щелочной гидролиз монохлорацетата натрия. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 555—559. Список лит.: 24 назв.

157544. **О возможности определения структуры олигосахаридов по их масс-спектрам.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 607—609. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. С. Чижов, Н. К. Кочетков, Н. Н. Малышева, А. Я. Поделько.

157545. **О механизме заряжения поверхности германия при адсорбции аммиака.** — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 789—791. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Н. Козлов, В. Ф. Киселев, Ю. Ф. Новоточкий-Власов и др.

157546. **О низкотемпературной активации алюмосиликатов добавками CCl_4 в реакции полимеризации** — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1527—1528. Авт.: И. М. Колесников, Г. М. Панченков, Л. Л. Козлов, Г. Н. Мухина.

157547. **О поведении водородных связей при кристаллизации.** — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 8, с. 1366—1368. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Ватулев, С. А. Самойленко, С. В. Лаптий и др.

157548. **О строении анифолина — сесквитерпенового лактона из *Arnica foliosa* Nutt. и *Arnica montana* L.** — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 148—151. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Евстратова, В. И. Шейченко, К. С. Рыбалко, А. И. Баньковский.

157549. **О тепловых эффектах полимеризации триоксана и тетраоксана.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 618—620. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. А. Богданова, А. К. Бонеецкая, Ал. Ал. Берлин и др.

157550. **О термодинамике образования роданидных комплексов висмута.** — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1364—1367. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Федоров, Т. Н. Калощ, Г. Е. Черникова, В. Е. Миронов.

157551. **Определение констант равновесия комплексообразования хинонов с алкилфосфатами методом ядерного магнитного резонанса.** — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1536—1539. Авт.: С. В. Зенин, А. П. Осипов, В. А. Поляков, Г. Б. Сергеев.

157552. **Островский В. Е., Песковская Т. Д.** Исследование дифференциальных теплот взаимодействия кислорода с поверхностью закиси никеля. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 726—730.

157553. **Паладе Д. М., Борейко М. К., Волох Т. Н.** Соли дицианодифенантролинкобальта (III). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 824—826. Список лит.: 15 назв.

157554. Панченков Г. М., Басов Ю. Г. Коэффициент разделения изотопов при равновесных процессах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1529—1530.

157555. Перенос энергии с высших триплетных уровней как причина фотодеструкции полимеров. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 614—617. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Г. Батеха, Ю. Б. Шекк, С. А. Крысанов, М. В. Алфимов.

157556. Петерсон Б. Я., Саука Я. Я. Молекулярные спектры полисульфидов калия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 374—375. Список лит.: 6 назв.

157557. Петов Г. М., Якубович В. Б., Гуцану В. А. Возможность переделки хроматографа УХ-1 в препаративный. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1561—1562.

157558. Пименов И. Ф., Флид Р. М. Образование $C_2H_2Cl_2$ при иницированном гексахлорэтаном дегидрохлорировании 1,1,2-трихлорэтана. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1390—1391.

157559. Платонов А. П., Масленникова И. С. Исследование методом инфракрасной спектроскопии реакции термической дегидратации метилольных производных мочевины и меламина. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1411—1414. Список лит.: 11 назв.

157560. Пленкина Р. М., Пряникова Р. О., Ефремова Г. Д. Объемные соотношения в системе циклогексан — аммиак на пограничных кривых равновесия жидкость — газ. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1531—1532. Список лит.: 10 назв.

157561. Плющев В. Е., Надеждина Г. В., Лосева Г. С. Кристаллогидраты пропионатов редкоземельных элементов иттриевой подгруппы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 830—834. Список лит.: 7 назв.

157562. Подбор катализатора и изучение реакции деалкилирования метилпиридинов методом комбинированных планов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 365—371. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Глемите, В. К. Уласте, А. А. Авотс и др.

157563. Полак Л. С., Хаит Ю. Л., Червочкин Э. Н. К вопросу о коэффициентах (константах) скоростей реакций, инициируемых электронным ударом в электрических газовых разрядах. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 308—314. Список лит.: 11 назв.

157564. Полиметиновые красители производные гетероциклических оснований, содержащих конденсированные кольца тиофена. В. Г. Жираков, П. И. Абраменко. [Сообщ.]: 9. Несимметричные карбоцианины с остатками тиенопиридинов-4 и -7, тионафтопиридинов-1 и тиенопиридинов-4 и -8. — 10. Несимметричные карбоцианины с остатками тиенопиридинов-5 и -6, тионафтопиридинов-3 и тиенопиридинов-6. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1968, вып. 1, с. 18—33. Список лит.: с. 25, 33.

157565. Получение кислородсодержащих шестичленных гетероциклических 4-альдегидов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 503—508. Рез. на арм. яз. Авт.: С. А. Вартамян, А. С. Норавян, Л. О. Аветян и др.

157566. Полуэктов Н. С., Ефрюшина Н. П. Спектрофотометрическое исследование нитратных комплексов редкоземельных элементов в ацетоновых растворах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 697—700. Список лит.: 6 назв.

157567. Поляков Ю. И., Розен А. А. О кинетике гетерогенных обратимых реакций типа $A \rightleftharpoons vB$ в диффузионной области. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1454—1457. Список лит.: 7 назв.

157568. Помещиков В. Д., Поздеев В. В. Об измерении площади поверхности адсорбента методами БЭТ и ДРК. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 794—796. Список лит.: 11 назв.
157569. Попов Б. И., Осипова К. Д. Адсорбция метанола на молибденовом окисном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12; вып. 3, с. 731—737. Список лит.: 14 назв.
157570. Потенциометрическое изучение интерметаллических соединений между двумя металлами в амальгаме. [Сообщ.] З. А. Г. Стромберг, Н. А. Месяц, Н. П. Михеева. Способы и приемы определения термодинамических параметров интерметаллического соединения по графику W, V или U, V. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1521—1525.
157571. Правило азеотропии и классификация многокомпонентных смесей. [Сообщ.] 9. Л. А. Серафимов. Тангенциальная азеотропия и общее соотношение между особыми точками разных типов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1473—1476. Список лит.: 8 назв.
157572. Правилон А. М., Максимов Л. В., Вилесов Ф. И. Фотолит смеси $O_2 + CO$ в спектральной области 1900—1550 Å. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 291—296. Список лит.: 16 назв.
157573. Превращения *транс*-1,2-дихлорциклогексана в присутствии платинированного и активированного углей. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 646—651. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. В. Брагин, В. И. Татаринова, А. В. Преображенский, А. Л. Либерман.
157574. Производные двухосновных карбоновых кислот. [Сообщ.] 36. О. Л. Миджоян, Л. М. Петросян, Н. Е. Акопян. β -(*n*-Алкоксифенил)глутаримиды. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 492—497. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
157575. Производные пиримидина. [Сообщ.]: 23. М. А. Калдрикян, С. А. Хуршудян, А. А. Ароян. Синтез некоторых 2,4-замещенных 5-(*n*-алкоксифенил)пиримидинов. — 24. А. А. Ароян, Р. Г. Мелик-Оганджян. Синтез 2-(4'-алкоксибензил)- и 2-(4'-алокси-3'-хлорбензил)-4этиленимино-6-хлорпиримидинов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 513—519, 525—527. Список лит.: с. 519, 527. Рез. на арм. яз.
157576. Проценко А. В., Проценко П. И., Децен Л. П. Физико-химические свойства расплавов системы $NaNO_2 - CsNO_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 868—871. Список лит.: 7 назв.
157577. Пряникова Р. О., Пленкина Р. М., Ефремова Г. Д. Метод взвешивания для исследования $V-t-N$ -соотношений на пограничной кривой равновесия жидкость — газ при высоких температурах и давлениях. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1563—1564. Список лит.: 9 назв.
157578. Равновесие жидкость — газ в системе циклогексан — аммиак. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1532—1534. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. О. Пряникова, Р. М. Пленкина, Н. И. Киселева, Г. Д. Ефремова.
157579. Раевская В. И., Юкельсон И. И., Легачева В. В. Алкилирование фенола трет. бутилхлоридом на цеолите CaX. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 888—890.
157580. Растегина П. В., Толмачев В. Н. Исследование кислотных свойств дибензилрубеноводородной кислоты и ее распределение в системе водноэтанольный раствор — бензол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 811—814. Список лит.: 8 назв.
157581. Реакции неперелых соединений. [Сообщ.] 1. Ш. О. Бадамян, А. Н. Степанян, А. А. Геворкян. Синтез и некоторые превраще-

ния производных галогенсодержащих 4-гексеновых кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 498—502. Рез. на арм. яз.

157582. Руссков Ю. А. Включение углерода C^{14} в алкалоиды мака масличного. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 137—144. Список лит.: 32 назв.

157583. Рысс И. Г., Плахотник В. Н. Кинетический метод изучения равновесий в кремнефтористоводородной кислоте. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1448—1450. Список лит.: 9 назв.

157584. Савченко В. И., Боресков Г. К., Городецкий В. В. К вопросу о низкотемпературном H_2-D_2 -обмен на никеле. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 766—769. Список лит.: 12 назв.

157585. Сапунова Л. А., Лошкарев П. М. Метод количественного определения алкалоидов в крестовниках плосколистном и ромболистном. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 193—194.

157586. Семенюк И. И., Волкова Н. В., Ясников А. А. Кинетика и механизм гидролиза моно- и дипиروفосфатов 2,5-диметил-2,5-диокси-диоксана-1,4. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 675—679.

157587. Сергеев Ю. Л., Акоюн М. Е., Вилесов Ф. И. Ионно-молекулярные реакции при фотоионизации бензола. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 407—410. Список лит.: 12 назв.

157588. Сергеева Т. Н., Соколов В. Б., Карапетьянц М. Х. Некоторые свойства н. силанов в условиях равновесия жидкость — пар. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 881—884. Список лит.: 18 назв.

157589. Сидоров А. Н., Холмогоров В. Е. ЭПР, оптические спектры и свойства отрицательных ионов Mg-фталцианина. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 332—339. Список лит.: 12 назв.

157590. Скопенко В. В., Жумабаев А. Ж. Изучение тиоцианатных комплексов висмута в неводных растворах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 639—642. Список лит.: 12 назв.

157591. Слинко М. Г., Баснер М. Е. О наблюдаемой кинетике сложной реакции с линейной кинетической моделью в области внутренней и внешней диффузии. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 744—748.

157592. Смирнов М. В., Степанов В. П., Шаров А. Ф. Межфазное натяжение жидкого свинца в расплавленных хлоридах щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 631—634. Список лит.: 20 назв.

157593. Совместная адсорбция металлов на поверхности кремния и германия. [Сообщ.] 2. В. С. Сотников, Ю. Я. Фялков, Л. Л. Дынер, Н. П. Гужва. Влияние металлов подгрупп алюминия и железа на адсорбцию индия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 299—301. Рез. на англ. яз.

157594. Спектральное исследование аминпроизводных 1-оксиметиленакамфоры. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1429—1433. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Б. Куплетская, Г. В. Панова, Ле Куанг Лиен, А. П. Терезтьев.

157595. Стизолин — новый сесквитерпеновый лактон из *Stizolophus balsamita* (Lam). Cass. ex takht. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 145—147. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Н. Мухаметжанов, В. И. Шейченко, А. И. Баньковский и др.

157596. Страдынь Я. П., Кравис И. Я. Влияние образования донорно-акцепторного комплекса на потенциалы полярографического восстановления ароматических нитросоединений. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 372. Список лит.: 6 назв.

157597. Строение и свойства красителей. [Сообщ.] 1. Б. Е. Зайцев, В. М. Алленов. Изучение аминокантрахинонов и их галоидоводородных солей спектрофотометрическим методом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1333—1337. Список лит.: 10 назв.

157598. Структура и физико-химические свойства палладийродиевых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 706—711. Авт.: А. М. Сокольская, С. А. Рябиница, А. П. Горохов, Ю. Ф. Ключников.

157599. Структура 8-маркаптохинолината (тиооксината) палладия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 376—378. Авт.: Я. К. Озолс, А. Д. Озола, Л. Я. Печ, А. Ф. Иевинш.

157600. Сусарев М. П., Тойкка А. М. Дифференциальные уравнения кривых постоянства разности концентраций компонента в сосуществующих фазах тройной системы жидкость — пар. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1338—1342.

157601. Сухов Ф. Ф., Словохотова Н. А., Каргин В. А. О механизме радиационного дегидрохлорирования поливинилхлорида. — Химия высокоэнергий, 1971, т. 5, № 4, с. 364—365. Список лит.: 5 назв.

157602. Тамвеллус Х. Я., Мэлдер Л. И. Исследование экстрагирующей способности смешанных спиртосодержащих растворителей. Сообщ. 2, 3. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1970, № 299. Сборник статей по химии и хим. технологии, 25, с. 93—113. Рез. на англ. яз.

157603. Тареева Н. В., Романова А. С., Баньковский А. И. О нахождении шиконина в растениях сем. Vogeliaceae. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 175—181.

157604. Татарская А. З., Талипов Ш. Т., Джиянбаева Р. Х. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия ниобия (V) с некоторыми анабазиновыми азокрасителями. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

157605. Терзян А. Г., Авакян С. П., Татевосян Г. Т. Производные индола. Основания индолопиридоазепинового строения. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 509—512. Рез. на арм. яз.

157606. Термодинамика ионообменной сорбции органических соединений. [Сообщ.] 2. Г. С. Либинсон, А. В. Михалев. Влияние вида функциональных групп и характера матрицы на сорбцию ароматических кислот анионитами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1353—1356.

157607. Термодинамическое изучение карбоцилов рения и режий-марганца. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1368—1371. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Баев, В. В. Демьянчук, Г. Мирзеев и др.

157608. Титов Е. А., Бурмистров С. И., Сухича Н. К. Реакция эфиров N-алкил(арил)-хинониминоксимов с 1-нафтолом. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 751—754. Список лит.: 8 назв.

157609. Тихонов Ю. Б. Метаболизм алкалоидов дурмана индийского. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 126—131. Список лит.: 12 назв.

157610. Тихонов Ю. Б., Клецко Н. Г., Фадеева Л. М. Орнитин как предшественник тропановых алкалоидов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 132—136. Список лит.: 9 назв.

157611. Ткаченко В. Ф., Захвалинский М. Н., Зимица Т. Д. Система Li, Ca, Ba||SO₄. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 951—952.

157612. Товбин М. В., Яцимирский В. К. О природе активного комплекса в реакции синтеза аммиака. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 646—650. Список лит.: 15 назв.

157613. Трапезников А. А., Лесина Г. Н. Применение нормальных напряжений для изучения тиксотропии и релаксации в растворе полиизо-бутилена. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1539—1542.

157614. Тюкавкина Н. А., Луцкий В. И., Громова А. С. Использование полиамидного сорбента для тонкослойной хроматографии флавоноидов. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 646—650. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157615. Фам Ван Ча, Самойленко В. М. Образование сольваткомплексов хлорида алюминия с некоторыми органическими растворителями. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 642—646. Список лит.: 19 назв.

157616. Федорова Т. И., Гельман К. Д. Микрорентгенофлуоресцентная реакция на свинец (II). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 950—951.

157617. Федотов В. Д. Исследование методом спинного эха ЯМР эффектов химического обмена в водных растворах этилового эфира глицина. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 347—355. Список лит.: 16 назв.

157618. Фокина З. А., Тимошенко Н. И. Диаграмма состояния системы S₂Cl₂—BCl₃. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 720—721. Список лит.: 16 назв.

157619. Харин С. Е., Ясюнас Р. М., Афиногенова И. Н. Медленная коагуляция гидрофобных золей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 872—877.

157620. Хассан С. А., Атякшева Л. Ф., Емельянова Г. И. Закономерности спекания платиновых катализаторов в атмосфере воздуха. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1517—1520. Список лит.: 10 назв.

157621. Химическое изучение антрагликозидов кассии остролистной. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 185—190. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Д. Семакина, А. С. Романова, А. А. Мещеряков, А. И. Баньковский.

157622. Химическое изучение тритерпеновых гликозидов календулы лекарственной. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 169—171. Авт.: Л. П. Вечерко, Э. П. Зинкевич, Н. И. Либизов, А. И. Баньковский.

157623. Цицадзе А. Ю., Харитонов Ю. Я., Цинцадзе Г. В. Инфракрасные спектры поглощения три- и тетрароданидных комплексов кобальта. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1434—1439. Список лит.: 11 назв.

157624. Чернявская Т. А., Ромадан И. А., Гусарова Н. Д. Определение положения хлорметильной группы в продуктах хлорметилирования метилкарбонатов 4-алкилфенолов методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 349—351. Рез. на англ. яз.

157625. Чернявская Т. А., Ромадан И. А., Череватова Г. Г. Исследование строения продуктов хлорметилирования алкоксиалкилбензолов методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 345—348. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157626. Чеховская Л. М. О механизме реакций восстановления кислородсодержащих органических соединений магнием при повышенных тем-

пературах и давлении. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 686—688. Список лит.: 5 назв.

157627. Чухаджан Г. А., Эвоян З. К. Этилгидридные комплексы никеля. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 530—531.

157628. Шагисултанова Г. А., Карабан А. А., Позняк А. Л. О механизме фотохимических реакций в замороженных растворах комплексных соединений $Pt(IV)$. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 368—369. Список лит.: 7 назв.

157629. Шекк Ю. Б., Батеха И. Г., Алфимов М. В. Фотосенсибилизация *цис-транс*-изомеризация 2-пентена вследствие переноса энергии с высших триплетных уровней. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 297—301. Список лит.: 12 назв.

157630. Ширяев М. М., Ключев В. Н. Алкилирование ароматических окси- и аминосоединений алкилсульфонатами арилполисульфокислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 905—907. Список лит.: 5 назв.

157631. Шульца М. Т., Страков А. Я. Взаимодействие 2-фениламино-метиленициклогександионов-1,3 с *о*- и *л*-фенилендиаминами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 329—334. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157632. Щелоков Р. Н. О дисмутации смешанных соединений уранила. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 610—613. Список лит.: 14 назв.

157633. Электронное распределение и реакционная способность в ряду некоторых α -эпоксидов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7 [тит. л. ошибочно: т. 6], вып. 3, с. 390—394. Список лит.: 15 назв. Авт.: З. М. Мулдахметов, А. В. Щелкунов, К. А. Аяпбергенов, И. И. Май.

157634. Электронные спектры поглощения и люминесценции многоядерных моно- и бисазометринов в растворах при 293°K. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1467—1472. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. М. Красовицкий, О. Т. Асмаев, М. И. Княжанский и др.

157635. ЭПР радикалов, образующихся при γ -облучении аммиака, адсорбированного на силикагеле. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 3, с. 700—705. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. И. Бротиковский, Г. М. Жидомиров, В. Б. Казанский и др.

157636. Юданов В. Ф., Цветков Ю. Д. Свободные радикалы в γ -облученном при 77° монокристалле глутаровой кислоты. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 373—374. Список лит.: 8 назв.

157637. Юрков В. А. Эффект Пельтье в электролитах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1493—1494.

157638. Юрлова Г. А., Касаткина Т. М. Изучение условий реакции 1,2-динитрилов бензола и нафталина с медью. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1392—1394.

157639. Ярошенко Н. А., Демченко П. А. Влияние симметричных оксидов триалкилфосфинов на физико-химические свойства додецилсульфата натрия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 723—724. Список лит.: 8 назв.

157640. Яцимирский К. Б., Бударин Л. И. Применение метода графов при исследовании кинетики и механизмов сложных реакций комплексообразования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 639—642. Список лит.: 5 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)



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

157641. **Благоволлин Н. С., Серебрянный Л. Р.** Международный симпозиум по голоценовой истории Балтики и Черного моря. [Вильнюс. Дек. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 167—169.

157642. **Греков В. И.** Из истории организации академических экспедиций 1768—1774 гг. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 134—143. Список лит.: с. 142—143.

157643. **Казанский Б. А.** Об аналитическом выражении гипсометрических функций континентов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

157644. **Мурзаев Э. М., Мурзаева В. Г.** О новом издании словаря местных географических терминов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 22—36. Список лит.: с. 35—36. Перед текстом и в огл. авт.: Э. М. и В. Г. Мурзаевы.

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

157645. **Агабеков В. А., Металлова В. В.** Магнитная анизотропия интрузивных горных пород западной части Сибирской платформы. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 95—99. Список лит.: 9 назв.

157646. **Алферов О. С., Зубенко Е. Н.** Значение литогенетических типов осадочных пород для прогноза их физико-механических свойств. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

157647. **Артемьев М. Е.** Некоторые особенности глубинного строения впадин средиземноморского типа по данным об изостатических аномалиях силы тяжести. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 39—52. Список лит.: 38 назв.

157648. **Афанасьева В. И.** Особенности аperiodической вариации D_{st} и возможное их объяснение неоднородным распределением электрической проводимости внутри Земли. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 4, с. 651—659.

157649. **Бабаходжаев С. М., Таджикибаев Г. Т.** Геология и фацциально-петрографические особенности Джержкамарского гранитоидного массива (Восточный Карамазар). — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 65—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.


157650. **Базилевская Е. С.** К вопросу о термических превращениях пиролита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 678—681. Список лит.: 10 назв.

157651. **Бибешев И. И.** Удлиненно-пластинчатая гидрослюда в юрских отложениях юго-запада Гиссарского хребта. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

157652. **Берлянд Н. Г.** Тектоническое районирование территории восточного склона Южного Урала по геофизическим данным. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 651—654. Список лит.: 16 назв.

157653. **Бескин С. М., Ларин В. Н., Леонтьев А. Н.** Новые данные по геологии плутона Акжайлуу (Восточный Казахстан). (Автореф. докл., прочит. 14 янв. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 149.

157654. Боголюбова Л. И., Соколова Л. А., Юревич А. Л. О превращении монтмориллонита в каолинит при торфообразовании. (Экспериментальное исследование). — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 130—133.
157655. Бурков В. В., Подпорина Е. К. Некоторые особенности геохимии редких элементов в корках выветривания. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 55—64. Список лит.: с. 63—64.
157656. Бутузова-Г. Ю. К минералогии осадков Черного моря. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 46—54.
157657. Буш В. А., Кириухин Л. Г., Сииницын Ф. Е. О структурных взаимоотношениях орогенного и платформенного комплексов палеозойских платформ Средней Азии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 655—658. Список лит.: 14 назв.
157658. Варенцов М. И. Выдающийся ученый и основоположник советской нефтегазовой геологии Иван Михайлович Губкин. [К 100-летию со дня рождения]. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 6—16. Список лит.: 20 назв.
157659. Вахтин Б. С., Филиппов Е. М. Нейтронно-резонансная установка с центральным расположением источника [для геофизических исследований]. Письмо в ред. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 161—163.
157660. Видный геолог Средней Азии. [К 50-летию со дня рождения и 30-летию науч. и пед. деятельности И. Х. Хамрабаева]. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 97—98. Подписи: Р. Б. Баратов, С. М. Бабаходжаев, М. М. Кухтиков, В. В. Могаровский.
157661. Влияние пористости на параметры динамического сжатия NaCl. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 31—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Д. Христофоров, Л. Д. Лившиц, И. В. Белинский, А. Н. Аверин.
157662. Волченко М. Ф. Стабилизация водных графитовых суспензий. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 729—730.
157663. Вольфсон А. Ф. К проблеме расшифровки природы зональности эндогенного оруденения. (Автореф. докл., прочит. 11 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 150—151.
157664. Воскресенский С. С., Трошкина Е. С. Геоморфология и лавины хребта Хамар-Дабан. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 100—105.
157665. Высоцкий И. В., Кучерук Е. В., Рыжков Г. С. Состояние информации по геологии нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 54—57.
157666. Гасаненко Л. Б., Шолпо М. Е. О широтных особенностях электромагнитных зондирований по бухтообразным возмущениям. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 684—689. Список лит.: 10 назв.
157667. Геншафт Ю. С., Салтыковский А. Я. Экспериментальные исследования глубинного магмообразования. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 31—38. Список лит.: 35 назв.
157668. Гершойг Ю. Г., Каплун Е. Я. Допротерозойская метаморфизованная линейная кора выветривания зеленокаменных пород Саксаганского района в Криворожском бассейне. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 689—691. Список лит.: 6 назв.
157669. Гидротермальный смайтит из Дарасунского золоторудного месторождения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 674—677. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Амосов, Н. Г. Чувикина, Л. И. Бочек, И. Н. Эпов.

- 
157670. Головков В. П., Коломийцева Г. И. Морфология вариаций геомагнитного поля в Европе. — Геомагнетизм и аэронаука, 1971, т. 11, № 4, с. 674—678.
157671. Гольц С. И. Тектоническая зональность ледникового рельефа Костромского Заволжья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 119—129. Список лит.: 6 назв.
157672. Гордиенко В. И., Калашников Н. И., Кузовкин С. К. О некоторых упрощениях при определении параметров проводящего тела в методе индукции. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.
157673. Градусов Б. П. О диоктаэдрических хлоритах. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 95—104. Список лит.: 14 назв.
157674. Гречин В. И. Кремнистые породы миоцена Западной Камчатки. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 117—123. Список лит.: 7 назв.
157675. Григорьев Н. П. Палеоландшафты юрского периода на юго-западе Сибирской платформы. (Автореф. докл., прочит. 25 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 158—159.
157676. Дворецкая О. А. Осадки Индийского океана южнее о. Цейлон. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 16—33. Список лит.: 17 назв.
- Губарева В. С. Изменения комплексов брахиопод на некоторых ярусных границах в карбоне. — См. 157812.
157677. Деменкова П. Я., Захаренкова Л. Н., Белан Л. Н. О подвижности порфиринов сингенетичного органического вещества пород Западно-Сибирской низменности. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.
157678. Друшиц В. В. Нижнемеловые отложения Болгарии. (Автореф. докл., прочит. 18 дек. 1970 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 164.
- Дубинин Э. М., Манагадзе Г. Г., Подгорный И. М. Моделирование проникновения быстрых частиц через нейтральные точки магнитосферы. — См. 157053.
157679. Дусматов В. Д., Марков А. Б. Распределение битумоидов в изверженных породах верховья р. Дарай-Пиез (Южный Тянь-Шань). — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 76—84. Список лит.: 8 назв.
157680. Дюнин В. И., Манукьян Д. А. Формирование напоров подземных вод глубоких водоносных горизонтов. (Автореф. докл., прочит. 10 дек. 1970 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 160.
157681. Еременко Н. А., Захаров Е. В. О повышении научного обоснования и практического значения прогнозирования нефтегазоносности. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.
157682. Жилин И. В., Селиверстов Г. Ф. Трахибазальт-пикритовая ассоциация Нязепетровского района (западный склон Урала). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 686—688.
157683. Запывалов Н. П., Родионов В. А. Прогнозирование нефтегазоносности юрских отложений юго-восточной части Западно-Сибирской низменности по данным газового каротажа. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

157684. **Изопреноидные** углеводороды в органическом веществе осадочных пород. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 35—40. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. Ф. Родионова, С. П. Максимов, А. Ф. Шляков и др.

157685. **Изотова Т. С.** Исследование возможности определения ВНК, ВГК и ГНК акустическими методами. [Нефтегазовый каротаж]. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

157686. **Исследование** слабых α -активностей летучих фракций свинцово-цинковой руды методом α - x совпадений. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 159—161. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Куш. В. И. Чепигин, Г. М. Тер-Акопьян, С. Д. Богданов.

157687. **Итоги** региональных геолого-геофизических исследований на нефть и газ в Азербайджанской ССР и задачи этих работ на 1971—1975 гг. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 22—28. Авт.: А. А. Ализаде, Г. А. Ахмедов, А. К. Алиев и др.

157688. **Каплан М. Е.** Кора выветривания на пермских аргиллитах Чекуровской антиклинали в низовьях Лены. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 692—694.

157689. **Карташов И. П.** Автохтонные и аллохтонные аллювиальные россыпи. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 79—87. Список лит.: 22 назв.

157690. **Кириллов И. В.** Моделирование земной коры на шарообразных моделях — путь к доказательству увеличения объема земного шара. (Автореф. докл., прочит. 12 янв. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 145.

157691. **Комплексное** использование изотопных показателей при решении задач палеогеогеологии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 130—138. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Г. Тыминский, А. Н. Султанходжаев, Р. Н. Танев и др.

157692. **Кочегура В. В., Белоконов В. И.** Описание изменения остаточной намагниченности под действием магнитных полей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 100—105.

Крейденков Г. П., Ашуров А. А. Палеоценовые отложения Таджикской депрессии и юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — См. 157815.

157693. **Кригер Н. И.** О причине высокой плотности моренных отложений. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 124—130. Список лит.: 18 назв.

157694. **Кропачев Э. П.** Численное решение уравнений динамо-теории земного магнетизма. 1. Методика. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 690—696.

Кузнецов С. Н., Столповский В. Г. Связь некоторых параметров внешнего радиационного пояса и межпланетной среды. — См. 157058.

157695. **Кулямин Л. Л., Хазанович К. К.** Обломочный кварц из кембрийской песчаной толщи Ленинградской области. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 88—94. Список лит.: 9 назв.

157696. **Куцыкович М. Б.** Рентген-дифрактометрический метод определения карбонатов, кварца и других минералов осадков. [К одному из статей З. Н. Горбуновой в журн. «Литология и полезные ископаемые», 1969, № 2]. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 141—142.

157697. **Лазаренко А. А.** Первый семинар по континентальному осадкообразованию. [Москва. Февр. 1970 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 143—144.

157698. **Магнитовариационное зондирование с использованием переходных процессов в Земле.** — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 679—683. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Обухов, М. Н. Бердичевский, Л. Л. Ваньян, Э. Б. Файнберг.

157699. **Мальцев Ю. С.** К вопросу о размещении и добыче полезных ископаемых на территории средневекового Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 90—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

157700. **Мансуров С. М., Мансурова Л. Г.** О годовых изменениях геомагнитного поля в полярных шапках. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 660—664. Список лит.: 14 назв.

157701. **Масленников В. П., Огарков В. С., Севостьянов Ю. С.** Разведка карстовых нарушений в Подмосковном бассейне. — Геология и разведка угольных месторождений (Тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 191—210. Список лит.: 5 назв.

157702. **Медведев Н. Д.** Вековой ход магнитного склонения в Южном океане и стабильность положения нулевой изопоры D. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 744—745. Список лит.: 6 назв.

157703. **Меклер Ю. Б., Марморштейн Л. М.** Измененне структуры порового пространства песчаных коллекторов под давлением. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 82—87.

157704. **Меловой вулканизм равнинного Крыма.** — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 102—112 с. табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Г. Плахотный, М. Я. Апоголова, В. Г. Бондаренко, В. А. Гордиевич.

157705. **Менакер Г. И.** Соотношение аномалий гравитационного поля с типами площадей (Центральное и Восточное Забайкалье). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 659—662. Список лит.: 6 назв.

157706. **Мигачев И. Ф.** Петрохимические особенности магматических комплексов Кендыктасских гор (Южный Казахстан). (Автореф докл., прочит. 18 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 151—152.

157707. **Микерина Н. В., Иванов К. Г.** Связь вариаций скорости и магнитного поля в солнечном ветре с вариациями K_p-индекса. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 729—730. Список лит.: 15 назв.

157708. **Милеев В. С.** К вопросу об использовании ориентировок галек метаморфизованных конгломератов для палеогеографических реконструкций. (Автореф. докл., прочит. 21 янв. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 155—156.

157709. **Милеев В. С.** Механизм образования складчатости продольного расплющивания. (Автореф. докл., прочит. 9 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 147—148.

157710. **Надеждина Е. Д., Каленик В. Н.** Условия формирования прибрежно-морских титановых россыпей в девоне Среднего Тимана. (Автореф. докл., прочит. 11 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 156.

157711. **Нейштадт М. И., Олейников И. Н.** Сенегальская ассоциация по изучению четвертичного периода и новые выпуски ее бюллетеня. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 156—159.

157712. **Неравнодушные Ильмены.** [К вопросам охраны Ильмен. минерал. заповедника им. В. И. Ленина. Статьи]: В. Колчин. Заповедный — значит, неприкосновенный. — А. Малахов. Звериное раздолье. Урал, 1971, № 7, с. 23—27.

157713. **Об оценке вертикального градиента скорости в верхней мантии по данным ГСЗ.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 70—72. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Непрочнов, А. Ф. Непрочнова, Л. Н. Рыкунов, Б. В. Холопов.

157714. **Овчаренко Ф. Д., Поляков В. Е., Алексеев О. Л.** Электрокинетический потенциал и поверхностная проводимость глинистых минералов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 660—665. Список лит.: 27 назв.

157715. **Огарков В. С.** Детальная разведка слабо дислоцированных месторождений для открытой разработки. — Геология и разведка угольных месторождений (Тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 14—77. Список лит.: 6 назв.

157716. **Огарков В. С., Серегин Ю. И.** Обоснование детальной разведки угольных месторождений Красноармейского района Донбасса. — Геология и разведка угольных месторождений (Тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 104—159. Список лит.: 7 назв.

157717. **Оль А. И.** О физической природе 11-летней вариации магнитных возмущений. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 647—650. Список лит.: 15 назв.

157718. **Погребнов Н. И.** Структурно-корреляционные комплексы осадочных отложений восточной части Большого Донбасса и прилегающих территорий. — Геология и разведка угольных месторождений (Тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 3—13.

157719. **Поляченко А. Л., Эрихман Н. С.** Об исследовании сильнопоглощающих сред импульсным нейтронным гамма-методом. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 106—113. Список лит.: 10 назв.

157720. **Потеряева В. В.** Геологические особенности размещения крупных скоплений нефти и газа в нефтегазоносных бассейнах. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

157721. **Пушкина З. В.** Распределение рассеянных элементов в осадках Индийского океана южнее о. Цейлон. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 34—45. Список лит.: 23 назв.

157722. **Раджабов М. М.** Об определении граничных скоростей в слабобриллиантных средах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 3, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

157723. **Разницын В. А.** Фронт и тыл геосинклиналей. (Автореф. докл., прочит. 16 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 148.

157724. **Распопов О. М., Черноус С. А., Киселев Б. В.** Высокоширотные пульсации геомагнитного поля и их использование для диагностики параметров магнитосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 669—673. Список лит.: 12 назв.

157725. **Резников А. Н.** О превращениях нефтяных газов в высокотемпературной обстановке. [Исследование нефт. залежей]. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 44—48. Список лит.: 12 назв.

157726. **Ритенберг М. И.** Периодичность изменения угленосных отложений на площади и ее значение для корреляции разрезов (на примере Донбасса). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 663—666. Список лит.: 12 назв.

157727. Рокитянский И. И., Шуман В. Н. Обратная задача магнито-вариационного профилирования. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

157728. Романович И. Ф. Вариант классификации метаморфогенных месторождений. (Автореф. докл., прочит. 7 янв. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 148—149.

157729. Руднева Н. М. Магнитное поле вертикальных токов в магнитосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 731—733.

157730. Рыбин А. И. Причины движения земной коры. По поводу статьи П. Н. Кропоткина «Проблема дрейфа материков (мобилизма)». [«Изв. АН СССР. Физика Земли», 1969, № 3]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 114—118. Список лит.: 60 назв.

157731. Саакян В. М., Мигачева И. Ф., Савченко А. А. Околорудные изменения в различных типах медных месторождений Кендыктасских гор (Южный Казахстан). (Автореф. докл., прочит. 18 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 152.

157732. Салоп Л. И. Два типа структур докембрия: гнейсовые складчатые овалы и гнейсовые купола. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 5—30 с табл. Список лит.: 67 назв.

157733. Севостьянов Ю. А. Природа глубоких карстовых провалов в известняковом фундаменте на южном крыле Подмосковского бассейна. — Геология и разведка угольных месторождений (Тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 175—190. Список лит.: 8 назв.

157734. Сейсмические свойства триасового фундамента Северо-Западного Предкавказья и особенности распространения волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 23—30. Авт.: О. И. Рогоза, Э. Я. Куценко, И. М. Музыка и др.

157735. Серегин Ю. И. Метод оценки изменчивости свойств геологических тел по информации малых выработок. — Геология и разведка угольных месторождений (Тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 160—174.

157736. Сорокин В. С. Периодичность осадконакопления и фации верхнего девона Главного девонского поля. (Автореф. докл., прочит. 14 янв. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 153—154.

157737. Стаховская З. И. Влияние пористости в твердых материалах на зависимость скоростей упругих волн от давления. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 77—81. Список лит.: 9 назв.

157738. Страхов В. Н., Пучков Е. П. Использование аналитического продолжения двумерных потенциальных полей методом биполярных координат для решений обратной задачи магнито- и гравиразведки. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 41—62. Список лит.: 15 назв.

157739. Сырнев И. П. Краткая характеристика и корреляция четвертичных отложений бассейна среднего и нижнего течения Янцзы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 118—124. Список лит.: 10 назв.

157740. Теодорович В. И. Основные черты тектоники Притиманья. (Автореф. докл., прочит. 26 янв. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 145—146.

157741. Теодорович В. И. Стратиграфия и генезис среднеюрско-нижне-келловейской толщи Притиманья. (Автореф. докл., прочит. 26 янв. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 146—147.

157742. **Тимфеев Г. И., Навроцкий О. К.** О природе нефтегазоносности среднеюрских и нижнемеловых отложений междуречья Урал — Волга. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 50—54. Список лит.: 12 назв.
157743. **Тимфеев Н. С., Ворожитов М. И., Губерман Д. М.** Перспективы технологии бурения глубоких разведочных скважин с опережающим стволом. — Нефть хоз-во, 1971, № 8, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.
157744. **Тимфеев П. П.** Заседания Международных комиссий по углепетрографическому номенклатуре и углепетрографическому анализу. [г. Львез (Бельгия). Сен 1970 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 144—147
157745. **Тихяко Н. Ф.** Десять лет работы без травматизма. [Из опыта работы геол.-рзд. партий Красноярск. края]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 41—42.
- Толстикова В.** Стратиграфическое расчленение палеоген-неогеновых континентальных отложений Зайсанской впадины по двустворчатым моллоскам. — См. 7816.
157746. **Тромов И. А., Фонарев Г. А.** Градиентные способы глубинных электромагнитных зондирований на океане. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 1, № 4, с. 742—743. Список лит.: 6 назв.
157747. **Трумук А. А. И. М. Губкин** о прогнозе нефтегазоносности Сибири. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 17—22.
157748. **Туцев Д. М.** Зональные полифациальные метаморфические комплексы Талхского рудного поля. (Автореф. докл., прочит. 25 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 2—153.
157749. **Узк В. И.** Исходный материал углей и физико-химические особенности венов Донбасса. — Геология и разведка угольных месторождений (тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 220—238. Список лит.: 6 назв.
157750. **Ужк В. И.** Методика корреляции угольных пластов Донбасса по вещестно-петрографическому составу угля. — Геология и разведка угольных месторождений (Тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 239—250. Список лит.: 12 назв.
157751. **Фуллин И. С.** Отраженные, проходящие и головные волны от тонких св по данным микромоделирования. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 12—22. Список лит.: 9 назв.
157752. **Ютов М. А., Нагорский Д. А.** О погрешностях протонного магнитометра построенного по схеме периодомера. — Геомагнетизм и аэрномия, т. 11, № 4, с. 747—750. Список лит.: 5 назв.
157753. **Яценко Г. С.** Особенности строения и минералогии зоны окисления но-пиритинового месторождения Кизил-Дере в Горном Дагестане. (Ты докл., прочит. 21 янв. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 150.
157754. **Яшиш В. А.** О строении и динамике ландшафтных объектов. — ИАН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 144—155. Список лит.: 29 на
157755. **Эджаев Ч.** Инструментальные данные о динамике репетекских песч. гряд. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 124—128. Список лит.: 8 назв.
157756. **Юлодов В. Н.** О роли докембрия в осадочном рудогенезе. (Авторефкл., прочит. 18 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 156—157.

157757. Холодов В. Н., Головин Е. А., Каледя Г. А К дискуссии о так называемых стратиформных месторождениях. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 3—15. Список лит.: с. 14—15.
157758. Челищев Н. Ф., Марьина Н. А. О ионообменных свойствах пирохлора в надкритических условиях. — Докл. АН СССР, 1971, № 3, с. 682—685. Список лит.: 9 назв.
157759. Чепиков К. Р. О жизни и деятельности И. МГубкина. [1871—1939. Специалист в области нефтяной геологии]. К 100-летию со дня рождения. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 1—6: портр. Список лит.: 6 назв.
157760. Чепикова И. К. К вопросу о стратиграфическом положении верхнебавлинских отложений Волго-Уральской области. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 671—673. Список лит.: 9 назв.
157761. Чернов Б. С. Результаты гидродинамических исследований на более крупных кубанских напорных нефтеводоносных системах. — Нефть, хоз-во, 1971, № 8, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.
157762. Чернов В. Г., Янин Б. Т. Иноцерамы из мевых отложений Внутренних Советских Карпат. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 66—84. Список лит.: 31 назв.
157763. Чмырев В. М. О возбуждении ионнозвуковых волн в магнитосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 4, с. 643—646.
157764. Шарков Ю. В. О генетической классификации вторичных литохимических ореолов месторождений. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 65—78. Список лит.: 6 назв.
157765. Шарфман В. С. О строении спилитовых доков. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 113—118.
157766. Шауб Ю. Б., Иванов В. А., Одинцов В. Обнаружение эффектов нелинейной электропроводности в скважинах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 8, с. 92—94.
157767. Швольман В. А. Структурное положение мелх и палеогеновых отложений Сарыкольского хребта на юго-восточном мире. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 53—65. Список лит.: 20 назв.
157768. Шевкаленко В. Л. Пробность золота и серебо-золотое отношение на месторождении «Школьное» (Северный Таджикистан). — Изв. АН Таджикистана. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, т. 1, с. 85—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
157769. Шмарнович Е. М. К вопросу о рудоконтролирующей эпигенетической зональности на урановых месторождениях карбонатных породах. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № с. 105—116. Список лит.: 15 назв.
157770. Шнейер В. С. О внутреннем источнике суточного хода магнитной активности. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 4, с. 736—738. Список лит.: 7 назв.
157771. Штенгелов Е. С. Особенности карстового проц в восточной и западной частях Горного Крыма. (Автореф. докл., чит. 19 ноября 1970 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 159.
157772. Штерев Г. С. Об абсолютном измерении магнитного склонения. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 4, с. 745—747.

157773. Шульга В. Ф. К методике построения крупномасштабных палеогеографических карт угольных бассейнов. (Автореф. докл., прочит. 24 дек. 1970 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 162.

157774. Шульга Е. Ф. Реконструкция поздневизейских речных систем северного склона Украинского кристаллического щита. (Автореф. докл., прочит. 25 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 157—158.

157775. Юдина В. З., Степанов В. К. Магнезиальные скарны Талнахского рудного поля. (Автореф. докл., прочит. 25 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 153.

Юдович В. А. О влиянии квазипериодических возмущений ионосферы на геомагнитные вариации. — См. 157809.

157776. А. Л. Юрвеч. [Геолог. 1927—1971. Некролог]. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 148 с портр. Подпись: Ред. журн. «Литология и полезные ископаемые».

157777. Юрий Михайлович Шейнманн. [Геолог. К 70-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 139. Подпись: Ред. коллегия.

157778. Япаскурт О. В. Литологические особенности докембрийских толщ восточного крыла Майтубинского антиклинория. (Улутау, Центральный Казахстан). (Автореф. докл., прочит. 21 янв. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 154—155.

157779. Яцук В. И., Гонабоблев Ю. Н. Особенности мелкоамплитудной тектоники, размывов и обводненности пласта Мощного на шахге «Воргашорская» № 1 Печорского бассейна. — Уголь, 1971, № 9, с. 67—71.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

157780. Авроральное рентгеновское излучение в полуденном спектре в период бури 8 марта 1970 г. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 4, с. 637—642. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. Гассе, И. А. Жулин, Ф. Камбу и др.

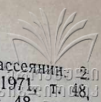
157781. Анпилов В. Е., Чуйко В. М. Прогноз повышения уровня грунтовых вод в лесовидных грунтах на застраиваемых территориях. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 21—24.

157782. Бенькова Н. П., Букин Г. В., Чинь Хонг Тьен. О сопряженности возмущений в области F2 ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 4, с. 602—607. Список лит.: 8 назв.

157783. Вениамин Григорьевич Богоров. [Океанограф. 1904—1971. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 172—173 с портр. Подписи: С. Ю. Геллер, И. П. Герасимов, А. В. Живаго и др.

157784. Гусев В. Д., Власова О. К. Статистика лучей в однородной гидротропной среде с эллипсоидальными неоднородностями. [Зондирование ионосферы]. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 4, с. 709—710. Список лит.: 5 назв.

157785. Давитая Ф. Ф. Загрязнение земной атмосферы и изменение ее газового состава. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 5—17. Список лит.: 14 назв.



157786. Домке Х. Перенос излучения при рэлевском рассеянии. Конечная атмосфера. [Статья из ГДР]. — Астрон журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 777—789. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 48, вып. 2, 1971.

157787. Дриацкий В. М., Крупицкая Т. М., Широчков А. В. Определение величины поглощения в нижней ионосфере по данным о плотности и спектре потока солнечных космических лучей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 716—718. Список лит.: 10 назв.

157788. Жеребцов Г. А., Курилов В. А. Длительность непрерывных F_2 -отражений различных типов в высоких широтах. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 718—720.

157789. Иванов-Холодный Г. С., Михайлов А. В. Перестройка малой составляющей в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 614—618. Список лит.: 5 назв.

157790. Казимировский Э. С., Логинов В. Ф., Сухомазова Г. И. Вариации ионосферных параметров и стратосферная циркуляция. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 727—728. Список лит.: 15 назв.

157791. Калишер А. Л., Матвеева Э. Т. Оценка диффузии резонансных протонов по наземным данным о P_{cl} . — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 739—741. Список лит.: 15 назв.

157792. Козлов А. Н., Фонарев Г. А., Шумов Л. А. Результаты наблюдений магнитных полей морских волн. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 741—742. Список лит.: 6 назв.

157793. Кузьмин Э. Л. Зависимость принимаемой мощности от длительности зондирующего импульса при ВНЗ ионосферы. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 724—726.

157794. Кушпиль В. И., Петрова Л. Ф. Определение коэффициента прозрачности атмосферы по распределению яркости на небосводе. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 4, с. 850—853. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157795. Логинов В. Ф., Куликова Н. П. Цикличность гидрометеорологических характеристик. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 113—118. Список лит.: 16 назв.

157796. Львович М. И., Куприянова Е. И. Преобразования твердого стока под влиянием водохранилищ. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 37—47. Список лит.: 9 назв.

157797. О результатах исследований локальной и интегральной электронной концентрации ионосферы с помощью когерентных радиоволн, излучаемых ИСЗ. 2. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 595—601. Авт.: Я. Л. Альперт, Л. Н. Витшас, В. И. Краюшкина, В. М. Синельников. 1: т. 9, № 3, 1969. Авт.: Я. Л. Альперт, В. М. Синельников.

157798. Орлов А. Б., Стернина И. М. Распространение атмосфериков в волноводном канале Земля — ионосфера на большие расстояния. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 608—613. Список лит.: 13 назв.

157799. Осипов Н. К., Пивоваров В. Г. Электродинамические эффекты взаимодействия потоков заряженных частиц с атмосферой. 1. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 4, с. 619—625. Список лит.: 12 назв.

157800. Памяти Бориса Львовича Дзердзеевского. [Метеоролог. 1898—1971]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 170—171 с портр. Подписи: Г. А. Авсюк, С. Л. Вендров, Г. Н. Витвецкий и др.

157801. **Портнягин Ю. И.** О влиянии многокомпонентности состава метеорных тел на характеристики радиоотражений от метеорных следов. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 626—629. Список лит.: 19 назв.

157802. **Применение** телевизионной системы для оценки контрастных характеристик подводных объектов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 3, с. 118—121. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Благовещенский, П. Я. Ганич, К. Г. Предко, С. Л. Шимьянский.

157803. **Результаты** визуальных наблюдений ночного, сумеречного и дневного горизонтов Земли с космического корабля «Союз-9». — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 574—577. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, А. А. Бузников, А. Г. Николаев и др.

157804. **Россолимо Л. Л., Шилькрот Г. С.** Эффект принудительной аэрации гипереувтрофированного озера. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 48—58. Список лит.: 8 назв.

157805. **Синхронные** измерения ионосферных дрейфов при вертикальном и наклонном радиозондировании. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 720—722. Авт.: В. Д. Кокоуров, Э. С. Казимировский, В. Н. Захаров, Е. И. Жовтый.

157806. **Терина Г. И.** Об одном способе определения параметров ионосферной плазмы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 726—727.

157807. **Фаткуллин М. Н.** Общие особенности высотного распределения сезонной аномалии и эффекта возмущений в дневной внешней ионосфере средних широт. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 711—713. Список лит.: 8 назв.

157808. **Шапиро Б. С., Потапова Н. И.** Зависимость g_s от высоты и частоты и температура частиц в летней дневной области F. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 713—716. Список лит.: 7 назв.

157809. **Юдович В. А.** О влиянии квазипериодических возмущений ионосферы на геомагнитные вариации. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 4, с. 735—736. Список лит.: 7 назв.

5. Биологические науки

а. Общие вопросы

157810. **Чичикин Ю.** Заповедник имени Л. Г. Капланова. [Лазов. гос. заповедник. Примор. край]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 18—19.

б. Палеонтология

157811. **Глазунова К. Н.** Изменения комплексов двусторчатых моллюсков на восточном шельфе позднечетвертичного Каспия. (Автореф. докл., прочит. 23 ноября 1970 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 162—163.

157812. **Губарева В. С.** Изменения комплексов брахиопод на некоторых ярусных границах в карбоне. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 94—101. Список лит.: 10 назв.

157813. **Догужаева Л. А.** Новые данные о моноплакофорах Южного Урала. (Автореф. докл., прочит. 18 дек. 1970 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 163—164.

157814. Келлер Н. Б. Кораллы — регистраторы разной скорости вращения Земли в разные геологические периоды. (Автореф. докл., прочит. 26 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 160—161.

157815. Крейденков Г. П., Ашуров А. А. Палеоценовые отложения Таджикской депрессии и юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 85—93. Список лит.: 14 назв.

157816. Толстикова Н. В. Стратиграфическое расчленение палеоген-неогеновых континентальных отложений Зайсанской впадины по двусторчатым моллюскам. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 667—670. Список лит.: 17 назв.

Узюк В. И. Исходный материал углей и физико-химические особенности витренгов Донбасса. — См. 157749.

157817. Фомин Ю. М. Изменчивость и принципы систематики некоторых древнейших хелиолитид. (Автореф. докл., прочит. 26 февр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 161.

Чернов В. Г., Янин Б. Т. Иноцерамы из меловых отложений Внутренних Советских Карпат. — См. 157762.

157818. Шиманский В. Н. О некоторых захоронениях меловых и палеогеновых наутилоидей. (Автореф. докл., прочит. 18 дек. 1970 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 4, с. 164—165.

в. - г. Общая биология

157819. Березин И. В., Мартинек К. Кинетические закономерности обратимого влияния эффектора на двустадийную ферментативную реакцию. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 347—350. Рез. на англ. яз.

157819а. Гамбарян Павел П. Сравнение 10 типичных методов числовой таксономии [в биологии]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 41—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

157820. Гиршович А. С., Грачев М. А., Кнорре Д. Г. Внутримолекулярное торможение реакции mРНК с ЦМЭ-карбодимидом. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 433—443. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157821. К вопросу о взаимном влиянии конформации соседних аминокислотных остатков в полипептидной цепи. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 94—96. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Г. Галактионов, М. Б. Замская, С. А. Шерман и др.

157822. Кинетические проявления структуры активного центра α -химо трипсина при взаимодействии его с фрагментами специфических субстратов. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 351—360. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Мартинек, С. Д. Варфоломеев, А. В. Левашов, И. В. Березин.

157823. Кнорре Д. Г., Малыгин Э. Г. Кинетические уравнения для обмена пирофосфат-АТФ, катализируемого аминоксил-mРНК-синтетазой. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 361—365. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157824. Козлов Ю. И., Дебабов В. Г., Сладкова И. А. Участие белковых поперечных штивок в агрегации дезоксирибонуклеопротеидных комплексов. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 467—471. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157825. Полтев В. И., Полозов Р. В., Сухоруков Б. И. Полуэмпирический расчет внутримолекулярных взаимодействий ДНК-подобных полинуклеотидов, содержащих неканонические азотистые основания. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 453—460. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

157826. Прессман Л. С., Шамовский Г. Г. Взаимодействие ацетилированной по 2¹-оксигруппам рибозы поли А с азотистой кислотой. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 375—383. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

157827. Рышка Ф. Ю., Коган Г. А., Стручкова М. И. Изучение белковых гормонов гипофиза методом дисперсии оптического вращения. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 487—491. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

157828. Савин Ю. В., Мартинек К., Березин И. В. Взаимодействие катионов Pb²⁺ с карбоксильной группой активного центра протеолитических ферментов трипсина и α -химотрипсина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 717—720. Список лит.: 17 назв.

157829. Скворцов А. М., Бирштейн Т. М., Заленский А. О. Расчет термодинамических характеристик α -спирали в растворе методом Монте-Карло. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 390—398. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157830. Сокращенная номенклатура для синтетических полипептидов (полимеризованных аминокислот). [Документ Комис. по биохим. номенклатуре (КБН) Междунар. союза теорет. и прикл. химии (IUPAC) и Междунар. биохим. союза (IUB)]. Пер. с англ. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 492—496.

157831. Трубицин С. Н., Суровая А. Н., Борисова О. Ф. Миграция энергии между молекулами красителей, адсорбированных на мРНК. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 419—426. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

157832. Шершнева Л. П., Венкстерн Т. В. Ферментативный синтез некоторых динуклеозидмонофосфатов и их расщепление фосфодиэстеразой змеиного яда. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 480—486. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

д. Микробиология

157833. Исследование белка хвостового чехла бактериофага T2. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 708—710. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. И. Никольская, Г. В. Петровский, М. Маццарелли и др.

157834. Несмеянова М. А., Гарбер М. Б. Отделение дополнительного структурного белка от рибосом *E. coli* гель-фильтрацией в высокой ионной силе. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 427—432. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157835. Потехина Л. И. Рост актиномицетов на различных средах с молибденовокислыми солями. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 162—169. Список лит.: 7 назв.

157836. Реброва Т. Т., Ребров Л. Б. Синтез адениловых и гуаниловых нуклеотидов у *Brevibacterium ammoniagenes* ATCC № 6872. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 176—179. Рез. на англ. яз.

157837. Синегуб О. А., Ерохин Ю. Е. Нарушение состояния бактериохлорофилла в хроматофорах *Chromatium minutissimum* при изменении рН, ионной силы и добавлении окислителей. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 472—479. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

157838. Снижение скорости биосинтеза РНК и белка у термочувствительного мутанта *E. coli* K 12, дефектного по фосфотрансферазной системе Роземана. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 384—389. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Бурд, Т. Н. Большакова, Т. П. Сапрыкина и др.

157839. Султанова И. Г., Щелокова С. С. Целлюлолитическая активность факультативно-анаэробной бактерии в монокультуре и совместно с другими микроорганизмами. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 15—18. Список лит.: 11 назв.

157840. Эгамкулов М., Сафязов Ж., Сабирова Х. Изучение каталазной и инвертазной активности *Verticillium dahliae*. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 62—63.

е. Гидробиология

157841. Вардапетян С. М., Гутельмахер Б. Л., Озерецковская Н. Г. Применение радиоуглеродного метода для изучения трофических взаимоотношений в планктоне. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 705—707. Список лит.: 5 назв.

ж. Ботаника

157842. Артамонова Г. М., Артамонов В. И. Влияние гиббереллина на проницаемость клеток для электролитов. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 633—634. Список лит.: 6 назв.

157843. Бондарь Л. М. О тератологии цветка лакфиоли (в связи с выяснением природы нектарников крестоцветных). — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 154—158. Список лит.: 11 назв.

157844. Брин Г. П., Красновский А. А., Комарова Л. Ф. Обратимое нарушение реакции Хилла при действии диметилсульфоксида и метанола на хлоропласты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 713—716. Список лит.: 6 назв.

157845. Бутков А. Я., Худайбердыев Р. Х. О двух интересных [ботанических] находках в орехово-плодовых лесах верховьев р. Чирчик. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 32—34. Список лит.: 25 назв. Рез. на узб. яз.

157846. Володин Б. Б. Особенности использования макроэргических элементов некоторыми синезелеными водорослями. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 526—531. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157848. Гольд В. М. О влиянии инфракрасной радиации на интенсивность фотосинтеза, вызванного видимыми участками спектра. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 170—176. Список лит.: 9 назв.

157849. Губанов И. А., Боряев К. И., Захаров А. М. Итоги обследования флоры Средней Азии и Южного Казахстана на содержание флавоноидов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 9—16. Список лит.: 9 назв.

157850. Гусейнов В. А. Выделение нуклеиновых кислот из грибов ферментальным методом Кирби — Георгиева. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 63—64.

157851. Ерохина Л. Г., Красновский А. А. Влияние денатурирующих воздействий на спектральные свойства фикоцианина. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 399—408. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

157852. Закиров П. К., Абдурахманов Р. А. Новые для Кызылкума виды растений из останцовых низкогорий (дополнение к флоре). — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 35—37. Рез. на узб. яз.

157853. Изучение температурной устойчивости растений методами спонтанной и фотоиндуцированной хемилюминесценции. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 588—593. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Джанумов, В. А. Веселовский, Б. Н. Тарусов и др.

157854. Имамалиев А. И., Кимсанбаев Х. Х. Изменение фракционного состава ДНК некоторых двудольных растений при воздействии трифторметилфенилдиалкилмочевины. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 635—637. Список лит.: 8 назв.

157855. Исследование функциональной структуры пигментного комплекса фотосинтетического аппарата. [Сообщ.] 2. Е. М. Сорокин. О методах измерения величин, характеризующих кинетику изменения флуоресценции хлорофилла *in vivo*. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 473—482. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157856. Кефели В. И. Взаимодействие фитогормонов и природных ингибиторов при росте растений. Обзор. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 614—630. Список лит.: 133 назв. Рез. на англ. яз.

157857. Красавцев О. А., Туткевич Г. И. Ультраструктура клеток коровой паренхимы древесных растений в связи с их морозостойкостью. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 601—607 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

157858. Лайск А., Оя В. Изменение сопротивления мезофилла осины в ответ на быстрое обезвоживание листа. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 553—562. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Я [1] Оя.

157859. Леонид Александрович Иванов. [Ботаник. К 100-летию со дня рождения]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 469—472 с портр. Подпись: Редколлегия.

157860. Положий А. В. Семейство бобовых в лесной флоре Приенисейской Сибири. (Эколого-геогр. и флорогенет. анализ). — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 132—139. Список лит.: 7 назв.

157861. Распределение меченого углерода в продуктах фотосинтеза листьев фасоли на красном и синем свете при различном содержании в среде кислорода. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 488—493. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Воскресенская, Ю. А. Вийль, Г. С. Гришина, Т. П. Пярвик.

157862. Ревин А. Ф., Смолянинов В. В. Выделение, очистка и количественное определение индольных производных. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 642—645. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Руссков Ю. А. Включение углерода C^{14} в алкалоиды мака масличного. — См. 157582. *

157863. Салегин Л. М. О произрастании молочая Бородина (*Emphorbia Borodinii Sambuk*) в Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 92—93. Список лит.: 8 назв.

157864. Сапко В. Я., Шретер Г. К. Изучение морфолого-анатомических особенностей побегов волчника скученного. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 72—78. Список лит.: 13 назв.

157865. Симонян С. А. Новые материалы к микрофлоре Ереванского Кироваканского ботанических садов АН Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 55—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

157866. Скрипник З. С. Морфолого-анатомическое исследование сопледий двух видов ольхи. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

157867. Стоянов Ж. В., Флоров Р. И. Возможности использования энтропии диссипации для определения квантового расхода брутто-фотосинтеза. [Статья из Софии]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 483—487. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157868. Структурное и функциональное состояние хлоропластов в зависимости от водного режима растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 494—500 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт. С. А. Алиева, С. В. Тагеева, М. Г. Таирбеков и др.

Тихонов Ю. Б. Метаболизм алкалоидов дурмана индийского. — См. 157609.

Тихонов Ю. Б., Клецко Н. Г., Фадеева Л. М. Орнитин как предшественник тропановых алкалоидов. — См. 157610.

з. Зоология

157869. Азимов Д. А. Онтогенез трематоды *Orientobilharzia turkestanica* (Skrjabin, 1913). — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

157870. Аксюк Т. С., Свешников В. А. Поршневой способ нагнетания воды у *Chaetopterus variopedatus* (Polychaeta, Annelida). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 724—727. Список лит.: 12 назв.

157871. Алексеев В. М. Зоогеографическая характеристика гельминтофауны гусиных птиц Приморского края. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 3—11. Список лит.: 17 назв.

157872. Алексеев В. М., Сметанина З. Б. Трематоды рыбоядных птиц островов Римского-Корсакова. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 96—103.

157873. Артемьев Ю. Т. Возможная связь надпочечника с плодовитостью [животных]. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 10—11.

157874. Артемьев Ю. Т. О возрастных изменениях органов сусликов. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 3—5.

157875. Ахметов И. З. Применение радиоактивного йода для определения функциональной активности щитовидной железы у большой песчанки (*Rhombomys opimus* Licht.) — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 61—62.

157878. Баянов М. Г., Старухина Т. Н. Кладоцера некоторых водоемов плероцеркондов ремнецов в организме птиц. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 40—44.

157877. Баянов М. Г. Трематоды почек птиц Южного Урала. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 25—32. Список лит.: 13 назв.

157878. Баянов М. Г., Старухина Т. Н. Кладоцера некоторых водоемов Башкирии. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 45—48.

157879. Гольд З. Г. Овогенез и половой цикл у окуня из реки Томи. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1971, т. 1, с. 55—63. Список лит.: 18 назв.

157880. Гундризер А. Н. Зоогеография и генезис ихтиофауны Тувы. Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 64—79 с карт. Список лит.: с. 79.
157881. Гуров В. М., Кашкаров Я. М., Баянов М. Г. К экологии серой вороны и сороки в условиях Башкирии. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 57—66. Список лит.: 10 назв.
157882. Гынгазов А. М., Москвитин С. С. К орнитофауне среднего и нижнего течения реки Кети. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 33—44. Список лит.: 11 назв.
157883. Жизнь и деятельность профессора Германа Эдуардовича Иоганзена. [Зоолог. К 100-летию со дня рождения. Докл. на III совещ. зоологов Сибири. Ноябрь 1966 г.] — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 5—10 с портр. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Гынгазов, В. В. Крыжновская, И. П. Лаптев и др.
157884. Иоганзен Б. Г. Научная, педагогическая и общественная деятельность С. Д. Титовой. [Зоолог. К 70-летию со дня рождения и 50-летию работы. Докл. на расшир. заседании совета биол.-почв. фак. Том. ун-та, посвящ. чествованию С. Д. Титовой. Дек. 1964 г.] — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 262—265.
157885. Иоганзен Б. Г., Казанцев А. Н., Кривошеков Г. М. По рекам Баксе и Шегарке. [Зоол. исследования]. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 256—261.
157886. Иоганзен Б. Г., Лаптев И. П., Пестрякова Т. С. Некоторые нерешенные вопросы современной зоологии. [Докл. на III совещ. зоологов Сибири. Ноябрь 1966 г.] — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 11—19. Список лит.: 5 назв.
157887. Иоганзен Г. Э. По Шегарке. [Зоол. исследования]. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 245—255.
157888. Кафанова В. В. Краснохвостый хариус из озера Нижнее Кулагаш-Бажи (Алтай). — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 80—89. Список лит.: 7 назв.
157889. Коваленок А. В. Изменение локализации железа в клетках и тканях насекомых, отравленных инсектицидами. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 23—29. Список лит.: 16 назв.
157890. Куликов В. В., Цимбалюк А. К., Баранова Т. И. Трематоды беспозвоночных литорали острова Парамушир. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 12—23.
157891. Лафер Г. Ш., Назаров Ю. Н. Красношейный дятел (*Dendrocopos hyperythrus* vig) — новый вид фауны СССР. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 24—25.
157892. Леонов В. А., Белогуров О. И. Шестоды надсемейства *Dilepidoidea mathevossian*, 1962, морских и рыбообразных птиц острова Врангеля. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 26—36.
157893. Леонов В. А., Белогуров О. И., Зуева Л. С. Гименолепидиды (*Cestoda: Hymenolepididae*) гусиных птиц острова Врангеля. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 37—45. Список лит.: 9 назв.
157894. Леонов В. А., Швецова Л. С. Нематоды птиц острова Врангеля. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 46—56. Список лит.: 13 назв.
157895. Мамаева Л. С. К биологии двух бабочек — *Syrna picta* Btl. и *Alsophila membranaria* crist. — вредителей древесных пород Приморского края. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 57—61.

157896. Москвитин С. С. К распространению некоторых птиц в юго-восточной части Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 30—32. Список лит.: 14 назв.
157897. Надточий Е. В. Особенности формирования фауны гельминтов грызунов Дальнего Востока. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 81—84. Список лит.: 14 назв.
157898. Надточий Е. В. Фауна гельминтов грызунов Дальнего Востока. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 62—80. Список лит.: 14 назв.
157899. Назаров Ю. Н. Некоторые новые находки редких птиц в Приморье. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 85—86. Список лит.: 6 назв.
157900. Назаров Ю. Н. Роль птиц в прокормлении иксодовых клещей на острове Большой Пелис. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.
157901. Назаров Ю. Н., Сметанина З. Б. Материалы к питанию чернохвостой чайки (*Larus crassirostris* vieill.) на острове Большой Пелис. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 92—95.
157902. Назарова И. В., Артемьев Ю. Т. Фауна блох малого и рыжеватого сусликов в пределах их совместного обитания. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 93—97. Список лит.: 8 назв.
157903. О связи плодовитости с размерами и упитанностью грызунов. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 6—9. Авт.: Ю. Т. Артемьев, С. Ш. Аратов, Н. Н. Хайруллин, Ф. Я. Фазлетдинова. В огл. 4-й авт.: Ф. Ф. Фазлетдинова.
157904. Пеглина А. П. К морфологии ерша Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 90—109. Список лит.: 18 назв.
157905. Пузанкова Р. Н. Питание птенцов туркестанского скворца в Узбекистане. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
157906. Раимджанов Н. Темп роста самаркандской храмули в водоемах Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
157907. Северцов А. С. Механизм захватывания пищи хвостатыми амфибиями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 728—731. Список лит.: 11 назв.
157908. Сенин В. М., Шапиро И. М. Опыты по гибридизации соматических клеток млекопитающих и спермиев. Проникновение и ранние морфологические изменения спермиев жеребца в клетках китайского хомячка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 698—700 с табл. Список лит.: 6 назв.
157909. Сухомлинов Б. Ф., Коношенко С. В. Изучение N-концевой последовательности гемоглобина лисицы *Vulpes vulpes*. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 415—418. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
157910. Фейзуллаев Н. А. Механизм миграции метацеркариев *Cylococelidae* (trematoda) к месту локализации в организме окончательного хозяина и вероятные пути удаления яиц зрелых червей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 734—736.
157911. Цимбалюк А. К., Шурова Н. М. Некоторые вопросы гельминтогеографической характеристики островных территорий. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 104—114. Список лит.: с. 113—114.

157912. Цой Р. М. Влияние диметилсульфата на частоту мутаций геннов S и p карпа (*Surginus carpio* L.) — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 701—704. Список лит.: 13 назв.
157913. Черных П. А., Волков В. И. К фауне и распространению гаммазовых клещей мышевидных грызунов Хабаровского края. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 271—275. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
157914. Штехер С. Г. Митотическая активность кишечного эпителия у птиц в эмбриогенезе. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 110—113. Список лит.: 8 назв.
157915. Штехер С. Г. Флуоресцентно-микроскопическое исследование развития эпидермиса у птиц. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 104—109. Список лит.: 9 назв.
157916. Шубин Н. Г. Эколого-морфологические особенности серого сурка Кемеровской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 45—54. Список лит.: 7 назв.

и. Антропология

157917. Райпулис Е. Эволюционирует ли современный человек? Меняется ли его биологический облик? Как будут выглядеть люди будущих столетий? — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 44—46.

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

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

157918. Клименко Г. А., Левендюк А. М., Шальков Ю. Л. Артерии печени по данным прижизненной селективной ангиографии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

157919. Булыгин И. А., Лемеш Р. Г. Микроэлектродное исследование механизмов замыкания периферических рефлексов в каудальном брыжеечном ганглии кошки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 102—106. Список лит.: 13 назв.

157920. Влияние экзогенной РНК на триптофанпиразу печени. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 184—188. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Чернух, Е. Д. Вашепан, Н. Н. Алексееня, Т. Ф. Шукалова.

157921. Волков М. С. Изменение активности каталазы и пероксидазы в щитовидной железе крыс после введения глютаминовой кислоты в норме и при гипоксии. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 193—195. Список лит.: 19 назв.

157922. Ворончихина Л. Д., Жуковская О. Н., Думкин И. М. Активность АТФ-азы растворимых белков лейкоцитов. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 131—136. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

157923. Гацко Г. Г., Гулько В. В., Цыбулько Н. Н. Исследование влияния глюкозы на концентрацию цинка в поджелудочной железе крыс. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 107—109. Список лит.: 11 назв.

Герасимович А. А. Особенности адаптации к условиям группового взаимодействия лиц с измененным функциональным состоянием центральной нервной системы. — См. 156867.

157924. Городецкий В. К., Михайлов В. И., Розенфельд Е. Л. Содержание сахарозы в моче человека и животных. — Вопросы мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 206—211. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Дворяшина М. Д., Пехлецкий И. Д. Некоторые принципы анализа взаимосвязи уровня интеллектуальности человека и его психофизиологических особенностей. — См. 156869.

157925. Заводская И. С., Кучеренко Р. П. Структурные и функциональные изменения в медиальной зоне переднего гипоталамуса при нанесении животным чрезвычайного раздражения и введения ДОФА. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 732—733 с табл. Список лит.: 10 назв.

157926. Изучение влияния ионизирующей радиации на митотическую активность клеток в культуре. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Х. Хамидов, П. А. Хакимов, С. С. Колесникова, У. Маматалиев.

157927. Иржак Л. И., Качмарчик Э. В. Гемоглобин кошки в онтогенезе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 695—697.

157928. Каримов Р. Влияние высокой температуры на тканевое содержание свободных аминокислот в онтогенезе. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 30—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

157929. Кудряшов Б. А., Подольская О. В., Ляпина Л. А. Образование и специфическая активность комплекса адреналин — гепарин в крови человека. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 105—108. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

Мясищев В. Н. Проблема личности и ее роль в вопросах соотношения психологии и физиологии. — См. 156870.

157930. Оганесян А. С., Григорян Д. З. Влияние α -кетоглутаровой и щавелевоуксусной кислот на образование аммиака и аминокислотный состав в мозговом слое почек белых крыс. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 44—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

157931. Пашев И. Г., Крышкова А. М. Метод фракционирования риванолом сывороточной и тканевой аспаратаминотрансферазы. [Статья из Пловдива]. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 200—203. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157932. Пегель В. А., Степанов К. А., Новак В. А. О структурно-механических процессах в нерве под влиянием различных факторов среды. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 110—119. Список лит.: 18 назв.

157933. Путилина Ф. Е., Ещенко Н. Д. Влияние гипоксии и 2,4-динитрофенола на лактатдегидрогеназную реакцию в мозгу, печени и почках. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 161—165. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157934. Сабурова Е. А., Маркович Д. С., Волькенштейн М. В. Исследование температурной стабильности миоглобина и его производных. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 461—466. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

157935. Смирнова М. Г. Влияние ультрафиолетового облучения на активность гексокиназы кожи. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 145—148. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157936. Сукиасян В. Г., Степанян Г. Г. Секреторная функция желудка под влиянием некоторых мясных пищевых продуктов. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 74—78. Рез. на арм. яз.

157937. Флеров М. А., Зубер В. Л. Применение инфракрасной спектроскопии для изучения фосфолипидов головного мозга. — *Вопр. мед. химии*, 1971, т. 17, вып. 2, с. 211—216. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

157938. Юнусов А. Ю., Гительман Е. И. Некоторые стороны клеточных механизмов при изменении функций организма в условиях различной температуры. — *Узб. биол. журн.*, 1971, № 2, с. 27—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

ХVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

157939. Адуев А. Н. Практика регистрации промышленных образцов. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 7, с. 19—22.

157940. Амиров Ю. Д., Ваксман А. А. Единые правила и методы оценки уровня качества продукции. — *Стандарты и качество*, 1971, № 7, с. 63—65.

157941. Беркович Р. А. Сетевой график работы инспекторов [Госгортехнадзора]. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1971, № 8, с. 23—24.

157942. Глищев А. В., Панов В. П., Маргулец М. Т. О координационном плане разработки основ системы управления и обеспечения качества промышленной продукции на 1971—1975 гг. — *Стандарты и качество*, 1971, № 7, с. 25—28.

157943. Ковальков Ю. А. О некоторых актуальных вопросах дальнейшего развития государственной аттестации качества промышленной продукции. — *Стандарты и качество*, 1971, с. 37—39.

157944. Кондаков М. И. Планирование работ по стандартизации [на заводе] по нормативам. — *Стандарты и качество*, 1971, № 7, с. 62.

157945. Котликов Я. Ш., Баткаева И. А. Стимулирование рабочих за повышение качества продукции. — *Стандарты и качество*, 1971, № 7, с. 49—52.

157946. Кучеренко Н., Кулик В. Совершенствовать порядок платы за производственные фонды [в промышленности]. — *Экономика Сов. Украины*, 1971, № 6, с. 63—65.

157947. Михневич В. Лазерный калейдоскоп. [О применении в технике и промышленности]. — *Техника — молодежи*, 1971, № 6, с. 9—11.

157948. Палицын Ф. И., Юдин Б. В. К вопросу о влиянии факторов и условий на качество продукции. — *Стандарты и качество*, 1971, № 7, с. 28—30.

157949. Поливода Г. На страже нового, передового. [О работе Тульск. лаб. Госнадзора]. — *Стандарты и качество*, 1971, № 7, с. 22—24.

157950. Разработка нормативов и расчет фондов экономического стимулирования [в промышленности] на девятую пятилетку. Консультация. — *Нар. хоз-во Казахстана*, 1971, № 7, с. 78—88.

157951. Стецюра В. О разработке промышленными предприятиями пятилетних планов на 1971—1975 гг. — *Экономика Сов. Украины*, 1971, № 6, с. 17—21.

157952. Тикиджиев Р., Арисян А., Успенский В. Проблемы эффективности местной промышленности. — *План. хоз-во*, 1971, № 8, с. 42—48.

157953. Украинский Д. О применении показателя реализуемой продукции [в промышленности]. — *План. хоз-во*, 1971, № 8, с. 48—57.

157954. Устинова О. На повестке дня — выполнение Директив партии. [По материалам Всесоюз. семинара работников производств.-техн. обучения. Москва. 1971]. — *Проф.-техн. образование*, 1971, № 7, с. 29.

157955. **Цветков А. Г.** Показатель динамики уровня качества комплектующих изделий. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 30—33.
157956. **Шкурко С.** Вопросы стимулирования производительности труда [на промышленных предприятиях]. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 10—18.
157957. **Шуливунок К. Г.** Новая область стандартизации [в промышленности]. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 17—19.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

157958. **Александров В. А.** Стенд для отражения стадий рассмотрения заявок. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 56.
157959. **Белкина Н. Н.** Введение Международной классификации изобретений в СССР. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 38—39.
157960. **Венчковский Л. Б.** Методы кодирования технико-экономической информации. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.
157963. **Котаян М.** Патенты, лицензии и научно-технический прогресс. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 72—77.
157964. **Курилова В. Г.** НОТ в работе бриза. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 46—48.
157965. **Кучеренко К. А.** Оперативная отраслевая информация. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 49—50.
157966. **Можаяев Д. В., Рейман Р. Н., Молчанова А. И.** Специфика выявления патентов-аналогов. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 43—45.
157967. **Образцов Д. В.** О критериях оценки изобретательской и патентно-лицензионной работы НИИ и КБ. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 54—55.
157968. **Осекин А.** О совершенствовании системы материального поощрения за разработку, создание и освоение новой техники. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 30—34.
157970. **Прудников Л. С.** Изменения в патентной информации Швеции. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 35—37.
157971. **Фурман Э. И., Сольц Л. О.** Современная процедура рассмотрения заявок на изобретения в ФРГ. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 15—18.
157972. **Хомчук А. И.** Первая отечественная привилегия на изобретение. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 23—25.

б. Прикладная (техническая) механика

157973. **Амиро И. Я., Поляков П. С., Паламарчук В. Г.** Устойчивость цилиндрических оболочек несовершенной формы. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 9—15.
157974. **Андриевская С. И.** Причины влияния эксцентриситета шпангоутов на величину критического давления цилиндрических оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 15—19.
157975. **Асланян А. Г., Лидский В. Б.** Спектр системы, описывающей колебания оболочки вращения. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 701—717. Список лит.: 11 назв.

157976. Афендик Л. Г., Чернякова Н. П. Устойчивость плоской формы изгиба узкой полосы за пределом упругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 121—126.

157977. Боговой В. Г., Нуллер Б. М. Давление плоского кругового штампа на упругое полупространство с выемкой или включением. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 669—676. Список лит.: 5 назв.

157978. Бочарова С. А. Определение внутреннего давления и осевой силы, действующих на цилиндр из анизотропного материала при больших пластических деформациях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 10—15.

157979. Булах Б. М. Об одном типе взаимодействия пограничного слоя и внешнего (невязкого) потока при сверхзвуковых скоростях. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 633—637.

157980. Бурышкин М. Л. О свободных колебаниях регулярных цепных систем. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 89—95. Список лит.: 7 назв.

157981. Ваксман Э. С., Дель Г. Д., Седоков Л. М. Исследование напряженного состояния при осадке призм измерением твердости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

157982. Власов В. В. Исследование устойчивости цилиндрических оболочек с пустотелым наполнителем при осевом сжатии. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

157983. Волк С. И. Циклически симметричная деформация оболочек вращения с меридиональными ребрами. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 16—23.

157984. Голубев Д. А. О течении вязко-пластичных сред в кольцевом пространстве. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

157985. Гордеев В. А. Влияние размеров на усилия и деформации балки на упругом основании. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 46—47.

157986. Гоц А. Н., Берман Г. К. О течении масс с переменной вязкостью в канале прямоугольной формы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 59—62.

157987. Григоренко Я. М., Василенко А. Т. К решению задач осесимметричной деформации слоистых анизотропных оболочек вращения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

157988. Дель Г. Д. Определение деформированного состояния в пластической области по распределению твердости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

157989. Дошинский Г. А. О главных направлениях напряжений и деформаций. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 26—29.

157990. Дошинский Г. А. Упруго-пластическая деформация при простом нагружении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 30—34 с табл.

157991. Дудукаленко В. В., Ромалис Н. Б. О направлении распространения трещины продольного сдвига. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 101—105.

157992. Каюк Я. Ф. Некоторые вопросы геометрически нелинейных задач. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 69—76.

157993. Коренева А. М., Дошинский Г. А. Деформация при возвратном «нейтральном» нагружении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 44—48.

157994. Крайко А. Н., Тилляева Н. И. Решение вариационной задачи о построении контура составного сопла. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 619—632. Список лит.: 20 назв.
157995. Кремлевский П. П. Прямые участки трубопроводов, необходимые для измерения расходов. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 36—37.
157996. Кулаков В. М. К расчету эллиптических днищ, нагруженных внешним давлением. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.
157997. Лахе А. Я., Нигул У. К. Алгоритм метода характеристик для анализа нелинейных одномерных волновых процессов деформации конических и цилиндрических оболочек. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 690—700. Список лит.: 29 назв.
157998. Максак В. И. О сложном нагружении с сохраняющимся направлением осей тензора напряжений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.
157999. Малинин А. А. Определение критических скоростей флаттера оболочек вращения методом Рунца. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.
158000. Митрофанов Б. П. Плоская контактная задача для упругого тела с учетом влияния поверхностного слоя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 24—25.
158001. Мясников С. К., Кулов Н. Н., Малюсов В. А. Скорость движения свободной поверхности пленки жидкости при волновом течении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 646—649. Список лит.: 12 назв.
158002. Мяченко В. И., Шаблий П. Ф. Устойчивость сферических оболочек с локальными несовершенствами. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 114—117.
158003. Подвицнев Ю. В. Устойчивость колебательных систем при случайных параметрических возбуждениях. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 96—100. Список лит.: 17 назв.
158004. Пшеничнов Г. И. Точные решения некоторых задач о колебаниях жидкости в упругих безмоментных оболочках. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 739—744.
158005. Савин Г. Н., Подильчук Ю. Н., Журба А. П. Изгиб упругой балки с эллиптической в плане трещиной. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 44—52. Список лит.: 7 назв.
158006. Соляник-Красса К. В. О концентрации напряжений у мелких кольцевых выточек при кручении вала. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 36—43.
158007. Стасенко И. В. Изгиб и кручение тонкостенной трубы из материала с произвольной диаграммой деформирования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.
158008. Стрельбицкая А. И., Голобородько С. А., Рыбакова Р. И. Уруго-пластический изгиб прямоугольных гибких пластин с разным отношением сторон. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 59—68. Список лит.: 7 назв.
158009. Строколайтис Р. Н. Исследование формы сечения трубы при пластическом изгибе. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 53—58. Список лит.: 11 назв.
158010. Терровере В. Р. Эквивалентное подкрепление короткой оболочкой кругового отверстия в оболочке вращения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

158011. Ткаченко С. И., Сагань И. И., Пинчук Ю. К. Особенности от-носительного движения фаз вязких газорастворных потоков в коротких вертикальных трубах больших диаметров. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 63—65. Список лит.: 7 назв.

158012. Толкачев В. М. Действие острых штампов на бесконечно длинную цилиндрическую оболочку. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 734—739. Список лит.: 9 назв.

158013. Толоконников Л. А., Киреева Г. Б. О выборе аналитического выражения потенциала напряжений. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 118—121.

158014. Тушева Г. М. Влияние осевых растягивающих усилий на устойчивость слабогнутых оболочек при внешнем давлении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

158015. Филиппов А. П., Янютин Е. Г. Определение начальной реакции конической оболочки на импульсивную нагрузку. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 111—114.

158016. Храпов А. А. Некоторые случаи упругого равновесия бесконечного клина с несимметричным надрезом в вершине под действием сосредоточенных сил. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 4, с. 677—689. Список лит.: 11 назв.

в. Черчение

158017. Левицкий В. С., Платова М. Б. Внедрение стандартов ЕСКД в учебном институте. [Кафедра графики Моск. авиац. ин-та им. Орджоникидзе]. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 70—73.

158018. Монсева Н. К. Механизированный вариант информационно-поисковой системы для чертежей. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 43—45.

г. Общее материаловедение

158019. Панева В. И., Захарова Э. Н. Эффективность повышения точности контроля качества материалов. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 75—76. Список лит.: 7 назв.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

158020. Бать А. А., Горлин С. М. Аэродинамические коэффициенты для технологических трубопроводов. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 32—35.

158021. Бойко Н., Ганичев И. Строительство зданий и сооружений на глинистых набухающих грунтах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 19—21.

158022. Босый И. Опыт хозяйственной реформы в домостроительном комбинате. [г. Горький]. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 72—74.

158023. Веселы В. Пространственные стержневые покрытия большепролетных сооружений, поддерживаемые постоянными и съемными колоннами. [Статья из ЧССР]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 33—35.

158024. Ветров Ю. Ученые Киевского инженерно-строительного института — промышленному строительству. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 5—7.

158025. Гаун Э. Я., Грунковой И. Е., Кац Л. Я. Опыт применения панелей КЖС в Караганде. [С примеч. ред.] — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 10—11.

158026. Годин А. М. Крепление светопрозрачных конструкций зенитных фонарей из органического стекла. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 50—51.

158027. Грыза А. А., Дегтярев Б. М. Совещание по борьбе с подтоплением застроенных территорий. [Одесса. Март 1971 г.] — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 46.

158028. Ильченко В. Влияние металлических закладных элементов на прочность и жесткость изгибаемых железобетонных конструкций — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 30—31.

158029. Кадыров М. Х., Голубев А. И., Заикин Б. Б. Прогнозирование коррозии металлов в закрытых помещениях. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 43—44.

158030. Калинин А. А., Цытович О. А. Испытания покрытия с перекрестными стальными фермами. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 44—45.

158031. Кудря В. И. К вопросу о колебаниях жестких зданий и сооружений, опирающихся на упруго-пластическое основание. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 48—49.

158031а. Левин Ю. П. Заявляет МИСИ. [О работе патентной группы Моск. инж.-строит. ин-та им. Куйбышева]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 40—42.

158032. Левитин А., Буракас А. Покрытия из коробчатых панелей в зданиях текстильных предприятий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 7—9.

158033. Левкович А. И. Неотложные задачи улучшения инженерно-геологических изысканий в районах с вечномёрзлыми грунтами. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 30—31.

158034. Лозовой Д. А., Ветлов Ю. Е. Расчет винтовых анкеров для крепления трубопроводов в твердых грунтах. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 18—19.

158035. Лубенец Г. Девятая строительная пятилетка. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 1—4.

158036. Мальцев М. Закрыть каналы потерь. [Об экономии матер. ресурсов в капит. стр-ве]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 53—56.

158037. Муравенко Д. Г. Полносборные компрессорные станции. [Из англ. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 37—38.

158038. Нижников С. Если тебе проектировщик имя... [Об улучшении проектно-сметного дела в стр-ве]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 47—50.

158039. Объемные элементы в промышленном строительстве. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 21—23. Авт.: В. Эпштейн, К. Хохолев, П. Ройзин, Э. Луценко.

158040. Попов И. Нормативы заделов и применение их в планировании капитального строительства. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 42—47.

158041. Сигалов Э. Е. О выборе оптимальной конструктивной схемы сейсмостойкого железобетонного каркасного здания. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 41—44.

158041а. Соколов М. А., Курбатов О. А. Городской зал «Фройндшафт-Дружба». [г. Зул (ГДР). Конструкция и монтаж перекрытий]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 27—29.

158042. **Таранов И.** Расчеты — по-новому, планирование — по-старому. [К вопросам организации стр-ва. На примере Усть-Каменогор. треста «Жилгражданстрой»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 42—44.

158043. **Эглескали Ю. С.** Анализ состояния стропильных ферм в условиях эксплуатации. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

158044. **Бойков Н., Баглай А., Токарев В.** Устройство безрулонного гидроизоляционного ковра в заводских условиях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 14—16.

158045. **Бромберг Э. М., Семерков И. В.** Автоматический регулятор технической вязкости бетонной смеси. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 32—33.

158046. **Галай В. Д., Лев Я. М.** Окантовочный станок СМР-012 с алмазным инструментом. [Применение в камнеобрабатывающей пром-сти]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 24—25.

158047. **Гуревич А. М.** О влиянии температурных напряжений на величины раскрытия трещин изгибаемых керамзитожелезобетонных элементов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 4—9. Список лит.: 8 назв.

158048. **Егоров В. В.** Гладкоплашечные захваты для закрепления [напрягаемой] арматуры. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 26—27.

158049. **Железобетонные** преднапряженные балки покрытия, армированные термически упрочненной сталью. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 17—18. Авт.: Б. Брез, В. Голоперов, М. Рогинский, В. Сухоруков.

158050. **Клочков В. И., Манаенко К. Г.** Статистический контроль качества бетона на строительстве гидротехнических сооружений Анджаи-ского водохранилища. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 3—4.

158051. **Коломойцев Б.** Оснастка для изготовления преднапряженных блоков пролетных строений железнодорожных мостов на стационарных стендах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 23—25.

158052. **Комиссарчик Н. А., Рябов Л. И., Шмелев Ю. А.** Электромагнитное крепление форм на виброплощадке. [Производство изделий сборного железобетона]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 27—28.

158053. **Тартаковский Ю. Э., Бородай Э. Л.** Технический прогресс в промышленности сборного железобетона. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 22—24.

158054. **Шумаков М. И.** Опыт применения бентонитов как пластифицирующих и уплотняющих добавок [к растворам и бетонным смесям]. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 11—13.

158055. **Шербаков Е. Н.** Ползучесть высокопрочного бетона. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 42—43.

158055а. **Яворовский Ю.** Применение стеклопрофилита в Венгерской Народной Республике. По материалам зарубеж. печати. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 35—36.



158056. **Амигуд М., Горбунов Д.** Опыт эксплуатации скалодробильного земснаряда. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 42—43.
158057. **Анциферов В. Н.** Зарубежная лицензионная торговля строительными и дорожными машинами. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 34—35.
158058. **Бабаков К.** Так работает передовой участок. [Строит. участок № 2 СУ «Аглострой» треста «Казметаллургстрой»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 51—52.
158059. **Барышников И. А.** Бетонолом с гидравлическим приводом. [Из англ. опыта]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 21—22.
158060. **Беркман И. Л., Гамбург Л. Б., Ташкинова М. А.** Универсальный гидравлический экскаватор-планировщик ЭО-3332. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 4—6.
158061. **Гадалин О. Ю.** Автоматизированная система обеспечения расвором объектов строительства Волжского автомобильного завода. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 6—7.
158062. **Давидович П. Я.** Особенности земляных работ при прокладке трубопроводов диаметром 1220 и 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 33.
158063. **Двухмоторный** самоходный скрепер фирмы Caterpillar. По материалам службы информации фирмы Caterpillar (США). — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 21.
158064. **Дементьев В., Круссер А.** Уменьшение просора грунта на многочерпаковых земснарядах. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 44.
158065. **Дымшиц Т. А., Левитан И. И., Яновский Л. А.** Автоматизация роторного экскаватора ЭРШРД 5000. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 29—30.
158066. **Еникеев Р. Х.** О запасе прочности наземных якорей на шипах. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 22—23.
158067. **Зарубежные патенты** на строительные и землеройные машины. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 37—38.
158068. **Зиновьев В. М.** Совершенствование управления предприятием и широкое привлечение трудящихся к управлению производством. (Из опыта Вильнюс. з-да строит.-отделочных машин). — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 2—4.
158069. **Иночкин В. М., Косарев Н. Т., Сырков А. Б.** Автоматизированные бульдозеры Д-687А и Д-493Б. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 13—14.
158070. **Искендеров И. М.** Машины для малой механизации в строительстве. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 16—18.
158071. **Каменецкий А., Садовом Г.** Помехи на пути комплектации строек оборудованием. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 75—77.
158072. **Капацинский В. И.** Применение холодных мастик для наклейки кровельного ковра на асфальтовое основание. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 13—14.
158073. **Кернер С. А.** Квартальный план монтажного участка в новых условиях. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 23—24.
158074. **Кудрявцев Е. М., Марылев В. А.** Определение оптимального комплекта транспортных средств в строительстве. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 180—184.

158075. Кучеров Г. А., Харазов А. М. Некоторые требования к ремонту пригодности строительных машин. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 20—21.
158076. Ледзинский А. С., Елизарова В. Б. Туннельный экскаватор ЭО-5114. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 7—8.
158077. Маршев В. З. Инвентарные сооружения монтажных участков. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 25—26.
158078. Матвеев А. В. Сооружение подземных коммуникаций закрытыми способами. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8; с. 35—36.
158079. Михаил Моисеевич Докучаев. [Специалист в области взрывного дела. 1908—1971. Некролог]. — Горный журн., 1971, № 8, с. 75—76 с портр. Подписи ВНИИЖелезобетон, Трест Союзвзрывпром, Ин-т физики Земли АН СССР и др.
158080. Недорезов И. А., Бондарович Б. А., Федоров Д. И. Вероятностный анализ усилий в рабочем оборудовании землеройных машин. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 10—12.
158081. Николаев С. Н. Определение эксплуатационной производительности роторных траншейных экскаваторов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 19—20.
158082. Орделли М. А. Экономический эффект от сокращения продолжительности строительства ГРЭС. [Строит.-монтажные работы]. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 4—5.
158083. Пахомов В. Дирижер потока. [О бригадире монтажников треста «Никополстрой» Герое Соц. Труда И. Д. Ганчеве. Очерк]. — Радуга, 1971, № 8, с. 116—121 с портр.
158084. Порватов Н. А., Панин Г. Ф. Применение зацепления Новикова в узлах строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 18—19.
158085. Рыбалко Ю. Я., Шабалдин В. Д. Опыт устройства тяжелых фундаментов с высокими сборно-монолитными подколонниками. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 8—9.
158086. Самченко Ю. И. Опыт применения битумно-резиновых мастик для гидропароизоляции и антикоррозионных покрытий. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 18—20.
158087. Султанов М. С., Салимов С. А. Исследование некоторых факторов роста производительности труда в строительномонтажных организациях. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 13—15.
158088. Трансмиссии строительных и дорожных машин, выпускаемых в США. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 22—24.
158089. Шейнис Е. И. Выбор скорости ленты конвейера землеройной машины. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 8—10.
158090. Шенкарь Я. Е. Использование минерального клея при облицовке стен и полов зданий. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 29—30.
158091. Ширшов А. М. К расчету подъема вертикальных аппаратов безъякорным способом. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 16—19.
158092. Шуцкий Ф. Б., Никифоров Р. С. Уплотнение грунтов при больших объемах обратных засыпок. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 18—19.
158093. Якунин Н. А., Манина Л. И., Файнгольд Г. Э. Опыт применения битумных эмульсионных мастик для гидроизоляции подвалов и тоннелей. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 14—18.

158094. **Аркаксид М., Береза В.** Унификация конструкций резервуаров для воды [промышленных и гражданских зданий]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 10—12.

158095. **Всесоюзная научно-техническая конференция по синтезу и применению озона «Озон-70».** [Курган. Янв. 1971 г. Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 36—37.

158096. **Высококонцентрированный сернистый алюминий для очистки питьевой воды.** — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Б. Гитис, Н. Ш. Сафиуллин, Е. Ф. Дубрава и др.

158097. **Гордюхин А. И.** Почему газопроводы из асбестоцементных труб не получили широкого распространения. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 32.

158098. **Грабовский А. М., Иванов К. Ф., Пушенко Я. В.** Регулирование подачи насосов впускном воздухе во всасывающий патрубок. [Работа насоса водопроводной станции]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 14—15.

158099. **Держкович В. А.** О применении чугунной арматуры на тепловодах. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 34.

158100. **Журба М. Г.** Безреагентная очистка воды на фильтрах из пенополистирола. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 4—7. Список лит.: 7 назв.

158101. **Исследование регенерации нетканых фильтрующих материалов [для вентиляционных систем].** — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 28—30. Авт.: Г. С. Куликов, Б. И. Бялый, Ю. П. Хлебников, В. Д. Шевченко. Список лит.: 6 назв.

158102. **Падва В. Ю.** Распределение концентрации аэрозоля в турбулентном потоке. [Пылеулавливание]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

158103. **Перлина А. М., Берданов В. М.** Изменение качества воды при ее инфльтрации. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.

158104. **Пустовойт В. Д., Санаев Ю. И., Челышев С. А.** Прибор для определения содержания пыли в газах. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 78—79.

158105. **Романов Г. А., Езерский А. И.** Очистка высокоцветных маломутных природных вод в осветлителях со взвешенным фильтром. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 7—9.

158106. **Сазонов Э. В.** О раздаче воздуха в цехах с тепловыделением. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 15—17.

158107. **Станкевичюс В. И.** О количестве кислорода, необходимого при обезжелезивании воды фильтрованием. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 711—712.

158108. **Сутугин А. Г.** Методика неселективного разбавления аэрозолей. [Определение запыленности производ. помещений]. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 79—80.

158109. **Якименко Г. С.** Экспериментальное исследование динамических свойств центрального кондиционера. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 31—34.

158110. **Яковлев Ю. А.** Конструктивное оформление открытых проемов оборудования с аспирационным отсосом [в вентиляционной системе]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

158111. Бриедис В. А. Методические основы оптимизации распределения мелиоративной техники. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1971, вып. 7, с. 89—100.
158112. Быкадоров Л. Ф. Гравийно-стержневые (клеевые) фильтры для буровых скважин. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.
158113. Векслина Э. И. Задача минимизации времени выполнения [мелиоративно-строительного] комплекса работ при ограниченных ресурсах. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1971, вып. 7, с. 71—87. Список лит.: 6 назв.
158114. Зиненко А. Освоение рек Надым и Казым. [Дноуглубит. работы]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 40—41.
158115. Красов Н. В., Смирнов Г. Н. Натурные исследования подводных планировщиков. [К стр-ву гидротехн. сооружений]. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 47—48.
158116. Панков П. И., Ракузина О. Я. Формализация и алгоритмизация стройфинплана мелиоративно-строительной организации. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1971, вып. 7, с. 49—70.
158117. Романюк Б. Разработка бара реки Яны. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 41.
158118. Флейшман С. М. Регуляция селей и инженерная защита от них на конусах выноса. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 19—21.
158119. Формирование многоцелевой модели производства пригиационных комплексов работ. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1971, вып. 7, с. 37—47. Авт.: П. И. Панков, Я. Я. Витковский, Э. Э. Абелис, А. Б. Вагале.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

158120. Адлер М. В., Соловьева Г. С. О возможных режимах радиально-осевой ступени. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 20—22.
158121. Бакластов А. М., Горбенко В. А. Контактное термическое сопротивление твердых тел при нестационарных режимах нагрева. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 62—65. Список лит.: 8 назв.
158122. Белосельский Б. С., Барышев В. И. Исследование превращений горючей массы гумусовых топлив при их выгорании. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.
158123. Воронов Н. М., Степаненко А. Н. Восстановление поврежденных железобетонных бункеров ТЭЦ. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 20—21.
158124. Гордеев В. А., Панкин Г. Ф., Степанов Ю. М. Автоматизация управления и регулирования камерной печию. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 8—9.
158125. Гунбин Б. Л. Методика тарировки неподвижного пятиканального шарового зонда для измерения аэродинамических параметров в пространственном потоке. [Турбомашинь]. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 28—30.
158126. Данильченко В. А. Методические вопросы проведения межзаводского сравнения себестоимости производства топливной аппаратуры. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1970, вып. 47, с. 47—52.

158127. Дрозд Е. Е., Лазаренко Е. Г. Аналитическое построение трансзвуковой решетки профилей [турбомашин]. — Энергомашиностроение 1971, № 8, с. 38—39.

158128. Евенко В. И., Александров Н. А. Влияние цилиндрических входных насадков на теплоотдачу в начальном участке круглой трубы. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

158129. Корнейчук Н. К., Чукаев А. Г. Сравнение двух численных методов решения одномерной задачи Стефана. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 66—68. В огл. 1-й авт.: Н. К. Корнейчук [!]

158130. Малкин Ю. Е. Исследование спирального теплообменника в режиме радиационно-конвективного теплообмена. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

158131. Новая технология обработки шеек турбинных валов [шлифованием]. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 24—25. Авт.: В. И. Кирихин, И. Л. Новожеева, М. И. Чеканова, В. М. Шаньков.

158132. Петрикевич Б. Б., Трусов Б. Г. Исследование конвективного теплообмена между поглощающей жидкостью и полупрозрачной стенкой, нагреваемой потоком излучения низкотемпературной плазмы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

158133. Полюновский Я. Л., Шварцман М. Л. Нагрев и средний температурный напор в многоходовом перекрестноомываемом теплообменнике. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 34—36.

158134. Прутковский Е. Н., Заселский М. Ю., Озеров В. И. Рациональные схемы и режимы работы газовой ступени при частичных нагрузках парогазовых установок. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

158135. Регинбогин Л. Н. Усовершенствование защиты оборудования топливоподач и систем пылеприготовления от металлических предметов. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 25—26.

158136. Томилов М. Е., Кнопов И. Б. Применение холода при обработке турбинных лопаток [на вертикально-фрезерном станке]. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 25—26.

158137. Фирсова Э. В., Паскарь Б. Л. IV Всесоюзная конференция по теплообмену и гидравлическому сопротивлению [при движении двухфазного потока в элементах энергетических машин и аппаратов. Ленинград. Янв. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 170.

158138. Юдин В. Ф., Тохтарова Л. С. Влияние теплопроводности ребер и теплоносителя на теплоотдачу пучков ребристых труб при поперечном омывании. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 66—68.

б. Паротехника

158139. Анализ результатов контроля жаропрочных свойств металла отливок [корпусов паровых турбин] в условиях производства. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 70—72. Авт.: И. Л. Миркин, Л. П. Трусов, З. Н. Петропавловская, М. И. Крянин.

158140. Арсеньев Н. И. Исследование динамики прямооточного котла на сверхкритических параметрах пара. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 22—38.

158141. Архипов Л. И., Бакластов А. М. Экспериментальное исследование тепло- и массообмена при конденсации пара и паровоздушной смеси на вращающемся диске. [Из дис. работы Л. И. Архипова]. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

158142. Афоничев В. М., Софрыгин П. Б., Цюпа Ф. П. О предельных температурных режимах прямоточных котлов. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
158143. Бедринский А. А., Бедринский Ю. А. Расчеты на ЭЦВМ среднемаховых температур и удлинений ЧВД турбины К-800-240-1 для трех вариантов беспроточного режима. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 6—9.
158144. Ганжерли Э. И., Кваша Н. В. Устройства автоматики пуска блоков с барабанными котлами. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 59—67. Список лит.: 5 назв.
158145. Гидравлические характеристики однорядных коллекторных систем [пароперегревателей]. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Анофриев, П. И. Быстров, А. М. Крапивин и др.
158146. Дружинский Р. И., Симовский-Вейтков И. С. Исследование регулятора с коммутируемой обратной связью [для пароперегревателей блока 800 Мвт]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 68—78. Список лит.: 5 назв.
158147. Живилова Л. М., Назаренко П. Н. Автоматический химический контроль водного режима энергоблоков 300 Мвт. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 46—50.
158148. Зенкевич Ю. В., Дробот Г. К., Конторович Л. Х. Источники образования железоокисных отложений на внутренних поверхностях нагрева котлов ПК-41. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 9—12.
158149. Исследование гидравлических режимов нижней радиационной части котла П-49 блока 500 Мвт. Назаровской ГРЭС. [Из дис. работы Л. М. Квинзона]. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 75—77. Авт.: Л. М. Квинзон, Т. П. Мануйлова, Л. В. Никитина, А. В. Сурнов.
158150. Исследование температурного режима НРЧ котла ТПП-210 Приднестровской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 29—31. Авт.: М. М. Пржиялковский, В. М. Соломонов, И. М. Гипшман и др.
158151. Иткин М. С. Пуски блоков из горячего состояния и применение вихревой трубы. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 1—3. Список лит.: 7 назв.
158152. Квятковский В. М., Баулина А. И. Осветлители для коагуляции в схеме обессоливания добавочной воды котлов. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 16—20.
158153. Кириллов И. И., Фаддеев И. П. Эрозионный износ лопаток [паровых] турбин, работающих на влажном паре. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 50—53. Список лит.: 11 назв.
158154. Кожевников В. Ф. Определение концентрации напряжений в роторах мощных паровых турбин. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.
158155. Козлов Б. К., Шляхин П. Н. Тепловая номограмма режимов [паровой] турбины Т-25-90 и метод ее построения. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 90—91.
158156. Кузнецов А. М. Применение метода эквивалентных теплопадения для теплофикационных турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.
158157. Кульков Э. И., Тарашук М. Г. Повышение мобильности неблочных турбин с применением низкопотенциального пара для пуска и ускоренного расхолаживания. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 54—56.

158158. Локшин В. А., Лисейкин И. Д. Исследование и расчет аэродинамики мембранных конвективных поверхностей нагрева [котельных агрегатов]. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 35—37.

158159. Лючок (гляделка) котлоагрегатов под наддувом. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 41—42. Авт.: В. Я. Литинецкий, С. Ю. Соболевский, А. П. Упоров, М. Х. Сукуновальник.

158160. Мамет А. П. Технология очистки конденсата на зарубежных энергоблоках. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 85—89. Список лит.: 26 назв.

158161. Матвеев Г. А., Усачева В. В. Методика выбора экономически наиболее выгодной степени повышения давления воздуха ПГУ малой мощности с типовой паровой ступенью. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 26—28.

158162. Метлицкий Ю. Н. Пылеугольная горелка [котла] с воздушным охлаждением. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

158163. Мигай В. К., Гудков Э. И. Совершенствование аэродинамики напорного патрубка осевой воздушодувки для мощных котлов. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 16—18. Список лит.: 11 назв.

158164. Мишенин Ю. Е. Перемешивание попелов в ФСД диаметром 3400 мм с внутренней регенерацией. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 20—21.

158165. Морозов Д. И., Федоров М. Ф., Бойко А. В. Результаты улучшения корневого профиля длинной лопатки паровой турбины. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 36—37. Список лит.: 10 назв.

158166. О задачах и методах коррекции водного режима парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 2—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. А. Акользин, Ю. М. Кострикин, А. П. Мамет, Г. Х. Маргулова.

158167. Переверзев Д. А. К определению нестационарных коэффициентов теплоотдачи в цилиндрических элементах паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 11—14.

158168. Пивень В. Д., Богданов В. К., Заманский А. М. Методика расчета динамических характеристик энергетических блоков на сверхкритические параметры пара. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 3—22. Список лит.: 8 назв.

158169. Поведение окислов железа в энергоблоке с барабанным парогенератором при трилюминальном водном режиме. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 6—9. Авт.: Д. Г. Цхвирашвили, Н. М. Чихладзе, Л. Е. Васадзе, С. И. Кахиани.

158170. Повышение экономичности котлоагрегатов энергоблоков 300 МВт, работающих на АШ, путем возврата и дожигания горючих уноса. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Афанасьев, Д. Л. Итман, Ю. Л. Маршак, Л. И. Кропф.

158171. Пржиялковский М. М., Соломонов В. М., Бехтева Г. Г. Тепловая работа НРЧ котла ТПП-210 при сжигании газа и пыли АШ. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 9—11.

158172. Росинский А. З., Шкловер Г. Г. Экспериментальное исследование маслоструйных инжекторов. [Паровые турбины]. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 18—20.

158173. Свечников А. А. Частотные характеристики блока 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 40—42.

158174. Сидоров М. Н. Об устойчивости работы турбогенератора ^{через} линию электропередачи с ограниченной пропускной способностью. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 50—59. Список лит.: 5 назв.

158175. Сидоров М. Н., Иванов В. П. Экспериментальные исследования динамических характеристик блока 300 МВт Конаковской ГРЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 38—50.

158176. Теплохимические испытания блока 800 МВт Славянской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 12—16. Авт.: Г. П. Сутоцкий, Л. С. Фошко, М. Б. Вайнер и др.

158177. Шлейфер Б. М., Змачинский А. В. Выбор скоростей пара в промежуточных пароперегревателях котлоагрегатов. [Из дис. работы Б. М. Шлейфера]. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 77—80. Список лит.: 9 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания.
Газогенераторные двигатели.
Реактивные двигатели

158178. Барботько А. И., Белкин Н. И. Получение продольного паза в чугуном притире. [К производству дизелей]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 61—62.

158179. Барский И. А. Определение динамических параметров турбокомпрессора ГТД. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 30—31.

158180. Васильев А. А. Уточнение гидродинамического расчета топливоподдачи в нагнетательном трубопроводе дизеля. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1970, вып. 47, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

158181. Гаврилов А. Полиэтилсилоксановая жидкость для охлаждения двигателей [внутреннего сгорания]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 72—73.

158182. Егоров Я. А., Дмитриев В. П. Определение коэффициентов расхода выпускных органов двигателя по результатам индицирования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 72—76.

158183. Ермаков В. Ф. Улучшение теплоиспользования в дизеле путем оптимизации тепловых сопротивлений деталей цилиндра. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 22—24.

158184. Зайчатников В. Ф. Влияние параметров кулачкового механизма [топливного насоса] на износ профиля кулачка. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1970, вып. 47, с. 26—32.

158185. Колупаев В. Я. Зависимость гидроплотности плунжерных пар [топливных насосов] от давления и зазора. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1970, вып. 47, с. 20—25.

158186. Комиссаров О. А., Паскарь А. С., Гришечкина Т. Г. Исследование эксплуатационной надежности систем регулирования и защитных устройств ГТУ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 90—101.

158187. Леонов О. Б., Павлюков В. Г., Патрахальцев Н. Н. Факторы динамической чувствительности дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 76—79.

158188. Мед Г. Д., Тараканов Н. И., Фокина В. А. Повышение приемистости двухвальной энергетической ГТУ со свободной силовой турбиной. Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 79—90. Список лит.: 9 назв.

158189. Мед Г. Д., Фрумкин В. Б. Система антипомпажной защиты центробежных нагнетателей [турбокомпрессора ГТУ]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 101—108.

158190. Металлографические исследования клапанов, наплавленных стеллитом ВХН-1. [Двигатели внутр. сгорания]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 108—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Ямпольский, В. В. Иванов, В. Н. Будник и др.

158191. О выборе материала прокладки головки цилиндра [двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 7—9. Авт.: В. Ю. Вахтель, В. П. Волков, Б. М. Керчер и др.

158192. Повышение износостойкости деталей дизельного топливного насоса термодиффузионным хромированием. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1970, вып. 47, с. 3—5. Авт.: А. Я. Полицкий, Л. С. Ермолов, В. В. Библик, М. Л. Поляков.

158193. Пожаров М. А. Исследование деформаций и напряжений в деталях отечественных и зарубежных форсунок. [Монтаж двигателей]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1970, вып. 47, с. 33—39. Список лит.: 11 назв.

158194. Прокопьев В. Н. Расчет нагруженности подшипников скольжения двигателей внутреннего сгорания. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 87, ч. 2, с. 54—64.

158195. Результаты исследования водяной системы охлаждения на экспериментальной газовой турбине. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 60—63. Авт.: Г. И. Шувалов, Д. И. Марнев, И. К. Горбунов и др.

158196. Сравнительные исследования насосов распределительного типа на высокооборотных дизелях. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1970, вып. 47, с. 6—11. Авт.: С. З. Ковачев, Х. Г. Бозев, К. Л. Дамьянов и др.

158197. Тейтельбаум Х. Я., Бородаев Б. И., Коваль В. Н. Исследование возможностей автоматизации замера и повышения точности регулирования топливной аппаратуры. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1970, вып. 47, с. 12—19. Список лит.: 9 назв.

158198. Фрейдин Б. Н. Исследование гидравлического регулятора давления с жесткой обратной связью силового типа [для ГТУ]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 116—127. Список лит.: 5 назв.

158199. Яковлев Г. В. Метод определения гидравлической характеристики газовоздушного тракта двухтактного двигателя с прямоточно-клапанной продувкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 80—85.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3-е)

158200. Бугов А. У. К выбору допускаемых напряжений деталей гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 46.

158201. Добринская О. Н. Некоторые результаты эксплуатации гидротурбины и обратимых машин ГЭС Шин-Наригава. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 47—48.

158202. Зубарев Н. И. Анализ методики натурных испытаний направляющих аппаратов гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 14—16.

158203. Шакинко И., Буранов Ю. Есть такой завод... [Из истории Уральск. э-да гидромашин им. Свердлова]. — Урал, 1971, № 7, с. 11—16.

д. Х л а д о т е х н и к а

158204. Баренбойм А. Б., Зеленковский В. Ф., Михальченко А. С. Экспериментальное исследование фреонового турбокомпрессора со встроенным высокоскоростным электродвигателем. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 4—7.

158205. Гиндлин И. М., Соломаха Ю. К. Техническое освидетельствование аппаратов (сосудов) аммиачных холодильных установок. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 51.

158206. Данилова Г. Н., Дюндин В. А. Теплообмен при кипении фреонов-12 и 22 на пучках оребренных труб. [Из дис. работы В. А. Дюндина]. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

158207. Двоскин И. Е. Универсальная схема сигнализации холодильной установки. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 48—50.

158208. Дженеев Е. А., Перстнев П. В., Сутырина Т. М. Расчет характеристик двухступенчатой холодильной установки с помощью ЭВМ. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

158209. Дикий Б. Ф., Иващенко Б. П., Роженцева С. А. Полупроводниковый низкотемпературный гигрометр. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 22—23.

158210. Жуковский Е. М. Методика определения технической оснащенности грузовых фронтов распределительных холодильников. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

158211. Исследование теплоотдачи при пленочном стекании кипящего холодильного агента. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Парижский, В. П. Чепурненко, Л. Ф. Лагота, Л. Ф. Таранец.

158212. К 60-летию Евгения Семеновича Гуревича. [Специалист в области холодильного машиностроения]. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 50.


158213. К 60-летию Льва Марковича Розенфельда. [Специалист в области холодильной техники]. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 54.

158214. Карпов А. В., Тихомиров В. А. Зарядные станции для аккумуляторов погрузочных механизмов на холодильниках. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 34—37.

158215. Мертешов М. Н., Баландин А. И. Цехи сухого льда производительностью 2,2 т в сутки. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 57—61.

158216. Милованов В. И. О выборе посадок в герметичном компрессоре с учетом допустимых колебаний его производительности. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

158217. Сасин В. И. Оптимальная компоновка труб в трубчато-пластинчатых теплообменниках [холодильных машин]. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 24—27. Список лит.: 11 назв.



158218. Усюкин И. П., Гринберг Я. И. Теоретический анализ абсорбционной бромистолитиевой холодильной установки с двухступенчатым генератором. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 16—18.

158219. Чайковский В. Ф., Кузнецов А. П., Черток В. Д. Исследования холодильной машины с двухступенчатой конденсацией смеси фреонов. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 7—9.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

158220. Андреев В. С. Об электрических эквивалентных схемах емкостных преобразователей для измерения электропроводности бесконтактным методом. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

158221. Беспрозванная Е. Ш., Цукер Ю. М., Чернивский С. А. Индукционный конвейер для транспортирования деталей [при сборке микроэлектродвигателей]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 12—14.

158222. Вострокнутов Н. Н., Земельман М. А. Влияние методики проверки цифровых вольтметров на их качество. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 40—44.

158223. Гаврилов А. Н., Каменский А. А. Исследование влияния погрешностей изготовления основных деталей индукционных микромашин на выходные параметры. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 213—215.

158224. Герасимов В. М., Передельский Г. И. Мост Максвелла, питающийся импульсным напряжением трапециевидальной формы. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.

158225. Глотов В. Г., Киеня И. М., Михеев В. С. Электрооптический дистанционный преобразователь для измерения и осциллографирования напряжений на элементах, находящихся под большим потенциалом. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

158226. Драбенко И. Ф., Зеликовский З. И. Высоковольтные измерительные делители напряжения. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.

158227. Захаров В. А., Михеев М. Н., Францевич В. М. К расчету феррозондового коэрцитиметра с приставным электромагнитом и компенсационной обмоткой. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 21—31. Список лит.: 5 назв.

158228. Каменев Л. В., Левин А. М., Митрофанов В. А. Автоматический диэлектрометр со статическим уравниванием. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

158229. Каменский А. А. Изменение нулевого сигнала индукционных талогенераторов с полым ротором, обусловленное технологией изготовления машины. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 209—212.

158230. Климкович В. И., Кугаевский А. Ф. Повышение чувствительности некоторых схем при определении характеристик ферромагнетиков в высокочастотном магнитном поле. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

158231. Кривко В. В., Лехт Ю. И. Влияние температуры на импульсное пробное напряжение некоторых твердых полимерных диэлектриков. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 201—205. Список лит.: 7 назв.

158232. Леонов И. Г. Выявление дефектов в изолированной проволоке методом радиационной пирометрии. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

158233. Мальцев П. Т. Исследование колебаний подвижной системы балансировочной машины, не имеющей жестких связей с окружающей средой. [Применение в электропромышленности]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 15—23.

158234. Махин И. В. Методика измерения сопротивлений резисторов на потенциометрах постоянного тока. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 44—45.

158235. Минчин М. А. Определение параметров динамической настройки электронных регулирующих приборов серии РПИВ и РПИК [для тепловых электростанций]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 104, с. 108—116.

158236. Мирошниченко Л. С. Линейная теория идеального нулевого m -фазного автономного инвертора. Ч. 1. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 37—43. Рез. на тадж. яз.

158237. Мовсесов Н. С. Проектирование и монтаж электрической части Волжского автозавода. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 7—10.

158238. Рационализация режима работы мощной блочной ГРЭС в условиях резкопеременного графика нагрузок. — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 21—24. Авт.: А. Г. Прокопенко, Ю. В. Павлив, И. Н. Чепишко и др.

158239. Рыжиков В. И. Эксплуатация устройств защиты от статического электричества. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 54—55.

158240. Соловьев А. М. Автоматизированная система управления заводом «Вибратор». — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 82—85.

158241. Хургин М. Э., Бычков М. П. Магнитный силовой агрегат с подавлением последнего отрицательного выброса. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 36—40.

158242. Шамсиев А. С. Влагоразрядные характеристики изоляторов в условиях высокогорья. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 29—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

158242а. Шель М. М. Гармонический состав вторичной э. д. с. накладного датчика [при контроле ферромагнитных деталей]. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 15—20.

158243. Электромагнит для проверки измерителей магнитной индукции в диапазоне от 0,01 до 2Т. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 54—55. Авт.: Г. К. Ягола, Д. И. Чебурков, В. М. Симонов и др.

ж - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

158244. Грузинова И. А. Общая характеристика справочных изданий по радиоэлектронике. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 5, с. 33—36. Список лит.: 19 назв.

158245. Потепалов Ю. Н. Информационные характеристики усилителя. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

2. Радиотехника. Телевидение

158246. Балаклицкий И. М. Открытый резонатор с отражательной дифракционной решеткой. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

158247. Безуглый А. В. Дифракция E -поляризованной электромагнитной волны на решетке кольцевых цилиндров. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 80—90. Список лит.: 6 назв.

158248. **Безуглый А. В.** Дифракция H -поляризованной электромагнитной волны на решетке кольцевых цилиндров. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

158249. **Белоглазов М. И.** О помехоустойчивости приема сигналов ЧТ при наличии сосредоточенных помех. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

158250. **Братченко В. Н.** Исследование шумов при моделировании градиционной стадии цветофотографического процесса. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 157—164. Список лит.: 6 назв.

158251. **Влияние волновода на характеристики ПКГ с электронным возбуждением.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1666—1669. Авт.: Ю. А. Быковский, И. Г. Гончаров, В. В. Кострюков, А. Ф. Узкий.

158252. **Выбор оптимальных уровней порогового устройства приемника многоуровневых сигналов.** — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 192—195. Авт.: И. А. Лещук, Э. А. Сукачев, Г. А. Голанцев, В. В. Безруков.

158253. **Гаврилина В. Д., Черноморцева В. П.** Имитатор телеграфной строки с координатным набором программы. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 59—61.

158254. **Гестрина Г. Н.** Излучение электронных потоков, протекающих внутри периодического кольцевого волновода. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 33—36.

158255. **Гольдфельд Л. Н.** Помехоустойчивость систем связи с переспросом в каналах с замираниями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 196—199. Список лит.: 7 назв.

158256. **Дисперсионное уравнение для коаксиальных и полосковых сверхпроводящих передающих линий.** — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 9, с. 85—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Дмитриев, Е. В. Христенко, А. В. Трубицын и др.

158257. **Дороднов И. Л.** О повышении помехоустойчивости приема дискретных сообщений в каналах с эхо-сигналами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 57—61.

158258. **Ена А. И.** Дифракционные поля в зоне Френеля на решетках специальной формы. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 122—129.

158259. **Ефимов Е. А., Николаев Ю. И.** Некоторые результаты исследования дискретных устройств синхронизации по импульсам. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 13—15.

158260. **Заездный А. М., Брейтман И. М., Лифшиц Л. Л.** Методы накопления и их использование при обработке сигналов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 14—22. Список лит.: 7 назв.

158261. **Иощенко А. Н.** Об одной разновидности схемы подавления сосредоточенных помех в широкополосной системе связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 200—203.

158262. **Казанский В. Б.** Дифракция электромагнитной волны на многослойных ленточных решетках с диэлектрическим заполнением. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 138—148.

158263. **Каралинский В.** Применение алгоритмов и тренажеров при подготовке радиомехаников. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 14—15.

158264. **Кириленко А. А., Масалов С. А.** Дифракция плоской волны на решетке типа «жалюзи». — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

158265. Клягин Л. Е., Горшков Е. С. Широкополосный RC-фазовращатель. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 71—78.
158266. Клячкин И. Г. Об одном парадоксе в теории приемных антенн. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 190—192.
158267. Коновалова Т. А. Анализ направленных свойств вибратора, помещенного вблизи плоской металлической решетки. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 116—121.
158268. Коновалова Т. А. Возбуждение диполем открытого плоского волновода. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 113—115.
158269. Кравченко В. Ф., Поляков В. Ф., Рвачев В. Л. К решению задачи дифракции плоской волны на системе из двух металлических лент методом R -функций. Ч. 2. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 168—176. Список лит.: 11 назв. Ч. 1.: вып. 13. Авт.: В. Л. Рвачев, В. Ф. Кравченко. Загл.: Применение метода R -функций к решению скалярной задачи теории дифракции.
158270. Кричевский В. Н. Распространение H_{01} -волны в плоском волноводе с двумя полубесконечными ступеньками одинаковой толщины и идеальной проводимости. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 107—112.
158271. Кричевский В. Н. Распространение H_{01} -волны в плоском волноводе с полуплоскостью конечной толщины и идеальной проводимости. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 97—106.
158272. Крухмалев В. В., Крухмалева В. Д. Многополосный фильтр на основе параллельного соединения полосовых фильтров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 79—86.
158273. Литвиненко Л. Н. Дифракционные свойства решеток специальной формы. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 60—62. Список лит.: 8 назв.
158274. Лундин В. З. Обобщение теоремы Траксела — Хэддада на основе метода D -разбиений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 143—147. Список лит.: 5 назв.
158275. Михеенко А. М. К определению граничной частоты ключевого генератора с последовательным контуром. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 62—70.
- 158275а. Панкратов Е. Д., Раков А. И. Использование ЭЦВМ для обработки сведений об отказах радиорелейных линий. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 135—142. Список лит.: 5 назв.
158276. Перельгин В. П. Исследование области формирования радиосигнала при отражении от ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 4, с. 722—723. Список лит.: 6 назв.
158277. Пилипенко В. В. Дифракционная решетка с двумя диэлектрическими слоями. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 177—182.
- 158277а. Плотников В. Г. Сравнение конкретных систем связи на основе обобщенных количественных оценок. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 3—13 с табл. Список лит.: 18 назв.
158278. Пустовойтовский А. С., Фридман Г. И. Использование схем скользящего смещения в передатчиках с ААМ. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 67—69.
158279. Ракоед А. Ф. Понижающий преобразователь на нелинейных сопротивлениях и емкости. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 39—47. Список лит.: 9 назв.

158280. Сверхпроводящие резонаторы и их применение в системах стабилизации частоты. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 9, с. 3—71. Список лит.: 68 назв. Авт.: Ф. Ф. Менде, В. М. Дмитриев, Е. В. Христенко и др.

158281. Смирнов Г. И. Передача информации от независимых источников по синхронной системе связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 48—56. Список лит.: 6 назв.

158282. Страна М. В. Двухтранзисторные схемы отрицательного сопротивления с обратной связью по току или по напряжению. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 126—135. Список лит.: 10 назв.

158283. Третьяков О. А., Чумаченко В. С. Дифракция плоской волны на периодической структуре из эллиптических колец. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 63—70. Список лит.: 5 назв.

158284. Чумаченко В. С. Разделение E - и H -волн в периодическом эллиптическом волноводе. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 71—74.

158285. Шапран В. П. Внедрение стандартов ЕСКД на радиозаводе им. А. С. Попова. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 73—74.

158286. Шевцов Э. А. Оценка чувствительности фотодетекторов, предназначенных для оптических линий связи. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 62—67. Список лит.: 9 назв.

158287. Эпельбаум С. Ю. Разделение сигналов по структурно-топологическим свойствам. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 23—32.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

158288. Бабаев Н. Г. Повышение точности измерения цифровых автоматических компенсаторов развертывающего преобразования. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 48—51.

158289. Барышев С. Е. О влиянии электрической и акустической нагрузки на основные характеристики пьезоэлектрического преобразователя в режиме приема. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 52—61. Список лит.: 8 назв.

158290. Барышев С. Е. Эквивалентные схемы, матрицы и коэффициенты передач пьезопластин с акустической и электрической нагрузкой. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 61—69.

158291. Басевич Я. С. Расчет характеристики функционального преобразователя законов распределения. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 204—207.

158292. Белякова Т. Д., Беляков А. С. Повышение чувствительности устройств для измерения массы с магнитоаннизотропными преобразователями. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 27—28.

158293. Будянов В. П. Частотный фотопреобразователь. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

158294. Волков А. С., Чиненкова С. В. О выборе материала для звукопроводов магнитострикционных линий задержки. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 165—172. Список лит.: 6 назв.

158295. Глухов Н. А. Некоторые параметры электромагнитного датчика сдвиговых ультразвуковых колебаний в токопроводящих материалах. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 69—74. Список лит.: 9 назв.

158296. Грибковский В. П., Кононенко В. К., Самойлокович В. А. О выходной мощности и КПД инжекционного лазера. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1606—1608. Список лит.: 14 назв.

158297. Евстифеев Ю. С. Блоковые спектры некоторых групповых кодов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.

158298. Еременко Б. А. Определение параметров типового аperiodического звена первого порядка с запаздыванием по экспериментальным данным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

158299. Есина Н. П., Зотова Н. В., Наследов Д. Н. Светодиоды на основе арсенида индия, работающие при комнатной температуре. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1612—1613.

158300. Зыков В. М. Чувствительность контроля быстрыми электронами с использованием полупроводникового детектора. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 127—130.

158301. Коновалов В. Е., Шульга В. Г. Теорема о кинетической мощности в двухлучевой ЛБВ. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 13, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

158302. Лавинно-пролетный диод с гетеропереходом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 8, с. 1671—1672. Авт.: Я. А. Федотов, И. М. Мартиросов, К. М. Датиев, Ю. А. Кузнецов.

158303. Лихачев Ю. И., Шахматов Д. Т. Об измерении характеристик проволочных тензорезисторов в условиях резко меняющихся температур. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 31—32.

158304. Неизотермический сверхпроводящий болометр. 2. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 9, с. 72—84. Авт.: В. А. Коноводченко, В. М. Дмитриев, С. К. Комаревский, Н. Ф. Локтионов. 1: Тр. Физ.-техн. ин-та низких температур (АН УССР), вып. 3, 1968. Авт.: В. А. Коноводченко, В. М. Дмитриев.

158305. Николаев В. И., Длин В. Г. Визуальная система отображения цифровой информации, обладающая запоминающим свойством. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 45—47.

158306. Сахарчук С. И. Вероятность ошибочной регистрации кодовой посылки интегральным методом при совместном действии дроблений и независимых краевых искажений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 119—125.

158307. Фролов В. И. К расчету транзисторных каскадов широкополосного усилителя с взаимной коррекцией искажений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 184—189. Список лит.: 7 назв.

158308. Чаман В. С. Усилительная схема к низкочастотному индуктивному самоуравновешивающемуся мосту. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 16—17.

и. Светотехника

158309. Бертинов А. И., Мануйлов В. Г., Миронов О. М. Разряд сверхпроводящего индуктивного накопителя энергии на импульсную лампу. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1443—1451. Список лит.: 14 назв.

158310. Никитин В. Д. О поправках к нормам искусственного освещения для работ на просвечиваемых экранах-фонах и на просвет. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 206—208. Список лит.: 9 назв.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

158311. Абрамов Б. Д. Связь между решениями нестационарного и квазикритического уравнений переноса. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 153—154.

158312. Багдасаров Ю. Е., Казачковский О. Д. Франко-Советский коллоквиум по технологии реакторов на быстрых нейтронах. [Сакла-Кадаш. раш. (Франция). Ноябрь 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 176—178.

158313. Бондарь Ю. Ф. О газовойделении в первом контуре водо-водяного реактора с газовыми компенсаторами объема. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 150—151. Список лит.: 6 назв.

158314. К вопросу приготовления жидкометаллических рабочих веществ для радиационных контуров. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 146. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Кикнадзе, Д. М. Захаров, Р. Б. Людвигов, Л. И. Фельдман.

158315. Кебадзе Б. В., Плютинский В. И. Некоторые особенности автоколебательных режимов кипящего реактора. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 89—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 132.

158316. Краст Х. Б., Бялбжеский А. В. Влияние реакторного облучения на коррозионное растрескивание сплава АМг6М. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.

158317. Оптимизационные исследования реакторов на быстрых нейтронах. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 83—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 132. Авт.: А. М. Кузьмин, Ю. В. Силаев, В. В. Орлов, В. В. Хромов.

158318. Радиационный контур повышенной мощности на ядерном реакторе ИРТ в Тбилиси. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 143—145. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Кикнадзе, Э. Л. Андроникашвили, В. С. Бедбенов и др.

158319. Система пневматической перегрузки каналов для облучения в реакторе ИРТ-М. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 147—150. Авт.: Т. С. Амбарданишвили, Г. В. Закоморный, Г. Д. Киасашвили и др.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

158320. Аныферов М. С. Исследование коэффициента влияния обратимых электромеханических преобразователей. [Аппаратура для определения горного давления]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 146—153.

158321. Благовещенский А. В. Установка для имитации разрушения шахтного кабеля во взрывоопасной атмосфере и методике проведения эксперимента. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 90—93.

158322. Васько И. А., Середа Н. Г., Марков О. А. Исследование взаимодействия невращающейся ступенчатой бурильной колонны с забоем и стенкой скважины. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 7—10. Список лит.: 10 назв.

158323. Вершини А. М., Осипов Б. В. Анализ рентабельности и пути ее повышения на горнорудных предприятиях. — Горный журн., 1971, № 8, с. 12—15.

158324. Демченко Э. А., Дульцев И. М., Агафонов Ю. М. Карпинский машиностроительный завод — горнодобывающим предприятиям. — Горный журн., 1971, № 8, с. 8—11.

158325. Жернаков Ю. И., Кренц А. А., Бублейник О. Е. Образование фондов экономического стимулирования горнорудных предприятий. — Горный журн., 1971, № 8, с. 15—16.

158326. **Зубов Р. В.** Способ оптимального распределения воздуха в шахтной вентиляционной сети при помощи электрической модели ЭМВС-6 с применением аналогов постоянных расходов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 114—119.

158327. **Иванов И. Д.** Многоканатные подъемные установки и особенности их технической эксплуатации. [Статья из Болгарии]. — Горный журн., 1971, № 8, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

158328. **Именитов В. Р., Сафронов А. В., Щукин А. Г.** Гранатометы для ликвидации зависаний руды. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 31—32.

158329. **Карпов Е. Ф., Гринберг В. А.** Исследование теплофизических характеристик термокаталитических элементов датчиков метана [в шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 84—89.

158330. **Клебанов Ф. С., Мартынюк Г. К.** Оценка времени стабилизации газового уровня при изменении аэрогазодинамических параметров в горных выработках. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 12—18.

158331. **Константинова А. Г., Мусакина Т. В.** Исследование влияния контактных условий на результаты измерений скорости распространения ультразвука в горных породах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 131—139.

158332. **Кригман Ф., Гусев М.** Строго соблюдать требования к шахтной системе телеконтроля метана. [Отклик на статью С. А. Бережного «Горготехнические параметры шахтной системы телеконтроля содержания метана» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1970, № 8]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 55—56.

158333. **Литвиненко В. А., Немкин А. Ф.** Больше внимания геологической службе на шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 17—18.

158334. **Малахов В. С., Каляцкий И. И., Кривко В. В.** Исследование пробоя увлажненных горных пород при импульсном воздействии напряжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 196—200. Список лит.: 9 назв.

158335. **Михалюк А. В., Черный Г. И.** Реологические соотношения сжимаемых пород при динамических нагружениях. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 106—110.

158336. **Насритдинов Ш. Г., Петров Ю. С.** Предупреждение касания ковшом экскаватора контактного провода. [Отклик на статью Ю. С. Петрова и И. Д. Авербуха «О недопустимости заземления карьерных экскаваторов на рельсы электрифицированного транспорта» в журн. «Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 3]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 57.

158337. **Новиков Ю. А.** Об организации анализа работы буровых долот с помощью ЭВМ. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 14—15.

158338. **Озольс А. Э.** Распределение воздуха в открытых вентиляционных соединениях с диагональной ветвью. [К проектированию шахтной вентиляции]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 119—122.

158339. **Пак В. С.** Анализ газового баланса выемочных участков глубоких шахт. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 23—30.

158340. Палий П. А., Абрамсон М. Г., Осипов Г. М. Повышение качества изготовления шарошечных долот — важный фактор увеличения технико-экономических показателей бурения. — Горный журн., 1971, № 8, с. 51—53.

158341. Петросян А. Э., Устинов Н. И. К вопросу о расчете количества воздуха, необходимого для проветривания лавы, по газовому фактору. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

158342. Подцук А. П. О расчете шахтных вентиляционных сетей. — Горный журн., 1971, № 8, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.

158343. Проходка горизонтальных горных выработок глубокими заходками. — Горный журн., 1971, № 8, с. 38—39. Авт.: В. Ф. Клочков, А. К. Ярыйчук, О. П. Данилин и др.

158344. Результаты промышленных испытаний [бурового] станка 2СВШ-200, переоборудованного для обслуживания одним машинистом. — Горный журн., 1971, № 8, с. 72. Авт.: Б. Н. Лоханов, В. К. Волобуев, А. И. Корякин, В. И. Белов.

158345. Сароян А. Е., Коган Р. Н. Статистическая оценка износа замкового соединения бурильных колонн. — Нефть. хоз-во, 1971, № 8, с. 10—14.

158346. Сулейманов М., Кузнецов И. Безопасность труда — залог успешной работы и здоровья [на горных предприятиях КазССР] — Безопасность, труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 119—22.

158347. Ходот В. В., Коган Г. Л. К определению геометрических параметров опережающих скважин в подготовительных выработках. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 30—36.

158348. Ющенко А. И., Халангот Д. В. Расчет основных теплофизических параметров выхлопных газов рудничного взрывобезопасного дизельного двигателя. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 154—160. Список лит.: 6 назв.

158349. Ягунов А. В., Пустовой В. Н. Размораживание карьерных железнодорожных путей с применением турбореактивных теплогенераторов. — Горный журн., 1971, № 8, с. 55—57.

б. Добыча металлических ископаемых

158350. Автоматизация измельчения и классификации [железных] руд. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 4—6. Авт.: Н. В. Ганицкий, Ю. Г. Гончаров, А. К. Елисеев и др.

158351. Бурение взрывных скважин огневом станком СБО-5 на Антоновском руднике. — Горный журн., 1971, № 8, с. 70—71. Авт.: И. А. Федин, В. В. Губин, В. П. Дмитриин и др.

158352. Внедрение системы разработки горизонтальными слоями с использованием самоходного оборудования на руднике «Маяк». [Норильск. горнометаллург. комбинат]. — Горный журн., 1971, № 8, с. 5—7. Авт.: В. И. Алямский, В. П. Борисов, В. И. Елясов, Г. Ф. Масолов.

158353. Гулевич Г. Е. Методика определения оптимальных потерь и разубоживания руды на открытых работах. — Горный журн., 1971, № 8, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

158354. Евгенийев Г. С. Усреднение руд на рудниках комбината «Южуралникель». — Горный журн., 1971, № 8, с. 35—38.

158355. Зарайский В. Н., Николаев К. П. Усреднение железорудного сырья на предприятиях МЧМ СССР и пути его совершенствования. — Горный журн., 1971, № 8, с. 27—30.

158356. **Казанский К. В.** Основные параметры штабельного рудоусреднения. — Горный журн., 1971, № 8, с. 31—35. Список лит.: 8 назв.
158357. **Ким Г. Н.** Съёмка высоких камер светоугловыми засечками. [Джезказган. комбинат]. — Горный журн., 1971, № 8, с. 60—62.
158358. **Логинов В. И., Лунев И. Н.** Пятилетка технического прогресса на Ачисайском полиметаллическом комбинате. — Горный журн., 1971, № 8, с. 3—5.
158359. **Мотянин Г.** Как мы планируем работу карьерного транспорта. [Николаев. карьер Вост.-Казахстан. медно-хим. комбината]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 19—21.
158360. **Ожогин А. П.** На Коршуновском горнообогатительном комбинате. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 50—51.
158361. **Опыт использования электродетонаторов при различных методах взрывания на карьере КЦГОКа.** — Горный журн., 1971, № 8, с. 46—46. Авт.: М. Ф. Друкованый, Э. И. Ефремов, А. В. Бурлака и др.
158362. **Опыт эксплуатации проходческих вагонов ВПК-7,0 на шахтах Кваровожского бассейна.** — Горный журн., 1971, № 8, с. 54—55. Авт.: М. С. Варич, Ю. И. Михайлов, Н. Т. Козырев и др.
158363. **Подкосов Л. Г., Бродкина Е. П., Комиссаров О. С.** Усовершенствование технологии правитационного обогащения бурожелезняковых руд Лисаковского месторождения. — Горный журн., 1971, № 8, с. 64—65.
158364. **Получение концентратов кондиционной влажности для производства окатышей на Качканарском ГОКе.** — Горный журн., 1971, № 8, с. 62—64. Авт.: С. П. Баранов, В. Д. Бойцов, В. В. Стаханов и др.
158365. **Применение пенополиуретанового покрытия для снижения потерь руды и сейсмического воздействия взрывных работ.** — Горный журн., 1971, № 8, с. 24—27. Авт.: С. Н. Волощук, Н. И. Чесноков, О. К. Авдеев и др.
158366. **Размещение вскрышных пород и распределение транспортных грузопотоков в период строительства и эксплуатации карьера.** [Горишне-Плавнин. месторождение железистых кварцитов]. — Горный журн., 1971, № 8, с. 17—19. Авт.: Р. С. Крысин, В. Н. Миргородский, П. Н. Щербаков и др.
158367. **Рыков А. Т., Гринь А. К.** О выпуске руды из блоков (камер). — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 48—50.
158368. **Совершенствование буровых работ на Ингулецком карьере.** — Горный журн., 1971, № 8, с. 40—42. Авт.: Ю. А. Хватов, П. А. Рябов, В. П. Харитонов, О. Я. Усов.
158369. **Совершенствование параметров буровзрывных работ на шахте Джезказгана.** — Горный журн., 1971, № 8, с. 46—48. Авт.: Т. М. Урумов, А. И. Имангалиев, М. И. Жаркенов и др.
158370. **Титиевский Е. М.** О повышении стойкости деталей и узлов горного и обогатительного оборудования [на железорудных предприятиях]. — Горный журн., 1971, № 8, с. 49—51.
158371. **Щетка В. Ф., Зубко М. П., Скирко В. Н.** Тиристорные станции динамического торможения для шахтных подъемных машин с асинхронными приводными двигателями. [Трест «Ленинруда»]. — Горный журн., 1971, № 8, с. 57—60.

в. Добыча неметаллических ископаемых

158372. **Антипов А. С., Гуцин В. В.** Комбинат «Апатит» в первом году новой пятилетки. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 37—41.



158373. **Амиан В. А., Уголев В. С.** Влияние давления и температуры на эффективность обработок скважин кислотными пенами. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 57—59.

158374. **Багдасаров Р. Г.** К оценке эффективности дегазации выемочного участка [угольной шахты]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 67—76.

158375. **Бакунин Л. В.** Снижение трудоемкости при обработке листовой стали ножницами. [К ремонту торф. оборудования]. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 22.

158376. **Банвер Ю. В.** Экономическая оценка вариантов организации строительства торфопредприятий. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 4—6.

158377. **Баранский Г. К., Соколов В. П.** Опыт и проблемы хозяйственной реформы в Печорском угольном бассейне. — Уголь, 1971, № 9, с. 12—14.

158378. **Баратов А. Н., Рябов И. В.** Несколько замечаний по поводу одной статьи. [О статье Л. М. Файнвейца и С. Н. Осипова «О методике определения пределов взрываемости метано- и водородо-воздушных смесей», в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1970, № 12]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 58—59.

158379. **Басс Г. А.** Некоторые закономерности ингибирования воспламенения метано-воздушной среды щелочно-галлоидными кристаллами [в угольной промышленности]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 160—167. Список лит.: 17 назв.

158380. **Берисенко Ю. А.** О природе сингенетических размывов угольного пласта п₁ в юго-западной части Донбасса. [Отработка угольного пласта]. — Геология и разведка угольных месторождений (Тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 211—219.

158381. **Буйлов Ю. Г., Субботина Р. Н.** Промышленные испытания и опыт эксплуатации комплектной гидравлической крепи сопряжений. [Комбинат «Воркутауголь»]. — Уголь, 1971, № 9, с. 52—55.

158382. **Булатов А. И., Руцкий А. М.** К расчету передачи давления через цементное кольцо и колонну обсадных труб. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 23—26.

158383. **В Международном обществе по торфу.** [Расшир. заседание Совета Междунар. о-ва по торфу (МТО). Финляндия. Июнь 1971 г. Обзор работы]. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 27—28.

158384. **Васюčkова Г. К.** Исследование степени увлажнения газонасыщенного угля в целях борьбы с внезапными выбросами угля и газа. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 179—185. Список лит.: 6 назв.

158385. **Вейсбейн В. Д., Багмут С. И., Кукуш З. П.** Радиальные сгустители с купольными покрытиями [на углеобогажительных фабриках. С примеч. ред.] — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 28—30.

158386. **Гаврилин В. В.** Опыт работы шахты № 15 комбината «Интауголь». — Уголь, 1971, № 9, с. 24—25.

158387. **Гаврилов Ю. Н.** Капитальное строительство в торфяной промышленности РСФСР. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 2—4.

158388. **Гаврилова М. М.** Оценка прочности выбросоопасных угольных пластов Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 77—84. Список лит.: 5 назв.

158389. **Гольдман М. И., Шуляковский А. А.** Развитие автоматизации на шахтах комбината «Воркутауголь». — Уголь, 1971, № 9, с. 40—45.

158390. Горев В. А. Техническое перевооружение шахты № 1 комбината «Интауголь». — Уголь, 1971, № 9, с. 49—51.
158391. Графов Л. Е. Угольная промышленность СССР в девятой пятилетке. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 2—4.
158392. Гриценко А. И., Саввина Я. Д., Юшкин В. В. Определение типа залежи по данным исследования продукции скважин с большим содержанием высококипящих углеводородов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 40—43. Список лит.: 13 назв.
158393. Донгарян Ш. С. Основные задачи строителей предприятий нефтедобывающей промышленности. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 4—5.
158394. Досмухамбетов Д. А. Нефтяной промышленности Казахстана на 60 лет. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 65—66.
158395. Дядык В., Братков Е. Повышение эффективности использования экономических рычагов управления угольными предприятиями. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 21—26.
158396. Евсеев В. С., Полуэктов Ю. Н. На предприятиях комбината «Южкузбассуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 45—47.
158397. Евченко В. С., Максимов В. П. О влиянии кратковременной остановки скважины на кривую восстановления давления. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 38—39. В огл. 1-й авт.: В. С. Левченко [!]
158398. Есипов П. Т. Развитие научных исследований в ПечорНИУИ. — Уголь, 1971, № 9, с. 9—11.
158399. Ефремов А. И. Устройство для автоматического учета выработываемых брикетов. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 23—24.
158400. Жуков А. В., Ворышалов А. Д. Освоение прободоотборной установки ПДВ-1. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 24—25.
158401. Забурдяев В. С. К вопросу изменения газового давления в угольном пласте, вскрытом дегазационной скважиной. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.
158402. Забурдяев Г. С. Смачиваемость углей и пути повышения эффективности борьбы с угольной пылью. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 123—131. Список лит.: 11 назв.
158403. Золотов В. П., Семенов В. С. Определение количества нефти в продукции скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.
158404. Иванов А. А., Зильберман Д. Л. Опыт внедрения автоматизированной системы планирования и управления в комбинате «Воркутауголь». — Уголь, 1971, № 9, с. 18—21.
158405. Игнатьев Б. Н. Технический прогресс — основа успешной работы горняков комбината «Воркутауголь». — Уголь, 1971, № 9, с. 3—6.
158406. Информационное устройство по руководству ликвидацией аварий в начальный период. [Шахта № 22 комбината «Карагандауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 43—45. Авт.: И. А. Пономарев, В. И. Гудков, В. Н. Подпальный и др.
158407. Исследование пульсаций давления промывочной жидкости в нагнетательной системе буровой установки. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 19—22. Авт.: К. А. Парфенов, А. И. Леонов, И. И. Рабин, Ж. А. Ильяна.
158408. Исследование стойкости эмульсии на промыслах. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 61—64. Авт.: Н. М. Байков, С. Д. Бенин, И. Ю. Кругман и др.

158409. К расчету воздушного подъемника для вязко-пластичной жидкости. [К добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 44—46. Автор: Б. И. Алибеков, А. М. Пирвердян, Р. А. Сафаров, О. В. Чубанов.

158410. Калимов Ю. И., Разварин Д. Е. Комплексные исследования газоносности угленосной толщи и газособильности горных выработок в Печорском бассейне. — Уголь, 1971, № 9, с. 59—62.

158411. Карагодина Э. В. Результаты шахтных наблюдений за распределением воздуха в механизированных лавах Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 106—114.

158412. Каракин Ф. Ф. Водные свойства торфа и вопросы осушения. [С примеч. ред.] — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 16—18.

158413. Качалов С. М., Френкель А. А. О рациональном использовании металлической крепи в подготовительных выработках шахт Воркутинского месторождения. — Уголь, 1971, № 9, с. 34—35.

158414. Картунов А. К. Артерии голубого золота. [Интервью министра газовой пром-сти СССР А. К. Картунова. Записал А. Валентинов]. — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 21—23.

158415. Костин В. А. Факторы, определяющие изменение газопроницаемости угля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

158416. Кравченко В. И., Аршава В. Г. Предупреждение травматизма от обрушений пород в очистных забоях. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 5—10.

158417. Круглинский Ч. А. Березинский торфобрикетный завод в девятой пятилетке. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 11—13.

158418. Кузнецов С. С., Огарков В. С., Серегин Ю. И. Расчет производительных затрат на горные работы при вскрытии неразведанных дизъюнктивов на шахтах Красноармейского района Донбасса. — Геология и разведка угольных месторождений (Тульск. политехн. ин-т), 1970, сб. 1, с. 78—103. Список лит.: 6 назв.

158419. Кулиев А. Э. Исследование энергетических показателей гидромониторных затопленных струй. [К бурению нефт. скважин]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 4—6. Список лит.: 13 назв.

158420. Лавров И. М. Аппаратура для изучения характера распределения напряжений в угольном массиве. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 139—146.

158421. Ламба Е. Г., Яновская М. Ф., Дмитриев А. М. К вопросу определения сорбционной метаноемкости ископаемых углей весовым и объемным методами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 93—96.

158422. Левашов Г. А., Гурьянов В. В. Совершенствование техники и технологии угледобычи на шахтах комбината «Интауголь». — Уголь, 1971, № 9, с. 32—34.

158423. Левченко И. К., Михайловский А. М. О перестройке работы отделов технического контроля на предприятиях Минуглепрома СССР. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 39—40.

158424. Луховицкий И. Д. Углеобогатители Инты — 50-летию Коми АССР. — Уголь, 1971, № 9, с. 65—66.

158425. Люев А. И., Бердников М. Д. Технологию горных работ — под контроль трудящихся. [На примере шахт Донбасса]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 13—16.

158426. **Марков В. С.** Внедрение Положения о планово-предупредительном ремонте оборудования торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 9—11.

158427. **Метод** замера газовыделения в шпурь из массива угля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 19—22. Авт.: Б. М. Иванов, В. Г. Крупеня, В. И. Ковалев, О. И. Хмара.

158428. **Николенко И. Л., Козаченко В. В.** Пути повышения эффективности противоаварийной защиты [угольных] шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 12—13.

158429. **Никонов В. И., Баранец Н. П.** Комплексная механизация очистных работ на шахтах Печорского бассейна. — Уголь, 1971, № 9, с. 36—40.

158430. **Орлеанская Г. Л., Виноградова Л. П., Агафонова В. И.** Изучение условий возникновения эндогенных пожаров в [угольных] карьерах и оценка методов борьбы с ними. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 82, с. 104—106.

158431. **Орлов А. И.** Итоги работы шахты № 11/12 комбината «Интауголь» в восьмой пятилетке и задачи на девятую пятилетку. — Уголь, 1971, № 9, с. 21—23.

158432. **Панкратов Н. С., Попсуев В. Е.** Энергоемкость и технологическая эффективность работы машины СПМ-1 [на добыче торфа]. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 20—22.

158433. **Пелевин Л. А., Саттаров М. М., Сергеев В. Б.** Выбор способа эксплуатации [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

158434. **Платонов В. А., Вольфсон Г. Л.** Основные вопросы перспективного развития Печорского угольного бассейна. — Уголь, 1971, № 9, с. 6—9.

158435. **Поляков В. Ф.** Развитие и размещение угольной промышленности СССР в девятой пятилетке. — География в школе, 1971, № 5, с. 6—11.

158436. **Попов Ю. П., Криворотенко И. И.** Факторы, влияющие на эффективность комбайнового способа прсведения горных выработок в Печорском бассейне. — Уголь, 1971, № 9, с. 46—48.

158437. **Прусаков Ф. К., Носков А. А.** Водовоздушный эжектор — эффективное средство пылеподавления [в угольной шахте]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 47—48.


158438. **Рацыборский Э. Е., Калимов Ю. И.** Дегазация на шахтах комбината «Воркутауголь». — Уголь, 1971, № 9, с. 56—59.

158439. **Рогулин Р. Е., Цын Э. Я.** О применении регулируемого привода для стационарных установок шахт комбината «Воркутауголь». — Уголь, 1971, № 9, с. 55—56.

158440. **Савкин Г.** Место мелких предприятий — одно объединение. [О совершенствовании упр. производством в Караганд. угольном бассейне]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 40—41.

158441. **Сенченко И. С.** Изучать причины газодинамических явлений. [Отклик на статью М. И. Зверева «Совершенствовать расследование причин внезапных выбросов угля (породы) и газа» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1970, № 12]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 56.

158442. **Сергеев И. В., Рыжков В. Г.** Методика и результаты определения коэффициента газопроницаемости угольных пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 82, с. 36—46. Список лит.: 5 назв.



158443. Симкин Э. М., Бернштейн М. А. Расчет температуры, давления и насыщенности в трещиноватом коллекторе при воздействии на него паром. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 46—48.

158444. Сморгачев Ю. П., Богданов М. И. Перспективы развития разработки свиты оближенных угольных пластов Воркутинского месторождения. — Уголь, 1971, № 9, с. 25—31.

158445. Соловьев Е. М. О прокачиваемости цементных [буровых] растворов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

158446. Л. Р. Стоцкий. [Специалист в области нефт. и газовой пром-сти]. К 70-летию со дня рождения. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 87 с портр.

158447. Струговая установка для наклонных [угольных] пластов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 16—18. Авт.: А. Д. Игнатьев, М. П. Лобасов, А. Ф. Свириденко, Г. Н. Мамович.

158448. Сутягин В. В., Данюшевский В. С. О температуростойкости шлаковых тампонажных растворов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

158449. Терпигорова Е. А. Влияние содержания метана на сорбцию кислорода углем. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 82, с. 97—104.

158450. Тусюк В. М., Тевс И. И. Опыт разработки и внедрения комплексных планов научной организации труда на шахтах комбината «Воркутауголь». — Уголь, 1971, № 9, с. 14—17.

158451. Усков В. И., Емелина Л. А. К методике оценки источников пылевыведения в угольных шахтах по пылевому фактору. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 82, с. 174—178. Список лит.: 5 назв.

158452. Установление истинных причин возникновения газовых фонтанов из бурящихся скважин. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 24—27. Авт.: Т. Р. Ташмухамедов, Л. П. Стояновский, С. М. Бурштейн, Е. А. Лыков.

158453. Федотов И. За счет интенсификации. [Об улучшении технологии разработки угольных разрезов. Комбинат «Экибастууголь»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 15—18.

158454. Фейт Г. Н. Выбор критериев для оценки эффективности споров борьбы с внезапными выбросами угля и газа. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 82, с. 168—174.

158455. Фома Андреевич Требин. [Специалист в области нефт. пром-сти. 1904—1971. Некролог]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 71 с портр. Подписи: М-во нефт. пром-сти, Центр. правл. НТО нефт. и газовой пром-сти, МИНХ и ГП, ред. журн. «Нефт. хоз-во».

158456. Фролов Ф. М. Методика укрупненного расчета калориферной установки [угольной] шахты. — Уголь, 1971, № 9, с. 62—64.

158457. Ходыкин В. П. Влияние напряженного состояния [угольного] пласта на дебит дегазационных скважин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 82, с. 60—67. Список лит.: 6 назв.

158458. Юрлов А. В. Повышение темпов сооружения газопромысловых объектов за счет использования блочных установок. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 6—7.

158459. Якубович Д. В. Определение растекаемости и условной вязкости тампонажных растворов расчетным путем. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 31—33.

158460. Береснев Б. И., Рябинин Ю. Н., Мартынов Е. Д. Об особенностях воздействия гидростатического давления на пластичность $\alpha+\beta$ латуни. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 216-217.

158461. Богомолов Ю. С. Влияние механических свойств материалов на деформированное состояние цилиндрических образцов [металла] при радиальном сжатии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 61-66.

158462. Взаимная диффузия в системах Mo — W, Ta — W, Nb — W. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 89-95. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. П. Нечипоренко, В. М. Криворучко, А. С. Митрофанов, Ю. Т. Кондратов.

158463. Влияние легирования карбидами титана, циркония и ниобия на структуру и свойства деформированных и отожженных сплавов молибдена. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 114-122. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. М. Афонина, С. Ф. Бурлаков, Р. К. Иващенко и др.

158464. Влияние предварительного ультразвукового облучения и механико-термической обработки на сопротивление ползучести алюминия. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 145-151. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Я. Базелюк, Г. Я. Козырский, Г. А. Петрунин, И. Г. Полоцкий.

158465. Галь В. В., Грузин П. Л., Юдина Г. К. Изучение поверхностной самодиффузии никеля автораднографическим методом. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 163-164. Список лит.: 7 назв.

158466. Гарбер Р. И., Пинчук В. Г., Федорэза Л. И. Зависимость ширины линии ФМР от обжатия при прокатке поликристаллического никеля. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 223-224. Список лит.: 8 назв.

158467. Глазунов С. Г., Хорев А. И. Композиционные листовые материалы из титановых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 46-49.

158468. Гольдштейн Я. Е., Старикова А. Л., Лебедева Л. Н. Цементируемые стали, легированные свинцом, для зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 68-69. Список лит.: 7 назв.

158469. Гольдштейн Я. Е., Старикова А. Л., Лебедева Л. Н. Цементируемые стали, легированные свинцом. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 36-38. Список лит.: 9 назв.

158470. Грачев С. В., Григорьева В. Н. Изменение модуля упругости в сплавах с метастабильной структурой. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 156-162. Список лит.: 19 назв.

158471. Грузин П. Л., Мураль В. В., Фокин А. П. Изучение диффузии серы в кремнистом феррите. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 208-212. Список лит.: 12 назв.

158472. Гуров К. П., Пименов В. Н., Учасье Ю. Э. Некоторые особенности взаимной диффузии в многофазной [металлической] системе. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 103-108.

158473. Изменение дислокационной структуры и свойств никеля при различных скоростях нагружения. — Физика металлов и металлостроение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 139-144. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. А. Гиндин, В. И. Хоткевич, И. М. Неклюдов и др.

158474. Износостойкость магниевых чугунов, легированных медью. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 43—45. Авт.: Ю. С. Лернер, А. А. Гетьман, С. С. Юзефпольский, П. В. Доценко.

158475. Изотов В. И., Леонтьев Б. А. Тонкая структура видманштеттовых кристаллов феррита. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 98—102. Список лит.: 13 назв.

158476. Испытания монокристаллов бериллия высокой чистоты на изгиб. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 123—130. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. С. Авотин, И. И. Папилов, Г. Ф. Тихинский и др.

158477. Исследование прокаливаемости цементованного и нитроцементованного слоя некоторых конструкционных сталей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 34—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Д. Кальнер, А. Я. Новикова, С. А. Юрасов, А. Г. Накорякова.

Кадыров М. Х., Голубев А. И., Заикин Б. Б. Прогнозирование коррозии металлов в закрытых помещениях. — См. 158029.

158478. Кайбышев О. А., Казачков И. В. Текстурирование Zn—Al в условиях сверхпластичного течения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 205—208. Список лит.: 16 назв.

158479. Клементьев А. Д. Модифицирование железокобальтвольфрамовых сплавов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 182—185.

158480. Коняев Б. Я., Водянов Ю. М., Фаличева А. И. Влияние ультразвука на процесс разрушения никеля и меди в серной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 851—854. Список лит.: 15 назв.

158481. Коренченко Е. С., Кунин Н. Ф., Клещев Г. В. Особенности изменения термо э. д. с. меди при циклической деформации. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 173—175. Список лит.: 9 назв.

158482. Корнилов И. И. Об удельной прочности алюминиевых, титановых сплавов и легированных сталей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

158483. Коррозия металлов в некоторых органических средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 915—918. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Вигдорович, Л. П. Бугакова, Г. А. Шлыкова и др.

158484. Корсунский А. М., Кочетков Г. М. Соотношение между вязкостью и электропроводностью для некоторых жидких металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 178—179. Список лит.: 5 назв.

Красг Х. Б., Бялобжеский А. В. Влияние реакторного облучения на коррозионное растрескивание сплава AMg6M. — См. 158316.

158485. Кружляк Ян. Влияние качества зерна (Nb) на параметры образцов Nb₃Sn. [Статья из СССР]. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 217—219.

158486. Куличенко В. П., Кулиш Н. П., Петренко П. В. Исследование процессов восстановления электросопротивления и объема после пластической деформации в сплаве Fe—16 ат. % Al. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 109—113. Список лит.: 24 назв.

158487. Кулькова Н. Н. Малоуглеродистые и низколегированные стали для крановых металлоконструкций. — Труды Весоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 4, с. 3—23. Список лит.: 8 назв.

158488. Левин Е. С., Аюшина Г. Д. О межчастном взаимодействии в жидком феррохроме. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 6, с. 1399—1402. Список лит.: 25 назв.
158489. Лысак Л. И., Артемюк С. А. Влияние формы аустенитного монокристалла на ориентации решетки мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 70—83. Список лит.: 27 назв.
158490. Максак В. И., Дошинский Г. А. Пластическая деформация меди и диоралюминия при сложном нагружении. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 35—37.
158491. Механизм формирования упорядоченной фазы в сплаве CuAu. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 219—223. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. П. Адриановский, В. И. Сюткина, О. Д. Шапков, Э. С. Яковлева.
158492. Особенности прерывистого распада в сплавах Co—Ni—Ti. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 58—64. Список лит.: 22 назв. Авт.: О. В. Циненко, Л. С. Пшенина, А. Н. Тюменцев и др.
158493. Памяти проф. Н. П. Щапова. [Специалист в области металловедения. К 75-летию со дня рождения]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 55.
158494. Поволоцкий Е. Г., Фридман А. А., Титов В. С. О восприимчивости сплавов алюминия к термомагнитной обработке. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 44—51. Список лит.: 9 назв.
158495. Постников В. С., Шаршаков И. М., Евсюков В. А. Внутреннее трение в сплавах серебро—алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 195—197. Список лит.: 5 назв.
158496. Свечкарев И. В., Солнышкин Д. Д. Влияние вакансий на температурную зависимость соотношения параметров решетки цинка. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 164—165. Список лит.: 7 назв.
158497. Седоков Л. М. Применение теории прочности по наибольшим удлинениям для хрупких материалов. [Исследование металлов и сплавов]. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.
158498. Седоков Л. М. Сопротивление пластическому кручению, резанию и растяжению [металлов]. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 71—77. Список лит.: 9 назв.
158499. Седоков Л. М., Петри Б. Л. Сопротивление серого чугуна при плоском напряженном состоянии. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 115—116.
158500. Соколовский П. И., Куманин О. И. Новая сталь высокой прочности для строительных конструкций. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 35—37.
158501. Финкель В. А., Палатник М. И., Ковтун Г. П. Рентгенографическое изучение теплового расширения рутения, осмия и рения при 77—300°K. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 212—216. Список лит.: 9 назв.
158502. Хачатуриян А. Г., Шаталов Г. А. К теории упорядочения атомов углерода в кристалле мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 5—13. Список лит.: 17 назв.
158503. Шалаев А. М., Круликовская М. П., Данильченко Б. А. Изменение коэзитивной силы сплава Ni₃Mn в поле мощного гамма-излучения в области температур. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 193—194. Список лит.: 9 назв.

158504. Шашков Д. П. Влияние пластической деформации на хрупкость вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 131—138. Список лит.: 17 назв.

158505. Шкляр Р. Ш., Литвинов В. С., Панцырева Е. Г. Высокотемпературное рентгеноструктурное исследование фазовых превращений в сплаве Ni—Al. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 181—184.

158506. Электрические и магнитные свойства ванадия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 192—193. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Костина, Г. А. Шафигуллина, Т. Н. Козлова, В. И. Кузнецова.

158507. Юрчиков Е. Е., Меньшиков А. З. Исследование состояния аустенита перед мартенситным превращением методом эффекта Мессбауэра. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 168—170. Список лит.: 7 назв.

в. Черная металлургия

158508. Зареченский А. В., Колечко А. А. Механизированная наплавка крупногабаритных деталей [засыпных аппаратов доменных печей]. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 70.

158509. Изюмский Борис. Служба солнца. [О работе с подростками на Таганрог. металлург. з-де]. — Дон, 1971, № 7, с. 111—121.

158510. Почкайлов М. И. Стройки черной металлургии. [Беседа с нач. комбината «Ждановстрой» М. И. Почкайловым]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 26—29.

158511. Чуриков А. Г., Тарасов В. Ф., Чернышев А. И. Монтаж миксера емкостью 2500 т [на кислородно-конверторном комплексе Караганд. металлург. комбината]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 19—21.

г. Цветная металлургия

158512. Кушнарев И., Тен Э. Чему учит опыт предприятий цветной металлургии. [Практика работы в условиях экон. реформы]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 4—9.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

158513. Битунов В. Быстрое развитие станкостроения как фактор роста производительности общественного труда. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 19—28.

Бойко Н. Специализация и концентрация производства и проблемы технического прогресса. По материалам [машиностроит. и металлообрабатывающей пром-сти] Юж. экон. р-на. — См. 158610.

158514. Павлов Ю. А., Ратмиров В. А. Механические усилители мощности для привода подач станков. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

158515. Сосонкин В. Л. Новые принципы построения электрогидравлических следящих систем для станков с программным управлением. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 1—4.



158516. Сахаров В., Хоменко Л. Улучшение кооперирования резерв повышения эффективности [литейного] производства. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 68—71.

158517. Цыпин И. О., Ладыженский П. Ш., Тимофеев В. И. Новый стандарт на отливки из антифрикционного чугуна. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 21—22.

в. Обработка металлов давлением

158518. Горячева Л. Н., Сокирко Л. Н. К вопросу гидрораздачи трубок с кольцевыми канавками. [Формовка]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 112—115.

158519. Ериклинцев В. В., Фридман Д. С., Проскураков Б. И. Применение ЭВМ для построения календарного графика пуска деталей [в трубопрокатном производстве]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 41—42.

158520. Мартынов А. П. Деформации при отбортовке крупных отверстий. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 116—121.

158521. Никифоренко Ж. Г., Глухов Н. А., Авербух И. И. Измерение скорости упругих волн и акустической анизотропии в пластинах. [Контроль проката]. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 74—82. Список лит.: 6 назв.

158522. Об оценке качества шероховатой изотропной поверхности [при прокатке листов]. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 14—15. Авт.: С. М. Гурин, А. Ф. Пименов, Н. И. Шефтель, А. И. Битючков.

158523. Об электромагнитном методе неразрушающего контроля микроструктуры и механических свойств холоднодеформированных труб из стали 12Х2МФСР. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 5—11. Авт.: В. А. Бурганова, П. А. Халилеев, Л. В. Кохман и др.

158524. Повышение стойкости ковочных штампов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 65—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Довнар, Н. Н. Дубровский, С. А. Кадников и др.

158525. Шрайбер Д. С. Об оценке надежности неразрушающих методов контроля качества продукции. [Контроль поковок из сплава В-93]. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 92—103. Список лит.: 5 назв.

г. Обработка металлов резанием

Инструментальное производство

158526. Асмус А. А. К вопросу измерения шага червячных фрез. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 166—172. Список лит.: 6 назв.

158527. Беккер Б. М. Некоторые закономерности изменения металлосема при хонинговании. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 38—40.

158528. Бернак В. М. Лакокрасочные материалы для [металлообработывающих] станков. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 26—27.

158529. Бреев Б. Т., Гельфельд О. М., Ерохин В. А. Зависимость формы и чистоты поверхности от колебаний шлифовальной бабки. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 12—15.

158530. Быков Б. В., Рынгач А. Ф. Полуавтомат для шлифования и полирования корпусных деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 37—38.

158531. **Виноградов А. А., Аносов Ю. Л., Гершкович Б. М.** Сверление высокопрочных чугунов сверлами с винтовой твердосплавной головкой. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 73—75.
158532. **Вишняков В. В.** К расчету усилий резания при сверхскоростной обработке металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 129—133. Список лит.: 6 назв.
158533. **Владимиров С. Р., Кудинов В. А.** Влияние колебаний системы и переменного припуска на точность обработки [резанием]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.
158534. **Влияние формы профиля на передние углы прямозубых фасонных фрез.** — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 37—38. Авт.: М. П. Аленин, В. Д. Шишков, М. Д. Васильев, М. Н. Яхин.
158535. **Градусов Н. М.** Французская выставка станков 1971 г. [Москва. Апр. Обзор экспонатов токарных станков]. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 38—40.
158536. **Дворников Л. Т., Бурков В. В.** О нагрузке редукторов ручных электроверл при испытании на долговечность. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 99—101.
158537. **Добровольский В. Л., Вассерман М. С.** Прибор для измерения износа направляющих станков. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 43.
158538. **Дубинский Ш. М.** Режимы резания и стружкообразование при чистовом точении алюминия АД-00. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 76—78.
158539. **Дудак Н. С., Селиванов Н. М.** Уменьшение погрешностей формы деталей при шлифовании в центрах. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 71—73.
158540. **Ельперин А. З., Каштанов В. Н.** Автомат для сверления отверстий и зенкования фасок. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 41—42.
158541. **Ефимов А. Н.** Экономическая эффективность совершенствования конструкций металлорежущих станков. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 60—61.
158542. **Загурский В. И.** Корректирование метчиков для нарезания цилиндрической резьбы. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 40—43.
158543. **Зайцев А. Г.** Исследование линейно-геометрических размеров эльборового шлифовального зерна. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 138—139. Список лит.: 6 назв.
158544. **Карнов В. И., Дель Г. Д.** Определение напряженного состояния в зоне резания методом измерения твердости. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 141—146. Список лит.: 6 назв.
158545. **Коганов И. А., Пузырев В. А.** Повышение производительности обработки фасонных поверхностей за счет выравнивания условий процесса резания. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 49—51.
158546. **Комисаренко Ю. Я., Крауиньш П. Я.** Приборы для измерения расхода жидкости при исследовании гидросистем металлорежущих станков. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 189—195. Список лит.: 9 назв.
158547. **Костиц А. И.** Программное управление металлорежущими станками ГДР. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 50—52.
158548. **Куфарев Г. Л., Афонасов А. И.** Исследование процесса резания титановых сплавов. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 160—165.
158549. **Куфарев Г. Л., Гольдшмидт М. Г.** О деформированном состоянии в зоне резания [металлов]. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 123—125.

158550. **Куфарев Г. Л., Козлов А. А.** Зависимость сил резания и износа инструмента. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 136—140.
158551. **Куфарев Г. Л., Козлов А. А.** О методике разделения резания при торцовом фрезеровании цветных металлов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.
158552. **Куфарев Г. Л., Лившиц В. И.** Обрабатываемость высокомарганцевых деформируемых сталей [резанием]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 154—159.
158553. **Куфарев Г. Л., Наумов В. А.** Износ твердосплавного реза по задней грани и его влияние на силу резания. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 147—153. Список лит.: 10 назв.
158554. **Куфарев Г. Л., Ховах Н. И.** Характер износа инструмента и его влияние на основные параметры процесса резания при точении закаленной стали ШХ-15. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 129—135. Список лит.: 5 назв.
158555. **Лебедев Л. В., Насонкин В. Д.** Расчет точности [механической] обработки при консольном креплении заготовки. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 75—76.
158556. **Леднов П. С.** О точении высокопрочного чугуна с нагревом срезаемого слоя. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 78—79.
158557. **Мазальский В. Н.** Суперфинишные станки для обработки в центрах. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 17—19.
158558. **Мартынов А. Д.** Полуавтоматический прибор для контроля радиального биения сверл с цилиндрическим хвостовиком. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 83—84.
158559. **Медведев Д. Д.** Определение динамической жесткости технологической системы [при обтачивании]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 165—170.
- Новая технология обработки шест турбинных валов [шлифован-ем.]** — См. 158131.
158560. **Пестунов В. М.** Силовые узлы агрегатных станков с автоматической оптимизацией нагрузки в приводе главного движения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 156—160.
158561. **Письменный А. М., Ряхина Р. Е.** Сборная малогабаритная шпоночная протяжка. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 42.
158562. **Подураев В. Н., Ярославцев В. М., Ярославцева Н. А.** Влияние обработки резанием с опережающим пластическим деформированием на предел выносливости обработанных деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 121—124.
158563. **Расчет температурного поля при шлифовании металлов.** — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 27—28. Авт.: Н. Н. Ханижин, В. А. Сипайлов, А. В. Якимов и др.
158564. **Ризванов Ф. Ф.** Проектирование механизмов осциллирующих хвостовальных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 19—21.
158565. **Рябов А. В.** К расчету систем пневмотранспорта металлической стружки и пыли [от режущих инструментов]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 40—41.
158566. **Самолдин А. А.** Устройства для удаления пыли и стружки при обработке латунных сепараторов на подшипниковых заводах. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 80—82.
- Сафронович А. А.** Гамма специальных станков для обработки цельнокатанных железнодорожных колес. — См. 159230.

158567. Седоков Л. М. Характеристики пластической деформации при резании металлов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 117—122. Список лит.: 13 назв.

158568. Соболев С. Ф. Устройство для повышения точности останова движущегося шпинделя [металлорежущего] станка. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

158569. Стабилизация чугунных деталей зубошлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 28—30. Авт.: Г. А. Адоян, Э. Ч. Гини, Г. И. Клецкин и др.

Томилов М. Е., Кнюпов И. Б. Применение холода при обработке турбинных лопаток [на вертикально-фрезерном станке]. — См. 158136.

158570. Федотов Г. И. Защита системы автоматического выбора инструментов от неисправностей во входных цепях. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 9—11.

158571. Хагет Г. Л., Скибин В. В., Высоцкий Ю. И. Сокращенный метод определения стойкости твердосплавных резов. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 36—37.

158572. Хлус А. А. Профиль галтели зуба эвольвентного цилиндрического колеса, нарезаемого методом огнбания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 133—138.

158573. Цвирко Г. Л. Устойчивость процесса резания и роль нароста при строгании с микроподачами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 125—128.

158574. Шаумян Г. А., Ключко Э. В. К вопросу применения окружного попутного течения на одношпиндельных токарных автоматах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 140—147. Список лит.: 5 назв.

д. Термическая, химико-термическая и
электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

158575. Андреев В. И., Морозенко В. Н., Тимошенко Б. И. Повышение стойкости деталей электронским легированием. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 85.

Артамонов В. С., Тихонова Г. С. Защита от коррозии внутренней поверхности пола и кузова рефрижераторных и пассажирских вагонов. — См. 159219.

Асмус А. А., Белихмаер Я. А. Подбор магнитного сплава для [покрытия] магнитных измерительных шкал кинематомеров. — См. 158680.

158576. Белов В. Т., Боголюбский А. Ф., Вагина И. А. Явление антагонизма хромат- и сульфат-ионов при их сорбции анодным оксидом алюминия из ванны наполнения. Сообщ. 20-е из серии «Исследование сорбционных свойств анодной окисной пленки на алюминии методом меченых атомов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 878—880. Список лит.: 5 назв.

158577. Бутовский К. Г., Гладкова Е. Н. Повышение коррозионной стойкости электролитического железа паротермическим оксидированием. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 86.

158578. Быстров В. М., Никитышев И. В., Поперека М. Я. Установка с автоматической записью для измерения спонтанных напряжений в иращиваемых пленках методом изгиба плоской подложки. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 89—95. Список лит.: 10 назв.

158579. Варламов Г. Я., Пишкин А. М., Поперека М. Я. Электроока-
тактные свойства электроосажденных никель-реиневых пленок. Учен.
зап. Калинин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 150—161. Список лит.: 10 назв.
158580. Варламов Г. Я., Поперека М. Я., Суслопаров А. М. Электро-
контактные свойства электроосажденных железо-никелевых пленок. — Учен.
зап. Калинин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 162—167. Список лит.: 8 назв.
- Винокурцев Г. Г. Эффективность применения комплексной защиты на
среднеазиатских газопроводах. — См. 158733.
158581. Долгов Е. Н., Пугачев С. И., Тарат Э. Я. К вопросу взаимо-
действия титана с оловянно-цинковым анодом при введении упругих
колебаний в жидкую фазу. — Изв. вузов. Химия и хим. технология,
1971, т. 14, № 6, с. 855—858.
158582. Золотковский Б. С., Пишкин А. М., Поперека М. Я. Гальвано-
магнитный эффект в электроосажденных никель-реиневых пленках. —
Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 139—149. Список лит.:
8 назв.
158583. Избекова О. В., Кудра О. К., Гаевская Л. В. Электрооса-
ждение сплава серебро — медь из трилонатного электролита. — Укр.
хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 657—659.
- Кириллов И. И., Фаддеев И. П. Эрозионный износ лопаток [паро-
вых] турбин, работающих на влажном паре. — См. 158153.
158584. Кублановский В. С., Белинский В. Н., Зосимович Д. П. pH в
прикатодном слое при электровыделении никеля. — Укр. хим. журн.,
1971, т. 37, вып. 7, с. 713—716. Список лит.: 16 назв.
158585. Лахтин Ю. М., Коган Я. Д., Бобок А. Н. Исследование про-
цесса азотирования нитробия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8,
с. 105—108. Перед текстом 2-й авт.: Д. Я. [!] Коган.
- Лбов Ю., Хальхаев А. Виброобразивная обработка деталей [с.-х. ма-
шин] перед гальваническим покрытием. — См. 158901.
158586. Левянто С. И., Путилова И. Н. Ингибиторы для защиты
хромированной жести от коррозии. — Консервная и овощесушильная
пром-сть, 1971, № 9, с. 13—14.
158587. Мартынова Л. С., Никитышев И. В., Шлугер М. А. Спонтан-
ные напряжения в хромовых пленках, электроосажденных из фторидных
и кремнефторидных растворов. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1970,
т. 79, с. 114—118.
158588. Мелков М. П., Ауффриев Б. М., Жагунов В. Б. Автомати-
зация процесса поддержания кислотности в гальванической ванне. — Ме-
ханизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 3—4.
158589. Модули нормальной упругости и коэффициенты Пуассона
электроосажденных никель-реиневых пленок. — Учен. зап. Калинин пед.
ин-та, 1970, т. 79, с. 125—131. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Балагуров,
В. И. Нестеров, А. М. Пишкин, М. Я. Поперека.
158590. Пахлеваиян Л. И., Сукнасян А. С., Епископоян М. Л. Изу-
чение кинетики цементации никеля металлическим железом из хлоридных
растворов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 520—524. Рез. на
арм. яз.
158591. Пишкин А. М., Поперека М. Я. Истинная плотность и ка-
рактеристики электропроводности электроосажденных никель-реиневых
пленок. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 132—138. Сп-
сок лит.: 6 назв.
158592. Пишкин А. М., Поперека М. Я. Спонтанные напряжения в
электроосажденных никель-реиневых пленках. — Учен. зап. Калинин. пед.
ин-та, 1970, т. 79, с. 96—105. Список лит.: 13 назв.



158593. Поперека М. Я. Ответ на некоторые замечания относительно расчетных формул для определения внутренних напряжений в наращиваемых слоях. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 188—201. Список лит.: 11 назв.

158594. Поперека М. Я. Расчет составляющих спонтанной объемной деформации наращиваемых пленок по деформации подложек. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 85—88.

158595. Поперека М. Я. Расчет спонтанных макронапряжений в наращиваемых пленках по деформации подложек и по возвращающим (или удерживающим) силовым факторам. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 3—84. Список лит.: 42 назв.

158596. Поперека М. Я., Романов В. М. Измерение дифференциальной магнитной проницаемости пленок и угла потерь с помощью фазочувствительного вольтметра. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 168—173.

158597. Спонтанные напряжения в электроосажденных пленках сплавов хром — селен и хром — селен — теллур. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 106—113. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Ионичева, И. В. Никитышев, М. Я. Поперека, М. А. Шлугер.

158598. Тананко И. А., Гареева В. Д. Исследование кинетики низкотемпературного отпуска. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 1, с. 84—88. Список лит.: 14 назв.

158599. Тихонов И. Т. О режиме кратковременных отпусков быстрорежущей стали. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 186—188. Список лит.: 10 назв.

158600. Чен Н. Г., Дектярева В. К., Чен Л. Н. Влияние смеси поверхностно-активных веществ на местную коррозию металлов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 7, с. 706—711. Список лит.: 9 назв.

158601. Экстремальная зависимость спонтанных напряжений в электроосажденных пленках кобальта и железа от частоты синусоидального тока. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1970, т. 79, с. 119—124. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Авраменко, О. И. Авраменко, В. Н. Лебедева, В. М. Скалевой.

158602. Электрохимическое полирование некоторых нержавеющей сталей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 919—922. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Н. Канин, В. П. Батраков, В. С. Пойкова, Т. Н. Смирнова.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Бакунин Л. В. Снижение трудоемкости при обработке листовой стали ножницами. — См. 158375.

Возможности двухсторонней автоматической сварки поворотных стыков труб большого диаметра. — См. 158734.

Животновский Л. О., Коргунов В. А., Барон С. Г. Вращатели труб с приводом на полупроводниках. [Сварка труб большого диаметра]. — См. 158737.

Зареченский А. В., Колечко А. А. Механизированная наплавка крупногабаритных деталей. — 158508.

Корольков П. М. Стандарты США и Великобритании, регламентирующие режимы термической обработки сварных соединений труб. — См. 158740.

Лозинский В. Н., Владимирский Т. А. Условия деформирования металла и качество соединения при сварке рельсов в твердой фазе. См. 159214.

Металлографические исследования клапанов, наплавленных стеллитом ВХН-1. [Двигатели внутр. сгорания]. — См. 158190.

Рогови Д. А., Розенштейн Б. М. Применение точечной контактной сварки для изготовления крановых металлоконструкций. — См. 158672.

158603. Удралов Ю. И. Расчет и построение графиков для определения параметров просвечивания сварных соединений трубопроводов. Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 121—127.

158604. Щербинский В. Г. Исследование надежности обнаружения различно ориентированных дефектов сварных швов. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 41—45.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а - б. Общие вопросы. Детали машин

158605. Балаболин Н. А. Проектирование сборочных автоматов и полуавтоматов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 48

158606. Беляев А. Е. К определению коэффициента перекрытия зубчатых передач. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 106—109.

158607. Бесконтактный электромагнитный контроль резьбовых деталей МД-5. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Мужичкий, М. М. Шель, А. С. Смирнов и др.

158608. Бируля А. Л., Кобрин М. М. Регулирование прочности пресового соединения деталей при наличии остаточных напряжений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

158609. Богатин Ю. В., Кравцов И. И. Методы расчета потребности в запасных частях для парка действующих машин. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 56—59.

158610. Бойко И. Специализация и концентрация производства и проблемы технического прогресса. По материалам [машиностроит. и металлообрабатывающей пром-сти] Юж. экон. р-на. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 80—84.

158611. Вагин В. С., Шусторович В. М. Расчет температурных напряжений в круговых кольцах коробчатого сечения. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 11—13.

158612. Витенберг Ю. Р. Оценка волнистости поверхности [детали] с помощью корреляционных функций. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 58—60. Список лит.: 7 назв.

158613. Волков И. Г. Стенд для испытания плавности передачи при износе зубчатых колес. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 102—105.

158614. Выборнов Э. П., Трусов С. М., Кравцов В. В. Исследование осевых сил в комплексных гидротрансформаторах типа ЛГ. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 15—19.

158615. Вяткин Г. П., Мягков А. В. Графическое построение кругового зуба конического колеса. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 30—34.

158616. Григорьев В. К. О практически достижимой точности резьбы в условиях массового производства. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 12—13.

158617. Грицай А. П., Дикань Л. В. Применение математических методов в нормировании запасных частей на заводах индивидуального машиностроения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 171—174.

158618. Демкин Н. Б., Рудзит Я. А. Характеристики микрогеометрии поверхностей для расчета процессов трения и износа. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 37—38. Список лит.: 7 назв.

158619. Дьякова А. Г., Дроздов Ю. Н. Износ подшипников в водной среде. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

158620. Исаков А. Э., Гурвич И. Б., Комиссаржевская В. И. К вопросу о шероховатости поверхности шеек стальных коленчатых валов. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 30—34. Список лит.: 12 назв.

158621. Исследование диаграммы направленности электромагнитоакустического излучателя. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 87—91. Список лит. 9 назв. Авт.: Г. А. Буденков, В. Н. Квятковский, Ю. В. Петров, Н. В. Сидельникова.

158622. Клушанцев Б. В., Логак Л. И., Богацкий А. И. Влияние конструкций дробящих плит на эффективность работы щековых дробилок. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 28—31.

158623. Клюквина И., Харченко П. Основы концентрации и специализации производства сварных конструкций [на машиностроительных заводах]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 43—48.

158624. Коваль П. В., Скрипник Н. Н. Устойчивость вынесенного регулируемого высокомоментного гидропривода. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 35—37.

158625. Козырев С. П. О изнашивающем действии прослойки жидкости [в деталях машин]. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 39.

158626. Кольчужкин А. М., Учайкин В. В. Методы расчета рассеянного гамма-излучения в задачах радиационной дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 103—115. Список лит.: 14 назв.

158627. Коняхин И. Р., Митрофанов Б. П. О некоторых явлениях в сжато-сдвигаемом дискретном контакте. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 83—86.

158628. Кордыш Л. М., Хомяков В. С. Изгибные колебания валов ременной передачи. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

158629. Костоусов А. И. Станкостроение СССР в девятом пятилетии. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 3—8.

158630. Крамаренко Ю. Б. К расчету допусков по методу групповой взаимозаменяемости. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 52—53.

158631. Кулик А. А. Образцы для магнитнопорошковой и капиллярной дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 31—35.

158632. Лукин Б. Ю., Шустов В. С. Номограммы для расчета гибких металлических рукавов на долговечность. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 35—37.

158633. Матвеев К. К. Проектирование поворотных механизмов с неравномерным вращением ведущего звена. — Вести. машиностроения, 1971, № 8, с. 33—35.

158634. Маткин Ю. Л., Преис В. Ф. Анализ геометрического ключа ориентирования плоских правильных многоугольных деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 160—165.

158635. Михаленко Ф. П., Дурадин М. М. Об оценке качества деталей при разделительных операциях. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.
158636. Мосталыгин Г. П., Семакин А. И. Факторы, определяющие качество накатанных зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 34—35.
158637. Мурин А. В., Капустин Ю. И. Индуктивный моментомер со сменными упругими элементами [для исследования работы машин]. — Изв. Том. политех. ин-та, 1970, т. 157, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.
- 158637а. О непроставленных допусках. Итоги дискуссии. [Ред. статья]. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 17—18.
158638. Основные направления и перспективы развития ультразвуковой шумодиагностики в дефектоскопии. Обзор патентных материалов и публикации США, Японии, Франции, Италии и Канады. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 82—86. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Столин, Н. И. Бражников, А. М. Духанин, В. Г. Касев.
158639. Павлов А. Г., Кутчер Р. И. О функциональных параметрах машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.
158640. Павлов В. В., Никитин А. В., Рубашкин И. И. Автоматизация управления технологических линий [в машиностроении] с помощью логических устройств. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 1—3.
158641. Панкратов В. В., Продан В. Д., Румянцев О. В. Условия герметизации жидких сред линзовыми уплотнениями. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.
158642. Пантелеев В. А. Из опыта работы по повышению качества изделий. [Златоустов. машиностроит. з-д им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 46.
158643. Повышение эффективности работы конусных дробилок крупного дробления. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 8, с. 31—32. Авт.: Р. К. Рыжиков, В. П. Шедов, Г. А. Калюнов и др.
158644. Порохов В. С. О стандартной методике расчета зубчатых передач на контактную прочность. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 9—11. Список лит.: 13 назв.
158645. Потележко В. П., Солонец Б. П. К расчету плотности заклепочных соединений. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 30—32.
158646. Почтенный Е. К. Оценка циклической прочности деталей машин с учетом характера эксплуатационных нагрузок. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 14—16.
158647. Прокофьев В. Н., Морозов В. П. Жесткость гидростатических опор. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 4—8. Список лит.: 7 назв.
158648. Расчет экономической эффективности средств неразрушающего контроля качества [изделий]. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 131—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Д. Фихман, В. В. Клюев, В. И. Магвеев, В. Ф. Мужикский.
158649. Редькин В. В. Экономическая организация управления машиностроительным предприятием. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 304—330.
158650. Результаты просвечивания некоторых сталей [в изделиях] при помощи рентгеновской установки. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 140—141. Авт.: Б. И. Альбертинский, Н. А. Кругов, Г. Г. Орлова и др.

158651. Решетов Л. Н. Определение избыточных связей и подвижностей в механизмах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 54—58.

158652. Сабанчиев Х. Х. Крутильные колебания в передачах с зубчатым ремнем. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 24—25.

158653. Сидельникова Ю. А. К вопросу определения работоспособности зубчатых пар. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 63—70.

158654. Сурков Г. В. Вибротранспортирование деталей (результаты эксперимента). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 11—14.

158655. Точность и жесткость универсально-сборных приспособлений. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 54—58. Авт.: Н. М. Капустин, А. С. Шац, В. В. Струин, В. Г. Даровский.

158656. Трутень В. А. Деформации в зоне контакта при измерениях [деталей] методом обкатывания и их влияние на точность. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

158657. Фельдман А. М., Ларюк В. И. Определение коэффициента универсальности комплекса организационной оснастки [для цехов]. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 18—20.

158658. Шмелев А. Н. Тепловое состояние клиновых вариаторных ремней. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

158659. Щербинский В. Г., Ильин Г. В. Устройство для измерения азимута дефекта. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 139.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

158660. Бененсон И. И. О нормировании и причинах затухания вертикальных колебаний пролетных балок мостовых кранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 4, с. 31—56. Список лит.: 11 назв.

158661. Головин А., Чеплак В. Снижение транспортных расходов — важный резерв повышения эффективности работы предприятий. [Опыт Львов. з-да автопогрузчиков]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 65—68.

158662. Жуков В. М. Опыт работы по подготовке к государственной аттестации на Челябинском механическом заводе. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 44—45.

158663. Концевой Е. М., Розенштейн Б. М. Об эксплуатационных нагрузках пратцен-кранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 4, с. 24—30.

158664. Коныхин И. Р. Предварительное смещение применительно к работе конвейерной резиновой ленты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 93—95.

158665. Кочетов В. В. Геометрия челюсти и уменьшение веса многочелюстного грейфера. — Вестн. машиностроения, 1971, № 8, с. 17—20.

158666. Крейчи Э. Ф. Экспериментальное исследование напряженного состояния надбуксовой зоны концевых балок [мостовых кранов] оптическим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, № 4, с. 92—104. Список лит.: 8 назв.

158667. Малышев В., Нестеров Л., Коршунов Ю. Прибор для регулирования гидроприводов [плавающих кранов]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 50—51.

158668. Николаевский Г. М., Шафиров З. Е. Особенности устройства взрыво-защитных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 29—32.

158669. Пантелесв Г. И. Контроль крюков подъемных кранов Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 141—142.

158670. Петров М., Соколов А. Перегрузочные машины порта Антверпен. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 53—54.

158671. Попов В. Я., Ховрунов В. И. Грузоподъемное устройство для бочек. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 19.

158672. Роговин Д. А., Розенштейн Б. М. Применение точечной контактной сварки для изготовления крановых металлоконструкций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 4, с. 57—91. Список лит.: 12 назв.

158673. Сквиря Е. М. Что показала проверка заводов-изготовителей грузоподъемных кранов. [Вопросы техники безопасности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 10—11.

158674. Сурков Г. В. Вопросы теории вибротранспортирования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 3—10.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

158675. Исаков Ю. О., Пресняков А. В. К расчету перетечек в клапанах [пневмотранспорта] с дублированными клапанными узлами. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1970, вып. 47, с. 43—46.

158676. Карягин Е. Н. Осадительная камера с автоматической продувкой фильтров для пневмотранспортных систем. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 8, с. 25—27.

158677. Колчков В. И. Исследование отклонения формы цилиндрической поверхности втулки [компрессора], возникающего от искривления оси при обработке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 151—155.

158678. Хлебников Ю. В. Расширение рабочего диапазона характеристик осевого компрессора на малых скоростях вращения при регулировании направляющими лопатками первых ступеней. — Энергомашиностроение, 1971, № 8, с. 32—34.

д. Приборостроение

158679. Асмус А. А., Белихмаер Я. А. Особенности гальванопокрытия магнитных измерительных шкал сплавом $Co - Ni - P$. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 178—181.

158680. Асмус А. А., Белихмаер Я. А. Подбор магнитного сплава для [покрытия] магнитных измерительных шкал кинематомеров. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 173—177. Список лит.: 5 назв.

158681. Блангер Б. Э., Гутман Г. Б. Повышение точности преобразователей угловой скорости с ферромагнитным покрытием. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 32—33.

158682. Иванов В. А. Семинар «Угловые акселерометры». [I Всесоюз. семинар. Москва. Март 1971 г.] — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 86.

158683. Карп В. С., Браз Д. Л., Миркин А. Л. Пружинный циферблатный указатель повышенной точности. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.

158684. Мануков Э. С. Коэффициент протечек приборов объемного типа для учета количества жидкостей. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 96.

158685. Мергелов Г. Автоматизированная система управления совой деятельностью отрасли приборостроения. Опыт и перспективы. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 11—19.

158686. Полухин Г. И., Рыжов В. А. Компрессорно-поршневой манометр. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 89—90.

158687. Радиодефектоскоп РТ-68. Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 115—121. Авт.: М. В. Гершберг, А. Л. Зеленков, С. В. Илюшин и др.

158688. Савич А. И., Федотов А. В. Автокомпенсационный прибор для измерения размерных параметров. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 14—15.

158689. Тыжнов Г. И. Расчет трубчатой манометрической пружины универсального сечения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 77—81.

158690. Тыжнов Г. И., Хрулев В. К. Результаты опытов по измерению перемещений и напряжений в манометрических пружинах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 82 с табл.

158691. Черноголов А. И., Ефремкин В. В., Бахирева Л. Д. Жидкостный многоимпульсный микроманометр. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 88—89.

158692. Шаронов Г. Н. Новый стандарт на организацию и порядок проведения проверки, ревизии и экспертизы средств измерений. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 3—6.

158693. Шубович С. И., Медведевский Э. М. Динамометр для статистических методов исследования нагрузок. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 96—98.

158694. Ямщиков В. С., Какорин Б. М., Носов В. Н. Ультразвуковой корреляционный дефектоскоп для контроля горных пород и крупнотрубных материалов. — Дефектоскопия, 1971, № 4, с. 46—52.

е. Звукоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

158695. Колесников А. Е. Определение чувствительности приемников звука. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 71—73.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

158696. Волчек И. С., Гуревич А. Л., Лужков Ю. М. Схемы автоматизации материальных потоков в химических производствах. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 6—8.

158697. Мартынова О. И., Смагин В. Н. На III Международном симпозиуме по опреснению соленых вод. [г. Дубровник (Югославия). Сент. 1970 г.] — Теплоэнергетика, 1971, № 9, с. 93—94.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

158698. Барбин М. Б., Чуркин А. В. Влияние поверхностноактивных веществ (ПАВ) на фильтрацию растворов сульфида натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 911—914. Список лит.: 7 назв.

158699. **О роли** основного вещества в процессе образования люминофоров на основе халькогенидов цинка и кадмия. [Докл. на XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристаллофосфоры). Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 7, с. 1461—1466. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Бундель, А. В. Вишняков, З. И. Гурецкая и др.

158700. **Шокин И. Н., Верховская Э. М., Кузнецова А. Г.** Регенерация экстрагента при получении нитрата калия из хлорида калия и азотной кислоты методом жидкостной экстракции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 908—910.

158701. **Шульга Н. Г., Мардахаев А. А.** Устранение вибрации на рабочем месте автоклавщика в сероплавильном производстве. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 53—54.

в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

158702. **Денисюк А. П., Фогельзанг А. Е.** Температурные профили при горении баллиститного пороха с аномальной зависимостью скорости горения от давления. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 861—864. Список лит.: 7 назв.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

158703. **Андрюхина Т. Д.** Исследование режима отжига колб нормальных осветительных ламп. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 24—25.

158704. **Барановский В. А.** Государственная аттестация инструмента на Челябинском абразивном заводе. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 44.

158705. **Возможности** повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 16—18. Авт.: И. И. Мороз, Б. С. Киришнер, Л. Д. Любченко и др.

158706. **Губин А., Ергарин М.** Нерешенные вопросы производства цемента. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 57—60.

158707. **Гулида И. И.** Структура вращающейся [обжигательной] печи и надежность ее работы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

158708. **Жолнеровский Д. А., Лопотко М. З., Фадеева В. В.** Применение сапропеля в производстве пористой керамики. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 19—20.

158709. **Иванов А. И.** Влияние скорости наплавления кварцевого стекла газопламенным методом на производительность печи. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 21—22.

158710. **Ильясова С.** Развивать и повышать эффективность производства аглопорита. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 10—11.

158711. **Использование** синтетической двуокиси кремния при синтезе увиолевого стекла. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 22—23. Авт.: В. Т. Кушалыников, В. А. Зубей, И. З. Чернышев, А. П. Сивко.

158712. **Кукаркин А. И., Федоров И. З.** Бурление стекломассы — эффективное средство интенсификации теплообмена в ваннах стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 5—7.

158713. Литас Г. Н., Глекель Ф. Л., Ахмедов К. С. Получение и испытание в строительстве опытной партии алуинитизированного портландцемента (АПЦ). — Стр-во и архитектура Узбекистана, № 7, с. 49—51. С. 49-51
Список лит.: 5 назв.

158714. Минаков А. Г., Павлова В. Н., Литвинов А. В. Авантюриновое шлаковое стекло. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 14—16.

158715. Михаил Васильевич Охотин. [Специалист в области стекольной пром-сти. Некролог]. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 42—43 с портр.

158716. Опыт изготовления пластичных масс без применения фильтр-прессов [на керамических предприятиях]. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 34—35. Авт.: Л. В. Мирошник, З. А. Ливсон, М. И. Рыщенко, и др.

158717. Освоение выработки окрашенных бутылок на машинах IS-6-2. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 19—20. Авт.: В. Ф. Смирнов, Ю. А. Гуляян, Ю. Г. Иванов и др.

158718. Перлито-андезитовые глазури для высоковольтного фарфора. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 37—38. Авт.: И. Г. Хизанишвили, Р. А. Мамаладзе, Г. Н. Масленикова, Н. Ф. Кочеткова.

158719. Песков В. В., Сусликов Б. Ф., Комаров А. М. Экономическая эффективность применения нефелин-полевошпатового концентрата в стекольной промышленности. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 38—40.

158720. Попов О. Н., Галдина Н. М., Маневич В. Е. Изучение стеклостойчивости бакура-33 в промышленных условиях методом регрессионного анализа. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 7—10.

158721. Применение методов электроники и вычислительной техники для автоматизации производства листового стекла. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 3—5. Авт.: В. И. Раков, В. Ф. Жирков, А. Н. Лапин, Г. Д. Давыдов.

158722. Рациональный способ сжигания газа в ванных [стекловаренных] печах прямого нагрева шириной до 5 м. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 10—12. Авт.: В. П. Кононко, Л. И. Назаренко, Л. М. Иванова и др.

158723. Седых Э. М., Игошина Э. В. Определение щелочноземельных элементов в стеклах атомно-абсорбционным методом. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 40—41.

158724. Таджиев Т. Х., Атакузиев Т. А., Таджиев Ф. Х. Жаропрочность мономинеральных цементов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 1—4.

158725. Туманов Н. С. Универсальный автомат для шлифования фарфоровых изделий после политого обжига. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 30—33.

158726. Туманов С. Г., Комаров В. П., Быстриков А. С. О природе «черного зеркала», получающегося при обжиге препаратов жидкого золота. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 35—36.

158727. Ушаков Д. Ф., Вензель Л. И., Милуков Е. М. Повышение термических и механических характеристик высококислотоупорного эмалевого покрытия с помощью направленной кристаллизации. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 25—29.

158728. Электроварка свинцового хрусталя. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 12—14. Авт.: К. А. Костаяян, А. Ф. Мелик-Ахназаров, Л. А. Мкртчян и др.

158729. Электроды для обжига кварцевой керамики. — Стекло и керамика, 1971, № 8, с. 29—30. Авт.: В. П. Малашенко, П. В. Руденко, Ю. М. Потапов, Д. Д. Желудков.

34936340
302-010133

е. Химическая переработка топлива.
Переработка нефти

158730. Асатурян А. Ш., Едигаров С. Г., Маркелов С. С. Определение толщины теплового слоя в прямоугольном открытом желобе с внешним обогревом. [Расчет сливных трубопроводов для нефтебаз]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 67—69.

158731. Бакриева Н. Экономическая оценка взаимозаменяемого сырья. [В нефтестроительной промышленности]. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 85—87.

158732. Васина Н. И. Опыт работы Московского коксогазового завода. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 51—52.

158733. Винокурцев Г. Г. Эффективность применения комплексной защиты на среднеазиатских газопроводах. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 21—22.

158734. Возможности двухсторонней автоматической сварки поворотных стыков труб большого диаметра. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 15—17. Авт.: А. В. Зернов, В. Е. Завьялов, А. Ф. Индюков и др.

158735. Голубев В. П., Лосева И. В. Определение оптимальной производительности при сливе нефтепродуктов на прирельсовых нефтебазах. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

158736. Демьянов А. А. Измерение в миллиметровом диапазоне длин волны содержания воды в нефти. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 76—77.

158737. Животновский Л. О., Картунов В. А., Барон С. Г. Вращатели труб с приводом на полупроводниках. [Сварка труб большого диаметра]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 25—26.

158738. Камерштейн А. Г. Нормы проектирования магистральных газопроводов должны отвечать современным условиям строительства. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 30—31.

158739. Климовский Е. М., Селиверстов В. Г. Совершенствование технологии и средств очистки полости [магистральных] трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 8—9.

158740. Корольков П. М. Стандарты США и Великобритании, регламентирующие режимы термической обработки сварных соединений труб [нефтестроительных заводов]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 38—39.

158741. Картунов В. А., Моргулис Л. А., Габеляя Р. Д. Повышение эффективности прокладки [магистральных] трубопроводов за счет использования 24-м труб. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 14—15.

158742. Кулиев И. П., Караев Н. К., Гусейнов Н. М. Прокладка морских [магистральных] трубопроводов на больших глубинах. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 8, с. 23—24.

158743. Погрешности определения формы и объема подземных емкостей методом гидролокационной съемки. [Стр-во газо- и нефтехранлищ]. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Р. Пузырев, А. С. Моисеенко, М. А. Татаров, Э. Х. Асатрян.

158744. Тихомолова Т. В., Гордадзе Г. Н. О равновесии углеводородов в нефтях и температурах их образования. — Геология нефти и газа, 1971, № 8, с. 48—49. Список лит.: 10 назв.

158745. **Изыскание** способов сохранения бесцветности товарного малеинового ангидрида при длительном хранении. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 356—364. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. Э. Муша, С. А. Гиллер, М. В. Шиманская, Я. П. Зиле.

158746. **Климзо Э. Ф., Натансон С. В.** Влияние неионогенных веществ на спектры поглощения цианидных красителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1968, вып. 1, с. 104—121 с табл. Список лит.: 29 назв.

158747. **Получение** ацетилена и хлористого водорода путем пиролиза хлоруглеводородов в плазменной струе. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 302—307. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Л. Володин, Ф. Б. Вурзель, Л. С. Полак и др.

з. Резиновая промышленность

158748. **Зайцев А. И.** Автоматизация обрезки каркасов восстанавливаемых автопокрышек. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 10—11.

158749. **Исследование** методом ЯМР структурных изменений каучука при низкотемпературном радиолизе. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 4, с. 361—362. Авт.: С. И. Большакова, А. С. Шашков, Т. Г. Дегтева, А. С. Кузьминский.

158750. **Комиссаров С. А., Александров В. И., Барамбойм Н. К.** Спектроскопическое исследование продуктов механического диспергирования полиакрилонитрильных волокон, применяемых для наполнения подошвенных резин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

158751. **Механохимическая гидрофилизация** наирита НТ. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 56—59. Авт.: Н. Л. Махмудбекова, Н. К. Барамбойм, Н. С. Хромова, Т. С. Закина.

158752. **Островский В. И., Хромова Н. С., Павлов С. А.** Исследование условий структурирования карбоксилсодержащих каучуков скрытыми дин-зонатами. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

158753. **Применение** модифицированных высокостирольных смол для получения подошвенных резин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Земит, Е. П. Копылов, Э. Г. Лазаряц и др.

158754. **Шляхтин В. Г.** Улучшение воздушной среды на Казанском заводе синтетического каучука. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 52—53.

и. Промышленность пластмасс

158755. **Ахмедов Ф. А.** Анализ задачи релаксации напряжений в полимерах. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 8, с. 129—133.

158756. **Блиничева И. Б., Мельников В. Н., Шеберстова О. К.** О взаимодействии некоторых гидрофильных органических растворителей с целлюлозой и полиэтилентерефталатом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 934—938.

158757. Гречановский В. А., Поддубный И. Я. Исследование молекулярной структуры геля стереорегулярного полиизопрена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 643—645. Список лит.: 5 назв.

158758. Джакпарова Р. С., Касьянова А. А., Павлов С. А. Некоторые свойства пленок из оксиметилированного полиакриламида. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.

158759. Духота В. Ф., Данилкович А. Г., Скляревская Л. Н. Исследование морозостойкости полиэфируретана на основе полидиэтиленгликоль-адипинатов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

158760. Загородный В. К. Ротационное и центробежное формование изделий из термопластов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 26—29.

158761. Зайцев К. И., Ляшенко В. Ф., Истратов И. Ф. Исследование качества сварных стыков полиэтиленовых трубопроводов. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 47—48.

158762. Изменение степени полимеризации поликапроамида (ПКА) в процессе экстракции водой. Сообщ. 4-е из серии «Исследование в области химии и технологии поликапроамида». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 943—946. Авт.: Л. Н. Мизеровский, Ю. С. Пайкачев, А. А. Клесников, В. М. Харитонов.

158763. Исследование структуры привитых сополимеров льна с метил-метакрилатом и метакриловой кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 927—933. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Б. Намазов, А. Азамов, К. Х. Разиков, Т. Р. Абдурашидов.

158764. Нарзуллаев Б. Н., Хакимов Ф. Х. Изучение кинетики роста трещин в аморфно-кристаллических полимерах. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1971, № 1, с. 24—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

158765. Саникова В. И., Орлова Е. М., Воскресенский В. А. Изучение устойчивости систем ПВХ — пластификатор. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 939—942. Список лит.: 6 назв.

158766. Синтез и физико-механические свойства пленок полифенилдиметилсилоксанов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 579—582 с табл. Авт.: К. А. Андрианов, П. И. Зубов, Л. А. Сухарева и др.

158767. Соков М. Д. Лабораторные исследования набухаемости полиэтилена в нефти и воде при различной температуре. — Нефт. хоз-во, 1971, № 8, с. 59—61.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.

Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

158768. Лифшиц Э. Б., Лазарева Т. М. К вопросу о причинах подавления светочувствительности галогенидосеребряных эмульсий цветными недиффундирующими маскирующими компонентами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1968, вып. 1, с. 88—103 с табл. Список лит.: 7 назв.

158769. Натансон С. В., Сееникова Н. И. Влияние ионов брома на адсорбцию сенсibiliзирующих красителей на бромиде серебра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1968, вып. 1 с. 34—43 с табл. Список лит.: 36 назв.

158770. О влиянии цветных педицидирующих компонент на сенсибилизирующее действие имидакарбонидов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1968, вып. 1, с. 79—87 с табл. Список лит.: 21 назв. Авт.: Э. Б. Лифшиц, И. И. Левков, Д. Я. Народицкая и др.

158771. Сенникова Н. И., Натансон С. В. Исследование десорбции цианиновых красителей с галогенидов серебра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1968, вып. 1, с. 44—59 с табл. Список лит.: 43 назв.

158772. Татьянин В. Н., Николаев А. М. К расчету числа теоретических ступеней экстракции из лекарственного растительного сырья. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 959—962. Список лит.: 6 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

158773. Антонов Л. П. Техника безопасности при работе на деревообрабатывающих станках. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 44—46.

158774. Гарузов В. И., Федоринин В. А. Групповое радиотелеуправление трелевочными тракторами. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 23—26.

б. Лесохимическая промышленность

158775. Богомолов Б. Д., Берензон М. Ф. Фибриллярная структура слоя S_2 клеточной стенки древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 171—174. Список лит.: 5 назв.

158776. Влияние добавок фосфорорганических соединений на полимеризацию виниловых мономеров в древесине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 601—603. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Лебедев, С. И. Суминов, Г. В. Ширяева, В. Л. Карпов.

158777. Грушников О. П., Шорыгина Н. Н. Взаимодействие лигнина с хлором. (Обзор работ 1953—1969 гг.) — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 3—29. Список лит.: 76 назв.

158778. Домбург Г. Э., Киришбаум И. З., Сергеева В. Н. Пиролиз щелочного лигнина в токе газов. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 43—50. Список лит.: 12 назв.

158779. Домбург Г. Э., Киришбаум И. З., Сергеева В. Н. Ускоренный пиролиз щелочного лигнина в вакууме. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.

158780. Изменения в древесине березы при разных способах ее пластификации аммиаком. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 159—169. Список лит.: 25 назв. Авт.: П. П. Эриньш, В. Б. Карклинь, П. Н. Одинцов и др.

158781. Инфракрасная спектроскопия древесины и ее основных компонентов. [Сообщ.]: 1. В. Б. Карклинь, П. П. Эриньш. Количественное сравнение инфракрасных спектров в исследовании древесины и лигнина. — 2. В. Б. Карклинь, П. П. Эриньш, А. К. Шенфельде, М. А. Дзингара. Влияние способа приготовления древесины для спектрографирования

на характер ее ИК-спектра. — З. В. Б. Карклинь, П. П. Эриньш, В. А. Цините, А. К. Шенфельде. Определение содержания ацильных групп в березовой древесине методом инфракрасной спектроскопии. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 83—114. Список лит.: с. 92—93, с. 106, с. 114.

158782. Исследование гидродинамических свойств лигнина Бьеркмана. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Алексеев, В. М. Резников, Б. Д. Богомолов, О. М. Соколов.

158783. Исследование продуктов деструкции целлолигнина ели под действием малых количеств концентрированной серной кислоты. И. М. Розе, В. К. Кальнина. [Сообщ.]: 1. Превращение полисахаридов целлолигнина ели в легкогидролизуемое состояние. — 2. О характере превращений легкогидролизуемых полисахаридов при хранении гидролизатмассы. — 3. О низкомолекулярных продуктах гидролиза целлолигнина ели. — 4. Об изменениях в количественном и качественном составе водорастворимых углеводов при длительном хранении гидролизатмассы. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 125—158. Список лит.: с. 131, с. 140—141, с. 149, с. 158.

158784. Исследование процесса термораспада лигнина и его модельных соединений методом ЭПР. [Сообщ.] 1. Г. Э. Домбург, В. Н. Сергеева, З. Я. Тропс. Динамика изменения спектра ЭПР в ходе термораспада щелочного лигнина осины в зависимости от скорости нагревания. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

158785. Исследование энзиматически разрушенной древесины. [Сообщ.] 4. З. Н. Крейцберг, В. Н. Сергеева, Я. К. Грабовский. Действие на древесину ели гриба *Trametes trogii*. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 115—118. Список лит.: 6 назв.

158786. Контроль показателей качества на ацетоновых заводах. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 22—23. Авт.: И. К. Петров, В. В. Анисков, А. В. Бабаян, В. В. Письменный.

158787. Левин Э. Д. К вопросу о различии механизма медленного и скоростного пиролиза [древесины]. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 67—72. Список лит.: 18 назв.

158788. Левин Э. Д., Барабаш Н. Д., Сидоров А. А. Исследование механизма образования полукокса [из коры лиственницы] методом ЭПР. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 73—77. Список лит.: 12 назв.

158789. Никитин В. М. Об «инактивации» лигнина при сульфитной варке древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 37—42. Список лит.: 19 назв.

158790. Никитин В. М., Васильев Н. И. Способ выделения целлюлозы из древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

158791. Розе И. М., Савельева Т. Г. Применение метода хроматографии на бумаге для изучения продуктов деструкции растительных полисахаридов при механо-химическом гидролизе. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 119—123. Список лит.: 18 назв.

158792. Термографическое исследование модельных соединений лигнина. [Сообщ.] 1. Г. Э. Домбург, В. Н. Сергеева, Г. А. Жейбе. Термораспад фенилпропановых мономеров с различной структурой боковой цепи. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 7, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

158793. Левинсон А. М., Морозик Е. П., Ершов М. И. Об оценке уровня качества целлюлозно-бумажного оборудования. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 32—35.

158794. Симин А. И., Смоленский С. М. О точности нормирования состава и свойств при стандартизации целлюлозно-бумажной продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 16—17.

12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

158795. Иванов Николай Максимович. Для всех и каждого. [О перспективах развития производства потребительских товаров. Интервью министра легкой промышленности СССР Н. М. Иванова]. — Радуга, 1971, № 8, с. 122—131.

158796. Кременштейн Л. И. Об одной вариационной задаче синтеза кулачковых механизмов для некоторых машин легкой промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 4, с. 162—165.

158797. Михайлов-Тепляков В. А. Дополнительный анализ возможных систем управления лучом лазера при использовании в легкой промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 4, с. 166—169.

158798. Страхов И. П. Дальнейшее повышение качества изделий легкой промышленности и современные аспекты его оценки. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 4, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

158799. Бугубаев К., Яценко П. Предприятиям [текстильной промышленности] — новейшее оборудование. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 10—14.

158800. Измерение усилия растяжения нити при испытаниях на динамическую усталость в инфранизкочастотном диапазоне нагружения. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 4, с. 170—177. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Д. Рысюк, С. С. Теплицкий, М. П. Носов, С. Г. Осинин.

158801. Крылова Л. А., Игнатова Л. П. Влияние соотношения модулей петель на стойкость к истиранию основовязаных полотен из нитей разного волокнистого состава. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 4, с. 28—31.

158802. Кузовков Ю. С., Симин С. Х. Проектирование нитевода для двухфонтурных круговязальных машин. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 4, с. 140—145.

158803. Литичевский М. В., Гарбарук В. Н. Кинематический расчет преобразователя прочеса вязально-прошивного агрегата. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 4, с. 134—139.

158804. Пospelов Е. П., Соловьев Н. А. Технология нового двойного кулирного трикотажа. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 4, с. 123—127.

158805. Растенис И. К., Гутаускас М. М. Испытание тканей на циклическое пространственное растяжение. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 4, с. 14—17.

158806. Рыбальченко В. В., Павлов А. И., Анохин В. В. Влияние ориентации структуры химических нитей на износостойкость тканей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 18—22.

158807. Сердюк В. П., Хомяк О. Н. Влияние инерции катушки на величину потребной мощности двигателя привода сновальной машины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 146—148.

158808. Суслопарова Л. В. Как лучше дорабатывать недотрепанное волокно [на пенькозаводах]. — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 37—39.

158809. Тихомиров В. Б., Самойлова Л. В. Механическая модель клеевых нетканых материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

158810. Цитович И. Г., Шорин В. И., Усенко Т. Д. Расчет заправочных данных вязания изделий замкнутого контура на плоскофанговой машине. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 128—133.

в. Швейная промышленность

158811. Андреенков Е. В., Дамаскин Б. И. Влияние основных параметров швейной машины 97 кл. на поперечные колебания главного вала. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 149—152.

158812. Гордеев О. Н., Пищиков В. А. Анализ процесса сматывания нитки с бобины при образовании челночного стежка. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

158813. Павленко Ю. С., Пугачевская С. М. Средняя скорость раскроя ткани при поточном методе. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 109—115.

158814. Павленко Ю. С., Сигалов В. И. Подготовка программ автоматического раскроя ткани. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 116—122.

158815. Чумакова М. П., Ключникова В. М., Зыбин Ю. П. К установлению стандартных размеров перчаток. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 100—103.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

158816. Анализ процесса пневмоимпульсного перемещения плоских деталей. Сообщ. 2. М. И. Петросюк, Г. А. Пискорский. Анализ сил, действующих на плоскую деталь [обуви] в течение каждого этапа движения. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 153—161. Список лит.: 10 назв.

158817. Афанасьев В. А., Игнатьев Г. С. Регрессионные модели уровня предметной специализации обувных предприятий. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 3—6.

158818. Жаров А. Н., Комиссаров А. И. Методика аналитического приближения поверхности носка колодки к сферической поверхности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 92—99. Список лит.: 8 назв.

158819. Захаренко В. А., Пахомов П. Л. Определение капиллярной влаги кож для низа обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 78—81. Список лит.: 6 назв.

158820. Исследование влияния гамма-излучения на кожу и кожевенное сырье методом электронного парамагнитного резонанса. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 65—68. Авт.: И. П. Страхов, А. Б. Кипнис, П. И. Левенко и др.

158821. Коновал В. П., Зыбин Ю. П., Корчагин В. Г. Проектирование каблучков. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

158822. Мадиев У. К., Санкин Л. Б., Страхов И. П. Влияние основного сульфата алюминия на поликонденсацию триметилолмеламина. [К дублированию кож]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

158823. Обработка кожи велюр кремнийорганическими соединениями. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 69—74. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Л. Ивашкевич, Н. С. Сорокина, М. П. Котов и др.

158824. Раяцкас В. Л., Наркевичюс Л. М., Соломинас С. П. Влияние механических свойств склеиваемых материалов на прочность клеевых соединений [обуви]. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 82—86. В огл. 2-й авт.: Л. М. Наркевичюс [!]

158825. Сурков К. А., Сурков Ф. А., Смирнов С. М. Усовершенствованная компактная модель оптимального раскроя. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 4, с. 7—13.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

158826. Виноградов Г. В., Орлов А. В., Самойлов Р. В. Математические методы в решении проблемы размещения консервного производства РСФСР. [К дискус. в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 16—19.

158827. Рогачев В. И. Основные задачи научных исследований в 1971—1975 гг. [в области консервной и овощесушильной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 2—4.

158828. Шмуклер А. С., Розенбойм А. Ю., Цескис Л. С. Мероприятия по рациональному водопотреблению на консервных заводах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 4—5.

158829. Шухгалтер М. Я. Больше внимания использованию отходов [консервного] производства. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 5—7.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

158830. Барабан А. М. Приспособление для отсекания тестовых заготовок в производстве сухарей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 43—45.

158831. Баталов Г. В. Цепной транспортер к тестоделителю системы Сорокина. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 45.

158832. Вишневская Л. И., Боронча К. С. Новые мучные кондитерские изделия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 34—35.

158833. Дворцин М. М., Михелев А. А. Определение параметров оптимального режима гигротермической обработки тестовых заготовок. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 6—8.

158834. Едигарян Ф. С., Бондаренко В. В. Анализ мощности, потребляемой подъемопрокидывателями Т1-ХПГ и ПО-1 [для перегрузки теста]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 5—6.

158835. Изменение окислительно-восстановительного потенциала теста из пшеничной муки при брожении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 9—10. Авт.: И. А. Пападич, Г. М. Кашеева, Ф. А. Лысюк, Л. Г. Маслова.

158836. Мархель П. С., Курошева Н. Д. Методологические основы оперативного планирования хлебопекарного производства на ЭВМ. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 19—21.

158837. Назаров Н. И., Манкеева Н. А. Роль водородных связей в формировании свойств макаронного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 16—17.

158838. Пасивкин А. И. Приготовление пшеничного теста в бункерном агрегате. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 27—29.

158839. Плотников П. М., Казанская Л. Н. Использование хлебной мочки в жидкой закваске. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 11—12.

158840. Полякова С. Ф., Фрейман Л. К. Внедрение технологии производства хлеба с сокращенным периодом брожения теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 29—30.

158841. Трофимов Н. Н. Определение некоторых геометрических размеров люлечных конвейеров [хлебопекарных печей и шкафов]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 30—32.

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

158842. Михайлов М. Ф. Механизация грузовых операций с мороженым мясом. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 46—48.

158843. Терехин В. И. Совершенствование технологии варки мяса перед сушкой. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 10—11.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

158844. Ильин М. И., Поляков В. И. Исследование процесса извлечения сока из плодового и овощного сырья на центрифуге НВИ-Л. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 32—34.

158845. Каверин В. А. Шире внедрять контейнеры для транспортирования томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 7—8.

158846. Катона Ф., Гараи Т., Деваи И. Определение содержания хлористого натрия в [овощных] консервах автоматическим кулонометрическим методом. [Статья из Венгрии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 39—40. Список лит.: 6 назв.

158847. Кожаров В. И. Физические свойства смеси сухих плодово-ягодных киселей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 36—37.

158848. Кравченко Л. М. Внедрение научной организации труда на линии обработки консервов в банках 83-1. [Херсон. консервный з-д им. 8 Марта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 26—27.

158849. Кутилов И. И., Никитина В. В. Рационализаторская работа на Ейском консервном заводе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 12—13.

158850. Мокрый В. И., Гончаров П. В. Зависимость физико-механических свойств плодов томатов от содержания пектиновых веществ. Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 15.

158851. Овруцкая И. Я., Скрипиченко В. С., Погодаева А. Я. Новые режимы стерилизации салатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 27—29.

158852. Подберезский С. И. Преодоление сезонности производства на Глубокском консервном заводе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 24—25.

158853. Фромзель О. Г., Рогачев В. И., Беляков В. И. Изменение дисперсного состава частиц томатной пасты при асептическом консервировании. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 29—31.

158854. Ястребов С. М. О переработке смеси корнеплодов при производстве овощных закусочных консервов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 9.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

158855. Автоматизация выпарной станции сахарного завода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 190—236. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Еременко, А. И. Цензура, А. В. Капац, К. Ф. Гербут.

158856. Влияние температуры крахмала на структурообразование конфет. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 14—16. Авт.: А. Д. Семенов, О. В. Гаврилова, А. В. Зубченко, П. Я. Мазур.

158857. Волкова Е. А., Сорокина И. С. Значение точности измерений на оптических сахариметрах. — Измерит. техника, 1971, № 8, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

158858. Гербут К. Ф., Кравчук А. Ф. Использование газоанализатора ГЭУК-21 для измерения содержания CO_2 в сатурационном газе [на газовых заводах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 183—189.

158859. Еременко Б. А. Методика сравнительной оценки различных систем регулирования сокового потока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 30—37.

158860. Еременко Б. А. Уравнения переходных процессов изменения концентрации сухих веществ [раствора сока] в выпарном аппарате. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 14—29. Список лит.: 5 назв.

158861. Еременко Б. А., Вильшанский А. А., Барабанова К. А. Результаты изучения схем и оборудования [сахарных] заводов, поставленных по импорту. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 140—167. Список лит.: 6 назв.

158862. Еременко Б. А., Заец В. А., Гербут К. Ф. Автоматизация дозирования известкового молока на Яготинском экспериментальном сахарном заводе ВНИИСПа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 168—182.

158863. Концентраты плодово-ягодных желе и жележных кремов на крахмальной основе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 34—35. Авт.: С. А. Генин, Т. Н. Торопова, Н. А. Божко, Т. Ф. Магазинщикова.

158864. Львова Н. М., Бобкова Н. А. Об улучшении качества орехов в сахаре. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 36—37.

158865. Маршалкин Г. А., Карпин Б. А. Расчет эффективности вязкости конфетно- помадных масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 12—14.

158866. Мироненко С. А. Кондитерская фабрика «Бергланд». [ГДР]. По материалам командировки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 46.

158867. Результаты испытания систем автоматизации сульфитационных установок. [Обработка сока и сиропа]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 109—139. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Еременко, А. И. Цензура, А. В. Капац и др.

158868. Результаты сравнительных испытаний систем регулирования сокового потока на [сахарных] заводах, поставленных по импорту. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 38—99. Авт.: Б. А. Еременко, А. И. Цензура, А. А. Вильшанский, К. Ф. Гербут.

158869. Слизовский И. М. Эксплуатация холодильных установок на кондитерских предприятиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 37—40.

158870. Храмова В. Н. О показателе «чистой» продукции в кондитерской промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 23—25.

158871. Цируль В. А., Сусоров Б. Г., Барабанова К. А. Определение оптимальной щелочности [сока] и сатурации методом пламенной фотометрии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 16, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

158872. Бережной Ю. Д., Качанов Я. Е., Новикова Л. А. Эрлифтный метод перемешивания культуральной жидкости в производстве лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 41—43.

158873. Дерканосов Н. И. Основные факторы, влияющие на скорость потери влаги дрожжами [при хранении]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 17—19.

158874. Морозов А. Д. Определение основных параметров шнековых [виноградных] прессов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 33—34.

158876. Тростенюк И., Шаровар М. Железобетонные резервуары для виноматериалов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 12—14.

з. Производство витаминов

158877. Субботин А. Н., Сойников Г. Ф., Казанина Н. В. Технические мероприятия — важное условие безопасности. [Белгор. витаминный комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 8, с. 28.

158878. **Бекренев Б. И.** Средства внутривозовского транспорта на ферментационных производствах. [О погрузочно-разгрузочных работах на табачных ф-ках]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 19—22.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

158879. **Акулик Александр.** Полесская глубинка. [О проблемах укрепления экономики колхозов. БССР]. — Неман, 1971, № 8, с. 116—129.
158880. **Атрещенков В. И.** Новая экономическая реформа как фактор повышения производительности труда в колхозах. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, с. 3—8.
158881. **Вербовой Г. П.** Вопросы теории внутрихозяйственного расчета. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 45—51.
158882. **Всеволожский Ю. В., Корявкин А. И., Медведев И. В.** Применение математических методов и вычислительной техники при определении оптимального сочетания отраслей в сельскохозяйственных предприятиях (на примере учхоза ВСХИ). — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 15—25.
158883. **Гайниченко А.** Эффективность специализации в сельском хозяйстве. [На примере совхозов Липец. обл.]. — Финансы СССР, 1971, № 8, с. 78—79.
158884. **Голованова Э.** Взаимосвязи сельского и охотничьего хозяйства. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 13.
158885. **Захаров Николай.** Как на селе построить дом? [Проблемы сельск. стр-ва в Свердлов. обл.]. — Урал, 1971, № 7, с. 28—37.
158886. **Каламбет А. П., Горошко Н. А.** Опыт работы Чечено-Ингушского [аграрно-промышленного] объединения. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 9, с. 19—21.
158887. **Козырь В. С.** Специализация и ее преимущества. — Труды Днепронетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 106—111.
158888. **Кравченко Л. Н.** Механизированные отряды — прогрессивная форма организации труда в сельском хозяйстве. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 26—27.
158889. **Лопаткин Г. П., Шестовец И. С.** Влияние качества земли на уровень фондоотдачи в колхозах Гродненской области. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, с. 46—57.
158890. **Радченко А.** Научно-технический прогресс, производительность труда и доходность в колхозах. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 34—43.
158891. **Федоров Н. Н., Кабанова Г. М.** Некоторые итоги работы совхозов Старобельского треста на полном хозрасчете. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 35—44.
158892. **Филимонов В. Т.** Основные фонды различных типов производственной специализации совхозов Ворошиловградского и Славяносербского специализированных трестов овоще-молочных совхозов. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 60—63.
158893. **Хмурович П. И.** Фондоёмкость продукции и фондоотдача основных средств. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 55—59.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

158894. **Вашкевич Р., Мочальник В.** Расширение функций обменных пунктов [объединений «Сельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 78—82.

158895. **Даилов С., Дугричилов Д.** Механизация — не самоцель. [О проблемах механизации сельск. хоз-ва в Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 8—13.

158896. **Ромазан В.** Нужды сельской электрификации. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 70—72.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

158897. **Бисноватый С., Казаков В.** Повышение технического ресурса комбайнов после ремонта. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 74—77.

158898. **Бондаренко Ю.** Подрезчик лавады ПОЛ-1. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 66.

158899. **Боровенский Н., Креккер Н., Черных М.** Повышение надежности [дождевальных] агрегатов ДДА-100М. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 59—62.

158900. **Гончаров Г.** Переоборудование коноплежатки ЖК-2,1А для работы врасстил. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 34—35.

158901. **Лбов Ю., Хальхаев А.** Виброобразивная обработка деталей [с.-х. машин] перед гальваническим покрытием. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 82—83.

158902. **Нечипоренко И.** Одноноповая коноплемолотилка МК-1С. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 65.

158903. **Радин В. В.** Динамика приводов роторных устройств [зерноуборочных машин]. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 53—63.

158904. **Сабсай В., Юфа Б.** Приспособление к режущему аппарату комбайна для уборки масляного мака. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 35—37.

158905. **Терликов В. А., Шабанов Б. М.** К общим вопросам динамики фронтальных сельскохозяйственных погрузчиков. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 49—52.

158906. **Трушин К.** Новые рабочие органы для сбора ягод с кустарников. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 88—89.

158907. **Фомин В. И., Сариев П. А.** К расчету копиров ротационных режущих аппаратов. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 188—190.

158908. **Хваталин Ю., Колесников Е.** Опыт специализации технического обслуживания в отделении колхоза. [Колхоз им. Ленина. Новокубани. р-н Краснодар. края]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 69—72.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

158909. **Александра Алексеевна Ерохина.** [Почвовед. 1915—1971. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 174—175 с портр. Подписи: И. П. Герасимов, А. Г. Доскач, Н. В. Думитрашко и др.

158910. **Батикян С. Г.** Экспериментальное изучение патогенности и специализации некоторых видов и форм *Fusarium*, обнаруженных в Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 60—68. Рез. на арм. яз.

158911. **Белоусов В. С.** О передвижении питательных веществ удобрений по профилю бурых лесных ненасыщенных почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

158912. **Бомбер З. А.** Качественный состав гумуса основных почв лесостепи Кемеровской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 214—225. Список лит.: 20 назв.

158913. **Воеводин А. В.** Бонитировка как метод оценки эффективности гербицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 41—45. Список лит.: 12 назв.

158914. **Герман Э. В.** К изучению фауны нематод сельскохозяйственных растений Томской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 20—22.

158915. **Грин А. М., Савельева Т. А., Чернышев Е. П.** Эффективность активного воздействия на водный баланс сельскохозяйственных угодий. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 59—66. Список лит.: 7 назв.

158916. **Давтян Г. С., Ревазян Р. Г.** Об использовании каджаранских флотационных отходов медно-молибденовых руд в качестве удобрений. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 79—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

158917. **Дмитриева Г. С.** Об экономической эффективности применения минеральных удобрений в разных почвенно-климатических зонах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

158918. **Дмитрук Б. П.** Вопросы экономической эффективности капитальных вложений в различные виды теплиц (на примере совхозов Донецкой области). — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 64—67.

158919. **Дмитрук Б. П., Фирсов Е. А.** Сравнительная эффективность гидропонных и грунтовых теплиц в «Тепличном комбинате» г. Донецка. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 68—73.

158920. **Дубиковский Г. П.** К вопросу о методике отбора смешанных образцов при изучении содержания микроэлементов в дерново-подзолистых почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

158921. **Зуева Т. Ф., Позин М. Е., Варшавский В. Л.** О возможности длительного хранения смесей фосфоритной муки с физиологически кислыми азотными удобрениями. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 11—12. Список лит.: 13 назв.

158922. **Калмыков Г. С.** Изменение содержания азота в осваиваемых торфяно-болотных почвах северо-западной зоны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 24—25.

158923. **Кожеков Д. К.** О действии гуминовых удобрений на урожай сельскохозяйственных культур в разных почвенно-климатических зонах Киргизского Ала-Тоо и Чуйской долины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 2—7. Список лит.: 29 назв.

Корнилов Б. А., Тимошкина В. А. Рельеф и древние мелиоративные сооружения в юго-западной Туркмении. — См. 156875.

158924. **Косматый Е. С., Бублик Л. И.** Определение эпоксида гептахлора в почве методом тонкослойной хроматографии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 35. Список лит.: 6 назв.

158925. Крищенко В. П. Пленум секции ВАСХНИЛ по вопросу о качестве зерновых, кормовых и овощных культур. [Москва. Март. 1971 г.] Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 76—78.

158926. Мельникова Р. Д., Алланазарова У. Типы засорения богарных посевов Кашкадарьинской области. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 38—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

158927. Мордовец А. А., Назаренко Г. И. Эффективность тордона 101 против горчака ползучего. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 40—41.

158928. Орлов В. Космическое растениеводство: фантазия или реальность? — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 47.

158929. Пантелеева Е. П., Черепанова Э. В. Дифференциальный фотометрический метод определения P_2O_5 в фосфорных удобрениях и фосфоритах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 55—59. Список лит.: 13 назв.

158930. Парамонова Т. В. Влияние гербицидов на физиологические процессы в устойчивых и чувствительных [с.-х.] растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 50—51.

158931. Природа ингибирующего действия гидразида малеиновой кислоты на рост [с.-х.] растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 608—613. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Ракитин, К. Л. Поволоцкая, Т. М. Гейден и др.

158932. Ревука В., Голопыхо И., Бойко В. Использование рабочего времени и производительность машины [на полевых работах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 67—69.

158933. Сакун В., Сизов О. Сменные плужные корпуса с винтовыми отвалами. [Исследование работы]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 37—40.

158934. Славнина Т. П. Биохимические процессы в ризосфере некоторых культурных растений и влияние на их ход удобрений. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 203—213. Список лит.: 10 назв.

158935. Славнина Т. П. Развитие сибирского почвоведения. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 185—202. Список лит.: с. 201—202.

158936. Смирнягина А. Химия — полям. — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 4—6.

158937. Тотев Т., Кулев И. Ускоренный потенциметрический метод определения валового содержания марганца в почве. [Статья из Софии]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 63—65. Список лит.: 7 назв.

158938. Унанянц Т. П. Перспективы производства и потребления минеральных удобрений. Обзор зарубеж. лит. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 73—76. Список лит.: 18 назв.

158939. Хасанов О., Сагдуллаева М. Микрофлора неорошаемых почв Ташкентского (Чирчик-Келесский) района. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 66—67.

158940. Хачикян Л. А., Геворкян В. О. Влияние удобрений и мульчирования на микробиологическую активность почвы. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 49—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

158941. Хохлова Т. И. Генетические особенности почв Кузнецкой лесостепи. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 225—244. Список лит.: 15 назв.

158942. Шаймухаметов М. Ш. О деятельности агрохимических центров в ГДР. Обзор лит. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 69—75. Список лит.: 11 назв.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

158943. Азотфиксирующий ферментный комплекс из бактероидов клубеньков люпина и сои. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 721—723. Список лит.: 15 назв. Авт.: Я. В. Пейве, Б. А. Ягодин, М. С. Савич и др.

158944. Боржковская Г. Д., Усова Т. К., Сафонова В. Т. О функциональной активности митохондрий озимой пшеницы и пшенично-пырейных гибридов с различной степенью зимостойкости. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 539—545 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

158945. Галенко М. Механизация уборки зернобобовых культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 9—15.

158946. Жамойдо Б. Г., Арипшев И. Х. Удобрение пожнивных посевов. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 18.

158947. Илюхин Г. П. Эффективность некоторых препаратов против твердой головни пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 34.

158948. Исследование индукции флуоресценции листьев кукурузы в анаэробных условиях. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 507—517. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Карапетян, В. В. Климов, Ф. Ланг, А. А. Красновский.

158949. Казарян Л. Г., Мнацаканян О. А., Вартамян К. А. Исследование двухзародышевости у мягких и твердых пшениц. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 25—32. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

158950. Карцев Ю. Г. О подкормках кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 17.

158951. Касьянов А. И. Эффективность метатиона против ячменного минера на посевах риса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 31—32.

158952. Ковзиридзе И. И. Сорго-соевые смеси в орошаемых условиях. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 20.

158953. Козубенко В. Е., Гурьев Б. П. Определение комбинационной способности линий. [Селекция кукурузы]. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 25—26.

158954. Колеух Н. Д., Ковалевский Т. В. Опыт использования самоходных комбайнов на уборке [кукурузы]. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 23—24.

158954а. Курбанов И. И., Соловьев В. П. Болезни кормовых бобов, вызываемые грибами рода *Fusarium* и *Rhizoctonia*. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 64—65.

158955. Куропаткин Б. Применение самоходных бункеров-накопителей в Алтайском крае. [Уборка зерновых]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 25—29.

158956. Ланг Ф., Воробьева Л. М., Красновский А. А. Образование хлорофилла и формирование хлоропластов в зеленеющих листьях нормальных и мутантных растений кукурузы. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 366—374 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

158957. Лебедева К. В., Юдовская Т. К., Жмакина Т. М. О веществах, привлекающих озимую совку. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 32—33. Список лит.: 32 назв.

158958. Мажидов Ш. М. Режим срошения поукосного посева. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 13.

158959. Машков Е. Выборочное определение потерь зерна за жаткой комбайна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 86—87.

158960. Медведев И. Ф. Влияние сроков и доз азотных удобрений на урожай при орошении. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 15.
158961. Михайлова Е. А. Цито-анатомические особенности нектарников диплоидной и тетраплоидной гречихи. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 140—145. Список лит.: 16 назв.
158962. Мокшин П., Катаев В. Сушка кукурузы в початках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 90—91.
158963. Онищенко А. Д., Суворов В. П. Эффективность работы пропашных агрегатов [при междурядной обработке кукурузы]. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 22.
158964. Панин М. С., Панина Р. И., Предтеченский С. А. К вопросу о динамике меди в системе почва-яровая пшеница. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.
158965. Поливной режим кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 11—12. Авт.: А. Л. Запороженко, И. Машкин, В. Веселкин, И. Бондаренко.
158966. Самыгин Г. А., Лившин А. З. О причинах гибели проростков семян [зернобобовых растений] при медленном замораживании. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 594—600. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
158967. Саркисян Н. С., Мкртчян А. А., Бабаджанян Г. А. Образ жизни и локализация генов некроза у пшеницы *T. aestivum*. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 19—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.
158968. Сатарова Н. А., Творус Е. К. Изменения функциональной активности *in vitro* рибосом из проростков фасоли и бобов, подвергавшихся подсушиванию. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 532—538 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
158969. Семенов А. М. Смешанные посевы кукурузы с соей. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 19.
158970. Суворов В. П. Механизаторы, не допускайте присыпания растений. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 16.
158971. Тарасов А. В. Эффективность минеральных и органических удобрений. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 18—19.
158972. Темирханов А., Гаджиев А. НОТ вводит в действие резервы. [О мерах по обеспечению устойчивых урожаев риса. Совхоз «Горьковский». Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 13—19.
158973. Тютюнник М. Г. Смешанные посевы [кукурузы с бобовыми] на осушенных землях. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 21.
158974. Халилов Г. Р., Исмаилов С. А., Джафаров М. М. Удобрение поливной кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 14.
- Школьник М. Я., Алексеева Х. А. О нарушениях в содержании липидов в различных органах и хлоропластах льна и кукурузы при берном дефиците. — См. 159021.
158975. Шмараев Г. Е. Мировую коллекцию кукурузы — на службу советской селекции. — Кукуруза, 1971, № 6, с. 26—27.
158976. Эпингер В., Радин Ю. Совершенствование технологии уборки риса. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 5—9.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

Азотфиксирующий ферментный комплекс из бактерий клубеньков люпина и сои. — См. 158943.



158978. **Миловидова Л. С.** Особенности развития возбудителя ржавчины красного клевера в Томской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 159—161. Список лит.: 6 назв.

158979. **Пашенко З. М., Рустамова Д. М.** Эмбриология стерильных форм люцерны с ветвистой кистью. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 53—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

в. Технические культуры

158980. **Аброшникова М. А.** Получение культуры ткани *Dioscorea deltoidea*. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 82—85. Список лит.: 14 назв.

158981. **Авнап Л. И., Смирнова Р. Г.** Что показала практика. [О комбайновой уборке льна в совхозе «Высокое». Калинин. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 31—32.

158982. **Андреева З. А.** У островских семеноводов. [Опыт работы Остров. льносемастанции. Псков. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 28—30.

158983. **Асамов Д. К., Валиханов М. Н.** Изучение фосфорных соединений в процессе созревания семян хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

158984. **Бачалис К. К.** Повышая устойчивость льна к фузариозу. — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 30.

158985. **Бодров В. П.** Влияние тиббереллина и гетероауксина на физиолого-биохимические процессы в растениях подсолнечника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 47—50. Список лит.: 19 назв.

158986. **Буряков Ю. П., Колдани Г. Н.** Эффективность десикации подсолнечника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 36—38.

158987. **Валедов Е. И.** Экономическая эффективность льноводства в Лидском районе. [Гродн. обл.] — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, с. 24—31.

158988. **Дерябин В. И., Балаян Л. Н., Юзбашьян О. Ш.** Применение гранулированных инсектицидов против тли на хлопчатнике. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 30—31.

158989. **Зей-Нечаева А. Н., Сибиряк Л. А.** Сравнительная повреждаемость насекомыми розы коричной и морщинистой. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 79—86.

158990. **Золотов Л. Н., Гильметдинов Р. А.** Влияние минеральных удобрений и гербицида ТХА на урожай и сахаристость сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 39—40.

158991. **Имамалиев А. И., Коблов Р. К., Семькина Е. Е.** Некоторые закономерности проникновения, распределения и превращения дефолиантов, производных каптакса, в растении хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

158992. **Исайкина А. П.** Ресурсы шмина песчаного в Черниговской и Сумской областях. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

158993. **Кожемякин В. М., Ксенофонтов М. В.** Интенсификация — основной путь повышения эффективности производства подсолнечника. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 52—54.

158994. Кочнев Б. Ф. По новой технологии. [Опыт выращивания льна в Иван. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 20—21.

158995. Крылова И. Л., Михайлова Е. Ф. Ресурсы скополии карнолинойскокой на Кавказе и их рациональное использование. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 5—8.

158996. Кузнецова Г. К. Некоторые физиолого-биохимические особенности послена в зависимости от условий освещения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 110—117. Список лит.: 9 назв.

158997. Кузнецова Г. К., Станко С. А. Воздействие импульсным концентрированным электрическим светом на паслен. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 118—122. Список лит.: 11 назв.

158998. Курсанов А. Л., Дубинина И. М., Бурханова Е. А. Природный ингибитор инвертазы из корнеплода сахарной свеклы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 568—574. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

158999. Леонов И., Михайлов А. Использование машин для закрепления листьев табака. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 31—34.

159000. Луговкина Р. М., Бунин Г. П. Влияние микроудобрений на урожай и качество корней сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 18—20.

159001. Марков М. М. Шекснинский лен. [Вологод. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 24—26.

159002. Мельникова Н. И. Влияние механизированной уборки на характеристику лекарственного сырья листа кассии. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 79—81.

159003. Москотин В. А. Новое положение о государственном страховом фонде семян льна-долгунца. — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 27—28.

159004. Недолугов И. Т. Пути повышения экономической эффективности возделывания сахарной свеклы. [Гродн. обл.] — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, с. 9—23.

159005. Николайчук Г. М. Зависимость продуктивности севооборота от способа удобрения сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 14—15.

159005а. Организовано провести уборку урожая. [Ред. статья]. — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 3—5.

159006. Осколки нуклеопрогендов в составе глобулинов семян хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 7—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, Ш. Юнусханов, А. В. Туйчиев, П. Турсунбаев.

159007. Перевозка соломки [льна] в контейнерах. — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 32—34. Авт.: М. А. Бутко, А. С. Ломейко, В. И. Сакович, В. С. Щербаков.

159008. Пименова Р. Е. Использование возрастных различий годичного прироста корневищ при определении запасов сырья щимицифуги даурской. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

159009. Полева В. С., Кузнецова Г. П. Характеристика пигментов культуры ткани табака. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 631—633. Список лит.: 8 назв.

159010. Прокофьев А. А., Пинхасов Ю. И., Эгамбердиев А. М. Влияние водного дефицита на поступление ассимилятов из листьев в плодовые органы хлопчатника. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 563—567. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159011. Рябчук Д. И., Ляшинский В. П. Удобрение сахарной свеклы на выщелоченном черноземе в условиях неустойчивого увлажнения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 16—18.

159012. Савич П., Герасимчик В., Нагорный А. Прогрессивную технологию уборки — всем свеклосеющим хозяйствам. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 15—18.

159013. Садыков С. С., Любецкая И. В. Влияние непрерывного светового дня различной интенсивности на развитие некоторых сортов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

159014. Салихов С. А., Хайтмухамедов Л. П., Ахмедов У. А. Влияние орошения на содержание алкалоидов у ремерии отогнутой. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 67—68. Список лит.: 6 назв.

159015. Синюхин А. М. Датчик «электронный лист» и его использование в укоренении черенков витаминных и лекарственных растений. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 86—96. Список лит.: 49 назв.

159016. Тихонов Ю. Б., Клецко Н. Г., Бутенко Р. Г. Влияние предшественников алкалоидного биосинтеза на рост листовой ткани скополии гималайской и накопление в ней алкалоидов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 123—125.

159017. Фотосинтез, дыхание и фосфорный обмен у растений [сахарной свеклы] в связи с распределением калия при его дефиците. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 518—525. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Берштейн, С. Ю. Изваницева, Е. М. Ильяшук и др.

159018. Ходжаев А. С., Кариев А. Влияние интенсивности освещения на фотосинтетический аппарат хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

159019. Хрянин В. Н. Возможности применения гиббереллина и гибрелата при культивировании конопля. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 638—641. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159020. Чернов Г. М. О применении сернокислого цинка при возделывании хмеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 29.

159021. Школьник М. Я., Алексеева Х. А. О нарушениях в содержании липидов в различных органах и хлоропластах льна и кукурузы при борном дефиците. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 582—587. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

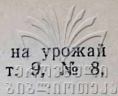
159022. Ушаткин Ю. А. Задачи развития льноводства. [Смол. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 22—23.

159023. Хайлис Г. А., Усевич И. Г., Цымбал А. А. Натяжение теревильных ремней у льноуборочных машин. — Лен и конопля, 1971, № 6, с. 35—36.

159024. Юлдашев С. Х., Назаров М. Влияние ширины междурядий и доз минеральных удобрений на морфологию и энергию прорастания семян хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 22—23. Рез. на узб. яз.

159025. Юрцева Н. С., Юрцев В. Н., Даниличева Л. С. Микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у диоскореи кавказской. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 46—49.

159026. Яковук А. С., Колягин Ю. С. Влияние удобрений на урожай и качество семян махорки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 27—29.



г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

159027. Анцулевич Н. Г., Босяков Э. Г. Экономическая эффективность производства картофеля и пути ее повышения в Гродненской области. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, с. 32—40.

159028. Барнаш З. С. Влияние форм и сроков внесения калийных удобрений на урожай и качество картофеля в западном Полесье УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 12—14. Список лит.: 8 назв.

159029. Боднюк А. Г., Синюхин А. М. Влияние калия на устойчивость и физиологические процессы при клубнеобразовании у *Ipomea batatas* Lam. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 97—109. Список лит.: 22 назв.

159030. Большакова Н. М., Кашина В. М., Мартыненко Н. Г. Исследование углеводного и азотистого обмена в клубнях картофеля при поражении фитофторой. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 177—184. Список лит.: 17 назв.

159031. Красавина М. С., Выхребенцева Э. И. О некоторых свойствах АТФ-азы растительных тканей [тыквы]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 575—581. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159032. Немирович-Данченко Е. Н. К анатомии нектарников семейства тыквенных. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 146—153. Список лит.: 14 назв.

159033. Погорелова О. В. Анатомо-гистохимическое исследование ростков картофеля. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

159034. Полипенко И., Марьин Г. Как уменьшить повреждение семенного картофеля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 24—25.

159035. Разоренова Т. А., Ниловская Н. Т. Видовая и возрастная специфика темнового дыхания посевов некоторых овощных растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 501—506. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159036. Романюк А., Костенецкий С., Верес В. Машинная уборка картофеля на склонах гор. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 22—24.

159037. Рубин Б. А., Аксенова В. А., Нгуен Дин Гусп. Изучение некоторых свойств рибосом листьев огурцов, пораженных мучнистой росой (*Erysiphe cichogaseuformis*). — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 3, с. 546—552. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159038. Саврасов В. Универсальный картофелекопатель-валкообразователь УКВ-2. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 18—22.

159039. Тер-Карапетян М. А., Ананян А. А., Таросова Е. О. Азотсодержащие компоненты в плодах томатов в зависимости от сортовых особенностей, гибридизации и периода плодоношения. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 7—18. Список лит.: 34 назв. Рез. на арм. яз.

159040. Фирсов Е. А. Анализ эффективности комплексного использования факторов повышения урожайности овощных культур. — Труды Вошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 28—34.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

159041. Демидова Л. С. Эколого-ценотическая характеристика плауна баранца в пределах северной части его ареала. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 50—55. Список лит.: 11 назв.

159042. Зайко Л. Н., Молодожников М. М., Накаидзе А. Х. Ресурсы крестовника в Южной Осетии и возможности их использования. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

159043. Крылова И. Л., Буданова Г. В. Опыт применения лесотаксационных данных и карт для определения запасов лавдыша и цмина. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 27—29.

159044. Лозарь Р. А., Лескова Е. С., Сапунова Л. А. К характеристике крестовника ромболистного некоторых районов Северного Кавказа. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 30—33.

159045. Трусов Б. А. Данные к географизму и экологии живокостей секции *Elatopsis Nyth* из флоры Средней Азии. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодоводство.
Виноградарство

159046. Абдуллаев Э. К методике лабораторного содержания гусениц плодожорки и выведения их паразитов. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 68.

159047. Азимджанов И. М. Вергидиллезное увядание персика в Ташкентской области. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 13—14. Рез. на узб. яз.

159048. Варквасов В. А. Удобрение яблони в условиях Северной Осетии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 26—27.

159049. Вахидов Т. К фауне насекомых энтомофагов яблоневых гней Ферганской долины. — Узб. биол. журн., 1971, № 2, с. 46—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

159050. Кравченко И. Некоторые вопросы производства и сбыта фруктов и винограда. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 26—33.

159051. Максимова Е. В., Неупокоева Н. К. Влияние регуляторов роста на урожай семян салвынии низкой и астры китайской. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 45—46.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

159052. Гирфанова Л. Н. Значение двукрылых энтомофагов в снижении численности лесных вредителей. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 49—56. Список лит.: 8 назв.

159053. Зей-Нечаева А. Н., Рахматуллин Ф. Ф. Биология соснового подкорного клопа. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

159054. Арзумян Е. А. Некоторые итоги XXI симпозиума Ассоциации животноводов Европы. [Венгрия. Авг. 1970 г.] — Животноводство, 1971, № 9, с. 93—95.
159055. Григорьев А. С. Эффективность концентрации животноводческих отраслей. [Воронов. р-н Гродн. обл.] — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, с. 58—60.
159056. Даниленко И. А., Максаков В. Я. Некоторые проблемы искусственной сушки кормов. — Животноводство, 1971, № 9, с. 42—44.
159057. Ездаков Н. В. Перспективы использования ферментных препаратов в животноводстве. — Животноводство, 1971, № 9, с. 50—54.
159058. Животовский Л. А. Основные методы биометрии [в животноводстве]. 1. Оценка достоверности коэффициента корреляции. — Животноводство, 1971, № 9, с. 80—81.
159059. Журавлев Б., Макаров Э. Уборка навоза и пригозовление компостов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 47—50.
159060. Калашников А. П. Сибирский институт животноводства — на новом этапе. — Животноводство, 1971, № 9, с. 31—36.
159061. Кравченко И. Н. Химический состав и питательность силоса из озимой пшеницы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 112—115.
159062. Логвин А. Автомат-делитель к кормораздатчику. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 50—52.
159063. Луптаков Н. С. Уборка животноводческих помещений. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 173—187. Список лит.: с. 179—180.
159064. Лягушин Ф. И. Оценка качества силоса в учхозе «Самарский». — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 90—93.
159065. Мальцев А. К. Смесители кормов непрерывного действия. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 110—129. Список лит.: с. 114, 123.
159066. Петров Г. В. Дробление концентрированных кормов. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 86—96.
159067. Пикуза И. Ф., Омельченко А. А., Куцын Л. М. Транспортировка кормов. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 27—44.
159068. Прилепский В. И. Мобильные кормораздатчики. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 130—172.
159069. Смирнов Л. Н. К новым успехам в развитии племенного животноводства. — Животноводство, 1971, № 9, с. 5—9.
159070. Стецков В. Г., Михайлов К. И. Вторичное измельчение грубых кормов и силоса. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 64—81.
159071. Телятников Н. Я. Переваримость и питательность озимой пшеницы на зеленый корм. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 94—97.
159072. Тимонин В. Д. Измельчители-погрузчики грубых кормов. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 97—109. Список лит.: с. 104.
159073. Торопов Ф. П. Заполярные совхозы комбината «Воркутауголь». [О развитии животноводства. Коми АССР]. — Животноводство, 1971, № 9, с. 18—22.

159074. **Фатеев М. Н.** Определение основных расчетных параметров при пневмотранспорте измельченной [кормовой] массы. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 45—48. Вложения: 1. М. И. [!] Фатеев.

159075. **Фокесв А. К.** К вопросу прочностного расчета штифтовых измельчителей грубых кормов. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 82—85.

159076. **Чувило А., Абрамов А., Шмаков В.** Автоматический индукционный реостат в агрегате для приготовления травяной муки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 63—64.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

159077. **Авершин И. Д.** Условия производства дешевого молока в колхозах. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 78—83.

159078. **Авсенок Ариадна.** В тундру идет весна. [Об оленеводах Таймыра. Очерк]. — Север, 1971, № 7, с. 95—100.

159079. **Аранди П. Я., Черных Л. С.** Синтетические азотистые вещества и травяная мука в рационах коров. — Животноводство, 1971, № 9, с. 54—56.

159080. **Баракаев Ю. Г.** Оценка по качеству потомства некоторых родственных групп и семейств красного степного скота совхозов Днепропетровской области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

159081. **Брагина А. Е.** Экспериментальные исследования отложения загрязнений на стенках молокопровода от свойств молока. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 22—26.

159082. **Вавилова Г. И.** Аммонизация кислого свежесквашенного жема и эффективность скармливания его крупному рогатому скоту. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.

159083. **Галаев К., Айдаров В.** Эффективный режим работы моечного агрегата [для обработки доильных аппаратов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 83—84.

159084. **Голикова А.** Важная отрасль конных заводов. [О племенной работе в молочном скотоводстве]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 8, с. 6—7.

159085. **Горбунов Б. А.** Интенсификация процессов доения. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 16—21.

159086. **Горобченко М. Ф.** Симменталы в Сибири — порода основная и перспективная. — Животноводство, 1971, № 9, с. 69—70.

159087. **Горохов Л. Н., Белоножкин В. П., Коновалов Н. Г.** Воспроизводительные процессы у бычков при взятии семени на самоходную установку. — Животноводство, 1971, № 9, с. 86—88.

159088. **Дмитренко И. И.** Машинное доение новогельных коров. — Животноводство, 1971, № 9, с. 29—30.

159089. **Жириномолочность** чистопородных и помесных коров красной степной породы в уцхозах «Сухачевка» и «Самарский». — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 15—21. Авт.: М. А. Селех, Н. И. Захарова, И. А. Масенко, Т. П. Логозинская.

159090. **Иоффе В. Б., Шкункова Ю. С., Рыкшина З. П.** Заготовка сенажа в траншее и скармливание коровам. — Животноводство, 1971, № 9, с. 45—46.

159091. **Квитко А. З.** Госплемзаводы и проблема совершенствования пород [крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1971, № 9, с. 60—68.

159092. Комиссаренко М. А., Староверов Н. А., Пакова С. А. Питательная ценность амидных кормов. [Опыты с молодым крупным рогатого скота]. — Животноводство, 1971, № 9, с. 57—58.
159093. Кравченко И. Н. Использование дойными коровами азота рационов с различными источниками протеина. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 63—69. Список лит.: 9 назв.
159094. Кривоногов В. И., Найданов А. И. Интенсивный откорм [крупного рогатого] скота — основа получения высоких привесов. — Животноводство, 1971, № 9, с. 89—90.
159095. Кубасов Г. М., Романенко Л. Г. К вопросу о себестоимости искусственного осеменения коров. — Животноводство, 1971, № 9, с. 85—86.
159096. Масенко И. А. Причины, влияющие на уровень воспроизводства крупного рогатого скота в учхозах ДСХИ «Самарский» и «Сухачевка». — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 27—30.
159097. Медянец В. А. Экономическая оценка производителей в молочном скотоводстве. — Животноводство, 1971, № 9, с. 73—74.
159098. Некоторые вопросы интенсификации производства молока в западных районах УССР. — Животноводство, 1971, № 9, с. 15—17. Авт.: Ф. Ю. Палфий, Н. М. Кипаренко, В. И. Гноевой и др.
159099. Погосян И. Б. Симментализированный скот в Армении. — Животноводство, 1971, № 9, с. 72—73.
159100. Селех М. А., Погребняк П. Л. Эффект гетерозиса при промышленном скрещивании красного степного скота с мясными и мясо-молочными породами. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 31—62.
159101. Селех М. А., Погребняк П. Л., Енохович В. А. Некоторые данные гистологического излучения длиннейшей мышцы спины и эндокринных желез у чистопородных и помесных бычков. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 3—14.
159102. Совершенствование технологии производства говядины в специализированных хозяйствах. [Тамб. обл.] — Животноводство, 1971, № 9, с. 11—14. Авт.: В. Н. Кургузкин, А. М. Пучнин, С. Ф. Силкин, Л. А. Смирнов.
159103. Хозяев И. А. Работа вакуумных систем доильных аппаратов и молокопроводов. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 4—15. Список лит.: с. 15.
159104. Чугин П. И. К вопросу о разведении симментальского скота в СССР. — Животноводство, 1971, № 9, с. 70—72.
159105. Шицков С. М. Использовать отходы от переработки хлопка в кормлении [крупного рогатого] скота. — Животноводство, 1971, № 9, с. 59.
159106. Эфендиева Т. Ф., Кириллов А. С., Дупенко О. А. Опыт внедрения замораживания семьи бычков. — Животноводство, 1971, № 9, с. 82—83.
- в. Коневодство. Верблюдоводство
159107. Гусев И. Еланский конный завод. [Сарат. обл.] — Коневодство и конный спорт, 1971, № 8, с. 12—15.
159108. Гусев Ю. П. Оплата труда в племенном коневодстве. [С примеч. ред.] — Коневодство и конный спорт, 1971, № 8, с. 9—10.
159109. Кенешев А., Красноперов Л. Радужные перспективы. [О развитии табунного коневодства в КазССР]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 8, с. 4—5.

159110. **Кожевников Е. В.** В степях Украины. [Об Онуфриев. конном з-де]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 8, с. 16—19. Продолж. следует.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

159111. **Баранов Ф. А., Высоцкий Н. И.** Влияние числа живчиков и объема семени на оплодотворяемость и плодовитость свиноматок. — Животноводство, 1971, № 9, с. 83—85.

159112. **Васильев А., Калюга В.** Свиноводству — индустриальную основу. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 41—46.

159113. **Гребень Л. К., Николаев А. И.** Выдающийся деятель зоотехнической науки и отечественного животноводства. [К 100-летию со дня рождения М. Ф. Иванова. Специалист в области овцеводства и свиноводства]. — Животноводство, 1971, № 9, с. 37—41 с портр.

159114. **Гришпак В. Ф.** Тонкорунные овцы на Днепропетровщине. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 98—105.

159115. **Зайцев Д. С.** Линейное разведение овец — важное звено племенного дела в овцеводстве. — Животноводство, 1971, № 9, с. 77—79.

159116. **Захарова Н. И.** Использование гороха в рационах откормочных свиней. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 70—73.

159117. **Камбаров Ю. И.** Основы организации специализированных свиноводческих хозяйств. — Животноводство, 1971, № 9, с. 21—25.

159118. **Коваленко Н. А.** Эффективно использовать корма при производстве свинины. [Из докл., прочит. на II симпозиуме по проблеме «Биологические и зоотехнические основы повышения использования кормов». Ноябрь 1970 г.] — Животноводство, 1971, № 9, с. 47—49.

159119. **Кравченко Л. Н.** Опыт производства дешевой свинины в колхозе «Путь к коммунизму» Свердловского района Ворошиловградской области. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 74—77.

159120. **Леонтьев Ю. К.** Метод прямой стандартизации СЖК. [Влияние на половую активность овец]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 91—94.

159121. **Ломидзе И. И.** Откормочные качества кахетинских свиней и их помесей. — Животноводство, 1971, № 9, с. 75.

159122. **Лягушин Ф. И.** Выращивание молодняка свиней на объемных рационах при разной их подготовке. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 74—80.

159123. **Марков М.** Поилка для свиней. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 91—92.

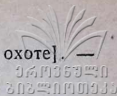
159124. **Мухлисулин Ш.** Эффективность новой технологии в овцеводстве. — Животноводство, 1971, № 9, с. 26—29.

159125. **Рачковский Л. Н., Рачковский М. Л.** О факторах, влияющих на молочную продуктивность овец. — Животноводство, 1971, № 9, с. 90—92.

159126. **Сокрут В. И., Лоза А. Р.** Откормочные и убойные качества чистопородных свиней крупной белой породы и их помесей с беркширами и ландрасами. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, с. 81—89. Список лит.: 5 назв.

159127. **Шейно Г. С.** Использование кормов в [свинооткормочных] колхозах Гродненской области. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, с. 41—45.

150128. Гусев А. Перед охотой. [Подгот. легавой собаки к охоте]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 28—29.



д. Собаководство

159128а. Мазовер А., Мазе Б., Дормидонтов Р. О содержании собак. [К статье Р. Дормидонтова «Опять убивают собак» в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 6]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 26—27.

159129. Пахомов Н. Первый съезд кинологов. (Страницы из истории русского собаководства). — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 38—39.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

159130. Быховцова Т. Л., Положенцева М. И. Сравнительные данные о влиянии жидких экстрактов женьшеня и элеутерококка на привес кроликов. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 127—130. Список лит.: 6 назв.

159131. Головкин Г. М., Линьков С. И. Эффективность различных систем содержания кур-несушек. — Труды Ворошиловгр. с.-х. ин-та, 1970, т. 21, с. 84—87.

159132. Кальбус Г. П., Серый Г. П. Исследование механизированного сбора яиц в птичниках. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 191—202.

159133. Карапетян С. К., Баласанян Р. Г., Баласанян Г. С. Физиологическая эффективность применения стабилизированного витамина А Дэхифрал экстра-325 в рационах несушек. — Биол. журн. Армнии, 1971, т. 24, № 4, с. 3—6. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

159134. Крылова В. И. Развитие птицеводства в Гродненской области. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, с. 61—66.

159135. Штехер С. Г. Динамика включения S^{35} -метионина в эпидермис пера [кур]. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 98—103. Список лит.: 8 назв.

159136. Штехер С. Г. Изменение характера люминесценции кишечного эпителия в процессе эмбрионального развития [кур]. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

159137. На благо человека. [О развитии пчеловодства]. Обзор материалов, поступивших в ред. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 6—19.

159138. Хайретдинов Л. Г., Чанышев З. Г. Резервы производства башкирского меда. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 19—22.

159139. Шаскольский Д. В. Незаразный генетический пестрый расплод пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 95—97. В огл. авт.: Шаскольский Д. Р. [!]

159140. Шекиладзе А. В. Витамин Е и фолликулин — стимуляторы яйценоскости маток и продуктивности пчелиных семей. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 94—95.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

159141. Алексеев Аркадий Павлович. Море — рыбацье поле. [Беседа с дир. Полярного ин-та рыбного хоз-ва и океанографии А. П. Алексеевым. Записал С. Панкратов]. — Север, 1971, № 7, с. 101—105.

159143. Гусев О. О соболиных уборных и столовых. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 22—23.

159144. Дежкин В. Улучшить отчетность в охотничьем хозяйстве. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 24—25.

159145. Деменчук Г. Отлов животных с помощью ястребов. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 14—16.

159146. Дьяченко И. П. О сроках и местах выпуска молоди сазана в водохранилище. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 67—70.

159147. Дьяченко И. П. Проверка эффективности весеннего зарыбления водохранилища годовиками сазана. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 71—78.

159148. Калецкий А. На перелустье. [О состоянии пушного промысла в Якутии]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 6—8.

159149. Кольчев В. Капканый промысел сурка в Киргизии. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 16—17.

159150. Корольков А. Хорошо подготовиться к открытию охоты. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 3.

159151. Монахов Г. О вероятности весеннего спаривания соболей. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 20—21.

159152. Назаров А. А. Вопросы размещения и развития клеточного звероводства в СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 77—85. Список лит.: 29 назв.

159153. Решеткин В. Может ли хозяйство «Нерусса» стать рентабельным? — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 4—5.

159154. Ручкин Г. Чтоб множилась рыбные запасы. [К восстановлению рыбного хоз-ва на Азов. море]. — Дон, 1971, № 7, с. 105—110.

159155. Сафонов В. Охотничьему хозяйству — квалифицированные кадры. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 1—2.

159156. Серьезнов А. В Ярцевском промхозе. [Краснояр. край]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 8—9.

159157. Эксперимент на Пясице [Промысел диких оленей на водных переправах]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 7, с. 10—12. Авт.: Г. Якушкин, Б. Павлов, Б. Боржонов и др.

7. Ветеринария

159158. Аникин А. М. Типовой проект районной ветеринарной станции. [Технол. оборудование]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 34—37.

159159. Асадов А. С. Действие эфирных масел на *Vac. Larvae*. [К борьбе с америк. гнильцом пчел]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 45—46.

159160. Атамась В. А., Кардаков В. П. Люминесцентная диагностика европейского гнильца пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 103—109.

159161. Баянов М. Г., Казадаев В. И. Рыбоядные птицы Башкирии и их роль в распространении лигулидозов рыб. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 33—39. Список лит.: 17 назв.

159162. Годяцкий С. Я. Экономическая эффективность противогнильцовых мероприятий. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 53—55.

159163. Голенский К. Г., Глушко И. А., Ковалев М. И. Применение амиазина лошадям. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 68—70.

159164. Григорян Г. А. Влияние кобальта на резистентность пчел к гнильцам. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 55—56.

159165. Гробов О. Ф. Роль микрофлоры в патогенезе нозематоза пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 57—58.
159166. Даниелян С. Г., Налбандян К. М. Возбудители мелеоза пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 65—66.
159167. Егизбаева Х. И. Гастротениоз уток. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 66—67.
159168. Егорова А. И. Микрофлора, консервирующая пчелиную пергу. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 40—41.
159169. Жавненко В. М. Непрямой метод иммунофлуоресценции в диагностике гнильцовых заболеваний пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 109—111.
159170. Жданов С. В. Профилактика нозематоза пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 61—62.
159171. Заболевание крупного рогатого скота аспергиллезом. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 81—82. Авт.: А. Колесник, М. Соловьев, Г. Миускова и др.
159172. Зюман Б. В. Культуры эмбриональных клеток пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 42—44.
159173. Каландадзе Н. И., Микеладзе Т. Е. Гистозиматические исследования почек при нефролитиазе. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 75—76.
159174. Квасников Е. И., Коваленко Н. К., Нестеренко О. А. Молочнокислые бактерии пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 38—39. В огл. 3-й авт.: Нестеров [!] О. А.
159175. Керимбаев А. К. Токсины возбудителей европейского гнильца пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 44—45.
159176. Кокашинский М. И. Случай токсикоза телят. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 89.
159177. Коломнец А. Ю., Алексеенко Ф. М. Диагностика вирусного паралича пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 107—108.
159178. Ляtifов Д. Х. Сакральная эпидуральная анестезия у буйволов. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 74—75.
159179. Матешвили М. И., Салалов Ю. Г., Хиджакадзе В. С. Использование гамма-лучей против восковой моли. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 29—30.
159180. Мельник В. Н. Экспресс-метод диагностики нозематоза пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 60—61.
159181. Мероприятия против акарапидоза пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 65—66. Авт.: В. М. Романов, Д. Н. Болдырев, А. Х. Царегородцев и др.
159182. Моисеев О. Н. Из опыта изготовления анатомических препаратов. [Новочеркас. зоовет. техникум. С примеч. ред.] — Ветеринария, 1971, № 8, с. 118—120.
159183. Мочаловский А. Н. Простой способ подготовки самцов-пробников. [Хирург. метод]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 87—89.
159184. Муртазин Б. Условно патогенная микрофлора при эндометри-тах [коров]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 83—85.
159185. Назаров Г. С., Булатов А. А. Фармако-токсикологическое действие секуринина. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 78—80.
159186. Орлов П. В. Способ родовспоможения у коров. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 89—90.
159187. Полтев В. И., Гулий В. В., Талпалацкий П. Л. Иммунофлуоресценция при вирусном параличе пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 106.

159188. Разработка режимов вакцинации свиней против лептоспироза. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 46—49. Авт.: С. Я. Любашенко, Ю. А. Малахов, И. Г. Серегин и др.

159189. Растегаев Ю. М. Эффективность фосфорорганических препаратов при низкой пораженности животных личинками кожного овода. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 8, с. 54—55. Список лит.: 10 назв.

159190. Сальченко В. Л. Диагностика и лечение при варроатозе пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 62—64.

159191. Семенов Н. С. Аминазин — в практике северного оленеводства. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 73—74.

159192. Сидоров Н. Г., Черкасова А. И. Восприимчивость различных пород пчел к нозематозу. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 58—60.

159193. Симецкий О. А. Концентрация антибиотиков в содержимом вымени коров. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 85—87.

159194. Скрипник Е. И. [Микрофлора трахей пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 41—42.

159195. Смирнов А. М., Бубнов В. Д. Экспресс-метод контроля качества дезинфекции при нозематозе пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 27—29.

159196. Смирнов Л. Г. Обоснование применения висцеральной новокаиновой блокады [в ветеринарной практике]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 70—73.

159198. Сопрунова Н. Я. Сроки обнаружения летучих жирных кислот в моче поросят, искусственно зараженных аскаридозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 333—336. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159199. Флуоресцентная микроскопия кишечного эпителия пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 41. Авт.: С. Г. Штехер, У. А. Долотовская, Л. М. Гареева, А. П. Трохлебова. Перед текстом 3-й авт.: Долотовская У. Я. [!]

159200. Шестакова Р. А., Чеботарев И. И. Пыльцевой токсикоз у пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 77—78.

159201. Эпизоотология и меры борьбы с гнильцовыми болезнями пчел. [Статьи: Л. Г. Вечеркина; Р. И. Мадатов; Е. И. Кордонский, Е. И. Скрипник]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 50—53.

159202. Ярных В. С., Симецкий М. А. Эффективность аэрозолей инсектоакарицидов против иксодовых клещей. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 33—34. В огл. 2-й авт.: Симецкий [!] М. А.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

159203. Алексеев Н. Развивать контейнерные перевозки. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 8.

159204. Арсеньев К. От ледовой дороги до космического кольца. [Из цикла «Транспорт будущего»]. — Техника—молодежи, 1971, № 6, с. 34—37.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

159205. **Вольфсон А. Л., Пугачева А. А.** Определение экономически целесообразного срока замены эксплуатируемого оборудования [на ж.-д. транспорте]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 56—58.

Казанцев Ю. В. Электрификация железных дорог Франции. — См. 156911.

159206. **Коняхин И. Р.** Исследование предварительного смещения применительно к качению колеса по рельсу. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 157, с. 87—92.

159207. **Кудрявцев Н. Н., Сасковец В. М.** Автоматическое определение коэффициента запаса устойчивости колеса от схода с рельса с применением АВМ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 1—4.

159208. **Скляднев Б. А.** Новая железнодорожная линия Орел — Михайловский Рудник. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 6—7.

б. Путь

159209. **Ананьев Н. И., Барабошин В. Ф.** Частотный метод оценки виброзащитных свойств промежуточных рельсовых скреплений. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 4—7.

159210. **Глызин А. П.** Сооружение земляного полотна при строительстве вторых путей Дружинино — Свердловск. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 3—5.

159211. **Егерев Ю. К., Малышев И. А., Сапожников Н. М.** Рациональная форма анкерных устройств для легких рихтовочных машин точечного действия. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 43—44.

159212. **Кудряшов А. В., Лебедев Н. И., Савченко В. М.** Модернизированный ползучий путеподъемник ПП-3М. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 30—31.

159213. **Лапкина Л. С.** О повышении стабильности стрелочных переводов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 11—14.

159214. **Лозинский В. Н., Владимирский Т. А.** Условия деформирования металла и качество соединения при сварке рельсов в твердой фазе. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

159215. **Першин С. П.** Приближенная статистическая оценка влияния неравножесткости пути на характеристики его напряженно-деформированного состояния. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

159216. **Рябой А. В.** Об одновременном использовании двух комплектов путевых машин. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 42—43.

159217. **Титов В. Е., Саркисов В. А.** Укладка верхнего строения при сооружении вторых путей. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 8—9.

159218. **Чернов Ю. М.** Разбивочные работы при возведении земляного полотна вторых путей. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 41—42.



159219. Артамонов В. С., Тихонова Г. С. Защита от коррозии внутренней поверхности пола и кузова рефрижераторных и пассажирских вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 18—20.

159220. Беляев А. И., Тютин В. И., Джамалов В. Ш. Исследование колебаний якоря тягового электродвигателя ЭД107. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 20—23.

159221. Вуколов Л. А. Уровень развития композиционных тормозных колодок за рубежом. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 59—62.

159222. Гнездилов Б. В., Цебро В. И. Возможности снижения амплитуды пульсаций межламельных э. д. с. у электрических машин с многоходовыми обмотками якорей. [Тепловозные тяговые генераторы]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

159223. Крылов В. А., Насыров Р. А., Германов А. Н. Тепловая эффективность керамического покрытия днища поршня дизеля. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 27—30.

159224. Кужелев В. П. Применение теории оболочек вращения к расчету осесимметричных днищ поршней тепловозных двигателей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 20—24.

159225. Почаевец Э. С. Расчет токораспределения в схемах тягового энергоснабжения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 36—37.

159226. Применение линейного регрессионного анализа для оценки долговечности заеволоненных пружин поглощающих аппаратов [автосцепки]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 14—17. Авт.: Н. Г. Беспалов, Л. А. Кразаева, Т. А. Пучковская, М. В. Сазонов.

159227. Пушкарева С. А., Коротяев А. Г., Сулягина Е. П. Разработка технологических и конструктивных мероприятий, увеличивающих износостойкость хромированных клапанов [тепловозных] дизелей М756А. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 25—27.

159228. Результаты усталостных испытаний сварных боковин рам тележек электровоза ВЛ60. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Е. Сергиенко, А. И. Кравченко, Ф. П. Удодов, В. А. Чирков.

159229. Рувинский Ф. И., Горецкий В. А. Электроагрегаты по новым стандартам. [Днепропетр. электровозостроит. з-д.]. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 74—75.

159230. Сафронович А. А. Гамма специальных станков для обработки цельнокатанных железнодорожных колес. — Станки и инструмент, 1971, № 8, с. 15—16.

159231. Эффективность зимних режимов вентиляции оборудования электровозов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 33—36. Авт.: Г. Н. Васютинский, Л. И. Матвеев, И. В. Скогорев, В. М. Соболев.

д Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

159232. Иванов К. Ф. Схема управления транспортными объектами через кабели с уменьшенным количеством жил. [Рельсовый транспорт]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 1—2.



159233. Гришин М. С. Основные положения методики регулирования эксплуатируемого парка локомотивов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 43—47.

159234. Иоктон А. Замкнутым кольцевым маршрутам — зеленую улицу. [Из опыта Каз. ж.-д.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 61—63.

159235. Крюков Н. Д., Некрашевич В. И., Улогова Н. Г. Выбор границ участков обращения локомотивов грузового движения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 48—51.

159236. Скабалланович В. С., Котова Н. И. Результаты исследования системы автоматического задания скорости роспуска составов на сортировочных горках. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 5, с. 51—55.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

159237. Алексеев М. Т. Увеличивается выпуск продукции. [Дмитров. з-д МЖБК треста «Трансстройпромконструкция»]. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 24—25.

159238. Бандаков Б. Ф. Дорожная фреза ДС-73. — Строит. и дор. машины, 1971, № 8, с. 14—16.

159239. Баренбойм И. Ю., Юденков В. В., Заблудовский В. З. Повышать эффективность строительного производства. [«Мостострой» № 1]. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 37—40.

159240. Ильясов Н., Халмухамедов С. И. Применение тощего бетона в дорожном строительстве Узбекской ССР. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 44—48.

159241. Коломойцев Б. Б. Мост собирается одним краном. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 13—15.

159242. Маковский Л. В. Подводные транспортные тоннели из готовых секций. [Из зарубеж. опыта]. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 59—60.

159243. Монтаж пролетного строения моста через канал им. Москвы на Ленинградском шоссе. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 9—13. Авт.: Ю. М. Митрофанов, М. М. Грутман, В. Д. Васильев и др.

159244. Прохоренков В. Д., Беспалько Н. Ф. Испытания оснований дорожных покрытий на мягких грунтах при больших автомобильных нагрузках. — Горный журн., 1971, № 8, с. 73—74.

159245. Размеров В. И., Ауэрбах В. М. Механизированный щит ЩН-1 с комплексной механизацией для сооружения тоннелей. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 15—17.

159246. Соколов Е. Н. Маркшейдерской службе Метростроя 40 лет. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 17—18.

159247. Татаринев К. В. Температурные напряжения в опорах моста. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 45.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

159248. Анискин Л. Г., Бездомов А. Г. Пути повышения средней технической скорости автомобилей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 87, ч. 2, с. 21—28. Список лит.: 6 назв.

159249. Анискин Л. Г., Квитко Х. Д. Исследование топливной экономичности автомобиля при разгоне на различных передачах трансмиссии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 87, ч. 2, с. 22—29. 36. Список лит.: 5 назв.

159250. Анискин Л. Г., Сидоренко А. В. Определение температуры газа на выходе из теплогенератора, используемого для воздухообогрева автомобилей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 86, ч. 2, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.

159251. Бурков В. В., Колос С. С., Михайлов В. А. Исследование поверхностей охлаждения радиаторов с поперечным разрезным оребрением. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 33—37.

159252. Бурков В. В., Мухаметшин Х. Х., Шелаев В. А. Исследование гидродинамических перекосов в радиаторах с Z-образной схемой циркуляции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 38—44.

159253. Бурков В. В., Толкачев В. Е., Гагарина М. В. К вопросу повышения эффективности масляного радиатора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 63—67.

159254. Гарш Е. И., Власова О. Д. Универсальный стенд с беговыми барабанами. [К изучению тягово-экон. качеств автомобилей и тракторов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 90—94.

159255. Горбунов М. С., Вайзенен В. П. К вопросу динамики ведущего колеса трактора на стенде с беговыми барабанами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 13—20.

159256. Горбунов М. С., Колков Е. И., Борисов Ю. И. К вопросу снижения динамических нагрузок в шарнирах [тракторных] карданных передач. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 87—89.

159257. Горбунов М. С., Никонов Ю. П. К вопросу кинематического несоответствия трактора с двумя ведущими осями. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 5—12.

159258. Горбунов М. С., Тишин Б. М. Элементы моделирования при исследовании кинематики поворота тракторов с шарнирной рамой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 102—104.

159259. Горбунов М. С., Тишин Б. М., Баранов А. А. К вопросу кинематики поворота колесного трактора с шарнирной рамой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 21—25.

159260. Гореликов В. Е. Исследование эксплуатационных качеств колесных тракторов класса 1,4 т повышенной проходимости в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 26—32.

159261. Гроза В. Ф., Янушевская В. Ф. Применение метода динамических жесткостей для расчета изгибно-продольных колебаний коленчатого вала тракторного двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

159262. Дьякова А. Н., Тихомиров П. П. Пуск двигателя Д-37М электростартером при температурах окружающего воздуха ниже -15°C . — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 76—81.

159263. Житников Ю. А. Прибор для количественной оценки режимов работы тракторных трансмиссий. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 98—101.

159264. Зборовская И. А., Коган-Вольман Г. И. Контроль жесткости изгиба гибких приводных валов автомобильных приборов. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 27—29.

159265. **Зоткин Ф.** Школа мастеров на Волгоградском тракторном. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 30—31.
159266. **Иванов О.** Слагаемые безопасности. [О совершенствовании конструкций автомобиля]. — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 28—30.
159267. **Иващенко Н. И., Тютин Б. А.** Критерии оценки ремонтпригодности агрегатов автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 9—11.
159268. **К вопросу о влиянии внешних загрязнений на теплотехнические качества водяных радиаторов [трактора].** — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 56—62. Авт.: В. В. Бурков, А. З. Васильев, В. Х. Самолазов, С. Д. Афанасьев.
159269. **Казак С. А., Кирпичников В. М., Лушева Г. И.** Определение частот в упругих системах с трехпоточным разветвлением. [Трансмиссии автомобилей]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
159270. **Кленников Е. В.** Влияние боковой силы на износ шин и сопротивление качению. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 13—14.
159271. **Коваленко З. С.** Ценообразование при кооперированных поставках в условиях специализации авторемонтных заводов. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 52—55.
159272. **Костров А. В.** Зависимость коэффициента конвективной теплоотдачи в карбюраторных автомобильных двигателях от геометрических размеров цилиндра. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 2—4.
159273. **Кочуров Н. И.** Оценка качества контрольных вопросов с выборочными ответами для стандартизованного контроля знаний. [Из опыта кафедры тракторов и автомобилей Ленингр. с.-х. ин-та]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 105—108.
159274. **Кочуров Н. И., Николаенко Н. Б.** Упрощенная методика получения информации для оценки контрольных программ с выборочными ответами. [К изучению курса «Тракторы» в Ленингр. с.-х. ин-те]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 109—113.
159275. **Крылов О. В., Гродко Л. Н.** Инженерный метод расчета автоколебаний управляемых колес автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 20—23.
159276. **Кузнецов П. Ф.** Испытания кабины автомобиля «Урал-375Д». — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 25—27.
159277. **Матвеев А. С.** Определение технического состояния агрегатов гидравлических систем тракторов в полевых условиях. — Торф пром-сть, 1971, № 8, с. 6—9.
159278. **Монтаж технологического оборудования [на Волжском автомобильном заводе].** — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 4—7. Авт.: А. Э. Гойтель, М. Р. Огульник, Б. Ф. Сущенко, Ж. М. Меблеваный.
159279. **Нагруженность подшипников скольжения карбюраторного [автотракторного] двигателя на пусковых режимах.** — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 87, ч. 2, с. 46—53. Авт.: Г. В. Крамаренко, В. Н. Прокопьев, В. В. Иванов, Э. Р. Рунг.
159280. **О влиянии трансмиссии на плавность хода автомобиля.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 89—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Ломакин, С. Г. Макаров, В. И. Гусев, Н. Ф. Бочаров.
159281. **Определение свободного радиуса модели колесного движителя и его соответствие прототипу.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 86—89. Авт.: В. И. Митрофанов, В. И. Гусев, С. Г. Макаров, Н. Ф. Бочаров.

159282. **Осипенко Ю. К.** Автоматизация на Волжском [автомобильном] заводе. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 11—13.
159283. **Особенности тепловых режимов деталей узла подшипников автомобильного турбокомпрессора в различных условиях.** — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 5—7. Авт.: Б. Ф. Лямцев, Е. Н. Зайченко, В. Е. Вижар, Ю. В. Курочкин.
159284. **Прокопьев В. Н., Рудаков И. В.** Приборы для диагностирования систем зажигания карбюраторных двигателей [автомобилей]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 87, ч. 2, с. 37—45.
159285. **Расчет алюминиевых радиаторов, изготовленных из многоканальной радиаторной ленты.** — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 49—55. Авт.: В. В. Бурков, В. А. Михайлов, В. А. Феркович, Л. А. Аверкиев.
159286. **Рыжко Л. С.** Новая конструкция задних буферов для специальных автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 25.
159287. **Сасоров Д.** Запланированные катастрофы. [Требования безопасности при конструировании автомобилей]. — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 26—30.
159288. **Сергеев Б. В.** Организации Главтепломонтажа на строительстве Волжского автозавода. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 8, с. 13—16.
159289. **Синицын В. В., Пономарев Г. А., Белова В. Э.** Смазывание шарниров рулевой трапеции автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.
159290. **Скачков И., Ищенко А., Курочкин А.** Экспериментальное исследование механического привода управления поворотной тележкой полуприцепа. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 3, с. 31—32.
159291. **Солонский А. С., Житников Ю. А., Прядильщиков Н. Н.** Исследование режимов работы муфты сцепления тракторов класса 1,4 т в эксплуатационных условиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 95—97.
159292. **Темиров Ю. С.** К вопросу выбора и классификации показателей качества автомобилей. — Стандарты и качество, 1971, № 7, с. 35—37.
159293. **Фролов А. А., Колков Е. И., Борисов Ю. И.** К вопросу о причинах и характере износа шарниров карданных передач трактора К-700. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 82—86.
159294. **Фролов А. А., Толкачев В. Е., Гарш Е. И.** К вопросу исследования параметров подкапотного пространства тракторов и автомобилей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 4, с. 71—75.
159295. **Хачатуров А. А., Юрик В. С.** Оптимальная стабилизация установившегося движения автомобиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 95—99.
159296. **Чернышев И. Н., Жуков В. Д.** Деформация автомобильных шин 260—508. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 23—24.
159297. **Шапошник Л. Б., Фрумкин К. А., Армадеров Р. Г.** Исследование кинематики двухзвенного автопоезда. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 8, с. 11—13.
159298. **Ширяев А. П., Королев Р. А., Патрушев Н. В.** Особенности эксплуатации установок для воздухообогрева автомобилей в условиях Крайнего Севера. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 87, ч. 2, с. 13—20.
159299. **Щербаков Б. А., Засульский И. С.** Потери в трансмиссии грузового мотороллера. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 8, с. 100—104.

159300. Экспериментальное исследование гидродинамических перекосов радиатора автомобиля «Урал-375». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, № 149, вып. 4, с. 45—48. Авт.: Х. Х. Мухаметшин, В. А. Шелаев, В. Н. Моккин и др.

5. Водный транспорт. Судостроение

159301. Боровский А., Шмелев Д., Косенков Н. Горячеструйный подогрев мазута [в танкерах]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 31—32.

159302. Выходцев П. Повысить роль судоходной инспекции. [К статье А. Смолдырева «Совершенствовать контроль за безопасностью судоходства» в журн. «Реч. транспорт», 1971, № 3]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 48—49.

159303. Галиакберов Л., Бураков Г. Полнее использовать резервы. [Уфим. район. упр. пароходства «Волготанкер»]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 11—13.

159304. Георгиевский В., Чернышев А. Ускорять пропуск судов через шлюзы. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 39.

159305. Головин А. Улучшить обслуживание пассажиров. [Херсон. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 16.

159306. Григорьев В. И. Воздушные подушки для судоподъемников. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 52.

159307. Гришин В. Совершенствование грузовых операций на нефтешлюзах. [Пароходство «Волготанкер»]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 29.

159308. Журавлев В. Московский ССРЗ в девятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 32—33.

159309. Заславский Н. Улучшить техническую эксплуатацию теплоходов «Волго-Дон». — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 37.

159310. Изменить планирование и финансирование судоремонта. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 34—35. Авт.: Н. Белов, З. Бормотова, В. Гейлер и др.

159311. Лавров Б., Пермьяков В. Обслуживание флота по плану НОТ. [Куйбыш. район. упр. пароходства «Волготанкер»]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 27.

159312. Левченко С. НОТ в Череповецком речном порту. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 28.

159313. Либман П. Радиолокационная проводка судов. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 46—48.

159314. Мирский С. Солидарность судоводителей — важное условие безаварийного плавания. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 20—21.

159315. Михайлов В. Осваивать новые грузопотоки. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 6—7.

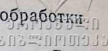
159316. Назаров М. Наш опыт эффективного использования пассажирских судов. [Ленингр. пассажир. агентство]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 15.

159317. Поздняков А. Повышение эффективности рейдового обслуживания. [Краснояр. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 25—26.

159318. Покровский Д. Основные направления развития флота в девятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 4—6.

159319. Постников В., Кутявин Ю., Атлашкин Ю. Перспективы экспортных перевозок нефтепродуктов. [Пароходство «Волготанкер»]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 10—11.

159320. Рабей И. Ускорение выгрузки нефтеналивных судов. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 30—31.

- 
159321. Семенов Н., Легостаев В. Стимулировать ускорение обработки флота в портах. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 24—25.
159322. Серов А. Работа катамаранов на Верхнем Иртыше. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 9—10.
159323. Степанов Ю. Итоги технической эксплуатации теплохода «Ракета-21». — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 37—38.
159324. Тягунов И. Опыт эксплуатации гидроприводов шлюзов. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 45.
159325. Челинцов Н. Развитие средств связи на Днестре. [Днепров. бассейн]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 49.
159326. Ширяев Е., Журавлев Г., Федюшин В. Использование ЭЦВМ для расчетов. [Волж. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 14—15.
159327. Эксплуатация силовой установки газотурбохода «Буревестник». — Реч. транспорт, 1971, № 8, с. 35—36. Авт.: В. Тихонов, А. Захаров, А. Минченя, В. Фруэнтов.

7. Космонавтика

159328. Горохов А. Орбитальные станции: время поисков и свершений. — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 14—17.

ХІХ. СВЯЗЬ

2. Телеграф. Телефон

159329. Балькин Г. Ф. Помехоустойчивость факсимильных сигналов при ЧМ. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 51—57. Список лит.: 7 назв.
159330. Бахтов И. С., Лубанов С. П., Мельник С. О. Целесообразен ли перевод факсимильной аппаратуры на частотную модуляцию? [С примеч. ред.] — Электросвязь, 1971, № 8, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.
159331. Броннер Е. Б. Время предоставления соединения на сети абонентского телеграфа. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 58—59.
159332. Еремичев В. И. Применение электрических сил для визуализации магнитограмм. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 211—213.
159333. Кисель В. А. Алгоритмизация настройки корректоров в системах многократной связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 95—103.
159334. Медведев А. Е. О явлении «краевого эффекта» при записи факсимильных изображений методом электрофотографии. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 179—183.
159335. Одесский В. Я. О выборе базисных функций корректора фазо-частотных характеристик трактов первичных групп. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 104—110.
159336. Панкратов В. П. Влияние фазовых искажений на вероятность ошибки в каналах передачи данных. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 9—12.
159337. Ромбро В. С. Влияние АХЧ линейного тракта на защищенность сигналов от помех на выходе секции ОУП-ОУП высокочастотной системы передачи. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 35—44. Список лит.: 7 назв.
159338. Савостьянов Б. А. Некоторые аспекты анализа печатающих устройств с пирамидальными дешифраторами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 208—210.

159339. Садовский А. С. Дифференциальные системы с двумя диодными мостиками. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 70—75.

159340. Скоропадский В. И. Обеспечение оптимальной переходной характеристики автоматических регуляторов уровня второго и третьего порядка посредством нелинейностей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 111—118.

159341. Усовершенствованная аппаратура многоканальной связи по коаксиальному кабелю К-1920У. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 24—34. Авт.: Г. Г. Бороздзюк, А. С. Блохин, А. Е. Манушкин и др. Продолж. следует.

159342. Шварцман В. О. Тенденции и перспективы развития передачи данных. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 1—9.

159343. Штейнбок М. Г. Об одном методе формирования однополосного сигнала. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 15—17.

159344. Ярославский Л. И., Усов И. С., Штульман А. И. Варианты построения коммутируемой сети передачи данных. — Электросвязь, 1971, № 8, с. 18—23.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

159345. Колмогорцева Н. Что мешает централизованной доставке товаров [в розничную сеть]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 7, с. 73—74.

4. Элеваторно-складское хозяйство

159346. Горячева А. Ф., Капитанопулло Ю. Н., Маркевич В. Я. Хранение хлеба в контейнерах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 25—27.

159347. Козинец А. А. Устройство компрессорных для складов бестарного хранения муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 8, с. 32—34.

159348. Маслова Г. В., Ноздрункова И. Р. Зависимость качества и продолжительности хранения подмороженной рыбы от ее исходного состояния. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 37—39.

159349. Мельник Н., Максutow Р. Опыт хранения урожая картофеля в совхозе «Любанский». [Мин. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 53—58.

159350. Теркель А. Л. Складирование штучных грузов в мягкой упаковке. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 8, с. 14—16.

159351. Федоров А. Сортировально-сушильный ток совхоза «Новоскольниковский». [Исков. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 8, с. 29—30.

159352. Эль-Баставизи Аман Мохамед, Смирнова Г. А. Изменение состава липидов зеркального карпа при длительном хранении в замороженном состоянии. [Из дис. работы эль-Баставизи Аман Мохамед]. — Холодильная техника, 1971, № 7, с. 43—45. Список лит.: 16 назв. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Аман Мохамед Эль Баставизи.

5. Общественное питание. Кулинария

159353. Гиршфельд М. Прогрессивные формы обслуживания [в столовых]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 10—11.

159354. Касатиков И., Королева Н. Антикоррозионный промежуточный теплоноситель [для пищеварочных котлов]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 45—47.

159355. Кокурин В. Заводская фабрика-кухня. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 48—51.

159356. Леонидов С. Парад латвийского сервиса. [О смотре-конкурсе работников обществ. питания. Рига. 1971]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 23—25.

159357. Магидов Я. Ботвинья. Советы повару. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 35.

159358. Надежин Н., Красильников В., Красильников Н. Свадебный банкет [в ресторане]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 52—54. Окончание. Начало: № 6.

159359. Никитин В. Работа предстоит большая. Обзор состояния столовых хим. пром-сти. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 8—9.

159360. Розенберг С. Мучные выпечные изделия с творогом. [Советы повару]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 36—37.

159361. Судникович В. Новая столовая. [Опыт работы заводской столовой. Витебск]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 5—6.

159362. Трибунский И. От заточки ножа до ремонта машин. [К проблемам техн. обслуживания оборудования на предприятиях обществ. питания]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 44.

159363. Чернышев А. Затратам времени в заводской столовой — строгий учет. [Свердловск]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 11—13.

159364. Школа кулинарного мастерства. Занятие 42. А. Машинин, А. Спорыхина. Сладкие блюда. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 32—34. Занятие 1: № 2, 1966.

159365. Шпунгин Л. Очищенный картофель поставляет сельское хозяйство. [Из опыта обслуживания предприятий обществ. питания в ГДР]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 62—63.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

159366. Ивановский Б. В., Пархомовский В. Л. Об определении сульфидов в сточных водах обогатительных фабрик. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 6, с. 948—950.

159367. Исследование кинетики осветления шламовых сточных вод торфобрикетных заводов. — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 14—16. Авт.: М. Г. Булышко, В. И. Васильев, А. Л. Иткин и др.

4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

159368. Кардашев А. Хозяйственная реформа в службе быта. — План. хоз-во, 1971, № 8, с. 36—41.

159369. Придин В. Некоторые проблемы гостиничного хозяйства. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 78—80.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

159370. Кузьмин М. К. Итоги работы XXII международного конгресса по истории медицины. [Бухарест — Констанца. Авт. — сент. 1970 г.] — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 153—155.

159371. Неслуховский Р. Г. Некоторые показатели работы объединенной станции скорой медицинской помощи г. Пинска и Пинского района. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 60—63.

159372. Пряткин П. В. Некоторые данные о заболеваниях абитуриентов Белорусского института физической культуры за 1969—1970 гг. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 56—60.

159373. Райкова М. П. Высокий долг медицинских работников Белоруссии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 3—5.

159374. Цванг Р. Л. Актуальные проблемы управления здравоохранением. — Науч. управление обществом, 1970, вып. 4, с. 280—303.

2. Гигиена и санитария

159375. Аганин А. В. Электрометрическое определение примеси сахаразы в меде. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 100—101.

159376. Алекперов И. И. Некоторые итоги работы Азербайджанского научно-исследовательского института гигиены груди и профессиональных заболеваний им. М. М. Эфендизаде за 10 лет (1961—1970 гг.) — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 73—78.

159377. Артеменкова Л. В. Использование ядерных методов для измерения и контроля за загрязнением окружающей среды. [О Междунар. симпозиуме. г. Зальцбург (Австрия). Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 178—180.

159378. Гельфер Е. А., Рудик В. А. Фтор в питьевых водах БССР и проблема фторирования воды. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 63—66.

159379. Пирумов А. И., Пончек М. И., Шараленко В. Г. Организация очистки спецодежды на промышленных предприятиях. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 8, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

159380. Поляков А. А., Смирнов А. М. Санитарные мероприятия на воскозаводах. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 24—27.

159381. Радченко М., Антонова Е. Работают бактериологи. [О сан. надзоре на предприятиях обществ. питания. Ленинград]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 40—41.

159382. Романенко Н. А. Санитарно-гельминтологическая оценка новых методов орошения сточными водами. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 361—362. Рез. на англ. яз.

159382а. Соловьева Л. Ф. Метод обнаружения севина в меде, перге, и трупах пчел. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 101—103.

159383. Чудаков В. Г. О ветеринарно-санитарной оценке меда. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 98—100.

159384. Шакарян Г. А., Акопян З. М. Влияние пастеризации на активность антибиотиков в меде. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 82—84. Рез. на арм. яз.

159385. Шевченко Н. Х., Фахрутдинова С. Ш. Оценка мяса и молока при триходесмотоксикозе. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 104—105.

4. Патологическая анатомия и физиология

159386. Акинщикова Г. И. Исследование вегетативных сдвигов под влиянием стрессовой ситуации. — Труды ин-та (Ленингр. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 108—117.

159387. Короткина Р. Н., Никулин В. И., Погосова А. В. Влияние гноксина на метаболизм белка изолированного кроличьего сердца, перфузируемого с помощью кролика-донора. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 169—173. Рез. на англ. яз.

159388. Маргулис Т. Д. Случай париетального фибропластического эозинофильного эндокардита Леффлера, диагностированного при жизни. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 130—133 с табл. Список лит.: 5 назв.

159389. Михаил Федорович Мережинский. [Мед. биохимик. 1906—1970. Некролог]. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 219—220 с портр. Подпись: Совет Белорус. респ. биохим. о-ва.

159390. Мухин Н. А., Полянцева Л. Р., Арустамова Р. Г. О патогенетическом лечении амилоидоза препаратами 4-аминохинолинового ряда. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 62—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159391. Рапорт М. Ю. Функциональные расстройства сердечной деятельности и сексуальная сфера. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 69—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

5. Общая диагностика

159392. Караев И. К., Кисленский И. Ф. Гастроскопия при заболеваниях других органов брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159393. Назаров И. Л., Александрова Р. А., Баркан М. В. К методике динамокардиографии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 140—142.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

159394. Акимович Н. Н., Балалла О. А. Душные погоды на юге Приморья и их влияние на организм человека. [К изучению климат. особенностей курортных местностей]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 4, с. 94—100.

159395. О влиянии радона на теплообразование и белковый обмен в организме. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 125—131. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Пегель Г. А. Докшина, З. В. Хило и др.

159396. Пегель В. А., Хило З. В. Влияние радона на содержание общего белка сыворотки у собак и его фракционный состав. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1970, т. 1, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.

159397. Урал курортный: возможности, проблемы, перспективы. [Материалы обсуждения «за круглым столом» в ред. журн. «Урал»]. — Урал, 1971, № 7, с. 17—22.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

159398. Абиндер А. А., Демуров Е. А., Хитров Н. К. Влияние строфантозида-К на метаболизм ацетилхолина и сократительную деятельность миокарда желудочка лягушки. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 27—33. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159399. Авраменко Л. Г., Никонов Г. К., Шарова Г. П. Ацилпроизводные в ряду дигидрофуру- и фуурокумаринов и взаимосвязь между их строением и спазмолитической активностью. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 152—157.

159400. Андреев С. Д. Пролонгирование тромболитина и гепарина синтетическими кровезаменителями. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 89—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159401. Баграмян Э. Р., Загорская Е. А. Современные методы исследования гонадотропинов. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 29—35. Список лит.: с. 34—35.

159402. Боряев К. И., Шретер Г. К. Материалы фармакогностического изучения некоторых среднеазиатских льянок. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

159403. Быховцова Т. Л. Влияние жидких экстрактов корней женьшеня и элеутерококка на вязкость крови. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.

159404. Быховцова Т. Л., Олиферко Е. И. Влияние жидких экстрактов корней женьшеня и элеутерококка на морфологические показатели периферической крови. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 16, с. 121—126. Список лит.: 12 назв.

Васильева В. Д., Шретер А. И. Современное состояние и перспективы химического изучения и медицинского использования барбарисов флоры СССР. — См. 157385.

159405. Влияние тироксина на активность некоторых ферментов обмена углеводов и аминокислот в печени морских свинок. [Статья из Пловдива]. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 165—169. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Ангелов, И. М. Митев, И. Г. Пашев, А. М. Крышкова.

159406. Гарбузова В. М., Либизов Н. И. Модификация метода отдельного определения ланатозидов АВС в листьях наперстянки. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 195—199. Список лит.: 8 назв.

159407. Гостишев В. К., Толстых П. И. Осложнения при лечении пролежневых язв ферментами. Обзор литературы. — Вестн. хирургия им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 128—131. Список лит.: 29 назв.

159408. Гранчаров В. Арсенал витаминов. Питат. и лечебные свойства шиповника. [Статья из Болгарии]. — Обществ. питание, 1971, № 7, с. 38—39.

159409. Захарян Р. А., Демирчян Дж. К., Галоян А. А. Фракционирование коронарорасширяющих соединений из гипоталамуса на КМ-целлюлозе. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 85—87. Рез. на арм. яз.

159410. Красковский Г. В., Горелик Л. С., Каган Л. Ф. Изучение иммунодепрессивного действия кортизона в зависимости от генотипа организма. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 99—101.

159411. Кривут Б. А., Перельсон М. Е., Вандышев В. В. Спектрофотометрическое определение птериксина. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 158—163.

159412. Купцова Л. П., Баньковский А. И., Боряев К. И. О новом флавоноиде из некоторых видов льянок. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 172—174. Список лит.: 18 назв.

159413. Масс-спектры биологически активных соединений. [Сообщ.] 5. Ц. Е. Агаджанян, Р. Т. Григорян, В. Е. Бадалян. Масс-спектрометрическое исследование γ -дизалкиламинопропанолов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 465—468. Рез. на арм. яз.

159414. **Найдович Л. П., Ростоцкий Б. К.** Изучение алкалоидов магнонии падуболистной *Mahonia aquifolia* Nutt., интродуцированной в СССР. Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 191—192. Список лит.: 3 назв.

Сомов Б. А., Маркин И. Я. Аллергический дерматит от применения препарата но-шпа. — См. 159675.

159414а. **Соснина С. М., Бабицкая В. Г.** Некоторые особенности нового пектолитического ферментного препарата «Склеротинин-2». — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 97—98.

159415. **Сравнительное изучение влияния барбитуратов и эпонтола на изолированную печень в условиях ее искусственного кровообращения.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 77—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Маргулис, А. А. Сондоре, Р. Л. Розенталь и др.

159416. **Франгулян Г. А.** Синтез аминопроизводных D-гомостерондов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 6, с. 485—491. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

Золинова Л. Г. Ускорители в народном хозяйстве и медицине. — См. 156915.

159417. **Кулианский В. И., Шмутер Г. М.** Влияние радиопротектора цистамина на активность моноаминоксидазы и катехол-О-метилтрансферазы. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 148—152. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

159418. **Пегель В. А., Докшина Г. А., Потапова А. И.** Влияние инсулина на функциональное состояние некоторых желез внутренней секреции у крыс, облученных на бетатроне 25 Мэв. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 125—128. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

159419. **Состояние регуляторных механизмов водообмена у облученных животных при гипергидратации.** [Сообщ.] 1. С. А. Акопян, А. А. Узунян. Эвакуация жидкостей из желудка в кишечник и диурез. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 33—40 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

159420. **Тихонов К. Б., Хайкин Х. Т.** Влияние современных рентгеноконтрастных веществ на состояние почек и печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 38—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

9. Внутренние болезни

159421. **Адо А. Д., Булатов П. К.** Клинико-физиологические основы классификации бронхиальной астмы. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 67—72.

159422. **Влияние кордиамина на окислительный обмен митохондрий сердца в норме и при нарушении кровоснабжения сердечной мышцы.** — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 188—192. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Зубовская, Н. О. Степанян, Л. Л. Хачатрян, Ю. А. Григорович.

159423. **Волков В. С.** Об адаптации к физической нагрузке больных, перенесших инфаркт миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 75—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159424. **Гузеева В. А., Фатькина Н. Н.** Изменение активности лактатдегидрогеназы и ее изоэнзимов при ишемической болезни сердца. Клинико-эксперим. исследование. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 57—62 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159425. Дерягина Г. П. Влияние эмоционального напряжения на показатели системы свертывания крови, липидного обмена и функциональное состояние надпочечников у здоровых лиц и у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 42—46. Список лит.: с. 46. Рез. на англ. яз.

159426. Диагностика патологии предсердий с помощью бескровных инструментальных методов исследования. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 147—156. Список лит.: с. 155—156. Авт.: В. И. Маколкин, А. И. Шатикин, С. А. Аббакумов, М. И. Лешкова.

159427. Довгялло Г. Х., Гулько И. С. К вопросу о взаимосвязи между сдвигами некоторых биохимических и электрофизиологических показателей у больных инфарктом миокарда. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 40—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159428. Дорофеева З. З., Игнатьева И. Ф. Корригированная векторкардиограмма в диагностике гипертрофии сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 109—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159429. Ежова И. С. Влияние препарата ненасыщенных жирных кислот арахидена на свертывающую и противосвертывающую систему крови у больных коронарным атеросклерозом. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 103—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159430. Живодеров В. М., Пинькевич Н. М., Еникеева Н. Ш. Легочно-сердечная недостаточность и тромботическая активность крови. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 56—60. Рез. на англ. яз.

159431. Жиц М. З. Электрокардиографические признаки хронического легочного сердца при хронической пневмонии в возрастном аспекте. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 139—140. Список лит.: 12 назв.

159432. Журавлева Н. И., Казак Ю. Г. Частота хронических неспецифических заболеваний легких среди некоторых контингентов населения Томска. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 80—84. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159433. Заславская Р. М., Муниц Ф. А. Суточный ритм периферического кровотока в скелетных мышцах у больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 142—144. Список лит.: 19 назв.

159434. Изменение прочности белково-липидных связей и коэффициента эстерификации у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью под влиянием курортного лечения в Кисловодске. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 107—110. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумская, В. В. Тамбиева, Ю. П. Михеев и др.

159435. Иосава К. В., Андриадзе Н. А. Кислотно-основной и электролитный баланс крови в первые сутки инфаркта миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 66—71. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

159436. Колешко Л. Е., Фейгин М. И. К вопросу о клинико-рентгенологической группировке пневмосклерозов. По материалам фтизиатр. клиники. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 91—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159437. Ковыгина З. В., Конторова Д. Е. Нетуберкулезные заболевания в противотуберкулезном диспансере. [Реф.] Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 90.

159438. Корреляционные связи между изменениями фибринолиза, липоидов и 17-оксикортикостероидов при гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 29—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Асланян, О. А. Мкртумян, В. М. Шухян.

159439. Кручинина Н. А., Краевский Я. М. К вопросу о влиянии неврозов на развитие гипертонической болезни и ишемической болезни сердца.

ца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 47—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

159440. Крылов А. А., Тарасов А. Н. Об изменении свойств эритроцитов при инфаркте миокарда по данным сапонинового пробы и исследований с радиоактивным хромом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159441. Лаане П. Г. Диагностика артерио-венозных сбросов крови методом разведения красителей при их внутривенном введении. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 121—127. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159442. Маркелов И. М., Эйдинов Я. Б., Гоцеридзе И. В. Активность изоферментов лактатдегидрогеназы водорастворимых белков мышцы сердца при экспериментальном инфаркте миокарда. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 196—199. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

159443. Масуев А. М. К истокам хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 77—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159444. Меерсон Ф. З., Барбараш Н. А., Давыдова Т. М. О профилактическом влиянии предварительной адаптации к высотной гипоксии на развитие ДОК-солевой гипертонии у крыс. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 14—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159445. Милонов О. Б., Соколов В. И., Васильев Р. Х. Панкреатография в диагностике заболеваний поджелудочной железы. — Хирургия, 1971, № 7, с. 96—102 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

159446. Мясников Л. А., Мегелица В. И., Дубинина Л. Т. Глюкозизм в лечении хронической коронарной недостаточности. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 60—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159447. Объем внеклеточной жидкости по данным разведения Br^{82} у больных с недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 22—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сидоренко, Е. И. Жаров, Е. Т. Разумова и др.

159448. Орлова Г. Г. Определение N-ацетилнейраминной кислоты у больных атеросклерозом. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 144—145. Список лит.: 10 назв.

159449. Перова Н. В., Короткина Р. Н., Жданов В. С. Распределение парентерально введенной C^{14} -гиалуронидазы в органах и тканях при экспериментальном атеросклерозе. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 33—38 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159450. Петрова Т. Р., Олейник Н. И. Сравнительное изучение влияния гепарина и депрессина на липолитическую и свертывающую активность крови при гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 21—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.

159451. Подъелец В. Ф. Клиника и диагностика холецистопанкреатита. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 6—8.

159452. Приказчиков А. И. Некоторые вопросы этиологии и патогенеза повторных инфарктов миокарда. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 43—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159453. Рафалович М. Б., Зильберт Н. И. Влияние внутривенного введения гипертонического раствора глюкозы на свертываемость крови по данным коагулограмм [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 145—146.

159454. Рыбаков В. К., Рогова Р. Д. Реография печени при гипотонических состояниях до и после лечения фетанолом. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159455. Серова М. В., Корнопелова Е. Н. Функциональное состояние сердечной мышцы у больных инфарктом миокарда с нормальным и нарушенным ритмом сердца по данным поликардиограммы. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 47—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159456. Сигидин Я. А., Борисова А. М. О применении иммунодепрессивных цитостатических средств в ревматологии. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 110—115. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159457. Сидельникова Т. Я., Круковская З. В. Длительное лечение интенсанном больных хронической коронарной недостаточностью в амбулаторных условиях. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159458. Скарде Я. В., Витолс А. В. Скорость распространения пульсовой волны как показатель атеросклероза магистральных артерий — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159459. Смирнов И. П. О диффузионной способности легких у больных острой и хронической пневмониями. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 72—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159460. Соколов Б. П., Мазий С. А. Эффективность калий-магний аспарагината (панангина) и его влияние на электролиты крови при остром инфаркте миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 145—146.

159461. Солодухо Ю. З. Обмен электролитов и функциональное состояние сердечно-сосудистой системы при воздействии углеводородов нефти. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 59—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

159462. Спесивцева В. Г., Френкель В. Х., Мамаева Г. Г. Фильтрационная функция почек у больных гипертонической болезнью и сахарным диабетом. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 81—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159463. Сравнительная характеристика радиоизотопного и биохимических методов исследования функций печени. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 11—14. Авт.: Н. Ф. Волков, Л. П. Галкин, С. И. Петлицкий, М. С. Сацук.

159464. Тарлов Е. Л. Влияние эуфиллина на ЭКГ больных эмфиземой легких. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 89—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159465. Татарченко И. П., Гольдберг Г. А., Чавдар Ф. Н. К механизму действия мочевны при отеке легких у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159466. Фетисова Т. В. Белки стенки аорты при некоторых формах сердечно-сосудистой патологии. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 179—184. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

159467. Цукишвили Н. А., Гальперин Э. И., Подольский А. Е. Использование пупочной вены в лечении некоторых заболеваний печени и желчных путей. — Хирургия, 1971, № 7, с. 102—109 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159468. Чурина С. К., Черняховская М. Ю. Активность липолитических ферментов тонкой кишки (пристеночное пищеварение липидов) у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 38—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159469. Шверда М. Г. Характер водно-электролитных сдвигов у больных с отечно-гипертоническим синдромом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

159470. Шелагуров А. А., Трушинский З. К. О клинике и патогенезе постинфарктного синдрома. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 49—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159471. Шершнев В. Г., Симочкина З. А., Доценко Я. Н. Влияние некоторых препаратов седативного и снотворного действия на функцию внешнего дыхания у больных атеросклеротическим миокардиосклерозом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 53—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

159472. Шестакова Т. Н., Барабашкина Г. Н. О характере радиоэлектрокардиографических изменений в процессе мышечной нагрузки. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 88.

159473. Шхвацабая И. К. К вопросу о взаимоотношении прессорных и депрессорных гуморальных механизмов в патогенезе гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.

159474. Электролитный обмен при неспецифических заболеваниях легких. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 84—89. Список лит.: с. 88—89. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Корзюк, В. Т. Новиков, Л. Н. Матвеев и др.

159475. Эфендиев М. Э., Везирова Н. З. Применение аминазинового электрофореза при гипертонической болезни и стенокардии. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 3—4. Рез. на азерб. яз.

159476. Яблоков Д. Д. Александр Антонович Ковалевский. [Терапевт. 1896—1971. Некролог]. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 126.

159477. Якушев В. С., Лифшиц Р. И. Изменение спектров и активности изоферментов переаминирования в остром периоде экспериментального инфаркта миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 62—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159478. Яхонтова О. И., Валенкевич Л. Н., Куликова А. Н. Состояние белкового обмена у больных хроническим панкреатитом. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 85—89. Список лит.: с. 89. Рез. на англ. яз.

10. Гематология. Переливание крови

Коваленко Л. А. Состояние системы свертывания крови у больных множой матки, осложненной анемией. — См. 159625.

159479. Минаева М. Н. Состояние противосвертывающей системы крови у больных острым и хроническим лейкозом. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 142—144. Список лит.: 27 назв.

159480. Трудности и ошибки хирургической диагностики у гематологических больных. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 90—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Головин, И. Г. Дуткевич, Б. Г. Декстер, В. И. Можаяев.

11 Эндокринология

159481. Астапенко В. Г. Хирургическое лечение и клинко-морфологические сопоставления при токсическом зобе (тиреотоксикозе). [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 87—88.

159482. Аутоиммунные процессы при различных формах гипотиреоза. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Клячко, Г. Н. Гудукина, Т. М. Юрина, О. И. Троян.

Бархатова Т. П. Беременность и роды при некоторых заболеваниях надпочечников. — См. 159686.

159483. **Васюкова Е. А., Хайкина М. Б., Ибрагимова Г. В.** Аутоиммунные процессы при первичном и вторичном гипотиреозе. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 7, с. 106—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159484. **Влияние резерпина на уровень липидов крови и экскрецию катехоламинов у больных диффузно-токсическим зобом.** — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 7, с. 98—102. Список лит.: с. 102. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, З. Х. Зарипова, В. Р. Слободской, С. В. Уголева.

Исрафилбеги С. Г., Хардикова Л. Н. О синдроме Шихана. — *См.* 159691.

159485. **Пигментная и экскреторная функция печени у больных диффузным токсическим зобом.** — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 7, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Л. Дозорец, Л. М. Козлов, С. И. Питкевич, А. И. Липец.

159486. **Розанов И. Б., Владыка Л. А.** О первичном гиперпаратиреозе. — *Хирургия*, 1971, № 7, с. 126—131. Список лит.: с. 130—131. Рез. на англ. яз.

159487. **Ситникова А. М.** Зависимость между возрастом, конституцией, наличием и выраженностью тучности и частотой нарушений проб на толерантность к глюкозе. [К этиологии сахарного диабета]. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 7, с. 119—124. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Спесивцева В. Г., Френкель В. Х., Мамаева Г. Г. Фильтрационная функция почек у больных гипертонической болезнью и сахарным диабетом. — *См.* 159462.

159488. **Фоменко Л. П., Туркина Т. Н.** Характер и частота гипертонии у больных сахарным диабетом. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 7, с. 17—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159489. **Хавшанова Е. М.** Функциональные особенности половой системы у оперированных по поводу зоба у женщин. — *Сов. медицина*, 1971, № 7, с. 135—137. Список лит.: 20 назв.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

159490. **Баянов М. Г., Хазиев Г. З.** Некоторые итоги и очередные задачи гельминтологических исследований в Башкирии. — *Учен. зап. Башк. ун-та*, 1970, вып. 40. Серия биол., № 5, с. 12—24. Список лит.: с. 16—24.

159491. **Бойков П. Я., Гуманов Л. Л.** Взаимодействие ДНК бактериофага T4B с мембранными структурами клетки. — *Молекулярная биология*, 1971, т. 5, вып. 3, с. 409—414. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159492. **Гашимова П. Ш., Иванов К. К.** Экстрацеллюлярные и поверхностные антигены бактерий *S. stanley*. — *Вопр. мед. химии*, 1971, т. 17, вып. 2, с. 152—159. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

159493. **Генис Д. Е.** О проблеме трихинеллеза в Казахстане. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 321—323. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159494. **Гинзбург Б. Х., Церех М. К.** Дрожжеподобные грибы рода *Candida* и заболевания желчевыводящей системы. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 7, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159495. **Гоар С. А.** Рационализация терминологии для стадий развития у жгутиконосцев-трипаносоматид. [Статья из Англии]. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 307—309. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл.: С. А. Гоар (С. А. Hoare).

159496. Засухин Д. Н. 100-летие со дня рождения выдающегося паразитолога и паразитолога Василия Ларионовича Якимова (1870—1940). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 379—380. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159497. Зенайшвили О. П. Общие и местные гемокоагуляционные изменения при миграции личинок анкилостомид в эксперименте. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 341—345. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159498. Исполатовская М. В. Очистка и некоторые особенности личинок *Cl. perfringens*. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 137—141. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159499. К вопросу о прокормителях клеща *Alectorobius tartakovskiy* OL. (*Xodoidea, argasidae*). Сообщ. 2. И. С. Васильева. Применение реакции преципитации для выявления прокормителей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 297—300. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159500. Каган Ф. И., Поляков В. А., Тютиков Ф. М. Выделение *Clostridium perfringens* из организма мошек. [Эпидемиол. значение]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 30—32.

159501. Коньшина Л. Н., Файзулин Ф. Г. Москиты Каракалпакской АССР. [Эпидемиол. значение]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 310—312. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159502. Кутняков В. Е. Альвеококкоз и рак печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 122—123. Список лит.: 5 назв.

159503. Матерялы к эпидемиологической оценке природных популяций *Aedes togoi theobald* в Советском Приморье. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 301—307. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Феддер, Е. П. Резник, М. Л. Данилевский [и др.]

159504. Мекшенков М. И., Гусейнов Р. Д. Прерывание переноса хромосомы фага T4 в клетку, циклические перестановки генов и инфекционная активность фрагментированного генома. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 444—452. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159505. Мизгирева М. Ф. Изучение распространения заболеваемости амебиазом и носительства *Entamoeba histolytica* в Туркмении. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 350—355. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159506. Налобин А. В. Состояние глюкокортикоидной функции коры надпочечников у больных описторхозом. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 146—147. Список лит.: 20 назв.

159507. Наумов Р. Л., Рубина М. А. Истребление переносчика клещевого энцефалита в зоне строительства Сайно-Шушенской ГЭС и его паразитологический эффект. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 286—291. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159508. О находках москитов *Ph. paratasi* на хлопковых полях и бахчах. [Эпидемиол. значение]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 366—368. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Мартынова, П. Д. Гунии, М. М. Артемьев, И. Я. Кудоярова.

159509. Озерцковская Н. Н., Линевиц О. М., Карнаухов В. К. Эффективность и переносимость тиабендазола при стронгилоидозе и линейном дерматите. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 346—350. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159510. Особенности размножения различных клопов вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей в комарах *Aedes aegypti*. — Мед. па-

разитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 267—271. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Гайдамович, Я. Я. Цилинский, А. И. Львова, Н. В. Хуторецкая.

159511. Петровский Г. В., Никольская И. И., Тихоненко Т. И. Некоторые биохимические и физические характеристики ДНК фага ДД7. — *Вопр. мед. химии*, 1971, т. 17, вып. 2, с. 121—128. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

159512. Положенцева М. И. Динамика иммунологических показателей у кроликов при иммунизации брюшнотифозной вакциной и применение левомицетина, экстракта элеутерококка и женьшеня. — *Учен. зап. Дальневост. ун-та*, 1970, т. 16, с. 131—135. Список лит.: 16 назв.

159513. Понировский Е. Н., Бабич В. В. К эпизоотологической и эпидемиологической роли *Phlebotomus mongolensis* Sin. в Кара-калинском районе Туркменской ССР. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 313—315. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159514. Прогнозирование заболеваемости гельминтозами. Сообщ. 2. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 356—361. Авт.: П. Г. Сергиев, Е. С. Шульман, Л. И. Прокопенко, И. Г. Абрамова.

159515. Рудь Л. И., Горловецкий Л. Я., Гольденберг Л. Л. Опыт работы по оздоровлению населения г. Шахты от гельминтозов. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 369—370.

159516. Сафьянова В. М., Алиев Э. И. К методике оценки степени антигенного родства различных штаммов лейшманий. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 315—321. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159517. Свириденко Л. И. Изучение роли изоантигенов и изоантител в образовании ложноположительных серологических реакций с эхинококковым антигеном. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 327—333. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159518. Семенов Б. Ф., Львов Д. К. Распространение и роль в инфекционной патологии человека арбовирусов, передающихся клещами (исключая членов группы В). — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 259—267. Список лит.: с. 266—267. Рез. на англ. яз.

159519. Сенутайте Я. Ю. Особенности углеводно-жирового обмена у фасциол и действие специфических антгельминтиков. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 336—341. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159520. Харченко Е. П., Ашмарин И. П. Особенности течения бактериальных инфекций и состав ДНК возбудителей. — *Вопр. мед. химии*, 1971, т. 17, вып. 2, с. 159—161. Рез. на англ. яз.

159521. Хейман С. М., Нейман М. Е., Левина Х. С. Носительство гемолитического стрептококка у рабочих некоторых промышленных предприятий г. Бобруйска. [Реф.] — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 7, с. 88—89.

159522. Шеклаков Н. Д., Рукавишникова В. М. Ошибки в диагностике микозов. — *Вест. дерматологии и венерологии*, 1971, № 7, с. 79—86. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

б. Острые инфекционные болезни

159523. Доронцова В. А., Чудинов П. И. Роль искусственных лесозащитных полос зоны отчуждения Западно-Сибирской железной дороги в природной очаговости клещевого энцефалита. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 283—286. Рез. на англ. яз.

159524. **Игнатович Ф. И.** Некоторые эпидемиологические особенности инфекционного гепатита в Гродненской области. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 7, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.

159525. **Итоги борьбы с клещевым энцефалитом в Удмуртской АССР в последние годы.** — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 275—283. Список лит.: с. 282—283. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кучерук, Э. И. Коренберг, С. С. Панфилова и др.

159526. **Клиническая картина и некоторые вопросы патогенеза гриппа, вызванного вирусом А2 (Гонконг).** — *Сов. медицина*, 1971, № 7, с. 115—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Кетиладзе, Л. Д. Князева, В. Ф. Крылов и др.

159527. **Пчелкина А. А., Никитина Н. А., Костырко И. Н.** Особенности динамики накопления антител у рыжих и красных полевок при сочетанных инфекциях (клещевой энцефалит и ку-рикетсиоз). — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 292—297. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159528. **Расковалов М. Г., Бикмуллина С. К.** Морфологические и гистохимические изменения кожи при роже. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 7, с. 31—34 с табл. Рез. на англ. яз.

Розанов Б. С. О кишечной непроходимости под маской острых инфекционных заболеваний. — См. 159591.

159529. **Шайман М. С.** Обнаружение нового природного очага клещевого сыпного тифа Северной Азии в Западной Сибири. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 368—369. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159530. **Шапиро С. Е., Инце С. А.** К патогенезу бактериальной дизентерии. — *Сов. медицина*, 1971, № 7, с. 120—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159531. **Эпидемиология крымской геморрагической лихорадки.** Сообщ. 1 В. Д. Перелатов, К. К. Востокова, В. Н. Ягодинский, А. И. Дуров. Эпидемиологические особенности Крымской геморрагической лихорадки в Ростовской области. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 324—327. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

в. Хронические инфекции

159532. **Рузиев Х. Х.** К истории ликвидации малярии в Киргизии. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 3, с. 363—364. Рез. на англ. яз.

13. Хирургия. Ортопедия

159533. **Антоненков Г. М., Беляев М. П., Юдин И. Ю.** Острый холецистит у больных пожилого и старческого возраста. — *Хирургия*, 1971, № 7, с. 70—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159534. **Аренберг А. А.** Оксигенотерапия плече-лопаточного периартрита. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 7, с. 126—127.

159535. **Ассур М. В.** Об эффективности лечения острой кровопотери консервированной кровью разных сроков хранения. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 7, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159536. **Бабаев О. Г., Милонов О. Б.** Классификация нагноительных заболеваний печени. — *Хирургия*, 1971, № 7, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159537. **Бабичев С. И., Дондуа Н. П., Хренов Г. И.** Клинико-анатомические параллели при послеоперационных панкреатитах. — *Хирургия*, 1971, № 7, с. 91—96 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159538. Башуров З. К. Лечение инфицированных ложных суставов голени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 81—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
159539. Беличенко И. А., Мирский М. Б. Трансплантация органов и тканей. V Всесоюз. конф. [Горький. Дек. 1970 г.] — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 149—152.
159540. Берейшик И. И. Фактор времени и производственный травматизм. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 53—56.
159541. Блоха Г. К. Вынужденная резекция желудка при кольцевидной поджелудочной железе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 120—122. Список лит.: 10 назв.
159542. Богницкая Т. Н., Лукичев П. М. Отдаленные результаты хирургического лечения холецистита. — Хирургия, 1971, № 7, с. 76—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
159543. Борис Сергеевич Розанов. [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1971, № 7, с. 3—4 с портр.
159544. Воронцов А. В., Беспалова Ю. Г. Реабилитация больных с пронациональными переломами костей голени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 86—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
159545. Гемодинамика и свертываемость крови при резекции печени под фторотановым наркозом. — Хирургия, 1971, № 7, с. 60—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Вицын, Г. И. Веронский, О. М. Анищук, В. В. Атаманов.
159546. Гипотермия желудка при остром панкреатите. — Хирургия, 1971, № 7, с. 85—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Шиндяйкин, Б. А. Петров, Э. И. Гальперин, А. А. Беляев.
159547. Гофунг И. И., Крылов Ю. М., Лисаченко Г. А. Промывание брюшной полости в комплексном лечении перитонитов. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 74—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
159548. Грейман А. А., Миранович И. М., Жмудиков Ф. М. К вопросу о хирургической тактике при остром аппендиците. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
159549. Григорович К. А. О диагностике повреждений нервов [при операциях]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 103—107. Список лит.: 14 назв.
159550. Грицман Ю. Я., Розанов Ю. Л., Юдин И. И. Механическая кишечная непроходимость в раннем послеоперационном периоде после резекции желудка. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 82—85. Список лит.: 14 назв.
159551. Дьяченко П. К. Мазурик М. Ф. Повторные резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 18—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
159552. Евнин Д. Н., Кульберг А. Я. Стимуляция первичного иммунного ответа сывороткой крови частично гепатэктомированных животных. — Изв. АН СССР, 1971, т. 197, № 3, с. 711—712. Список лит.: 10 назв.
159553. Зильбер А. П., Мальцев В. В., Фулиди М. Г. Электромиография дыхательных мышц в условиях современной анестезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 73—77. Рез. на англ. яз.
159554. Измерение объемов левых камер сердца при помощи одноплоскостной киноангиокардиографии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 116—121 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Зубцовский, Ю. Ф. Некласов, Е. В. Ловягин и др.
159555. Ихсанова С. Т., Барсова Л. К. Об оперативном лечении болезни Мондора. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 125—126.

159556. Кальченко И. И., Лыс П. В., Ищенко В. П. Патогенез геморагических осложнений при хирургических заболеваниях печени и желчных путей. — Хирургия, 1971, № 7, с. 47—53. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

159557. Караванов А. Г., Демидюк П. Ф. О рациональном сочетании нескольких оперативных вмешательств при лечении портальной гипертензии. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 114—119. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

159558. Караев И. К. Академик Александр Николаевич Бакулев. [Хирург]. К 80-летию со дня рождения. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 80—83 с портр.

159559. Кель Е. Н. О сроках оперативного вмешательства при хроническом гематогенном остеомielите большеберцовой кости. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 67—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159560. Климинский И. В., Панцырев Ю. М. Отдаленные результаты хирургического лечения пастгастрорезекционных синдромов. — Хирургия, 1971, № 7, с. 18—24. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

159561. Князев М. Д., Белорусов О. С., Гвенетадзе Н. С. Хирургические вмешательства на глубокой бедренной артерии при распространенных атеросклеротических поражениях бифуркации аорты и артерий нижних конечностей. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 61—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159562. Ковалев Д. Н. Ошибки и осложнения при оперативных вмешательствах по поводу ущеленной грыжи. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159563. Коломийченко М. И., Розенфельд Л. Г. Рентгеноанатомия дивертикуллов пищевода. — Хирургия, 1971, № 7, с. 135—139. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

159564. Комарчев К. Г., Фирсова П. П., Печатникова Е. А. Моторно-эвакуаторная функция желудка после резекции по Бильрот-II в нашей модификации. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 24—27. Рез. на англ. яз.

159565. Кояло И. К., Кояло В. С. Диагностическая ценность определения активности щелочной фосфатазы нейтрофилов при остром аппендиците. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159566. Краковский А. И., Нихинсон Р. А. Резекция печени после первичных нерадикальных операций по поводу эхинококкоза. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 30—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159567. Краковский А. И., Самодумова Ж. А. Ферментативные холецистохолагиопанкреатиты. — Хирургия, 1971, № 7, с. 64—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159568. Краковский Н. И., Золотаревский В. Я. Ошибки в распознавании облитерирующих заболеваний артерий конечности. — Хирургия, 1971, № 7, с. 150—154. Список лит.: 10 назв.

159569. Кузнецов В. А., Булатов А. П. Гемодинамический эффект паранефральной и чревной новокаиновых блокад при перитоните. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 45—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159570. Кузнецов Н. Н., Карпов П. Ф. О лечении прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

159571. Кузь В. И. Разрыв желчного пузыря при закрытой травме живота. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 81.

159572. Леонович С. И. Воспаление червеобразного отростка, расположенного в грыжевом мешке. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 82.

159573. Лыткин М. И. Достоверное и сомнительное в хирургическом лечении цирроза печени с портальной гипертензией. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 108—114. Рез. на англ. яз.

159574. Маликова Т. М., Калихман А. А. О роли парасинусных путей в оттоке венозной крови от миокарда. Эксперим. исследование на изолиров. сердце собаки. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 134—137. Список лит.: 6 назв.

159575. Миннебаев М. М. Активность альдолазы в лимфе и сыворотке крови при экспериментальном перитоните. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 173—175. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

159576. Михайлов С. С. Анатолий Михайлович Геселевич. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 140 с портр.

159577. Неймарк И. И., Фрейлих В. М. Острый отек легких при митральной комиссуротомии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 138.

159578. О хирургии некоторых жизненно важных мелких артерий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 54—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Колесов, Е. В. Колесов, А. Н. Царева и др.

159579. Орлов А. Н. Влияние транслюмбальной ретроцекальной новокаиновой блокады на внешнее дыхание у больных острым аппендицитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159580. Отдаленные результаты хирургического лечения больных с общим атрио-вентрикулярным каналом. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 88—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Королев, И. Б. Дынин, Э. И. Романов, Г. Г. Гугина.

159581. Пациора М. Д., Ершов Ю. А., Новик М. Г. Артериализирующий эффект пересечения селезеночной артерии при синдроме портальной гипертензии. — Хирургия, 1971, № 7, с. 114—120 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: М. Г. Нович [1]

159582. Пептические язвы тощей кишки. (Клинико-морфол. исследование). — Хирургия, 1971, № 7, с. 24—33 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузич, М. А. Чистова, Л. И. Аруин, Л. В. Чистов.

159583. Перфузия через гетерогенную печень — метод лечения острой печеночной недостаточности. — Хирургия, 1971, № 7, с. 40—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Петровский, В. И. Шумаков, В. С. Крылов и др.

159584. Петров Б. А. Некоторые вопросы хирургии желудка. Беседа с акад. АМН СССР Б. А. Петровым. [Записал Е. И. Зайцев]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 132—137.

159585. Петров Б. А., Сытник А. П. Реконструкция подкожного искусственного пищевода в загрудинный. — Хирургия, 1971, № 7, с. 131—135 с табл. Рез. на англ. яз.

159586. Петрович Е. Н. Состояние белковообразовательной функции печени при осложненной язвенной болезни до и после резекции желудка. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 23—25. Список лит.: 5 назв

159587. Пипиа И. К., Телиа А. В. Острые послеоперационные панкреатиты. — Хирургия, 1971, № 7, с. 80—85. Список лит.: с. 84—85. Рез. на англ. яз.

159588. Покровский Г. А., Дурнев В. С., Стегнов А. М. Осложнения при колото-резаных ранениях печени мирного времени. — Хирургия, 1971, № 7, с. 120—125. Список лит.: 13 назв.

159589. Полещук И. С. Наш опыт диагностики и лечения аппендикулярного инфильтрата. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 137—139. Список лит.: 9 назв.

159590. Производственный травматизм среди работников промышленных объектов Каспийского пароходства за 1965—1969 гг. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 37—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. К. Алиев, А. А. Назарян, Р. Р. Гулиев и др.

159591. Розанов Б. С. О кишечной непроходимости под маской острых инфекционных заболеваний. — Хирургия, 1971, № 7, с. 4—10. Рез. на англ. яз.

159592. Розанов Б. С., Маркин С. П. О патогенезе постгастрорезекционных осложнений. — Хирургия, 1971, № 7, с. 10—17. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

159593. Русанов А. А., Яковлев О. Я. Пластика пищевода тонкой кишкой с использованием первой еюнальной артерии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159594. Саввина Т. А. Диагностика перитонита после вмешательств на органах брюшной полости. — Хирургия, 1971, № 7, с. 139—143. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159595. Сажич А. М., Борисевич К. Н., Карев Б. А. Лечение медленных переломов шейки бедра по материалам Гродненской областной клинической больницы. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

159596. Сеидова А. А., Алиев А. Б. Редкий случай миграции металлического стержня из бедренной кости в голень. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 63—66. Рез. на азерб. яз.

159597. Септический эндокардит после протезирования клапанов сердца шаровыми протезами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 98—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Левант, Ю. Н. Ярошинский, Э. Л. Краева, В. Л. Козлов.

159598. Сергеева Н. А. Соотношение биологически активных кортикостероидов в крови больных митральным стенозом в связи с операцией. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 85—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159599. Соловьев Г. М. Протезирование клапанов сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 5—13. Список лит.: 22 назв.

159600. Сочетание дефектов межпредсердной и межжелудочковой перегородок. [Из хирург. клиники]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 92—95. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Сергиевский, Г. П. Попова, А. Т. Ташпулатов и др.

159601. Старков П. М., Гукалов Ю. Ф. К вопросу о дозирующих возможностях испарителей фторотана некоторых отечественных наркозных аппаратов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 71—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159602. Стручков В. И., Луцевич Э. В. Неязвенные желудочно-кишечные кровотечения. — Хирургия, 1971, № 7, с. 33—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159603. Сулима С. Я. Функциональное состояние почек у больных при разлитом перитоните. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 41—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159604. Топчиашвили З. А. Причины повторных операций на желчных путях. — Хирургия, 1971, № 7, с. 53—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159605. Трансумбиликальная инфузия при хирургических заболеваниях. — Хирургия, 1971, № 7, с. 109—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Х. Авдалбекян, О. В. Саруханян, М. М. Минасян, В. А. Акопова.

159606. Хнох Л. И., Фельштинер И. Х. Эвентрации после лапаротомий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 95—98. Список лит.: 9 назв.

159607. Хныкина В. И. Влияние интубации трахеи на кровообращение в условиях барбитурового наркоза. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 95—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159608. Цедрик П. В. Изменения глюкокортикоидной функции коры надпочечников при нарушении функционального состояния печени до и после наркоза и операции. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 19—23.

159609. Церенця Д. М. К вопросу диагностики и лечения хронического аппендицита. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

159610. Шабанов А. Н. Петр Александрович Герцен. [Хирург. К 100-летию со дня рождения]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 3—6 с портр.

159611. Шафранская К. Д. К диагностике силы нервной системы по клиничко-психологическим и экспериментальным показателям [при ожогах]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 176—188.

159612. Юхвидова Ж. М. Некоторые вопросы амбулаторной проктологии. — Хирургия, 1971, № 7, с. 154—158.

159613. Ярилин А. А. Биохимическая и иммунохимическая характеристика трансплантационных антигенов печени мышей. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 115—120. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Трилин [!] А. А.

14. Урология

159614. Бурцев В. И. Первичный хронический пиелонефрит. Обзор литературы по диагностике и лечению. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 9—17. Список лит.: с. 15—17.

159615. Кушаков В. И., Бобков А. И. Экскреция с мочой гидрокортизона, кортизона и их метаболитов у больных с острой почечной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

159616. О трихомонадных эрозивно-язвенных поражениях полового члена. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 66—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Васильев, Л. М. Топоровский, В. А. Шибанов, Л. М. Овсянников.

159617. Пытель Ю. А., Асламазов Э. Г., Гогиачев З. Х. Задняя верхне-поперечная субкортикальная пиелолитотомия. — Хирургия, 1971, № 7, с. 144—147. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Савицкий Г. А., Немчин Т. А. Социально-психологические основы выбора оперативного лечения врожденных половых аномалий. См. 159694.

159618. Шевцов И. П., Панин А. Г. Дренаж-троакары для эпицистостомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

15. Онкология

159619. Агаларов А. Б. Гистопатология мультиформных глиобластом полушарий большого мозга после их субтотального удаления. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 15—18. Рез. на азерб. яз.

159620. Ванцян Э. Н., Астрожников Ю. В., Черноусов А. Ф. Некоторые принципиальные вопросы хирургического лечения рака культи желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 12—18. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159621. Дадькина В. И. Гипернефроидный рак из эпителия капсулы Шумлянского — Боумена. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 18—23. Рез. на азерб. яз.

159622. Денисов Г. Я. Лечение эпителиальных кист и ходов копчиковой области. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 7, с. 52—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159623. Добротин С. С., Лекомцев С. П. Опухоли яичников. По материалам гинеколог. клиники за 10 лет. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159624. Казакова О. В., Орехович В. Н. Сравнительное исследование кислых протенназ саркомы и печени крыс. Функцион.-активные группы. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 141—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159625. Коваленко Л. А. Состояние системы свертывания крови у больных миомой матки, осложненной анемией. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 50—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Кутняков В. Е. Альвеококкод и рак печени. — См. 159502.

159626. Лапароскопия в диагностике рака желудка у больных, ранее перенесших операции на органах брюшной полости. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 78—82. Авт.: М. Д. Лапин, В. Н. Сотников, О. И. Лапина, Т. А. Гулевич.

159627. Мезотелиома перикарда, протекавшая как выраженный экссудативный перикардит. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 127—130 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Радзивил, Я. О. Ольшанский, И. М. Корсочкин, Е. П. Смирнов.

159628. Напалков П. Н. Хирургическая тактика при опухолях толстой кишки. — Хирургия, 1971, № 7, с. 147—149. Рез. на англ. яз.

159629. Наркевич Ф. В., Санаева Е. М. К вопросу о листовидной опухоли молочной железы. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

159630. Наумова Т. И., Ельцина Н. В. Действие синэстрола на биосинтез ядерных РНК рака шейки матки мышей. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 2, с. 128—131. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159631. О гангренозной гранулеме Вегенера. (Реккетсиоз кожи). — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 41—43. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. Я. Прокопчук, С. А. Еременко, А. Г. Бондарович, В. И. Филиппик.

159632. Поляков Я. Ф., Староверов Н. И. Феохромоцитомы поясничного параганглия со злокачественным течением. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 125—126.

17. Офтальмология

159633. **Трудоустройство** слепых и слабовидящих в специально созданных условиях. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 86. Авт.: А. В. Лукашина, А. А. Мамченко, Г. Д. Пинчук и др.

18. Оториноларингология

159634. **Кайко Н. И.** Приспособление швейной машинной иглы для каложения швов при операциях в носовой полости. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 85.

19. Невропатология. Психиатрия

159635. **Вольпер М. И.** О методике определения конформности у больных шизофренией. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 18—24. Список лит.: 7 назв.

159636. **Вольпер М. И., Личко А. Е., Малахов Б. Б.** К вопросу о влиянии нейролептиков на конформность у больных шизофренией в период ремиссии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 213—218. Список лит.: 7 назв.

159637. **Гильяшева И. Н.** Интеллект и личность при неврозах. (По данным исследования методикой Векслера). — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 151—165. Список лит.: 8 назв.

159638. **Донская Л. В., Бондаренко А. С.** О проницаемости капилляров у больных с гипоталамическим синдромом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 103—106. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

159639. **Кабанов М. М., Немчин Т. А.** Экспериментально-психологическое исследование некоторых свойств личности психически больных в связи с задачами их ресоциализации. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 190—199. Список лит.: 7 назв.

159640. **Карвасарский Б. Д., Корабельников К. В., Мясичев В. Н.** К психофизиологическому исследованию волевого усилия у больных с нервно-психическими заболеваниями. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 231—241.

159641. **Корабельников К. В., Серебрякова Р. О.** Методики исследования интеллекта и мышления в [психиатрической] клинике. Обзор зарубежной литературы. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 55—68. Список лит.: 23 назв.

159642. **Лебединский М. С., Рябокобылко Е. С.** Ведение дневников больными как метод изучения особенностей их лечения для целей психотерапии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 242—248.

159643. **Либих С. С.** К методике изучения личности психически больных в условиях малых групп. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 249—253. Список лит.: 5 назв.

159644. **Малахов Б. Б.** Экспериментально-психологическое изучение отношения больных шизофренией к трудовой деятельности. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 254—265. Список лит.: 15 назв.

159645. **О соотношении** между уровнями интеллекта и конформности у больных шизофренией. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 146—150. Авт.: М. И. Вольпер, И. Н. Гильяшева, Б. Б. Малахов, И. М. Тонконогий.

159646. **Попова Л. М.** Опыт длительной искусственной вентиляции в домашних условиях у больных с параличами дыхательных мышц. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

159647. **Психофизиологическая методика исследования эмоциональных отношений у психически больных.** — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 200—212. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. К. Богатская, С. В. Днепровская, Б. В. Иовлев, М. М. Кабанов.

159648. **Румянцев Г. Г.** Опыт применения метода «незаконченных предложений» в психиатрической практике. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 266—275. Список лит.: 13 назв.

159649. **Симельсон И. Б.** О некоторых особенностях психологического типа больных психозами предстарческого возраста. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 166—175. Список лит.: 8 назв.

159650. **Соколов В. Н., Паволоцкая Р. Ш.** О диагностическом значении церебральной радиоциркулографии при сосудистой патологии головного мозга. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159651. **Степанян А. В.** Холинэстеразная активность сыворотки при геморрагических и ишемических инсультах. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 69—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

159652. **Шевченко А. М., Корин М. М.** К вопросу о семейных формах рассеянного склероза. [Реф.] — Здравосхранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 87.

159653. **Шохор-Троцкая М. К.** К вопросу о восстановлении речи при «субкортикальной» сенсорной афазии у взрослых. — Дефектология, 1971, № 4, с. 68—72.

159654. **Эйгенброт В. И.** О возможностях использования теппинг-теста и миотонометрии в изучении больных шизофренией с хроническим течением (в связи с задачами восстановительной терапии). — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 292—300. Список лит.: 10 назв.

20. Дерматология. Венерология

159655. **Антоньев А. А.** О дифференциальной диагностике профессиональных дерматитов и экземы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 41—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159656. **Виленский М. М.** Удаление ногтевых пластинок при спихомикозах бормашиной. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 89—90. Рез. на англ. яз.

159657. **Груздев Г. Н., Епанов М. Д.** Комплексная терапия псориаза инсулином, пирогеналом и ультрафиолетовыми облучениями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 60—63. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

159658. **Гусарова А. С.** Лечение больных себорейным выпадением волос гормональными кремами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 64—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159659. **Дубровский Ю. А.** Зоонозный кожный лейшманиоз в южном Казахстане. Предварит. сообщ. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 365—366. Рез. на англ. яз.

159660. **Журавлев Г. И., Родштейн О. А., Шишкин В. И.** Клинический анализ взаимоотношений между LE-феноменом и антинуклеарным фактором при системной красной волчанке. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 110—115. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159661. К вопросу о результатах электроэнцефалографии при раннем и скрытом сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Братусь, А. М. Борисенко, О. Е. Кониц, М. Д. Цацкина.
159662. К 50-летию А. А. Антоньева. [Дермато-венеролог]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 92—93.
159663. К характеристике современного скрытого сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 45—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Васильев, Л. М. Топоровский, Г. И. Егоров и др.
159664. Каратыгина Г. К. Видовые особенности развития кератиоли- тических грибов на волосе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 86—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
159665. Кислякова Л. Н. Вирусологические и иммунологические исследова- ния при пузырчатке. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 34—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
159666. Когон Г. Х., Улановская Ф. Д., Гитер А. С. Уровень каль- ция и альбуминов у больных с костно-суставными изменениями при пси- ориазе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 40.
159667. Лопатин А. И., Колесникова Н. П. О гонорейно-трихомонад- ных уретритах у мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 53—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
159668. Миров Л. Б. Старческие изменения области лба и оператив- ный метод их лечения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 74—76. Список лит.: 11 назв.
159669. Мурзенко Д. И. Изменения терморегуляционного рефлекса на холод у больных хронической экземой и нейродермитом после буккитера- пии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
159670. Памяти профессора В. Я. Некачалава. [Дермато-венеролог. 1906—1970]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 93—94 с портр.
159671. Памяти профессора М. А. Штейнберга. [Дермато-венеролог. 1897—1970]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 94.
159672. Савельев А. И., Черняк В. И., Шатрова И. Л. Применение цитостатических агентов при лечении дерматомиозита. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 7, с. 115—119. Рез. на англ. яз.
159673. Смирнов Л. Д., Голод Е. Р. Эффективность пелондотерапии больных некоторыми хроническими дерматозами на курорте Саки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
159674. Смольский П. Ф., Федорович С. В., Макарова И. Н. Об ошибках в диагностике острозаразных форм сифилиса. — Здравсохране- ние Белоруссии, 1971, № 7, с. 79—80.
159675. Сомов Б. А., Маркин И. Я. Аллергический дерматит от при- менения препарата но-шпа. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 78—79.
159676. Студницин А. А., Туранов Н. М., Васильев Т. В. Некоторые актуальные вопросы современной сифилидологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 3—9. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
159677. Суколин Г. И. Опыт лечения красного плоского лишая гиста- глобином. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 76—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159678. Тумашева Н. И., Ременюк В. К. Применение локального аутоиммунного гемолиза с целью оценки аутоиммунизации и эффективности лечения при хронических дерматозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159679. Фишбейн А. И. К вопросу об этиологии и патогенезе нейродермита аногенитальной области. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 67—68. Список лит.: 12 назв.

159680. Фроленко Е. В. Гистохимическое исследование содержания SH-групп кожи у больных псориазом и некоторыми другими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 23—26 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159681. Чистякова И. А. Гистохимические исследования кожи при некоторых формах псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 27—31 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

159682. Шапошников О. К. Основные клинические формы поверхностных аллергических васкулитов кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 9—16. Рез. на англ. яз.

Шеклаков Н. Д., Рукавишникова В. М. Ошибки в диагностике микозов. — См. 159522.

159683. Шинский Г. Э., Зданович В. В. О нетипичных abortивных формах герпетического дерматита Дюринга. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 69—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

21. Акушерство. Гинекология

159684. Алиев А. Б., Алиев К. Ш. Значение адаптационной функции симпатической нервной системы в диагностике послеродовых маститов. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 5—8. Список лит.: 43 назв. Рез. на азерб. яз.

159685. Антонова Л. В. Иммунологические показатели при лечении воспалительных заболеваний внутренних гениталий женщины с применением кортикостероидов. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

159686. Бархатова Т. П. Беременность и роды при некоторых заболеваниях надпочечников. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 39—45. Список лит.: с. 44. Рез. на англ. яз.

159687. Блошанский Ю. М. Основные принципы организации специализированной акушерской помощи. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 127—133. Список лит.: 46 назв.

159688. Буянтян А. Ф., Меньшиков В. В., Бажанова Л. П. Процессы связывания кортикостероидов с транскортином во время беременности, родов и в послеродовом периоде. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 15—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159689. Воловик В. М. Рвота беременных как психосоматогенное расстройство. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 129—145. Список лит.: 15 назв.

159690. Голубев А. П. Некоторые особенности обмена веществ при перенашивании беременности. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 10—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.

159691. Исрафилбеги С. Г., Хардикова Л. Н. О синдроме Шихана. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 33—36. Рез. на азерб. яз.

159692. Мануилова И. А. Значение функциональных нарушений в развитии некоторых органических заболеваний у женщины. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 3—6.

159693. Персианинов Л. С., Савельева Г. М., Сабиева М. М. Кислотно-щелочное равновесие крови в процессе беременности. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 7—10. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

159694. Савицкий Г. А., Немчин Т. А. Социально-психологические основания выбора оперативного лечения врожденных половых аномалий. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 50, с. 276—291. Список лит.: 12 назв.

159695. Сила И. А., Типайне Ч. А. Кольпоцитологические исследования при перенесенной беременности. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 45—49. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

159696. Соколова З. П., Ткаченко Н. М. О функциональном состоянии гипоталамо-гипофизарной системы у женщин, применяющих оральные гестагены. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 134—135. Список лит.: 13 назв.

159697. Хайруллина Ф. Л. Особенности течения беременности и родов у женщин, страдавших бесплодием. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159698. Хренова В. Г., Мучиев Г. С. Специализированная акушерская помощь и перспективы ее развития в СССР. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 124—127.

159699. Шахова А. Д. Функциональное состояние яичников у женщин с алиментарной формой ожирения. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 58—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159700. Шкоденко В. А. Влияние различных методов терапии на течение острого воспалительного процесса гениталий. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

159701. Гаджиев Р. Г., Марцишевская Л. А., Щербакова Р. А. Синдром Стивенса — Джонсона у ребенка 6 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 56—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159702. Голдовская Д. Ш. Особенности реограммы здоровых детей разного возраста. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 89—90.

159703. Гольдзанд Л. Л. Болезнь «кошачьей царапины» у детей. — Азерб. мед. журн., 1971, № 7, с. 53—55. Рез. на азерб. яз.

159704. Гнеушева А. Н. Хорошо ли видит ваш ребенок? — Дефектология, 1971, № 4, с. 77—79.

159705. Дерюгина М. П., Врублевская М. В., Шейнерт С. И. Физическое развитие новорожденных г. Минска (1967—1968 гг.) — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159706. Дечко Я. Ф., Дмитракова Л. Г. Пупочный свищ на почве незаращения мочевого и желточного протока. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 82—83.

159707. Дятлов М. М. О сплошном (дисковидном) наружном мениске коленного сустава [у детей]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 74—76.

159708. Ильинов М. Г., Соколовский А. М. Остеотомия таза при врожденных вывихах бедра. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 72—74.

159709. Мацкевич Б. И., Войтеховский Г. И. Разрыв печени у новорожденного. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 83—84.

159710. Мейерова Р. А. О своеобразной форме дизостозической олигофрении, сочетающейся с изменениями костной системы. — Дефектология, 1971, № 4, с. 20—24.

159711. Наумович С. С., Казарин О. С. Применение разрезной нитролаковой кровати с подвижным фиксирующим шарниром в комплексном лечении сколиоза [у детей]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159712. О лечении разлитых гнойных перитонитов у детей. — Сов. медицина, 1971, № 7, с. 140—142. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Л. Куц, В. П. Кононученко, В. И. Шарлай и др.

159713. Петров В. А. О роли наследственности в патогенезе экземы детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 7, с. 38—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159714. Пучков Г. Ф., Коршун И. В. Клинико-лабораторные параллели при острых респираторных заболеваниях у детей раннего возраста. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 7, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

159715. Цыбанева Н. Г., Чибуновский В. А. Изменения электрокардиограммы при коррекции врожденных пороков сердца в условиях углубленной гипотермии методом поверхностного охлаждения до 24—23°. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

159716. Шох Б. П. Апекскардиограмма при недостаточности митрального клапана у детей. — Кардиология, 1971, т. 11, № 7, с. 100—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

159717. Аксенов В. Рассказ о баскетбольной команде, играющей в баскетбол. [О ленингр. команде «Спартак». Очерк]. — Юность, 1971, № 8, с. 98—102.

159718. Богатырев В. Г. Готовим учащихся к общественной работе по физической культуре и спорту. [Киров. мех.-техн. техникум молочной пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 38—39.

159719. Гойхман Б. Заповеди вратаря. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 22—23.

159720. Горбачев Евгений. Модерн и старина. Заметки о тактике хоккея на траве. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 26—27.

159721. Гринин А. Г. Удар короток — и мяч в воротах. [К технике футбола. Беседа с заслуж. мастером спорта А. Г. Грининым]. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 20—21.

159722. Деревягин Юрий. Товарищ волейбол. — Спорт. игры, 1971, № 6, вкладка — с. 1. Авт. указан в тексте.

159723. Дорофеев Н. Завтра ждите рекордов. [О спринтере В. Большовой. Очерк]. — Кодры, 1971, № 7, с. 110—119.

159724. Дурсенев Л. И., Безъязычный В. И. Коротко о низком старте. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 22—23.

159725. Качарава Важа. Не силой единой. [О технике нападающего в волейболе]. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 14—15.

159726. Корбут Е. Секреты австралийского тенниса. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 24—25.

159727. Метав Ю., Пашинин В. В труде и спорте. [О значении спорт. массовой работы]. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 2—3.

159728. **Показательный урок.** [О доп. матче на первенство страны по баскетболу между командами ЦСКА и Ленингр. «Спартак». Высказывания тренеров и участников матча]. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 10—13.

159729. **Пономарев А.** Олимпийские горизонты. [Беседа с тренером олимпийской футбольной команды А. Пономаревым. Записал А. Чистов]. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 8—9.

159730. **Руднова З.** Без риска нельзя. [О выступлениях сборной женской команды СССР на XXXI чемпионате мира по настольному теннису. г. Нагоя (Япония). 1970 г.]. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 32—33.

159731. **Свершения и надежды.** [О подгот. венг. гандболистов к Олимпийскому турниру в Мюнхене. Беседа тренера ЦСКА Н. Клусова со специалистами венг. гандбола С. Чабо, М. Абафи, Я. Чегледи]. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 28—29.

159732. **Старшинов В.** Лето хоккенса. Советы мастера. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 16—17.

159733. **Тарасов Анатолий.** Заботясь о завтрашнем дне. [К итогам чемпионата мира и Европы по хоккею с шайбой. Швейцария. 1971]. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 4—7.

159734. **Шаблинский Владимир.** Передача — это школа. [К технике баскетбола]. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 18—19.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

2. Наука. Научно-исследовательская работа

159735. **Вонсовский С. В.** Уральский научный центр — сегодня, завтра. [Интервью пред. Президиума Уральск. науч. центра АН СССР С. В. Вонсовского]. — Урал, 1971, № 7, с. 3—10.

159736. **Хурсин Л. А.** Информация и структура научного коллектива. — Материалы по науковедению, 1969, вып. 1, с. 35—41.

159737. **Хурсин Л. А.** Связанная информация общественной системы (статика). — Материалы по науковедению, 1969, вып. 1, с. 3—34. Список лит.: 15 назв.

4. Педагогика. Педагогическая психология

159738. **Ученый, коммунист, человек.** Памяти Ф. Ф. Королева. [Теоретик сов. педагогики. 1898—1971]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 134—140 с портр.

159739. **Шагдарсурэн Л.** Развитие педагогической науки в Монгольской Народной Республике. [Статья из МНР]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 124—129.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

159740. **Бабанский Ю. К.** Об управлении процессом воспитательного воздействия [в школе]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 33—41.

159741. **Васильев Ю. К.** О научных исследованиях по профессиональной ориентации [школьников]. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 7—13.

159742. **XXIV съезд КПСС и задачи воспитания школьников.** [Передавая]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 2—10.

159743. **Залесский Г. И.** Об исследовании научного мировоззрения и убеждений школьников. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 24—32. Перед текстом авт.: Г. Е. [!] Залесский.

159744. Лебедев А. А. Профессиональная ориентация учащихся в школах лесных поселков. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 15—17.

159745. Левин А. А. Профориентационная работа педагогического института в школе — важное звено в системе подготовки учителя. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 81—87.

159746. Михеева Л. М. Правовое воспитание школьника. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 1, с. 164—174.

159747. Науменко В. С. Профориентация на базе лесничества. [Подгорнен. сред. школа № 12. Отраднен. р-н Краснодар. края]. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 14.

159748. Немцов Вл. Счастье — в добрых делах. [Проблемы трудового воспитания подростков]. — Огонек, 1971, № 25, с. 24—25.

159749. Пильщикова М. И. Трудовое воспитание учащихся. [2-я Григориполис. сред. школа. Ставроп. край]. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 54—58.

159750. Рязанова В. В. Примерное планирование воспитательной работы. Из опыта моск. школ. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 17—21.

159751. Хмельюк Р. И. Диагностика профессиональной пригодности молодежи к работе учителя. [Из опыта профориентац. работы в школах Одессы]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 75—80.

б. Методика преподавания

159752. Аавиксоо В. Факультатив по истории изобразительного искусства. [1-я сред. школа г. Пярну. ЭССР]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 102—106.

159753. Аверьянов А. П., Орлов В. А. Межкурсовые связи в IX классе. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 78—88.

159754. Алдошкин И. С. Документация при обучении старшеклассников автоделу. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 37—40.

159755. Бикбаева Н. У. Некоторые виды самостоятельных работ по математике. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 48—52.

159756. Бронштейн И. В. Использование дефиниций — один из способов активизации лексикки. [Из опыта 3-й школы Уфы]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 107—110.

159757. Бурлаков М. А. Глаголы *gemaquer*, *aperevoir*, *šaperevoir*. [В помощь учителю франц. яз.] — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 68—69.

159758. Винокурова М. М., Гончарова И. Ф. Изучение в курсе «Обществоведение» решений XXIV съезда КПСС о развитии социалистической экономики. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 46—57.

159759. Воротников И. А. О первых уроках черчения. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 63—64.

159760. Гвоздырева Е. М. Экскурсия на пищевое предприятие. [К методике проведения по программе «Обслуживающий труд» в VI—VII кл.] — Школа и производство, 1971, № 8, с. 27—28.

159761. Герасимова Т. П. Методика формирования в V классе понятия об изображении рельефа горизонталями. — География в школе, 1971, № 5, с. 58—61.

159762. Гиттис И. В. Общественно исторический материал в I классе. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 27—31.

159763. Головатенко Ю. П. Об изучении курса «Обществоведение» в новом учебном году. [С прил. «Примерное планирование тем по обществоведению на 1-е полугодие 1971/72 учебного года»]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 28—45.

159764. Дайри Н. Г. Основные требования к уроку истории. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 89—96.

159765. Дорофеев Ю. Е. Из опыта работы с «Лексическими таблицами по развитию речи на уроках английского языка». — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 110—113.

159766. Дындарь Н. И. Об уроках чтения. Из опыта [учительницы 1-й шшшен. школы. Краснояр. край]. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 31—33.

159767. Кислинский Е. А. Обучение учащихся техническому конструированию. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 40—44.

159768. Колосов К. М. О роли артикуляционной базы в обучении произношению. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 38—45.

159769. Косолапов М. А. Использование моделей при изучении темы «Сечения и разрезы». — Школа и производство, 1971, № 8, с. 65—68.

159770. Крутецкий В. А. Развитие умственных способностей школьника в процессе обучения. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 88—100.

159771. Крючкова Е. И. Об организации уроков внеклассного чтения. Из опыта [учительницы 7-й школы ст. Батайск Сев.-Кавк. ж. д.]. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 33—35.

159772. Кузин В. С. Графические упражнения на уроках изобразительного искусства. I—III кл. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 64—67.

159773. Кузнецова Т. М. Этапы работы над словом. Из опыта работы над лексикой [на уроках англ. яз.]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 88—94.

159774. Куприенко С. Л. Примерное планирование занятий в сельской школе [по обслуживающему труду. IV—VIII кл.] — Школа и производство, 1971, № 8, с. 18—26.

159775. Ларина Л. И. Четвероклассникам о XXIV съезде КПСС. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 57—66.

159776. Левина Б. М. Некоторые вопросы изучения в IX классе капиталистических стран Европы. — География в школе, 1971, № 5, с. 42—47.

159777. Лисавин Л. М. Из опыта организации школьных мастерских [для производственного обучения. VIII—X кл.] — Школа и производство, 1971, № 8, с. 29—31.

159778. Лында А. С. Типы уроков в школьных мастерских. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 73—76.

159779. Майорова И. Г. Планирование уроков трудового обучения в III классе. I-я четверть — 18 часов. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 62—63.

159780. Матрусов И. С. Изучение в VII классе темы «Климаты СССР». — География в школе, 1971, № 5, с. 50—54.

159781. Мельчаков Л. Ф. Некоторые особенности изучения темы «Природа нашего края». [III кл.] — Нач. школа, 1971, № 9, с. 55—56.

159782. Митекин Б. П. Первый год в IV классе. [К методике преподавания истории]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 66—70.

159783. Могилевская И. Сообщение учащимся II класса знаний о свойствах тканей и волокнистых материалов [на уроках труда]. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 60—62.

159784. Мусницкая Е. В. Из опыта работы учительницы Е. Э. Липец в старших классах. [Преподавание франц. яз. в 101-й школе Москвы]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 95—99.

159785. Назарова Л. К. К проблеме метода и методики обучения грамоте. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 42—52.

159786. Назарова Л. К. Как учить грамоте. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 22—26.

159787. Окунева Р. Я. Изучение ленинской национальной политики в курсах истории СССР и истории союзных республик (в темах о Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войне). — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 71—77.

159788. Политова Н. И. Сопутствующее повторение во II классе на уроках грамматики. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 36—38.

159789. Прокопович И. В. Однотемные уроки в однокомплектной школе. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 86—89.

159790. Пучкова Т. Ф. Как я использую музыку при обучении немецкому языку. [53-я спец. школа Москвы]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 114—122.

159791. Пчелко А. С., Моро М. И. О разных способах решения задачи. III кл. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 42—45.

159792. Рахманин О. Всесоюзная научно-практическая конференция «Опыт проведения факультативных занятий по основам наук в средней школе». [Черкассы. 1971]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 5, с. 97—99.

159793. Ром В. Я. Особенности материала первых уроков по экономической географии СССР. — География в школе, 1971, № 5, с. 48—49.

159794. Рублях В. Э. Кабинет по автоделу в средней школе. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 31—36.

159795. Семерикова Г. Л. Элементы игры на уроках математики. I—II кл. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 52—54.

159796. Соловьева М. Г. Использование материалов XXIV съезда КПСС в преподавании географии в IX классе. — География в школе, 1971, № 5, с. 30—34.

159797. Сорокин Н. А. Дидактическое значение межпредметных связей [в процессе школьного обучения]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 53—60.

159798. Стродт Л. М. Организация и содержание методической работы учителей немецкого языка в Ленинграде. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 46—48.

159799. Студенцов Н. Н., Пантелеев А. Ф., Тельтевская Н. В. Дифференцированная проверка знаний [по географии]. — География в школе, 1971, № 5, с. 35—40.

159800. Суллеров А. И. Практические работы по изучению сорных растений. [IX кл.] — Школа и производство, 1971, № 8, с. 59—62.

159801. Трушкин В. П. О неисправностях двигателя трактора. [К проведению «Практикума по ремонту тракторов и с.-х. машин»]. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 52—54.

159802. Чуканова Г. П. Словообразовательная работа в начальных классах. Из опыта [43-й школы Свердловска]. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 39—40.

159803. Шевяков Ф. Н. Занимательность в преподавании физической географии СССР. — География в школе, 1971, № 5, с. 66—68.

159804. Шехтер М. И. Изучение системы работы учителя [иностр. яз.]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 99—107.

159805. Шкляева Н. Н. Тесты и контроль качества обучения. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 33—38.

159806. **Шувалова А. И.** Заключительный урок по теме «Геологическое строение и рельеф СССР» в VII классе. — География в школе, 1971, № 5, с. 55—57.
159807. **Яковлева Т. И.** Вычитание чисел 5, 6, 7, 8, 9. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 46—48.

в. Учебники и учебные пособия

159808. **Волков Б. В.** О некоторых требованиях к тексту [школьного] учебника. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 61—68.
159809. **Кононюк Б. З.** География Франции в картах. [Анализ учеб. пособия]. — География в школе, 1971, № 5, с. 64—65.
159810. **Сердитов С. Н.** Вопросы охраны природы в школьных учебных пособиях по географии родного края. — География в школе, 1971, № 5, с. 87—89.

г. Физическое воспитание

159811. **Алексеев М.** «Пережат». Обучение прыжку способом «Пережат» девушек IX—X кл. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 13—15.
159812. **Аракчян С. В., Меликсетян Р. Т.** К новым рубежам. [О физ. воспитании школьников в АрмССР]. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 6—7.
159813. **Жаворонков Н. В.** Гимнастика. Методика обучения элементам III, II, и I юношеских разрядов. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 31—35.
159814. **Жужиков В.** Примерный урок в VIII классе. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 8—9.
159815. **Зверев Н. Н.** К новым свершениям. [О развитии физ. культуры и спорта в школе]. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 2—3.
159816. **Иванов В. А., Ломоносов А. С.** Школьные соревнования... — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 26—27.
159817. **Кежежди Н.** По новой программе [физического воспитания]. В школах соц. Венгрии. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 44.
159818. **Новожилова О. Б.** Учитывать степень биологической зрелости [школьников. К планированию физ. нагрузки]. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 4—5.
159819. **Сирис Павел.** Выше всех. Обучение прыжкам в высоту «перекидным» способом. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 36—38.
159820. **Советы молодому учителю.** Об основных вопросах работы в I четверти. [IV—VI кл.] — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 19—21.
159821. **Сушков М.** Школа финтов. [Советы юным футболистам. С прил. кинограммы]. Урок. 6. — Спорт. игры, 1971, № 6, с. 17. Урок. 1: № 1.
159822. **Тениов Владимир.** Бег... Выносливость... Трудоспособность... [Проблемы подгот. юных легкоатлетов]. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 45—46.
159823. **Черевков М. А.** Спортивная площадка [при школе]. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 68—71.
159824. **Черевков М. А.** Судят сами. Подгот. судей для внутришкольных соревнований по легкой атлетике. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 28—30.
159825. **Шварцман А. Е.** О занятиях по методу круговой тренировки в VIII классе рассказывает А. Е. Шварцман, школа № 1, г. Киев. — Физ. культура в школе, 1971, № 8, с. 10—11.



(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации—См. III)

159826. Гордин И. Г. Рождение пионерии. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 7—12.

159827. Гордин Л. Ю. Трудовые дела — в основу внеклассной работы учащихся. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 3—6.

159828. Колузатов А. И., Смирнова В. С. Школа и совхоз. [Из опыта работы производств. бригады Бутурлин. сред. школы в совхозе «Плодопитомнический». Горьк. обл.] — Школа и производство, 1971, № 8, с. 49—51.

Куценко Т. А. Воспитывать неутомимую жажду познания. [Роль комс. и пионерской организации в воспитании школьников]. — См. 156854а.

159829. Петрова В. И. Примерные рекомендации по планированию работы с октябрятками. — Нач. школа, 1971, № 9, с. 13—17.

159830. Пчельников Т. С. Всероссийская экспедиция пионеров и школьников «Мое отечество». — География в школе, 1971, № 5, с. 62—63.

8. Профессионально-техническое образование

159831. Батышев С. Я. Научно-техническая революция и проблема подготовки квалифицированных рабочих в СССР. [Задачи системы проф.-техн. образования]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 11—23.

159832. Зингер Д. Растут патриотами. [О формах и методах патрист. воспитания учащихся в Слоним. сельск. профтехучилище (№ 5. БССР)]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 24—25.

159833. Квач Б. НОТ — в основу педагогического процесса [профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 4—6.

159834. Корнев Д. Рабочее место ученика-контролера. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 16.

159835. Розов А. Методисты — средним профтехучилищам. [Отклик на статью М. Касаткина «Методическая работа в средних профтехучилищах» в журн. «Проф.-техн. образование», 1971, № 6]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 6—7.

159836. Скидельский В. Сделайте сами: учебный фильм. [К совершенствованию учеб. процесса в профтехучилище]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 18—19.

159837. Чугунова Э., Корниенко М. Установка на выбор профессии. [По материалам опроса учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 8—10.

9. Среднее специальное образование

159838. Бушмич Г. А., Иванов В. Г. О путях использования элементов хозрасчета в УИМ. [Из опыта учеб.-производств. мастерских техникумов Ниж. Тагила и Свердловска]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 31—35.

159839. Быкова Е. А. Внеклассная работа по литературе. [О деятельности лит. об-ва «Рассвет». Луцкое пед. училище]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 40—44.

159840. Важная государственная задача. [О совершенствовании системы сред. спец. образования. Передовая]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 2—5.

159841. Жак В. Г. Наставники учатся. [О работе фак. повышения квалификации преподавателей сред. спец. учеб. заведений при Белгородском политехн. ин-те]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 17—19.
159842. Крапивин О. М. Совершенствовать оплату труда преподавателей [техникумов]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 14—16.
159843. Лычагин Г. Я., Краснов В. И. Телевизионные установки в учебном процессе. [Рязан. зооветтехникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 20—21.
159844. Маленко А. Не набирать, а отбирать. О комплектовании индустр.-пед. техникумов. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 26—27.
159845. Мухина М. С. Яркие впечатления, ясные цели. [О ком. воспитании учащихся в Лебедян. с.-х. техникуме. Липец. обл.] — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 11—13.
159846. Приобщение к прекрасному. [Об эстет. воспитании в техникумах. Статьи: Н. М. Гузь, С. М. Вайнштейн; В. А. Лесников]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 44—46.
159847. Шилов В. А. За содержательную, интересную политинформацию. [Из опыта полит. просвещения учащихся в Новокузнецком пед. училище № 1]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 36—37.

10. Высшее образование

159848. Бык И. Выбор критериев эффективности научных исследований в вузах. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 6, с. 75—77.
159849. Воробьева Т. А. Опыт создания методики профессионального отбора [в педагогические вузы]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 69—74.
159850. Пашканг К. В., Соловьева М. Т. Новый учебный план подготовки преподавателей географии в педагогических институтах. — География в школе, 1971, № 5, с. 85—86.
159851. Полукаров В. Л. Организация патентной работы в вузах. — Вопр. изобретательства, 1971, № 7, с. 8—10.
159852. Совершенствуем учебный процесс [в ветеринарных ин-тах. Статьи: В. И. Лисунов, В. Я. Никитин; Н. Коровин, А. Жидков]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 112—115.
159853. Сысоев А. А. Ветеринарный факультет в Курске. [Курский с.-х. ин-т]. — Ветеринария, 1971, № 8, с. 115—116.

11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

159854. Врянсин В. А. Оценка своего положения в коллективе подростками вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 4, с. 15—20.
159855. Гордиенко Е. А. Использование картин для развития письменной речи учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 4, с. 57—64.
159856. Гордин А. Б. Применение замкнутой телевизионной системы в обучении слабовидящих. — Дефектология, 1971, № 4, с. 73—76.
159857. Грошенков И. А. К построению программы по изобразительному искусству во вспомогательной школе. — Дефектология, 1971, № 4, с. 48—53.
159858. Колтуненко И. В. Работа учителя по формированию разговорной речи у глухих школьников вне класса. — Дефектология, 1971, № 4, с. 35—38.

159859. **Мареева Р. А.** Работа со слепоглохими учащимися над арифметической задачей. — Дефектология, 1971, № 4, с. 43—48.

159860. **Марциновская Е. Н.** Содержание и организация уроков предметной деятельности в младших классах школы для глухих. — Дефектология, 1971, № 4, с. 25—31.

159861. **Мирский С. Л.** Отражение практических приемов в планах трудовой деятельности учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 4, с. 11—15.

159862. **Михаленкова И. А.** Формирование стереометрических представлений у глухих учащихся. — Дефектология, 1971, № 4, с. 38—43.

159863. **Молоткова Г. Г.** К вопросу о внятности речи глухих. — Дефектология, 1971, № 4, с. 8—10.

159864. **Николаев Э. А.** Пение и музыка. (К новой программе для вспомогат. школы). — Дефектология, 1971, № 4, с. 64—67.

159865. **Павлова Н. П.** Новая программа по ручному труду во вспомогательной школе. — Дефектология, 1971, № 4, с. 54—57.

159866. **Селихова О. Л.** О занятиях с умственно отсталым ребенком на дому. — Дефектология, 1971, № 4, с. 79—81.

159867. **Хотеева Э. Н.** Актуальные вопросы воспитательной работы в школе-интернате для глухих. — Дефектология, 1971, № 4, с. 31—34.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

159868. **Няндаг Ц., Кувырталов А. М.** Трудовое обучение и производительный труд в МНР. — Школа и производство, 1971, № 8, с. 76—77.

159869. **Фам Тат Зонг.** Некоторые особенности профессиональных интересов школьников ДРВ. [Статья вьет. аспиранта]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 130—133.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

159870. **Танган С. А.** О теории «мирового» кризиса образования [в капиталистических странах]. — Сов. педагогика, 1971, № 8, с. 110—123.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

159871. **Балаян А. Р.** К проблеме функционально-лингвистического изучения диалога. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 4, с. 325—331.

159872. **Басманова А. Г.** О выражении грамматической категории рода личными приглагольными местоимениями в современном французском языке. Консультация. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 75—79.

159873. **Бескровный В. М.** Профессор Сушита Кумар Чаттерджи и индоарийское языкознание (к 80-летию со дня рождения). Из докл., прочит. на совместном заседании филол. секции Учен. совета ИВ АН СССР и О-ва сов.-инд. культ. связей, посвящ. 80-летию со дня рождения проф. С.-К. Чаттерджи, 11 дек. 1970 г. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 4, с. 343—346.

159874. **Десницкая А. В.** Иосиф Моисеевич Троицкий. [Филолог. 1897—1970. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 4, с. 376—377 с портр.

159875. **Жилин И. М.** Синтаксическая компрессия в новых германских языках. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 15—22.

159876. Кальбри Женеьева. Фонетическая коррекция французского произношения. [Статья из франц. журн. «Le français dans le monde»]. Пер. ввводной части статьи и подгот. к печати И. Степановой]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 49—56. На франц. яз.

159877. Караева М. С. Универсальная обучающая машина «Аз». [Из опыта обучения иностр. яз. в Азерб. пед. ин-те языков им. Ахундова]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 86—87.

159878. Котельникова Л. И. Конструкции с союзом «более — нежели» в русском языке 2-й половины XVIII века. — Вопр. истории и диалектологии рус. яз. (Челяб. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 144—159.

159878а. Кривова М. В. Безударный вокализм говора с. Ларино Уйского района Челябинской области. — Вопр. истории и диалектологии рус. яз. (Челяб. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 50—62. Перед текстом и в огл. авт.: М. В. Кривова (Лабзина).

159879. Кунин А. В. Фразеологические единицы и контекст. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 2—15. Библиогр. ссылки в тексте.

159880. Либерман А. С. Аффрикатy в английском языке. Консультация. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 70—75.

159881. Максимов Б. Б. Земледельческая лексика в говоре поселка Краснинск Верхнеуральского района Челябинской области. — Вопр. истории и диалектологии рус. яз. (Челяб. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 121—133.

159882. Миронов С. А. В. М. Жирмунский и история изучения немецких диалектов в СССР. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 4, с. 298—305.

159883. Муркелинский Г. За единый язык в Дагестане. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 75—76.

159884. Резник Ж. А. К вопросу об именном формообразовании качественно-относительных прилагательных. (По материалам старожильч. говора Щучан. р-на Курган. обл.) — Вопр. истории и диалектологии рус. яз. (Челяб. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 98—111.

159885. Руделев В. Г. К вопросу о консонантном составе протондоевропейской языковой системы. — Вопр. истории и диалектологии рус. яз. (Челяб. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 134—143. Библиогр. ссылки в тексте.

159886. Свердлов Г. Ф. Перспективные пути изучения префикса и процесса префиксации во французском языке. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 22—26.

159887. Скребнева А. А. Некоторые особенности употребления глагольных словосочетаний с именем в форме винительного падежа (на материале шадринского говора). — Вопр. истории и диалектологии рус. яз. (Челяб. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 63—85. Библиогр. ссылки в тексте.

159888. Скребнева А. А. Соотношение предложно-падежных целевых конструкций в диалектной речи и современном литературном языке. — Вопр. истории и диалектологии рус. яз. (Челяб. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 86—97.

159889. Турбин Г. А. Калужский говор на Южном Урале. — Вопр. истории и диалектологии рус. яз. (Челяб. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 3—49. Библиогр. ссылки в тексте.

159890. Федоренко Н. Т. Крупнейший советский синолог. [К 90-летию со дня рождения В. М. Алексеева]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 4, с. 338—342.

159891. Шубин Э. П. Позитивные и негативные аспекты влияния первого языка на овладение вторым на разных уровнях языковой системы. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 27—32.

159892. Шульга М. В. Флексии родительного-винительного падежей личных и возвратного местоимений в истории брянских говоров. Всп. истории и диалектологии рус. яз. (Челяб. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 112—120.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

159893. Абаев В. И., Гуриев Т. А. Новое о происхождении термина «Нарт». [К изучению монгольск. влияния на развитие эпоса северокавказ. народов]. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 82—87.

159894. Айрумян Арк. Земляки, соратники, друзья. [Об отношениях А. С. Серафимовича и К. А. Тренева]. — Дон, 1971, № 7, с. 181—186.

159895. Баш Яков. Последняя встреча. [Из воспоминаний об укр. поэте П. Г. Тычине]. Авториз. пер. с укр. — Радуга, 1971, № 8, с. 164—168.

159896. Букчин Семен. «Где теперь Дедлов?» [К биограф. литератора В. Л. Кигна. 1856—1908] — Неман, 1971, № 8, с. 142—155.

159897. Волгин И. Л. Нравственные основы публицистики Достоевского. (Вост. вопрос в «Дневнике писателя»). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 4, с. 312—324.

159898. Гаджикулиев Б. Вдохновенный певец. [О творчестве лезгин. поэта А. Фатахова]. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 61—62.

159899. Глоова Жанна. Осетинский историко-революционный роман 40—50-х годов. («Навстречу жизни» Е. Уруймаговой). — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 93—102.

159900. Даронян Сергей. Леся Украинка и Кавказ. К 100-летию со дня рождения. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 86—95.

159901. Девитт Вера. Жить, вечно жить в бессмертии народа... [О стихотворениях, посвящ. памяти азерб. поэта С. Вургуня]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 129—134.

159902. Жамсранжав Г. Важная тема монгольской литературы. [Статья монгольск. критика] — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 136—139.

159903. Имамкулиева З. Эволюция жанра. К истории развития худож. очерка в даг. литературе. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 58—60.

159904. Кирьянен Т. Уроки заонежских мастеров. [Книжи в творчестве соврем. поэтов]. — Север, 1971, № 7, с. 117—122.

159905. Корбу Х. Слово о великом художнике. К 150-летию со дня рождения [поэта] В. Александря. — Кобры, 1971, № 7, с. 120—121.

159906. Корнилович М. О. Работа с текстом художественного произведения [на занятиях по литературе. Светогор. вечер. целлюлозно-бум. техникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 29—30. Авт. указан в огл.

159907. Кузин Николай. Если видеть мечту умеешь... [О творчестве писателя В. Крапивина]. Заметки критика. — Урал, 1971, № 7, с. 131—137.

159908. Куприяновский П. Дм. Фурманов и Ив. Евдокимов. (Из новых материалов). — Север, 1971, № 7, с. 123—124

159909. Лицинер С. Д. Новая публикация писем Герцена. [Об эпистолярном наследии писателя, опубл. в Париже в 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 4, с. 332—337.

159910. Логвиненко Михаил. Жизнь и современная литература. Размышления после VI съезда писателей Украины. — Радуга, 1971, № 8, с. 169—174.

159911. Лукашенко Л. М. Ленин и Горький в историко-революционной эпопее М. Соколова «Искры». — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 88—92.
159912. Мартич Ефим Маркович. Пройдут года... [Из воспоминаний укр. писателя]. Авториз. пер. с укр. — Радуга, 1971, № 8, с. 132—145. Пер. текстом и в огл. авт.: Юхим Мартич.
159913. Михайлов Игорь. «Единого слова ради...» [Заметки о подражательности в поэзии]. — Аврора, 1971, № 7, с. 42—46.
159914. Мищенко Л. Писатель и современность. — Кодры, 1971, № 7, с. 136—148.
159915. Мустафин Я. Юность поэтической души. [О творчестве башк. поэта М. Карима]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 68—69.
159916. Мухаммадиев Фазлиддин. Характер и время. Проблемы соврем. тадж. повести. — Памир, 1971, № 4, с. 74—80.
159917. Мхитарян Арташес. Дружба литератур. Об арм.-груз. лит. связях. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 9—10.
- Наумов К. Образность ленинской публицистики. — См. 156842.
159918. Огнев Владимир. «Я — с Востока свободного». [О творчестве тадж. поэта М. Турсун-заде]. — Памир, 1971, № 4, с. 16—25.
159919. Озеров Лев. Поэзия Бориса Муртазова. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 103—110.
159920. Плодотворное содружество литератур. [Материалы совещания «за круглым столом», созв. ред. «Лит. газ.» и Союзом писателей Азербайджана. Баку. Февр. 1971 г.] — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 113—128.
159921. Поэзия и революция Мозамбика. [Статья, подгот. отделом информации и пропаганды Фронта освобождения Мозамбика. Пер. с португ. и предисл. Л. Некрасовой. Напеч. с сокр.] — Иностран. лит., 1971, № 9, с. 217—222.
159922. Рейзов Б. Г. История и вымысел в романах Вальтера Скотта. [К 200-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 4, с. 306—311.
159923. Стерн Анатолий. «Человек меняет кожу». [Об одном романе Б. Ясенского. Глава из книги польск. поэта. Пер. с польск.: А. Горбачевский]. — Памир, 1971, № 4, с. 45—49.
159924. Суменова З. Борец за справедливость и счастье людей. К 100-летию со дня рождения [писателя]. Г. М. Цаголова. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 117—123.
159925. Точный О. П. Данте Алигьери. (К 650-летию со дня смерти). — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 51—53.
159926. Уэллс Герберт. Разумная жизнь на Марсе. — Жизнь на иной основе. [Публикация статей англ. писателя. Подгот. текста и предисл. «Уэллс, которого мы не знаем» А. Чуркина]. — Дон, 1971, № 7, с. 188—190.
159927. Фадеев Александр Александрович. Из творческой лаборатории Александра Фадеева. По страницам записных книжек писателя. [Публикация и примеч. С. Преображенского]. — Урал, 1971, № 7, с. 158—183. Окончание. Начало: № 6.
159928. Федоренко Н. Мастерство писателя и его интерпретация. К 90-летию со дня рождения [кит. писателя] Лу Синя. — Иностран. лит., 1971, № 9, с. 208—216.
159929. Харчев Вячеслав. Мечтатель в стране золота. [Тема Урала в творчестве А. С. Грина]. — Урал, 1971, № 7, с. 138—139.
159930. Черненко Вл. Надежда Николаевна [Арбенева]. Из будущей книги о литераторах Перми. — Урал, 1971, № 7, с. 126—130.
159931. Чиботару С. О состоянии и задачах литературной критики. — Кодры, 1971, № 7, с. 122—135.

159932. **Ширяева А. А. Т. Драйзер.** К 100-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1971, № 7, с. 48—50 с портр.

159933. **Эткинд Е. Г. Путь В. М. Жирмунского** — исследователя литературы. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 4, с. 289—297.

159934. **Ясенский Бруно.** Письмо Бруно Ясенского. — Из речи Бруно Ясенского на V съезде Советов Таджикской ССР. — Речь Бруно Ясенского на торжеств. заседании тадж. студенчества в Москве, посвящ. досрочному выполнению Таджикистаном плана заготовок хлопка. [Публикация Э. Султановой]. — Памир, 1971, № 4, с. 50—56.

159935. **Яшен Камиль.** Под знаменем социалистического реализма. [Доклад на VI съезде писателей Узбекистана. Апр. 1971 г.] — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 126—141.

2. Художественная литература

б. Русская литература

159936. **Азаров Ал., Кудрявцев Вл.** Дом без ключа. Роман. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1971, № 24, с. 28—31. № 25, с. 26—29. Продолж.: Начало: № 18.

159937. **Алтухов Николай.** Музей будущего. — Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 23.

159938. **Антокольский Павел.** Из новой поэмы. Стихи. — Юность, 1971, № 8, с. 48—49.

159939. **Антонов Алексей.** Лирические зарисовки: О первой любви. — Слушаем. — Кораблнк. — Костры. — Плуг. — Берестянка. — Урал, 1971, № 7, с. 60—63.

159940. **Балакина Ольга.** Поселенцы на Печоре. — «Жужжит-жужжит мохнатым шмелем зной...» [Стихи]. — Урал, 1971, № 7, с. 64—65.

159941. **Баранская Наталья.** Отрицательная Жизель. Рассказ. Ил.: И. Оффенгенден. — Юность, 1971, № 8, с. 78—81.

159942. **Богуславская Зоя.** Без происшествий. — В Сиглигете. Новеллы. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 11—41.

159943. **Борисов Виталий.** Кедровые шишки. Рассказ. — Урал, 1971, № 7, с. 68—75.

159944. **Борисова Майя.** Отзвук. — Олимпиец. — Снегопад в Гарни. — «Льются теплые слезы...» — Теплый день. [Стихи]. — Север, 1971, № 7, с. 45—47.

159945. **Бушин Владимир.** Когда редактор был в отъезде. — Ничего, кроме всей жизни. Рассказы о Марксе и Энгельсе. — Дон, 1971, № 7, с. 13—35.

159946. **Валяев Николай.** Чабан. Стихи. — Урал, 1971, № 7, с. 65.

159947. **Винонен Роберт.** Из глубины вещей. Стихи: «Когда мне кукушка из леса...» — «Вот человек дерева метит...» — Инструктору А. К. Ратникову. — Речка. — «Я дома, и со мною мать...» — «Из цепких лап небытия...» — «Циновка из соломы...» — «Есть камень-остров...» — Север, 1971, № 7, с. 59—60.

159948. **Воинов Александр.** Черноморские ветры. Повесть. — Радуга, 1971, № 8, с. 99—111. Продолж. следует.

159949. **Голден Николай.** Три рассказа: Вертушка. — Похороны. — Пятьсот двадцать седьмая. — Урал, 1971, № 7, с. 42—59.

159950. **Гуртовой Михаил.** Хурты-Актас. Новелла. — Енисей, 1971, № 3, с. 76.

159951. Даен Д. Кто дал мне силу... Стихи: Вечер выпускной. — Номер Первый. — «Любовь стучится виновато...» — «И есть, и нет, и быть, и небыль...» — Радуга, 1971, № 8, с. 96—98.
159952. Долинский Даниил. Всколосилось, взошло, запело... Стихи: «О войне я начал на войне...» — «Не куковала мне кукушка...» — «Мне в мае солдатское братство...» — Урал. — «Степь помнит все...» — «Меркнут звезды...» — «Было так: дружно марту доверив...» — Та ночь... Тот снег над Мойкой...» — Пенаты... — «Седем, брат. А по тебе не видно...» — Дон, 1971, № 7, с. 96—100.
159953. Евстифеев Николай. Каир. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 7, с. 41.
159954. Еранцев Алексей. Предчувствие. — Грач. — Хлеба. — Казачья песня. — «Допьем — в вдребезги бокалы!...» [Стихи]. — Урал, 1971, № 7, с. 39—41.
159955. Еремеева Надежда. В те ночи. — «Ты где же, ветер, сеял гром...» — «Подошел февраль, заметелило...» — «Чуть горчит на губах тишина...» — «Садится солнце за осот...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 7, с. 36.
159956. Ермаков Виктор. Жил-был Степушка. Рассказ. — Енисей, 1971, № 3, с. 26—29.
159957. Жданович Александр. Вечный огонь. Рассказ. — Енисей, 1971, 3, с. 33—34.
159958. Жирмунская Тамара. Вместе со светом. Лирич. повесть. Ил.: А. Флерова. — Юность, 1971, № 8, с. 53—61.
159959. Задорнов Николай. Цунами. Роман. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 11—49. Продолж. следует.
159960. Зарубин Владимир. «После грома морского прибоя...» — «Пришла ниоткуда...» — В деревне. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 103.
159961. Злыднев Анатолий. Чувство локтя. — Грудь четвертого. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 5.
159962. Иванов Вячеслав. — Евксин. — Светлячок. — Дельфины. — Зых. [Стихи. Публикация и предисл. «Хвалынские струи» В. Портнова]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 107—108.
159963. Ивойлов Андрей. «Здесь лето начинается в июле...» — «Под бесконечный грохот океана...» [Стихи]. — Неман, 1971, № 8, с. 66.
159964. Кашина Ирина. День первый... Стихи: Украине. — Весна победы. — «А море, сонно шурясь...» — «Когда б мне быть той двоюродной прежней...» — Десятьнадцать петухов. — Радуга, 1971, № 8, с. 88—90.
159965. Керцелли Лариса. Когда была война. Рассказы: На второй полке в теплушке. — В десятый раз «Большой вальс». — Как мы ели картошку и слушали музыку. — Сегодня я четыреста семнадцатая. — Уезжаю Ил.: В. Трошин. — Юность, 1971, № 8, с. 71—76.
159966. Киле Петр. Муза Филиппа. Повесть. Ил.: А. Пастернак. — Аврора, 1971, № 7, с. 5—19.
159967. Кирпищikov Владимир. Дожди. — «Если вьюга — твоя погоня...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 10.
159968. Коваленко П. «В черном поле гул ветров осенних...» [Стихи]. — Енисей, 1971, № 3, с. 39.
159969. Козько Виктор. Три новеллы: В паводок. — Леня берет «верхушку...» — Дождь на картошку. Ил.: А. Полуян. — Неман, 1971, № 8, с. 70—83.

159970. Комаров Петр. Приамурье. — «Сторонка дальняя моя...» [Стихи. С предисл. ред. «Певец Дальнего Востока». К 60-летию П. С. Комарова]. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 140—141.

159971. Концевий Виктор. К вопросу о психической несовместимости. Рассказ. Ил.: Б. Ф. Семенов. — Аврора, 1971, № 7, с. 20—24.

159972. Кончаловская Наталья. Верцингеторикс. [Рассказ]. Ил.: П. Бунин — Огонек, 1971, № 25, с. 17—20.

159973. Корнилов Владимир. «Кто не мастер — несчастен...» — Лето. — Живопись. — Пишущая машинка. [Стихи]. — Юность, 1971, № 8, с. 27.

159974. Курбанова Земфира. Хатынь. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 106.

159975. Левушкин Анатолий. Три стихотворения: Солнце полуночи. — Сказки Писахова. — Осада. — Север, 1971, № 7, с. 3—4.

159976. Лисовский К. «Он идет по крутой тропинке...» [Стихи]. — Енисей, 1971, № 3, с. 42.

159977. Литвиненко Леонид. Люблю я край — Молдавию. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 7, с. 135.

159978. Лупашков Евгений. Красная ягода — майник. Повесть. Ил.: В. Бахтин. — Енисей, 1971, № 3, с. 2—23.

159979. Мамин-Сибиряк Д. Н. Дэзи. — Лесоворы. [Рассказы]. Публикации И. А. Дергачева. — Урал, 1971, № 7, с. 76—115.

159980. Мартынов Леонид. Хваткий черт. — Забытый цветок. — А думаем не только мы с тобой. [Стихи]. — Памир, 1971, № 4, с. 57—58.

159981. Мирзазаде Валех. Счастье. — «Океан то спокоен и мило стив...» — Зимняя ночь. — Осеннее. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 104.

159982. Миронов Алексей. На родине. Стихи: «Вглядеться в детство, словно в зеркало...» — «Над жизнью моею светает...» — «Заросли окопы, словно раны...» — Сирень. — «Есть удивительные люди...» — Неман, 1971, № 8, с. 84—86.

159983. Москвитин Александр. Отец. — Озеро Киово. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 50—51.

159984. Мыльников Геннадий. «А я давно уже не тот...» [Стихи]. — Неман, 1971, № 8, с. 67—68.

159985. Мяло Иван. Искушение Гарпины. Роман. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1971, № 8, с. 3—65. Продолж. следует.

159986. Невская Тамара. Швеция. — Песня. [Стихи]. — Юность, 1971, № 8, с. 52.

159987. Никулин Михаил. Вера Андреевна. Повесть. Ил.: В. Негода. — Дон, 1971, № 7, с. 36—77. Продолж. следует.

159988. Оболенцев Юрий. Дикий мед. — Плотгоны. — «Я не ходил дорогами войны...» — День первый. — О товарищах моих. — Фантаграм. — Машинка поливает тротуары. — Жатва. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 7, с. 27—29.

159989. Окуджава Булат. Напутствие сыну. — «Боярышник «пастушья шпора»...» — Старинная студенческая песня. — «Былое нельзя воротить...» — Приезжая семья фотографируется на площади Пушкина. [Стихи]. — Юность, 1971, № 8, с. 25.

159990. Проталин Валентин. Первый лед. — «Совершилось. Наконец освободился...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 8, с. 51—52.

159991. Рецепт Владимир. «Когда в черноморской волне...» — «Соединенье двух картин...» — Вид из окна. [Стихи]. — Юность, 1971, № 8, с. 50—51.

159992. **Рубцов Николай.** Из восьмистиший. — Соловьи. — Дорожная элегия. [Стихи]. — Юность, 1971, № 8, с. 26.

159993. **Рядченко Иван.** Из цикла «Открытие открытых островов». Стихи: С коммунистом Гарри Блэком... — Ревущие сороковые. — Эхо. — Цветные ленты серпантина. — Шутливая песенка. — Радуга, 1971, № 8, с. 3—5.

159994. **Савеличев Аркадий.** Незабываемая родина. Лирич. повесть. — Север, 1971, № 7, с. 5—44.

159995. **Саенко Юрий.** Героям космоса. [Стихи]. — Огонек, 1971, № 24, с. 26.

159996. **Семин Леонид, Шичко Геннадий.** Горбатый стакан. [Докум. повесть]. — Аврора, 1971, № 7, с. 63—70. Продолж. следует.

159997. **Сигарев Евгений.** Тралмейстер дает интервью. — «Говорится, как поется...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 3—4.

159998. **Славич С.** Из жизни Георгия Веретенникова. Докум. повесть. Ил.: Ю. Цишевский. — Юность, 1971, № 8, с. 2—24.

159999. **Соколов, Анатолий.** «Путь короткий...» — «Привет тебе, родимый край лесной!..» — «Кинотеатр повторного кино...» [Стихи]. — Неман, 1971, № 8, с. 69.

160000. **Соколов Владимир.** «Эта память, как странное зимнее озеро...» — «Ты плачешь в зимней темноте...» — «Я не боюсь воскреснуть...» — «Нет школ никаких...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 8, с. 49.

160001. **Солнцев Роман.** Чисто поле. — Гончар. — Бетховен. Сельмая симфония — «В небе снег, на берегу...» — «Преувеличивать не стану...» — «Снег идет...» — «Якоря спустили — так легче потом...» [Стихи]. — Енисей, 1971, № 3, с. 24—26.

160002. **Соломатов Виктор.** Романтика. — Извинение перед сушей. — По ягоды. — «Ночь падает на землю...» — «Спроси меня, как я живу...» — «Из чужого ведра не напиться...» — «Учись творить, а не копить добро...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 6—8.

160003. **Солоухин Владимир.** Грузия. Венок сонетов. Ил.: А. Лурье. — Огонек, 1971, № 25, с. 10—11.

160004. **Стариков Николай.** «Россия — вербная сторонущка...» — «Я в тишину квартирную не верю...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 9.

160005. **Суворина Екатерина.** «Будто бешеные кони...» — «По ночам иногда...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 8, с. 50.

160006. **Суворов Иван.** Две новеллы: Березка. — Серко. — Енисей, 1971, № 3, с. 77—78.

160007. **Суздаев Геннадий.** Таганай. — «Сегодня ночью выпал снег...» [Стихи]. — Урал, 1971, № 7, с. 66—67.

160008. **Тихонов Николай.** «Вахш и Пяндж громким голосом говорят...» Стихи. — Памир, 1971, № 4, с. 26.

160009. **Третьяков А.** «Отгорят на западе закаты...» — «Сибирь была бела-бела...» [Стихи]. — Енисей, 1971, № 3, с. 36, 43.

160010. **Уварова Людмила.** Будет музыка. Повесть. Ил.: Ю. Вечерский — Юность, 1971, № 8, с. 28—48 Окончание Начало: № 6

160011. **Ульянова Ираида.** Речка Сим. Стихи. — Юность, 1971, № 8, с. 52.

160012. **Унукович Виктор.** Одержимость. [Стихи]. — Неман, 1971, № 8, с. 68.

160013. **Халилецкий Георгий.** Командир корабля. Повесть. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 52—102

160014. **Хелемский Яков.** «Весь на свету, над оркестровой ямой...» Стихи. — Памир, 1971, № 4, с. 27.

160015. Храпова Лариса. Одна встреча и целая жизнь. Рассказ. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 32—42.
160016. Хрилев Вадим. Проводы. — Ночлег. — Трехолевский большак. В общежитии. — «Все отражается, все отражается...» — Манок. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 7, с. 25—27.
160017. Цугулиева Елна. Камни при дороге. Рассказ. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 17—25.
160018. Чалдрамян Леонид. А если она сдетонирует... Новелла. — Радуга, 1971, № 8, с. 91—95.
160019. Шалимов Александр. Гость. Фантаст. рассказ. Ил.: Л. Каминский. — Аврора, 1971, № 7, с. 71—75.
160020. Шанбагуев Михаил. «Идут через хребты лесистые...» Стихи. — Урал, 1971, № 7, с. 67.
160021. Шапобалов Михаил. «Сколько жалости, нежности, боли...» — «Волной штормовых январей...» — «Целую женщину в уста...» — «Птичьим стан гортанноголосы...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 8, с. 85.
160022. Шапошников Вячеслав. Два рассказа: Дни праздников. — В поиме. — Север, 1971, № 7, с. 48—59.
160023. Шашков Н. «Ничего не хочу от судьбы, от мечты...» [Стихи]. — Енисей, 1971, № 3, с. 43.
160024. Шкода Вадим. Движение. Стихи: Подсолнухи. — «Весь день...» — Возвращение. — Баллада о Преображенском соборе. — Радуга, 1971, № 8, с. 74—75.
160025. Шленский В. «У перекрестка, у межи, у дома...» [Стихи]. — Енисей, 1971, № 3, с. 49.
160026. Щеглов Лев. Мысль. Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 6 с. 23.
160027. Яковенко Лариса. «Жизнь — крутое восхождение...» — «Из того, что не было и было.» [Стихи]. — Неман, 1971, № 8, с. 67.

в. Литература других народов СССР

160028. Абу-Бакар Ахмедхан. Тайна рукописного корана. Повесть. Журн. вариант. Пер. с даргин: А. Грач. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 48—57. Продолж. следует.
160029. Абульгасан Алекпер-заде. Куда же ты идешь, Гюльшад? Повесть. Пер.: М. Векилов. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 69—97. Перед текстом и в огл. авт.: А. Абульгасан. Продолж. следует.
160030. Агнаев Гастан. Старые соседи. Рассказ. Пер.: Г. Баженов. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 51—58.
160031. Аджиев Анвар. Наука отца. — Если буду дарить. [Стихи]. Пер. с кумык: О. Шестинский. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 47.
160032. Асадов Сардар. Двое. — «Кораблю нельзя без моря...» — Тишина — Босонюгные бойцы. [Стихи]. Пер.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 100—101. Перед текстом и в огл. авт.: Сардар Асад.
160033. Балясная Рива. Чистые ключи. Стихи: Баллада о каске. — Сильные деревья. — «Иду и падаю, хотя и не пьяна...» — «Я — родничок, пробившийся едва...» — «И я не ангел...» Пер. с евр.: Р. Заславский. — Радуга, 1971, № 8, с. 72—73.
160034. Боддума Ион. «Засуха. Невмоготу от жара...» [Стихи]. Пер. с молд.: М. Хазин. — Кодры, 1971, № 7, с. 119.
160035. Борян Гурген. Ереван. Из арм. поэзии. Пер.: Н. Чуковский. — Дон, 1971, № 7, с. 84—85.

160036. **Веспер М.** С моим козленком. — Старое пальто. — Белый гость. [Стихи]. Пер.: А. Кушнер. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 42—43. Перед текстом и в огл. авт.: Веспер.
160037. **Галуев Аким.** Путь жизни. [Стихи]. Пер.: А. Лысов. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 59—62.
160038. **Граши Ашот.** Голос древних городов. Из арм. поэзии. Пер.: Б. Слуцкий. — Дон, 1971, № 7, с. 83—84.
160039. **Давтян Ваагн.** Грузинка. Стихи. Пер.: С. Мнацаканян. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 5—6.
160040. **Давтян Ваагн.** Пролог. — Земля. Из арм. поэзии. [Пер.: Н. Скребов; В. Сидоров]. — Дон, 1971, № 7, с. 81—83.
160041. **Дарчиев Давид.** В тот памятный год. — Судьба. — Ивы. — Ручей. — Легенда о воде. — Вершина. [Стихи]. Пер.: М. Максимов. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 21—31. Перед текстом авт.: Даут Дарчиев.
160042. **Дзасохов Музафер.** Песня о Хаджумаре Мамурове. — Жизнь. [Стихи]. Пер.: А. Николаев. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 63—64.
160043. **Доломан Евмен.** Сонеты неба, моря и земли. Стихи: «Когда звезда, как маков цвет, завянет...» — «Сигнал к отплытию зреет на баркасе...» — «Я сотни лет тебя, наверно, знаю...» Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Радуга, 1971, № 8, с. 86—87.
160044. **Журахович Семен.** Песочные часы. Рассказ. Пер. с укр.: А. Островский. — Радуга, 1971, № 8, с. 76—85.
160045. **Зека Рафанил.** Горизонт. Поэма. Авториз. пер.: П. Симонов. — Лит. Азербайджан, 1971, № 67—68. Перед текстом и в огл. авт.: Рефик Зека.
160046. **Зунунова Саида.** Одиночество. Рассказ. Пер. с узб.: Ш. Тураев. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 86—91.
160047. **Ибрагимов Мирза.** Новые времена. Роман. Пер.: В. Василевский. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 6—66. Продолж. Начало: № 5.
160048. **Исмаил Маммед.** Колесания. — Жить еще стоит. — Наша память. — Беспокойство матери. [Стихи]. Пер.: А. Кушнер. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 104—105. Перед текстом и в огл. авт.: Мамед Исмаил.
160049. **Кадыри Розы.** Как сердцебиенье. Стихи. Пер. с уйгур.: А. Коренев. — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 92.
160050. **Кайтуков Георгий.** Двадцать минут... Баллада. Пер. с осет.: В. Карнеко. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 12—16.
160051. **Каноатов Мумин.** «Легла на морщины усталая прядка...» Стихи. Пер. [с тадж.]: С. Карнеев. — Памир, 1971, № 4, с. 28—29. Перед текстом и в огл. авт.: Мумин Каноат.
160052. **Капутикян Сильва.** Слово моему народу. — В Москве. Из арм. поэзии. [Пер. Н. Скребов; Э. Барсуков]. — Дон, 1971, № 7, с. 79—80.
160053. **Караматов Сагдулла.** Дорога уходит в горы. Повесть. Пер. с узб.: Г. Семенхин. Ил.: А. Кива. — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 13—80.
160054. **Крученюк Петря.** Десятистишия: «Я зачитался книгой бытия...» — Осеннее раздолье. — Улетают мысли. Пер. с молд.: Е. Елисеев. — Юность, 1971, № 8, с. 70.
160055. **Леонидзе Георгий.** «Когда луна восходит...» Стихи. Пер. [с груз.]: И. Дадашидзе. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 7.
160056. **Лоик.** Строка земли. Стихи. Пер. [с тадж.]: Л. Пашенко. — Памир, 1971, № 4, с. 29—30. Перед текстом и в огл. авт.: Лонк Шерали.

160057. **Малева Вера**. Перепутье. Роман. Пер. с молд.: Ю. Кожевин-ков. — Кодры, 1971, № 7, с. 5—107. Окончание. Начало: № 6.
160058. **Мамедов Фаик**. Вечер. — «Как стадо, взбунтовавшийся в то-ток...» — «Замкнувшись, одиночество, как страх...» — «Закатилась моя звезда. — Лестница. — Воспоминания детства. [Стихи. Пер.: В. Проталин; В. Богданов; В. Луговой]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 98—99. Перед текстом и в огл. авт.: Мамед Фаик.
160059. **Мамсуров Темирболат**. Колыбельная. — Тишина. [Стихи. Пер. и предисл. «Песни любви и печали» И. Дзахова]. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 65—67.
160060. **Марзоев Сергей**. Солнцеворот. Рассказ. [Пер. авт.] — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 5—11. Перед текстом авт.: Сергей Марзоев.
160061. **Мирзаджафарлы Ахмед**. Тетушка Гандиль. Рассказ. Пер. с азерб. Ил.: П. Пинкиевич. — Огонек, 1971, № 24, с. 9—13.
160062. **Мовчан Павло**. «Тот щедрый день уже — «когда-то...» — Союз с душой. — Охота. [Стихи]. Пер. с укр.: Ю. Ряшенцев. — Юность, 1971, № 8, с. 77.
160063. **Муртазов Борис**. Отечество. — Охотник и грибник. Стихи. Пер.: В. Шошин. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 3—4.
- Мушфики Абдурахман**. Если я не съем горя, горе меня съест. — Рубан. [Стихи перс.-тадж. поэта]. — См. 160096.
160064. **Неймат Камила**. Неизвестная художница. — Дождь. [Стихи]. Пер. Р. Винонен. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 102.
160065. **Ниязи Фатех**. Повесть о Диме. Пер. [с тадж.]: Л. Кавдинов. — Памир, 1971, № 4, с. 31—41. Окончание. Начало: № 3.
160066. **Нури Заки**. Наследство. Стихи. Пер. с татар.: В. Савельев. — Памир, 1971, № 4, с. 27—28.
160067. **Раджаб Убайд**. «Попап в ловушку сокол: не заметил...» Стихи. Пер. [с тадж.]: М. Фофанова. — Памир, 1971, № 4, с. 29.
160068. **Рамазанов Бадави**. Достойны жизни будем, друг! Стихи. Пер. с лак.: Я. Козловский. — Сов. Дагестан, 1971, № 4, с. 47.
160069. **Ротару Анна**. Руки матери. — Бессмертные. — Мир. [Стихи]. Пер. с молд.: И. Ульянова. — Кодры, 1971, № 7, с. 3—4.
160070. **Сагиян Амо**. Грузинскому народу. Стихи. Пер.: В. Баласан. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 4—5.
160071. **Сагиян Амо**. Дед. Из арм. поэзии. Пер.: В. Сидоров. — Дон, 1971, № 7, с. 85—86.
160072. **Сербантович Анатолий**. Нет меня. Стихи: «Немыслимо — с какой же стати...» — Мыс Желанья. — Маятник. — «Лощины прочь холеты туманов стянут...» — «Упаду, упаду...» — Кресты. — «У нас поэтов много, как берез...» — «Ты меня не спрашивай, где носит...» Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Неман, 1971, № 8, с. 87—90.
160073. **Табидзе Галактион**. Встреча. Стихи. Пер. [с груз.]: И. Дадашидзе. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 6.
160074. **Тер-Акопян Алла**. Песня о парижском скрипаче. Из арм. поэзии. Пер.: В. Сидоров. — Дон, 1971, № 7, с. 85.
160075. **Тетцоев Таймураз**. Желание. — «Пусть хлещет ливень...» — «Видел я усталого солдата...» — «Свершилось». — Голос любимой. [Стихи]. Пер.: В. Потиевский. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 47—50.
160076. **Ткач Дмитро**. Шторм и штиль. Роман. Пер. с укр.: Н. Николенко. — Радуга, 1971, № 8, с. 6—71. Окончание. Начало: № 7.

160077. **Туде Али.** Ради тебя... — Песня. — Сердце. — Птицы поют. — Музыка. [Стихи]. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 3—5.

160078. **Турсун-заде Мирзо.** Тахир и Зухра. Драм. поэма. Пер. [с тадж.]: Я. Козловский. — Памир, 1971, № 4, с. 9—15.

160079. **Уйгун.** Люблю свой народ. — До последнего мига. — Учись у молнии! — Тем, кто любит жизнь. — Ветерок в Дурмени. — Время молодеет. — Любовь — словно море. — Плач младенца. — Поэзия живет... — Музыка. [Стихи. Пер. с узб.: С. Северцев; Н. Ушаков]. — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 81—85.

160080. **Цагараев Гиго.** Мой край. — Костры. — Старое дерево. — Тяжесть. — «Скульптор тронул камень при дороге...» — «Раскрываю свежую газету...» — «Море, что ты тревожишь свои берега?» [Стихи. Пер.: А. Городницкий; Л. Хаустов; Н. Королева; К. Ковальджи]. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 43—46.

160081. **Цаголов Георгий.** Бецал. [Рассказ осет. писателя]. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 123—126.

160082. **Черкез-Али А.** В недавней пустыне. — Бессмертие.—Следы.— В саду поэзии. [Стихи. Пер. с татар.: Л. Шабшай; Р. Фархад]. — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 123—124. Перед текстом и в огл. авт.: Черкез Али.

160083. **Чиладзе Отар.** «Мотив Шопена в этом доме снова...» Стихи. Пер. с груз.: И. Дадашидзе. — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 7—8.

160084. **Шираз Ованес.** «Ты в сердце, моя Родина святая...» Из арм. поэзии. Пер. Н. Скребов]. — Дон, 1971, № 7, с. 79.

160085. **Эмин Геворг.** «Ты боишься любить меня...» Из арм. поэзии. Пер.: Е. Нестерова. — Дон, 1971, № 7, с. 80—81. Перед текстом авт.: Геворг Эмин.

г. Иностранная литература

160086. **Андриеш Анди.** Встреча на остановке. [Новелла]. Пер. с рум.— Кодры, 1971, № 7, с. 108—109.

160087. **Баррингтон Маргарет.** Деревня без мужчин. Рассказ. Пер. с англ.: А. Коидратенко. Ил.: В. Бегма. — Дон, 1971, № 7, с. 87—95.

160088. **Буль Пьер.** История одного добропорядочного писателя. Рассказ-памфлет. Пер. с франц.: В. Макаревич. — Радуга, 1971, № 8, с. 112—115.

160089. **Вавжкевич Марек.** Ночь перед боем. — Песня разлуки. Из польск. поэзии. Пер.: Л. Цывьян. — Аврора, 1971, № 7, с. 47.

160090. **Грегор Манфред.** Улица. Роман [западногерм. писателя]. Пер. с нем.: В. Кузнецов. — Север, 1971, № 7, с. 61—94. Продолж. Начало: № 6.

160091. **Домбровский Витольд.** Возвращение. Из польск. поэзии. Пер.: С. Тхоржевский. — Аврора, 1971, № 7, с. 46—47.

160092. **Зейдлер-Зборовский Зигмунт.** Операция «Рудольф». Повесть. Пер. с польск.: В. Демидчик и М. Левин. — Памир, 1971, № 4, с. 59—71. Перед текстом авт.: Зейдлер Зборовский. В огл. авт.: Зейдлер Зборовский. Продолж. начало: № 3.

160093. **Ийеш Дюла.** Обед в замке. Повесть. Пер. с венг.: Т. Воронкина. — Иностр. лит.: 1971, № 9, с. 3—66.

160094. **Лебрен Понс-Дени Экушар.** Эпиграммы. [Пер. с франц.: и предисл. «Эпиграммы П.-Д. Экушар-Лебрена» Г. Митина]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 7, с. 109—112.

160095. **Медио Долорес.** Сеньор Гарсиа. Повесть. Пер. с исп.: Р. Пох-белкин. — Иностр. лит., 1971, № 9, с. 71—117.

160096. **Мушфики Абдурахман.** Если я не съем горя, горе меня съест. Рубай. [Стихи перс.-тадж поэта]. Пер.: М. Фофанова. — Памир, 1971, № 4, с. 72—73. Перед текстом и в огл. авт.: Мушфики.

160097. **ан-Наури Иса.** Восемь сестер. Рассказ. — Почему высох источник. Сказка [иордан. писателя. Пер. с араб.: П. Булгаков; Т. Булгакова. Ил.: А. Кива; В. Будаев]. — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 180—187.

160098. **Олдис Б.** А вы не андроид? [Фантаст. рассказ англ. писателя]. Пер.: В. Голант. Ил.: Р. Авотин. — Техника — молодежи, 1971, № 6, с. 36—37.

160099. **Райт Джудит.** Поезда. — Влюбленные. — Проектора. — Убийца. — Динго в капкане. — Ферма солдата. Экспатриант. На Кулуле. — Апостолы. — Вымершие птицы. — Близнецы. — Ребенку. Старые молодым. — Пятьдесят. [Стихи австрал. поэтессы]. Пер. с англ. и вступление А. Сергеева. — Иностр. лит., 1971, № 9, с. 118—126.

160100. **Рамаяна.** Фрагменты [из инд. нар. эпоса]. Пер. с санскрита и вступление В. Потаповой. — Иностр. лит., 1971, № 9, с. 198—207.

160101. **Сименон Жорж.** Мегрэ и виноторговец. Роман [франц. писателя]. Ил.: Л. Михайлов. — Неман, 1971, № 8, с. 91—115. Продолж. Начало: № 7.

160102. **Сименон Жорж.** Мегрэ обвиняют. Роман. Пер. с франц.: Э. Косман. Ил.: Р. Левницкий. — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 192—213. Продолж. следует.

160103. **Фелпс Антони.** Письмо моему товарищу Раймону Жан-Франсуа, героическому борцу, павшему 2 июля 1969 года от пуль врагов родины. Стихи [гантян. поэта]. Пер. с франц.: М. Ваксмахер. Вступление Е. Гальпериной. — Иностр. лит., 1971, № 9, с. 67—70.

160104. **аль-Хамиси Абд-ар-Рахман.** Суд вынес решение. Новелла [египет. писателя]. Пер. с араб.: Р. Ходжаева. — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 188—191. Перед текстом авт.: Абд-ар-Рахман ал-Хамиси. В огл. авт.: Абд-ар-Рахман ал-Хасими.

160105. **Ханифи Пайиз.** Упражнение в едином языке. [Стихи афган. поэта]. Пер.: А. Желгов. — Памир, 1971, № 4, с. 42—44.

160106. **Хейли Артур.** Аэропорт. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Т. Кудрявцева и Т. Озерская. — Иностр. лит., 1971, № 9, с. 127—197. Продолж. Начало: № 8.

160107. **Яструн Мечислав.** О Мицкевиче. — «Закатный луч и сочный блеск плода...» Из польск. поэзии. Пер.: В. Куприянов. — Аврора, 1971, № 7, с. 46.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

160108. **Жимбиев Цыден-Жап.** Моржи. — Имя человека. — Шахматы. [Стихи]. Пер. с бурят.: Г. Граубин. — Памир, 1971, № 4, с. 81.

160109. **Кальма Н.** Злодей. Рассказ. Ил.: С. Киприн. — Урал, 1971, № 7, с. 116—125.

160110. **Наволочкин Николай.** Каникулы кота Егора. Повесть. — Дальний Восток, 1971, № 7, с. 147—158. Продолж. следует.

2. Архитектура. Градостроительство

160114. **Бабаханов А. Б., Бабиевский К. В.** Смотр-конкурс дипломных проектов архитектурных школ СССР. [Ташкент. 1971]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 21—32.

160112. **Былинкин Н. П.** Сегодня и завтра центра Ташкента. [О планировке и застройке]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 16—17.

160113. **Евстигнеев В. Я.** Укрупнение железнодорожных зданий — один из путей повышения экономичности строительства. [К созданию архит. ж.-д. ансамблей]. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 27—29.

160114. **Манакова В. Н.** Архитектура кафе «Голубые купола» и чай-ханы на бульваре имени В. И. Ленина. [Ташкент]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 33—35.

160115. **Мусин М. А.** Реконструкция Белорусского вокзала столицы. — Трансп. стр-во, 1971, № 8, с. 29.

160116. **Ноткин И., Макарова Л. П.** Пространственная структура и прогноз микроклимата внутренних дворигов в малоэтажном жилье Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 36—40.

160117. **Уразов А. П.** Новый тип административно-бытовых комбинатов горнорудных предприятий Крайнего Севера. [Объемно-планировочные решения]. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 24—25.

160118. **Шакиров О. Ф.** Об итогах конкурса на проект планировки и застройки центра Самарканда — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 7, с. 18—20.

160119. **Шерман Л. Н.** Рекомендации по проектированию гардеробных блоков. — Пром. стр-во, 1971, № 8, с. 25—27.

3. Скульптура. Живопись. Графика

160120. **Биневич Евгений.** Театр начинается с плаката. [О творчестве худож. Ленингр. театра им. Ленсовета В. Кундышева]. — Аврора, 1971, № 7, с. 60—62.

160121. **Вучетич Евгений.** Люди подвига. [По материалам худож. выставки «Всегда начеку», посвящ. чекистам. Москва. 1971]. — Огонек, 1971, № 24, с. 8.

160122. **Галазов Руслан.** Выигравший битву с бурей. [О творчестве скульптора С. Тавасиева. Очерк]. — Лит. Осетия, 1971, № 38, с. 75—81.

160123. **Иванов О.** По таежным тропам Приамурья. [О творчестве графика Г. Павлишина]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 70—71.

160124. **Казарян Маня.** Нагаш Овнатан. [Арм. художник XVII — XVIII вв.] — Лит. Армения, 1971, № 5, с. 69—76. Перед текстом авт.: Мария Казарян.

160125. **Купцов Иван.** Трудное дело портрета. [О портретной живописи]. — Юность, 1971, № 8, с. 62—66 с табл.

160126. **Соколова Наталья, Безрукова Мирослава.** «Орфей и Эвридика». Палле Нильсена. [О цикле линогравюр дат. художника]. — Иностр. лит., 1971, № 9, с. 258—262.

160127. **Тагиров Ф.** Новые проекты стандартов на типографские шрифты. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 40—43.

4. Прикладное искусство

160128. **Лямин Иван Васильевич.** Мозаика по дереву. В помощь техницистам и худож. кружкам. Урок. 1. — Проф.-техн. образование, 1971, № 7, с. 17—18.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

160129. **Алексеева Наталья.** Ярославские ребята. [Об одном. вокально-инструм. трюе]. — Огонек, 1971, № 24, с. 22—23.

Биневиц Евгений. Театр начинается с плаката. [О творчестве худож. Ленингр. театра им. Ленсовета В. Кундышева]. — См. 160120.

160130. **Годов А.** «Александровским» курсом. [Воспоминания о худож. руководителе Краснознам. ансамбля Сов. Армии А. В. Александрове]. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 106—112.

160131. **Гозенпуд А.** Оперное творчество А. Н. Серова. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 91—102.

160132. **Кабалевский Дм.** В служении родной культуре. [К 80-летию со дня рождения музыковеда А. А. Штейнберг]. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 58—59 с портр.

160133. **Коган Г.** Размышляя о Шаляпине. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 66—72.

160134. **Корыхалова Н.** Музыкальное произведение и «способ его существования». К критике некоторых зарубеж. теорий. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 60—65.

160135. **Левински Вольф Эбергард.** Аннелизе Ротенбергер. [О творчестве западногерм. оперной певицы]. Пер. с нем. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 149—150.

160136. **Леман А.** Нужна научная организация обучения музыковедов. [С предисл. ред.] — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 40—48.

160137. **Нечаев Николай.** Все дни, включая воскресенье. [О Краснояр. краев. драм. театре им. Пушкина]. Очерк. — Енисей, 1971, № 3, с. 69—74.

160138. **Новая жизнь национальных традиций** [в современном музыкальном искусстве. Статьи: В. Баркаускас; Л. Повилайтис; Ю. Каросас; К. Кавяцкас; А. Вянцкус; А. Ливонтас; А. Амбразас; Ю. Юзелонас; В. Лаурушас; Ю. Корев; В. Ландсбергис; Э. Бальсис]. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 2—21.

160139. **О Тринадцатом квартете Д. Шостаковича.** [Статьи]: С. Слонимский. О благородстве человеческого духа. — М. Тараканов. Заметки о новом сочинении. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 31—39.

160140. **Орджоникидзе Гиви.** Ода-реквием. [О муз. трагедии В. Рубина «Июльское воскресенье»]. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 22—30.

160141. **Рыцарь** критического пера и научной мысли. [К 60-летию со дня рождения музыковеда И. В. Нестьева]. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 56—57 с портр.

160142. **Серов А. Н.** Из писем [композитора] А. Н. Серова. [1870 г. Публикация, пер. с франц. и предисл. М. Будылиной]. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 102—105.

160143. **Слонова Надежда Ивановна.** Это было на Урале. [Главы из книги «Жизнь на сцене», подготавливаемой к печати в изд. «Искусство»]. — Урал, 1971, № 7, с. 145—157. Авт. указаны в примеч. ред.

Троицкая Г. Музыка в послевоенном польском кино. — См. 160150.

160144. **Фельзенштейн Вальтер.** «Знамя театра — честность и правда»: [Высказывания режиссера ГДР по проблемам муз. театра]. — Из бесед с группой ленинградских студентов. Лит. запись и пер. Н. Кравец. Из речи, произнесенной в 1953 году на вечере памяти А. М. Горького. [Пер. с нем. С предисл. Н. Кравец, Г. Шохмана]. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 121—128.

160145. **Шнеерсон Г.** «Защищать жизнь, утверждать любовь к человеку...» [О творчестве западногерм. композитора Г. В. Хенце]. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 141—148.

Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

160146. **Кандинский А.** Обращение к русской классике. [О постановке оперы Н. А. Римского-Корсакова «Псковитянка» на сцене Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 49—55.

7. Кино. Фотография

160147. **Закирова Э.** Фильм и время. К творч. истории кинофильма «Алишер Навои». — Звезда Востока, 1971, № 7, с. 169—173.

160148. **Козинцев Г. М.** Кино нашего времени. [К итогам VII Моск. междунар. кинофестиваля. Июль 1971 г. Интервью кинорежиссера Г. М. Козинцева. Записал В. Розен]. — Новое время, 1971, № 33, с. 14—15.

160149. **Офицеров В. В.** Исследование проявления фототехнических пленок в ультразвуковом поле. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 17—18.

160150. **Тронцкая Г.** Музыка в послевоенном польском кино. — Сов. музыка, 1971, № 7, с. 128—137.

160151. **Юткевич Сергей.** В окрестностях Шекспира. [Глава из книги «Шекспир и кино»]. — Иностран. лит., 1971, № 9, с. 238—247.

Кинофильмы

160152. **Пруссакова Инна.** История Збышека Цибульского, рассказанная не им самим. [О польск. фильме «Все на продажу». Режиссер-постановщик Анджей Вайда]. — Аврора, 1971, № 7, с. 48—50.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ.

БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

160153. **Борзунов Семен.** Пока жив хоть один газетчик... Страницка из фронтового дневника. [О работе кор. газ. Юж. фронта «Во славу Родины»]. — Радуга, 1971, № 8, с. 158—163.

160154. **Горбачевский Б.** Книга будущего. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 86—87.

«Книжной торговле» — 50 лет. — См. 160170.

160155. **Марцелев С.** Печать в первой пятилетке. Из истории печати Белоруссии. — Неман, 1971, № 8, с. 130—141.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля Распространение печати

160156. **Абдуллин Р.** Издатель. Продавец. Читатель. [Проблемы темат. планирования выпуска литературы]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 49—51.

160157. **Акатьев Д. Ф.** Некоторые направления совершенствования фальцевальных машин. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 43—46.
160158. **Алексеев Б.** Торговле — современные методы! — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 14—16.
160159. **Амиров З. М.** Применение компаратора цвета для оценки качества репродукций. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 15—16.
160160. **Батаев В. М.** Оценка необходимого объема памяти дискретных полиграфических электронных цветокорректоров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1970, вып. 51, с. 148—156. Список лит.: 8 назв.
160161. **Беженцева Р.** Боевая программа действий. [О плане мероприятий по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС. Рост. обл. книготорг. С прил. плана мероприятий на 2-е полугодие 1971 г.] — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 40—41.
160162. **Беляев И. Л., Гофман Ю. В., Паперно И. М.** Как получить высококачественный монотипный набор. Консультация. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 36—38. Продолж. Начало: № 7.
160163. **Великорецкий О.** Витрина и ее устройство [в книжном магазине]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 42—44.
160164. **Говоров А., Виноградова Л.** Первые книжные магазины Госиздата. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 74—75.
160165. **Горин М.** Научные основы управления книжной торговлей. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 36—38.
160166. **Греховодов Н.** Курс — на специализацию. [О профилировании книготорговой сети]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 29—31.
160167. **Зуев Н. А.** О необходимости и возможности повышения производительности разборочных аппаратов. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 21—23.
160168. **Иванова Е.** Хозрасчет: применение и эффективность. [О внедрении экон. реформы в книжной торговле]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 20—21.
160169. **Китнер И. П., Мурашова В. П., Рабовский А. Ю.** Получение пластмассовых стереотипов методом полива. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 20—21.
160170. «Книжной торговле» — 50 лет. [Передовая]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 2—3.
160171. **Козенев В. П.** неполадки и их устранение в крышкоделательных машинах — Полиграфия, 1971, № 8, с. 38—39.
160172. **Кондрашова В. К.** Нормативный метод — основа внутризаводского планирования [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 10—11.
160173. **Красный А.** Решающее звено — кадры. [О работе отд. книжной торговли Иван. облпотребсоюза]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 58—59.
160174. **Кузнецов А., Гунич Т.** Пути повышения рентабельности [книжной торговли]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 22—25.
160175. **Лапатухин В. С., Киселева Н. А., Стефанская Р. Г.** Лак ВНИИ полиграфии для отделки печатной продукции. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 26—27.
160176. **Любаров В., Сушинский Э.** Измерение объемов растровых элементов глубокой печати. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 18—19.
160177. **Макаров Б.** Советская книга за рубежом. [О Всесоюз. объединении «Международная книга»]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 10—12.
160178. **Межов А.** Технические соглашения и личная ответственность. [Проблемы качества оформления и полигр. исполнения район. газет]. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 30—33.

160179. **Новый** критерий оценки печатно-технологических свойств бумаги. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 24—26. Авт.: В. А. Загорский, Каганова, В. А. Коржев, Т. А. Пензина.
160180. **Осипов В.** Совершенствовать книготорговую библиографию. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 46—48.
160181. **Охрименко Н.** Магазин-распределитель. [О снабжении мелко-розничной книготорг. сети в УССР]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 35.
160182. **Пашков М.** Пятилетке ударный труд. [О задачах книготорг. предприятий в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 4—6.
160183. **Пузанов С.** Букинистическая торговля сегодня и завтра. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 89—90.
160184. **Решетов Е. Т., Хоревич Б. Я.** Искусственное освещение в цехах [полиграфических] предприятий. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 11—13.
160185. **Рунов Б.** Для сельских тружеников. [Об изд. и распространении с-х литературы]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 60.
160186. **Савицкий Ф. С.** Полиграфия Украины в новой пятилетке. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 5—6.
160187. **Сидельникова Л.** Электронно-вычислительные машины в книжной торговле. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 26—28.
160188. **Сухановская Н. В.** Совершенствование хозрасчета в цехах вспомогательного производства [полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 7—9.
160189. **Хорошилова В.** Первые шаги коопкниготорга. [О сельск. книжной торговле Семипалат. обл.] — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 56—57.
160190. **Чернышева А.** Социология и изучение спроса [на книги]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 32—34.
160191. **Четыркин М.** Книга и научно-технический прогресс. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 52—53.
160192. **Щелочерастворимый** сополимер — основа фотополимерного копировального слоя. — Полиграфия, 1971, № 8, с. 16—17. Авт.: Н. А. Пущина, И. П. Шевчук, С. И. Школьник и др.

3. Библиотечное дело. Библиография

160193. **Шахов Г.** Научный центр книжной державы. [О Всесоюз. книжной палате]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 54—55.

4. Библиографические пособия

160194. **Безукладникова Н. Ф.** Библиографический указатель работ по химии и фармакологии лекарственных растений и препаратов из них, опубликованных научными сотрудниками Всесоюзного научно-исследовательского института лекарственных растений (ВИЛР) в 1932—1969 гг. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1970, вып. 1, с. 204—223. Продолж. следует.
160195. **Библиография** литологических статей, опубликованных в зарубежных журналах, поступивших в библиотеку секции наук о Земле АН СССР в июне — июле 1970 г. [Алф. указ.] — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 4, с. 149—151.
160196. **Глущенко В. В.** Литература по торфу. II квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко — Торф. пром-сть, 1971, № 8, с. 31—32. Продолж. Начало: № 7.
160197. **Духанина Н. Н.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1970 год. [Сист.

указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 3, с. 371—378.

160198. Симонова А. Г. Из новых поступлений Всесоюзной Государственной библиотеки иностранной литературы [по методике преподавания иностранных языков. Сист. указ.] — Иностр. яз. в школе, 1971, № 5, с. 80—86.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

160199. Рихтер К. Дом книги в Дрездене. [Статья из ГДР]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 64.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

Гуревич З. М. Журналы зарубежных фирм как источник научно-технической информации. — См. 157961.

160200. Уокер Айрис Т. Издание и распространение марксистской литературы в Англии. [Статья из Англии]. — Книжная торговля, 1971, № 7, с. 76—77.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 48 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой отмечаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

* Аврора. Л. № 7.

Автомобильная промышленность. М. № 8.

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. № 7. — На азерб. и рус. яз.

Армянский химический журнал. Ереван. [Т.] 24, № 6 (рф).

Астрономический журнал. М. Т. 48, вып. 4 (бф).

Атомная энергия. М. Т. 31, вып. 2 (рф).

Безопасность труда в промышленности. М. № 8.

Биологический журнал Армении. Ереван. Т. 24, № 4 (рц).

Бухгалтерский учет. М. № 8.

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. Т. 76. Отд. геол. Т. 46, вып. 4.

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. № 5 (рф, бф).

Вестник дерматологии и венерологии. М. № 7 (рц).

Вестник машиностроения. М. № 8 (бф).

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л. Т. 107, № 7.

Ветеринария. М. № 8.

Ведоснабжение и санитарная техника. М. № 8 (бф).

Вопросы изобретательства. М. № 7 (рц, бф).

* Вопросы истории и диалектологии русского языка. Челябинск, 1970. (Челяб. гос. пед. ин-т). Вып. 3.

Вопросы медицинской химии. М. Т. 17, вып. 2 (рц)

География в школе. М. № 5 (рц).

* Геология и разведка угольных месторождений. Тула, 1970. (Тульск. политехн. ин-т). Сб. 1. Начала аналит. решений геол.-развед. задач.

Геология нефти и газа. М. № 8.

Геомагнетизм и аэрономия. М. Т. 11, № 4 (бф).

Горный журнал. М. № 8 (рц).

Дальний Восток. Хабаровск. № 7 (рц, бф).

- Деньги и кредит. М. № 8 (рц).
 Дефектология. М. № 4 (рц).
 Дефектоскопия. Свердловск. № 4.
 Доклады Академии наук СССР. М. Т. 197, № 3.
 Дон. Ростов н/Д. № 7 (рц).
 * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск. № 3.
 Животноводство. М. № 9.
 Журнал технической физики. Л. Т. 41, вып. 7.
 Журнал физической химии. М. Т. 45, вып. 6.
 * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1970. Т. 149, вып. 4. Механизация с.-х. производства. Исследование эксплуат. показателей тракторов, автомобилей, их систем и механизмов. Программир. обучение.
 Звезда Востока. Ташкент. № 7.
 Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 7.
 Известия Академии наук БССР. Минск.
 — На белорус. и рус. яз.
 — Серия биол. наук. № 3.
 — Серия физ.-мат. наук. № 3.
 Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига. № 3.
 Известия Академии наук СССР. М.
 — Серия геогр. № 4 (рц).
 — Серия лит. и яз. Т. 30, вып. 4 (рц).
 — Серия физ. Т. 35, № 7. Материалы XIX Всесоюз. совещ. по люминесценции (кристало-фосфоры). (Рига. Ноябрь 1970 г.).
 — Физика Земли. № 8.
 Известия высших учебных заведений.
 — Машиностроение. М. № 8.
 — Технология легкой пром.-сти. Киев. № 4 (82).
 — Химия и хим. технология. Ивано-вото. Т. 14, № 6.
 Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе. № 1 (39).
 * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1970. Т. 157. Механика и машиностроение.
 Измерительная техника. М. № 8.
 Иностранная литература. М. № 9 (рц).
 Иностранные языки в школе. М. № 5.
 Кардиология. М. Т. 11, № 7 (рц).
 Кинетика и катализ. М. Т. 12, вып. 3.
 Книжная торговля. М. № 7 (рц).
 Кодры. Кишинев. № 7.
 * Коневодство и конный спорт. М. № 8.
 Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 9 (бф).
 * Кукуруза. М. № 6.
 * Лен и конопля. М. № 6.
 Литературная Армения. Ереван. № 5 (рц, бф).
 * Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Орджоникидзе. № 38 (рц, бф).
 Литературный Азербайджан. Баку. № 7.
 Литология и полезные ископаемые. М. № 4 (бф).
 * Математические методы в экономике. Рига. (Ин-т экономики АН ЛатвССР). Вып. 7. Элементы автоматизир. системы управления в водном хоз.-ве.
 * Материалы по науковедению. Киев, 1969. (Отд.-ние комплексных проблем науковедения Совета по изучению производит. сил УССР АН УССР). Вып. 1.
 Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М. Т. 40, № 3 (бф).
 Механизация и автоматизация производства. М. № 8 (рц, бф).
 Молекулярная биология. М. Т. 5, вып. 3.
 Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 8.
 * Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 7 (рц, бф).
 * Научное управление обществом. М., 1970. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). Вып. 4.
 Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М. Вып. 82. Рудничная аэрология и безопасность труда в шахтах.
 Начальная школа. М. № 9.
 Неман. Минск. № 8 (рц).
 Нефтяное хозяйство. М. № 8 (рц).
 Новое время. М. № 33 (1367) (рц).
 Общественное питание. М. № 7.
 * Огонек. М. №№ 24 (2293), 25 (2294)
 * Охота и охотничье хозяйство. М. № 7.
 Памир. Душанбе. № 4 (19).
 Плановое хозяйство. М. № 8 (рц).

- Полиграфия. М. № 8.
 Преподавание истории в школе. М. № 5 (рц, бф).
 Прикладная математика и механика. М. Т. 35, вып. 4.
 Прикладная механика. Киев. Т. 7, вып. 8 (рц).
 * Проблемы государства и права на современном этапе. Труды аспирантов и молодых ученых. М., 1970. (Ин-т государства и права АН СССР). Вып. 1.
 Промышленное строительство. М. № 8.
 * Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев. № 3 (70) (рц).
 Профессионально-техническое образование. М. № 7 (314).
 * Радиотехника. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1970. Вып. 13.
 Радуга. Киев. № 8 (рц).
 Речной транспорт. М. № 8 (рц).
 Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лекарств. растений «ВИЛР»). М., 1970. Вып. 1. Поиск новых источников биол. активных веществ (бф).
 * Сборник научных трудов (Гродн. с.-х. ин-т). Горки, БССР, 1970. Вып. 12. Экон. эффективность отраслей сельск. хоз-ва Гродн. обл.
 * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1970. № 87, ч. 2. Вопросы совершенствования техн. эксплуатации автомобилей. Автомобили, тракторы и двигатели.
 * Сборник трудов (Рост. н/Д. ин-т с.-х. машиностроения). Ростов н/Д., 1970. Вып. 2. Проектирование рабочих органов машин для животноводч. хоз-в (теория и расчет).
 Север. Петрозаводск. № 7.
 Советская медицина. М. № 7 (рц).
 Советская музыка. М. № 7.
 Советская педагогика. М. № 8 (рц).
 Советский Дагестан. Махачкала. № 4 (36) (рц, бф).
 * Спортивные игры. М. № 6 (193).
 Среднее специальное образование. М. № 7.
 Стандарты и качество. М. № 7.
 Станки и инструмент. М. № 8 (бф).
 Стекло и керамика. М. 8 (рц).
 Строительные и дорожные машины. М. № 8 (рц, бф).
- * Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент. № 7.
 Строительство трубопроводов. М. № 8.
 Теоретическая и экспериментальная химия. Киев. Т. 7, вып. 3 [тит. л. ошибочно: т. 6, вып. 3].
 Теплоэнергетика. М. № 9 (рц).
 Терапевтический архив. М. Т. 43, вып. 7.
 Техника в сельском хозяйстве. М. № 8.
 Техника — молодежи. М. № 6 (рц).
 Торфяная промышленность. М. № 8 (бф).
 Транспортное строительство. М. № 8
 Труды аспирантов и молодых ученых (Ин-т государства и права АН СССР). См. Проблемы государства и права на соврем. этапе.
 * Труды (Ворошиловгр. с.-х. ин-т). Ворошиловград, 1970. Т. 21. Эффективность использования произв. фондов в колхозах и совхозах Донбасса.
 * Труды Всесоюзного государственного научно-исследовательского и проектного института химико-фотографической промышленности. М., 1968. Вып. 1. Синтез, разработка и исследование орган. соединений для химико-фотогр. пром.-сти.
 Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемнотрансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров). М., 1970. Вып. 4 (99). Крановые металлоконструкции. — На обл.: Труды ВНИИПТМаш.
 * Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сахарной пром.-сти «ВНИИСП»). Киев, 1969 [обл.: 1970]. Вып. 16. Автоматизация произв. процессов.
 * Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т). Днепропетровск, 1970. Т. 14. Пути повышения продуктивности крупного рогатого скота и свиней в Центр. степи УССР.
 Труды института (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т им. В. М. Бехтерева). Л., 1969. Т. 50. Исследование личности в клинике и в экстрем. условиях. — Колонит. назв.: Труды Ленингр. науч.-исслед.



психоневрол... Надзаг.: Фак. психологии Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова.

Труды Ленинградского научно-исследовательского психоневрологического института им. В. М. Бехтерева. См. Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед...)

Труды Научно-исследовательского института биологии и биофизики при Томском государственном университете им. В. В. Куйбышева. Томск, 1970. Т. 1. Биология.

* Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1970. № 299. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 25. Технология орган. веществ. [№] 3.

* Труды учебных институтов связи. Л., 1970. Вып. 51.

Труды (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). См. Физика конденсир. состояния.

Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлоторбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л. Вып. 104. Автомат. регулирование и управление энерг. установок.

* Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотрак. и стационарных двигателей). Л., 1970. Вып. 47. Уголь. М. № 9 (54б).

Узбекский биологический журнал. Ташкент. № 2 (рц).

Украинский физический журнал. Киев. Т. 16, № 8.

Украинский химический журнал. Киев. Т. 37, вып. 7.

Урал. Свердловск. № 7 (рц).

Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа, 1970. Вып. 40. Серия биол. № 5. Животные Башкирии, их экология и численность.

Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1970. Т. 16. Паразитол. и зоол. исследования на Дальнем Востоке.

* Ученые записки (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Калинин, 1970. Т. 79. Электроосажденные пленки.

Физика и техника полупроводников. Л. Т. 5, вып. 8 (рф).

* Физика конденсированного состояния. Труды. Харьков, 1970. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). Вып. 9. Практическое применение сверхпроводимости.

Физика металлов и металловедение. М. Т. 32, вып. 1.

Физиология растений. М. Т. 18, вып. 3 (рц).

Физическая культура в школе. М. № 8 (бф).

Финансы СССР. М. № 8 (рц).

Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 9, № 8 (94).

Химия высоких энергий. М. Т. 5, № 4 (рф).

* Химия древесины. Рига. (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР). [Вып.] 7.

Хирургия. М. № 7.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 8.

Холодильная техника. М. № 7 (бф).

Школа и производство. М. № 8 (рц).

Экономика Советской Украины. Киев. № 6 (рц).

Электросвязь. М. № 8 (бф).

Энергомашиностроение. Л. № 8.

Юность. М. № 8 (195).

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ
НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

156840-41,	156843-44,	156852,	157168,	157177,	157223,	157231,
156857-64,	156872,	156879,	156881,	157262,	157267,	157281,
156883-86,	156888-89,	156891,	156894,	157322,	157322,	157336-
156909,	156920,	156925-26,	156928,	37,	157342,	157355,
156940,	156944,	156947,	156949,	157461-62,	157471,	157519,
156953,	156955-58,	156987-88,	156990-99,	157519,	157519,	157564,
157002,	157004,	157006-09,	157011,	157602,	157715-16,	157718,
157013,	157015,	157131,	157131,	157718,	157718,	157735,
				157810,	157946,	157950-51,
				157988-90,	157993,	157998,
				158021,	158023-24,	158028,
						158032,

158035-36, 158038-39, 158041, 158042,
158044, 158047, 158049-51, 158055a,
158058, 158071, 158087, 158094, 158111,
158113, 158116, 158119, 158126, 158184-
85, 158192-94, 158196-97, 158223, 158229,
158231, 158233, 158244, 158246-50,
158252, 158254-58, 158260-62, 158264-
75a, 158277-77a, 158279-84, 158287,
158291, 158294, 158297-98, 158301,
158304, 158306-07, 158334, 158359,
158395, 158418, 158440, 158453, 158461,
158479, 158490, 158497-99, 158510,
158512, 158516, 158526, 158536, 158544,
158546, 158548-54, 158567, 158578-80,
158582, 158587, 158589, 158591-97,
158599, 158601, 159606, 158610, 158613,
158623, 158627, 158637, 158649, 158653-
54, 158661, 158664, 158674-75, 158679-
80, 158689-90, 158693, 158706, 158710,
158713, 158724, 158746, 158768-71,
158799, 158808, 158855, 158858-62,
158867-68, 158871, 158876, 158880-82,
158884, 158887-93, 158896, 158903,
158905, 158907, 158918-19, 158946,
158950, 158952-54, 158958, 158960,
158963, 158965, 158969-71, 158973-75,
158981-82, 158984, 158987, 158993,
159001, 159003-04, 159005a, 159007,
159022-23, 159027, 159040, 159050,
159055, 159061, 159063-68, 159070-72,
159074-75, 159077, 159080-81, 159084-
85, 159089, 159093, 159096, 159100-101,
159103, 159107-110, 159114 159116,
59119, 159122, 159126-29, 159131-32,
159134, 159143-45, 159148-51, 159153,
159155-57, 159206, 159234, 159240,
159248-60, 159262-63, 159268, 159273-
74, 159279 159284-85, 159290-91, 159293-
94, 159298, 159300, 159332-35, 159338,
159340, 159345, 159369, 159374, 159719-
22, 159725-34, 159736-37, 159746, 159748,
159821, 159848, 159878-78a, 159881,
159884-89, 159892-93, 159899, 159911,
159913, 159919, 159924, 159936, 159950,
159953, 159955-57, 159966, 159968,
159971-72, 159976, 159978, 159988,
159995-96, 160001, 160003, 160006,
160009, 160015-17, 160019, 160023,
160025, 160030, 160037, 160041-42,
160050, 160059-61, 160063, 160075,
160080-81, 160091, 160093, 160107,
160111-12, 160114, 160116, 160118,
160120-22, 160129, 160137, 160152,
160160

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9 Тел. 222-07-27

40 коп.

70487
ՀԱՅԿԵՍՏԱՆԻ
ՅՈՒՐԱԿՐՈՒԹՅՈՒՆ

