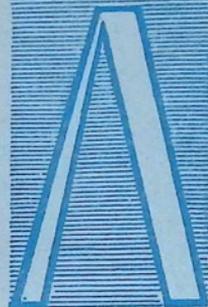


6387
1972



ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՐՐՆԱԼՆԵՐՆԻ ՏՏԱՏԵՅԻ

6387

1972

48

4

(9873—13190)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

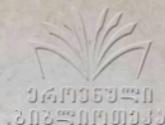
4

1972
(9873—13190)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972

4.52.6

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений	9
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	10
IX. Коммунистическое строительство в СССР	13
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	14
XI. Финансы	16
XII. Труд в СССР	16
XIII. Государство и право	17
XIV. Военная наука. Военное дело	20
XV. Естественные науки. Математика	23
XVI. Техника. Промышленность	80
XVII. Сельское хозяйство	139
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	159
XIX. Связь	170
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	170
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	171
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	172
XXIII. Физическая культура. Спорт	202
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	202
XXV. Филология. Языкознание	207
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	209
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	214
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	220
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	220
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 4 «Летописи журнальных статей»	223
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	227

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 27/XII 1971 г. Подписано к печати 18/I 1972 г.
 Формат бум. 60×90/16. Тимографская № 2 Усл. печ. л. 14,25. Уч.-изд. л. 19,95
 Тираж 5020. Заказ 43. Цена 40 коп.

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

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

9873. Агеев Ю. И. Ленинские идеи о соотношении культурности и социалистической законности. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 45. Серия юрид., вып. 8, ч. 1, с. 22—31.

9874. Арасланова А. М., Оноприенко А. Н. Разработка В. И. Лениным принципов премирования и их реализация в современных условиях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 147—162.

9875. Волков И. И. В. И. Ленин о политических и деловых качествах кадров. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 276. Труды по науч. коммунизму, 1, с. 24—48. Список лит.: 39 назв.

Жарков Д. С. Сибирская библиотека В. И. Ленина. — См. 13165.

9876. Панцхава А. Я. В. И. Ленин и вопросы экономического развития дореформенной Грузии. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. наука, 1971, 1, с. 165—175. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз. В огл. авт.: И. [!]. Я. Панцхава.

9877. Смирнова-Чикина Е. С. Неопубликованное письмо В. Д. Бонч-Бруевича. [Об отношении В. И. Ленина к изд. произведений Ж.-П. Марата. С публикацией текста из письма от 22 авг. 1950 г.] — Вопр. истории, 1971, № 10, с. 107—108.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

9878. Алексеенко И. И. Некоторые вопросы совершенствования Коммунистической партией производственных связей между рабочим классом и колхозным крестьянством на современном этапе. [Создание и развитие индустр. матер.-техн. базы сельск. хоз-ва]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1970, вып. 136, с. 5—113.

9879. Артыков А. Экономическая политика КПСС и новый пятилетний план. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 16—20.

9880. **Вирнык Д. Ф.** Аграрная политика КПСС на современном этапе. — Коммунист Украины, 1971, № 10, с. 23—32.

9881. **Демичев П.** Разработка актуальных проблем строительства коммунизма в решениях XXIV съезда КПСС. [Докл. на Науч. конф. «XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории». 1971]. — Коммунист, 1971, № 15, с. 13—36.

9882. **Иовчук М.** Современные проблемы идеологической борьбы, развития социалистической идеологии и культуры. [Докл. на Науч. конф. «XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории». 1971]. — Коммунист, 1971, № 15, с. 92—112.

9883. **Кукин Д.** Ведущая сила строительства коммунизма. [К итогам XXIV съезда КПСС]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 3—11.

9884. **Куценков А.** XXIV съезд КПСС и некоторые проблемы антиимпериалистической борьбы. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 12—25.

9885. **Назаров Г.** Программа и Устав — основные руководящие документы партии. В помощь секретарю первичной парторганизации. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 36—41.

9886. **Пonomарев Б.** Актуальные проблемы теории мирового революционного процесса. [Докл. на Науч. конф. «XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории». 1971]. — Коммунист, 1971, № 15, с. 37—71.

9887. **Стуре Э.** Развитие XXIV съездом КПСС ленинских принципов управления. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 61—66.

9888. **Федосеев П.** Возрастание роли партии — закономерность строительства социализма и коммунизма. [Докл. на Науч. конф. «XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории». 1971]. — Коммунист, 1971, № 15, с. 72—91.

9889. **Чепиного В. Г., Шевчук В. П.** Рост благосостояния народа — высшая цель экономической политики КПСС. — Коммунист Украины, 1971, № 10, с. 11—22.

9890. **Черненко М. С.** Коммунистическая партия — организатор создания материально-технической базы коммунизма. — Коммунист Украины, 1971, № 10, с. 33—43.

9891. **Шихова М.** XXIV съезд КПСС о дальнейшем возрастании руководящей роли партии. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 30—35.

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

9892. **Алексеев И. И., Малышев Э. В.** Деятельность КПСС по укреплению материально-технической базы сельского хозяйства в 1959—1969 гг. (На материалах Краснодар. края). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1970, вып. 136, с. 137—160.

9893. **Артамонов В. А.** Партийные организации и производственные коллективы. [г. Кривой Рог Днепропетр. обл.] — Коммунист Украины, 1971, № 10, с. 44—51.

9894. **Волков И. И.** Из опыта работы Компартии Эстонии по улучшению состава кадров сельского хозяйства (1965—1968 гг.) — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 276. Труды по науч. коммунизму, 1, с. 49—70.

9895. **Горбунов В. И.** Успех зависит от каждого. [Парторганизация Моск. автозавода им. Лихачева в борьбе за качество продукции]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 6—8.

9896. **Иванов О.** Глубже вникать в дело. [Из опыта работы Лидзайск-горкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 40—45.

9897. **Казюкин И. С.** Осуществление ленинских идей шефства города над деревней партийными организациями Северного Кавказа в 1965—1969 гг. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1970, вып. 136, с. 125—136.

9898. **Камалов У.** Работа с кадрами — важнейший участок. [Деятельность Бухар. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 50—55.

9899. **Леготин В.** Инициативе и творчеству — внимание и поддержку. [О работе парт. организации фирмы «Атлас», г. Маргилан Ферган. обл.]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 85—89.

9900. **Лямцев В. Н.** Быстрее осваивать проектные мощности предприятия. [Из опыта работы парт. организации Калуж. хим.-металлург. комбината]. — Коммунист Украины, 1971, № 10, с. 52—58.

9901. **Мусин Р.** Повышать ответственность, крепить дисциплину. [Из опыта работы Казан. гор. парт. организации]. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 15—20.

9902. **На отчетно-выборных партийных собраниях.** [Статьи]: М. Гольверк. С чувством высокой ответственности. — В. Гулямов. Развивать активность коммунистов. — Б. Байрамов. Выше уровень идеологической работы. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 59—68.

9903. **О работе партийного комитета «Каршистроя».** [Излож. постановления ЦК КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 47—49.

9904. **Синдаров К., Сараджиев Я.** Наша пятилетка. [Роль парт. организации колхоза «Ленинград» в борьбе за выполнение пятилет. плана развития нар. хоз-ва. Сырдарьин. р-н Сырдарьин. обл.]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 38—43.

9905. **Софронов А.** Шесть часов хорошей погоды. [Об опыте работы Илшев. район. парт. организации по повышению урожайности зерновых. Башк. АССР]. — Огонек, 1971, № 32, с. 22—25.

9906. **Файзиев Х.** Обязательства будут выполнены. [Деятельность парт. организаций по руководству соц. соревнованием в сельск. хоз-ве. Чиракчин. р-н Кашкадарьин. обл.]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 34—38.

3. Идеологическая работа

9907. **Воротникова А.** Новые обряды и ритуалы входят в жизнь. [Из опыта воспитат. работы парт. и комс. организаций Андиж. обл.]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 79—82.

9908. **Коммунистическое воспитание трудящихся.** [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 57—60.

4. История партии

9909. **Аникеев В. В., Юдин Г. В.** О работе местных партийных архивов в 1966—1970 годах. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 28—35.

9910. **Бачинский П. П., Березовчук Н. Д.** Некоторые вопросы борьбы КП(б)У против антиленинских группировок. (Историко-обзорные). — Коммунист Украины, 1971, № 10, с. 89—95.

9911. Гусейнов С. М. Мероприятия Коммунистической партии по укреплению колхозов кадрами. (1953—1958 гг.) (На материалах парт. организаций Даг. АССР). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1970, вып. 136, с. 114—124.

Биографии деятелей КПСС

9912. Любимов Н. Н. О В. В. Воровском. [К 100-летию со дня рождения. Докум. очерк]. — Вопр. истории, 1971, № 10, с. 138—143.

9913. Элерт А. Видный революционер-ленинец. [К 100-летию со дня рождения А. М. Стопани]. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 52—54 с портр.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

2. Работа комсомольских организаций.

Политическое просвещение комсомола и молодежи

Воротникова А. Новые обряды и ритуалы входят в жизнь. [Из опыта воспитат. работы парт. и комс. организаций Андиг. обл.] — См. 9907.

9914. Гузий А. Актив новых комиссий [местных Советов по делам молодежи. Краснодар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 58—64.

3. История комсомола

9915. Стальский Н. Шаги часов. [Воспоминания делегата VII съезда ВЛКСМ. 1926 г.] — Юность, 1971, № 10, с. 78—80.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

9916. Алаталу Т. П. К вопросу об определении понятий «революционная ситуация» и «общенациональный кризис». — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 276. Труды по науч. коммунизму, 1, с. 15—23. Список лит.: 30 назв.

9917. Алаталу Т. П. О содержании революционной ситуации. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 276. Труды по науч. коммунизму, 1, с. 3—14. Список лит.: 34 назв.

Демичев П. Разработка актуальных проблем строительства коммунизма в решениях XXIV съезда КПСС. — См. 9881.

9918. Дудинский И. В. Коммунистические и рабочие партии об экономических проблемах развитого социализма. — Вопр. истории, 1971, № 10, с. 3—22. Рез. на англ. яз., с. 221.

Иовчук М. Современные проблемы идеологической борьбы, развития социалистической идеологии и культуры. — См. 9882.

9919. Муллари В. О. Об узком специалисте и пределах его миропонимания. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 276. Труды по науч. коммунизму, 1, с. 71—80. Список лит.: 5 назв.

9920. **Окладной Г. М.** Пролетарский интернационализм — основа единства мирового коммунистического движения. — Коммунист Украины, 1971, № 10, с. 69—78.

Пономарев Б. Актуальные проблемы теории мирового революционного процесса. — См. 9886.

9921. **Рунин Борис Михайлович.** Творческий процесс в эволюционном аспекте. — Природа, 1971, № 9, с. 2—8.

Федосеев П. Возрастание роли партии — закономерность строительства социализма и коммунизма. — См. 9888.

3. Логика. Психология

9922. **Демидов В. П.** Распознавание образов. По материалам зарубежной печати. — Вестн. противоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 78—81.

9923. **Опыт** работы передвижной психофизиологической лаборатории-автобуса. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 42—43. Авт.: Р. Мушегян, А. Гордеева, А. Камфер, А. Язвицкий.

9924. **Ростковский В., Дьяченко И.** Аппаратура для определения психофизиологического состояния водителей. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 46—47.

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

9925. **Гопченко П. Г.** Социальные мифы буржуазной футурологии. — Коммунист Украины, 1971, № 10, с. 79—88.

9926. **Матров Э. Я.** К истории развития буржуазной «индустриальной социологии». — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 276. Труды по науч. коммунизму, 1, с. 109—119. Библиогр. ссылки в тексте.

VI. ИСТОРИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. 1)

1. Общие вопросы. Историография

9927. **Вассар А. К.** 80-летие Х. Х. Крууса. [Историк]. — Вопр. истории, 1971, № 10, с. 157—158.

9928. **Заборов М.** О биографическом жанре в литературе по истории классовой борьбы пролетариата. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 142—151. Библиогр. ссылки в тексте.

9929. **Кузьмин А. Г.** Древнерусские исторические традиции и идейные течения XI века. [По материалам летописаний X—XI вв.] — Вопр. истории, 1971, № 10, с. 55—76. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

9930. **Погудин В. И.** Социалистические преобразования сельского хозяйства в национальных республиках СССР в советской историографии. — Вопр. истории, 1971, № 10, с. 23—38. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

9931. **Соколов Н. П.** Из истории социальных движений в Венеции в первой половине XIV в. [По материалам работ венециан. историков]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 95, с. 3—24.

9932. **Сюзюмов М. Я.** Мировоззрение Льва Дьякона. [Визант. историк X в. С прил. «Эпикомий Льва Дьякона (затрапезная речь в честь императора Василия II)» в пер. с греч.] — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 127—146.

9933. **Тверитинова А. С. В. Д. Смирнов** — история Турции. (К 125-летию со дня рождения). — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 105—114.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

9934. **Абдулкадирова М. А.** Использование документальных материалов в агитационно-пропагандистских целях. (Опыт Центр. гос. архива КазССР). — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 62—66.

9935. **Антонова И. А.** Оборонительные сооружения Херсонесского порта в средневековую эпоху. [По материалам археол. раскопок]. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 102—118 с табл.

9936. **Бекенова Л. А.** Из опыта информационной работы ЦГАНХ СССР. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 57—62.

9937. **Гилевич А. М.** Монеты из раскопок портового района Херсонеса в 1963—1964 гг. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 62—80.

9938. **Малитиков А. С., Тягунов О. Н., Прокопенко А. С.** Научно-техническая документация и государственные архивы. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 36—43.

9939. **О состоянии и перспективах развития архивного дела в республиках Средней Азии и Казахстана.** [Статьи]: А. Д. Джаманкулов. Киргизская ССР. — Х. Н. Негматуллаев. Таджикская ССР. — А. В. Головкин. Туркменская ССР. — А. А. Мирзабаев. Узбекская ССР. — М. О. Джангалин, К. Ш. Кужамуратов. Казахская ССР. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 3—27.

Первый стандарт на терминологию делопроизводства и архивного дела. — См. 10043.

9940. **Романчук А. И.** Гончарная мастерская XI—XII вв. в Херсонесе. [По материалам археол. раскопок] — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 119—121.

9941. **Сводный отчет о раскопках в Херсонесе Объединенной экспедиции в 1963—1964 гг.** — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 7—61 с табл.

9942. **Соломоник Э. И.** Греческие надписи из портовой части Херсонеса. I. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 122—124 с табл.

9943. **Средневековые амфоры Херсонеса.** [По материалам археол. раскопок]. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 81—101 с табл. Авт.: И. А. Антонова, В. Н. Даниленко, Л. П. Ивашута и др.

9944. **Урушадзе А. В.** Об одном сообщении византийского сборника *IGNIA*. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1971, 1, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

9945. **Белова Н. Н.** О формировании элементов государственности и государственных учреждений у кельтов в Галлии. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 172—186.

9946. Кросс Б. Б. Предпосылки отхода Румынии от Тройственного союза накануне первой мировой войны. — *Вопр. истории*, 1971, № 10, с. 94—106. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

9947. Кузнецов Е. В. Движение лоллардов в Англии (конец XIV—XV вв). — *Учен. зап. Горьк. ун-та*, 1971, вып. 95, с. 25—290 с карт. Авт. указан в огл.

9948. Павлов В. О предпосылках сверхэксплуатации индийского пролетариата. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1971, № 3, с. 92—104.

9949. Симония Н. А. Исторический процесс «пробуждения Азии» — *Вопр. истории*, 1971, № 10, с. 77—93. Рез. на англ. яз., с. 222.

9950. Сметанин В. А. Сельские ремесленники поздней Византии как социальная группа. — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 159—171.

9951. Черепанов А. И. Глазами военного советника. [О полит. обстановке в Китае, 1938—1939 гг. Воспоминания]. — *Вопр. истории*, 1971, № 10, с. 109—119.

4. История СССР

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

9952. Буганов В. И. «Канцлер» предпетровской поры. [О В. В. Голицыне. 1643—1714. Докум. очерк]. — *Вопр. истории*, 1971, № 10, с. 144—156.

9953. Викторов С. В. Индикация старых путей кочевания казахских родов табын и адай и ее значение для современного освоения Устюрта. — *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*, 1971, т. 103, вып. 5, с. 444—451. Список лит.: 21 назв.

9954. Виноградов В. Б., Магомадова Т. С. Один из северокавказских союзников Руси. [О деятельности Ших-Мурзы Окуцкого. XVI в.] — *Вопр. истории*, 1971, № 10, с. 215—219.

9955. Кладт А. П. С мандатом Ленина. [О роли М. С. Кедрова в организации борьбы с контрреволюцией и интервенцией на Севере. 1918—1920 гг. Докум. очерк]. — *Вопр. истории*, 1971, № 10, с. 120—137.

9956. Седов М. Г. Некоторые проблемы истории бланкизма в России (Рев. доктрина П. Н. Ткачева). — *Вопр. истории*, 1971, № 10, с. 39—54. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

9957. Татищев В. Н. Сокращение истории русской. Ч. 2. Публикацию подгот. Е. М. Добрушкин. [С предисл. ред. «Неопубликованная рукопись В. Н. Татищева по русской истории»]. — *Сов. архивы*, 1971, № 5, с. 85—95.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

1. Общие вопросы

9958. Тарганский М. Как повысить эффект экономических исследований. — *Экономика и жизнь*, 1971, № 7, с. 26—29.

2. Коммунистический способ производства

9959. Альбрут М. И. Законы и марксистско-ленинские принципы размещения производства [при социализме]. — *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*, 1971, т. 103, вып. 5, с. 425—432.

Демичев П. Разработка актуальных проблем строительства коммунизма в решениях XXIV съезда КПСС. — См. 9881.

Дудинский И. В. Коммунистические и рабочие партии об экономических проблемах развитого социализма. — См. 9918.

9960. Кустов И. И. Трудовые ресурсы — экономической категория социализма. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 59—73.

9961. Носова С. И. К вопросу об экономической сущности категории издержек социалистического предприятия и соотношении их с себестоимостью. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 112—129.

9962. Черковец В. Основной экономический закон социализма и главная задача новой пятилетки. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 3—14.

9963. Яковцевский В. Экономическое содержание всенародной земельной собственности при социализме. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 15—24.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

9964. Аркадакский Ю. О закономерностях мирового революционного процесса и новых явлений в рабочем движении. По материалам совместного симпозиума ученых ГДР и СССР. [Берлин. Май 1971 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 126—134.

9965. Кадыров И. Национально-освободительное движение на современном этапе. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 42—46.

Куценков А. XXIV съезд КПСС и некоторые проблемы антиимпериалистической борьбы. — См. 9884.

9966. Попов Е. Юбилей в доме на Солянке. К 10-летию междунар. фак. ВШПД. — Сов. профсоюзы, 1971, № 19, с. 40—41.

9967. Сергеев Б. Конференция по проблемам мировой торговли. [г. Гетеборг (Швеция). 1971]. — Внешняя торговля, 1971, № 10, с. 28—31.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

9968. Беспалов В. Ф., Гомелин Н. В., Грачев В. Н. Экономическая оценка использования рекомендаций СЭВ по стандартизации в стандартах. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 63—64.

9969. Бывшев С. Д. Пути развития текстильной промышленности стран — членов СЭВ. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 11—14.

9970. Птичкин Н. Курс на дальнейшее развитие социалистической экономической интеграции. [К итогам XXV сессии СЭВ]. — Внешняя торговля, 1971, № 10, с. 2—11.

9971. Соколов А., Терехов В. Экономика стран СЭВ: итоги и перспективы. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 77—88.

9972. Сухорученко А. Программа социалистической интеграции. [К принятию XXV сессией СЭВ «Комплексной программы дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ»]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 18—25.

9973. Шленова Н. Рабочий класс зарубежных социалистических стран. Обзор. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 118—125.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

Еран П. Кризис доллара: причины и следствия. — См. 10050.
Козловский А. Усиление налогового гнета в США и других странах развитого капитализма. — См. 10051.

9974. Краснов Г. «Невидимая торговля» промышленно развитых капиталистических стран. Консультация. — Внешняя торговля, 1971, № 10, с. 46—48.

9975. Сапрыков В. Антимонополистический фронт: цели, задачи. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 33—39.

9975а. Соловьев Г. А. Сионизм на службе американского империализма. — Вестн. противоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 82—85.

9976. Сорокин В. Новая форма экономической экспансии капиталистических монополий. — Внешняя торговля, 1971, № 10, с. 32—36.

9977. Утенков Н. Экономическое воздействие капиталистических государств на размещение промышленности. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 111—122.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

9978. Кузнецова С., Фридман Л. Промышленный пролетариат в социальной структуре африканского города. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 74—91. Библиогр. ссылки в тексте.

5. Внешняя политика СССР

9979. Буртикэ К. Румыно-советское экономическое сотрудничество. [Статья министра внешней торговли СРР]. — Внешняя торговля, 1971, № 10, с. 12—14.

9980. Кован И. Структура международных [экономических и] научно-технических связей СССР. — Внешняя торговля, 1971, № 10, с. 20—23.

9981. Плотников А. У морских ворот Парижа. [О дружеств. визите сов. крейсера «Дзержинский» в г. Гавр]. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 53—57.

9982. Ширяев Н. Развитие экономических отношений Советского Союза с Японией. — Внешняя торговля, 1971, № 10, с. 15—17.

6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика.

Политическое и экономическое положение

Австрия

9983. Евзеров Р. Беспочвенные претензии идеологов «демократического социализма». [О программе Соц. партии Австрии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 105—117.

Бирма

9984. Бонифатьева Л. И. Некоторые особенности и проблемы современной Бирмы. — География в школе, 1971, № 6, с. 24—30.

Болгария

9985. Динков К. Гуманизм в действии. [О соц. обеспечении в Болгарии. Статья из Болгарии]. — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 60—61.

9986. Донков Васил. Легкая промышленность Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 85.

9987. **Конфорти Виктория.** Пути развития трикотажной промышленности Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 48—49.

9988. **Косева И.** Диспетчерские системы управления на болгарских текстильных предприятиях. [Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 14—15.

Великобритания

9989. **Венчковский Л. Б., Чернышева Р. М.** Стандартизация системы идентификации предметов потребления в Великобритании. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 87—88.

9990. **Пронин С.** Движение заработной платы и распределение доходов в Англии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 55—66.

Индия

9991. **Калягин Борис, Скосырев Владимир.** Индия. Пора перемен. — Журналист, 1971, № 10, с. 62—65.

Италия

9992. **Блинова Е.** Об эксплуатации женского труда в Италии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 67—73.

Мальта

9993. **Дунаев Владимир.** Мальтийский динамит. [О полит. обстановке в стране]. — Огонек, 1971, № 32, с. 6—7.

Польша

9994. **Загаевски Казимир.** Перспективы развития производства нетканых материалов в Польше. [Статья из Польши]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 54.

9995. **Популяризация стандартизации в торговле (ПНР).** [По материалам журн. «Normalizacja»]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 89.

Румыния

Буртикэ К. Румыно-советское экономическое сотрудничество. — См. 9979.

США

9996. **Рачков Б.** Нефть во внешнеэкономической политике США. — Внешняя торговля, 1971, № 10, с. 38—41.

9997. **Скляревский Я.** Танзания: новые планы неокolonналистов [США]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 18, с. 42—43.

9999. **Чангли И.** Человеческое достоинство и бизнес. [О системе интенсификации труда в пром-сти США]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 18, с. 44—45.

Уганда

10000. Бисеров Н. Д., Кугенев П. В. Качество молока и его использование в Уганде. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

Ф Р Г

10001. Васин В. О некоторых аспектах борьбы рабочего класса ФРГ за расширение прав трудящихся на производстве. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 26—44.

Франция

Плотников А. У морских ворот Парижа. [О дружеств. визите сов. крейсера «Дзержинский» в г. Гавр]. — См. 9981.

Швейцария

10002. Швейцарское общество по стандартизации. [По материалам журн. «Courrier de la Normalisation»]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 89.

Япония

10003. Гридин С. Когда отцвела сакура. Свет и тени Японии. [Путевые заметки]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 18, с. 40—41; № 19, с. 38—39. Продолж. следует.

10004. Новости японского судостроения. [По материалам япон. информац. службы]. — Судостроение, 1971, № 10, с. 15—18.

Ширяев Н. Развитие экономических отношений Советского Союза с Японией. — См. 9982.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

10005. Долотказин К. По пути побед и свершений. [К 54-й годовщине Великой Октябрьской соц. революции. В помощь лектору и докладчику]. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 60—63.

Кукин Д. Ведущая сила строительства коммунизма. — См. 9883.

10006. Лепешков С. 54-я годовщина Великого Октября. [В помощь лектору и докладчику]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 77—81.

10007. Под знаменем Октября — к победе коммунизма. [К 54-й годовщине Великой Октябрьской соц. революции. Передовая]. — Коммунист, 1971, № 15, с. 3—12.

2. Народное хозяйство СССР

10008. Альтман Л. П., Чертов Л. Г. Основные проблемы размещения производительных сил СССР в новой пятилетке (1971—1975 гг.). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 13—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

А. Артыков. Экономическая политика КПСС и новый пятилетний план. — См. 9879.

10009. Василенко В. Д., Петрова Н. К. Повышение эффективности общественного производства и усиление роли прибыли в современных условиях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 163—185.

10010. Волков А. М., Сенчагов В. К. Проблемы амортизации и ее отражение в межотраслевом балансе. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 760—765. Список лит.: 7 назв.

10011. Гаспарян С. Темпы и пропорции развития народного хозяйства. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 7—12.

10012. Гулян П. Экономическая основа дружбы народов. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 27—32.

10013. Ерофеев И. А. Величественные перспективы [развития экономики в девятой пятилетке] — География в школе, 1971, № 6, с. 2—10.

10014. Логвинов Л. Эффективность социалистического общественного производства и объективная необходимость ее повышения. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 101—110. Список лит.: 10 назв.

10015. Омаров А. Повышение эффективности производства — всенародная задача. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1971, № 19, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

10016. Попова Н. И. В. И. Ленин и некоторые актуальные проблемы производительности труда. [Осуществление ленинских идей в развитии нар. хоз-ва СССР]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 3—22.

10017. Султанов А. Сближение уровней жизни городского и сельского населения. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 55—59.

Ченинога В. Г., Шевчук В. П. Рост благосостояния народа — высшая цель экономической политики КПСС. — См. 9889.

Черненко М. С. Коммунистическая партия — организатор создания материально-технической базы коммунизма. — См. 9890.

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

10018. Рудь Я. Феодосии — 25 веков. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 105—108.

10019. Тока С. К. Земной поклон Вам, братья! [О соц.-экон. развитии Тувин. АССР. К 50-летию Сов. власти]. — Огонек, 1971, № 32, с. 8—9.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

10020. Васянин Ю., Давидович Г., Шагалов Г. Модель оптимизации производства и внешней торговли товарами широкого потребления. — Внешняя торговля, 1971, № 10, с. 50—54.

10021. Глазер Л. Влияние науки на экономическое развитие. (Критич. обзор методологии расчетов). — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 61—76.

Гуленко В. Н. Математические методы в экономике (новые исследования). [Библиогр. обзор канд. дис.] — См. 13185.

10022. Дадаян В. Экономико-математическая модель как инструмент долгосрочного прогнозирования развития народного хозяйства. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 48—60.

10023. **Жданко А. В.** Моделирование динамики основных фондов, неоднородных по сроку службы. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 686—701. Список лит.: 11 назв.

10024. **Зубова А. А.** Прогнозирование спроса на товары длительного пользования. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 748—755. Список лит.: 7 назв.

10025. **Модель** межотраслевого баланса с элементами оптимизации. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 643—657. Авт.: Ф. Н. Клоцвог, Э. Б. Ершов, Р. А. Бузунов и др.

10026. **Переведенцев В.** Новая демографическая литература. [Обзор]. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 128—136.

10027. **Пресман Л. С.** Модель размещения отраслевых производств. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 702—711. Список лит.: 15 назв.

10028. **Сатуновский Л. М.** Опыт разработки модели оптимального планирования народного хозяйства республики. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 678—685.

10029. **Стоун Р.** Экономические и демографические счета и распределение доходов. [Статья из Англии]. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 658—666. Список лит.: 7 назв.

10030. **Чернявский У.** О потребности социалистического общества в предметах потребления. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 25—35.

10031. **Шадиев Т.** Некоторые аспекты применения статистических производственных функций. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 755—757.

2. Учет. Бухгалтерия

10032. **Грищенко С. Ф.** Общественные бюро экономического анализа. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 87—88.

10033. **Кошеватский М.** Нужна счетная техника. [О работе колхозных бухгалтеров]. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 77.

10034. **Погорельцев В.** С хозяйским подходом. [Из опыта работы бюро экон. анализа Уфим. горжилуправления]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 29—31.

10035. **Сопко В. В.** Централизация и механизация учета на хлебопекарных предприятиях. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1971, № 10, с. 27—31.

3. Организация и управление производством

10036. **Арасланова А. М., Нечаев В. М.** Вопросы стимулирования труда по управлению производством в условиях технического прогресса. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 194—213.

10037. **Бондаренко З. В., Снедкова В. В.** Кодификационная картотека как часть справочного аппарата учреждения. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 69—72.

Волков И. И. В. И. Ленин о политических и деловых качествах кадров. — См. 9875.

10038. **Вяткин Г. В.** Структура управления предприятием и пути ее совершенствования. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 139, с. 39—48. Список лит.: 10 назв.

10039. **Гафуров А.** Наука об управлении. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 64—66.

10040. Исаева Н. Ф., Никитина Н. В. К вопросу о проектировании автоматизированных систем управления предприятием. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 74—88.

10041. Кузнецов И. Управление и его роль в повышении эффективности социалистического производства. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 89—100. Список лит.: 7 назв.

10042. Кузьмин И. К. Об организации делопроизводства в районных и сельских учреждениях. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 73—74.

10043. Первый стандарт на терминологию делопроизводства и архивного дела. [К утверждению стандарта «Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения». Статьи: В. Д. Банасюкевич, А. В. Елпатьевский, А. Н. Образцова; З. Е. Калишевич]. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 50—56. Библиогр. ссылки в тексте.

10044. Пискотин М. Управление в новых условиях. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 10—17.

10045. Пушкарева А. М. Контроль за деятельностью ведомственных архивов и постановкой делопроизводства в Киргизской ССР. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 66—69.

10046. Сокова А. Н. Из истории стандартизации управленческих документов в СССР (стандарты 1920-х — 1930-х годов). — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 44—49.

Стуре Э. Развитие XXIV съездом КПСС ленинских принципов управления. — См. 9887.

10047. Убейко В. М. Построение оптимальных технологических процессов решения задач управления. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 75—77.

XI. ФИНАНСЫ

1. Общие вопросы

10048. Хайтина Ц. М. Механизм управления денежным обращением как кибернетическая система. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 745—748.

2. Финансы СССР

10049. Балашова Л. А. Потребительский кредит и экономическая форма. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 139, с. 65—71.

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

10050. Еран П. Кризис доллара: причины и следствия. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 71—76.

10051. Козловский А. Усиление налогового гнета в США и других странах развитого капитализма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 3, с. 45—54.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

Арасланова А. М., Оноприенко А. Н. Разработка В.И. Лениным принципов премирования и их реализация в современных условиях. — См. 9874.

2. Профессиональные союзы СССР

10052. **Андреева Р.** Главное — помощь ФЗМК. Так строит свою боту горсовпроф. [г. Прокопьевск Кемеров. обл.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 19, с. 20—21.

10053. **Архипов В.** Настоящее и будущее шахтерских столовых. [Роль профсоюзов в улучшении организации обществ. питания]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 19, с. 32—33.

10054. **Балахничева Г.** В студенческой профгруппе. [Луцкий пед. ин-т]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 19, с. 23, 26.

10055. **Ибраев Н.** Эффективность стимулов. [О роли профсоюзов в совершенствовании нормирования и оплаты труда в совхозах. КазССР]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 18, с. 7.

10056. **Кабанов М.** Общественный долг активиста. [О повышении роли профсоюзного актива. В связи со статьей Я. Поплавского «Каждому — ношу по плечу» в журн. «Сов. профсоюзы», 1971, № 14]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 19, с. 22—23.

10057. **Никонов И.** Школы коммунистического труда: задачи профсоюзных комитетов. — Сов. профсоюзы, 1971, № 18, с. 20—22.

10058. **Скачков И.** И числом и умением. [По материалам беседы «за круглым столом», организ. Волгогр. обл. советом профсоюзов и ред. журн. «Сов. профсоюзы»]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 18, с. 12—14.

10059. **Трудовой коллектив:** его дела и проблемы. [О роли профгруппы в сплочении произв. коллектива. Статьи]: Б. Зотов. Один за всех, все за одного. — Р. Рожкова. Вместе работаем, учимся, отдыхаем. — К. Карпов. Залог успехов коллектива. — Сов. профсоюзы, 1971, № 19, с. 16—19.

10060. **Шелахин П.** Щедрые вклады разведчиков недр. [О деятельности ком. Профсоюза рабочих геол.-развед. работ]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 19, с. 6—8.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

10061. **Карасева Н.** Вслед за «первой ласточкой». [О недостатках в стр.-ве домов-интернатов в Пензен. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 24—26.

10062. **Моргун С. Ф., Фомин Н. Ф., Шатаев И. М.** Главное — создать условия. [О трудовом устройстве пенсионеров и инвалидов. Беседа с стр. М-ва бытового обслуживания населения РСФСР С. Ф. Моргунем, Н. Ф. Фоминым и И. М. Шатаевым]. — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 30—31.

10063. **Прокопенко Ф.** О перерасчете пенсий рабочим и служащим. Консультация. — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 43—46.

10064. **Трубин И.** Станем лучше обслуживать трудящихся. [Опыт работы отд. соц. обеспечения Краснодар. края]. — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 12—13.

XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

Агеев Ю. И. Ленинские идеи о соотношении культурности и социалистической законности. — См. 9873.

2 Лег. журн. ст. № 4

10065. Нижечек В. И. Об объективной необходимости правового регулирования в социалистическом обществе, его становлении и развитии. Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 45. Серия юрид., вып. 8, ч. 1, с. 3—21.

10066. Скрипилев Е. А. Российская присяжная адвокатура после Февральской буржуазно-демократической революции. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 45. Серия юрид., вып. 8, ч. 1, с. 32—44.

2. Государство и право СССР

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

10067. Апиян Н. А. Создание рабоче-крестьянской милиции ССРА. [Сов. соц. республика Армения. 1920—1929 гг.] — Вестн. обществ. наук, 1971, № 8, с. 30—38.

10068. Ветров С. Н., Готлобер В. М. Возрастание роли контроля как функции управления в условиях экономической реформы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 139, с. 27—38. Список лит.: 5 назв.

10069. Гальцев А., Уваров М. Нужды курорта. [Деятельность Кисловод. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 70—75.

10070. Горбунов Д. И. Организация и структура милиции Иркутской губернии в первые годы Советской власти (1917—1920). — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 45. Серия юрид., вып. 8, ч. 1, с. 77—87.

10071. XXIV съезд КПСС и совершенствование советского законодательства. [Передовая]. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 1—3.

10072. Клер Л. С. О классовой сущности и государственной форме Дальневосточной республики. [1920 г.] — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 45. Серия юрид., вып. 8, ч. 1, с. 45—76.

10073. Макушева Е. Координация — дело нелегкое. [Из опыта Кособрод. сельисполкома по координации деятельности постоянных комис. Свердлов. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 76—81.

10074. Миккер Э. Проблемы овощного поля. [Из опыта работы Раквереского райсовета по увеличению производства, переработки и сбыта овощей. ЭССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 26—29.

10075. Милько Е. Подспорье в учебе. [О работе «комнат депутата». Свислоч. р-н Гродн. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 56—58.

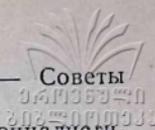
10076. Мишенин И. Правовая работа в народном хозяйстве. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 4—6.

10077. Моргачев Н. Дальний прицел сферы услуг. [Деятельность местных Советов Кабард.-Балкар. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 36—40.

10078. Москалев А. Вносятся на рассмотрение. [О расширении круга рассматриваемых вопросов на сессиях местных Советов. Перм. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 53—55.

10079. Продолжаем разговор о депутатском статусе. [К обсуждению статьи Л. Волошиной «Мысли о депутатском статусе» в журн. «Советы депутатов трудящихся», 1971, № 7. Стагьи]: Д. Проценко. Регламентировать связь с округом. — Г. Карасев. Согласованность действий. — А. Мизюк. Депутат и жалоба. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 65—67.

10080. Разоренов Г. К единой цели. [Из опыта культурно-воспитат. работы Орехово-Зуев. горсовета. Моск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 40—43.



10081. Степанов В. Депутатский запрос. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 101—104.
10082. Хамидуллин И. Правовое воспитание и укрепление социалистической законности. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 21—25.
10083. Храмова Н. Второе рождение промысла. [Роль Ларионов. сельсовета в развитии подсобных промыслов. Семенов. р-н Горьк. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 31—35.

б. Другие отрасли советского права

10084. Белюшин О. Новое в законодательстве о труде. [Консультация]. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 90—92.
10085. Данилович М. Я., Добрынин П. А., Гурьев С. А. Подземные воды под охраной водного законодательства. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 43—46.
10086. Зинченко М. Важное условие повышения производительности труда. [Юрид. консультация]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 88—90.
10087. Кодификационная сводка законов о земле. [Проект от 1918 г. Публикацию подгот. А. К. Панфилова. С предисл. ред. «Из истории кодификации советского земельного законодательства»]. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 76—85.
10088. Сойфер В. Стимулирование работников к совмещению профессий и должностей. [Вопросы трудового права]. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 14—15.
10089. Телюшкин М. Исчисление и взыскание алиментов. Комментар. к КоБС. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 22—23.
10090. Цедербаум Ю. Пенсии семьям, потерявшим кормильца. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 46—55. Продолж. следует.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

10091. Владимиров В., Фельдблюм В. Ответственность за подстрекательство к даче заведомо ложных показаний. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 17—19.
10092. Герасимов В. Идентификация личности по голосу. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 13.
10093. Гусев Р. Охрана природы — важный участок работы народных судов. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 11—12.
10094. Миронова М. Организация работы технического персонала суда. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 16—17.
10095. Морозов В., Кравцов А. Централизованное планирование и рассмотрение преддоговорных споров. [Из арбитражной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 23—24.
10096. Сергеева Н. О практике применения судами ст. 332 ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 7—9.
10097. Сырых В. Выступления народных судей в печати. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 20—21.
10098. Улицкий С. Сокращение судом срока пребывания в лечебно-трудовом профилактории. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 10—11.

10099. Хачатуров Р. Л. Создание революционных трибуналов в городе Иркутске. [1918—1920 гг.] — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 45. Серия юрид., вып. 8, ч. 1, с. 88—94.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

10100. Васильев Вл., Гуреев П., Казакевич Н. У польских друзей. [О деятельности органов гос. власти]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 10, с. 106—111.

10101. Туманов Г. Исправительно-трудовое перевоспитание осужденных несовершеннолетних в Югославии. — Сов. юстиция, 1971, № 20, с. 30—31.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

2. Вооруженные Силы СССР

б. История Вооруженных Сил СССР

10102. Дробот Б. Г. Красный генштабист. [Памяти П. П. Лебедева. 1872—1933]. — Вопр. истории, 1971, № 10, с. 208—211.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

10103. Баранов В. Политическую учебу — на уровень требований партии. [Моск. окр. ПВО]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 24—28.

10104. Гоголев К. Н. Решая задачи первостепенной важности. [Парт. полит. работа в авиац. подразделениях по обеспечению безопасности полетов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 32—37.

10105. Марьичев М. Г. Марксистско-ленинской подготовке офицеров — повседневную заботу и внимание. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 12—15.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

10106. Гарнов В. И. Боевой экзамен ракетчиков. [О действиях подразделения на учениях «Юг»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 20—25.

10107. Фаенов Я. И. Техническая культура ракетчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 50—52.

б. Сухопутные войска

Антонова И. А. Оборонительные сооружения Херсонесского порта в средневековую эпоху. — См. 9935.

10108. Воронцов К. Е., Чередниченко Н. П. Уметь правильно выбирать измерительные приборы. [В связи со статьей А. К. Голубева «Обучение операторов отысканию и устранению неисправностей» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1971, № 6]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 71—72.

10109. Громаков Н., Шубин Е. За высокую организацию внутренней службы в [автотранспортных] парках. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 79—82.

10110. Завадский В. Е., Варенцов В. И. Ремонт средств связи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 59—61.

10111. Зажигательные вещества. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 68—71. Авт.: В. Кутеев, А. Шепелев, Н. Ткаченко, О. Лисов.

10112. Логвиновский К. Г., Погребов А. Н. Практическое обучение курсантов приемам боевой работы. [Вильнюс. высш. командное училище радиоэлектроники Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 41—44.

10113. Уманец А. В., Богданов В. В. С точки зрения эффективности [Настройка и регулировка РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 53—56.

10114. Хвощев С. Четко планировать [воинские] перевозки, рациональнее использовать транспортные средства. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 68—73.

10115. Черный Ф. Б. Влияние атмосферы на точностные характеристики РЛС. В помощь заочнику. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 67—71.

в. Военно-воздушные силы

10116. Вайнтрауб О. А. И быстрее, и экономнее. Автоматизация проверки параметров [бортовых РЛС самолета]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 62—66.

10117. Макаров З., Козлов Г. Аэродромное обеспечение полетов курсантов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 74—76.

10118. Тараненко О. П. Замена лопаток ТРД [в условиях авиационной части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 57—59.

10119. Ушаков А. С. Гарантия успешного перехвата [воздушной цели]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 38—40.

г. Военно-морской флот

10120. Быховский И. А. Изобретатель противоминной защиты кораблей. К 120-летию со дня рождения Э. Е. Гуляева. — Судостроение, 1971, № 10, с. 62—65. Список лит.: 12 назв.

10121. Гонтаев А. Путь в океан. [Подгот. личного состава подводных кораблей к дальним походам]. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 47—52. Продолж. следует.

10122. Диомидов Н. На южном фланге НАТО. Воен.-морские силы Италии. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 83—87.

10123. Кают-компания. Какой ей быть? [К обсуждению статьи Б. Е. Ямковского «Корабельный огонек. Заметки о работе кают-компании», опубликованной в «Морском сборнике», 1971, № 3. Статьи: Г. Гваздабия; П. Максимов]. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 41—43.

10124. Матиясевич А. «Лембит» атакует. [О боевом эпизоде экипажа подводного минного заградителя. 1944 г. Воспоминания]. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 58—60.

10125. Машканцев П. Первому русскому военному порту — 250 лет. [Ленинград]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 45—47.

10126. Петров Б. О морской культуре. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 7—12.

10127. Полнее учитывать требования психологии. Боевая и полет. подгот. [Статьи]: Е. Арсиенков. Профилактика проступков. — С. Некрасов. Воспитание воли. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 26—29.

10128. Руководить полетами — значит предвидеть. [Авиация ВМФ. Статьи: В. Савельев; В. Антипов]. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 43—45.

10129. Франц К. Разведывательное обеспечение действий ударных авианосцев против морских объектов. (По опыту второй мировой войны). — Морской сборник, 1971, № 10, с. 18—23.

10130. Цыганков В. Чтобы росла слаженность. (Из опыта учения на подводной лодке). — Морской сборник, 1971, № 10, с. 34—37.

д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

10131. Обсуждаем статью [Е. П. Хальчицкого] «Бой спросит...» [«Вестн. противовоздуш. обороны», 1971, № 1. Вопросы морально-психол. закалки личного состава Войск ПВО Статьи]: А. К. Семенченко. Главное — исполнительность. — Н. А. Костюченко. Нужен педагогический подход. — А. В. Баранов. Использовать боевой опыт. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 45—49.

10132. Остапчук М. В. Побеждало мужество и мастерство. [Об участии 15-й отдельной бригады противовоздуш. обороны в героич. обороне Одессы. 1941 г.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 89—93.

10133. Поляков И. В. Противовоздушная оборона и маневр. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 16—19.

10134. Шевчук В. Организация быта воинов в отдаленных подразделениях войск ПВО. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 48—51.

10135. Яковлев А. И. В поисках нового. [Внедрение НОТ в работу подразделений ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 10, с. 25—28.

е. Тыл и снабжение вооруженных сил

10136. Кокотинский И. Оборона и охрана тыловых подразделений. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 30—33.

10137. Корсакевич В., Змиенко В. Годовое финансовое планирование и его преимущества. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 51—55.

10138. Маслов Б. Комбинаты бытового обслуживания воинов. [Одес. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 59—61.

10139. Ольнев Е. О самостоятельной работе слушателей. [Воен. акад. тыла и транспорта]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 34—37.

10140. Перлов К. На дальних подступах к Москве. [О действиях воинов тыла Зап. фронта в оборонит. боях. 1941 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 41—44.

10141. Романенко Н. Каждый начальник учит своих подчиненных. [Боевая подгот. личного состава Дальневост. воен. окр. по тылу]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 19—23.

10142. Седлецкий В. Учет вещевого имущества в подразделении. [Из цикла «Беседы о ротном хозяйстве»]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 65—66.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

10143. Абрамович В. С. О характеристических операторах классов меморфных в круге функций. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 5, с. 257—264. Рез. на арм. яз.

10144. Аленицын А. Г. О рэлеевских волнах в приповерхностном волноводе. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

10145. Бабич В. М. Об одном формальном способе построения коротковолновой асимптотики функции Грина. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

10146. Беридзе Р. И. О представлении чисел некоторыми квадратичными формами с восемью переменными. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 5—16. Рез. на груз. яз.

10147. Благовещенский А. С. О квазидвумерной обратной задаче для волнового уравнения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

10148. Благовещенский А. С. О локальном методе решения нестационарной обратной задачи для неоднородной струны. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 28—38. Список лит.: 5 назв.

10149. Благовещенский А. С. Обратная краевая задача теории распространения волн в анизотропной среде. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 39—56. Список лит.: 5 назв.

10150. Буза М. К. Об одной немодульной операции в коде вычетов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 35—37.

10151. Буздин А. А. Об обратной задаче в среде с поглощением. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 70—77.

10152. Булгаков Н. Г. К существованию гармонических колебаний у систем, не являющихся диссипативными. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

10153. Вагапов А. М., Косенко Г. Г. Возможный метод оценки нижних граней ошибки и энтропии распознавания двух объектов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1959—1960.

10154. Варпаховский Ф. Л. Об одном классе реализуемых формул логики высказываний. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 8—23. Рез. на англ. яз.: с. 282.

10155. Вахания Н. Н. О гауссовских случайных последовательностях. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 103—109. Рез. на груз. яз.

10156. Вепхвадзе Т. В. О представлении чисел некоторыми бинарными квадратичными формами. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 17—24. Рез. на груз. яз.

10157. Гелашвили М. С. О представлении чисел некоторыми квадратичными формами с четырьмя переменными. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 25—34. Рез. на груз. яз.

10158. Давыдов Г. В. Синтез метода резолюций с обратным методом. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 24—35. Рез. на англ. яз.: с. 282.

10159. Даниелян Э. А., Димитров Б. Н. Обслуживание с изменяющимися приоритетами и «разогревом». — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

10160. Добрыш С. В. Программированный опрос — один из методов проверки знаний [по математике. Из опыта Интин. индустр. техникума. Коми АССР]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 23—24.

10161. Забелло Л. Е. Об управляемости линейных нестационарных систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 28—31.

10162. Зайцев Д. И. Группы, удовлетворяющие слабому условию минимальности для неабелевых групп. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 661—665. Список лит.: 7 назв.

10163. Зайцев Д. И. К теории минимаксных групп. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 652—660. Список лит.: 14 назв.

10164. Заславский И. Д., Цейтин Г. С. Еще один конструктивный вариант теоремы Коши. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 36—39. Рез. на англ. яз.: с. 282—283.

10165. Иванов А. В. О некоторых эллиптических системах второго порядка. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 34—41. Список лит.: 6 назв.

10166. Иванов А. В. О структуре квазилинейного эллиптического уравнения второго порядка. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 5—33. Список лит.: 7 назв.

10167. Казакова М. Ф. Метод типа «ветвей и границ» для обобщенной задачи о ранце. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 737—741.

10168. Казарян Л. М. О некоторых конструктивных отображениях тетраэдрального циклического комплекса прямых. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 27—34. Рез. на арм. яз.

10169. Кигурадзе И. Т. Об одной краевой задаче для системы двух дифференциальных уравнений. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 77—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

10170. Кипнис М. М. О реализациях предикатных формул. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 40—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.: с. 283.

10171. Когония П. Г. Об обобщенных спектрах Лагранжа. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 35—43. Рез. на груз. яз.

10172. Коляда А. А. О переполнении при сложении в безранговых СОК. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 32—34.

10173. Копилевич Ю., Ладыженская О. А. О начально-краевой задаче для уравнений Навье-Стокса в областях, сжимающихся в точку при $t \rightarrow +0$. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 52—64.

10174. Косовский Н. К. О диофантовых представлениях последовательности решений уравнения Пелля. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 49—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.: с. 283.

10175. Косовский Н. К. Об алгорифмических последовательностях из начального класса иерархии Гжегорчика. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 60—66. Рез. на англ. яз.: с. 284.

10176. Кроль И. Н. О непрерывности решений квазилинейных неравномерно эллиптических уравнений в граничной точке. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 42—51. Список лит.: 12 назв.

10177. Ладыженская О. А. О разрешимости в малом нестационарных задач для несжимаемых идеальных и вязких жидкостей и исчезающей вязкости. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 65—78. Список лит.: 16 назв.

10178. Лебедев Б. Д., Стырикович Р. С. Об эффективности метода Гомори для одного класса целочисленных задач. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 769—772.

10179. Лифшиц В. А. Об исследовании конструктивных функций методом заполнения. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 67—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.: с. 284.

10180. Лозбень Т. М. Обобщенно факторизуемые группы. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 690—698. Список лит.: 13 назв.

10181. Лурсманашвили А. П. Представление чисел квадратичными формами с бесквадратными переменными (суммирование особого ряда). — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 45—62. Рез. на груз. яз.

10182. Малинников В. В. Метод разложения в решении больших задач линейного программирования с блочной структурой. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 733—736.

10183. Маслов С. Ю. Распространение обратного метода на исчисление с равенством. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 80—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.: с. 285.

10184. Матиясевич Ю. В. Достаточное условие сходимости монотонных последовательностей. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 97—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.: с. 285.

10185. Матиясевич Ю. В. О распознавании в реальное время отношения вхождения. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 104—114. Рез. на англ. яз.: с. 285.

10186. Миц Г. Е. Бескванторные и однокванторные системы. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 115—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.: с. 285—286.

10187. Миц Г. Е. Точные оценки доказуемости трансфинитной индукции в начальных отрезках арифметики. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 134—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.: с. 286.

10188. Мироненко В. И. Вложимость голоморфных дифференциальных систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 20—23.

10189. Мустафаев Л. Г., Бабаев Э. А. О d -классах вполне регулярных подгрупп. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 3—5. Рез. на азерб. яз.

10190. Николаев Б. Г. О поле точечного источника в окрестности непрозрачного кругового конуса. 1. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 138—149. Список лит.: 26 назв.

10191. **О развитии математики в Белорусском государственном университете.** — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 5—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Д. Беспамятных, Ю. С. Богданов, А. А. Гусак и др.

10192. **Оревков В. П.** О биконъюнктивных классах сведения. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 170—174. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.: с. 287.

10193. **Оревков В. П.** О непрерывности конструктивных функционалов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 160—169. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.: с. 287.

10194. **Оревков В. П.** Эквивалентность двух определений непрерывности. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 145—159. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.: с. 286.

10195. **Осколков А. П.** О разрешимости задачи Дирихле для квазилинейных эллиптических систем с одинаковыми главными частями в неограниченных областях в классе ограниченных функций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 104—111. Список лит.: 7 назв.

10196. **Осколков А. П.** Об одной квазилинейной параболической системе с малым параметром, аппроксимирующей систему уравнений Навье-Стокса. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 79—103. Список лит.: 7 назв.

10197. **Отто Юльевич Шмидт.** [Математик и геофизик, 1891—1956. К 80-летию со дня рождения]. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 581—585 с портр. «Математические работы О. Ю. Шмидта», 21 назв.

10198. **Плюшкевичене А. Ю.** О специализации использования аксиом при поиске вывода в аксиоматических теориях с равенством. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 175—185. Рез. на англ. яз.: с. 287.

10199. **Плюшкевичене А. Ю.** Об устранении правил типа сечения из аксиоматических систем Робинсона и Пресбургера. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 186—199. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.: с. 287.

10200. **Слисенко А. О.** Одно свойство перечислимых множеств, содержащих «сложно выводимые» формулы. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 200—207. Рез. на англ. яз.: с. 288.

10201. **Солонников В. А.** Об операторах, допускающих регуляризацию. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 159—163.

10202. **Солонников В. А.** Переопределенные эллиптические краевые задачи. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 112—158. Список лит.: 23 назв.

10203. **Старостин А. И.** О группах Фробеннуса. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 629—639. Список лит.: 43 назв.

10204. **Тевзадзе Н. Р.** α, β -суммируемость двойного лакунарного ряда Фурье. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 63—69. Рез. на груз. яз.

10205. **Тевзадзе Н. Р.** Сходимость повторных рядов и лакунарных последовательностей частных сумм двойного ряда Фурье функции, суммируемой с квадратом. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 71—75. Рез. на груз. яз.

10206. **Товмасын Т. А.** Об элементарных и примарных множителях I -несжимающих вещественных матриц-функций. — Учен. зап. Ереван

ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 11—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

10207. Толстова Ю. Н. О некотором ослаблении интуиционистской логики. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 208—219. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.: с. 288.

10208. Торашелидзе И. А. Об асимптотическом представлении решений квазилинейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 89—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

10209. Фрейдзон Р. И. Регулярные аппроксимации рекурсивных предикатов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 220—233. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.: с. 288—289.

10210. Цейтин Г. С. Нижняя оценка числа шагов для обращающего нормального алгоритма и других аналогичных алгоритмов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 243—262. Рез. на англ. яз.: с. 289—290.

10211. Цейтин Г. С. Приведенная форма нормальных алгоритмов и теорема о линейном ускорении. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 234—242. Рез. на англ. яз.: с. 289.

10212. Цейтин Г. С. Псевдofундаментальная последовательность, не эквивалентная монотонной. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 263—271. Рез. на англ. яз.: с. 290.

10213. Цыбанев М. В. Об абелевых вполне $M(m)$ -факторизуемых группах. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 699—706. Список лит.: 5 назв.

10214. Черников С. Н. Бесконечные неабелевы группы, в которых инвариантны все бесконечные неабелевы подгруппы. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 604—628. Список лит.: 21 назв.

10215. Черников С. Н. Исследования О. Ю. Шмидта в теории бесконечных групп. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 591—597. Список лит.: 16 назв.

10216. Черников С. Н. О проблеме Шмидта. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 598—603. Список лит.: 19 назв.

10217. Чернов Ю. П. О задачах дробного программирования с линейными, сепарабельными и квадратичными функциями. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 721—732. Список лит.: 6 назв.

10218. Чунихин С. А. О p -нильпотентных и p -разложимых подгруппах конечных групп. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 666—671. Список лит.: 10 назв.

10219. Чунихин С. А. О расширении индексалов. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 672—677. Список лит.: 5 назв.

10220. Чупригин О. А. О тригонометрическом интерполировании. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

10221. Шатыло Е. И. О группах типа CS. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 640—651. Список лит.: 9 назв.

10222. Шеметков Л. А. Дополнения и добавления к нормальным подгруппам конечных групп. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 678—689. Список лит.: 8 назв.

10223. Шеметков Л. А. О. Ю. Шмидт и конечные группы. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 586—590. Список лит.: 69 назв.

10224. Шкловский А. И. Некоторые вопросы графической регуляризации. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 20, с. 272—281. Рез. на англ. яз.: с. 290—291.

б. Астрономия

10225. Аведисова В. С. Образование туманностей звездами типа Вольфа — Райе. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 894—901. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10226. Баранов Б. А. Определение эфемеридного времени по наблюдениям кульминаций Луны на визуальном пассажном инструменте Службы времени. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 265—273.

10227. Бисноватый-Коган Г. С., Сюняев Р. А. Ядра Галактик и квазары как источники инфракрасного излучения. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 881—893. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

10228. Бронникова Н. М., Сазонова Л. В. Двойные и кратные звезды в области Тельца. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1089—1094. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10229. Вайнштейн С. И., Рузмайкин А. А. Генерация крупномасштабного магнитного поля Галактики. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 902—909. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10230. Варшалович Д. А., Комберг Б. В. Выстраивание спинов частиц в оболочке квазаров. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1085—1087. Рез. на англ. яз.

10231. Ветухновская Ю. Н., Кузьмин А. Д., Лосовский Б. Я. Измерения фазового хода радиоизлучения Венеры на волне 8,2 мм. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1033—1037. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

10232. Гершберг Р. Е., Шаховская Н. И. Спектры сильной вспышки ADLeo 2 марта 1970 г. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 934—938. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10233. Гурштейн А. А., Конопихин А. А. Об оценке точности современных данных по абсолютным и относительным высотам дегадей лунной поверхности. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1051—1055. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10234. Долуханов М. П., Удальев Ю. Э. Отражение ультракоротких радиоволн круговой поляризации от Луны и планет. — Косм. исследование, 1971, т. 9, вып. 5, с. 754—758. Список лит.: 6 назв.

10235. Звягина Е. В., Сафронов В. С. Распределение допланетных тел по массам. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1023—1032. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10236. Иванов К. Г. Ориентация межпланетных ударных волн (по зондовым измерениям) и положение хромосферных вспышек. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 998—1003. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10237. Калиберда В. С. Функция распределения скоростей звезд в скоплениях. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 969—975. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10238. Калинин А. П., Леонас В. Б., Сермягин А. В. Интегралы столкновений для компонент диссоциированных планетных атмосфер. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1066—1068. Список лит.: 9 назв.

10239. **Караваев В. В., Сазонов В. В.** К вопросу о построении изображения в системах радиокартографирования [внеземных источников]. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, № 5, с. 95—103.
10240. **Карпинский В. Н., Кохан Е. К., Печинская Н. И.** Определение контуров линий солнечного спектра спектрофотометром двойного прохождения с цифровой регистрацией. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1004—1012. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
10241. **Колесов А. К., Смоктий О. И.** Диффузное отражение и пропускание света полубесконечной [планетной] атмосферой при четырехчленной индикатрисе рассеяния. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1013—1022. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
10242. **Краушаар В.** Наблюдательная γ-астрономия. [Беседа с америк. ученым В. Краушааром. Записали З. Л. Понизовский, А. А. Рузмайкин]. — Природа, 1971, № 9, с. 89.
10243. **Крупенио Н. Н.** Вариации плотности верхнего покрова Луны. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 759—766. Список лит.: 22 назв.
10244. **Кукаркин Б. В., Ворошилов Ю. В.** Эволюционная фаза цефеид в шаровых скоплениях. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1087—1089. Рез. на англ. яз.
10245. **Курмакаев З. Х.** Орбитальные периоды в ограниченной задаче двух тел в ОТО при учете космологической постоянной. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1056—1060. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
10246. **Лавров М. И.** Определение элементов фотометрических орбит у затменных двойных систем прямым методом. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 951—956. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
10247. **Леонтьев Л. В., Тарасов А. В., Терешкин И. А.** Некоторые особенности формы кратеров, образованных высокоскоростными частицами в полубесконечной преграде. [Моделирование движения метеоритных частиц]. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 796—798.
10248. **Липский Ю. Н., Никонов В. А., Скобелева Т. П.** Определение взаимных положений центров селенодизических каталогов по гипсометрическим картам. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 775—780. Список лит.: 19 назв.
10249. **Лоскутов В. М.** Об интерпретации поляриметрических наблюдений Юпитера. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1046—1050. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
10250. **Механические свойства образца лунного грунта, доставленного автоматической станцией «Луна-16».** — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 767—774. Авт.: В. В. Громов, А. Д. Дмитриев, А. К. Леонович и др.
10251. **Михайлов М. В., Селивановская Т. В.** Загадка Попигаической котловины. [Следы падения метеоритов. С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 9, с. 78—82.
10252. **Мороз В. И., Крюкшкен Д. П.** Спектроскопическое определение давления в атмосфере Марса по полосам CO₂. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1038—1045. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
10253. **О температурной шкале пекулярных и металлических звезд.** — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 942—950. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Глаголевский, В. В. Леушин, К. И. Козлова, Н. М. Чунакова.
10254. **Пильник Г. П.** Анализ наблюдений на пассажных инструментах. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1067—1078. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

10255. Пономаренко Ю. Б. О различии температур и скоростей составляющих солнечного ветра. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 976—984. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10256. Сафронов В. С. О. Ю. Шмидт и космогония. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 5, с. 707—716. Список лит.: 6 назв.

10257. Структура, абсолютная фотометрия и поляризация короны по наблюдениям солнечного затмения 22 сентября 1968 г. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 985—997 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ц. С. Хедуриани, Э. И. Тетрашвили, Р. И. Киладзе и др.

10258. Урбанович С. И. Красное смещение: иной механизм. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 957—961. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

10259. Фридман А. М. Устойчивость неоднородной сферически-симметричной системы вращающихся масс [звезд]. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 910—921. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10260. Функция диаметров и функция светимости галактик. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 922—933. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Караченцев, В. Е. Караченцева, А. И. Шаповалова, Тойво Яаккола.

10261. Холопов П. Н., Артюхина Н. М. Функции светимости звезд в скоплении Плеяды. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 962—968. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

10262. Хохлова В. Л. Аномалии в содержании телля на поверхности кремниевой Ар-звезды CUVig. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 939—941. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10263. Шкловский Иосиф Самуилович. Современное состояние рентгеновской астрономии. — Природа, 1971, № 9, с. 24—28.

10264. Яковлев О. И., Ефимов А. И., Тимофеева Т. С. Особенности распространения радиоволн в атмосфере Венеры и межпланетной плазме по данным аппарата «Венера-7». — Косм. исследования, 1971, г. 9, вып. 5, с. 748—753. Список лит.: 12 назв.

в. Геодезия. Топография. Картография

10265. Гаврилюк Л. П. Экспериментальные исследования точности определения направления меридиана при помощи гиротеодолитов АГ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 115, с. 46—49.

10266. Григорьев Ал. А. Интерпретация космической фотографии Калифорнии, полученной с «Джемини-5». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 106—112. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

10267. Дитмар А. Б. Об измерении размеров земного шара и картографировании суши в античное время. [По поводу статьи Ф. А. Шибанова «Несколько новых фактов из истории картографии древнего мира (Греции и Рима)» в «Вестн. Ленингр. ун-та», 1968, № 6. Геология, география, вып. 1]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 437—443. Список лит.: 42 назв.

10268. Печерский А. В. Установка УПБ-25 при среднемасштабном геологическом картировании. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 51—52.

10269. Смирнов Л. Е. Космические снимки Земли и географические карты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 99—105. Рез. на англ. яз.

10270. **Белинский Б. П., Коузов Д. П.** Дифракция цилиндрической упругой волны на полубесконечном экране. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 14—27. Список лит.: 7 назв.

10271. **Кирпичникова Н. Я.** О построении сосредоточенных вблизи лучей решений уравнений теории упругости для неоднородного изотропного пространства. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 103—113.

10272. **Кирпичникова Н. Я.** О распространении сосредоточенных вблизи лучей поверхностных волн в неоднородном упругом теле произвольной формы. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 114—130. Список лит.: 9 назв.

10273. **Секундов А. Н.** Применение дифференциального уравнения для турбулентной вязкости к анализу плоских неавтономных течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 114—127. Список лит.: 33 назв.

10274. **Фаддеев Л. Д.** К теории устойчивости стационарных плоскопараллельных течений идеальной жидкости. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 21, с. 164—172. Список лит.: 5 назв.

д. Физика

10275. **Абрикосов Н. Х., Чижевская С. Н.** Влияние примесей иода и индия на жидкий селен. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1305—1309. Список лит.: 21 назв.

10276. **Акимов В. В., Григоров Н. Л., Козлов В. Д.** Замечание о зависимости коэффициента неупругости от энергии нуклона. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.-ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2040—2043. Список лит.: 8 назв.

10277. **Албул В. И., Баранов В. Г.** О световом излучении в пропорциональном счетчике. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 67.

10278. **Алиев Ю. М., Горбунов Л. М., Рамазашвили Р. Р.** Поляризационные потери быстрой тяжелой частицы в плазме, находящейся в сильном высокочастотном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1477—1480. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10279. **Андреев Г. А.** Образование и отжиг точечных дефектов в кристаллах NaF. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1358—1362. Список лит.: 9 назв.

10280. **Андронов А. Н., Лепешинская В. Н.** К вопросу о разрушении оксидных пленок электронным пучком. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 2005—2006. Список лит.: 6 назв.

10281. **Архипов В. Е., Меньшиков А. З., Сидоров С. К.** Температурная зависимость упругого магнитного диффузного рассеяния нейтронов в железо-никелевых сплавах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1501—1505. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10282. **Ахизер И. А., Гинзбург А. Э.** Спинные волны и процессы рассеяния медленных нейтронов и света вблизи критической точки перехода из ферромагнитной в антиферромагнитную фазу. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1712—1718. Рез. на англ. яз.

10283. **Бабаян Х. П., Бояджян Н. Г., Мамиджян Э. А.** Измерение коэффициента неупругости $K_{\text{пл}}$ для взаимодействий нуклонов в углероде. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.-ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2064.

10284. Балагуров Б. Я. Затухание высокочастотного звука и теплопроводность в сегнетоэлектриках типа смещения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1627—1635. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10285. Барейга Л. И., Латышев А. В. Расчет некоторых параметров доменов сильного поля в эффекте Ганна. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1 Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

10286. Башаринов А. Е., Лукинов И. Н. К возможности оценки эффективной электронной температуры по собственному излучению плазмы в плазмо-пучковом разряде. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1064—1066.

10287. Бергманис К. А., Матис И. Г. Расчет электрического поля конденсатора с цилиндрическим диэлектриком. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 526—530.

10288. Берковский Б. М., Иванов Л. П. Пороговое возбуждение фотоабсорбционной конвекции. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 129—135. Список лит.: 19 назв.

10289. Блинчевский И. М., Аптекарь Б. Ф. О длине испарительной зоны тепловой трубки. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1089—1093.

10290. Бободжанов И. Б. Образование нейтронов при захвате μ -мезона. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.-ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2170. Список лит.: 5 назв.

10291. Бондарь И. А., Удалов Ю. П., Калинин А. И. Изучение продуктов кристаллизации при синтезе монокристаллов $Gd_2Si_2O_7$ из расплава в растворе Bi_2O_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1465—1466. Список лит.: 5 назв.

10292. Борисов А. И. Одиночный атом в поле зрения электронного микроскопа. — Природа, 1971, № 9, с. 82—83.

10293. Будим Н. И., Козырева М. С. Ширина запрещенной зоны в полукристаллических диэлектриках со структурой перовскита. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1451—1452. Список лит.: 10 назв.

10294. Бudyко Н. И., Карпман В. И., Шкляр Д. Р. Об устойчивости плазмы, находящейся в поле продольной монохроматической волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1463—1476. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10295. Бувеч Ю. А. О взаимодействии коллектива частиц с пульсирующей жидкостью при малых числах Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 104—113. Список лит.: 10 назв.

10296. Булдырев В. С. Поле точечного источника в волноводе. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 78—102. Список лит.: 5 назв.

10297. Валеев Х. С., Бакланов Е. Г. Влияние термообработки на электропроводность материалов системы $CdO - Bi_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1463—1464.

10298. Васильев В. Я., Григорьев А. М., Гринченко В. Т. Блокировочный вакуумметр на диапазон 0,00133—133 Па. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 32—33.

10299. Васильева А. Н., Гришина И. А., Письменный В. Д. Температура плазмы в начальной стадии импульсного ксенонового разряда. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 5, с. 865—868. Список лит.: 12 назв.

915 919

10300. Вассерман А. А., Крейзерова А. Я., Недоступ В. И. К вопросу определения виртуальных коэффициентов по экспериментальным данным. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 915—919. Список лит.: 12 назв.

10301. Ватажин А. Б., Лихтер В. А., Шульгин В. И. Исследование электрогазодинамической струи за источником заряженных частиц. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

10302. Виноцкий А. Х., Такибаев Ж. С., Шахова Ц. И. Анализ пион-нуклонных взаимодействий при $E_0=60$ Гэв с медленным протоном отдачи. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.-ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2080—2082. Список лит.: 5 назв.

10303. Войшвилло Н. А. О некоторых особенностях отражения узкого луча шероховатой поверхностью. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 169—172. Список лит.: 6 назв.

10304. Вольпян А. Е., Гнилов С. В., Нашельский А. Я. Расчет программы выращивания монокристаллов методом зонного выравнивания с равномерным распределением примеси по длине. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1301—1304. Список лит.: 6 назв.

10305. Вязкость и плотность расплавов системы таллий — теллур. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 934—937. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Андрианова, А. А. Александров, В. С. Охотин и др.

10306. Гавин Е., Маз Р., Вдорчик Е. О возможности существования нового процесса при взаимодействиях с энергией выше 10^{12} эв. [Докл. польск. специалистов на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.-ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2138—2143. Список лит.: 11 назв.

10307. Гайтинов А. Ш., Такибаев Ж. С., Часников И. Я. Коэффициент неупругости пион-нуклонных взаимодействий. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.-ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2083—2087. Список лит.: 7 назв.

10308. Ганич П. Я., Иванов А. П., Макаревич С. А. Распределение освещенности в рассеивающей среде от излучателя с переменной угловой апертурой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 136—142. Список лит.: 10 назв.

10309. Герлига В. А., Прохоров Ю. Ф., Шамаков А. А. О звуковых колебаниях в обогреваемых каналах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1084—1086. Список лит.: 12 назв.

10310. Гнилов С. В., Нашельский А. Я., Вольпян А. Е. Программирование скорости выращивания легированных монокристаллов с постоянной степенью компенсации. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1297—1300.

10311. Головачев А. Ф. Методика определения хрупкости монокристаллов по фигурам удара. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1410—1413. Список лит.: 5 назв.

10312. Голуб Л. М., Финкельштейн В. Е. К вопросу об использовании увеличительных линз при измерении пирометрами температур малых объектов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 51—58.

10313. Голуб Л. М., Финкельштейн В. Е. О вычислениях поправок, связанных с неточностью формулы Вина, при построении шкалы монохроматических пирометров и пирометров суммарного излучения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 59—97. Список лит.: 16 назв.

10314. Горбунов В. Н., Долотов Ю. И. Сокращение сроков подготовки материально-технической базы для проведения физического эксперимента с помощью унификации. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 60—61.
10315. Гордов А. Н., Малков Я. В. Вопросы метрологии нестационарных температурных процессов. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.
10316. Горышник Л. Л., Кондратьев С. Н. Распространение поверхностных электроакустических волн в слабых пьезоэлектриках. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, № 5, с. 104—124. Список лит.: 10 назв.
10317. Гочев И. Г. Связанные состояния магнонов в линейной анизотропной цепочке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1674—1678. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
10318. Градуировка искрового калориметра пионами с энергией 27—65 Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2176—2179. Авт.: А. В. Алакоз, Л. Ф. Васильева, П. С. Васильев и др.
10319. Грибков В. И. Измерение поляризации фосфоресценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 166—168.
10320. Григорьянц В. В. Эффективное усиление и форма спектрально-го провала в лазерных средах с неоднородным уширением спектральных линий. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1865—1872. Список лит.: 11 назв.
10321. Гуревич А. В., Парийская Л. В., Шварцбург А. Б. Фокусировка и расщепление пучков в нелинейной геометрической оптике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1379—1388. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
10322. Гусейнов К. Д., Маджидов Х. Экспериментальное исследование теплопроводности метилацетата при различных температурах и давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1077—1079. Список лит.: 8 назв.
10323. Дайбог Е. И., Розенталь И. Л. О множественных процессах. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2044—2048. Список лит.: 28 назв.
10324. Данин Д. Человек океана, или Резерфорд — 100 лет. Сценарий телефильма [об англ. физике]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 24—39.
10325. Жанбарянц А. В., Асланян В. М. О переходных процессах в интервале стеклования жидкостей. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 43—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
10326. Динамика кристаллической решетки сплавов α -фазы In — Sn. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1537—1544. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Чекин, А. И. Великодный, Р. О. Плахотин, Л. Ф. Рыбальченко.
10327. Дихтер И. Я., Лебедев С. В. Исследование некоторых теплофизических свойств вольфрама и молибдена вблизи точки плавления методом электрического взрыва. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 929—933. Список лит.: 12 назв.
10328. Дмитриев И. С., Теплова Я. А., Николаев В. С. Исследование автоионизации литиеподобных частиц в пучке быстрых ионов, прошедших через тонкую пленку. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1359—1370. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
10329. Дмитриевский В. А., Федулов В. И., Николаева В. Ф. Изучение свойств гексафторидов серы и урана на ударной трубе. — Журн. экспе-

рим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1427—1433. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10330. Долгополов В. Т. Электромагнитное возбуждение звуковых волн в сурьме и висмуте. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1545—1552. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10331. Долинина В. И., Смирнов Б. М. Образование молекулярных ионов при тройных столкновениях. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 901—904. Список лит.: 17 назв.

10332. Дудко К. Л., Еременко В. В., Фридман В. М. Скачки намагниченности и доменная структура фторида марганца при опрокидывании подрешеток. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1553—1563. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10333. Жевандров Н. Д., Горшков В. К., Яшин В. А. Исследование передачи энергии в растворах некоторых ароматических углеводородов и люмогенов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.

10334. Жуковский В. Ч., Шишанин О. Е. Влияние бетатронных колебаний электрона на свойства синхротронного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1371—1378. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10335. Зайцев Р. О. Критический ток сверхпроводника в параллельном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1620—1626. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10336. Захаров А. В. Реализация оптимальной разностной диаграммы с помощью разреженных решеток. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, № 5, с. 81—94.

10337. Захаров С. Д., Тюрин Е. Л., Шеглов В. А. К вопросу о переносе монохроматического излучения в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1447—1451. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10338. Зиновик М. А., Щепеткин А. А., Чуфаров Г. И. Влияние термообработки на кристаллическую структуру и магнитные свойства твердых растворов марганцевого и медного ферритов с гаусманитом. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1407—1409. Список лит.: 7 назв.

10339. Зубарев В. Н., Козлов А. Д., Спиридонов Г. А. Метод определения констант модельных потенциалов межмолекулярного взаимодействия на основе экспериментальных данных. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 943—947.

10340. Зусман Л. Д., Бурштейн А. И. Кинетика межмолекулярного переноса энергии в конденсированных средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 124—130. Список лит.: 8 назв.

10341. Зыков Н. А., Севастьянов Р. М. Виральные коэффициенты для потенциала (12-7). — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 911—914.

10342. Иванов В. В., Медведев Г. Г. К расчету высокотемпературного нагрева потоков теплоносителей. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1087—1089. Список лит.: 9 назв.

10343. Ивлева Л. И., Кузьминов Ю. С., Осико В. В. Электропроводность монокристаллов LiNbO_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1377—1381. Список лит.: 6 назв.

10344. Изучение взаимодействия ядерно-активных частиц с энергией 10^{11} — 10^{12} эв с помощью ионизационного калориметра. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.-ноябрь 1970 г.] — Изв. АН

СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2033—2035. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Л. Бердзенишвили, Д. И. Гарибашвили, Ю. А. Громов и др.

10345. Изучение характеристик неупругих взаимодействий частиц космического излучения в области энергий 10^{11} — 10^{12} эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2065—2068. Авт.: А. М. Абдуллаев, С. А. Азимов, Р. У. Бейсембаев и др. В огл. 3-й авт.: Р. У. Бесембаев [1]

10346. Исакова Н. П. Решение прямой задачи о смешанном течении проводящего газа в сопле Лавала при наличии меридианального магнитного поля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 14—20. Список лит.: 10 назв.

10347. Исследование взаимодействий космических частиц высоких энергий с помощью новой установки на горе Арагац. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2054—2058. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Аношин, Г. Л. Башинджагян, А. И. Демьянов и др.

10348. Исследование групп проникающих частиц высоких энергий. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2160—2163. Авт.: М. Ф. Библишвили, Т. Т. Барнавели, Н. А. Мурадова, И. В. Халдеева.

10349. Исследование каскадных ливней, генерируемых мюонами. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2164—2169. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Борог, В. Г. Кириллов-Угрюмов, Т. М. Кирина и др.

10350. Исследование корреляций в неупругих взаимодействиях при энергии $0,5 \cdot 10^{12}$ эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2010—2016. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Л. Бердзенишвили, Л. Л. Габунья, Д. И. Гарибашвили и др.

10351. Исследование коэффициента распределения $Z\beta$ в GaP. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1449—1450. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Щеголева, Л. И. Марина, А. Я. Нашельский, Н. И. Марунина.

10352. Исследование некоторых свойств неупругого взаимодействия ядерно-активных частиц с энергией $\sim 5 \cdot 10^{11}$ эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2029—2032. Список лит.: 24 назв. Авт.: О. Л. Бердзенишвили, Л. Л. Габунья, Д. И. Гарибашвили и др.

10353. Исследование передачи энергии в электронно-фотонную компоненту при взаимодействии адронов различной энергии с ядрами свинца. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2059—2063. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Нам, С. И. Никольский, В. П. Павлюченко, В. И. Яковлев.

10354. Исследование провала Лэмба и определение радиационной ширины линии перехода $3s_2 - 3p_4$ атома Ne^{20} . — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 281—290. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Мухамедгалиева, В. М. Татаренков, А. Н. Титов, А. В. Успенский.

10355. Исследование радиоизлучения широких атмосферных ливней на комплексной установке МГУ. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2102—2106. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Б. Христиансен, В. Б. Атрашкевич, О. В. Веденев и др.



10356. К 70-летию со дня рождения М. П. Воларовича. [Физик, специалист в области изучения свойств горных пород]. — Коллоидный журнал, 1971, т. 33, вып. 4, с. 624—625 с портр. Подпись: Редколлегия.
10357. Каганов М. И., Омелянчук А. Н. К феноменологической теории фазового перехода тонкой ферромагнитной пластины. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1679—1685. Рез. на англ. яз.
10358. Казаков В. П., Лапшин А. И., Абаулина Л. И. Электронные инфракрасные спектры поглощения ионов Tb^{3+} в кристаллах CaF_2 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 99—106. Список лит.: 14 назв.
10359. Калинин Л. Д. Решение обратной задачи теплопроводности при кусочно-линейной аппроксимации граничных условий. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 995—1000.
10360. Кандыба В. В. Пути обеспечения единства измерений высоких температур. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 5—9.
10361. Кандыба В. В., Либкинд Л. Д. Создание вторичного эталона излучения на длине волны 640,2 нм для пирометрических исследований плазмы. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 43—45. Список лит.: 47 назв.
10362. Кандыба В. В., Финкельштейн В. Е. Об исследовании черноты спектральных линий натрия в пламени. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 142—151.
10363. Кац Е. И. Черенковское излучение в холестерических жидких кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1686—1690. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
10364. Качалов О. В. Интенсивности компонент Манделъштама — Бриллюэна в кальците. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1352—1358. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
10365. Кестенбойм Х. С., Кузина З. Н. Распространение плоских ударных волн в экспоненциальной атмосфере. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.
10366. Ким В. М., Котельников К. А., Пучков В. С. Измерение ионизации в области логарифмического роста. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2180—2182. Список лит.: 5 назв.
10367. Кисель А. Н., Финкельштейн В. Е., Штилова П. Г. О возможности понижения порога чувствительности спектропирометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 38—50. Список лит.: 9 назв.
10368. Кислых В. В., Васильев В. Н., Веремьев Е. С. Исследование параметров сжатого газа в установке адиабатического сжатия (УАС). — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 920—925. Список лит.: 10 назв.
10369. Клышко Д. Н., Назарова Н. И., Хохлов Р. В. Параметрическое рассеяние света в поле ультразвуковой волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1422—1426. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
10370. Коварский В. А., Перельман Н. Ф. Роль спектра атома в процессах многофотонной ионизации. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1389—1398. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
10371. Кольчужкин А. М., Рыжов В. В., Учайкин В. В. Переходный эффект в электронно-фотонных ливнях. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2171—2175. Список лит.: 10 назв.

10372. Константинов О. В., Скобов В. Г. Теория доплеронов в щелочных металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1660—1673. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

10373. Копаев Ю. В. О сверхпроводимости в модели двух зон с разными эффективными массами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1591—1599. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10374. Кравцов Ю. А., Татарский В. И., Фейзулин З. И. Уширение пространственно-ограниченных пучков электромагнитного излучения в случайно-неоднородной среде. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, № 5, с. 3—34. Список лит.: 17 назв.

10375. Кравцов Ю. А., Фейзулин З. И. О решении лучевых уравнений методом возмущений. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1777—1787.

10376. Кравченко А. В., Морозова Н. Г. Возбуждение континуума гелия в тлеющем разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 143—144.

10377. Кузьмин В. А. CP -неинвариантность и зарядовая асимметрия Вселенной. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2088—2091. Список лит.: 6 назв.

10378. Лабзовский Л. Н. Релятивистские поправки к сверхтонкой структуре атома He^3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1410—1421. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

10379. Лаппо М. Т. Влияние термообработки на оптическое поглощение в кремнии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.

10380. Левашев А. Е. Федор Иванович Федоров. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 89—90 с портр.

10381. Левчук Э. А., Чудновский А. Ф., Самуйлова С. Н. О максимальной влагочувствительности преобразователей влажности газов, выполненных на пьезопластинах. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 88.

10382. Лихарев К. К. Движение вихрей и эффект Джозефсона в сверхпроводящих тонких мостиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1700—1711. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

10383. Лобко С. И., Борисоглебский Л. А. Влияние внешнего неоднородного магнитного поля на запрещенные переходы в атоме водорода. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 46—53.

10384. Лобов Г. Д. О возможности деления частоты колебаний в плазме, помещенной в неоднородное электрическое поле. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1989—1991.

10385. Лукьянов Д. П. Нелинейные световые взаимодействия в электрооптических средах, возбуждаемых неоднородным бегущим полем циркулярной модулирующей волны. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1859—1864. Список лит.: 6 назв.

10386. Магнитострикция монокристалла U_3P_4 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1522—1525. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Тшебятовски, З. Генке, К. П. Белов и др.

10387. Макаров А. В., Никитин О. Т. К вопросу о расшифровке масс-спектров паров метабаратов щелочных металлов. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1073—1075. Список лит.: 8 назв.

10388. Максимов А. М. Электроразрядная ударная труба как источник потока плазмы для магнитогидродинамических экспериментов. — Теп-

лфизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1023—1028. Список лит.: 18 назв.

10389. Малкин О. А., Пышнов А. В. Зависимость параметров сильного импульсного разряда от тока и начального давления. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 884—889. Список лит.: 13 назв.

10390. Матвеев Р. Ф. К вопросу о многолучевой передаче по световодам. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1950—1953.

10391. Мелехин В. Н. Теория нелинейных разностных уравнений и резонансная неустойчивость фазовых колебаний в микротроне и колебаний лучей в открытых резонаторах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1319—1333. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10392. Миргаловская М. С., Стрельникова И. А., Ильченко Л. Н. Изменение концентрации носителей и термо-э. д. с. в p -областях p - n -переходов GaSb. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1310—1313. Список лит.: 5 назв.

10393. Митрофанов Ю. Ф., Польский Ю. Е., Фалин М. Л. Тройной электронно-ядерно-ядерный резонанс ионов Ti^{2+} и V^{3+} в кристаллах геологического ряда флюорита. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1486—1491. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

10394. Множественное образование частиц в нуклон-нуклонных соударениях при средней энергии 250 Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей, Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2017—2021. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Акимов, В. В. Гусева, В. Г. Денисова и др.

10395. Множественное рождение частиц при взаимодействии адронов с ядрами алюминия в области энергий 50—250 Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей, Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2073—2075. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Алакоз, Л. Ф. Васильева, П. С. Васильев и др.

10396. Могилевский Д. Ш. Аналитический характер волнового поля в окрестности каустики при отражении. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 115, с. 131—137.

10397. Молотков В. И., Побережский Л. П. Экспериментальное исследование электропроводности плазмы разряда в аргоне методами добротности контура и среднего градиента. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 879—883. Список лит.: 8 назв.

10398. Морозов А. Е., Славатинский С. А., Фетисов И. Н. Ионизационный калориметр (расчет и эксперимент). [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей, Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 110, с. 2022—2028. Список лит.: 6 назв.

10399. Мошненко Ю. И. О вероятностном характере аэродинамического нагрева оболочки в сверхзвуковом турбулентном потоке. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 965—969. Список лит.: 6 назв.

10400. Мустафьев Ф. М., Аббасов А. С., Асадов Ю. Г. Получение монокристаллов халькогенидов серебра. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1437. Список лит.: 6 назв.

10401. Мьякин Г. В. Исследование спектральных коэффициентов отражения тел в режиме остывания. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

10402. Нагибаров В. Р., Самарцев В. В., Соловаров Н. К. Теория насыщения акустического парамагнитного резонанса электромагнитным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1636—1646. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10403. Некоторые результаты экспериментального исследования теплоотдачи к двуокиси углерода сверхкритического давления при температурных напорах до 850°C . — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1081—1084. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Краснощев, В. С. Протопопов, И. А. Парховник, В. А. Сибли.

10404. Нижин А. М., Торбин И. Д., Митина Ф. А. Копия оптических поверхностей на слое алюминия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 145—147. Список лит.: 5 назв.

10405. Никольский В. В., Феокистов В. Г. Двусторонние оценки в теории дифракции. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1770—1776. Список лит.: 7 назв.

10406. Никольский С. И. Спектр первичного космического излучения по данным о широких атмосферных ливнях. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2117—2122. Список лит.: 20 назв.

10407. Ницкевич В. П., Цыкало А. Л. Всесоюзная теплофизическая конференция по свойствам веществ при высоких температурах. [Одесса. Май 1971 г.] — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1099—1100.

10408. Новицкий Л. А., Эргардт Н. Н. Новые приборы для теплофизических исследований. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1095—1098.

10409. Носов В. Г., Камчатнов А. М. Теория оболочечной структуры и эффекта «магичности» в сферических ядрах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1303—1318. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10410. О неустойчивости капиллярного разряда с испаряющейся стенкой. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 890—895, с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Демидов, Н. Н. Огурцова, И. В. Подмошенский, В. М. Шелемина.

10411. О причинах аномальной температурной зависимости критического поля в тербии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1481—1485. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, С. А. Никитин, В. М. Муравьева и др.

10412. О точности измерения импульсов заряженных частиц в широкозоровых искровых камерах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1273—1275. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Алиханян, Т. Л. Асатиани, К. М. Авакян и др.

10413. О явлениях переноса в сплавах Bi—Sb. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1321—1324. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Налетов, Г. А. Иванов, Т. А. Яковлева, В. И. Николаев.

10414. Об асимметрии угловых распределений вторичных частиц в СЦМ и азимутальной плоскости при энергии несколько сот Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2036—2039. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. К. Бабаев, Ю. А. Еременко, Ю. Т. Лукин, Ж. С. Такибаев.

10415. Одарич В. А. Оптические постоянные $\alpha\text{-SiC}(6\text{H})$ в области собственного поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 160—162. Список лит.: 9 назв.

10416. Олейников П. П., Раструсин Ю. Б. Влияние смещений зондов на результаты измерения удельного сопротивления тонких образцов. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 60—61. Список лит.: 6 назв.

10417. Орлов В. А. Импульсное управление работой фотоумножителя. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт.—ноябрь 1970 г.] —

Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2183—2186. Список лит.: 5 назв.

10418. Особенности спектра спиновых волн CsMnF_3 и их проявление в поглощении света. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1492—1500 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Беллева, В. С. Кулешов, В. И. Силаев, Н. В. Гапон.

10419. Парамагнитная восприимчивость монокристаллов титана и рутения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1506—1510. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Волкенштейн, Э. В. Галошина, Е. П. Романов, Н. И. Щеголихина.

10420. Пекарь И. К.-И. Перспективы применения кварцевых резонаторов для измерения температуры. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 152—157. Список лит.: 9 назв.

10421. Петров Э. Г., Локтев В. М. Роль неколлинеарности спинов подрешеток антиферродиэлектрика в экситон-экситонном поглощении света. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1570—1582. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10422. Петухов Б. С., Иванов Е. Ф., Жилин В. Г. Теплообмен электродов с ламинарным потоком аргон-калиевой плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 986—990. Список лит.: 14 назв.

10423. Подбарьерное фотodelение четно-четных ядер. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1284—1302. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Игнатьюк, Н. С. Работнов, Г. Н. Смирнин и др.

10424. Поиск тяжелых нерелятивистских частиц в космических лучах на уровне моря. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2092—2097. Список лит.: 31 назв. Авт.: А. М. Гальпер, В. А. Гомозов, В. Г. Кириллов-Угрюмов и др.

10425. Получение кристаллов Cu_2Te p-типа и исследование механизма рассеяния носителей тока. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 6—9. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. Г. Керимов, А. М. Мусаев, Ф. Ю. Ашев и др.

10426. Понтекорво Бруно. Энрико Ферми. [Введение к книге «Научные труды Энрико Ферми», подгот. в изд. «Наука»]. — Природа, 1971, № 9, с. 90—99. Продолж. следует.

10427. Попов В. С. Рождение пар в переменном внешнем поле (квазиклассическое приближение). — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1334—1351. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

10428. Попова Л. Сравнение расчетных и экспериментальных характеристик ШАЛ на разных уровнях наблюдения. [Докл. болгар. специалиста на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2134—2137. Список лит.: 33 назв.

10429. Потгорочин А. А., Швейкин Г. П., Алямовский С. И. Область существования и комплектность решетки кубического оксинитрида ванадия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1355—1357. Список лит.: 8 назв.

10430. Предварительные результаты регистрации ШАЛ на комплексной установке в Якутске. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2098—2101. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Н. Вернов, Т. А. Егоров, Н. Н. Ефимов и др.

10431. Пропускающие полиэтиленовые порошковые фильтры для длинноволновой инфракрасной области спектра. — Журн. прикл. спектроско-

пии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 86—91. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Чернявская, И. Г. Рудявская, А. Е. Станевич и др.

10432. **Распространение звука** вблизи критической точки расслоения бинарной смеси. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1526—1536 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Анисимов, И. М. Арефьев, А. В. Воронель и др.

10433. **Рассмотрение структурных и магнитных характеристик твердых растворов** $M_cCd_{1-c}Fe_2O_4$ в модели кластерных компонент. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1471—1473. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Ильинова, М. П. Богданович, Ю. П. Воробьев и др.

10434. **Резиан А. М., Баберцян Р. П.** Радиальное распределение плотности заряженных частиц в положительном столбе тлеющего разряда. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 55—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

10435. **Рыкалин Н. Н., Николаев А. В., Горонков О. А.** Расчет плотности тока в анодном пятне дуги. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 981—985.

10436. **Самсонов Г. В., Упадхая Г. Ш.** Свойства монокарбида циркония в области гомогенности. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1351—1354. Список лит.: 10 назв.

10437. **Свидзинский А. В., Анцыгина Т. Н., Братусь Е. Н.** Сверхпроводящий ток в широких $s-l-s$ -контактах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1612—1619. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10438. **Седов Е. А.** Возбуждение продольных и сдвиговых гиперзвуковых волн в монокристалле ниобата лития, помещенном в неоднородное поле высокой частоты. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1998—2001.

10439. **Седракан Д. М.** Ускорение заряженных частиц волной пульсара. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 121—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

10440. **Селянников Ю. Е., Штомпель В. П., Чудаков В. А.** Исследование возможности определения β^+ -активных изотопов на фоне повышенной активности с применением схем совпадений. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 75—77. Список лит.: 9 назв.

10441. **Сергеев Феликс Михайлович.** Автоматизация эксперимента в ядерной физике. — Природа, 1971, № 9, с. 60—70.

10442. **Сечение** пионизации ядер углерода адронами с энергией 100—300 Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2069—2072. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Алакоз, П. С. Васильев, Л. Ф. Васильева, А. П. Шмелева.

10443. **Синюков В. А., Коростелев Ю. А., Морковкин Е. И.** Влияние термообработки и облучения γ -квантами Co^{60} на свойства кремния, легированного иттрием. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1435—1436. Список лит.: 5 назв.

10444. **Сокова А. А.** Некоторые вопросы спектрального анализа выходного сигнала мер частоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 245—258. Список лит.: 5 назв.

10445. **Соколовский В. И.** Исследование сопровождения адронов электронно-фотонными лавинами в атмосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2123—2127. Список лит.: 26 назв.

10446. Сон Э. Е., Павлов Г. А. К исследованию электропроводности слабоидеальной плазмы на ударной трубе. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1062—1064. Список лит.: 9 назв.

10447. Спектр γ -квантов, полученный с помощью многослойной рентгеновской камеры на глубине 700 г. см^{-2} . [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2049—2053. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. П. Аминева, А. Я. Варковичка, С. А. Дубровина и др.

10448. Спектрограф с плоской дифракционной решеткой для области спектра 200—1000 нм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 175—178. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. К. Айдаров, В. П. Белозерова, В. Х. Ганеева, Ю. С. Нагулин.

10449. Спектры широких атмосферных ливней по числу электронов и по числу мюонов. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2128—2133. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Асейкин, Д. Бенко, Н. В. Кабанова и др.

10450. Старунов В. С. Тонкая структура крыла линии Рэлея и распространение поперечного гиперзвука в маловязких жидкостях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1583—1590. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

10451. Степанов С. А. Магнитные свойства стекол системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{Fe}_2\text{O}_3-\text{TiO}_2-\text{SiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1414—1416. Список лит.: 6 назв.

10452. Стефанов С. Р., Трохан А. М. Применение оптической регистрации фазы акустической волны для измерения характеристик турбулентности. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1015—1022. Список лит.: 14 назв.

10453. Структурные функции электронов и мюонов в широких атмосферных ливнях с первичной энергией $10^{15} - 10^{17} \text{ эв}$. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2107—2112. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Б. Христиансен, О. В. Веденеев, Г. В. Куликов и др.

10454. Сумбаев О. И., Смирнов А. И., Кондурова Л. Н. Об отклонениях распределений γ -лучей по энергиям от статистически ожидаемых. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1276—1283. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

10455. Таганов О. К., Филиппов О. К. Отражение от керамики излучения в области 1,1—1,7 мкм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 121—123. Список лит.: 5 назв.

10456. Таршиш М. С. Некоторые вопросы теории гидравлического измерительного моста. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 39—41.

10457. Текель П. Промежуточное состояние полого сверхпроводника с током. [Статья из Польши]. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1691—1699. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10458. Тугазаков Р. Я., Фонарев А. С. Начальная стадия столкновения взрывных волн. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 41—48. Список лит.: 7 назв.

10459. Улезко Д. Н. Диффузный излучатель света с минимальными потерями и защищенным светорассеивающим слоем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 98—100.

10460. Универсальный спектропирометр типа УСП-1 для автоматического измерения температуры. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 23—28. Авт.: В. Е. Финкельштейн, Л. М. Голуб, А. Н. Кисель, П. Г. Штилова.

10461. Файн Э. Е., Вячениникова Н. В. Дифракционный спектрограф ДФС-13 с решеткой 400 штр/мм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

10462. Фан Динь Кьен, Ковриков А. Б. Оценка силовых постоянных молекул галогенидных комплексов типа XU_6 симметрии O_h . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 81—85. Список лит.: 21 назв.

10463. Федоров В. Б., Алейников И. Н. Теплопроводность карбида циркония при высоких температурах (2100—3400°K). — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1076—1077. Список лит.: 8 назв.

10464. Фейзулин З. И. Корреляционные моменты флюктуаций амплитуды и фазы при наличии регулярной рефракции. — Труды Радиотехни. ин-та АН СССР, 1971, № 5, с. 35—47. Список лит.: 11 назв.

10465. Фетисов И. Н. Определение парциального коэффициента неупругости K_L° при энергиях $E_0=100-1500$ Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2187—2194. Список лит.: 27 назв.

10466. Финкельштейн В. Е., Кисель А. Н., Шитилова П. Г. О зависимости порога чувствительности спектрофотометра от типа катода фотомножителя. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 29—37.

10467. Фирсов О. Б. Движение частиц с большой энергией в среде, в диффузионном приближении в пространстве скоростей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1452—1462. Рез. на англ. яз.

10468. Фишер И. З. Гидродинамическая асимптотика автокорреляционной функции скорости молекулы в классической жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1647—1659. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10469. Фомичев Е. Н., Кантор П. Б., Кандыба В. В. Высокотемпературная установка для воспроизведения реперной точки корунда. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 125—134. Список лит.: 10 назв.

10470. Фомичев Е. Н., Кантор П. Б., Кандыба В. В. Методика и аппаратура для измерения энтальпии веществ в конденсированной фазе при высоких температурах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 108—124. Список лит.: 12 назв.

10471. Фомичев Е. Н., Кантор П. Б., Кандыба В. В. Новые исследования температуры плавления корунда как вторичной реперной точки шкалы температур. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 135—141. Список лит.: 12 назв.

10472. Фортон В. Е., Ломакин Б. Н., Красников Ю. Г. Термодинамические свойства цезиевой плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 869—878. Список лит.: 25 назв.

10473. Хабибуллин Б. М. О температурной зависимости времен релаксации ядер в DNS и SNS пленочных контактах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1600—1604. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10474. Ханох Б. Ю., Бондаренко И. Д. Исследование возможности определения направления [луча] при помощи тетраэдрического отражателя. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 67—70.

10475. Хусанов Б. Г. Проблемы метрологии в области измерения уровня жидкостей и сыпучих материалов. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 26—28.

10476. Цыганов Н. Л., Чалый А. В. Распространение электромагнитных волн вблизи критической точки. — Журн. эксперим. и теорет. фи-

зики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1605—1611. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10477. Цыкало А. Л., Селеванюк В. И. О самосогласованной теории жидкого состояния. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1068—1071. Список лит.: 15 назв.

10478. Чеховской В. Я., Герасина Г. З. Истинная теплоемкость меди и стали марки 1X18H9T в интервале температур 300—900°K. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 938—942. Список лит.: 14 назв.

10479. Чилашвили Г. А. Формулы приближения эффективного радиуса для случая, когда взаимодействие, кроме факторизующихся потенциалов, содержит кулоновский потенциал. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 137—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

10480. Чуканов В. Н., Скрипов В. П. Уравнение состояния воды для метастабильной области. Граница термодинамической устойчивости. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1071—1073. Список лит.: 6 назв.

10481. Чуркин В. И., Челищев Н. Н. Низкочастотные колебания намагниченности иттриевого феррограната при совпадении дополнительного максимума поглощения с ферромагнитным резонансом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1987—1989. Список лит.: 5 назв.

10482. Шаповалов В. П. Формирование вторичного пробоя в германиевых $p-n$ -переходах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 2006—2008. Список лит.: 10 назв.

10483. Шарикадзе Д. В. Об одном решении уравнения нестационарного движения слабопроводящей жидкости. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 131—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

10484. Широков К. П. Новый государственный стандарт «Метрология. Термины и определения» (ГОСТ 16263—70). — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 3—8. Список лит.: 25 назв.

10485. Шишов В. И. Сильные флуктуации интенсивности плоской волны, распространяющейся в случайно преломляющей среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1399—1409. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

10486. Шмелев А. Б. О частотной корреляции звукового поля, рассеянного статистически неровной поверхностью при падении направленной сферической волны. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, № 5, с. 48—53.

10487. Шмелев А. Б. Рассеяние направленной электромагнитной волны на статистически неровной поверхности. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, № 5, с. 54—70. Список лит.: 14 назв.

10488. Шпильрайн Э. Э., Каган Д. Н., Бархатов Л. С. Экспериментальное исследование термодинамических свойств окиси бериллия в жидкой и твердой фазах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 926—928. Список лит.: 17 назв.

10489. Шульман А. Р., Кирсанова Т. С., Белова В. М. Температурная зависимость работы выхода системы V_a-W_{110} . — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 2003—2004.

10490. Шуршалов Л. В. Расчет мощных подводных взрывов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 36—40. Список лит.: 14 назв.

10491. Экспериментальная установка для регистрации изменения светового потока во времени. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15,

вып. 1, с. 131—135. Авт.: Г. Н. Герасимов, А. В. Куприянов, Ю. А. Снегирев, М. С. Фриш.

10492. Экспериментальное изучение характеристик индивидуальных ШАЛ на самолетных высотах. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2113—2116. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Антонов, И. П. Иваненко, Б. Е. Самосудов, З. И. Тулинова.

10493. Экспериментальное исследование движения фронта ионизации в СВЧ-электромагнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 896—900. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Батенин, И. И. Девяткин, В. С. Зродников и др.

10494. Экспериментальное исследование непрерывно горящего оптического разряда. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1434—1446. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Генералов, В. П. Зимаков, Г. И. Козлов и др.

10495. Экспериментальное определение силы осциллятора электронного перехода $A^2\Delta-X^2\Pi$ для молекулы моногидрида углерода CH . — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 905—910. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Е. Кузьменко, Ю. Я. Кузяков, Л. А. Кузнецова и др.

10496. Энергетические спектры электронов, выбитых из тонких металлических мишеней при прохождении через них осколков деления и α -частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1511—1521. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Агранович, Д. К. Даукеев, С. Я. Лебедев, Э. Я. Михлин.

10497. Энергетические характеристики вторичных частиц в дН- и когерентных взаимодействиях при 60 Гэв/с. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2076—2079. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Жданов, Н. В. Масленникова, Л. Н. Мирошниченко и др.

10498. Энергетический спектр мюонов в вертикальном потоке космического излучения. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2151—2154. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Ерлякин, А. К. Куличенко, С. С. Мазниченко и др.

10499. Энергетическое и угловое распределение мюонов при энергиях 3—10 Тэв по данным эмульсионной камеры с рентгеновскими пленками. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2144—2150. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Т. Барадзей, Е. А. Каневская, Ю. А. Смородин, М. В. Соловьев.

10500. Эстрин Б. С., Кантор П. Б. Исследование состояния рабочих эталонов шкалы температур в области -183 — $+3000^\circ C$. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 10—22. Список лит.: 6 назв.

10501. Юков Е. А. Уширение спектральных линий ионов $Si II$ и $Si III$ электронами. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1094—1096. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10502. Ядерные взаимодействия мюонов космических лучей с веществом. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 10, с. 2155—2159. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Б. Безруков, В. И. Береснев, Г. Т. Зацепин и др.

10503. Янусик З. А. О распределении атомов по уровням энергии в неравновесных дуговых разрядах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 27—32. Список лит.: 11 назв.

10504. **Абрамзон А. А., Абрамова Н. В., Малахова*Е. Е.** Некоторые свойства насыщенных адсорбционных слоев на жидких поверхностях раздела. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 475—479. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
10505. **Азербает И. Н., Ержанов К. Б., Босяков Ю. Г.** Синтез дитретичных фенилететраэтилэновых гликолей пиперидинового ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 623—625. Список лит.: 8 назв.
10506. **Азербает И. Н., Курмангалиева Р. Г., Поплаская И. А.** О взаимодействии м-толуилендиамина с α -хлор- α -изонитроэоацетоном. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1453—1456.
10507. **Андор И. А., Юрженко А. И.** Изучение коллоидно-химических факторов гранульной полимеризации винильных мономеров. Влияние ионной силы раствора на стабилизирующее действие полиметакриловой кислоты. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 492—495. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
10508. **Арилперфторалкил- и арилпентафторфенилидониевые соединения.** — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1473—1478. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Лялин, В. В. Орда, Л. А. Алексеева, Л. М. Ягупольский.
10509. **Арнольдыв М. Н., Ивановский М. Н., Плетенец С. С.** О возможности существования азотсодержащих примесей в расплавленных натрии, калии и их сплавах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1079—1081.
10510. **Арсенид меди Cu_3As и диаграмма состояния $Cu_3As - Cu_3P$.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1338—1341. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Я. Гуков, Я. А. Угай, В. Р. Пшестанчик и др.
10511. **Атрани.** [Сообщ.] 26. М. Г. Воронков, С. В. Михайлова. Металлоатран-3,7,10-трионы, содержащие гетероатомы редкоземельных элементов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 610—613. Список лит.: 20 назв.
10512. **Бабаян А. Т., Чухаджян Э. О., Чухаджян Эл. О.** Внутримолекулярная циклизация диалкил-ди(3-фенилпропаргил) аммониевых солей. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 5, с. 281—285. Рез. на арм. яз.
10513. **Башкиров Л. А., Башкирова М. Г.** Фазовые равновесия в системе NiO — MgO — Fe₂O₃ в области составов, содержащих менее 50 мол. % окиси железа. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1402—1406. Список лит.: 15 назв.
10514. **Бейлерян Н. М.** О корреляции между потенциалом ионизации аминов и скоростью их окисления перекисями. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 128—145. Список лит.: 75 назв. Рез. на арм. яз.
10515. **Белоус В. М., Алексеева Л. А., Ягупольский Л. М.** Бис(пентафторэтокс)бензолы и их производные. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1469—1473.
10516. **Бердинский И. С.** Синтез замещенных гидразидов дизамещенных гликолевых кислот. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1971, т. 1, с. 143—171. Список лит.: 213 назв.
10517. **Богатский А. В., Давиденко Т. И.** О новом пути получения 2-метил-3-алкилтнэтанов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1548—1549.
10518. **Борис Вениаминович Иоффе.** [Химик-органик. К 50-летию со дня рождения]. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 716—717 с портр.

10519. Буевич В. А., Алтухов К. В., Перекалин В. В. Реакция тетра-нитрометана с циклическими алкенами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1380—1383. Список лит.: 15 назв.

10520. Бурмистров С. И., Красовский В. А. Алкилирование 4-аминопирридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 631.

10521. Вебер Н. В., Сидорова Н. Г. Ацилирование толуола 4-замещенными бензоилхлоридами в присутствии малых количеств хлорного железа. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1417—1419. Список лит.: 9 назв.

10522. Взаимодействие этил- α -фторакрилата с алифатическими диазосоединениями. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1363—1367. Авт.: Ю. А. Котикян, П. В. Петровский, Б. Л. Дяткин, И. Л. Киуянц.

10523. Власов В. М., Кузнецова Т. С., Шубняков И. Б. Виниловые эфиры и ацетали диацетиленовых гликолей. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1348—1349. Список лит.: 5 назв.

10524. Власова Л. А., Постовский И. Я. О реакции окиси этилена с N-фенилированными изомерами 1,2,4-триазолиптона-3 и 1-фенилтетразолиптоном-5. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 700—703. Список лит.: 6 назв.

10525. Влияние выбора компонентов вюститной фазы на расчетное значение полной свободной энергии смещения шпинельного твердого раствора $MgV_2O_4 - Fe_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1469—1470. Авт.: Г. М. Письменская, А. Г. Залазинский, В. Ф. Балакирев и др.

10526. Влияние напряжения сдвига на переход истинного раствора смеси полимеров в коллоидную дисперсию. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 539—545. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Кулезнев, Л. Б. Кандырин, Л. С. Крохина, Е. Ф. Буканова.

10527. Влияние обработки гидроокисью кальция на кристаллическое строение и адсорбционные свойства каолинита. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 484—491. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Агабальянц, Ф. А. Белик, В. П. Василенко и др.

10528. Влияние условий акустического эмульгирования на фракционный состав эмульсии. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 480—483. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Авдеев, Л. Ф. Леппиди, А. М. Середа, А. Б. Телеснин.

10529. Вознесенская Н. Н., Браз Г. И. Блокирование оксигрупп 4,4'-диоксис-3,3'-диаминодифенилсульфона. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1483—1485. Список лит.: 5 назв.

10530. Воларович М. П., Гамаюнов Н. И., Баздырева В. И. Исследование сорбции паров воды на Са-торфе. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 614—616. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10531. Волков Р. Н., Янчук В. А., Брюшно Г. С. Стереоспецифическая димеризация стирола в транс-1-метил-3-фенилиндан. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1545—1546.

10532. Гайбакиан Д. С. Тонкослойная хроматография редких элементов. Исследование ионного состояния рения (VII), молибдена (VI), ванадия (IV) и вольфрама (VI) в фосфорнокислых растворах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 71—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

10533. β -Галоидалкиловые эфиры в реакции Фриделя—Крафтса. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1450—1452. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Ермохина, А. Р. Абдурасулева, И. П. Цукерваник, О. Назарова.

10534. Гвердцители И. М., Черкезишвили К. И., Асатиани Л. П. Действие триэтилсилана на метилфенилвинилэтилкарбинол в присутствии H_2PtCl_6 и Pt/C. — Труды Тбил. ун-та А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, т. 7, с. 175—179. Рез. на груз. яз.

10535. Гейвандов Э. А., Шолохов В. Г. Система вывода химической информации в автоматизированной информационно-поисковой системе в виде двумерного изображения структурных формул. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 8, с. 22—23. Рез. на англ. яз., с. 42.

10536. Гершунс А. Л., Пустовар П. Я. Синтез 2-(2-хинолил)цинхиновой кислоты и ее превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 641—642.

10537. Гетероциклический синтез. [Сообщ.] 4. В. М. Черкасов, Н. А. Капран, В. Н. Завацкий, В. 1. Цыба. Синтез и реакции *салил*-дигидротриазинов с эфирами ацетилендикарбоновой и пропиоловой кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 704—707.

10538. Гетероциклические аналоги плейадина. [Сообщ.] 7. А. Ф. Пожарский, И. С. Кашпаров, Ю. П. Андрейчиков и др. Таутомерия 2-аминопроизводных перимидина, ацеперимидина и их имидазольных аналогов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 807—813. Список лит.: 15 назв.

10539. Гинак А. И., Вьюнов К. А., Социлин Е. Г. Соли роданина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 858.

10540. Горюнова Нина Александровна. [Специалист в области химии полупроводников. 1916—1971. Некролог]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1474—1475 с портр. Подпись: Науч. совет по химии и технологии полупроводников и особо чистых веществ АН СССР.

10541. Граник В. Г., Полиевктгов М. К., Глушков Р. Г. Синтез и полярографическое исследование некоторых О-алкил- и О, N-диалкилпроизводных капролактама. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1431—1436. Список лит.: 16 назв.

10542. Гребенчиков Д. М., Коврижных Н. А. Квазилинейчатые спектры поглощения и люминесценции гексагидротрифенилена при 77°K. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 62—66.

10543. Гребенчиков Р. Г., Парфененков В. Н. Диаграмма состояния и кристаллические фазы в системе $HfO_2 - Y_2SiO_5$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1393—1397. Список лит.: 9 назв.

10544. Гринева В. С., Зобачева М. М. Синтез 2-пирролидонов из эфиров 4-нитро-2-ацетилбутановых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1549—1550.

10545. Гусельников А. А., Русанов А. К. Спектральный анализ с вдуванием порошков в плазму трехфазной дуги. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 11—18. Список лит.: 9 назв.

10546. Гуткина Н. Г., Кожина И. И., Шматок Л. К. Кристаллизация в системе $La_2O_3 - GeO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1382—1385.

10547. Дегутене А., Растейкене Л., Дегутис Ю. N-Окиси п-[ди(2-хлорэтил)амино]фенилалкановых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1387—1389.

10548. Деринг Н. А., Неймарк И. Е. Влияние некоторых условий коагуляции на пористую структуру осажденного дисперсного кремнезема. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 505—508. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10549. Деркач Н. Я., Пасмурцева Н. А., Левченко Е. С. Хлорангидриды арен-N-арилсульфонил-иминоселениновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1543—1544.

10550. Дерягин Б. В., Яламов Ю. И., Галоян В. С. Теория терморе-
реза умеренно крупных летучих аэрозольных частиц. — Коллоидный
журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 509—514. Список лит.: 23 назв. Рез. на
англ. яз.

10551. Диаграмма состояния псевдобинарной системы $Cd_3Se_3-IP_2Se_3$.—
Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1328—1330.
Список лит.: 5 назв. Авт.: О. П. Дерид, М. М. Маркус, С. И. Радауцац,
А. В. Станчу.

10552. Диациетиленовые амины. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7,
вып. 7, с. 1399—1401. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Кошкина, З. А.
Шевченко, Э. М. Алексеева, И. А. Фаворская.

10553. Диеновый синтез с пиронами-2. [Сообщ.] 7. Н. П. Шушерина,
М. В. Гапеева, А. У. Степанянц и др. Новые аддукты пиранов-2 с
маленовым ангидридом и их конфигурация. — Журн. орган. химии, 1971,
т. 7, вып. 7, с. 1383—1387. Список лит.: 5 назв.

10554. Дорофеенко Г. Н., Кривун С. В., Садекова Е. И. Синтез 3-
ациламино- и 3-карбэтоксн-2-бензоприлиневых солей. — Химия гетероцикл.
соединений, 1971, № 6, с. 730—732. Список лит.: 9 назв.

10555. Дун Хай-шань, Голод Е. Л., Багал Л. И. Синтез 1,2,3-тринитро-
пропана и некоторых его аналогов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7,
вып. 7, с. 1375—1380. Список лит.: 7 назв.

10556. Дюран Р., Вормсер И. Исследование водных растворов анион-
ных поверхностно-активных веществ с помощью гелей декстрана. [Статья
из Франции]. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 515—518.
Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10557. Есафов В. И. К химии β -гликолей. — Труды уральск. ун-тов.
Орган. химия, 1971, т. 1, с. 172—206. Список лит.: 42 назв.

10558. Жигулев К. К., Хмельницкий Р. А., Соколов С. Д. Диссоциа-
тивная ионизация 3,5-диметил-4-галогенизоксазолов. — Химия гетероцикл.
соединений, 1971, № 6, с. 737—741.

10559. Желнин А. В., Долматов Ю. Д., Бобыренко Ю. Я. О взаимо-
действии зародышевого гидрозоля двуокиси титана с некоторыми карбо-
новыми кислотами в серноокислых растворах. — Коллоидный журн., 1971,
т. 33, вып. 4, с. 524—528. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

10560. Залукаев Л. П., Тростянецкая В. Л. Реакция барбитуровой
кислоты с α,β -непредельными кетонами. — Химия гетероцикл. соедине-
ний, 1971, № 6, с. 836—837.

10561. Зеленин К. Н., Спевак Н. В., Никитин В. А. Цис- и транс-
изомеры β -алкилзамещенных α,β -непредельных азосоединений. — Журн.
орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1357—1362. Список лит.: 11 назв.

10562. Зоннтаг Х. Устойчивость жидких пленок между каплями эмуль-
сий и образование черных пленок. [Статья из ГДР]. — Коллоидный
журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 529—535. Список лит.: 15 назв. Рез. на
англ. яз.

10563. Зубарев В. А. О роли коллоидной гидроокиси железа в про-
цессе магнитной обработки воды. — Коллоидный журн., 1971, т. 33,
вып. 4, с. 536—538. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10564. Ивлиева В. И. Исследование разрезов $Sb_2Te_3-Sb_2S_3$ и $Sb_2Te_{2.9}-Sb_2S_3$ тройной системы $Sb-Te-S$. — Изв. АН СССР. Неорган. ма-
териалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1334—1337 с табл. Список лит.: 7 назв.

10565. Изучение взаимодействия серы с органическими соединениями.
[Сообщ.] 22. М. Г. Воронков, В. Э. Удре, А. О. Таубе. Новые пути
синтеза ди- и трифенилтиофенов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971,
№ 6, с. 755—758. Список лит.: 15 назв.

10566. Изучение инфракрасных спектров ацилалкилнафтенароматических углеводов. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 21—25. Рез. на азерб. яз. Авт.: Д. А. Гусейнов, Ш. А. Рамазанова, Н. А. Абасова, З. И. Мамедова. В огл. 2-й авт.: Ш. А. Рамазанов [!]

10567. Изучение систем $Sn-S$ и $Sn-Se$ с помощью эффекта Мессбауэра. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1442—1443. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Бартенев, А. Д. Цыганов, С. А. Дембовский, В. И. Михайлов.

10568. Имидазолы. Ю. Я. Усаевич, И. Х. Фельдман, Е. И. Боксинер. [Сообщ.]: 3. Реакции ацилирования 2,5(4)-замещенных имидазолона-4(5). — 4. Аминометилирование и фосфорилирование 2,5(4)-замещенных имидазолона-4(5). — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 801—806. Список лит.: с. 803, 806.

10569. α -(Индол-3)- β -оксиптиламины и его производные. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 778—781. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Преображенская, К. Г. Жирнова, Н. П. Костюченко и др.

10570. Индолы. [Сообщ.] 23. И. И. Грандберг, С. Н. Дашкевич. Синтез 3а, 8а-дизамещенных производных 2,3,3а,8а-тетрагидрофура[2,3-*b*]индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 782—786. Список лит.: 8 назв.

10571. Инфракрасные спектры перекисей на основе некоторых двухосновных карбоновых кислот. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 38—45. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. П. Зяцьков, М. М. Зубарева, Ж. И. Булойчик, М. С. Матвеевцева.

10572. Исмаилов А. Г., Гусейнов М. М., Джавадов Ф. Э. Синтез циклогексил- и циклопентил- β -аминовинилкетонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1424—1428. Список лит.: 9 назв.

10573. Исследование в области азотсодержащих гетероциклических свободных радикалов. [Сообщ.]: 12. С. В. Ярцева, Б. С. Танасейчук. 2-(α -фурил)-4(5)-фенил-5(4)-*p*-X-фенилимидазолы. — 13. Б. С. Танасейчук, А. А. Бардина, В. А. Макасов. Бис-4(5)-бифенил-5(4)-фенил-2-арилимидазолы. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1505—1511. Список лит.: с. 1508, 1511.

10574. Исследование в области 2,1,3-тиа- и селенадиазола. [Сообщ.] 65. В. А. Сергеев, В. Г. Песни. Аминирование метилбенз-2,1,3-тиадиазолов сульфатом гидроксиламина в концентрированной серной кислоте. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 601—602. Список лит.: 8 назв.

10575. Исследование в области химии феноксазинов. [Сообщ.] 2. Г. Б. Афанасьева, К. И. Пашкевич, И. Я. Постовский. Синтез бензо[*c*]феноксазинона-3 и спектроскопическое исследование бензофеноксазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 742—745. Список лит.: 12 назв.

10576. Исследование в области химии феноксазинов. [Сообщ.] 4. К. И. Пашкевич, Г. Б. Афанасьева, И. Я. Постовский. О реакции присоединения тиофенолов к феноксазинону-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 746—749. Список лит.: 6 назв.

10577. Исследование взаимодействия винилоксипиридинов и *N*-винилпиридинов с бромом. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 626—630. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Тырина, Г. Г. Скворцова, В. К. Воронов и др.

10578. Исследование влияния состава среднелегированных сталей на результаты их спектрального анализа с применением вакуумных квантометров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Буравлев, Н. В. Буянов, В. Ф. Замкова и др.

10579. Исследование реакционной способности и таутомерии в ряду азолидинов. [Сообщ.] 6. А. И. Гинак, К. А. Вьюнов, Е. Г. Социлин. Спектральное определение констант таутомерного равновесия 5-бензильденроданинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1500—1502. Список лит.: 10 назв.

10580. Исследование фазовых переходов в Al_2O_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1367—1371. Авт.: И. А. Бондарь, В. Б. Глушкова, П. А. Цейтлин и др.

10581. Исследование хинонов. [Сообщ.] 21. М. В. Горелик, Н. П. Виноградова, М. И. Евстратова. Внутримолекулярная водородная связь в протонированной форме производных антрахинона. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1485—1489. Список лит.: 14 назв.

10582. Исследования в области аренсульфониламидов. [Сообщ.] 64. М. М. Кремлев, С. А. Бойко. Аренсульфониламидирование дифенилметана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1478—1480.

10583. Исследования в области производных бензимидазола. [Сообщ.] 27. А. Ф. Пожарский, М. М. Медведева, Э. А. Звездина, А. М. Симонов. Синтез и взаимодействие с нуклеофильными реагентами некоторых N-замещенных бензимидазола, содержащих в положении 1 разветвленные и высокомолекулярные заместители. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 665—668. Список лит.: 9 назв.

10584. Исследования в области производных имидазо[1,2-а]бензимидазола. А. М. Симонов, В. А. Анисимова. [Сообщ.]: 4. Взаимодействие имидазо[1,2-а]бензимидазолов с альдегидами. — 5. 3-Аминопроизводные 2,9-замещенных имидазо[1,2-а]бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 669—677. Список лит.: с. 677.

10585. Исследования в области химии пиразолидина. [Сообщ.] 17. Б. Л. Молдавер, М. Е. Аронзон. Об аномальном поведении 4-этилиденовых производных 1,2-дифенил-3,5-диоксопиразолидина при гидрировании над никелем Ренея. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 657—661. Список лит.: 15 назв.

10586. Исследования в области хлорпроизводных алифатических нитрилов. [Сообщ.] 4. В. И. Кондратенко, Б. А. Геллер, И. Г. Хаскин. Гипохлорирование нитрилов акриловой и метакриловой кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1343—1347. Список лит.: 8 назв.

10587. Исследования в ряду аминоспиртов. [Сообщ.] 2. Р. Г. Тихомирова. О взаимодействии β -оксэтиланилинов с хлористоводородными солями анилинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1480—1483. Список лит.: 11 назв.

10588. Исследования в ряду бенз- и нафтазолов. [Сообщ.] 31. Г. Н. Липунова, Е. П. Мотылева, Н. П. Беднягина. Строение и свойства 1-бензозольн-3-метил(фенил)-5-нафтилформазанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 831—835. Список лит.: 11 назв.

10589. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.]: 54. А. А. Ткаченко, П. М. Кочергин, Ф. А. Зубков. Синтез производных имидазо[1,2-*f*]ксантина на основе 8-амино(алкиламино, ариламино)теофиллинов. — 55. А. А. Ткаченко, П. М. Кочергин, Г. Ф. Панченко. Синтез производных имидазо[1,2-*f*]ксантина на основе 8-метилмеркаптотеофиллина. — 56. П. М. Кочергин, А. М. Цыганова, В. С. Шлихунова, М. А. Клыков. О некоторых реакциях нуклеофильного замещения 4(5)-нитро-5(4)хлор(бром)имидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 682—692. Список лит.: с. 685, 688, 692.

10590. Исследования в ряду пирана и родственных соединений. [Сообщ.] 44. В. А. Загоревский, Э. К. Орлова, И. Д. Цветкова и др. О строении продуктов раскрытия пиранового цикла 4-пиранов аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 723—729. Список лит.: 27 назв.

10591. К химии *s*-тетразина. И. Я. Постовский, В. А. Ершов. [Сообщ.]: 3. Гидролитическое расщепление *s*-триазоло[4,3-*b*]-*s*-тетразина. Азидо-тетразольная таутомерия моноазидов *s*-тетразина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 708—715. Список лит.: с. 710, 715.

10592. К 60-летию со дня рождения А. А. Трапезникова. [Физико-химик]. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 626 с портр. Подпись: Редколлегия.

10593. К 60-летию со дня рождения Г. И. Фукса. [Физико-химик]. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 627—628 с портр. Подпись: Редколлегия.

10594. Караван В. С., Волкова Л. М. Химические превращения α -галогенкетонатов. Корреляция реакционной способности арилатов натрия в их реакции с α -бромдезоксисбензойными в диоксане. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1457—1458.

10595. Карболины. [Сообщ.] З. Е. П. Стыгач, А. А. Семенов. 1-Метил-4-трет-бутил- β -карболин. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 621—622. Список лит.: 5 назв.

10596. Карякин А. В., Чиркова Т. С., Аникина Л. И. Спектроскопическое определение состава органических соединений, выделяемых ионообменными смолами при контакте с водой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 157—159. Список лит.: 6 назв.

10597. Качейшвили Г. Е., Пирцхалава Н. И., Абашмадзе М. Ш. Синтез и физико-химическое исследование смешаннорадикаловых борорганических соединений, содержащих изотоп В¹⁰. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 181—184. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

10598. Квазилинейчатые спектры люминесценции свободных радикалов диметилнафталинов и ксилолов в матрице *n*-парафинов при низкой температуре. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 51—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. И. Мамедов, И. К. Насибов, Э. Н. Ниязова, М. М. Халилов.

10599. Кислотный гидролиз ангидрида 1,2,3,4-тетрахлор-11,11-диалкокситрицикло-[4,0,1,2]ундецен-2-дикарбоновой-7,8 кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1402—1405. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Н. А. Алекперов, В. Ф. Кучеров.

10600. Клевцов П. В., Козеева Л. П., Клевцова Р. Ф. Кристаллический бивольфрамат лития Li₂W₂O₇. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1461—1462. Список лит.: 11 назв.

10601. Книга М. В., Рубинчик Я. С., Зарецкая Р. А. Влияние различных катионов на кинетику реакции в системах La₂O₃—NiO, Pt₂O₃—NiO. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1389—1392. Список лит.: 11 назв.

10602. Козлов Н. С., Абрамова З. А. Синтез β -ариламинокетонатов на основе метил-4-дифениликетоната. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1405—1406.

10603. Козлова И. Р. Структурные превращения в напыленной окиси алюминия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1372—1376. Список лит.: 16 назв.

10604. Колесников С. А., Скворцов И. М., Самитов Ю. Ю. 5-Оксиметил-1,2-дигидропирролизин. Синтез и стереохимия. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1419—1423. Список лит.: 11 назв.

10605. Конденсация ароматических соединений с галогенопроизводными аллильного типа. В. Г. Ягодин, Л. И. Бунина-Криворукова, Х. В. Бальян. [Сообщ.]: 14. О механизме каталитической α -перегруппировки аллиловых эфиров фенолов. — 15. Алкенилирование *n*-крезолята натрия гидрохлоридами дивинила. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1441—1450. Список лит.: с. 1444—1445, 1450.

10606. Коптюг В. А., Мозуленко Л. М. Протонирование 1-окси и 1-метокси-1,2,3,5,6-пентаметилциклогексадиен-2,5-онон-4. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1419—1423. Список лит.: 11 назв.

10607. Косенко В. А., Рудь Б. М., Сидорова В. Г. Свойства боридов родия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1455—1456. Список лит.: 7 назв.

10608. Кузнецов Н. А., Смолянский А. Л. Исследование ассоциации N-метиламида изомасляной кислоты методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 92—98. Список лит.: 16 назв.

10609. Куимова М. Е., Михайлов Б. М. О хлорметилировании галодзамещенных бензола. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1436—1438. Список лит.: 6 назв.

10610. Кукаленко С. С., Грачева Н. А. Новый способ получения N-арил- и N-алкилпирролидонов и их некоторые свойства. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 773—774.

10611. Кулаков М. П., Соколовская Ж. Д. Термический анализ системы CdS — CdCl₂. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1444—1446.

10612. Кургане Б. В., Гиллер С. А. Реакция раскрытия цикла триметиленсульфида. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 597—598. Список лит.: 6 назв.

10613. Лапкин И. И., Поварницына Т. Н., Костарева Л. А. Химические реакции ди- и триалкилсиланов. — Труды уральск. ун-тов. Органическая химия, 1971, т. 1, с. 3—37. Список лит.: 89 назв.

10614. Латыпов З. М., Савельев В. П., Аверьянов И. С. Исследование системы PbSe — SnSe. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1331—1333 с табл. Список лит.: 6 назв.

10615. Лозинский М. О., Шиванюк А. Ф., Коринько В. Н. Перегруппировка O-нитрата этилового эфира оксаниловой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1540—1541. Список лит.: 5 назв.

10616. Лосева Г. В., Мурашко Н. В. Метастабильная δ -Fe₂O₃. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1467—1468. Список лит.: 9 назв.

10617. Лукашевич О. В., Голод Е. Л., Багал Л. И. Кинетика нитрования 1,1,2,2-тетранитроэтана в серной кислоте. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1332—1337. Список лит.: 16 назв.

10618. Люминесценция и поглощение 9-(пиримидил-2'-метил)-акридинон. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 163—165. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Абрамов, Л. И. Грибова, А. Н. Мезенцев, М. К. Берестенко.

10619. Ляликова Р. Ю. Расчет кинетических параметров процесса диссоциации CdSiP₂. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1325—1327. Список лит.: 7 назв.

10620. Ляликова Р. Ю., Минович Л. В. Термическое окисление тройных полупроводниковых соединений. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1453—1454. Список лит.: 5 назв.

10621. Мельникова С. П., Воробьев Л. Н., Петров А. А. Исследование кинетики исчерпывающего гидрирования метилдиацетилен. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1327—1332. Список лит.: 14 назв.

10622. Методы синтеза хлорангидридов N-замещенных ароматических сульфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1547. Авт.: Л. Н. Марковский, Т. Н. Дубинина, Е. С. Левченко, А. В. Кирсанов.

10623. Минкин В. И., Симкин Б. Я. Электронное строение перимидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 678—681. Список лит.: 14 назв.

10624. Михайленко Ф. А., Богуславская А. Н. Синтез изомерных бензодипирроллинов и их производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 614—617. Список лит.: 7 назв.

10625. Михайленко Ф. А., Богуславская А. Н., Киприанов А. И. Бисцианины из изомерных бензодипирроллинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 618—620. Список лит.: 8 назв.

10626. Мочалин В. Б., Смолина З. И., Унковский Б. В. Разработка путей синтеза разветвленных аминокислот. Синтез этил-4-метиламино- и этил-4-диметиламино-2,4-дидезокси-3-С-метил- α -DL-трео-пентопиранозидов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1502—1505. Список лит.: 6 назв.

10627. Никитин А. И. Лазер управляет химической реакцией. — Природа, 1971, № 9, с. 77—78.

10628. Николаев Г. И., Немец А. М. Применение атомно-адсорбционной спектроскопии для определения давления насыщенного пара и теплоты сублимации цинка. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

10629. О взаимодействии заместителей в молекулярных системах халкона. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1459—1463. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Ф. Лаврушин, Н. Н. Верховод, В. М. Верховод, Л. М. Куценко.

10630. О взаимодействии 2-метил-3-этоксикарбонил-4-окситофена с гидразинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 759—761. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Шведов, В. К. Васильева, А. Н. Гринев, Н. П. Костюченко.

10631. О влиянии основности азатруппы на направление реакций нуклеофильного замещения в имидазо[4,5-f]хинолинах. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 814—817. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. И. Христин, В. А. Кручинин, А. Ф. Пожарский, А. М. Симонов.

10632. О влиянии природы твердой поверхности на структуру полимера. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 616—618. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Толстая, С. С. Михайлова, И. Д. Кулешова и др.

10633. О диссоциативной ионизации некоторых фенильных производных индола. Сообщ. 21-е из серии «Индолы». — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1514—1519. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Хмельницкий, В. И. Высоцкий, И. И. Грандберг и др.

10634. О кубическом оксинитриде гаффия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1459—1460. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Зайнулин, С. И. Алямовский, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд.

10635. О связи между структурой и свойствами аминокислот и их производных. [Сообщ.] 9. С. В. Богатков, Б. М. Корманская, В. Б. Мочалин, Е. М. Черкасова. N-Алкилирование имидазола и синтез спиртов, содержащих N-имидазолную группу. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 662—664. Список лит.: 15 назв.

10636. О триполифосфатах $\text{Ti}(\text{I})$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1363—1366. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Ф. Ермоленко, Л. И. Продан, Н. В. Бакунович, В. А. Люцко.

10637. Озола А. Я., Станкевич Э. И., Дубур Г. Я. Взаимодействие 2-арилиден-5-метилциклопентан-1,3,4-триона с β -аминовинилкарбонильными

соединениями. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 632—636.
Список лит.: 6 назв.

10638. 3-Оксиметилпроизводные роданинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1498—1500. Авт.: М. А. Борисова, А. И. Гинак, Т. Л. Иванова, Е. Г. Социлин.

10639. Определение степени гидрофобности органических соединений методом их оксигенирования. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 557—561. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Кочуровская, Е. М. Глузман, М. М. Гернер и др.

10640. Павлов Л. П., Михантьев Б. И. Перегруппировка при винилировании бензоина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1546.

10641. Павский В. И., Батарова Н. И., Рожнов А. М. Мезо-*dl*-изомеризация 2,3-дихлорбутана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1325—1327. Список лит.: 10 назв.

10642. Пассет Б. В., Рачковская Н. В. К вопросу о сульфировании нафталина серным ангидридом в дихлорэтане. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1548.

10643. Пашинкин А. С., Григорович С. М., Стрижков Б. В. О диаграмме плавкости системы Ge—S. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1441. Список лит.: 6 назв.

10644. Перетяжко М. З., Пелькис П. С. Несимметричнозамещенные бензтиазолилгидразина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 765—766.

10645. Пичук А. М., Ковалевская Т. В., Беспалько Г. К. Реакция N, N'-дихлорамидов и N, N'-дихлораминов с хлористым оксалилом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1541.

10646. Пиридилэтилирование некоторых азолидонов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 599—600. Авт.: М. А. Лазовская, С. Н. Баранов, А. К. Шейнман, А. А. Рок.

10647. Пиримидины. [Сообщ.] 30. В. П. Мамаев, Э. А. Гречева. Оценка реакционной способности некоторых пиримидин-2-альдегидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 838—842. Список лит.: 12 назв.

10648. Полиметинные красители, производные имидазопиридина. [Сообщ.] 2. А. В. Казымов, Л. П. Щелкина. О некоторых красителях, производных 1-фенил-1H-имидазо[4,5-*c*]пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 693—697. Список лит.: 7 назв.

10649. Полиядерные азаароматические соединения. [Сообщ.] 2. А. В. Ельцов, С. В. Некрасов. Производные диазахризенов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1525—1533. Список лит.: 11 назв.

10650. Получение и исследование заэвтектического сплава карбида циркония с графитом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1457—1458. Авт.: Ф. А. Фехретдинов, И. С. Белевич, Г. А. Кудинцева, Г. М. Кузнецова.

10651. Пономарев А. М., Черкасов А. Н., Пивницкий К. К. 1,2-Присоединение при восстановлении ароматических соединений щелочными металлами в простых эфирах. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1428—1430. Список лит.: 10 назв.

10652. Пономарева Э. А., Полумбрик О. М., Заика Е. И. О механизме дегидрирования трифенилвердазильными радикалами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1512—1514. Список лит.: 13 назв.

10653. Поршнев Ю. Н., Титов В. В., Мочалин В. Б. Химия ацетиленовых гликолей. Синтез кумуленов на основе фенилстирилэтинилкарбинола

и фенилциннамилденметилэтилкарбинола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1321—1325. Список лит.: 7 назв.

10654. **Постовский И. Я., Кошель Н. Г.** Хиноксалино [2,3-б] [4,4]тиазинны. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 853—856. Список лит.: 8 назв.

10655. **Производные азаиндолов.** [Сообщ.] 39. Л. Н. Яхонтов, Д. М. Краснокутская, А. Н. Акалаев и др. О реакциях 6-хлор-7-азаиндолинов с аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 789—794. Список лит.: 6 назв.

10656. **Производные изохинолина.** [Сообщ.] 5. А. Л. Миджоян, Э. А. Маркрян, Ж. С. Арустамян, Э. С. Марашян. Синтез некоторых 1-замещенных-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-4-спироциклопентанов и их аналогов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 637—640. Список лит.: 6 назв.

10657. **Производные цитизина,** содержащие тройную связь. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 655—656. Авт.: У. Н. Зайнутдинов, А. Г. Махсумов, П. Ильхамджанов и др.

10658. **Расположение** сложных радикалов вокруг центрального атома элемента. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1971, т. 1, с. 38—142. Список лит.: 544 назв. Авт.: И. И. Лапкин, В. А. Думлер, Г. А. Южакова и др.

10659. **Реакции 2-арил(алкил)тиоэтанолов с фосфорной кислотой.** — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1406—1407. Авт.: А. В. Фокин, А. Ф. Коломнец, В. С. Щенников, Ю. Н. Студнев.

10660. **Реакции гидразидов перфторкислот.** [Сообщ.] 3. З. И. Мазалова, В. А. Лопырев. Получение N, N'-перфторацилгидразинов и их циклизация. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1408—1410. Список лит.: 10 назв.

10661. **Реакции 1,2-дигидрохинолинов.** [Сообщ.] 3. Б. А. Луговик, Л. Г. Юдин, П. В. Бородин и др. О присоединении бензола и галогенбензолов к двойной связи 2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолин-3-оз. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 795—797.

10662. **Реакции цикламмониевых катионов.** [Сообщ.] 11. А. К. Шейкман, А. К. Токарев, С. Г. Поташникова и др. Гетарилрование кетонов N-ацильными солями бензопиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 643—647. Список лит.: 11 назв.

10663. **Реакции цикламмониевых катионов.** [Сообщ.] 13. А. К. Шейкман, А. Н. Кост, С. Г. Поташникова и др. Взаимодействие индола с солями шестичленных азотистых гетероциклов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 648—652. Список лит.: 16 назв.

10664. **Рогачева Е. И., Дзюбенко Н. И., Панасенко Н. М.** Исследования области гомогенности CuInTe_2 . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1447—1448. Список лит.: 5 назв.

10665. **Салдабол Н. О., Зелигман Л. Л., Гиллер С. А.** Аминометилирование 2-(фурил-2)имидазо[1,2-а]-пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 818—821. Список лит.: 11 назв.

10666. **Салдабол Н. О., Зелигман Л. Л., Гиллер С. А.** Применение метода Кинга для синтеза имидазо[1,2-а]пиридинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 860—861. Список лит.: 6 назв.

10667. **Светкин Ю. В., Васильева С. А., Минлибаева А. Н.** Синтез и перегруппировки 4-оксотиазолидинов и их производных. [Сообщ.] 3. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1971, т. 1, с. 251—261. Список лит.: 60 назв.

10668. Светкин Ю. В., Минлибаева А. Н. Хлорацетилирование аминов. [Сообщ.] 1. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1971, т. 1, с. 207—233. Список лит.: 141 назв.

10669. Светкин Ю. В., Минлибаева А. Н., Акманова Н. А. Реакция 2-хлорацетамидов. [Сообщ.] 2. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1971, т. 1, с. 234—250. Список лит.: 148 назв.

10670. Свободнорадикальное присоединение капронитрила к непредельным эпоксисоединениям. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1355—1357. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Садых-заде, С. Д. Юльчевская, Р. И. Мустафаев, Р. А. Султанов.

10671. Синтез в ряду фенотиазина. [Сообщ.] 29. А. Н. Гриценко, З. И. Ермакова, В. С. Троицкая, С. В. Журавлев. Имидазо[4,5,1-k, 1] фенотиазин и его производные. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 767—769.

10672. Синтез в ряду фенотиазина. [Сообщ.] 32. А. Н. Гриценко, З. И. Ермакова, С. В. Журавлев. 1,2-Дигидроимидазо[4,5,1-p, m] фенотиазинтион-1 и некоторые его превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 770—772.

10673. Синтез гидрохлоридов этиловых эфиров кислот с фарнезановым углеродным скелетом и их ювенильно-гормональная активность. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1367—1373. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. З. Кример, А. А. Шамшурин, В. И. Спектор и др.

10674. Синтез замещенных 5Н-пиридазино[3,4-b]-1,4-бензоксазина (3,4-диазафеноксазина). [Сообщ.] 3. Т. В. Гортинская, В. Г. Ныrkова, Н. В. Савицкая, М. Н. Шукина. Синтез 2-хлор-10-алкил- и 2-хлор-10-диалкиламмоноалкил-3,4-диазафеноксазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 750—754. Список лит.: 8 назв.

10675. Синтез и исследование производных тиокарбогидразида. [Сообщ.] 6. Р. Г. Дубенко, И. М. Базавова, П. С. Пелькис. Синтез и циклизация замещенных 1-(3-метилбензтриазолинден-2)-5-(фениламидотиокарбо)-тиокарбогидразида. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 603—606. Список лит.: 8 назв.

10676. Синтез и исследование соединений с потенциальной биологической активностью. [Сообщ.] 7. Л. В. Алексеева, Н. Л. Бурде, Г. П. Татарина. γ -Аминометилпроизводные глутаминовой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1396—1399.

10677. Синтез и некоторые превращения алкокситрофенолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1466—1469. Авт.: А. М. Кулиев, Г. А. Зейналова, А. Б. Кулиев, М. С. Гасанов.

10678. Синтез и некоторые физико-химические свойства 6-нитро-2Н-хромен-2-спиро-2'-N-алкил-3',3'-диметилиндолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 775—777. Авт.: К. Г. Джапаридзе, Д. П. Майсурадзе, Г. Г. Гачециладзе, Э. С. Гомелари.

10679. Синтез и свойства азолов и их производных. [Сообщ.] 6. Г. А. Швехгеймер, Г. А. Михенчев. Гетероциклические соединения, содержащие γ -дinitробутильный радикал. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 698—699.

10680. Синтез моногликозилдиглицеридов через изомерные ортоэфиры. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1542—1543. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Башкатова, В. Н. Вольнская, Г. В. Смирнова и др.

10681. Синтез 1-окси-2,2,2-трихлорэтилкумилперекиси. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1414—1416. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. С. Смолян, М. Ф. Ерыкалова, Н. А. Карташова, В. А. Додонов.

10682. Синтез пленок нитрида кремния при пониженном давлении силана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1347—1350. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. М. Репинский, В. И. Белый, В. В. Воскобойников и др.

10683. Синтез тиопирано[4,3-*b*]бензофуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 762—764. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Шаркова, Л. А. Аксанова, Н. Ф. Кучерова, В. А. Загоревский.

10684. Скворцова Г. Г., Тырина С. М., Воронов В. К. Синтез и спектры ПМР винильных производных 2-оксилепидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 798—800.

10685. Скороход О. Р., Григорович М. М. Набухание сульфополиэтиленового нонита в водно-ацетоновых растворах в зависимости от координированных лигандов в противоионе, содержащем Cu^{2+} . — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 574—577. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10686. Слиянова И. Б., Самодумова И. М., Неймарк И. Е. Синтез и адсорбционные свойства смешанных сорбентов цеолитоорганокремнегелей. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 578—584. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

10687. Сопряженное бромирование смесей эпоксидов с олефинами. [Сообщ.] З. М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, П. А. Гурбанов, С. М. Мовсумзаде. О механизме реакции сопряженного бромирования олефинов в присутствии эпоксидов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1373—1375. Список лит.: 6 назв.

10688. Сопряженное галогенирование непредельных соединений. [Сообщ.] 4. Л. С. Богуславская, В. С. Этлис, К. В. Яровых, А. Б. Буловятова. Хлорфторирование 2-галондаллиловых спиртов и некоторые реакции фторхлорпропанолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1338—1343. Список лит.: 7 назв.

10689. Сопряженный распад простых эфиров. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1539—1540. Авт.: К. К. Бабневский, В. М. Беликов, В. К. Латов, Э. Я. Еремينا.

10690. Спектроскопическое исследование взаимодействия некоторых циклических оксидов с триизобутилалюминием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 67—72. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Горин, Л. С. Скрипова, К. Н. Чарская, Е. Ж. Менлигазиев.

10691. Спектры ПМР протонированных N-оксидов пиразина и хиноксалина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 846—852. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Ульянова, Г. Г. Дворянцева, Л. М. Алексеева и др.

10692. Старков С. П., Панасенко А. И. Синтез 5'-алкил-2',4'-диоксифалконов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1463—1466. Список лит.: 11 назв.

10693. Степанов Ф. Н., Диколенко Е. И., Мартынова Э. Н. Расширение цикла в мостиковых углеводородах. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1544—1545.

10694. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] 5. А. В. Богатский, А. И. Грень, Ю. Ю. Самитов и др. Стереохимические особенности 1,3-диоксанов и 1,3-дитианов. — 6. Л. К. Юлдашева, А. В. Богатский, З. Д. Богатская, Р. П. Аршинова. Изучение конформаций 2,5-диалкил-1,3-диоксанов методом дипольных моментов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 582—596. Список лит.: с. 591—592, 596.

10695. Стереохимия реакций нуклеофильного присоединения к кетонам с ацетиленовыми связями. [Сообщ.] 1. Е. Н. Прилежаева, Г. С. Васильев,

И. Л. Михелашвили, В. С. Богданов. Присоединение тиолов к алкилэти-
нилкетонам в спиртовых средах. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1349—1355. Список лит.: 20 назв.

10696. Стрелков Л. А., Янковский А. А. Одноканальная фотозлектри-
ческая установка для спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроско-
пии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 173—174. Список лит.: 6 назв.

10697. Структура и некоторые свойства твердых растворов в системах
 $\text{SrTaO}_4 - \text{TiO}_2$ и $\text{FeTaO}_4 - \text{TiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материа-
лы, 1971, т. 7, № 8, с. 1398—1401. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И.
Двойнин, Е. И. Крылов, С. В. Смирнов, Ф. А. Рождественский.

10698. Сутугин А. Г., Котцев Э. И., Фукс Н. А. Образование конденса-
ционных высокодисперсных неаглоулированных аэрозолей. — Коллоид-
ный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 585—591. Список лит.: 12 назв. Рез. на
англ. яз.

10699. Сыч Е. Д., Микитенко Е. К. Синтез четвертичных солей про-
изводных 2-метилмеркаптолазола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл.
соединений, 1971, № 6, с. 857—858.

10700. Таганов К. И., Травина В. Г. О некоторых закономерностях из-
менения интенсивностей спектральных линий при вариациях концентрации
вещества и мощности в источнике света. — Журн. прикл. спектроскопии,
1971, т. 15, вып. 1, с. 5—10. Список лит.: 8 назв.

10701. Тарасевич Ю. И., Оразмурадов А. О., Овчаренко Ф. Д. Теплота
адсорбции воды на катионзамещенном вермикулите. — Коллоидный
журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 597—602. Список лит.: 15 назв. Рез. на
англ. яз.

10702. Тищенко И. Г., Сытин В. Н., Ревинский И. Ф. Эпоксидирова-
ние бутил- β -арилвинилкетонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7
с. 1410—1414. Список лит.: 12 назв.

10703. Трапезников А. А., Дохукина Е. С. Влияние скорости деформации
и вибрации на вязкость двухсторонних пленок и поверхностного
слоя в растворе лаурилсульфата натрия с добавками лаурилового спирта.
— Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 603—607. Список лит.:
6 назв. Рез. на англ. яз.

10704. Трофимов В. А., Чупахин О. Н., Пушкарева З. В. Окислительное
аминоариллирование акридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971,
№ 5, с. 653—654.

10705. Туркина М. Я., Грагеров И. П., Добычин С. Л. Реакция пер-
форалкильных радикалов с бензолом и циклогексаном. [Письмо в
ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1541—1542.

10706. Усаченко В. Г., Петренко Г. П. Исследование в области пря-
мого синтеза бромзамещенных аценафтаена. [Сообщ.] 2. — Журн. орган.
химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1489—1493. Список лит.: 6 назв.

10707. Фенильные производные пирона-2. [Сообщ.] 4. Ю. В. Маевский,
С. В. Соколовская. Синтез ряда ди- и триалкоксифенилпирон-2. —
Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 579—581. Список лит.: 5 назв.

10708. Формилирование и винилформилирование солей 2,3-циклоал-
кенобензопирилия — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 733—
736. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Е. Шелепин, Н. С. Лосева, Л. Е. Ниво-
рожкин, В. И. Минкин.

10709. Фотохимическое хлорирование хлористым сульфуром. [Со-
общ.] 8. М. Г. Воронков, Э. П. Попова, В. А. Пестунович, Э. Э. Липинь.
Хлорирование анизола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1438—
1440. Список лит.: 9 назв.

10710. Фридман А. Л., Исмагилова Г. С., Николаева А. Д. О реакции нитродиазокетонов с тетраокисью азота. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 859.
10711. Фролов А. Н., Певзнер М. С., Багал Л. И. Кинетика замещения диазогруппы нитрогруппой в реакции солей диазония ряда 1,2,4-триазола с нитритом натрия. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1519—1525. Список лит.: 10 назв.
10712. Халеп Б. П., Поминов И. С., Ремизов А. Б. Об измерении колебательных частот при координировании кетонов через атом кислорода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 154—156. Список лит.: 9 назв.
10713. Христенко В. Г., Ярцева Н. М., Кожевникова Н. И. Симм-октагидропиритены. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1551—1552.
10714. Химия индола. [Сообщ.] 24. А. Н. Кост, З. Ф. Соломко, П. М. Приходько, А. П. Терентьев. Синтез 1-ацетил-6-метил-8-оксо-2,3,7,8-тетрагидро-1*H*,9*H*-1,4-дiazепино[2,3-*j*]индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 787—788. Список лит.: 8 назв.
10715. Химия этиленimina. [Сообщ.] 8. С. А. Гиллер, А. В. Еремеев, М. Ю. Лидак и др. Синтез и свойства 2-алкилзамещенных 1,3-дiazабицикло[3,1,0]гексана. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 5, с. 607—609.
10716. Циклизация замещенных 1,3-алкенинов с тиомочевинной. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 843—845. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Кириллова, А. Е. Цилько, И. А. Маретина, А. А. Петров.
10717. Цитоактивные алкокси- и оксиаминокислоты. [Сообщ.] 6. И. Страукас, Н. Дирвянските, Ю. Дегутис. Синтез эритро- и трео-ди(2-хлорэтил)аминофенил-DL-серинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1390—1396. Список лит.: 7 назв.
10718. Черкасёв Л. Н. Взаимодействие кальцийорганических соединений с винилизопропенилацетиленом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1319—1321. Список лит.: 8 назв.
10719. Чумаковский Н. Н., Ян Юн-хи, Тихонова Б. Б. Препаративное выделение и химическая идентификация фенольных соединений из растений рода *Polygonum* на Сахалине — Труды Сахалинского комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 93—107. Список лит.: 12 назв.
10720. Шабанов А. Л., Мовсумзаде М. М., Сафарова З. А. Действие металлического натрия на окис 1-этилциклогексена. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 10—12. Рез. на азерб. яз.
10721. Шейнкман А. К., Поташникова С. Г., Баранов С. Н. О взаимодействии акридина с кетонами в условиях реакции Эммерта. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1550—1551. Список лит.: 6 назв.
10722. Шейнкман А. К., Приленская А. Н. Взаимодействие хинолина с диметиланилином в присутствии 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 6, с. 860.
10723. Шенбор М. И., Кириченко В. И. Особенности нитрования 12(11)-оксифлурантена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 7, с. 1493—1497. Список лит.: 10 назв.
10724. Щербина М. А., Сорвачев К. Ф., Щелкунова Л. В. Методика хроматографического определения аминокислот на бумаге. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 233—249. Рез. на англ. яз.
10725. Юхневич Г. В., Нгуен Ван Ланг. Температурные изменения полосы валентных колебаний ОН-связей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 73—80. Список лит.: 12 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)



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

10726. Глухов Владимир Николаевич. Индустрия и природа. — Природа, 1971, № 9, с. 29—35.

10727. Гольденберг Л. А., Новлянская М. Г., Троицкий С. М. «Радель пользы государственной». [К 275-летию со дня рождения географа и картографа И. К. Кирилова]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 452—456. Список лит.: 11 назв.

10728. Гунченко Е. И., Нгуен Куанг Ми. Очерк геоморфологического строения Северного Вьетнама. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 133—142. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10729. Жекулин В. С. Современная освоенность ландшафтов Новгородской области. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 412—417. Список лит.: 10 назв.

10730. Матвеева Т., Черников А. Подвиг во имя науки. (К 125-летию со дня рождения Н. Н. Миклухо-Маклая). — География в школе, 1971, № 6, с. 31—33 с портр. Перед текстом 2-й авт.: Н. И. Черников.

10731. Петров К. М. Береговая зона моря как ландшафтная система. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 391—396. Список лит.: 18 назв.

10732. Сафронов Ф. Г. О заселении Америки первобытным человеком. [Из истории геогр. открытий]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 433—436. Прил.: Замечания подполковника Плениснера о том, что в древние времена Америка была соединена с Азией. Краткое примеч. к сей карте о берегах Азии, Америки, подлежащее Плениснера.

10733. Семевский Б. Н. Задачи географических наук в свете решений XXIV съезда КПСС. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 5—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10734. Трешников А. Ф. Задачи Географического общества СССР в свете решений XXIV съезда КПСС. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 385—390.

10735. Тюрюканов Анатолий Никифорович, Кузьменко Инна Тимофеевна, Павлова Марина Петровна. Судьбы поймы. [Проблемы биол. и хоз. продуктивности пойм рек]. — Природа, 1971, № 9, с. 45—50.

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

10736. Аветикян Ю. А. Аппаратура и методика малоуглубленного частотного зондирования при исследовании мерзлых грунтов. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 6, с. 107—132. Список лит.: 10 назв.

10737. Автоматизированная документографическая ИПС дескрипторного типа по геологии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 8, с. 24. Авт.: В. Н. Мошквич, Н. С. Богоуславский, В. В. Житинева и др. Рез. на англ. яз., с. 42.

10738. Акимов А. Т. Вопросы теории и практики электроразведки мерзлых пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 6, с. 6—76. Список лит.: с. 72—76.

10739. Алиев А. М. Продольная волна, падающая под разными углами к нормали. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
10740. Альперович И. М., Кононов В. Э., Чернявский Г. А. Геологическая эффективность магнитотеллурических зондирований в северо-западной части Сахалина. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 45—48.
10741. Андреев А. А. Изостатическое состояние островов Сахалина и Хоккайдо. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 36—42. Список лит.: 16 назв.
10742. Антонова А. Е., Ерошенко Е. Г., Фельдштейн Я. И. Проекция полуденной границы магнитосферы при различной ориентации геомагнитного диполя. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 786—787. Список лит.: 6 назв.
10743. Аргентов В. В., Киселева Л. Г., Оспанов А. Б. О физической природе волн, регистрируемых в первых вступлениях при наблюдениях ГСЗ в юго-западном Приморье. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 161—167. Список лит.: 5 назв.
10744. Баяндина Т. Г. Совершенствование планирования геологоразведочных работ как фактор повышения их эффективности. — Учет. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 89—99.
10745. Белошицкий В. В., Ильин В. Д. Потоки геомагнитно-захваченных протонов с энергией больше 350 Мэв, обусловленные атмосферными потерями и потерями вследствие неадиабатичности. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 787—789. Список лит.: 8 назв.
10746. Беляков Л. П. Палеовулканические аппараты на северо-востоке Тунгусской синеклизы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 19. Геология, география, вып. 3, с. 165—166. Рез. на англ. яз.
10747. Биккенина С. К., Трескова Ю. А. О сейсмических волнах и некоторых особенностях разреза земной коры центральной части о. Сахалин. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 168—173. Список лит.: 13 назв.
10748. Боголюбов А. Н. Картирование карста и трещиноватых зон с помощью электроразведки по методу двух составляющих. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 6, с. 249—269.
10749. Брашнина И. А. Закономерности распространения карста в районе г. Дзержинска по данным геофизических исследований. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 6, с. 178—248 с табл. Список лит.: 22 назв.
10750. Будников Н., Воронцов Н. Основные итоги и дальнейшие направления геологоразведочных работ на нефть и газ в пограничных районах ПНР и СССР. [2-е Консультативное совещание польск. и сов. геологов и геофизиков. Брест. Ноябрь 1970 г.] — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 54—55.
10751. Будянский Ю. А., Суворов А. А. Некоторые особенности сейсмического волнового поля и их связь с глубинным строением Южного Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 68—79. Список лит.: 14 назв.
10752. Варенцов М. И., Требин Ф. А., Ильина Т. Д. Академик Иван Михайлович Губкин и современное значение его научного наследия (к 100-летию со дня рождения). — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 1—7. Список лит.: 5 назв.
10753. Верзилин Н. Н. К вопросу о классификации алезриго-песчаных пород по составу обломочного материала. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971,

№ 18. Геология, география, вып. 3, с. 54—66. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

10754. **Веселов О. В.** Определение естественных температур пород и геотермического градиента; нарушенных в результате бурения, на примере скважины 1-пр Борисовской площади (Приморье). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 129—137. Список лит.: 12 назв.

10755. **Воларович М. П., Балакишев Ш. А.** Влияние жидкой фазы на скорость ультразвуковых волн в изверженных горных породах при высоких давлениях. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 613—614. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10756. **Воларович М. П., Левыкин А. И., Скорикова М. Ф.** Упругие свойства горных пород земной коры Приморья в условиях высоких давлений до 20 000 кг/см². — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

10757. **Волков В. Н.** К вопросу о прогнозах поведения угольных пластов в пределах разведываемых месторождений. — Вестн. Ленинг. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 67—73. Список лит.: 16 назв.

10758. **Воробьев В. М.** Результаты гидромагнитной съемки акваторий, прилегающих к западной части Алеутской островной дуги. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 138—146. Список лит.: 21 назв.

10759. **Воробьев В. М., Якушко Г. Г.** О выделении нормального геомагнитного поля западной части Алеутской островной дуги. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 191—192.

10760. **Воробьев В. М.** Палетки для интерпретации аномалий ΔT . — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 192—199. В огл. авт.: В. М. Воробьев.

10761. **Гаврюченков Ф. Г., Барабанов В. Ф.** К термодинамике процессов постмагматического минералообразования на Качканарском титаномагнетитовом месторождении. — Вестн. Ленинг. ун-та, 1971, т. 18. Геология, география, вып. 3, с. 79—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10762. **Гемп С.** О статье А. С. Великовского, Я. Д. Саввиной, Л. С. Темина. [«О происхождении газа месторождений севера Тюменской области по его составу» в журн. «Геология нефти и газа», 1968, № 2]. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

10763. **Генезис самородной серы в кедровке Роменского соляного купола.** — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 59—71. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. В. Иванов, А. Ю. Лейн, В. А. Грищенко и др.

10764. **Гладченко Е. С., Чередников А. В.** Влияние полей фильтрации проточков Шебекинского химводоканала на качество подземных вод меломергельского водоносного горизонта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 53—59.

10765. **Глебов Р. И.** О привлечении проектных организаций к подсчету запасов месторождений полезных ископаемых. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 18—20.

10766. **Гравитационное поле Азиатско-Тихоокеанской переходной зоны, трансформированное в верхнее полупространство.** — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 43—67. Авт.: Ю. А. Павлов, И. К. Туезов, Г. Ф. Еремينا и др.

10767. Гроссгейм В. А., Рожков Г. Ф. Основные вопросы гранулометрии в геологии. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 120—125. Список лит.: 9 назв.

10768. Гурари Ф. Г., Зимин Ю. Г., Трофимук А. А. О поисках нефти в северных районах Западно-Сибирской провинции. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 6—10. Список лит.: 12 назв.

10769. Гусев Б. В. О некоторых способах измерения диэлектрических свойств образцов горных пород с помощью куметров. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 6, с. 165—171.

10770. Гусейнов Р. А. О газоносности антиклинальной зоны Кюрювдаг — Нефтечала. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 33—36. Рез. на азерб. яз.

10771. Давыдова Н. Н. Некоторые особенности седиментаций диагомей в поверхностных осадках Онежского озера. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 473—477.

10772. Дрогалин Г. В., Тютрина Т. Г. Обученность рабочих и травматизм при геологоразведочных работах. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 19—21.

10773. Жильцов Э. Г. Характеристика осадочной толщи района Южных Курильских островов по данным ГСЗ. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 102—106. Список лит.: 8 назв.

10774. Иванова В. П., Могилев А. Е. Шамозитовые конкреции в угленосных отложениях карбона восточного склона Урала. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 40—51. Список лит.: 9 назв.

10775. Иванюкович Г. А., Мейер В. А., Филиппов М. М. Опыт применения радиоизотопного рентенофлуоресцентного картожа (РРК) на Улахан-Эгеляхском оловорудном месторождении Якутии. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 85—90. Рез. на англ. яз.

10776. Изучение строения земной коры Южно-Охотского сектора переходной зоны. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 80—94. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Суворов, Э. Г. Жильцов, А. А. Куликов, Б. В. Алексеев.

К 70-летию со дня рождения М. П. Воларовича. [Физик, специалист в области изучения свойств горных пород]. — См. 10356.

10777. Казарян А. Г. О месте цеолитов в зональном ряду рудных месторождений Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 5, с. 286—288. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

10778. Карпова Г. В., Тимофеева З. В. Постседиментационные изменения ааленских пород в структурно-фациальных комплексах Северного Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 97—107. Список лит.: 6 назв.

10779. Катунин Д. Н., Хрипунов И. А. Динамика грунтов северной части Каспийского моря. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 469—473. Список лит.: 13 назв.

10780. Качурина Н. П. О некоторых возможностях применения гравиразведки при мерзлотных исследованиях на примере участка работ в районе Севера. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 6, с. 150—153.

10781. Колганов В. И., Гавура В. Е. Начальная водонефтенасыщенность карбонатного пласта В₁ на Сосновском месторождении. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 29—35. Список лит.: 7 назв.

10782. Корж И. И. О работе Тувинской комплексной геологической экспедиции. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 4—7.



10783. Коркина Р. И. Некоторые сведения о диэлектрических свойствах мерзлых пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 6, с. 172—177.

10784. Коркина Р. И. Особенности интерпретации трехфазных кривых ВЭЗ при линейном изменении сопротивления во втором слое. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 6, с. 77—106. Список лит.: 12 назв.

10785. Кочергин Е. В. Структура аномального магнитного поля акваторий, прилегающих к Южным Курильским островам с тихоокеанской стороны (по данным гидромагнитной съемки). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 147—156. Список лит.: 12 назв.

10786. Красовский А. Г. Применение метода ДЭМП при изучении многолетнемерзлых пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 6, с. 133—149. Список лит.: 7 назв.

10787. Крылов М. К. Об исходных уравнениях электроразведки. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 6, с. 270—278.

10788. Крылов М. К., Деобальд Э. И. Использование электрического поля для выделения аномальных зон в методе ДПФВ. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 6, с. 279—283.

10789. Куликов А. А., Суворов А. А. Некоторые результаты частотного анализа глубинных волн, зарегистрированных на дискретных расстояниях от пункта взрыва. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 173—178.

10790. Кучеренко М. Т., Рудометов Б. П. Об особенностях изменения угленосности свиты S_2^7 в Донецком бассейне. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 52—58. Список лит.: 12 назв.

10791. Лупачев Ю. В., Скриптунов Н. А. О влиянии динамики вод приливного устья на формирование рельефа дна устьевых взморья. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

10792. Максимов С. П., Сафонова Г. И. Изопреноидные углеводороды — дополнительный критерий в определении генетического типа нефтей. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

10793. Малеев Е. Ф. Классификация некоторых типов вулканогенно-осадочных пород. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 125—129. Список лит.: 7 назв.

10794. Меньшутина И. Н., Пудовкин М. И. Развитие неустойчивости в авроральной плазме Земли и высыпание частиц. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 729—735. Список лит.: 7 назв.

10795. Меркулова М. Е. Железорудная провинция Хамерсли в Западной Австралии. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

10796. Милешина А. Г., Пуанова С. А., Чеховских М. М. Характер распределения микроэлементов в нефтях Восточного Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

10797. Мирошников А. Е. О теории формационного анализа. [По поводу статьи Ю. А. Воронина, Э. А. Еганова «Вопросы теории формационного анализа». Труды Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ния АН СССР), 1969, вып. 83]. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 140—142. Список лит.: 17 назв.

10798. Муравьев В. И. Об идентификации монтмориллонитовых минералов. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 132—135.

10799. Мурзаева В. Э., Маринов Н. А., Сырнев И. П. Палеогеография четвертичного периода территории Монголии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 403—410. Список лит.: 25 назв.

10800. Нагайцев Ю. В., Лебедев В. И. К минералогии и геохимии глиноземистых гнейсов беломорского комплекса (Чупино-Лоухский район). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 39—53. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

10801. Натаров В. Д., Попов Р. В. Геохимия некоторых химических элементов в соленых водах и рассолах докембрия Криворожского бассейна. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 19—31. Список лит.: 14 назв.

10802. Натаров В. Д., Попов Р. В. К вопросу о геохимической обстановке в подземных водах докембрия Криворожского бассейна. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 15—18.

10803. Нгуен Кан, Террасы бассейна Красной реки и вопросы их анализа в целях изучения новейшей тектоники Северного Вьетнама. [Статья специалиста из ДРВ]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 143—150. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10804. Нестеров И. И., Потеряева В. В. Региональные геологические условия, контролирующие формирование крупных месторождений нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 1—6. Список лит.: 6 назв.

Отто Юльевич Шмидт. [Математик и геофизик]. — См. 10197.

10805. Перельман Александр Ильич. Геохимия биосферы. [С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 9, с. 51—59.

10806. Петров Т. Г. Обоснование варианта общей классификации геохимических систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 30—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Печерский А. В. Установка УПБ-25 при среднемасштабном геологическом картировании. — См. 10268.

10807. Писарчик Я. К. Об интерпретации данных изотопного состава серы Средневожских месторождений. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 72—77. Список лит.: 19 назв.

10808. Поиски новых месторождений нефти и газа в северо-восточном районе о. Сахалина. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 19—23. Авт.: Б. К. Остистый, Е. Г. Арешев, А. С. Владимиров, Г. С. Мишаков.

10809. Покровский С. Д., Ракицкий Б. Н. Геохимические поиски по гипергенным ореолам рассеяния. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 21—26. Список лит.: 12 назв.

10810. Портнягина П. В., Аргентов В. В. О связи гравитационного поля Ханкайского массива с его глубинным строением (Приморье). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 157—161. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: В. П. Портнягина.

10811. Потепенко Б. П. Методика поисков и предварительная оценка медноколчеданных месторождений Южного Урала. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 15—18.

10812. Прохоров И. Г. Натроярцит в огнеупорных глинах Артемовского месторождения (Донбасс). — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 129—132.

10813. Прошляков Б. К., Гальянова Т. И. Стадийность вторичных изменений кварца в осадочных породах. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

10814. Работа Узбекского гидрогеологического треста в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 34—37. Авт.: Г. В. Куликов, Б. А. Славин, В. П. Волков, Р. П. Ким.

10815. Результаты разведки и опытно-промышленной эксплуатации Вуктыльского газоконденсатного месторождения и дальнейшие перспективы. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 26—29. Авт.: А. Я. Кремс, Б. Я. Вассерман, П. Т. Савинкин и др.

10816. Рябухин Г. Е., Быков В. Ф. Прудо Бей — новый нефтяной гигант. [США]. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

10817. Сахибгареев Р. С., Галикеев К. Х. Влияние разрывных нарушений на эпигенез глинистых минералов в нефтеносных отложениях неокана Западно-Сибирской низменности. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 108—119. Список лит.: 11 назв.

10818. Синицын В. М. Ландшафтная сфера и ее геологическое значение. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 21—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10819. Снеговской С. С., Неверов Ю. Л. Строение осадочных отложений на акваториях о. Итуруп (Курильские острова). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 95—101. Список лит.: 7 назв.

10820. Сотникова С. И. Геохимические особенности ландшафтов речных долин сухих степей, приуроченных к зонам разломов (на примере долины р. Шетиргиз в Южных Мугоджарах). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 457—463.

10821. Сребродольский Б. И., Ветров Ю. И., Строев В. М. Проявления самородной серы в Днепровско-Донецкой впадине. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 13—15.

10822. Стклянин Ю. И. Об уравнениях миграции природных газов в пористых средах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 152—158. Список лит.: 16 назв.

10823. Страхов Н. М. Бурение на дне океанов и его значение для познания послерифейского литогенеза. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 3—21. Список лит.: 14 назв.

10824. Суворов А. А., Голтвяница И. Г. О скоростных характеристиках глубинного разреза земной коры в районе о. Шикотан. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 178—181. Список лит.: 10 назв.

10825. Схемы геофизической изученности зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 5—28. Список лит.: с. 23—28. Авт.: И. К. Туезов, О. В. Веселов, В. М. Воробьев и др.

10826. Тараканов Р. З., Ким Чун Ун. Графическое определение эпицентра землетрясения способом гипербол по наблюдениям близких и удаленных станций. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 121—128. Список лит.: 7 назв.

10827. Тараканов Р. З., Ким Чун Ун, Сухомлинова Р. И. Скоростной разрез верхней мантии Курило-Японского региона для поперечных волн. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 107—120. Список лит.: 21 назв.

10828. Тараканов Р. З., Левый Н. В. Каналовые волны. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 181—184. Список лит.: 17 назв.

10829. Тепловой поток в Приморье. [Геол.-развед. данные]. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 186—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Тихомиров, И. К. Туезов, Н. А. Волкова, О. В. Веселов.

10830. Тепловой поток в Хабаровском крае. [Геол.-развед. данные]. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 189—191. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Волкова, О. В. Веселов, В. В. Соинов, В. М. Тихомиров.

10831. Тепловой поток на Южном Сахалине. [Геол.-развед. данные]. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 24, с. 184—186. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Тихомиров, И. К. Туезов, Н. А. Волкова и др.

10832. Товмасын В. В. Изменчивость содержания полезного компонента и ее влияние на погрешность определения среднего содержания (на примере Ключевского месторождения). — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 103—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

10833. Топорская Л. П. Черты строения и нефтегазоносность платформенного чехла западной части Большеземельской тундры. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 23—25.

10834. Туляганов Х. Богатства недр — на службу народу. [Статья министра геологии УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 28—33.

10835. Устройство для непрерывного гамма-каротажа в скважинах. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 54—55. Авт.: Т. Ф. Иващенко, А. К. Овчинников, А. Н. Шишмолин, В. А. Золотницкий.

10836. Федорчук В. П. Критерии перспективной оценки ртутноносности. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 7—13.

10837. Формозова Л. Н. Типы формаций докембрия, содержащих железные руды. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 22—39. Список лит.: с. 38—39.

10838. Фролов А. Д., Гусев Б. В. Диэлектрические свойства мерзлых песков. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в строит-ве, 1971, т. 6, с. 154—164.

10839. Фурсов В. З., Степанов И. И. Новые типы ртутных атомно-абсорбционных фотометров для геохимических поисков. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

10840. Харев А. А., Ахмет В. Х., Кожаринов П. И. Эффективность воздухоподачи в геологоразведочные выработки при их местном проветривании. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 22—23.

10841. Ходьков А. Е. О роли разгрузки постседиментационных вод в образовании карналлитовых пород Прикарпатья. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 74—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10842. Шульгин В. С., Пшеничный Г. А. Двухлучевой зонд для селективного гамма-гамма метода [излучения горных пород и руд]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 91—98. Рез. на англ. яз.

10843. Эдельштейн А. Я., Шпильман В. И. К оценке эффективности методических приемов конкретного прогноза на нефть и газ. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 10—14.

10844. Янов Э. Н., Логинов Ю. М. О литологии осадочных формаций палеозоя и триаса Передового хребта Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 78—96 с табл. Список лит.: 18 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

10845. Анпилов В. Е. Особенности формирования режима уровней грунтовых вод на территориях, застроенных гражданскими зданиями и промышленными сооружениями. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 60—68.

10846. Аппаратура для исследования метеобъектов лазерным методом. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 144—150. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Захаров, О. К. Костко, В. М. Орлов и др.

10847. Байдин С. С. Стадийность развития устьевой области реки. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 5—30. Список лит.: 16 назв.

10848. Байдина Н. С., Байдин С. С. Процессы устьевого удлинения и возможный метод расчета выдвигания в море пионерной дельты. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 56—72. Список лит.: 13 назв.

10849. Батраков Ю. В. Изменение направления стока сибирских рек и вращение Земли. — Астроф. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1079—1084. Рез. на англ. яз.

Белошицкий В. В., Ильин В. Д. Потоки геомагнитно-захваченных протонов с энергией больше 350 мэв, обусловленные атмосферными потерями и потерями вследствие неадиабатичности. — См. 10745.

10850. Берюлев Г. П. Двухволновое радиолокационное устройство для измерения ослабления радиоволн в облаках и осадках. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 72—81. Рез. на англ. яз.

10851. Бритаев А. С. Метод гашения интенсивностей в спектральной озонometriи. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 55—61. Рез. на англ. яз.

10852. Бритаев А. С., Ратьков В. М. Измерение озона с самолета оптическим методом. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

10853. Буйницкий В. Х., Дмитраш Ж. А. О новом методе определения толщины антарктических айсбергов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 127—132. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10854. Веселова Г. К. Анализ продолжительности выпадения ливневых осадков из отдельных кучево-дождевых облаков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 3—9.

10855. Гамма-спектрометрический и радиохимический анализ проб радиоактивных выпадений и аэрозолей. [Докл. на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 26—32. Авт.: А. Н. Силантьев, Ц. И. Бобовникова, Т. В. Полякова, Г. М. Реут.

10856. Ган Г. Н. Изменение гидрологического режима устьевых областей рек под влиянием водохозяйственных мероприятий. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 38—44. Список лит.: 12 назв.

10857. Ган Г. Н., Михайлов В. Н. Усовершенствование методики расчета перераспределения расхода воды по рукавам дельты по эмпириче-

ским данным. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.

10858. Герштанский Н. Д. Некоторые особенности рельефа водной поверхности при нагонах и сгонах в отмельных районах моря (на примере Северного Каспия). — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 82—95. Список лит.: 8 назв.

10859. Глаголев Ю. А., Арбузова В. Н. Модель теплового режима бу-синковых датчиков в свободной атмосфере. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 118—129. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

10860. Голубев В. Е. Некоторые данные об адвективных и трансформационных изменениях температуры воздуха в приводном слое над северной частью Атлантического океана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 10—32. Список лит.: 24 назв.

10861. Голубко Г. В. Динамика вод на устьевом участке Лиепуде при нагонах и сгонах. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 109—123. Список лит.: 5 назв.

10862. Гринберг Е. Н. Параметры конвекции для территории Белоруссии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 67—74.

10863. Грушин Н. Н., Кузенков А. Ф., Кузьмичева Н. А. Аэрологический радиозонд типа РКЗ-5-2. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 139—143.

10864. Грязев Ю. Ф., Нейман Ю. В. К вопросу об использовании в радиозондах типа РКЗ твердотельного передатчика СВЧ. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 31—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10865. Губернаторов А. И., Костяной Г. Н. К ошибкам актинометрических приборов с полиэтиленовой защитой. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10866. Ермаков В. И., Кузенков А. Ф. Измерение чувствительности сверхрегенеративного приемника-передатчика в режиме активного ответа. [Радиозондирование атмосферы]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 140—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10867. Ершова В. А., Сивцева Л. Д., Ярин В. И. Состав ионосферы Земли на высотах 220 — 4360 км по данным измерений на объекте «Вертикальный космический зонд». — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 741—747. Список лит.: 17 назв.

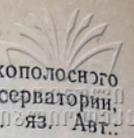
10868. Заводски Д. Концентрация радона в приземном слое атмосферы в Братиславе. [Докл. чехословац. специалиста на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 42—46.

10869. Зайчиков П. Ф., Марфенко О. В. Инструментальные ошибки барозондов радиозондов А-22-IV и А-22-VII. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 24—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10870. Зайчиков П. Ф., Фридзон М. Б. Результаты натуральных испытаний новых термосузлов к радиозонду РКЗ-2. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 20—23.

10871. Зализняк Е. Л. Об уточнении метода прогноза количества ливневых осадков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 75—82. Список лит.: 7 назв.

10872. Измерение высотного распределения интенсивности солнечного Γ -излучения на метеорологической ракете МР-12. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 150—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гнедых, И. С. Ким, В. И. Коньков и др.



10873. **Измерение** излучения атмосферы с помощью широкополосного субмиллиметрового радиометра. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 62—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Колесов, А. Ф. Кузенков, Б. Г. Кутуза и др.

10874. **Исследование** динамики глобальных радиоактивных выпадений на территории СССР в 1963—1967 гг. [Докл. на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 5—16. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Г. Малахов, А. Н. Силантьев, Ц. И. Бобовникова и др.

10875. **Кароль И. Л.** Количественное изучение планетарного обмена в тропосфере и нижней стратосфере с помощью радиоактивных трассеров. [Докл. на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 60—89. Список лит.: 28 назв.

10876. **Кириллова Е. П.** Режим растворенного кислорода в Днепро-Бугской устьевой области. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 149—161. Список лит.: 10 назв.

10877. **Клюева Н. М., Похунков А. А., Часовитин Ю. К.** Некоторые параметры ионосферы и нейтральной атмосферы, измеренные с помощью ракеты МР-12 30 марта 1968 г. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 736—740. Список лит.: 14 назв.

10878. **Комраков Г. П., Хрюкин В. Г., Часовитин Ю. К.** Профиль электронной концентрации и температуры электронов в диапазоне высот 80 — 170 км. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 791—793. Список лит.: 9 назв.

10879. **Костяной Г. Н.** К теории актинометрического радиозонда. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 42—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10880. **Краюшин В. В.** Усовершенствование приемов измерения расходов воды при сгонно-нагонных явлениях на примере устья Дона. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 124—130. Список лит.: 6 назв.

10881. **Кривцова Э. Н., Штайгер Е. В.** Новый датчик волнового давления для натуральных исследований. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 104—106.

10882. **Кулеш В. П., Сергеев Ю. Н., Штрайт Э.** Бароклинная квазистатическая модель циркуляции вод Балтийского моря. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 113—126. Рез. на англ. яз.

10883. **Любина Р. И., Лаас А. А.** Суточный ход температуры воздуха и точки росы в Риге и температуры воздуха в Таллине. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 83—96.

10884. **Макарова Т. А.** Некоторые закономерности динамики потока и русла в узлах разветвления дельтовых рукавов. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.

10885. **Макарова Т. А.** Причины образования и отмирания разветвленных дельтовых рукавов. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.

10886. **Малахов С. Г.** Исследование естественной радиоактивности атмосферы в СССР. [Докл. на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 47—59. Список лит.: 67 назв.

10887. **Марфенко О. В.** Температурные ошибки радиозонда РКЗ-2 и методика его эксплуатации. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 11—19. Рез. на англ. яз.

10888. Махонько К. П., Малахов С. Г., Давыдов Е. Н. Типы фильтрующих установок, применяемых в ИЭМ для отбора проб радиоактивной пыли из приземного слоя атмосферы. [Докл. на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

10889. Мерцалов А. Н. Учет суточного хода барических тенденций в зимний период. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 46—49.

10890. Минервин В. Е., Моргунов С. П., Шупяцкий А. Б. Поляризационные свойства радиолокационного сигнала от облака искусственных частиц в атмосфере. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 89—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10891. Невзоров А. Н. Оценка влияния индикатриссы рассеяния при измерении прозрачности облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 102—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10892. Никольская Н. А. Влияние подстилающей поверхности на возникновение и эволюцию очагов штормовых ветров в Северной Атлантике. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 108—1115. Список лит.: 7 назв.

10893. Одновременные измерения параметров ионосферы методом некогерентного рассеяния радиоволн и по сигналам ИСЗ. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 794—796. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. К. Солодовников, Г. Н. Ткачев, В. М. Мигунов, В. М. Лазаренко.

10894. Орлова Е. М. О расчете интенсивности и продолжительности ливневых осадков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 58—66. Список лит.: 12 назв.

10895. Орлова Е. М., Соголаснова А. Г. Определение орографических вертикальных скоростей с использованием плювиографических данных. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 33—45. Список лит.: 6 назв.

10896. Петрович П. Горячие частицы и их исследование в Гидрометеорологическом институте в Праге. [Докл. чехословац. специалиста на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 16—26. Список лит.: 9 назв.

10897. Петрович П. Об отборе проб радиоактивных аэрозолей мембранными фильтрами. [Докл. чехословац. специалиста на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 111—120. Список лит.: 14 назв.

10898. Петрович П., Коларжова Г. Искусственная долгоживущая радиоактивность аэрозоля и ее зависимость от времени между отбором пробы и измерением. [Докл. чехословац. специалистов на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 100—104.

10899. Плотников И. И., Ляпин Ю. И. О количественной оценке поглощения поверхностного стока на закарстованной территории (на примере Североуральской карстовой области). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 32—43. Список лит.: 6 назв.

10900. Полхов А. П. Экстраполяционные прогнозы эволюции антициклонов у поверхности Земли в зимний период. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 97—103. Список лит.: 6 назв.

10901. **Предрассветный эффект** в области F_2 ионосферы в магнитосопряженной точке. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 789—790. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Букин, Л. Л. Козоровицкий, Л. Е. Колов, Д. Н. Соболенко.

10902. **Пташечкин Е. С., Шупяцкий А. Б.** Лабораторные измерения характеристик отражения и поляризации сигнала от моделей неферрических атмосферных частиц. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 82—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10903. **Радиозонд** повышенной точности РКЗ-3. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Богданов, А. А. Воронцов, Ю. А. Глаголев и др.

10904. **Рыбак В. С.** Влияние зарегулирования стока Волги на режим мутности и выдвигание дельты. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

10905. **Саускан Е.** Особенности океанских течений. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 79—82.

10906. **Сидоренков Н. С., Стехновский Д. И.** Момент инерции земной атмосферы. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1096—1098.

10907. **Скриптунов Н. А.** Изменение солености воды в западной части взморья Волги после зарегулирования стока реки. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 96—108. Список лит.: 6 назв.

10908. **Скриптунов Н. А.** Особенности тепловых процессов на отмелем устьевом взморье со свалом глубин. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 131—148. Список лит.: 7 назв.

10909. **Судакова Ю. П.** Закономерность распределения морских донных отложений в районе влияния стока наносов р. Сулак. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 104, с. 162—170. Список лит.: 15 назв.

10910. **Тарнопольский А. Г.** Об учете барических тенденций судовых [метеорологических] станций. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 104—107. Список лит.: 9 назв.

10911. **Успенский Б. Д., Давыдова О. А.** О качестве прогнозов количества осадков, приземного давления, температуры и точки росы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 82, с. 50—57. Список лит.: 13 назв.

10912. **Федоров Евгений Константинович.** Преобразование погоды и климата. — Природа, 1971, № 9, с. 36—44.

10913. **Фридзон М. Б., Шляхов В. И.** О некоторых особенностях измерения температуры радиозондами на больших высотах. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 102, с. 130—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10914. **Циндлер Х., Херрман Д. Б.** Поправочные коэффициенты для фильтров при измерении концентрации радона в атмосфере. [Докл. специалистов из ГДР на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 104—111. Список лит.: 21 назв.

10915. **Цир М.** Определение плотности сети пунктов измерения радиоактивности на основе изучения статистических параметров бета-активности воздуха. [Докл. специалиста из ГДР на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 90—100. Список лит.: 5 назв.

10916. **Цыплухин В. Ф., Самарин В. Г.** Исследование характеристик жидкостных датчиков волнового давления. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 100—104. Список лит.: 13 назв.

10917. Шепелев И. А., Соколова Н. М. Восходящий воздушный фонтан, сносимый боковым потоком. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.

10918. Шимон А. Измерение естественной радиоактивности атмосферы в Будапеште. [Докл. венг. специалиста на Симпозиуме по радиоактивности воздуха и атмосферных выпадений. Июль — авг. 1968 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 17, с. 33—42. Список лит.: 8 назв.

10919. Щеглова О. П., Туляганов А. Х. Новые данные по гидрологическому режиму оз. Сарычелек. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 418—424. Список лит.: 9 назв.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

Давыдова Н. Н. Некоторые особенности седиментаций диатомей в поверхностных осадках Онежского озера. — См. 10771.

10920. Миронова М. Г. О гастрородах молодовского горизонта Подольи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 168—170. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10921. Синицына И. Н. О силурийских двусторчатых моллюсках Тувы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 166—167. Рез. на англ. яз.

10922. Смирнов Н. Н. Карцинологический анализ: результаты и перспективы. — Природа, 1971, (№ 9, с. 84—88.

в-г. Общая биология

10923. Дубинин Н. П., Акифьев А. П., Виштынецкая Т. А. Доказательство наведения реплицирующейся нестабильности на синтезируемую нить в хромосомных молекулах ДНК. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 10—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10924. Исследование спектральных свойств анионного красителя зеленого прочного. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 77—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Джавршян, Э. М. Назарян, Р. Г. Хачатрян, Г. А. Паносян.

10925. Мглинец В. А. Кроссинговер в последовательных соприкасающихся дупликациях. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 66—77. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

10926. Толпыго К. Б. Точное решение задачи динамики размножения клеток при наличии мутагенного фактора. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 144—156. Рез. на англ. яз.

д. Микробиология

10927. Амиров Э. Я., Заикин В. Л. Индукция фага λ и трансдукция у форм бактерий с измененным синтезом клеточной стенки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10928. Воронина Е. Н. Изучение спектра мутаций, возникающих при действии формальдегида в различные периоды синхронизированной лаг-фазы *Escherichia coli* K-12 Z.O.S.O. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 117—125. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

10929. Левашев В. С., Домбровский А. М. Изучение структуры замещенного полового фактора, несущего аллели генов *MUS* и *LON* [у *E. coli*]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 74—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10930. Ломовская Н. Д., Емельянова Л. К. Локализация профага на хромосоме *Streptomyces coelicolor* АЗ(2). — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 110—116. Рез. на англ. яз.

10931. Рудченко О. Н., Лихачева Н. А. Влияние акрифлавина и этидиумбромида на функционирование донорной ДНК в реципиентных сферопластах *Escherichia coli*. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 94—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10932. Скавронская А. Г., Кирюшкина А. А. Репарация УФ-поврежденной ДНК компетентными и некомпетентными клетками *Bacillus subtilis*. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 102—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

ж. Ботаника

10933. Абилов А. Н. Взаимодействие двух доз γ -лучей при облучении замоченных семян *Speris capillaris*. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 55—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: А. И. Абилов.

10934. Баранов С. А. О зависимости прозрачности взвеси фитопланктона от его концентрации. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 162—175. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10935. Гусейнов Э. С. О микрофлоре кизила в лесах Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 41—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: 3 [!] С. Гусейнов.

10936. Дубинин Н. П., Немцева Л. С., Юргелайтите К.-Н. В. Зависимость частоты надетых кольцевых хромосом [у растений] от дозы облучения. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 5—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10937. Исследование спектра хроматидных перестроек в облученных проростках *Vicia faba* в связи с проверкой обменной гипотезы образования хромосомных aberrаций. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 64—70. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Э. Ганасси, Л. А. Суйкова, Г. Ф. Антикаева и др.

10938. Касумов Н. А. О нарушении стационарного состояния внутриклеточного метаболизма растений при неблагоприятных засоленных условиях. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 48—51. Рез. на азерб. яз.

10939. Манакян В. А. Новые роды и виды для флоры мхов Армении. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 96—102. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

10940. Памяти Александра Николаевича Луткова. [Генетик и селекционер. Некролог]. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 163—164 с портр.

10941. Проблемы сравнительной генетики растений. Сообщ. 7. Т. С. Фадеева, Н. М. Иркаева. О методах анализа генетических основ аналогичной изменчивости. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 39—53. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

10942. Симонян С. А., Берсебян А. М. Новые для микрофлоры Армении виды грибов на водно-болотных и влаголюбивых растениях. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 124—127. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

10943. Тарасов В. А. О механизме сенсibiliзирующего действия далекого красного света в отношении индуцированных рентгеновыми лучами хромосомных aberrаций в проростках *Allium fistulosum*. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 54—65. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

10944. Черняева А. М., Егорова Е. М., Конохов В. П. К оценке алкалоидности растений семейства осоковых Сахалина и Курил. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 171—174.

10945. Черняева А. М., Жилко В. С. Предварительные исследования растений флоры Сахалина и Курил на алкалоиды. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 140—145. Список лит.: 7 назв.

10946. Шульц Г. Э., Харина С. Д. Сроки зацветания липы на Восточно-Европейской равнине. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 397—402. Список лит.: 17 назв.

з. Зоология

10947. Арутюнян Э. С. Новые виды рода *Typhlodromus* Scheuten, 1857 (Parasitiformes, Phytoseiidae). — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 5, с. 305—308. Рез. на арм. яз.

10948. Галичева Е. Е. К вопросу о содержании марганца, цинка и меди в органах и тканях сеголетков карпа. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 269—275. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10949. Глембоцкий Я. Л., Камшилова Е. М., Овакимов В. Г. Генетический эффект хронического гамма-облучения самцов *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 94—104. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

10950. Голубовский М. Д. Связь локализации аутосолёных летальных мутаций с их концентрацией в природных популяциях *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 77—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10951. Канидьев А. Н. Методы качественной оценки молоди рыб по составу крови (на примере осенней кеты). — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 236—268. Список лит.: с. 263—267. Рез. на англ. яз.

10952. Миноранский В. А. Обыкновенный пелопей. — Природа, 1971, № 9, с. 71—76.

10953. Сравнительное изучение генетической активности аналогов нуклеотидных оснований и редоксикоферментов. Сообщ. 1. Р. И. Гончарова, Г. Я. Дубур. Отсутствие мутагенного эффекта у некоторых производных пурина, пиримидина и дигидропиридина в опытах с *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 105—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10954. Черфас Н. Б., Шарг Л. А. О триплоидии в молдавских популяциях серебряного карася. Краткое сообщ. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 276—283. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

и. Антропология

10955. Дифференциация по длине митотических хромосом человека. Сообщ. 1. Ю. В. Селезнев, А. А. Прокофьева-Бельговская. Хромосома 1 и акроцентрические хромосомы группы G. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 133—137 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека и
высших животных

1. Общие вопросы

10956. Кухаренко В. И. О первичном и вторичном соотношении полов у человека. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 39—43. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

10957. Ангонов В. И. Влияние условий высокогорья Киргизии на динамику усвоения радиоактивного цинка органами и тканями белых крыс. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 104—106. Список лит.: 6 назв.

10958. Антонов В. И., Канторович И. Н., Зуев Б. Н. Влияние частичной дренаэктомии на усвоение йода-131 щитовидной железой в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

10959. Антонов В. И., Канторович И. Н., Зуев Б. Н. Поглощение радиоактивного йода-131 щитовидной железой и выведение его с мочой и калом в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 110—113. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт.: И. Н. Канторович [!]

10960. Безпальный Б. С. Изменение физиологических функций и спортивных показателей у бегунов на средние дистанции при тренировках в условиях высокогорья Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 191—196.

10961. Безпальный Б. С., Бакин А. Е. Пульс и артериальное давление при кратковременных тренировках бегунов на средние дистанции в условиях высокогорья Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 196—199.

10962. Влияние истощающих эмоционально-мышечных нагрузок на некоторые показатели обмена веществ у крыс в условиях нормального и пониженного барометрического давления на фоне действия ипразида и галлантина. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 46—53. Авт.: Б. М. Копытин, В. С. Родина, А. Д. Джумалиев и др.

10963. Гладков Т. «Как ни трудно, работу не прерывайте...» [О переписке И. П. Павлова с патофизиологом С. И. Чечулиным. С публикацией писем]. — Юность, 1971, № 10, с. 81—86.

10964. Джулушев М. Д., Айдаралиев А. А., Березовский В. А. Напряжение кислорода в головном мозгу белых крыс на различных высотах. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 53—59. Список лит.: 31 назв.

10965. Зуев Б. Н., Слотвицкий С. Е. Изменение аминокислотного состава глобулинов печени кролика при кратковременной адаптации к высокогорью. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 95—99.

10966. Казарян К. В. Влияние ионов натрия и хлора на потенциал покоя гладкомышечных клеток желудка лягушки. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 5, с. 309—312. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

10967. Канторович И. Н., Митрофанов В. М., Снегирева С. Г. Изменения распределения липидов в надпочечниках крыс в условиях адаптации к высокогорью. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

10968. Канторович И. Н., Хамитова Ф. В. Поглощение радиоактивного йода щитовидной железой крыс с городе Фрунзе и в высокогорье. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 89—95.

10969. Клетки, способные к синтезу ДНК, циркулирующие в периферической крови. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 50—54. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Козинец В. В. Альперович, Н. Н. Чернышева, Н. Н. Телеленова.

10970. Ковалева Р. И. Векторкардиографические исследования у жителей высокогорья. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 162—172.

10971. Маркарян Д. С., Авджиан М. В., Мачавариани М. Г. Спонтанные абберации хромосом в клетках костного мозга низших обезьян. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 126—132. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10972. Миррахимов М. М., Дубинина Ж. С. О следовых реакциях при акклиматизации на высоте. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 123—129.

10973. Напряжение кислорода в скелетной мышце белых крыс при подъеме на высоту. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 60—66. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. А. Березовский, А. А. Айдаралиев, В. Е. Беляевский и др.

10974. Нарбеков О. Н. Центральный объем крови у жителей высокогорья. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 177—181.

10975. Роль биогенных аминов в регуляции окислительных процессов и кровотока в период адаптации к высокогорью. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 119—123. Авт.: Э. А. Аджиколов, А. А. Айдаралиев, К. М. Макутов, М. Д. Джуношев.

10976. Селезнев Ю. В., Селезнева Т. Г. Модифицирующее влияние некоторых агентов на цитогенетический эффект этиленимина в культуре клеток млекопитающих. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 71—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10977. Ставничук В. А., Канторович И. Н., Зуев Б. Н. Влияние условий высокогорья на распределении в органах животного железа-59, введенного ^{59}Fe OS. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

10978. Структурные мутанты гемоглобинов человека. Сообщ. 1. А. А. Стрекалов. Статистический анализ замещений аминокислот и их кодирования в ДНК. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 122—135. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

10979. Турусбеков Б. Т. Динамика приспособительных реакций внешнего дыхания и теплопродукция животных при длительном пребывании в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 30—35.

10980. Федорова Л. П. Об уровнях сахара в крови после нагрузок глюкозой собак, находящихся в высокогорье Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 113—116.

10981. Хамитов С. Х., Мун Л. И., Мост Л. С. Изменение окислительно-восстановительных процессов и кровотока в миокарде белых крыс в условиях высокогорья в зимний период. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 200—206.

10982. Характер изменения устойчивости организма к действию экстремальных факторов в различные сроки адаптации в горах. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 35—40. Авт.: Н. А. Агаджаниян, Г. П. Быков, А. В. Сергиенко, В. П. Смирнов.

10983. **Чотоев Ж. А.** Влияние высокогорья на углеводный обмен в сердце и скелетной мышце животных. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 41—45. Список лит.: 18 назв.

10984. **Чурсина М. А., Сысоев В. М.** Активность щелочной фосфатазы лейкоцитов периферической крови у собак. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 8—10.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

10985. **Азгальдов Г. Г., Райхман Э. П.** Современное состояние квалификации. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 68—70.

10985а. **Белый Н., Алимов М., Фирсов А.** Стандарты и унификация. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 40—44. Авт. указаны в примеч. ред.

10986. **Варданян Э. С., Авакян Л. О.** Упрощенная форма акта государственного надзора за соблюдением стандартов. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 61—62.

10987. **Вениаминов Ю. С.** Определение и систематизация основных понятий, применяемых при управлении качеством продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 4, с. 20—40. Список лит.: 6 назв.

10988. **Гликман Э. С.** Определение производительности системы сопряженных рабочих мест. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 758—760.

10989. **Заборский В. В., Заманова О. И.** Роль и значение местной промышленности в производстве товаров народного потребления. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 139, с. 58—64.

10990. **Заманова О. И.** Показатель «качество продукции» и его значение в новых условиях планирования на предприятиях местной промышленности Краснодарского края. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 139, с. 49—57.

10991. **Зверев Ю. Н.** Некоторые вопросы стандартизации терминов в области качества продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 4, с. 11—19.

10992. **Кацевич Л. С., Степанов Ю. И.** Учет применяемости технологической оснастки [на промышленных предприятиях]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 66—68.

10993. **Курдачева Л. Ф.** Некоторые тенденции воспроизводства квалифицированной рабочей силы в условиях научно-технической революции. [Пром-сть Перм. обл.] — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 45—58.

10994. **Макаров Д. К.** Технический прогресс и производительность труда [на промышленных предприятиях Пермской обл.] — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 23—24.

10995. **Малейко В. Т.** Повышение экономической эффективности социалистического промышленного производства. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 139, с. 21—26.

10996. **Михеев Д. Р.** Бригадный хозрасчет и повышение эффективности [промышленного] производства. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 234—244.

10997. **Петров Н. А., Петрова Н. К.** О стимулировании роста производительности общественного труда [в промышленности Перми]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 130—146.

10998. **Погожев И. Б.** Принципы построения и условия использования некоторых обобщенных показателей качества разнородной продукции [Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 4, с. 41—123. Список лит.: с. 114—115.

10999. **Пончек М. И.** Анализ способов обеспыливания спецодежды [на производстве]. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 109—116. Список лит.: 9 назв.

11000. **Поощрение** по итогам года — новая форма коллективного материального стимулирования [в промышленности]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 214—233. Авт.: В. Д. Василенко, Н. К. Петрова, Е. Я. Звездина и др.

11001. **Рогонский В. А.** Модель перспективного планирования реконструкции промышленных зданий. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 712—716.

11002. **Соболев Ю. В.** Вопросы обоснования экономической эффективности повышения качества продукции. [С прил. расчета экон. эффективности от внедрения станка 6Н11ПР повышенного качества]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 116, с. 95—123.

11003. **Трубина В. А.** Совершенствование экономических стимулов технического прогресса на социалистическом [промышленном] предприятии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 186—193.

11004. **Ухов П. И.** Надежность оборудования и эффективность его использования [на промышленных предприятиях]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 116, с. 3—80.

11005. **Филичкина Н. Х.** Особенности развития хозяйственного расчета в производственном объединении. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 245—256.

11006. **Шпекторов Д.** Качество продукции и культура производства. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 50—56.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

11007. **Бадыло И. А., Цветков А. В.** О стандартизации технических терминов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 4, с. 6—10.

11008. **Покровский В. А.** Метод прогнозирования эффективности научно-исследовательских работ по созданию новой техники. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 71—73.

11009. **Смирнов А. С.** Особенности внедрения ГОСТ 2.307—68 и ГОСТ 2.308—68. [К внедрению стандартов ЕСКД]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 68—69.

11010. **Степаненко Л. А.** К вопросу внедрения ЕСКД. [С послесл. ред.] — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 69—70.

б. Прикладная (техническая) механика

11011. **Абросимов А. И., Шорин С. Н., Печуркин В. А.** К возможности реализации теплового сопла. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 970—974. Список лит.: 9 назв.

11012. **Бам-Зеликович Г. М.** Об уравнениях пространственного пограничного слоя в областях с большим градиентом давления. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 49—55.

11013. Баренблатт Г. И. Фильтрация двух несмешивающихся жидкостей в однородной пористой среде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 144—151. Список лит.: 10 назв.

11014. Берман Я. Р. О построении общей схемы кавитационного течения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 174—176.

11015. Бессонов В. Г. Появление трещин и расслоений от растягивающих усилий при действии плоской ударной волны на пластину, разделяющую две упругие среды с акустическим сопротивлением, меньшим акустического сопротивления материала пластины. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 116, с. 31—37.

11016. Бийбосунов И., Рыскулов А. Решение уравнения Чаплыгина методом прямых [для задачи обтекания профиля потоком газов]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.

11017. Борозин Ю. В., Патрикеев И. Г., Халиманович М. П. Интегрирование дифференциальных уравнений безмоментной теории сферических оболочек для случая ветровых нагрузок. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 81—86. В огл. 1-й авт.: Ю. В. Борзин.

11018. Васильев В. М., Сафарян М. Н., Скребков О. В. О расчете химически неравновесного течения многокомпонентного газа через сопло. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 159—163. Список лит.: 6 назв.

11019. Воинов О. В., Петров А. Г. Движение сферы переменного объема в идеальной жидкости около плоской поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 94—103. Список лит.: 22 назв.

11020. Голубева О. В., Петров Н. П. О продвижении границы раздела жидкостей при напорной фильтрации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 185—191. Список лит.: 8 назв.

11021. Ефимов А. С. О распространении ударных волн в свободном пространстве. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 163—166. Список лит.: 11 назв.

11022. Заргарян С. С. Об одной контактной задаче для эксцентрического кругового кольца. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 5, с. 265—272. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

11023. Затухание ударных волн в двухфазной газожидкостной среде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 176—180. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Борисов, Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин и др.

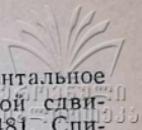
11024. Иванов О. Н. Локальная устойчивость ортотропной цилиндрической оболочки, частично заполненной упругим наполнителем, находящейся под внешним давлением. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 538—542.

11025. Камзолов В. Н., Маслов Б. Н., Пирумов У. Г. Исследование траекторий частиц в соплах Лавала. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 136—143. Список лит.: 13 назв.

11026. Коган С. Ф. Измерение давления в трубопроводах со структурированными жидкостями. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 85.

11027. Кокошвили С. М., Музыченко В. П., Тамуж В. П. Численное решение задачи об ударе жесткой массы по вязко-упругому стержню конечной длины. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 456—456. Список лит.: 15 назв.

11028. Контактная задача для жесткого цилиндрического ядра с упругим полимерным покрытием. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 115, с. 36—39. Авт.: М. Н. Бокин, Л. А. Егоров, С. М. Сталь, В. К. Иванов.



11029. **Конюк Е. А., Пелех Б. Л.** Теоретическое и экспериментальное исследование напряженного состояния консольной плиты с низкой сдвиговой жесткостью. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 476—481. Список лит.: 23 назв.

11030. **Ланглейбен С. В.** Напряженно-деформированное состояние высокоэластичного цилиндрического слоя, армированного анизотропной оболочкой. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 534—537.

11031. **Мусина Н. Г.** Упруго-пластическая устойчивость трехслойных пластин с легким наполнителем. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 568—571. Список лит.: 5 назв.

11032. **Патарая Н. Н.** О применении метода Шварца к задаче о совместном обтекании двух контуров. — *Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки*, 1971, 1, с. 123—130. Рез. на груз. яз.

11033. **Расчет соединения металло-стеклопластиковой оболочки.** — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 465—475. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Поляков, Г. Г. Портнов, И. В. Васильев, Э. И. Степанцов.

11034. **Рычков А. Д.** Расчет закрученного течения идеального газа в сопле Лавала. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1971, № 5, с. 72—76. Список лит.: 8 назв.

11035. **Савельева Н. Ф.** Устойчивость сжатого стержня переменной жесткости. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения)*, 1971, вып. 115, с. 24—35. Список лит.: 5 назв.

11036. **Саркисян В. С., Овсепян Л. О.** Контактная задача для анизотропной полуплоскости с упругим креплением. — *Докл. АН АрмССР*, 1971, 52, № 5, с. 273—280. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

11037. **Тер-Эммануильян Н. Я.** Устойчивость ортотропной гибкой квадратной пластинки с квадратным отверстием. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 482—488.

11038. **Тишин А. П., Хайрутдинов Р. И.** К расчету коагуляции частиц конденсата в соплах Лавала. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1971, № 5, с. 181—185. Список лит.: 7 назв.

11039. **Хвостов Н. И., Чернявская Р. А.** Движение поршня в цилиндрическом канале с учетом присоединенной массы газа. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1971, № 5, с. 167—169.

11040. **Шуляк Б. А., Анцыферов С. М.** Особенности распределения взвешенных твердых частиц в поступательных потоках. — *Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта*, 1971, вып. 30, с. 130—133. Список лит.: 10 назв.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции.

11041. **Асташкевич Г., Яворский Г.** Автоматизация управления ДСК. [Киев. ДСК-3]. — *На стройках России*, 1971, № 10, с. 11—14.

11042. **Берзон Г., Мордухович И.** Заботы и огорчения пайщиков. [О кооперативном стр-ве]. — *Экономика и жизнь*, 1971, № 7, с. 59—62.

11043. **Гайнулин Р. Н.** К вопросу о масштабах съемки и основы топографического плана. [Проектирование хоз. центров и жилых поселков рыболовных объектов]. — *Рыбное хоз-во*, 1971, № 10, с. 19—21.

11044. **Гусев Ю., Лившин И.** АСУС особо важных объектов. [М-во пром. стр-ва СССР]. — *На стройках России*, 1971, № 10, с. 2—5.

11045. **Заседателев И. Б., Дудников И. В., Славгородская Л. А.** Методика расчета температурного режима ограждающих конструкций дымовой

трусы с противодавлением в принудительно-вентилируемом зазоре, Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 10—19.

11046. Колетилкин Б. М. Физический износ и экономический срок службы жилых зданий. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 10, с. 33—35.

11047. Крastoшевский Г. М. Моделирование естественного оттаивания грунтов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 99—107.

11048. Крестьянинов В. Самыми прогрессивными методами. [Строительство Шахтин. хлопчатобум. комбината]. — На стройках России, 1971, № 10, с. 23—26.

11049. Курочкин С. Н. К вопросу определения давления грунта на стенку от равномерно-распределенной нагрузки на поверхности засыпки. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 59—67. Список лит.: 12 назв.

11050. Мазуренко Л. В., Шварцман Д. А. Расчет несущей способности свайных ростверков с применением методов линейного программирования. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

11051. Марченко А. С. Расчет консолидации слонстых водонасыщенных глинистых оснований при наличии песчаных дрен и прослоев. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 124—129. Список лит.: 8 назв.

11052. Николау В. И., Фельдман Я. Н. Экспериментальное исследование работы разгружающего анкерного устройства для повышения несущей способности распорных сооружений. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 74—78.

11053. Паньков Г. П., Петрухина Т. И. Влияние деформационных особенностей грунтов при испытаниях на сдвиг на их прочностные характеристики. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 83—87.

11054. Пестерев В. Система оперативного управления строительством [Шахтинского] хлопчатобумажного комбината. — На стройках России, 1971, № 10, с. 19—23.

11055. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 10. М. Гурарий. Система материально-обеспечения и комплектации строительства. — На стройках России, 1971, № 10, с. 15—18. Занятие 1: № 1. Авт.: Ю. Гусев.

11056. Прокопенко В. Некоторые проблемы проектирования. [К обсуждению статьи К. Нелюбина «Резервы повышения эффективности работы проектных организаций», опублик. в журн. «На стройках России», 1971, № 1]. — На стройках России, 1971, № 10, с. 58—59.

11057. Прокофьев Ю. Рационализация графических работ [в проектировании]. — На стройках России, 1971, № 10, с. 57—58.

11058. Пугач Е. Совершенствование структуры проектных институтов. — На стройках России, 1971, № 10, с. 55—57.

11059. Разработка технического проекта АСУС Главташкентстроя. — На стройках России, 1971, № 10, с. 8—11. Авт.: С. Арифходжаев, З. Раимбеков, Р. Мусякаев, Ю. Исмаилов.

11060. Стрекалов С. С. Цыплухин В. Ф. О спектре ветровых волн в диапазоне безразмерных частот 0,5—1,5. [Расчет нагрузки на вертикаль-

ную стенку]. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 83—89. Список лит.: 12 назв.

11061. **Тринкер Б. Д., Шишков И. А.** Основные положения для выбора конструктивных решений железобетонных дымовых труб. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 3—10.

11062. **Хакматов А.** Что надо сделать для повышения эффективности капитальных вложений [в строительство. УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 54—58.

11063. **Черабаева А. С.** Улучшение использования рабочего времени — важный резерв роста производительности труда [в строительных организациях Пермской области]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 35—44.

11064. **Шихиев Ф. М., Яковлев П. И.** К расчету устойчивости слоистых оснований методами теории предельного равновесия. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 32—37.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

11065. **Антонов В. В.** Некоторые недостатки действующих стандартов на каменные материалы. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 18—19.

11066. **Денисов А. С.** Исследование плотности и коррозионной стойкости швов бетонирования монолитных железобетонных конструкций. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 92—100. Список лит.: 7 назв.

11067. **Денисов А. С., Швыряев В. А., Качурина В. В.** Теплоизоляционные жаростойкие торкрет-массы. [К производству торкрет-бетона]. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 141—156.

11068. **Жильков Г. А., Белоусов В. В., Петров-Денисов В. Г.** К расчету объемного поля температур в бетонном массиве. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 48—55.

11069. **Жулев Ю., Воронцов М.** Первый представитель «гибкой» технологии. Эксперим. касетно-конвейерная линия ПЩ-26. — На стройках России, 1971, № 10, с. 52—54.

11070. **Заседателев И. Б., Богачев Е. И.** Исследование влияния тепло-массообменных процессов в твердеющем бетоне на плотность швов бетонирования. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 111—124. Список лит.: 7 назв.

11071. **Методика** исследования фильтрационных характеристик специальных бетонов. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 63—79. Авт.: В. Г. Петров-Денисов, Л. А. Масленников, З. В. Короткова, А. М. Пичков.

11072. **Методы** определения массообменных характеристик специальных бетонов. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 56—63. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Петров-Денисов, Л. А. Масленников, З. В. Короткова, А. М. Пичков.

11073. **Некоторые** вопросы методики испытания долговечности бетона. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 79—91. Авт.: Б. Д. Тринкер, В. А. Швыряев, А. С. Денисов, А. Ю. Володина.

11074. **Токарский И. И., Бурлаков В. Н.** Предупреждать несчастные случаи при складировании и механизированной отгрузке щебня. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 16—17.

11075. **Тринкер Б. Д., Еремеев В. В.** Исследование состояния железобетонных стоек наклонной колоннады гиперболической градирни. Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 101—111.

в. Строительные работы и механизмы

11076. **Гордиенко В.** Повышение надежности рабочих устройств земснарядов. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 39—40.

11077. **Занис О.** Комплектация монтажных работ. — На стройках России, 1971, № 10, с. 39—41.

11078. **Иванов В., Павлов А.** Результаты испытаний свайно-якорного землесоса. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 40—41.

11079. **Мачабели Ш., Гребенюк Р.** Монтаж сборных железобетонных конструкций каркаса. — На стройках России, 1971, № 10, с. 47—51.

11080. **Медзмаришвили Н., Ильичев А., Сирота Н.** Поточное строительство — база АСУ комбината Донецкжилстрой. — На стройках России, 1971, № 10, с. 5—8.

11081. **Опыт применения автоматического устройства учета работы драглайна.** — Горный журн., 1971, № 10, с. 57—59. Авт.: Б. Н. Лоханов, Н. С. Цветков, А. С. Перминов и др.

11082. **Певный М., Виткин Д.** Комплексная механизация штукатурных работ. — На стройках России, 1971, № 10, с. 32—36.

11083. **Редин Н., Банникова А.** НОТ помогает в борьбе за натуральные показатели. [Главсредуралстрой]. — На стройках России, 1971, № 10, с. 30—32.

11084. **Стелин М., Гороход М.** Техника безопасности и производительность труда. — На стройках России, 1971, № 10, с. 42—43.

11085. **Якимова А. П.** Назревшие вопросы повышения качества ремонта строительного-дорожных машин. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 116, с. 125—134.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

11086. **Боксер А. Н.** К теплотехническому расчету ограждающих конструкций производственных зданий в условиях жаркого климата. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

11087. **Васильева Л. С.** Взаимодействие прямого ряда конвективных потоков. [Воздухообмен в пром. зданиях]. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 41—46.

11088. **Кожухова И. П., Шепелев И. А.** Приближенная теория процессов тепло- и массообмена между воздухом и водой в форсуночных камерах [кондиционеров]. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 64—70.

11089. **Куница В. И.** Аэродинамика потока вблизи круглого вытяжного отверстия. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 47—52.

11090. **Орлов К. С.** Особенности расчета многозональных кондиционеров в летнем режиме. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 71—79.

11091. Ставицкий Л. И. Некоторые особенности работы эжекционного доводчика [в кондиционерах]. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 103—108.

11092. Тягло И. Г. Скорость воздушного потока вблизи прямоугольного вытяжного отверстия. [К расчету вентиляц. устройств]. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

11093. Урушадзе Г. В. Исследование диаметральных вентиляторов, применяемых в местных кондиционерах. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 97—102.

11094. Шепелев И. А., Васильева Л. С., Степаньян В. М. К расчету каналов для равномерной раздачи воздуха. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 4—12.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

11095. Алимов А. К. Солевой сток при дренаже по данным пьезометрических наблюдений в Северной Мугани. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 74—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

11096. Башкатов Д. Н., Тесля А. Г. Опробование водоносных горизонтов при бурении скважин в устойчивых породах. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 30—34.

11097. Васильев В. Гидродинамическое давление грунтовых вод. [К эксплуатации гидротехн. сооружений]. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 42.

11098. Гришин В., Расторгуев В. Новая ледокольная приставка. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 48—49.

11099. Запороженко Э. В. Изучение водоупоров при изысканиях для ирригационного строительства. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 47—50.

11100. Иваницкий В. Вододелитель — новое сооружение на Волге. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 47.

11101. Кузнецов А. И. Взаимодействие волн с вертикальной стенкой пористого типа. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 89—100. Список лит.: 7 назв.

11102. Кузнецов А. И. О физической природе сил, формирующих давление стоячих волн на вертикальную стенку. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 78—83.

11103. Купче Л. В. Об учете местных условий при прогнозировании заносимости подходных каналов. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 133—135.

11104. Марченко А. С. Результаты уплотнения илов в натуральных условиях. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 114—124. Список лит.: 10 назв.

11105. Смирнов Н. А., Маламент Н. Л. Об экономическом обосновании применения химических материалов в морском гидротехническом строительстве. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 146—152. Список лит.: 5 назв.

11106. Твердохлебов И. П., Лахметкина Р. Н. К вопросу о моделировании фильтрации в первоначально сухом грунте. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторожде-

ний полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 44—52.

11107. Фазуллин Н. Т. Некоторые данные о переработке берега Куйбышевского водохранилища. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 18—19.

11108. Цвирко В. Г., Шпиков А. Б. Выбор расчетных значений установившихся откосов морских выемок по данным натуральных измерений. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.

11109. Цыплухин В. Ф., Самарин В. Г. О способах имитирования ударных волновых давлений на экспериментальных установках. [К расчету прочности гидросооружений]. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 106—114. Список лит.: 13 назв.

11110. Шварцман Д. А. Расчет свайных рам гидротехнических сооружений по несущей способности. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 10—32. Список лит.: 5 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

11111. Бабкин Р. Л., Савинский Д. А. О поправке на водород при расчете теплоты сгорания твердого топлива. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 74—75.

11112. Баскаков А. П., Берг Б. В., Садиллов П. В. Исследование теплообмена в высокотемпературном кипящем слое. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1001—1004. Список лит.: 19 назв.

11113. Богодяж И. П., Казанский В. Н., Николаев Ю. П. Измерение толщины масляной пленки в турбинных подшипниках. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 75—76. Список лит.: 9 назв.

11114. Дорфман А. Ш. Решение уравнения теплообмена для равновесных турбулентных пограничных слоев при произвольном распределении температуры обтекаемой поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 65—71. Список лит.: 15 назв.

11115. Дорфман А. Ш. Точные решения уравнений теплового пограничного слоя при произвольном распределении температуры обтекаемой поверхности. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 955—964. Список лит.: 21 назв.

11116. Достов А. И., Кузнецов Ю. Н. Анализ влияния переменности тепловой нагрузки на конвективный теплообмен при турбулентном течении на основе численного решения задачи. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 948—954. Список лит.: 9 назв.

11117. Иваницкая М. Ю. Экспериментальное исследование естественного конвективного потока у поверхности нагретого вертикального цилиндра. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 20—27. Список лит.: 10 назв.

11118. К вопросу о повышении эффективности производства ремонтов в энергетике. [По поводу статьи Н. Н. Романова, И. А. Сиданова «О финансировании ремонтов энергетического оборудования» в журн. «Электр. станции», 1971, № 1]. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 85—86. Авт.: Б. И. Батов, В. В. Ханин, Ф. И. Семьяшкин и др.

11119. Карасев А. Б., Кондранин Т. В. Лучистый теплообмен в окрестности критической точки при наличии вдува в пограничный слой продуктов уноса массы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 21—30. Список лит.: 13 назв.

11120. **Кеменов А. В.** Уравнение для чувствительных элементов тепловой системы измерения расхода. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 185—189. Список лит.: 7 назв.

11121. **Кирдяшкин А. Г., Леонтьев А. И., Мухина Н. В.** Устойчивость ламинарного течения жидкости [и теплообмена] в вертикальных слоях при естественной конвекции. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 170—174. Список лит.: 15 назв.

11122. **Кобелев В. И.** Реконструкция деаэрационных колонок в системе подпитки тепловых сетей. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 77—78.

11123. **Ляхов О. Г.** Повышение эффективности централизованного теплоснабжения. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 10, с. 29—32.

11124. **Методика контроля эксплуатационных режимов работы дымовых железобетонных труб с противодавлением.** — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 19—31. Авт.: И. Б. Заседателей, Б. Д. Тринкер, И. А. Шишков, Ф. П. Дужих.

11125. **Митрохин В. Т.** Одномерное нестационарное течение во вращающейся решетке [турбомашин]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 5, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.

11126. **Оценка рационального соотношения природного газа и мазута по теплосодержанию дыма.** — Сталь, 1971, № 10, с. 954—956. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Н. Гущин, А. И. Черноголов, В. Г. Лисенко, Б. С. Балабанов.

11127. **Разгулов В. А.** Исследование гидротехники теплообменников косвенного испарительного охлаждения. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 80—89. Список лит.: 5 назв.

11128. **Рыбалов С. З.** Гидродинамика насадки регулярной структуры при противоточном движении воздуха и жидкого сэрбента [в массообменных аппаратах]. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

11129. **Самохина Т. М., Тринкер Б. Д., Якубович Д. С.** Исследование защитных покрытий в дымовых железобетонных трубах. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 31—42.

11130. **Синьков В. М., Занка А. А., Синьков М. В.** О критерии выбора наимыгоднейшего состава работающего оборудования ТЭС. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 14—16.

11131. **Сорока Б. С.** Аэродинамика разомкнутого факела плоскопламенных горелок с закрученным потоком топливной смеси. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1005—1014. Список лит.: 20 назв.

11132. **Степанов Д. С.** Некоторые вопросы разработки топливно-энергетических балансов. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 667—677.

11133. **Тринкер Б. Д., Самохина Т. М., Шумилин А. Т.** Некоторые вопросы противокоррозионной защиты железобетонных башенных градирен и дымовых труб. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 42—48.

11134. **Шитиков В. М.** Автоматическая система управления производством тепла. [Трест «Теплоэнергия»]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 10, с. 27—29.

11135. **Блогерман М. К., Худяков В. А.** Способ введения коррекций по качеству воды в импульсные системы управления дозаторами. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 79—80.

11136. **Готальский Ю. Н., Снисарь В. В., Голянский С. Ц.** Применение электродов АНЖР-1 для ремонта энергооборудования без подогрева и последующей термообработки. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 78—79.

11137. **Испытания модернизированной мельницы Ш-50А при размоле тощих углей.** — Электр. станции, 1971, № 10, с. 69—71. Авт.: В. Е. Шевченко, Н. Ф. Васин, И. А. Декин, Б. Ф. Сосков.

11138. **Испытания молотковой тангенциальной мельницы.** — Электр. станции, 1971, № 10, с. 16—19. Авт.: М. Г. Сташкив, А. В. Наумчик, А. А. Финкевич, В. А. Тусевич.

11139. **Кузьмин В. В.** Восстановительный ремонт паров котлов. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 32—33.

11140. **Нестеров В. И.** Из опыта работы инженера-контролера котлонадзора. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 40.

11141. **Обеспечение гидравлической устойчивости и надежности работы элементов мощного котельного агрегата сверхкритических параметров.** — Электр. станции, 1971, № 10, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Шварц, В. В. Кузьмин, И. Б. Годик, А. А. Жаднова.

11142. **Оптимальный режим термической обработки турбинных лопаток из стали 15X12ВМФ.** — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Н. Петропавловская, А. А. Гольденберг, Г. Г. Морозова, Э. Н. Гилерович.

11143. **Петров В. А., Бордюгов В. М.** Аэродинамика газового тракта конвективной части котлоагрегата БКЗ-420-140-1. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1971, № 10, с. 23—24.

11144. **Промышленные испытания системы авторегулирования котлоагрегата энергоблока 300 МВт.** — Электр. станции, 1971, № 10, с. 24—26. Авт.: А. С. Корецкий, Б. В. Немерский, А. А. Свечников и др.

11145. **Сандул И. А.** Золоуловитель для малых и средних котельных. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 46—47.

11146. **Склонность сварных тройников [паропроводов] из сталей 12X1МФ и 15X1М1Ф к локальным разрушениям.** По материалам Конаков. ГРЭС. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 27—29. Авт.: С. Б. Кузнецова, И. И. Чечко, В. Н. Земзин и др.

11147. **Сорокина Р. Ф.** Некоторые вопросы повышения качества современных паровых турбин. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 64—65.

11148. **Стрельчук Н. А., Мадьяров Р. А.** Взрывы пыли в системах пылеприготовления. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 45—46.

11149. **Температурный режим поверхностей нагрева мощного котла сверхкритических параметров пара в период наладочной эксплуатации.** — Электр. станции, 1971, № 10, с. 71—74. Авт.: А. Л. Шварц, И. Б. Годик, В. В. Кузьмин, А. А. Жаднова.

в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

11150. **Виноградов Т. Л.** Образование паров серной кислоты в цилиндре дизеля при работе на сернистом топливе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 46—50.

11151. **Путилов В.** Консервация дизелей на длительный период. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 33.

д. Хладотехника

11152. Свидерский Г. Д. Бытовой компрессионный холодильник КШ-240. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 22—23.

е. Электротехника

11153. Абраменков В. Н. Устройство резервирования отказа выключателей для схемы шины — автотрансформатор. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 83—84.

11154. Азбукин Ю. И. Анализ теплового состояния ротора турбогенератора ТВ2-150-2. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

11155. Андриенко П. Д., Корытин А. М. Влияние внутреннего короткого замыкания в выпрямителе на устойчивость реверсивного тиристорного преобразователя. — Электротехника, 1971, № 10, с. 26—28.

11156. Веерарахаван А., Гопалакришна Х. В. Статистическое определение восстанавливающейся прочности многократного искрового промежутка. [Статья из Индии. С коммент В. В. Розета]. — Электротехника, 1971, № 10, с. 59—60. Перед текстом авт.: А. Веерарахаван, Х. В. Гопалакришна (A. Veeraghavan, H. V. Lopalakrishna)

11157. Вишняков В. И. Отклик на статью Т. П. Мусатова «Памятка оперативному персоналу». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 5]. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 89—90.

11158. В. П. Вологдин. [Специалист в области высокочастотной электротехники. 1881—1953]. К 90-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 111 с портр.

11159. Волосатов О. П. Механический расчет проводов при помощи ЭЦВМ. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

11160. Гасоян А. Х., Лямперт Я. А. Способы учета трансформаторов с продольно-поперечным регулированием на статической модели переменного тока. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 66—67.

11161. Гессен В. Ю., Симоновский С. Ф., Кознев А. А. Защита линий напряжением 10 и 15 кВ от междуфазных коротких замыканий. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 40—42.

11162. Гирный И. В., Юрик С. Ю. Измерение скорости движения подвижных контактов выключателей МКП-110 и МКП-220 (У-220). — Электр. станции, 1971, № 10, с. 80—81.

11163. Горохов В. А. Оценка перегрева кристалла запираемого тиристора. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 80—81.

11164. Горячев В. Л., Ременный А. С. Расчет параметров плазмы чистых инертных газов для неравновесного МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1056—1061. Список лит.: 9 назв.

11165. Грико В. М., Ткачев В. М., Федоров А. В. Однофазно-трехфазный тиристорный преобразователь частоты с непосредственной связью. — Электротехника, 1971, № 10, с. 13—15.

11166. Гурвич В. С., Дьяконов Л. Г. О деформации обмоток роторов турбогенераторов. [По поводу статьи В. Н. Крылова, А. М. Ярославцева «Температурные деформации обмоток роторов турбогенераторов с водородным охлаждением» в журн. «Электр. станции», 1971, № 3]. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 86—87.

11167. Джус Н. И. Графический расчет статических характеристик двигателя постоянного тока, управляемого потоком. — Электротехника, 1971, № 10, с. 40.



11168. Журилин В. А., Лозовский А. Т. Исследование информационных характеристик панелей щита управления блоков 300 Мвт Средне-Уральской ГРЭС. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 52—55.
11169. Забродский Р. О. Влияние коммутационных искажений напряжения питания на характеристики тиристорного преобразователя постоянного тока. — Электротехника, 1971, № 10, с. 23—26.
11170. Звонарева Н. Г., Зингер Х. Я. Сначала расчет — затем опыт. [К проведению лабораторных работ по курсу теорет. основ электромеханики]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 15—16.
11171. Исследование МГД-установки У-02 при ее работе в длительных режимах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1029—1046. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Кириллин, А. Е. Шейндлин, Б. Я. Шумяцкий и др.
11172. Канунников В. Н. Прибор для магнитных измерений на переменном токе. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 76. В сгл. авт.: В. Н. Канунников [!]
11173. Кесельман Л. М. Определение габаритного пролета при помощи ЭВМ. [По поводу статьи Р. А. Голубцова, А. Н. Карсаулидзе «Определение длины габаритного пролета при заданной высоте промежуточной опоры» в журн. «Электр. станции», 1970, № 8]. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 88—89.
11174. Климчук А. Е., Селезнев Н. К. Перешихтовка статора турбогенератора Т-25-2 в условиях электростанции. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 68—69.
11175. Костылев А. Н., Иванов В. К., Черевацкий Л. М. Способы измерения неравномерности воздушного зазора в индукторном генераторе. — Электротехника, 1971, № 10, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.
11176. Котельников А. В. Электрокоррозия стержней подвесных изоляторов. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 63—66.
11177. Котельников Н. И. Опыт применения потенциометрической установки У309 для проверки нормальных элементов. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 75.
11178. Кривонос А. И. Расчет температурных и вольтамперных характеристик тиристоров. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 62—63.
11179. Кулаковский В. Б. О причинах обесцвечивания изоляции элементарных проводников в гидрогенераторах. [По поводу статьи Л. С. Бондаренко «О моменте замены статорных обмоток гидрогенераторов» в журн. «Электр. станции», 1971, № 6]. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 87—88.
11180. Лабуда А. А., Новик Г. М. Импульсный плазматрон с электрическим взрывом проводника. — Вести. Белорус. ун-та Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 87—88. Список лит.: 5 назв.
11181. Лебедев А. А., Уваров А. И. О длительности регенеративного этапа включения тиристоров. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1912—1916. Список лит.: 5 назв.
11182. Лебедев А. Т. Результаты испытаний турбогенератора ТВВ-320-2. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 32—36.
11183. Левшунов Р. Т., Новиков А. А., Храмов Л. Ф. Грязеразрядные напряжения высоковольтных изоляторов. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 61—63.
11184. Манилов А. М., Вайсман С. М. Механическая блокировка в закрытых распределительных устройствах упрощенных подстанций. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 81—82.

11185. Манукян Л. А., Снегульский Г. А., Крайцберг М. И. Характеристики электропривода по системе СГ—АД при переменной скорости вращения генератора. — Электротехника, 1971, № 10, с. 38—39.

11186. Мартынов В. И., Муркин Л. П., Парфенов В. Е. Исследование плазматрона с диффузорным дуговым каналом. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1093—1094. Список лит.: 9 назв.

11187. Михайленко Э. П., Плетнев А. И. Процесс нагрева трансформаторов с кварцевым заполнением. — Электротехника, 1971, № 10, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

11188. Михайловский Ю. А., Шукина И. А. Тепловой расчет спиральных катушечных обмоток трансформаторов. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 40—42.

11189. Моисеенко Е. Т., Хандоженко Г. С. Прибор для измерения сопротивлений под нагрузкой. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 59. Перед текстом 2-й авт.: Г. О [!] Хандоженко.

11190. О раздельном управлении мостовым тиристорным преобразователем, работающим на двигатель постоянного тока. — Электротехника, 1971, № 10, с. 15—17. Авт.: И. С. Пинчук, В. И. Ильин, С. П. Гладышев, О. Я. Каретный.

11191. Пешков В. А., Малкин А. Т. Сигнализатор нарушения обдувки опорных колонн воздушных выключателей. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 81.

11192. Подгорный Э. В., Богдан А. В. Работа быстродействующей отсечки при переходных токах к. з. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 55—57.

11193. Покровский В. М. Устройство для определения места повреждения на ВЛ.—Электр. станции, 1971, № 10, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

11194. Приспособления для испытания материалов скользящих электрических контактов. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 86. Авт.: А. М. Стукач, Ю. П. Дяченко, Л. А. Каденаций, В. К. Бондаренко.

11195. Распределение нагрузки между энергосистемами и электростанциями в ОЭС Средней Волги. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 12—13. Авт.: А. В. Богословский, В. М. Синьков, Ю. Н. Байгузов, Б. И. Пономарев.

11196. Рюлькер Э. Трубки и цилиндры из эпоксидной стеклоткани. [К применению в высоковольтных выключателях. Статья из ГДР]. — Электротехника, 1971, № 10, с. 60—62.

11197. Сандлер А. С., Шапиро Л. Я., Лабунец И. А. Выбор оптимального соотношения чисел полюсов для асинхронного бесконтактного регулируемого агрегата. — Электротехника, 1971, № 10, с. 34—37.

11198. Сергеев Ж. П. Минимальная длительность импульсов управления тиристорами трехфазного мостового выпрямителя. — Электротехника, 1971, № 10, с. 18—20.

11199. Синьчугов Ф. И. Нормирование надежности в энергетических системах. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 8—11.

11200. Сливинская А. Г., Газиян В. А. Проектирование электромагнитов с остаточной намагниченностью магнитной цепи. — Электротехника, 1971, № 10, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

11201. Способ защиты от токов короткого замыкания трансформаторов с уравнительным реактором. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 58—61. Авт.: В. И. Невмержицкий, Р. М. Стек, И. М. Ляховский, М. И. Шатило.

11202. Стеклов В. Ю. 50-летие VIII Всероссийского электротехнического съезда. [Москва. Окт. 1921 г.] — Электр. станции, 1971, № 10, с. 2—5.

11203. Телегин Л. Л. Влияние пикового режима электростанции на перерасход топлива. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 68.

11204. Тиристорный преобразователь повышенной частоты с системой защиты от срывов инвертора. — Электротехника, 1971, № 10, с. 20—22. Авт.: М. М. Акодис, В. Н. Воинов, В. А. Минеев и др.

11205. Тренажер для обучения диспетчера энергосистемы действиям в аварийных ситуациях. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 82—83. Авт.: Е. А. Голубин, В. С. Большаков, Ю. С. Большаков, И. В. Бурляй.

11206. Усышкин Е. И., Данилин В. А., Зельдин В. Ш. Управление инвертором с двухступенчатой коммутацией. — Электротехника, 1971, № 10, с. 28—30.

11207. Фальк В. Э. К вопросу определения коэффициента мощности трехфазных двигателей при несинусоидальном и несимметричном напряжении. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 108—126. Список лит.: 17 назв.

11208. Цыханский Ю. Л. По поводу статьи Н. И. Мамаева «Оперативное управление в энергосистеме». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 3]. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 85.

11209. Чевычелов М. Я. Полупроводниковый регулятор мощности асинхронного двигателя, работающего в режиме ударной знакопеременной нагрузки. — Электротехника, 1971, № 10, с. 30—32.

11210. Чертков М. А. Пуск асинхронного привода с помощью электромагнитной муфты. — Электротехника, 1971, № 10, с. 43—45.

11211. Шигорин В. П., Павленко Е. С. Средства и методика калибровки сопротивления высокоомных эталонных катушек. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

11212. Шнейдер Р. И. Поверка милливольтметров постоянного тока. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 52—54.

11213. Шук В. П. О влиянии точности измерительных приборов на погрешность расчета технико-экономических показателей тепловых электростанций. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 29—31.

11214. Шумшуров В. И. Электростатическое реле стержневого типа. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 92. Список лит.: 8 назв.

11215. Экспериментальное исследование неравновесных эффектов в МГД-генераторе. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 1047—1055. Список лит.: 27 назв. Авт.: А. Е. Бузников, В. Е. Ванин, В. В. Кириллов, Ю. Н. Соколов.

11216. Яковлев Л. В. Физическая сущность пляски проводов. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 45—49.

11217. Яндоло В. Д., Розанов Ю. А. Система управления глубокорегулируемым вентиляльным преобразователем с высокими энергетическими показателями. — Электротехника, 1971, № 10, с. 32—34.

ж-з. Радиоэлектроника

2. Радиотехника. Телевидение

11218. Авдеев Е. В., Чегис И. Л. Расчет свернутых в меандр отрезков полосковых линий с неоднородным диэлектриком. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1808—1815. Список лит.: 6 назв.

11219. Барышева Н. К. Методы измерения кратковременной нестабильности частоты [генераторов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 220—234. Список лит.: 10 назв.

11220. Бачинина Е. Л., Прохорова Н. И., Фельдштейн А. Л. Потери в фильтрах СВЧ и проблемы миниатюризации. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 46—52. Список лит.: 12 назв.

11221. Белобров Г. Н., Кравцов Ю. А., Фейзулин З. И. Расчет рефракции и группового запаздывания радиосигналов УКВ-диапазона для биэкспоненциальной модели профиля электронной концентрации в ионосфере. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1753—1757. Список лит.: 5 назв.

11222. Белов А. А. Сверхрегенеративный параметрический видеоусилитель. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1816—1821.

11223. Бисярин В. П., Бисярина И. П., Соколов А. В. К вопросу об ослаблении лазерного излучения на волне 10,6 мкм в искусственных и естественных туманах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1758—1764. Список лит.: 10 назв.

11224. Богданович Б. М., Окулич Н. И. О применении одноэлементных регуляторов усиления, не изменяющих форму частотных характеристик тракта. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 53—63. Список лит.: 5 назв.

11225. Воронин М. Я., Машарский Е. И. Матрицы сопротивлений связанных неоднородных симметричных полосковых линий. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 84—87.

11226. Воскобойник Б. И., Махина О. М. Об обеспечении динамического диапазона транзисторного преселектора. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 98—101.

11227. Гайдабура И. С. Об одном методе линеаризации уравнения неоднородной линии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1805—1807.

11228. Гайдук В. И., Нефедов Е. И. Кулоновское поле и волны пространственного заряда во вращающемся трубчатом потоке, направляемом магнитным полем. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1873—1886. Список лит.: 9 назв.

11229. Галахова Н. Г., Вовси Л. М., Вяткина Н. В. Центральная аппаратная телевизионного технического центра имени 50-летия Октября. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 50—56. Рез. на англ. яз., с. 2.

11230. Галкин В. Н. К вопросу о шумах параллельно включенных транзисторов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1978—1979.

11231. Гельбштейн Л. С., Козлов А. И. Об экспериментальном исследовании систем ФАПЧ. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 92—93.

11232. С. М. Герасимов. [Специалист в области радиотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 45 с портр.

11233. Гительсон А. А., Ковбаса А. П. Фазовые соотношения в ферритовых смесителях. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

11234. Головин О. В. Измерение помехоустойчивости магистральных радиоприемников ЧТ при флуктуационных помехах. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

11235. Голяницкий И. А. Смешанные моменты n -го порядка модулированной гармонической несущей. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 90—92.

11236. Голяницкий И. А., Полянский А. С. Воздействие суммы модулированного и детерминированного колебаний и шума на безынерционный нелинейный четырехполюсник. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1966—1969.

11237. Горелик С. Л., Горелов А. А., Маркович М. Г. Увеличение разрешающей способности и уменьшение дисторсии в трубках [телевизионной системы]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 57—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

11238. Дубровский И. А. Идеальная коррекция переходной характеристики транзисторного каскада с помощью отрицательного сопротивления. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 76—78.

11239. Ельцов-Стрелков А. В. Измерение двухсигнальной селективности магистральных приемных устройств КМПУ. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 96—97.

11240. Зайцев Д. Л. К выбору числа сигналов в широкополосных системах связи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

11241. К вопросу об ослаблении лазерного излучения на волнах 10,6 и 0,63 мкм в атмосферных осадках. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1765—1769. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Бисярин, И. П. Бисярина, В. К. Рудаш, А. В. Соколов.

11242. Казаков В. А. К вопросу о потенциальной помехоустойчивости радиоприемных устройств, находящихся под воздействием белого шума и марковских помех. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1973—1975. Список лит.: 5 назв.

11243. Караваев В. В., Фейзулин З. И. Теоретический анализ некоторых акустооптических систем сжатия ЛЧМ радиосигналов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, № 5, с. 125—141. Список лит.: 5 назв.

11244. Каценеленбаум Б. З. К теории квазиоптических элементов в широких волноводах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1797—1804. Список лит.: 9 назв.

11245. Кириллов Н. Е. Задача оптимального линейного сложения коррелированных сигналов и некоторые ее приложения. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 78—80.

11246. Козырев Н. Д., Храмов А. В. Фильтр-циркулятор для радиорелейной линии связи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 94—95.

11247. Количественная обработка картографических диаграмм направленности при оптическом моделировании антенн. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1946—1950. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. И. Миrowsкий, Н. М. Елагина, В. А. Торгованов, Г. П. Черкунова.

11248. Короза В. И., Трагов А. Г., Шанкин Ю. П. Расчет высокочастотных характеристик периодических волноводов сложной формы. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1788—1796. Список лит.: 11 назв.

11249. Кузнецов Б. Т. К вопросу об измерении интегрального распределения диэлектрической проницаемости плоскослойной среды. [К исследованию распространения радиоволн]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 2002—2003.

11250. Кузнецов В. П. Локально оптимальное обнаружение слабых сигналов при произвольном взаимодействии с помехой. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1969—1973. Список лит.: 6 назв.

11251. Лезин Ю. С. Экспоненциально-весовое некогерентное накопление импульсных сигналов на фоне гауссова шума и случайных импульсных помех. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 31—37. Список лит.: 6 назв.

11252. Ленцман В. Л. О докоммутиционных шумах телевизионных передающих трубок. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1927—1935. Список лит.: 15 назв.

11253. **Лернер В. Е.** О влиянии амплитудного квантования в цифровых системах селекции движущихся целей на эффективность подавления отражений от местных предметов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1963—1966.

11254. **Лоссовский В. А., Домрачев В. Н.** Регенеративный нелинейный RC-усилитель. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1982—1984. Список лит.: 5 назв.

11255. **Мазепова О. И., Фельдштейн А. Л.** Кольцевой фильтр гармоник из одинаковых звеньев. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1956—1959.

11256. **Марьина Н. И., Чечик А. М.** Влияние характеристик частотных детекторов на качество цветного телевизионного изображения. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

11257. **Машбиц Л. М.** Числовые методы и дискретные логические схемы в решении задач частотного телеграфирования. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 97—98. Список лит.: 7 назв.

11258. **Пасечный С. В.** Помехоустойчивость приемного тракта при обнаружении пачки сигналов в присутствии шумовой и пространственной помех. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 25—30.

11259. **Рожков М. М.** Передача сигналов селективного вызова при радиосвязи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 101—103. Список лит.: 8 назв.

11260. **Смирнов Н. И., Могилевский Л. Ю.** О допустимом числе одновременного действующих адресов многоадресной системы с кодовым разделением. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 13—24. Список лит.: 15 назв.

11261. **Снедков Б. А.** Влияние времени пролета электронов в ламповых генераторах на гармонический состав импульсов тока. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 74—75.

11262. **Соков И. А.** Письмо в редакцию. [По поводу статьи М. Е. Герценштейна, Л. Г. Соловей, Н. П. Верховых «Об определении коэффициента шума СВЧ приемника в журн. «Радиотехника», 1970, т. 25, № 1. С прил. ответа М. Е. Герценштейна, Л. Г. Соловей]. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 106—107. Список лит.: 5 назв.

11263. **Тамарчак Д. Я., Хотунцев Ю. Л.** К вопросу о синтезе туннельного усилителя с реальным циркулятором. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1822—1827. Список лит.: 6 назв.

11264. **Чуркин Е. И.** К анализу модифицированной системы ФАПЧ. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 82—84.

11265. **Шахтарин Б. И.** О критериях устойчивости при приближенном исследовании систем с периодическими характеристиками. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1828—1838. Список лит.: 16 назв.

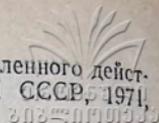
11266. **Шварц Н. З.** К анализу лестничных фильтров с потерями в индуктивных элементах. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 87—90.

11267. **Шустрова Л. А.** Исследование резонаторов У(УХ)-среза на частоту 50 кГц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 82—93. Список лит.: 12 назв.

11268. **Шустрова Л. А.** Некоторые исследования резонаторов УХ-среза на частоту 200 кГц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 97—101.

11269. **Шустрова Л. А.** О температурном коэффициенте частоты кварцевых брусков [резонатора] У(УХ)-среза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 94—96.

11270. Яковлев В. П. Максимальный коэффициент направленного действия решетки излучателей. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, № 5, с. 71—80.



3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

11271. Акимочкин И. К., Ильин В. Г., Мартынов Б. И. Реверсивное интегральное сличительное устройство повышенной точности на транзисторах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 209—214.

11272. Алексеев Ю. Н. Некоторые вопросы размещения информации в запоминающем устройстве ЭЦВМ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 8, с. 36—39. Рез. на англ. яз., с. 43.

11273. Аралов М. С. Синтез функциональных характеристик в электронных приборах. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 38—45. Список лит.: 6 назв.

11274. Атомикрон на промышленной трубке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 195—199. Авт.: Е. М. Земсков, В. М. Пурто, В. Н. Ионов и др.

11275. Бархатов Г. А., Федоров Н. Г. Устройство для проверки и регулирования приборов, входным сигналом которых служит давление. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 73.

11276. Барышева Н. К. Применение фазостабильных умножителей частоты в фазовом детекторе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 235—244.

11277. Белоус А. В. О статистических свойствах процессов в следящих ЧМ-системах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1976—1978.

11278. Бершадский И. Г., Павленко В. А. Высокостабильный автогенераторный усилитель фототоков. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 54—55.

11279. Биленко А. П. Распределение длительности пауз потока импульсов совпадения. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1961—1963.

11280. Богатырев Ю. К., Рабинович М. И., Ривкин А. С. О перестройке частоты распределенного автогенератора при помощи внешнего воздействия. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1980—1982. Список лит.: 5 назв.

11281. Богуславский М. Г., Каган А. М. Оптико-электронный щуп. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 24—26.

11282. Вартанян Э. С., Казарян Р. А. К расчету вероятности ошибок в бинарном оптическом канале связи при модуляции интенсивности ОКГ. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 35—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

11283. Вишин М. Г. Метод расчета цепей термокомпенсации кварцевых генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 75—81.

11284. Вишина А. В. Влияние нелинейности на стабильность частоты кварцевого генератора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 29—42.

11285. Вишина А. В. Зависимость частоты кварцевых генераторов от параметров транзисторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 43—64. Список лит.: 12 назв.

11286. Вишина А. В., Вишин М. Г. Кварцевый генератор на полевом транзисторе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 65—74. Список лит.: 12 назв.

11287. Гладков В. Д. Установка для исследований долговременной стабильности прецизионных термостатов кварцевых генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 189—194 с табл.

11288. Гладков В. Д., Громов С. С., Никитин Н. В. Анализ конструктивных погрешностей системы термостатирования кварцевых генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 139—150.

11289. Гладков В. Д., Громов С. С., Никитин Н. В. Анализ погрешностей пропорциональных систем терморегулирования высокостабильных кварцевых генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 169—188. Список лит.: 7 назв.

11290. Гладков В. Д., Громов С. С., Никитин Н. В. Исследование датчиков температуры прецизионных систем термостатирования высокостабильных кварцевых генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 128—138. Список лит.: 6 назв.

11291. Гладков В. Д., Громов С. С., Никитин Н. В. Прецизионные усилители постоянного тока для пропорциональных систем терморегулирования [кварцевых генераторов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 102—117. Список лит.: 5 назв.

11292. Гладков В. Д., Громов С. С., Никитин Н. В. Применение двухпозиционной системы терморегулирования в наружных термостатах кварцевых генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 118—127.

11293. Гладков В. Д., Громов С. С., Никитин Н. В. Расчет основных параметров прецизионных термостатов по заданным метрологическим характеристикам. [К применению для термостатирования кварцевых генераторов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 151—168 с табл. Список лит.: 7 назв.

11294. Гусев В. А., Сидоренко В. С., Соломко А. А. Модулятор лазерного излучения на частоту 1,5 Гц малой управляющей мощностью. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1994—1995.

11295. Дмитренко Л. П. Многопозиционные тиратронные устройства и их применение в программах реле времени. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 33—35.

11296. Егиазарян Э. В. О построении и применении постоянного ассоциативного запоминающего устройства на магнитных сердечниках. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 117—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

11297. Завилевич М. Л., Нейгауз Г. М. Программа расчета статистических характеристик одномерного массива информации [на ЭЦВМ]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 114—129.

11298. Исследование инжекционных характеристик симметричных PIN-диодов, изготовленных методом ионной имплантации. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1917—1926. Список лит.: 34 назв. Авт.: Ю. С. Акимов, В. М. Гусев, В. И. Куринный, И. В. Рыжиков.

11299. Киселев В. С., Федоров А. М. Установка высшего разряда для поверки и градуировки электронных милливольтметров. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 51—52.

11299а. Киселевский Ф. Н., Маньковский В. И., Юрченко В. Ф. Цифровая система управления для приварки электронным лучом навесных элементов печатных плат. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 72—73.

11300. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Кошель О. Н. Исследование кинетики генерации составных рубиновых ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 38—45. Список лит.: 12 назв.

11301. Кондрашкова Г. А., Рябинов М. Н., Цирель В. С. Анализ надежности аэромагнитометра с учетом перемежающихся отказов. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 57—58.

11302. Крутоголоз В. Д. Статические преобразователи ротационных вискозиметров непрерывного действия. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 89—90. Список лит.: 10 назв.

11303. Кукушкин В. В. Утроение частоты на эффект разогрева электронов СВЧ-полем в n -GaAs. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1995—1998. Список лит.: 5 назв.

11304. He-Ne лазер (λ -3,39 мкм) с внутренней метановой поглощающей ячейкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 274—280. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Б. Кошеляевский, А. Ф. Мухамедгалиева, В. М. Татаренков, А. Н. Титов.

11305. Лебедько Е. Г., Хайтун Ф. И., Аверьянов Г. А. Измерение временного интервала методом многократной рециркуляции импульсов с последовательным фазовым сдвигом. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 87—88.

11306. Малченко В. А. Программное устройство на шаговом искателе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 45—48.

11307. Малышев Ю. М., Куракин В. К. Умножители частоты с предварительным выпрямлением выходного сигнала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 215—219. Список лит.: 6 назв.

11308. Москвитин Л. Л., Пучков Б. В. Исследование устойчивости туннельного усилителя в области изменения параметров. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 64—69.

11309. Нейгауз Г. М. Программа расчета оценки взаимной корреляционной функции [для ЭЦВМ]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 152—157.

11310. Нейгауз Г. М., Завилевич М. Л., Федорова В. А. Программа расчета критерия Пирсона, толерантных пределов и доверительных интервалов для двумерного массива информации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 130—151.

11311. Новиков М. А. Применение поляризационного интерферометра для частотной селекции оптических квантовых генераторов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1992—1994. Список лит.: 5 назв.

11312. О повышении точности измерительно-вычислительных комплексов. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 10—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. Ф. Дорфман, Ю. Г. Дадаев, Г. П. Зедгинидзе, Л. Н. Ильенкова.

11313. О радиолюминесценции и черенковском излучении фотоэлектронных умножителей в гамма-поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 59—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Люцко, Нгуен Куанг Минь, А. Н. Перцев и др.

11314. Одинокое В. Ф., Рогштейн Л. И. Демодулятор ШИМ-сигналов. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 66—67.

11315. Ораевский А. Н., Сокова А. А. Влияние квантовых флуктуаций на спектральную частоту выходного сигнала квантовых генераторов. —

Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 200—208.

11316. **Повышение чувствительности осциллографических ЭЛТ при помощи электростатических квадрупольных линз.** — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1941—1945. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. Г. Любчик, Н. В. Савина, Т. Я. Фишкова, В. А. Шкунов.

11317. **Погосян К. П., Аюцц Ю. Х., Джулакян В. М.** Исследование влияния атмосферы на диаграмму направленности излучения углекислотного ОКГ. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 65—70. Рез. на арм. яз.

11318. **Пойзнер Б. Н.** Изменение спектра многочастотного газового оптического квантового генератора под воздействием светового сигнала. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1852—1858. Список лит.: 18 назв.

11319. **Поляков И. В., Булычев Г. Г.** К теории усилителя бегущей волны на отрезке неоднородной линии передачи с отрицательным сопротивлением. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1985—1987.

11320. **Попова М. В., Стафеев В. И.** Инжекционно-полевой транзистор. [1]. Статические характеристики в схеме с общим эмиттером. — [2]. Статические характеристики в схеме с общей базой. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1894—1911. Список лит.: с. 1903, 1911.

11321. **Пухов К. К., Соловьев Е. Г.** Преобразование частоты в квантовом парамагнитном усилителе бегущей волны. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1846—1851. Список лит.: 8 назв.

11322. **Релейный нуль-индикатор линейных и угловых перемещений.** — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 19. Авт.: А. А. Абдуллаев, И. А. Набиев, Н. С. Рустамов, Р. М. Ахмедов.

11323. **Советов Н. М., Захаров А. А., Шестоперов А. Н.** Анализ работы выходного резонатора клистрона с распределенным взаимодействием. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1887—1893. Список лит.: 6 назв.

11324. **Стафеев В. И.** S-диодная электроника на полупроводниках. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 5—12. Список лит.: 23 назв.

11325. **Столяров А. К., Смирнов В. С.** Невзаимные свойства микрополосковой предельной линии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1954—1955.

11326. **Суханов В. П., Бутлицкий И. М., Васильев П. Н.** К вопросу моделирования производных единичной функции и выбора шага интегрирования на ЭЦВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 77—84.

11327. **Титов А. Н.** К вопросу о стабилизации частоты He—Ne лазера с внутренней поглощающей ячейкой на длине волны 0.63 м. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 291—298.

11328. **Титов В. Н., Вишина А. В.** Анализ влияния схемных элементов на стабильность частоты кварцевого генератора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 5—20. Список лит.: 6 назв.

11329. **Титов В. Н., Вишина А. В.** Анизотропизм кварцевых резонаторов и его роль в нестабильности частоты кварцевых генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 21—28. Список лит.: 5 назв.

11330. Трунень В. А. Повышение точности измерений методом компенсации погрешностей. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

11331. Финкельштейн Л. Е. Об одном методе расчета импульсной характеристики фотоэлектронных умножителей. — Радиотехника и электроника, 1971, № 16, вып. 10, с. 1936—1940. Список лит.: 6 назв.

11332. Форма моноимпульса в резонаторе с почти прозрачным отражателем. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 1839—1845. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Голоядова, И. М. Корженевич, А. М. Ратнер, В. С. Соловьев.

11333. Хвиливицкий М. С., Неманов В. С. Электронный торсионметр. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 37—38.

11334. Чирков В. П., Козак А. А. Применение мультивибратора для измерения индуктивностей. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 55—56.

11335. Шефан Ю. М. Программа аппроксимации эмпирических зависимостей показательными и степенными функциями по методу наименьших квадратов [для ЭЦВМ]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 158—173.

11336. Экспериментальные исследования некоторых методов модуляции ламп бегущей волны. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 61—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Будаи, В. И. Лаврукович, В. Г. Пикулик, А. В. Шась.

11337. Явор С. Я. Искривление изображений многополюсными линзами. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 10, с. 2008—2010. Список лит.: 6 назв.

и. Светотехника

11338. Бродский Ю. Д., Валуцкий П. Г., Щербина Д. М. Стабилизатор излучения ксеноновых ламп сверхвысокого давления. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 110, с. 101—107.

11339. Игнатъев В. Г., Михайлов О. М. Спектральные характеристики импульсных ламп ИШО-1. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

11340. Карташевская В. Е. Государственный эталон кандели. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 9—10.

11341. Никифоров В. Г. Сравнительные исследования спектральных характеристик излучения трубчатых импульсных ламп с различными наполнениями. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

11342. Бельский Е. В., Володько Н. П. Компенсаторы шахтных проводников. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 25.

11343. Беляков Ю. И., Матушенко В. М. О нормировании экскавационных работ в карьерах. — Горный журн., 1971, № 10, с. 23—26.

11344. Богомолов Н. А., Набойченко В. Н. Закономерность роста гидросопротивления шахтных водоотливных трубопроводов в процессе эксплуатации. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 28.

11345. Борисовец В. А., Ревзюк Е. Б. Ускорить внедрение высокоэффективной набрызг-бетонной крепи в вертикальных стволах. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 9—13.

11346. Васильев М. В. Организация научных исследований в области карьерного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 3—7.

11347. Васильев М. В. Скиповой подъем и перспективы его применения на карьерах СССР. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 88—93.

11348. Васильев М. В., Балоболкин А. Н., Носов Г. К. Исследование интенсивности выделения пыли при движении автосамосвалов по дорогам в карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 98—102.

11349. Васильев М. В., Воробьев Г. П. Исследование границы перехода на комбинированный автомобильно-конвейерный транспорт [на карьерах]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 117—121.

11350. Васильев М. В., Демкин В. Б., Яковлев В. Л. Принципы определения момента перехода на новый вид транспорта при разработке глубоких карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 14—17.

11351. Васильев М. В., Конохов Л. В., Житомирский В. Г. Выбор основных параметров большегрузного карьерного автотранспорта на ЭВМ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 42—47.

11352. Васильев М. В., Котяшев А. А., Смирнов В. П. Эксплуатационные показатели работы дизель-электрических автосамосвалов на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

11353. Васильев М. В., Яковенко Б. В., Бобылев А. А. Влияние горно-технических факторов на эксплуатационные показатели карьерных автосамосвалов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 122—129.

11354. Влияние намагниченной воды на прочность твердеющей закладки. — Горный журн., 1971, № 10, с. 29—31. Авт.: Г. М. Малахов, Г. Т. Фаустов, П. И. Федоренко, Н. В. Гуревский.

11355. Воробьев Г. П., Яковлев В. Л. Порядок выбора оптимальных параметров автомобильно-конвейерного [карьерного] транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 18—24.

11356. Воропаев Б. П. К расчету дренажа постоянных бортов карьеров горизонтальными скважинами в сочетании с водонепроницаемым экраном на бровке борта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 88—93.

11357. Геворков Г. С., Сукманов Г. И. Исследование работы алмазного резака в камере высокого давления. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 16—18.

11358. Гордон А. Б. Оптимизация проектных параметров систем водопонижения в условиях слабой изученности гидрогеологической характеристики месторождений. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.

11359. Горлов В. Д., Токарев А. Е., Дегтярев А. Н. Влияние способа формирования внутренних отвалов на эффективность планировочных работ. — Горный журн., 1971, № 10, с. 20—23.

11360. Демкин В. Б., Славинский В. С., Яковлев В. Л. Оценка влияния глубины карьеров и срока их эксплуатации на изменение основных параметров и показателей работы карьерного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 25—30.

11361. Друкованый М. Ф., Комир В. М., Тутов Н. Г. Рациональные параметры промежуточных детонаторов для инициирования зарядов гранулированных ВВ [на карьерах]. — Горный журн., 1971, № 10, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

11362. Ильин А. С. О величине радиуса действия взрыва удлиненного заряда ВВ. — Горный журн., 1971, № 10, с. 42—43.

11363. Исследование влияния температуры заполнителя пор уплотненного образца на его удельное электрическое сопротивление. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 168—171. Авт.: В. С. Дубровин, З. И. Федун, А. Т. Семенов и др. В огл. 3-й авт.: А. Г. [!]
Семенов.

11364. Исследование надежности работы передвижных контактных сетей [на карьерах] и оценка затрат на их содержание. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 31—36. Авт.: М. В. Васильев, С. Л. Фесенко, Е. С. Коснарев, Б. К. Путькин.

11365. Казикаев Д. М., Анцибор В. Я., Суржин Г. Г. ТБЛ — прибор для съемки недоступных подземных пустот. — Горный журн., 1971, № 10, с. 63—64.

11366. Корнилов Н. И. Алмазное бурение скважин на высоких скоростях вращения снаряда. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 63—65.

11367. Коршук Э. Ф., Александрович Х. М. Влияние температуры на мицеллообразование и высаливание высших алифатических аминов [при флотации]. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 546—550. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

11368. Кудрявцев А. А., Яковенко Б. В. Гаражное оборудование для обслуживания и ремонта большегрузных [карьерных] автосамосвалов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 72—76.

11369. Литвинов Л. И., Шестопалов И. С. Некоторые вопросы расчета и конструирования скваженных уровнемеров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 190—193.

11370. Маливанов Д. И. Комплексная механизация горнопроходческих работ в шахтном строительстве в девятой пятилетке. — Шахтное стро-во, 1971, № 10, с. 1—3.

11371. Мануйлов П. И. Устройство для определения сопротивления горных пород сдвигу. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 164—167.

11372. Мольков В. В. Исследование сульфатостойкости тампонажных смесей на основе цемента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 147—153.

11373. Мольков В. В. Тампонажные цементные смеси с добавкой мела. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та

по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 143—146.

11374. **Мостобай Н. П., Чермалых В. М., Вайман С. З.** Следящая система привода механизма подачи станка огневого бурения. — Горный журн., 1971, № 10, с. 62—63.

11375. **Обоснование оптимальных областей применения карьерных автосамосвалов с различными типами трансмиссий.** — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 150—155. Авт.: В. М. Попов, В. П. Смирнов, В. Я. Кернерман, А. Г. Мунтян.

11376. **Опыт использования газоструйных установок на базе авиационных реактивных двигателей для очистки думпкаров [на горных предприятиях].** — Горный журн., 1971, № 10, с. 53—54. Авт.: Ф. Л. Коптелов, В. С. Ким, И. Л. Полешко, А. П. Ларионов.

11377. **Осипов Г. М.** Влияние некоторых геометрических размеров долот на стойкость опор шарошек. — Нефть. хоз-во, 1971, № 9, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

11378. **Перспективы применения поточной технологии открытой разработки месторождений наклонными слоями.** — Горный журн., 1971, № 10, с. 3—6. Авт.: Б. Н. Тартаковский, М. И. Барсуков, Э. И. Шкута и др.

11379. **Пневмоударники с повышенной энергией удара и буровые коронки нового типа.** — Горный журн., 1971, № 10, с. 52—53. Авт.: Г. И. Суксов, В. Д. Петухов, Л. И. Семенов и др.

11380. **Пустовой В. Н.** Передвижные оросительные гидроустановки для подавления пыли в экскаваторных забоях. — Горный журн., 1971, № 10, с. 71—72.

11381. **Пята С. Я.** Комплексный прибор для измерений углов искривления и гамма-каротажа скважин. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 194—196.

11382. **Рябиков В. В., Маркова Л. Т.** О путях повышения производительности роторных комплексов [на рудниках]. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 717—720.

11383. **Селезнев Н. А.** Определение предельной толщины и времени замораживания [горных пород] после смыкания кольцевой ледопородной стенки в условиях фильтрационных потоков. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 108—117. Список лит.: 6 назв.

11384. **Селезнев Н. А.** Определение продолжительности замораживания прямолинейной и кольцевой ледопородных стенок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 129—142. Список лит.: 10 назв.

11385. **Сереченко А. А., Безмен И. Н., Глушко В. В.** Выбор установок авторегуляторов нагрузки горных машин. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 24—25.

11386. **Сироткин З. Л., Казарез А. Н., Шумский М. Ф.** Исследование эксплуатационной надежности большегрузных карьерных автомобилей. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 8—13.

11387. **Славинский В. С., Яковлев В. Л., Демкин В. Б.** Расчет оптимальных параметров комбинированного автомобильно-железнодорожного транспорта при проектировании карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 137—143.



11388. **Стандарт** на зарядные машины для открытых горных работ. — Горный журн., 1971, № 10, с. 9. Авт.: А. Г. Печеркин, О. В. Павлов, П. Н. Бабушкин, В. П. Бабин.

11389. **Стахеев Н. Л.** К оценке надежности горно-транспортных систем методами математического моделирования. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 144—149.

11390. **Сьедин С. А., Шаратов О. П.** Некоторые результаты аналитического определения потерь холода колонками при ступенчатом и зональном замораживании горных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 118—122.

11391. **Транспортирование** твердеющей закладки на большие расстояния. — Горный журн., 1971, № 10, с. 31—33. Авт.: А. П. Вяткин, В. П. Кравченко, В. Т. Кравченко, Ю. П. Поляков.

11392. **Фатеев Н. Т.** Погружение инжектора в рыхлые горные породы при закреплении их синтетическими смолами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 160—163.

11393. **Фесенко С. Л., Коснарев Е. С.** Определение затрат на автономные источники питания электровозов и тяговых агрегатов [на карьерах]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 37—41.

11394. **Фесенко С. Л., Яковлев Е. Д.** Промышленные испытания тормозной системы карьерных поездов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 108—111.

11395. **Фесенко С. Л., Яковлев Е. Д., Коснарев Е. С.** Развитие путевой схемы рабочих горизонтов в процессе эксплуатации карьера. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 94—97.

11396. **Филимонов Н. М.** Расчет рабочих характеристик турбобуров. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 7—11. Список лит.: 8 назв.

11397. **Хайбуллин Д. С.** Предупреждение вибрационной болезни на буровых работах. — Горный журн., 1971, № 10, с. 70—71.

11398. **Цай Т. Н.** О замене спецпрофиля двутавром в металлобетонной крепи горизонтальных выработок глубоких шахт. [По поводу статьи Ю. З. Заславского «Замена спецпрофиля двутавром в металлобетонной крепи выработок глубоких шахт нецелесообразна» в журн. «Шахтное стр-во», 1971, № 3]. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 31.

11399. **XIV Международная конференция** научно-исследовательских институтов по безопасности работ в горной промышленности. [г. Донецк. Июнь 1971 г. Обзор работы]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 49—53.

11400. **Чучелин Л. Д., Гончаров А. Г.** Стенд для исследования технологии тампонажа скважин. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 154—159.

11401. **Шевченко И. Е.** Определение допустимого износа поверхности бурильных труб и их соединений. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 26—29.

11402. **Экспериментальное** определение напряжений, возникающих в кузове шахтного скипа. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 26—27. Авт.: В. Н. Потурасв, А. Б. Полницкий, Е. Ф. Земляной и др.

11403. Экспериментальные исследования влияния смазок на стойкость замковой резьбы против заеданий [бурильных труб]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 10, с. 52—54. Авт.: Л. А. Лачинян, Г. А. Давыдов, Е. А. Агаев, В. Д. Гютюнов.

11404. Экспериментальные исследования удельного электрического сопротивления горных пород при их искусственном замораживании и оттаивании. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 4, с. 123—128. Авт.: С. А. Съедин, Д. В. Якубович, Л. Н. Лепешкин, Ю. П. Колчев.

11405. Яковенко Б. В., Кудрявцев А. А. Экономико-математическая модель профилактики карьерных самосвалов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 68—71.

11406. Яковенко Б. В., Цыганов В. М., Забелло Э. Б. Статистическая оценка надежности карьерных автосамосвалов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 156—162.

б. Добыча металлических ископаемых

11407. Автомобили повышенной проходимости МоАЗ-522А для железорудных карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 53—57. Авт.: М. В. Васильев, В. П. Смирнов, А. А. Котяшев, В. С. Тороз.

11408. Васильев М. В., Конюхов Л. В. К созданию перспективного ряда большегрузных автосамосвалов для рудных карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 48—52.

11409. Ветров Д. С., Ерофеев И. Е. Совершенствование буровых работ при проходке горизонтальных выработок. [Ленингор. полиметалл. комбинат]. — Горный журн., 1971, № 10, с. 33—35.

11410. Гавриленко Е. С. Эксплуатация насосов в камерах заглубленного типа на шахтах Березовского рудника. [Комбинат «Урал-золото»]. — Горный журн., 1971, № 10, с. 43—44.

11411. Зеленев П. И., Алейников Н. А., Усачев П. А. Разделение магнетитовых продуктов в магнитных полях низкой напряженности. — Горный журн., 1971, № 10, с. 64—67.

11412. Иванов С. В., Пекельный И. С. Экономическая оценка осушения железорудных месторождений. — Горный журн., 1971, № 10, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

11413. Измеритель влажности железорудных шихт и концентратов. — Горный журн., 1971, № 10, с. 60—61. Авт.: В. М. Чермалых, Е. А. Исаев, В. П. Медведев и др.

11414. Калужный С. В., Цуккер В. Б. О методике обоснования кондиций для подсчета запасов руд. — Горный журн., 1971, № 10, с. 12—14.

11415. Крылов Н. Ф. Успех — это результат совместных усилий. [О мероприятиях по технике безопасности на рудниках Балхаш горнометаллург. комбината им. 50-летия Октябрьской революции]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 35.

11416. Ляпин Ю. И., Плотников И. И. Применение расходомерной скважины при гидрогеологических исследованиях на Североуральских бокситовых месторождениях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 69—76.

11417. Меркулова М. Е. О добыче и переработке железной руды на предприятиях компании «Хамерсли» в Австралии. [По материалам иностранной печати]. — Горный журн., 1971, № 10, с. 73—75.

11418. Механизированное зарядание скважин гранулированными ВВ на руднике им. 40-летия ВЛКСМ. — Горный журн., 1971, № 10, с. 54—55. Авт.: Н. С. Сивцев, В. К. Вороненко, В. А. Савельев и др.

11419. Навесные бурильные манипуляторы БМ для ковшовых погрузочных машин типа ППН [для шахт Кривбасса]. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 22—24. Авт.: Ю. И. Лысенко, В. А. Лось, С. Д. Мянчин и др.

11420. Новиков А. А., Лейзель В. Д., Ершов Н. П. Использование эффекта встречи детонационных волн в скважинных зарядах. [Рудник «Железный» Ковдорского ГОКа]. — Горный журн., 1971, № 10, с. 41—42.

11421. О твердых фазах продуктов химического обогащения зол экибастузских углей [для извлечения алюминия]. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 40—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Береза, Г. В. Бочарова, Е. А. Копылова, Ю. Ф. Ключников.

11422. Опыт увеличения эффективности осушения Сарбайского карьера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых. спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 77—82. Авт.: В. П. Комаров, В. С. Куликов, В. И. Воронцов и др.

11423. Петухов И. М., Егоров П. В., Шаталов В. С. О предотвращении горных ударов на глубоких рудниках СССР. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 5—7.

11424. Полевщиков В. В., Бадкова Е. К. Фондоотдача и распределение прибыли горнорудных предприятий. — Горный журн., 1971, № 10, с. 14—16.

11425. Поточная технология подземной добычи руды на Салаирском руднике. — Горный журн., 1971, № 10, с. 6—8. Авт.: С. Л. Иофин, А. А. Егорочкин, В. В. Шкарпетин и др.

11426. Прогноз тепловых условий железорудных шахт. — Горный журн., 1971, № 10, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Янов, В. Л. Сахновский, Э. В. Солгалов и др.

11427. Сероштан В. С., Вольхин Б. А., Мохзев А. И. Сейсмическое влияние взрывов на шахтах СУБРа. — Горный журн., 1971, № 10, с. 39—41.

11428. Система автоматического управления горновскрышным комплексом на Запорожском карьере. — Горный журн., 1971, № 10, с. 56—57. Авт.: Г. К. Акутин, В. В. Яснопольский, Ю. М. Щербина и др.

11429. Скопцов Г. А. Анализ зависимости числа отказов думпкаров от объема перевозок горной массы. [Соколовско-Сарбайский горно-обогатит. комбинат]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 103—107.

11430. Стеханова З. С., Цыганов В. М. Совершенствование режимов работы экскаваторно-автомобильного комплекса на марганцеворудных карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 63—67.

11431. Технико-экономическая оценка вариантов при выборе вида транспорта для разработки Стойленского месторождения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 130—136. Авт.: М. В. Васильев, В. Л. Яковлев, В. С. Славинский, Г. П. Воробьев.

11432. Ткаченко А. Ф. Насос для гидротранспортирования железорудного концентрата. — Горный журн., 1971, № 10, с. 49—52.

11433. Тулаев В. Д. Эксплуатация винтовых компрессоров ВК-11 на станках шарошечного бурения СБШ-250. [Коунрад. рудник Балхан, гор.-нometаллург. комбинат]. — Горный журн., 1971, № 10, с. 44—47.

11434. Хартович Ю. И. О закономерностях истечения руды при использовании сил вибрации. — Горный журн., 1971, № 10, с. 26—29.

11435. Черненко А. Р., Антонов А. А. Охрана труда и техника безопасности на руднике им. Коминтерна. [Кривбасс.] — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 36—37.

11436. Шакиров А. Ш., Летунов В. П. Реконструкция передвижной контактной сети на Соколовско-Сарбайском комбинате. — Горный журн., 1971, № 10, с. 47—49.

в. Добыча неметаллических ископаемых

11437. Трахман А. И. Об установлении отпускной цены на известняк попутной добычи. — Горный журн., 1971, № 10, с. 19—20.

г. Добыча горючих ископаемых

11438. Абдинев М. А. Влияние экзотермического процесса в цементном растворе на напряженное состояние обсадной колонны. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

11439. Баев Х. А. О самовозгорании скоплений угля [в выработках]. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 39.

11440. Бурение водопонижающих скважин буровым агрегатом БА-1. [Подмоск. угольный бассейн]. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 19—20. Авт.: Н. В. Подъемщиков, Е. П. Базанов, В. В. Вишняков и др.

11441. Грискин Е. Н., Лагутин В. И., Осятинский В. Л. Отбор керна при электробурении [нефтяных и газовых скважин]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 21—24.

11442. Ефремов Е. П., Чуриков Л. И. Влияние особенностей геологического строения продуктивных пластов на характер разработки залежей. На примере Усть-Балык. месторождения Зап. Сибири. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 15—19.

11443. Игнатенко В. М., Дубина П. П. Дегазация массива при проведении горных выработок вблизи газонасыщенных угольных пластов и пород. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 4—6.

11444. Изыгзон Н. Б. Сетевые методы планирования и управления в угольной промышленности. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 29—30.

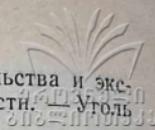
11445. Исследование влияния схем подготовки и систем разработки на показатели работы шахты № 4 «Западно-Донбасская». — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 10—12. Авт.: П. И. Маросин, И. Е. Крошнво, А. А. Пирский и др.

11446. Исследование работы гидровакууммесительных устройств для тампонажных растворов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 36—40. Авт.: А. С. Мамврийский, А. М. Лапченко, А. Н. Храпоненко, В. И. Самойлов.

11447. Касперский Б. В. Проникновение твердой фазы буровых растворов в пористую среду. [К бурению на нефть]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 30—32. Список лит.: 10 назв.

11448. Ключко В. П. Перспективы развития закладочных работ на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 17—19.

11449. Красозов И. П., Проявкин Е. Т., Гершун О. С. Борьба с газо-выделением из выработанного пространства на выемочном участке [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.



11450. Ксенда И. М. Гидрогеологические условия строительства и эксплуатации глубоких шахт Донбасса в зоне мелкой складчатости. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 43—45.
11451. Лемберанский Ф. Д., Булатов В. Г., Якубович Л. И. Новое оборудование для ремонта и освоения глубоких [нефтяных и газовых] скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 12—15.
11452. Лозин Е. В. О продуктивности скважин Шкаповского месторождения на поздней стадии разработки. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.
11453. Мамедов Н. Я. Сравнение расчетных максимальных усилий в глубиннонасосных штангах, полученных по методам А. С. Вирновского и Д. Р. Нортонна. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.
11454. Масаев Ю. А., Куприянов Н. П. Причины аварий при взрывных работах на шахтах Кузбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 11—12.
11455. Меркушев В. Е., Крылов М. А. Скоростная проходка вертикального ствола в Кузбассе. [Шахта «Полысаевская-II»]. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 25—26.
11456. Минхайров К. Л., Бочкарев Г. П., Бабалян Г. А. Облегченные растворы на нефтяной основе. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.
11457. На статью Г. В. Халангота, Б. С. Чарикова «Группирование боковых пород крутых пластов для выбора способа управления горным давлением». («Уголь Украины», 1970, № 9). [Отклики]: Д. И. Гончаренко. О классификации боковых пород крутых пластов. — Г. С. Хомылов, Е. Ф. Козловчунас. О некоторых принципах группирования боковых пород крутых пластов. — В. В. Каданцев. Закладка выработанного пространства — основной способ управления горным давлением на крутых пластах. — Н. Г. Русаков. О выборе эффективного способа управления горным давлением в лавах выбросоопасных крутых пластов. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 46—48.
11458. Назаров С. Н., Акрамов Б. Ш., Посевич А. Г. Особенности разработки залежей вязкой нефти Сурхандарьи. — Геология нефти и газа, 1971, № 10, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.
11459. Нильва Э. Э., Курганский А. М. Влияние способов проведения подготовительных выработок по смешанному забою на эффективность работы [угольных] шахт. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 13—16.
11460. Об эффективности оптимизации годовой производственной программы объединения угольных шахт. [Комбинат «Укрзападуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Т. Матвеев, А. А. Чалый, Г. С. Диброва, А. И. Воробьева.
11461. Определение допустимых по газовому фактору нагрузок на лавы при выемке угля комплексами КМ-87 в условиях Межреченского месторождения. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 34—35. Авт.: В. И. Кравец, В. Ф. Селедцов, А. Т. Орленко и др.
11462. Определение начального градиента давления при движении нефтей в пластовых условиях. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 53—55. Авт.: В. М. Ентов, В. И. Ильяев, С. Д. Мустафаев, Н. Р. Рахимов.
11463. Определение содержания свободного газа в нефти после сепаратора. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 60—63. Авт.: Е. В. Байкова, В. Ф. Будников, Г. М. Панченков и др.
11464. Оптимальные параметры и перспективы применения схем блокового вскрытия крутых пластов в Центральном районе Донбасса. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 5—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Андреев, Д. А. Карпов, Ю. Д. Загородний и др.

11465. Орлов А. А., Ялышев Э. И. Перекрытия механизированных крепей поддерживающего типа [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 19—20.
11466. Оработка выбросоопасных пластов на шахте им. газеты «Социалистический Донбасс». — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 41—45. Авт.: И. Ф. Морозов, Л. Л. Мордухович, Ф. П. Гаврилюк, Г. М. Орлов.
11467. Отраслевая система оперативного анализа производственного травматизма в нефтяной промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 17—19. Авт.: А. Б. Тимошук, Р. Я. Нугаев, В. А. Рассказов, О. И. Ожигов.
11468. Оценка влияния темпов ввода скважин в эксплуатацию на технико-экономические показатели разработки месторождения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Б. Злотникова, В. С. Орлов, И. И. Рыженков, Н. Д. Снявская.
11469. Песоцкий М. К., Шейко В. М., Иванченко Г. П. Об аварии на шахте № 11. [Комбинат «Шахтерскантрацит»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 8—10.
11470. Пишев В. В. Некоторые данные о влиянии основных горнотехнических факторов на технико-экономические показатели работы лав в Западном Донбассе. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 15—16.
11471. Подпружников В. И., Вильтовский Л. В., Монин Л. М. Эмульсионный гидрпередвижник ГПЭ струговой установки. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 22—23.
11472. Пономаренко Б. Г. Трест «Кузбассуглестрой» улучшает технико-экономические показатели своей работы. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 18—19.
11473. Потокаев Д. Е., Минаков В. Л., Макаров А. А. Скоростное армирование клетового ствола шахты «Красноармейская — Капитальная». [Донбасс]. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 21—22.
11474. Приуроченность внезапных выбросов угля и газа к зонам опорного давления. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 32—34. Авт.: А. М. Парфенчук, К. М. Перепечаенко, Э. Н. Теличко, В. Г. Аршава.
11475. Разработка газоконденсатных залежей в условиях неравномерного расположения скважин. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Т. Абасов, В. Ю. Бабанлы, С. А. Касимова, Ф. Г. Оруджалев.
11476. Сальников В. Е., Набоков К. Ф., Елишевич А. Т. Усовершенствование вальцового пресса с целью повышения качества [угольных] брикетов. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.
11477. Свитев А. З., Чемоданов И. В., Яковлев Ю. П. Система ведения буровзрывных работ на шахте «Капитальная-1». [Комбинат «Юж-кузбассуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 15—16.
11478. Сулейманов Р. Г. Об эффективности изоляции подошвенной воды методом установки водонепроницаемых экранов [на нефтепромыслах]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 49—52.
11479. Тронов В. П., Голиков А. Д. О механизме образования солевого камня на поверхности оборудования [при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 57—60.
11480. Ходус Н. И. Проходческий комбайн КБУ-3А. [К использованию на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 21—22.
11481. Хорольский В. Т., Шайтан И. А., Зайцев Л. М. Дистанционное возведение изоляционных перемычек на шахтах Донбасса. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 16—17.

11482. Широков А. П. Новые приборы для измерения параметров работы анкерной крепи [на шахтах Кузбасса]. — Шахтное стро-во, 1971, № 10, с. 6—8.

11483. Экспериментальное определение сил реакции на центрирующих фонарях обсадной колонны. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 24—26. Авт.: З. Г. Керимов, Ф. А. Шихалиев, А. С. Садыгов, К. А. Кулиев.

11484. Эффективность искусственного охлаждения воздуха в шахте № 17/17-бис комбината «Донецкуголь». — Уголь Украины, 1971, № 10, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Криворучко, И. Х. Бруштейн, А. М. Гущин и др.

6. Metallургия. Metallоведение

а. Общие вопросы

11485. Аптекарь С. С., Ганопольский В. М., Дегтярев Н. П. Методические вопросы сопоставительного анализа численности работающих на металлургических заводах. — Сталь, 1971, № 10, с. 947—951.

б. Metallоведение

11486. Бирман С. Р., Концевая Е. М., Сокол И. Я. Влияние распада твердого раствора на пластичность жаропрочных сплавов при горячей деформации. — Сталь, 1971, № 10, с. 945—946.

11487. Влияние кремния на химическую неоднородность и хладноломкость низколегированной стали для сварных конструкций. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Стенбоген, А. Е. Аснис, А. В. Денисенко и др.

11488. Влияние легирующих элементов на структуру и свойства стали типа ЭИ961. — Сталь, 1971, № 10, с. 939—942. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Алексеенко, Н. Г. Лахман, Л. С. Федотова, Л. Б. Белобородова.

11489. Влияние неметаллических включений в стали на долговечность подшипников качения. — Сталь, 1971, № 10, с. 910—912. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Зельбет, Л. Д. Лапошко, С. Г. Воннов и др.

11490. Евдокименко Л. Т., Цыпин М. И. Влияние галогенов на структуру и свойства сплавов на основе Bi_2Te_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1317—1320. Список лит.: 10 назв.

11491. Иодко Э. А., Загородный П. Ф., Севастьянов Г. М. Расчет тепловой конвекции в затвердевающем [металлическом] расплаве. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 975—980.

11492. К аналитическому определению сопротивления одноосной деформации от температуры, скорости и степени деформации на примере меди. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 115, с. 21—23. Авт.: О. А. Колотов, Л. Д. Соколов, А. А. Брызгалов, А. Ф. Рузанов.

11493. Кобзенко Г. Ф., Черногоренко В. Б., Федорченко В. П. Диаграмма состояния и свойства сплавов системы Nd—Vt. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1438—1440. Список лит.: 9 назв.

11494. Кондорский Е. И., Галкина О. С., Боровиков Ю. М. Магнитное упорядочение в сплавах марганец — медь при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 4, с. 1564—1569. Список лит.: 11 назв. Рез. англ. яз.

11495. Низколегированная сталь с азотом и алюминием для сварных конструкций. — Сталь, 1971, № 10, с. 935—938. Список лит.: 10 назв.

Авт.: А. В. Рудченко, Д. А. Литвиненко, Л. И. Гладштейн, Д. Н. Хромушкин.

11496. **Поведение азота в жидких железохромистых сплавах.** Авто-мат. сварка, 1971, № 10, с. 16—20. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Ф. Торхов, Г. М. Григоренко, В. И. Лакомский, Ю. М. Помарин.

Раевский Г. В., Лось А. О., Стариков Н. П. Оптимальные параметры мощных сварных газопроводов в зависимости от прочности стали. — См. 11646.

11497. **Растворимость и коэффициент распределения теллура в InSb.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1314—1316. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Рекалова, У. Кебе, Л. А. Мезрина и др.

11498. **Тупилов В. М., Алферов К. С., Сапиро В. С.** Изменение пластических свойств арматурных стержней из высокопрочной стали 80С при выдерживании на воздухе после прокатки. — Сталь, 1971, № 10, с. 942—943. Список лит.: 6 назв.

в. Черная металлургия

11499. **Белоцерковский Я. Л., Майзель Г. М., Братчиков С. Г.** Выбор параметров работы зон рекуперации обжиговых машин конвейерного типа. — Сталь, 1971, № 10, с. 881—885. Список лит.: 5 назв.

11500. **Бондаренко В. П., Афанасьев С. Г.** Исследование периода растворения лома в кислородном конвертере. — Сталь, 1971, № 10, с. 901—906. Список лит.: 18 назв.

11501. **Влияние добавок, разжижающих шлаковую пену на загрязненность кипящей стали неметаллическими включениями.** — Сталь, 1971, № 10, с. 908—909. Авт.: Р. П. Коновалов, И. В. Капустин, М. А. Акбиев и др.

11502. **Гетьман П. И.** Некоторые вопросы безопасности труда в мартеновском производстве. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 25—27.

11503. **К вопросу об оптимальной влажности агломерационной шихты.** — Сталь, 1971, № 10, с. 879—881. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Иванов, В. В. Кравцов, Т. Т. Нестеренко и др.

11504. **Кондратец В. А., Гуленко Т. И.** Измерение расхода ферромагнитной пульпы. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 91—92. Список лит.: 8 назв.

11505. **Крюков Н. М.** Создать безопасные условия работы — наша задача. [Из опыта работы доменного цеха Магнитогор. металлург. комбината]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 32.

11506. **Лисин Ф. Н., Невский А. С.** Расчет плавения стальных тел правильной формы в железоуглеродистых расплавах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, № 5, с. 991—994. Список лит.: 7 назв.

11507. **Материальный баланс агломерационной фабрики Качканарского ГОКа.** — Горный журн., 1971, № 10, с. 67—70. Авт.: Г. И. Коморников, А. Л. Ефимов, В. А. Яковлев, В. Л. Пухов.

11508. **Новые технические условия на изложницы из доменного чугуна первой плавки и из ваграночного чугуна.** — Сталь, 1971, № 10, с. 906—908. Авт.: Л. М. Черкасов, В. А. Курганов, С. М. Вайнштейн и др.

11509. **Опытная плавка в доменной печи объемом 2000 м³ при обогащении дутья кислородом до 30%.** — Сталь, 1971, № 10, с. 887—894. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. И. Некрасов, П. Г. Нетребко, Ф. И. Москалина и др.

11510. **Повышение** качества литейного чугуна. — Сталь, 1971, № 10, с. 885—887. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Воронова, С. Т. Пидискановский, О. А. Могилевцев и др.

11511. **Сушка** концентратов марганцевых руд в слое на газовой подушке. — Сталь, 1971, № 10, с. 913—915. Авт.: А. И. Иванов, Л. Ф. Лукьянченко, В. С. Зельдин и др.

11512. **Чайченко А. А., Кравченко В. А.** Исследование возможности производства ферросилиция из окускованных хвостов от обогащения железистых кварцитов. — Сталь, 1971, № 10, с. 915.

11513. **Шитиков В. С.** Влияние фракционного состава ферросплавов на их газосодержание. — Сталь, 1971, № 10, с. 913.

11514. **Явойский В. И.** Поведение азота при выплавке малоуглеродистых сталей в кислородных конвертерах. — Сталь, 1971, № 10, с. 895—901. Список лит.: 20 назв.

г. Цветная металлургия

11515. **Алькенов А.** Исследование кинетики образования гидроалюмината магния. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 30—32.

11516. **Бабенко Н. Л., Сухорукова Н. В.** Определение ванадия спектрофотометрическим ферро-ортофенантролиновым методом. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 84—86.

11517. **Бабенко Н. Л., Сухорукова Н. В.** Фотометрическое определение галлия с глицинкрезоловым красным в продуктах и полупродуктах производства глинозема. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

11518. **Береза Л. В., Ни Л. П.** Получение алюминиевого концентрата путем обработки зол щелочными растворами. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 33—39.

11519. **Взаимодействие** окиси кальция и кремнезема со щелочными растворами при 90°. [Получение глинозема]. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 20—29. Список лит.: 24 назв. Авт.: О. Б. Халыпина, Т. В. Соленко, Г. В. Бочарова, Р. Жумабаева.

11520. **Захария Н. Ф., Турулина О. П.** Спектрографическое определение компонентов пирохлоровых концентратов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

11521. **Копылова Е. А., Рубан Н. Н., Ключников Ю. Ф.** О возможностях ИК-спектрофотометрии в изучении свойств жидких хлоридов. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 87—91. Список лит.: 8 назв.

11522. **Медведков Б. Е.** Взаимодействие в системе окись натрия окись алюминия — двуокись кремния — двуокись титана — вода. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

11523. **Ни Л. П., Бочарова Г. В.** Электрографическое и кристаллооптическое исследование монокристаллов некоторых химических соединений глиноземного производства. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 3—7.

11524. **Ни Л. П., Захарова М. В.** Электропроводность высокомолекулярных алюминатных растворов. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 8—19. Список лит.: 13 назв.

11525. **О применении** новых синтетических высокомолекулярных соединений для осаждения красного шлама. [Производство глинозема]. — Тру-

ды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 48—55. Список лит.: 57 назв. Авт.: М. М. Гольдман, В. Н. Васильев, Л. П. Ничи и др.

11526. Поднебесный Г. П., Гольдман М. М. К определению производительности фильтров красного в производственных условиях. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 61—63.

11527. Полупромышленные испытания по сгущению красного шлама с применением полиакриламида. [Производство глинозема]. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 56—60. Авт.: М. М. Гольдман, И. А. Якубович, Н. П. Пасхин и др.

11528. Савченко А. И. Разработка способа контрольной фильтрации алюминатно-щелочных растворов с многократным использованием целлюлозно-бумажной массы. — Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР, 1971, т. 41, с. 64—73.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

11529. Братерская Г. Н., Калеко Д. М. Ударная конденсаторная сварка металлокерамической проволоки. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 50—52.

7. Технология металлов (обработка металлов)

б. Литейное производство

Аравин Б. П. Новые материалы и технология отливки гребных винтов. — См. 12302.

Ефимычев Ю. И. Экономическая эффективность увеличения надежности и долговечности литых деталей автомобиля. — См. 12267.

Иванов А. В. Передовая технология и средства механизации в кузнечно-штамповочном и литейном производстве. — См. 11535.

11530. К вопросу о повышении точности и экономичности литых заготовок. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 116, с. 135—147. Авт.: Ю. И. Ефимычев, В. В. Иванов, П. С. Копанев, Н. Н. Ухов.

в. Обработка металлов давлением

11531. Автоматическое управление с цифровой машиной нажимным устройством блюминга. — Сталь, 1971, № 10, с. 919—922. Авт.: М. Я. Вульф, А. Г. Монид, Н. Г. Маковецкий и др.

11532. Беренов А. Д., Химич Г. Л., Цалюк М. Б. Напряженное состояние и устойчивость многослойных анизотропных цилиндров. [Прокатка]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 29—31.

11533. Емельянов В. Н. Выбор смазочно-охлаждающих жидкостей при обкатке галтелей валов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 23—29.

11534. Зайцев М. Л., Ануфриев Г. В. Определение энергосиловых параметров прокатки в калибрах. — Сталь, 1971, № 10, с. 922—925. Список лит.: 7 назв.

11535. Иванов А. В. Передовая технология и средства механизации в кузнечно-штамповочном и литейном производстве. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 32—34.

11536. Исследование процесса холодной прокатки листовой стали с предварительным промасливанием подката. — Сталь, 1971, № 10, с. 927—928. Авт.: Д. И. Старченко, В. И. Капланов, В. И. Девятко и др.

11537. **Линев С. А., Кучеренко В. П., Леманский А. П.** Концевые неровности на объемно-закаленных рельсах. — Сталь, 1971, № 10, с. 944—945.

11538. **Моспанов В. Н.** Система автоматического управления трубоблочным станком. — Судостроение, 1971, № 10, с. 55.

11539. **Овчинников А. Г., Головин А. А.** Расчет на прочность ступенчатых пуансонов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 57—59.

11540. **Применение парожеткорных холодильных установок для интенсификации охлаждения электрических машин главного привода блюмингов.** — Сталь, 1971, № 10, с. 962—963. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Курилов, Э. Г. Айнбиндер, М. Г. Теплитский, П. А. Гринвальд.

11541. **Пронюшкин А. И., Холодилов А. К.** Опыт эксплуатации системы автоматического управления слитковозами. [Нагреват. колодцы]. — Сталь, 1971, № 10, с. 916—919.

11542. **Твердосплавные оправки для волочения труб.** — Сталь, 1971, № 10, с. 930—931. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Б. Ламин, В. Х. Касьян, В. В. Донец и др.

11543. **Фейгин Г. Д., Герман И. М.** К вопросу о реконструкции действующих и проектировании новых сортовых станков. — Сталь, 1971, № 10, с. 925—927.

11544. **Шакиров Х. В.** Безопасность труда — превышение всего. [Из опыта работы листопрокатного цеха Магнитогор. металлург. комбината]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 34.

11545. **Шапвалов А. П., Швецов В. В., Булатников Е. И.** Исследование стойкости опытной партии рабочих валков холодной прокатки, изготовленных из металла электрошлакового переплава. — Сталь, 1971, № 10, с. 929.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

11546. **Беккер М. С., Гордон М. Б.** Наростообразование при точении алюминиевых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 68—69. Список лит.: 6 назв.

11547. **Гарина Т. И., Кацев П. Г., Синельщиков А. К.** Применение симплексного метода для оптимизации режимов резания. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 52—53.

11548. **Завьялова Т. В.** Влияние силы резания при заточке режущего инструмента на величину прожога в поверхностном слое. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 67—68.

11549. **Исхаков С. С.** Предотвращение хрупкого разрушения стали при шлифовании. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

11550. **Капустин Н. М., Небылицкий Ф. И.** Точность обработки на расточных универсально-сборных приспособлениях. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 46—49.

11551. **Кацнельсон В. Ю.** Торцовое фрезерование отливок из марганцевистой стали. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 65—66.

11552. **Клигман В. Д.** Расчет устройства для автоматической подналадки резцов на алмазно-расточных станках. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 49—52.

11553. **Куфарев Г. Л., Гуртяков А. М.** Дробление стружки косозубой накаткой. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 69—71.

11554. Морозенко В. Н., Проволоцкий А. Е., Юхненко В. В. Гидроабразивная доводка сложных фасонных поверхностей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 53—54.

11555. Наерман М. Прогрессивные методы финишной обработки и их влияние на качество продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 38—40.

11556. Попов С. А. V Всесоюзная научно-техническая конференция по прогрессивным методам абразивной и алмазной обработки материалов [Москва. Июнь 1971 г.] — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 81.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

11557. Бибииков Н. Н. Кинетические уравнения для плотности защитного тока [от коррозии] и сдвига потенциала металла от стационарной величины. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 116, с. 38—41. В огл. авт.: Н. Н. Бибииков [!]

11558. Вахтель В. Ю., Аргунов Л. С. Восстановление выносливости поврежденных деталей поверхностным наклепом. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 26—27.

11559. Воробьев А. А. Повышение производительности очистки поверхностей под окраску. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 56—57.

Греков К. А., Коллегов Е. В. Защита керамическими покрытиями головок поршней [тепловозных двигателей] для повышения их надежности. — См. 12201.

Оптимальный режим термической обработки турбинных лопаток из стали 15X12BМФ.—См. 11142.

11560. Ручкин И. И. Новая ванна биполярного травления. — Сталь, 1971, № 10, с. 957—958.

11561. Шклярков И. Н., Орловский А. Г. Прогрессивные методы электротермообработки. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

11562. Электрофоретическое покрытие металлической поверхности алюминиевым порошком. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 55—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Т. Райчев, Ж. Л. Георгиев, Ц. Х. Мутафчиев, В. С. Трифонова.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

11563. Антонов И. А., Труфяков В. И. XXIV Конгресс Международного института сварки. [Стокгольм. Июнь 1971 г.] — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 77—78.

11564. Большаков М. В. Сварка новых жаропрочных сплавов на медной основе. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 39—41.

11565. Бретшнайдер Х., Шиллинг Д. Групповая обработка деталей в сварочном производстве. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 58—66.

11566. Бычков О. Д. Осмотр поверхности в полостях сборных и сварных узлов с помощью эндоскопов. [Из зарубеж. опыта]. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 67—69. Список лит.: 8 назв.

11567. Герасименко И. Н. О развитии и специализации сварного производства. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 61—62.

11568. Грецкий Ю. Я., Метлицкий В. А. Механизированная сварка наплавка порошковой проволокой чугуна с шаровидным графитом. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 36—38.

11569. Гуревич С. М., Замков В. Н., Кушниренко Н. А. Сварка титановых сплавов типа ВТ15. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

11570. Де Б. С., Беленко Н. П. Тепловой баланс проникающей дуги при двусторонней резке стали. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 31—32.

11571. Заруба И. И., Гвоздецкий В. С., Дыменко В. В. Роль электростатической силы в переносе электродного металла. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 5—8. Список лит.: 9 назв.

11572. Кряжков В. М., Смирнов В. Т. Восстановление деталей наплавкой на ремонтных предприятиях сельского хозяйства. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 53—54.

11573. Лапин И. Л., Самсонов В. И. Температура дуги при сварке легированной проволокой. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 3—4. Список лит.: 7 назв.

11574. Лебедев В. К., Медведенко Н. Ф. Автоматизация измерений переходных процессов в электрических цепях при дуговой сварке с короткими замыканиями. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 1—2.

11575. Мандельберг С. Л., Рыбаков А. А. Обеспечение разнспрочности сварных соединений термически упрочненных труб большого диаметра. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 33—35.

11576. Махненко В. И., Шимановский В. П., Пивторак Н. И. Выбор режима наплавки изделий конечной толщины колеблющимся электродом без образования общей ванны. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 71—72.

11577. Пентегов И. В., Стемповский Е. П., Шейковский Д. А. Параметрическая стабилизация режимов конденсаторной сварки сопротивлением. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 12—15.

11578. Походня И. К., Явдошин И. Р. Кремневосстановительный процесс при сварке электродами с рутиловым покрытием. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

11579. Резников Ю. А. Исследование влияния температуры металлического листа и датчика автоматического стабилизатора на параметры датчика при газовой резке. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 115, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

11580. Резников Ю. А. Метод расчета чувствительности датчика автоматического стабилизатора расстояния [при резке металла]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 115, с. 8—20. Список лит.: 8 назв.

11581. Светлополянский В. И., Орехкин В. Д., Репкин Ю. Д. Электрошлаковая наплавка карбидов бора и кремния на сталь. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 74—75.

Склонность сварных тройников [паропроводов] из сталей 12Х1МФ и 15Х1М1Ф к локальным разрушениям. — См. 11146.

11582. Слуцкая Т. М. Применение активированных проволок для дуговой сварки сталей ферритного класса. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 70—71. Список лит.: 29 назв.

11583. Степанов Г. А. Надежность сварных конструкций в условиях длительной эксплуатации при низких температурах. — Безопасность



11599. **Опацкий П.** Вступая в новый учебный год. [Из опыта работы школ. ком. труда машиностроит. предприятий. Моск. обл.] — Сев. проф. союзы, 1971, № 19, с. 30—31.

11600. **Пешти Ю. В., Янков В. С.** Экспериментальное определение коэффициента истечения из сопел подшипников с газовой смазкой. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 39—40.

11601. **Поздов И. Н.** Определение предельных зазоров в подшипниках скольжения. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

11602. **Полидоров А. В., Зайцев С. В.** Расчет гидростатического подшипника с учетом влияния деформаций. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 41.

11603. **Пратусевич Р. М., Решетов Д. Н., Литвак А. С.** Ударно-усталостная прочность закаленных зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

11604. **Серов Н. Г.** О применении теории удара к процессу ударного переключения золотника гидравлического распределителя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 36—44.

11605. **Фрейдин А. С., Ву Ба Кiem, Малинский Ю. М.** Прочностные и деформационные свойства полимеров в свободном состоянии и в клеевых швах. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.

11606. **Ширяев В. В.** К вопросу определения податливости соединяемых деталей при наличии в стыке пластмассовой прокладки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 116, с. 12—17.

11607. **Якушев А. И.** Содержание разделов «Стандартизация в машиностроении», изучаемых во втузах. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 59—60.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

11608. **Олитский В.** Устройство для погрузки и выгрузки труб. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 38—39.

11609. **Псарас Г. Г., Серебряник И. П.** Применение биметаллических деталей при изготовлении металлургического оборудования. [Домкратные тележки]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 38—39.

11610. **Серегин А. Г.** Безопасная эксплуатация грузоподъемных кранов в организациях Главленинградстроя. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 30—31.

11611. **Создание безопасных условий труда при эксплуатации грузоподъемных кранов в Главприоккстрое.** — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 28—29. Авт.: В. Д. Власов, Н. П. Долотов, В. И. Карцев, А. А. Горобец.

11612. **Танатар А. И., Танатар Н. А.** Асинхронный привод механизмов подъема с емкостью в цепи ротора. — Электротехника, 1971, № 10, с. 41—43.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

11613. **Лямаев Б. Ф.** Обобщенные характеристики водоструйных насосов. — Судостроение, 1971, № 10, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.



11614. Власов В. А. Грузопоршневой расходомер обтекания ^{и выбор} его параметров. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.
11615. Гольман Р. А., Кохманюк С. С. Динамическая погрешность приборов с ограниченной жесткостью базы измерения. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 84.
11616. Гуляев М. А., Гуськов Л. А. Погрешность компрессионного манометра, обусловленная характером шкалы. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 33—35.
11617. Исследование напряженного состояния новой конфигурации упругого элемента динамометра методом фотоупругости. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 1, с. 111—122. Рез. на груз. яз. Авт.: М. Н. Кукуладзе, Р. А. Качарава, О. Е. Анджапаридзе, Г. Г. Шелиава.
11618. Макаров Т. А. Многоканальный дифманометр. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 71—72.
11619. Махов Е. М. Оптический проекционный микроскоп ПАП-2. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 30—32.
11620. Мищенко Д. В. Модернизация синхронного двигателя СД-54 [для самопишущих приборов]. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 74.
11621. Овчинников К. В. Электроконтактное устройство к прибору ППР-1. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 72.
11622. Скалншюс З. З., Шор И. С. Метрологи в борьбе за качество продукции. (Из опыта работы Литов. РЛГН). — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 77—79.
11623. Титов В. Н. О правилах сложения случайных и систематических погрешностей [прибора]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 3, с. 259—264.
11624. Фролов А. К. Исследования схемы термокомпенсации с унифицированным омическим выходом рефрактометрического датчика предельного угла типа А1-ЕДР. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 70—76.

Звуковоспроизводящие механизмы.
Техника звукозаписи

11625. Гринев В. П. Шумовые характеристики усилителя видеоманитофона. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 61—63. Рез. на англ. яз., с. 2.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

11626. Грачев Ю. П., Тубольцев А. К. Получение формализованного математического описания системы [технологических] аппаратов неоднонаправленного действия. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 58—63.
11627. Синюкова Т. И. Химическая промышленность СССР в девятой пятилетке. — География в школе, 1971, № 6, с. 13—21.
11628. Тубольцев А. К., Грачев Ю. П. Оптимальное управление взаимосвязанными технологическими аппаратами с использованием формализованной математической модели в виде системы степенных функций. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 64—69.

11629. Тубольцев А. К., Грачев Ю. П., Тубольцев В. К. Получение математической модели системы взаимосвязанных [технологических] аппаратов однонаправленного действия. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 49—57.

11630. Худолей В. А. Причины травматизма при проведении ремонтных работ на химических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 24—25.

г. Промышленность удобрений и инсектоfungисидов

11631. Ястребов Г. Темп, ритм, качество. [О работе цеха аммиачной селитры Навоийск. хим. комбината]. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 48—50.

д. Силикатно-керамическая промышленность.
Стекольная промышленность

11632. Влияние гетерогенности структуры на релаксационные характеристики натриевосиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1417—1422. — Список лит.: 18 назв. Авт.: В. С. Постников, В. Н. Макаров, Ю. С. Балашов и др.

11633. Гуткина Н. Г., Кожина И. И., Шматок Л. К. Кристаллизация в системе $Ta_2O_5-GeO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1386—1388.

11634. Данилова Н. П., Дуброво С. К., Спирина С. Д. Химическая устойчивость ливрирующих натриевосиликатных стекол в растворах кислоты и щелочи. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1423—1426. Список лит.: 8 назв.

11635. Заседателев И. В., Мишин Г. В. Установка для исследования теплоты гидратации цементов при нестационарном тепловом режиме. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1971, вып. 12, с. 124—131.

11635. Заседателев И. В., Мишин Г. В. Установка для исследования содержанием карбида кремния в различных газовых средах при температуре выше 2000°K. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1342—1346. Авт.: В. И. Елчин, Б. В. Лукин, А. Е. Раутборт и др.

11637. Исследование фазового состава и кинетики растворения основных составляющих цинк-ацетатного цемента. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1431—1434. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Ф. Федоров, Н. А. Соколова, В. Б. Зверев, М. М. Сычев.

11638. Куколев Г. В., Скоморовская Л. А. Влияние некоторых окислов на электрическое сопротивление фарфоровой массы при обжиге. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 8, с. 1427—1430.

11639. Санжаасурэн Р., Андреева Е. П. Исследование химического взаимодействия в водных суспензиях четырехкальциевого алюмоферрита. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 568—573. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

11640. Швыряев В. А., Денисов А. С. Применение статистических методов исследования при изучении солестойкости цементных растворов. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 12, с. 131—141.

е. Химическая переработка топлива.
Переработка нефти

11641. Арзуманов Э. С., Везирян Р. Е. Потери давления в заслоночных регулирующих органах при течении вязких жидкостей в трубопро-

водах. [К транспорту нефти]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

11642. Кузевлев Г. Ф., Ряпина Л. И., Морозова Г. Т. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением. [Рязан. нефтеперерабатывающий з-д]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 38—39.

11643. Молячук В. С., Санчай Н. С. Теоретические основы нормирования расхода топлива и электроэнергии трубопроводным транспортом на перспективу. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 23—55. Список лит.: 6 назв.

11644. Новоселов В. Ф., Кандауров А. А. Учет инерции при расчете неустановившегося движения жидкости в трубопроводе. [К транспорту нефти]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 64—65.

11645. Применение ЭВМ для составления угольных шихт коксохимических заводов Украины. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 742—744. Авт.: А. М. Мирошниченко, Н. П. Папков, В. А. Пухальская и др.

11646. Раевский Г. В., Лось А. О., Стариков Н. П. Оптимальные параметры мощных сварных газопроводов в зависимости от прочности стали. — Автомат. сварка, 1971, № 10, с. 29—30.

ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

11647. Исследование реакции деструкции монохлоруксусной кислоты. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 17—20. Рез. на узб. яз. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Г. А. Рагимов, М. Б. Шукурова. В огл. 4-й авт.: М. В. Шукурова.

11648. Исчерпывающее и деструктивное хлорирование смеси отходов производства хлористого аллила и эпихлоргидина (смеси фракции монохлорпропана, дихлорпропана и трихлорпропана). — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. Ф. Муганлинский, Д. В. Мамедов, М. М. Гусейнов, Ф. Ш. Ахмедов.

з. Резиновая промышленность

11649. Бриедис И. П. Динамическое деформирование стационарного потока каучуковой композиции. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 489—496. Список лит.: 11 назв.

11650. Влияние добавок неионогенных эмульгаторов на кинетику коагуляции синтетических латексов электролитами. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 519—523. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Евсева, Т. Б. Гонсовская, Р. Э. Нейман, Е. П. Тяжелова.

11651. Изменение вязкости латексных пен при желатинировании кремнефорным натрием. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 500—504. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. А. Горелик, Д. П. Трофимович, Р. М. Панич, С. Х. Кацева.

11652. Манько Е. Н., Шершнев В. А., Догадкин Б. А. Вулканизация тиурамом в присутствии различных окислов металлов. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 562—567. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

11653. Получение и некоторые коллоидно-химические свойства водных дисперсий СКИ-3. Состав углеводородной и водной фаз и их соотношение. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 608—612. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Хазанович, Ю. М. Яковлев, Н. А. Фермор и др.



11654. **Айнбиндер С. Б., Логинова А. Я.** Исследование жесткого сферического индентора с поверхностью полимерных материалов при различных давлениях, температурах и временах контакта. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 457—464. Список лит.: 15 назв.
11655. **Богорад М. Л., Биндер П. П.** О распределении отклонений прочности пластмасс при многократной импульсной нагрузке. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 560—562.
11656. **Бодня М.** Замена надежная, выгодная. Пластмасса вместо металла, дерева, кожи и других дефицитных материалов. — *Экономика и жизнь*, 1971, № 7, с. 30—35.
11657. **Влияние** длины волокнистых наполнителей на характеристики прочности и разрушения кремнийорганического стекловолокниста. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 445—449. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Г. Раевский, Г. В. Сагалаев, С. Г. Медникова, В. И. Пахомов.
11658. **Воронцов В. И., Шабер Г. Б.** Исследование гидравлических свойств стеклопластиковых фильтров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 94—98.
11659. **Воюцкий С. С.** Об аутогезии полимеров. — *Коллоидный журн.*, 1971, т. 33, вып. 4, с. 621—623. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
11660. **Гершкарон Г. А.** Исследование зависимости прочности каболок их синтетических нитей от времени. — *Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон*, 1971, т. 25, ч. 2, с. 3—16. Список лит.: 5 назв.
11661. **Грмела В., Петру В., Фарка П.** Влияние молекулярного веса полистирольной матрицы на физико-механические свойства ударопрочного полистирола. [Статья из Чехословакии]. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 545—546. Список лит.: 8 назв.
11662. **Гуров О. С., Максимов Ю. Я.** Измеритель давления вязких смол при высоких температурах. — *Измерит. техника*, 1971, № 10, с. 42.
11663. **Гутманас Б. Ю., Файтельсон Л. А.** Вязко-упругие характеристики расплавов наполненного модифицированного полиэтилена. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 558—560. Список лит.: 8 назв.
11664. **Гуцу Л. С., Шапошник С. Ш., Голуб В. И.** Изучение аутогезии композиций на основе полиэтилена и полиизобутилена. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 532—534. Список лит.: 6 назв.
11665. **Дубровин В. С., Дромашко Е. И., Семенов А. Т.** К вопросу изучения кинетики отверждения мочевино-формальдегидной смолы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 172—178. Список лит.: 7 назв.
11666. **Забукас В. К., Жидонис В. Ю., Мачюлис А. Н.** Некоторые особенности разрушения сварных соединений полиэтиленовой пленки. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 537—538 с табл. Список лит.: 7 назв.
11667. **Зеленев Ю. В., Новиков А. Г.** Установка для получения образцов полимеров с различной термической и механической предысторией. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 531—532. Список лит.: 6 назв.
11668. **Зинченко В. Ф.** Диагностика пористости стеклопластиков по их теплопроводности. — *Механика полимеров*, 1971, № 3, с. 522—525. Список лит.: 10 назв.

11669. **Износостойкость** полиэтилена. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 542—544. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Бухгалтер, М. М. Тененбаум, А. П. Чижикова, П. А. Ильченко.
11670. **Изучение** электростатической проводимости оксидных составов с проводящими наполнителями. — Электротехника, 1971, № 10, с. 49—50. Авт.: Г. М. Соколов, К. Н. Соловаров, Н. З. Муртазин и др.
11671. **Калинка Ю. А., Боровикова С. М.** Исследование физико-механических свойств хаотически наполненных стеклополиамидов. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 411—415.
11672. **Калнинь П. П., Кокошвили С. М.** Экспериментальное исследование соответствия квазистатического растяжения и распространения продольных волн в полиэтиленовом стержне. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 564—567. Список лит.: 12 назв.
11673. **Корабельников Ю. Г., Чапский К. А.** Об изменении мгновенного модуля упругости некоторых видов пластмасс при длительных статических нагрузках. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 430—435. Список лит.: 16 назв.
11674. **Малкин А. Я.** Нормальные напряжения при течении аномально-вязких полимерных систем. 1. Расчет нормальных напряжений. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 506—514. Список лит.: 11 назв.
11675. **Механизм отверждения** оксидных смол ингибитором ПБ-5. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 115, с. 40—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Серебрякова, В. П. Баранник, П. Ф. Дегтярев, С. В. Тимошенко.
11676. **Механические разрушения** в полимерах, вызываемые лазерными импульсами. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 436—444. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Б. Агранат, И. К. Красюк, Н. П. Новиков и др.
11677. **Механохимические превращения** в полимерах при ориентационной вытяжке. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 387—390. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Веллев В. Е. Корсуков В. И. Веттегрень и др.
11678. **Новиков Н. П.** Применение дислокационной теории разрушения к полимерным материалам. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 549—551. Список лит.: 17 назв.
11679. **О начальном этапе** развития трещин в полиметилметакрилате при действии излучения ОКГ. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 551—552 с табл. (Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Н. Ильина, А. А. Ковалев, А. Е. Кузнецов и др.
11680. **Охельский С.** Ползучесть стеклотекстолита в случае плоского напряженного состояния. [Статья из Польши]. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 398—410. Список лит.: 8 назв.
11681. **Пилипецкий Н. Ф., Фаннибо А. К., Эпштейн В. А.** Динамика температурного разогрева очага лазерного разрушения прозрачных сред [органического стекла] при облучении квазистационарным импульсом ОКГ. Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 33—37. Список лит.: 13 назв.
11682. **Прогностика** процессов разрушения стеклопластиков сейсмоакустическим методом. [Сообщ.] 1. М. Я. Тутанс, Ю. С. Уржумцев. Зависимость сейсмоакустического излучения от величины нагрузки. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 421—429. Список лит.: 13 назв.
11683. **Прокунин А. Н., Фридман М. Л., Виноградов Г. В.** Винтовое течение неньютоновских полимерных сред. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 497—505. Список лит.: 19 назв. В огл. 3-й авт.: Г. В. Виноградова [!]
11684. **Просвирин В. И.** Чувствительность к надрезу полиметилметакрилата. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 562—564.

11685. Работнов Ю. Н., Паперник Л. Х., Степанычев Е. И. Нелинейная ползучесть стеклопластика ТС8/3-250. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 391—397.

11686. Ремнев В. П., Тябин Н. В. Распределение скоростей и давления при течении вязко-упругой жидкости в зазоре дискового экструдера. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 515—521. Список лит.: 20 назв.

11687. Смирнова З. А., Власов П. В. Прочностные свойства и старение листовых стеклопластиков в различных климатических условиях. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 554—558.

11688. Сухарева Л. А., Воронков В. А., Зубов П. И. Исследование влияния ультрафиолетового облучения на структуру и свойства наполненных эпоксидных покрытий. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 592—596 с табл. Рез. на англ. яз.

11689. Уржумцев Ю. С., Максимов Р. Д. Многопараметровое прогнозирование ползучести полимерных материалов. Сообщ. 2. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 416—420. Список лит.: 7 назв.

11690. Файтельсон Л. А., Циприн М. Г. Возможные механизмы течения растворов и расплавов полимеров. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 546—549. Список лит.: 16 назв.

11691. Хусайнов А. А., Лелинков О. С., Геллер Б. Э. Влияние условий горячего вытягивания на ориентационные характеристики карбоцепных волокон, определенные акустическим методом. — Механика полимеров, 1971, № 3, с. 552—554. Список лит.: 9 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

11692. Волков В. А., Сигунова Л. А. Исследование строения водных растворов некоторых поверхностно-активных веществ. Мицеллообразование в растворах узких фракций промышленного образца ОП-10. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 496—499. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

11693. Костова Н. З., Маркина З. Н. Исследование растворения углеводородов в водных растворах мыл ниже критической концентрации мицеллообразования в сопоставлении с гидротропным действием. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 551—556. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

11694. Шамрова Н. В., Зотова К. В., Трапезников А. А. Появление структуры в двусторонних пленках вследствие перехода из объема раствора. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 4, с. 618—620. Рез. на англ. яз.

л. Прочие отрасли химической промышленности.
Бродильные производства

11695. Израилит М. Р., Кутруева И. А. К вопросу о взаимозаменяемости различных видов этилового спирта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 167—175. Список лит.: 9 назв.

11696. Цирлин Ю. А., Лещук Л. Ф. Определение кислотности спирта в присутствии эфиров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 163—166.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

11697. **Абрамов Д. А.** Канатный транспорт леса в СССР и перспективы его развития. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 57—66.
11698. **Белая Н. М.** Выбор канатов подвесных лесотранспортных установок и определение запасов их прочности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 125—134. Список лит.: 6 назв.
11699. **Беляев Н. И.** Проектирование лесотранспортных путей с использованием аэрофотосъемки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 41—47.
11700. **Берг Л. В.** Эффективность и перспективы применения дистанционного управления канатными установками. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 73—78.
11701. **Виногоров Г. К., Калущий К. К.** Применение вертолетов для транспорта леса в горах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 116—124. Список лит.: 6 назв.
11702. **Вороницын К. И.** Организация и механизация горных лесозаготовок в СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 14—25.
11703. **Гарькуша В. Н., Ильяшенко Б. Р.** Особенности освоения горных лесов Восточной Сибири. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.
11704. **Заикин В. П.** Мобильные канатные установки для трелевки леса. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 79—85.
11705. **Казанцев Г. М.** Эффективность применения колесных и гусеничных тракторов на трелевке леса по горным склонам. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 48—56.
11706. **Кокая Г. Г.** Механизация подтаскивания древесины к трассам канатных установок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 86—91.
11707. **Кубецкой В. Я.** Пути снижения трудоемкости монтажа и демонтажа канатных установок [для трелевки леса]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 101—104.
11708. **Ливанов А. П.** Влияние профиля и плана лесотранспортных путей на производительность и экономичность транспорта леса в горных условиях. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 26—40. Список лит.: 5 назв.
11709. **Лютенко М. Г.** Техника безопасности на горных лесозаготовках. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 163—165.

11710. Макаров Ф. Н. Техничко-экономические основы размещения и эффективность использования канатных установок на трелевке леса в горных условиях. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 105—110.
11711. Мартынихин В. Д. Увеличение срока службы канатов лесотранспортных установок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 135—146.
11712. Пикалкин В. М. О применении аэростатов на трелевке леса в горах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 111—115.
11713. Родионов В. И. Новые лебедки на трелевке леса в горных районах СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 67—72.
11714. Романов И. В. Опыт эксплуатации канатных установок в горных лесах Карпат. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 147—151.
11715. Софронов А. В. О лесозаготовках и лесовозобновлении на Северном Кавказе. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 152—154.
11716. Ступнев Г. К. Размещение горных лесов СССР и проблемы их освоения. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 5—13. Список лит.: 12 назв.

б. Лесохимическая промышленность

11717. Исследование нитрофенольной фракции продуктов окисления гидролизного лигнина хлопковой шелухи. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 186—190. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Немировский, И. В. Соколова, А. Е. Егоров, М. И. Чудаков.
11718. Исследование процесса сушки крупногранулированного лигнина. Сообщ. 3. С. Я. Коротов, В. А. Выродов, С. В. Фомин и др. О кинетических закономерностях сушки во втором периоде. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 199—204.
11719. К вопросу об очистке гидролизатов путем глубокой нейтрализации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 9—13. Авт.: И. И. Корольков, Р. К. Шаханова, С. В. Попова, Н. Д. Колодяжная.
11720. Корольков И. И., Шаханова Р. К., Колодяжная Н. Д. Исследование кислотной функции полиуронидов гидролизатов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 14—16.
11721. Кульневич В. Г., Абрамянц С. В. О роли молекулярного кислорода и кислоты в превращениях фурфурола в воде. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 107—118. Список лит.: 19 назв.
11722. Лебедев Н. В., Гринштейн И. М. Метод определения содержания глюкозы и сухих веществ в полупродуктах гидролизно-глюкозного производства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 150—162.
11723. Лихонос Е. Ф., Корольков И. И. Об инверсии различных фракций гидролизата перколяционных варок, проведенной при атмосферном давлении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 6—9.

11724. Мельников Н. П., Иванова В. В. Исследование гидродинамики прямого получения фурфурола из растительных материалов. Установление величин критической скорости прохождения пара через слой измельченного древесного сырья. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 94—103. Список лит.: 5 назв.

11725. Механохимическая деструкция полисахаридов в присутствии серной кислоты. Сообщ. 10. А. С. Шабалин, Н. В. Чалов. Влияние заполнения помольной камеры. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 123—129.

11726. Молчанова М. Н., Беляевский И. А., Ефимов В. А. Исследование закономерностей процесса непрерывного гидролиза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 16—28.

11727. Окислительное расщепление лигнина с получением органических кислот. Сообщ. 1. А. М. Казарновский, М. И. Чудаков. Хроматографическое разделение летучих монокарбоновых кислот, образующихся при окислении лигнина. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 191—199. Список лит.: 17 назв.

11728. Получение фурфурола I сорта из конденсатов паров самоистпарения гидролизатов хвойных пород древесины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 103—106. Авт.: Е. А. Ивашевич, Ю. А. Цирлин, Э. А. Козлова, М. Л. Пацок.

11729. Физико-механические свойства и капиллярно-пористая структура углей из гидролизного лигнина. Сообщ. 2. С. И. Сухановский, Е. И. Ахмина, Н. Р. Вайнштейн и др. Влияние отдельных компонентов древесины на свойства и структуру углей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 176—186.

11730. Чалов Н. В., Лещук А. Е., Паасикиви Л. Б. Влияние предварительного насыщения растительных материалов газообразным хлористым водородом на процесс гидролиза полисахаридов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 119—123.

12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

11731. Баранов В. И., Лысенко Ю. С., Спицын В. М. Модернизация регулятора натяжения ткани — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 63—64.

11732. Барчукова А. Я. Выбор структуры лавсановой и винилоновой нитей для тканей технического назначения, предназначенных для последующего нанесения на них пленки и для пропитки. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 26—49. Список лит.: 5 назв.

11733. Блейкис А. С. Применение радиоизотопных нейтрализаторов в текстильном производстве. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 70—71.

11734. Бутович В. Оборудование и приборы ткацкого производства на Международной выставке в Гринвилле. [США. По материалам журн. «Америка с Текстайл Репортер», 1970, № 21]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 44—45.

11735. Бутович В. Прядильное и крутильное оборудование на Международной выставке в Гринвилле. [США. По материалам иностр. печати]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 39—40.

Бывшев С. Д. Пути развития текстильной промышленности стран членов СЭВ. — См. 9969.

11736. **Виноградова Т. В.** О связи неравномерности структурно ровного продукта по числу волокон, толщине и весу отрезков любой длины с составом волокон по длине и номеру. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 124—157. Список лит.: 6 назв.

11737. **Волобуева Л. А., Иванова И. И.** Изучение свойств тканей из льна в смеси с полиакрилонитрильным волокном нитрон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 11—26.

11738. XVIII Венгерская техническая конференция по текстильной промышленности. [Будапешт. Сент. 1970 г. Статьи: П. Л. Гефтер, Н. И. Прокопов]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 79—85.

11739. **Герасимова Г. М.** Микрофлора мочки льна и запах моченцовой тресты и волокна. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 125—138. Список лит.: 13 назв.

11740. **Длугий А. А.** Операторные уравнения системы стабилизации натяжения нити с вращающимся нитенатяжителем. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 16—22.

11741. **Длугий А. А.** Операторные уравнения системы стабилизации натяжения нити с шайбовым нитенатяжителем. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 22—29.

11742. **Дуковская И. И., Бушуева Н. Н., Баранова М. Я.** Исследование свойств тканей из смеси льна с японским поливинилспиртовым волокном винилон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 50—64.

Загаевски Казимир. Перспективы развития производства нетканых материалов в Польше. — См. 9994.

11743. **Заке Н. А.** О гидравлическом способе прядения. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 28—30. Список лит.: 8 назв.

11744. **Земко С. И.** Работа по снижению обрывности на комплекте. [Статья из Венгрии. По поводу статьи Н. Е. Шутовой «О контроле обрывности на прядильных машинах» в журн. «Текстильная пром-сть», 1967, № 5. С примеч. ред.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 38—39.

11745. **Иваницкая М. Ю.** Определение объема вентиляционного воздуха необходимого для охлаждения свежепряденного синтетического волокна. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 19, с. 53—63. Список лит.: 6 назв.

11746. **Казаков А. И., Кунина Н. И., Хавкин В. П.** Выравнивание слоя волокон после трепальной машины. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 106—113.

11747. **Кальницкий Л. Б., Бездорожева В. С.** Выработка двухластных полотен со сложными узорами на машинах интерлок. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 46—48.

11748. **Кессель А. Л.** Группировка заводов текстильной машиностроения по типам производства. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 79—80.

11749. **Ким В., Аджи-Османов Р., Ходжаев Ю.** Организация ремонта хлопкоочистительного оборудования. [С послесл. Н. Н. Нишанова]. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 35—39.

11750. Клай Э. Современная бельгийская прядильно-ткацкая фабрика. [Статья из Бельгии]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 42—43.

11751. Клибанов С. Т., Чукаев Ю. Ф., Шулешко И. С. Однопроцес-
сный способ получения угарной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1971,
№ 8, с. 35—37.

11752. Козлов Б. А. Модернизация красильно-промывных машин. [Ро-
стокни. камвольно-отделочная ф-ка. Москва]. — Текстильная пром-сть, 1971,
№ 8, с. 62—63.

Конфорти Виктория. Пути развития трикотажной промышленности
Болгарии. — См. 9987.

11753. Корнеева В. А. Прибор для определения содержания костры в
коротком пеньковом волокне. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед.
ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 49—57.

Косева И. Диспетчерские системы управления на болгарских текстиль-
ных предприятиях. — См. 9988.

11754. Кричевский Г. Е., Крайнова М. М. Исследование процессов кра-
шения и печатания активными красителями путем моделирования их рас-
пределительной хроматографией. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8,
с. 59—60.

11755. Кукин Г. Н. Конференция по текстильному материаловедению.
[VII Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению. Вильнюс —
Каунас. Февр. 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 8,
с. 66.

11756. Лазарева С. Е., Овчинникова И. В., Рыбницкая Л. Д. О воз-
можности использования емкостного датчика для измерения неровноты
смешивания волокон с различной гигроскопичностью по длине продуктов
прядения. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти
лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 34—48. В огл. 2-й авт.: И. В. Ов-
чинников.

11757. Мазина Е. Г. Пути развития текстильно-галантерейной промыш-
ленности. [По материалам 2-го ежегод. совещ. Ассоциации европ. спе-
циалистов ленточкающей и плетельной отраслей текстильно-галантерейной
пром-сти в Лондоне]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 49—50.

11758. Макарьянец Р. А. Исследование натяжения нити при обтекании
ее воздушным потоком. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та
пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 86—95.

11759. Макеев В. С., Храмцов В. Н. Конвейерная мяльная машина
КМ-100-Л. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти
лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 83—105.

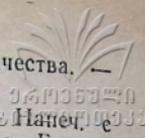
11760. Макеев В. С., Храмцов В. Н. Питатель ПКМ-1 куделепригото-
вительных машин для льна. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед.
ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 72—83.

11761. Матецкий А. Новые красители и химические материалы для тек-
стильной промышленности. [Обзор]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8,
с. 55—58.

11762. Митрофанов В. Т. О крутке при аэродинамическом способе
прядения. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 30—33.

11763. Молчанов А. С., Хавкин В. П., Изаксон М. А. О проблеме
массового обслуживания в текстильном производстве. — Науч.-исслед.
труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25,
ч. 1, с. 111—118.

11764. Молчанов А. С., Хавкин В. П., Изаксон М. А. О стратегии уст-
ранения обрывов [в текстильном производстве]. — Науч.-исслед. труды
Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1,
с. 118—124. Список лит.: 6 назв.



11765. **Наумов В. А.** Техническая оценка пряжи для ткачества. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.
11766. **Новое** в камвольном прядении. [Статья из ГДР. Авт.: Гюнтер Ринклеб, Гюнтер Рихтер, Пауль Цаквелин, Ганс-Дитер Хайниц.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 37—38. Авт.: Гюнтер Ринклеб, Гюнтер Рихтер, Пауль Цаквелин, Ганс-Дитер Хайниц.
11767. **Перепелкин К. Е.** Структура и свойства новых видов сверхпрочных и высокомодульных химических волокон. [По материалам докл. на III Междунар. симпозиуме по хим. волокнам в г. Дрездене (ГДР) в дек. 1970 г. и на VII Всесоюз. конф. по текстильному материаловедению в г. Каунасе и Вильнюсе в февр. 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 67—70. Продолж. следует.
11768. **Пропитка** и сушка ткани врасправку с использованием вакуумной технологии. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 60—62. Авт.: Ф. Л. Альтер-Песоцкий, Л. А. Артемова, М. Ш. Бабаев, В. Г. Уханков.
11769. **Прянишников С. К.** Пути повышения использования льняного волокна в льночесальном и прядильном производствах. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 33—35.
11770. **Севостьянов А. Г., Закс Н. А.** О классификации новых способов прядения. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 73—74.
11771. **Севостьянов А. Н.** Сдвоенная красильная барка. [Ивантеев, трикотажная ф-ка им. Дзержинского]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 64—66.
11772. **Снетков В. А., Козлов В. Г.** Экспериментальная проверка уравнения движения системы «кала» [ткацких станков]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 40—42.
11773. **Стерин В. Л.** Исследование возможности определения напряжения поля сил трения вытяжного прибора с учетом силы вытягивания и штапельного состава пучка волокон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 108—111.
11774. **Стерин В. Л.** Исследование возможности полного контроля движения плавающих волокон в промежуточном поле вытягивания. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 103—108.
11775. **Тикиджиев Р. Н., Фактор Л. С.** К вопросу эффективности внедрения новой техники [на текстильных предприятиях]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 15—18.
11776. **Трегубова Б. Л.** Экономическая эффективность основных направлений научных исследований в промышленности лубяных волокон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 3—10.
11777. **Фельдман Я. И.** О стимулировании освоения технически обоснованных норм [на предприятиях текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 18—20.
11778. **Хавкин В. П.** Неровнота двумерных текстильных продуктов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 95—103. Список лит.: 6 назв.
11779. **Хавкин В. П., Мовшович П. М.** Передаточные функции шайбового нитенатяжителя. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.
11780. **Цветкова В. А., Фейгенберг А. Л.** Штапельирование с контролируемым разрывом жгутовых полиакрилонитрильных волокон. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 72—73.
11781. **Шольтис В., Плох З., Беттхер П.** Новое в технологии производства нетканых материалов Маливэст и Малифлис. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 52—53.

11782. Штуцер Е. В., Погосов Ю. Л. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия галловой кислоты с сернистой медью и двухромовокислым калием. [Защита целлюлозной ткани от гнилостности]. Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 1, с. 64—86. Список лит.: 7 назв.

11783. Шумилов Г. Об укорочении шерстяных волокон при чесании. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 78—79.

11784. Шушкин А. А., Брославская Л. Я. Результаты работ по усовершенствованию оценки качества льняной соломы. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 113—125.

11785. Элькина Т. Н. IX Международный коллоквиум по нетканым текстильным материалам. [г. Брно (Чехословакия). Ноябрь 1970 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 50—51.

11786. Юбилей профессора А. А. Хархарова. [Специалист в области текстильной пром-сти. К 60-летию со дня рождения]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 87—88 с поргр. Подпись: Группа товарищей.

11787. Юдина Г. И. Испытание автоматической разрывной машины АРМ-2 в применении к льняной пряже. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1971, т. 25, ч. 2, с. 58—71.

в. Швейная промышленность

11788. Вольман И. И. Модные трикотажные изделия. [По материалам XIII заседания Постоянной рабочей группы по вопр. культуры одежды Комис. СЭВ по легкой пром-сти. Москва. Февр. 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 8, с. 20—27. В огл. загл.: «Трикотаж с XIII заседания СЭВ».

11789. Журлова А. Лицо фирмы. [О работе швейной фирмы им. Ахунбабаева]. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 45—47.

д. меховая промышленность

11790. Магомаев А. Некоторые изменения химического состава волосяного покрова молодых особей каспийского тюленя при хранении в заводских условиях. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 43—48.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

11791. Азарашвили П. Б. Задачи НТО пищевой промышленности в девятой пятилетке. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 11—13.

11792. Аминов М. С. Определение продолжительности прогревания консервов при многоступенчатых режимах стерилизации. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.

11793. Аминов М. С., Ушацкий И. В., Ибрагимов А. И. Универсальный непрерывно действующий воздушный стерилизатор [для консервной промышленности]. — Сборник научных трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 7—11. В огл. 3-й авт.: А. Ибрагимов.

11794. Арустамова Э. Д., Никифорова В. Н. Поливиниловый спирт и его применение в пищевой промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 23—24.

11795. Бактерицидные свойства модифицированных фенольных покрытий, применяемых в продовольственном машиностроении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 85—86. Авт.: Б. П. Космачевский, Р. Д. Федорова, В. Н. Кестельман, Г. Л. Вильнина.

11796. Гаммацаев К. Р., Мамаева Б. М. О степени окисления подсолнечного масла при обжарке овощей различными способами. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 24—26.

11797. Давыдов Л. С., Нацвалов В. П. К вопросу анализа точности работы и производительности порционных весовых дозаторов [в пищевой промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

11798. Демский А. Б., Тамаров Е. В. Экспериментальные исследования и создание машины для классификации пищевой молотой соли. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 3—11.

11799. Кронгауз В. Э. Исследование диспергирующей способности многостержневого гидродинамического преобразователя. [К применению в пищевой промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 31—35.

11800. Погер М. А., Бочаров О. Д., Шкляревич Г. М. Исследование дисперсности распыла на пневмоакустическом преобразователе [в процессе получения пищевых продуктов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

11801. Применение теории регулярного теплового режима для определения продолжительности прогрева консервов. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 16—22. Авт.: М. С. Амшинов, М. А. Курбанов, М. Н. Казиахмедов, М. Б. Ланцман.

11802. Сушка суспензий методом распыления. [К применению в пищевой промышленности]. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 81—85. Авт.: А. А. Улумиев, М. А. Улумиев, И. А. Губин, В. А. Андреев.

11803. Трубников В. М., Арапов А. Н., Канторович З. Е. К вопросу автоматов [для пищевой промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 19—24.

11804. Улумиев А. А. Основы выбора конструкций сублимационных камер и установления количества необходимой энергии для сублимации влаги из продуктов в вакууме. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 67—71.

11805. Улумиев А. А., Улумиев У. А., Биячуев М. Э. Выбор средств для получения и поддержания вакуума при сублимационной сушке [в пищевой промышленности]. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 72—80.

11806. Шумилин Л. В. Применение метаматических методов и средств вычислительной техники для решения научно-технических задач в области продовольственного машиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 87—89.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.
Хлебопекарная и макаронная промышленность

11807. Дорошенко Г. В., Кашуба Б. А., Халамайзер И. З. Реконструкция горелки вафельной печи типа ВС-VI. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 47—48.

11808. **Ицкович Я. С.** Комплексная механизация и автоматизация хлебопекарных предприятий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 3—5.

11809. **Корчинский А. А., Володарский А. В., Михелев А. А.** Теплоотдача и аэродинамическое сопротивление прямоугольных каналов хлебопекарных печей с рециркуляцией продуктов сгорания. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 6—9.

11810. **Ларюков И. О.** Техника безопасности при очистке хлебопекарных форм и листов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 35—36.

11811. **Назаров Н. И., Шебершнева Н. Н., Еремихина Г. В.** Влияние замеса макаронного теста на физические свойства клейковины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 24—26.

11812. **Николаев Б. А., Беганская Л. С., Долгорниязова Р. Х.** Рациональное использование ароматических семян в хлебопечении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 13—15.

11813. **Новые** сухарные изделия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 36—38. Авт.: П. М. Плотников, Е. Е. Красильникова, Е. П. Александрова, Е. В. Лопашева.

11814. **Пасивкин А. И.** Приготовление ржаного теста с брожением в стационарных бункерах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 43—45.

11815. **Результаты** исследования вибрационной сушки комбикормов влажного гранулирования. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 13—17. Авт.: О. П. Калиновская, А. И. Чернявский, В. И. Лабай и др.

11816. **Толмачев Л. К.** О расчете энергетического коэффициента полезного действия хлебопекарных агрегатов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 34—35.

11817. **Третьяков В. Д., Добкин Н. И.** Приготовление сахарного раствора на хлебозаводе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 42—43.

11818. **Щербатенко В. В., Кветный Ф. М.** Прочность пакетов из полимерных пленок для хлебных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 9—11.

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

11819. **Антонов Н. И.** Централизация управления молочной промышленностью столицы. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 26—28.

11820. **Бабушкина К. И., Марчук Л. И.** Характеристика жира минске. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 74—75.

11821. **Бородин В. А.** Сравнительная оценка физических свойств сухого молока, полученного в распылительных сушилках. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 10—13. Список лит.: 12 назв.

11822. **Быченко И. Б., Таран Н. Г., Тадулев Б. А.** Исследование кинетики кристаллизации лактозы. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

11823. **Гаджиев Д., Магомаев А.** Влияние температуры заливаемого масла и различных режимов стерилизации на содержание жира в рыбе. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 49—52.

11824. **Данченков М. Б., Тарада А. Г.** Экономическая эффективность совершенствования технологии производства российского сыра. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 36—39.

11825. Дворецкий Г. Б. Смачивание сухих молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 23—25.

11826. Долбиш Г. А., Носкова В. И. Пищевой фарш из атлантической ставриды. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 66—68.

11827. Дутова Е. Н., Гофтарш М. М. Применение гамма-радиации при производстве пресервов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 58—63

11828. Зайончковский А. А. Влияние белковых кормов на качество молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 40—42.

11829. Каменская Г. А. Опыт работы сыродельного цеха. [Пошехон. сыродельно-маслодельный з-д]. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 29—30.

11830. Лобанова И. И. Влияние технологического режима выработки сыра на содержание в нем кальция и фосфора. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 16—18.

11831. Лунгрэн В. Г. Перспективы развития технико-экономических исследований и научно-технической информации [в мясной и молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 5—7.

11832. Олкконен А. Г. Усовершенствованная методика определения содержания белка в молоке. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

11833. Опарина Л. Н. Определение содержания молочной кислоты в творожной сыворотке. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 18—19.

11834. Попов П. К. Работа членов НТО на предприятиях [молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 34—36.

11835. Портной А. Г. О численности ИТР и служащих на рыбообработывающих предприятиях. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 76—77.

11836. Применение электронно-вычислительной техники для роста норм энергоресурсов [в производстве рыбных консервов]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 22—23. Авт.: Е. В. Васильев, Г. Е. Чистяков, Н. Ф. Коростелев, Л. Д. Лысенко.

11837. Проскура Ю. Д. Кондиционирование копильного дыма. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 55—57.

11838. Смирнов С. С. Увеличение производства сухого обезжиренного молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 31—32.

11839. Соколов Ю. С. Итоги работы в области стандартизации [молочной продукции] и задачи по ее дальнейшему развитию. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 1—4.

11840. Тринько С. Е. Подбор среды для количественного учета коагулазоположительных стафилококков [в молочных продуктах]. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

11841. Часов Ф. В. Карбинольные соединения пикантного сыра. — Молочная пром-сть, 1971, № 11, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

11842. Шафигулли А. Рыбному цеху республики — полную нагрузку. [О работе Муйнак. рыбоконсервного комбината]. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 11—13.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

11843. Алишаев М. Г., Курбанов М. А. Расчет проникновения консерванта в вакуумизированные плоды. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 23.

11844. Зайцев В. Б., Завилевич М. Л., Нейгауз Г. М. Алгоритм статистического моделирования на ЭЦВМ «Раздан-2» системы автоматического регулирования процесса порционного дозирования какао-порошка. —

Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, вып. 25, с. 90—113. Список лит.: с. 97.

11845. Курбанов М. А., Алишаев М. Г. Исследование процесса массопереноса при консервировании плодов и овощей в крупных емкостях. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 27—34.

11846. Лорткипанидзе Р. Х. К теории автоматизации ориентирования плодов. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 39—42.

11847. Фан-Юнг А. Ф., Алиев И. А. Изменение содержания витамина С и каротина в плодовых соках с мякотью при переработке и хранении. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 90—93.

11848. Шараева К. М., Умаханова Н. С. К вопросу о применении сорбиновой кислоты для консервирования овощей. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 101—103.

11849. Шихалиев С. С. О химическом составе и физических свойствах огурцов [при консервировании]. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 62—66. Список лит.: 8 назв.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

11850. Влияние температуры среды выстойки на структурообразование молочных конфет. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 20—22. Авт.: А. Д. Семенов, О. В. Гаврилова, П. Я. Мазур, А. В. Зубченко.

11851. Даурский А. Н., Мачихин Ю. А. Зависимость структурно-механических свойств пралиновых масс от температуры. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 18—20.

11852. Ким Л. В., Твердохлеб Л. Л. Влияние замораживания и дефростации на набухаемость и растворимость крахмала. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 11—12.

11853. Наумова В. А., Корман И. И., Лукашев Л. В. Производство помадных сортов конфет методом выпрессовывания. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 45—46.

11854. Новиков Л. Д. Резервы производства ашхабадской кондитерской фирмы «Ударник». — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 31—33.

11855. Панфилов В. А., Ураков О. А. Определение оптимальных конструктивных характеристик тянульной машины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 17—18.

11856. Самсонова А. И., Цисин А. Д., Ткаченко И. П. Вязкость сахарных растворов при добавлении поваренной соли. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 15—16.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

11857. Андреев К. П., Надеждина А. В. Определение коэффициента сорбции кислорода в дрожжерастительных аппаратах различных систем. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материала, 1971, т. 19, с. 86—93.

11858. Бочарова Г. А., Шишацкий Ю. И., Попов В. И. Процесс сушки пекарских дрожжей во взвешенном состоянии. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 10, с. 26—27.

11859. Глущенко Н. В., Аджигитова В. Н. Фурфуролбисульфитное соединение в сульфитных щелоках и его влияние на кормовые дрожжи. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 57—61. Список лит.: 9 назв.

11860. Грибовская И. Ф., Карякин А. В., Дандамаев Г. Ш.-В. Количественное определение микроэлементов в вине и виноматериалах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 24—27.

11861. Джурикиянц Н. Г., Баер Н. И., Таипова И. С. Влияние сахаристости среды на содержание диацетила в процессе шампаннизации. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 15—16.

11862. Духовный А. И. О стандартном определении крепости выдержанных коньячных спиртов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 27—30.

11863. К методу определения растворенного кислорода в гидролизных средах при выращивании кормовых дрожжей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 29—39. Список лит.: 25 назв. Авт.: К. А. Козлов, Г. И. Леонтьева, Н. Г. Шаркунова и др.

11864. Калужный М. Я., Иванюкович В. А. Переработка сульфитных щелоков с различными основаниями на кормовые дрожжи. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 39—45. Список лит.: 9 назв.

11865. Калужный М. Я., Попова С. В. Об оценке доброкачественности древесных гидролизаторов, [применяемых для дрожжевого производства]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 50—57. Список лит.: 6 назв.

11866. Ковалевский К. А. Шестисекционный ленточный экстрактор. [К применению на винозаводах]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 53—55.

11867. Мнджоян Е. Л., Саакян Р. Г., Саакян А. С. О терпеновых соединениях. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 18—19.

11868. Морозов Н. В., Ковтун М. А. Пресс-стекатель для высококачественных фракций сусла. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 50—51.

11869. Новые источники фосфорного питания для гидролизно-дрожжевых заводов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 46—50. Авт.: В. А. Утенкова, М. М. Абрамович, Н. Ф. Морозова и др.

11870. Новый штамм дрожжей для приготовления ржаного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1971, № 10, с. 39—41. Авт.: Л. Н. Казанская, О. В. Афанасьева, А. Г. Егорова и др.

11871. Об антоцианах красных столовых вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 16—18. Авт.: Т. С. Наниташвили, Р. И. Джаошвили, Ц. В. Самадашвили, З. Ш. Стураа.

11872. Петрова В. Н., Друблянец Э. Э. Использование последрожжевой бражки для приготовления известкового молока. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 205—209.

11873. Повышение биологической доброкачественности гидролизатов [для получения дрожжей] продувкой паром. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 61—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Токарев, Н. В. Глущенко, Т. Н. Семушина и др.

11874. Рабинович З. Д., Бурьян Н. И. Видовой состав молочнокислых бактерий крымских вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 22—24.

11875. Родопуло А. К., Кормакова Т. А., Писарницкий А. Ф. Классификация вин по содержанию диацетила. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 14—15.

11876. Спонтанная и экспериментальная полиплоидия у дрожжевых грибов *Candida Tropicalis* (Cast) Berkh. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 68—86. Список лит.: 39 назв. Авт.: Н. В. Мацкевич, Л. А. Курт, Т. М. Андреева, В. В. Дмитриев.

11877. Стариков А. Н. Типизация структуры аппарата управления предприятий микробиологической промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 215—225.

11878. Улумиев А. А., Мамаева Б. М., Аванесов В. В. Некоторые результаты, полученные при сушке пекарских дрожжей методом сублимации. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 86—89.

11879. Шестеркина В. Н. Совершенствование премирования работников винодельческой промышленности. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 45—48.

з. Производство витаминов

11880. Алексеева Т. И. Оптимальные режимы получения витамина А из новых видов сырья. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 69—73.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

11881. Бривкалн К., Борук А., Сумароков Г. Комплексная оценка земли. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 13—19.

Вирнык Д. Ф. Аграрная политика КПСС на современном этапе. — См. 9880.

11882. Дорошин И. Н. Об участии сельского хозяйства в создании национального дохода страны. — Вопр. экономики, 1971, № 9, с. 36—47.

11883. Завадский И. С. Проблемы совершенствования управления сельскохозяйственными предприятиями. — Коммунист Украины, 1971, № 10, с. 59—68.

11884. Колмаков М. А. Проектирование научно-экспериментальной [с.-х.] районной информационно-вычислительной системы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 6—8.

11885. Лазовский В. В. Диспетчеризация в сельском хозяйстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 8—11.

11886. Михно Н. Новый порядок исчисления пенсий членам колхозов. — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 14—19.

11887. Павлов Б. В. Проблемы управления сельскохозяйственным производством. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 4—6.

11888. Панин Ф. Сельскохозяйственное производство — на новые рубежи. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 7—14.

11889. **Пушкарева П. В., Щеглов П. С.** Оптимальное планирование в сельскохозяйственном производстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 14—15.

11890. **Сайдалиев Ф.** Так могут работать все голодноостепские совхозы. [Опыт работы совхоза № 26 им. Икрамова. Сырдарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 74—77.

11891. **Чуркин А. Н.** Экономическая реформа и совершенствование планирования сельского строительства. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 139, с. 3—20.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

Алексеев И. И. Некоторые вопросы совершенствования Коммунистической партией производственных связей между рабочим классом и колхозным крестьянством на современном этапе. [Создание и развитие индустр. матер.-техн. базы сельск. хоз-ва]. — См. 9878.

11892. **Покровов Василий.** Поиск. [Об организации безарядных хозяйственных звеньев механизаторов в совхозе «Труд». Волгогр. обл.] — Волга, 1971, № 9, с. 93—106.

11893. **Трикоз Р.** Что даст электрификация. [На примере колхозов Костром. обл.] — Земледелие, 1971, № 10, с. 62—63.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

11894. **Агабейли Т. А.** Исследование к.п.д. пропашного колесного трактора на различных скоростях и тяговых режимах работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 233—250. Список лит.: 5 назв.

11895. **Беляев В. М., Пак М. С., Мюллер А. Г.** Сеноуборочные машины для горного земледелия. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 57—58.

11895а. **Беляк К. Н.** Научно-технический прогресс в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 3—8.

11896. **Бойко И. И.** К энергетическому обоснованию грузоподъемности навозоразбрасывателей к трактору К-700. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 139—143.

11897. **Зинько В. С., Якубовский М. К.** Валковая жатка для Северного Казахстана. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 26—27.

11898. **Змановский Вл. А.** Вопросы управления в системе обслуживания [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 12—14.

11899. **Муфтьев Р. С.** Исследование распределения реакций на опорах пахотных агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 31—72. Список лит.: 11 назв.

11900. **Окнин Б. С.** Обоснование оптимальных параметров тракторных транспортных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 18—21.

11901. Поликер Б. Е., Воронов Е. М. Исследование производительности энергонасыщенных [с.-х.] агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 16—18.

11902. Пуговкина Н. П. Косилки-плющилки для заготовки сенажа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 29—30.

11903. Родичев В. А., Скуратовский М. П. Метод динамометрирования прицепных машинно-тракторных агрегатов при криволинейном движении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 94—99.

11904. Родичев В. А., Соловейчик А. Г., Скуратовский М. П. К обособлению типажа сцепок [для тракторных агрегатов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 73—93. Список лит.: 5 назв.

11905. Санников В. М. Планирование экспериментов при исследовании зерноуборочных комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 49—50.

11906. Соловейчик А. Г., Халилов Ф. Г. Влияние высотных условий на мощность двигателя, тяговые свойства и агрегатирование трактора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 181—221. Список лит.: 7 назв.

11907. Тимошенко Г. Д. Об агрегатировании комбинированной машины с энергонасыщенным трактором класса 3 т. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва 1971, т. 51, с. 135—138.

11908. Токарев В. А. Исследование тягово-сцепных свойств трактора класса 1,4 т на пахоте при использовании гидродогрузателя ведущих колес. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 113—134.

11909. Усманходжаев Х., Иногамов К., Садыков В. Миллионы рублей экономии. Такой эффект обещает новый шпindel хлопкоуборочной машины. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 8—10.

11910. Хамица Е., Граборенко Ф. Важная тема учебной программы. [К изучению темы: «Комплексные работы по техническому обслуживанию машинно-тракторных агрегатов»]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 20.

11911. Харитончик Е. М., Киселев Н. И., Овчаров В. А. Время разгона тракторного агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 43.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

11912. Аппине А., Озолия А. Лучший срок — осень. [О внесении орган. удобрений]. — Земледелие, 1971, № 10, с. 25—26.

11913. Баранов В. И., Морозова Н. Г., Кунашева К. Г. Естественные радиоэлементы в болотных почвах Эстонии. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 112—117. Рез. на англ. яз.

11914. Беседин П. Н., Валиев В. В., Шадманов К. Почвенный покров Андijanского филиала СоюзНИХИ. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 118—143 с карт. Список лит.: 10 назв.

11915. Беседин П. Н., Мирзажанов К. М. Мелиорация внутриаэричных подвижных песков. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 102—117. Список лит.: 5 назв.

11916. Бессонова А. С., Ванькович Г. Н. Состав гумуса и группы фосфатов в слоях карбонатного чернозема. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 30—36. Рез. на англ. яз.

11917. Бобров В. Почва, а не поле объект бонитировки. [По поводу статьи П. Коваля «Бонитировка — основа планирования урожайности», опубл. в журн. «Земледелие», 1971, № 1]. — Земледелие, 1971, № 10, с. 54—55.

11918. Бодров И., Кабалин Е., Лихачев А. Севооборот и сорняки. — Земледелие, 1971, № 10, с. 33—34.

11919. Бодров П. М., Романов Х. С. Выход кормов и урожайность хлопчатника в зависимости от совмещения и сочетания люцерны с кукурузой и колосовыми культурами. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 74—82.

11920. Вердиев А. И. Определение оптимального количества замеров для изучения засоленности почв. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 102—107. Рез. на англ. яз.

11921. Воронин А. Д., Витязев В. Г. К оценке величины внешней и внутренней удельных поверхностей твердой фазы почв по изотермам десорбции паров воды. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 50—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

11922. Ворopaев В. В. К вопросу агротехнического и технико-экономического обоснования грузоподъемности навозоразбрасывателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 144—152.

11923. Гайнанов Х. С. Определение упругих свойств сельскохозяйственных растений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 53—55.

11924. Герасимов И. П., Чичагова О. А. Некоторые вопросы радиоуглеродного датирования почвенного гумуса. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 3—11. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

11925. Грамайла З. Земля не остается в долгу. [О культуре земледелия. Расейн. р-н ЛитССР]. — Земледелие, 1971, № 10, с. 41—43.

11926. Грин А. М. Инфильтрационные свойства почв и внутрипольные особенности структуры водного баланса. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 5, с. 463—469. Список лит.: 15 назв.

11927. Демидова Э. Малое орошение. — Земледелие, 1971, № 10, с. 43—45.

11928. Додолина В. Т. Влияние орошения сточными водами на плодородие дерново-подзолистых супесчаных почв. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 65—73. Рез. на англ. яз.

11929. Журбицкий З. Удобрения под запланированный урожай. — Земледелие, 1971, № 10, с. 20—22.

11930. Зайдельман Ф. Р., Оглезнев А. К. Определение степени заболоченности почв по свойствам конкреций. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 94—101. Рез. на англ. яз.

11931. Заславский М. Н. К оценке степени потенциальной опасности проявления эрозии. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

11932. Зими́на Т. А., Крышняя С. В. Аскорбиновая кислота и окислительные ферменты у некоторых культурных растений в условиях Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 51—64. Список лит.: с. 63—64.

11933. Зими́на Т. А., Крышняя С. В. Изменение пигментного комплекса в листьях интродуцированных зернобобовых и других культур при

- репродукции семян в условиях юга Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 65—79. Список лит.: с. 77—79.
11934. **Иван Прохорович Мамченков.** [Специалист в области агрохимии. К 75-летию со дня рождения]. — Земледелие, 1971, № 10, с. 35 с портр.
11935. **Каюмов М.** Расчет доз удобрений. [Моск. обл.] — Земледелие, 1971, № 10, с. 23—24.
11936. **Котоврасов И.** Обработка почвы, засоренность посевов и урожай. — Земледелие, 1971, № 10, с. 30—32.
11937. **Крупский Н. К., Мамонтова Е. Г., Бацула А. А.** О содержании серы в гуминовых кислотах и фульвокислотах некоторых почв УССР. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
11938. **Куропятников Ю.** Лабораторный практикум по основам агрономии. [Из опыта сельск. профтехучилища № 9 г. Шахты Рост. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 21.
11939. **Лукин В. И.** Влияние влажности почвы на токсичность и продолжительность действия гербицидов в условиях юга Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 182—187. Список лит.: 11 назв.
11940. **Лукин В. И.** Влияние гербицидов на некоторые сорные растения. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 180—181.
11941. **Лукьяненко П. П.** Патриарх советской селекционной науки. [К 85-летию со дня рождения В. С. Пустовойта]. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 5—9 с портр.
11942. **Мельникова М. К., Ковеня С. В.** Применение радиоактивных индикаторов для моделирования процесса лессиважа. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 42—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
11943. **Михалева А. Е.** О динамике влажности лесовых просадочных почво-грунтов при их замачивании. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 58—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
11944. **Определение качества работы опрыскивателей.** — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 51—53. Авт.: С. В. Андреев, Б. К. Мартенс, В. А. Молчанова, В. А. Давыдова.
11945. **Панов Е. П., Шишков К. Н.** Водно-воздушный режим и влагообеспеченность сельскохозяйственных культур на осушаемых перегноиторфяных мощных почвах. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 83—93. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
11946. **Парадийев А. В.** Итоги работы отдела агротехники Пахтааральской опытной станции за 40 лет. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 99—101.
11947. **Пейсахович Б. И., Токарев В. А.** Обоснование оптимального агрегатирования серийных тракторов класса 3 т [на пахоте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 100—112.
11948. **Поляков В.** Земледелие в условиях научно-технической революции. — Земледелие, 1971, № 10, с. 3—6.
11949. **Пономарева В. В.** Некоторые особенности почвообразования на о. Сахалин и вопросы экологии луговых трав. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 18—29. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
11950. **Применение инфракрасной микроскопии при исследовании структуры семян.** — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971,

№ 6, с. 53—55. Авт.: А. И. Филиппов, И. Е. Волкинштейн, Г. М. Данилова и др.

11951. **Сергазиев А. С.** Пахтааральской опытной станции — 40 лет. Труды СоюзНИИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 171—181.

11952. **Соловейчик А. Г.** Об оптимальных параметрах сельскохозяйственных машинно-тракторных агрегатов [на пахоте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 4—30.

11953. **Спирин А. П., Пейсахович Б. И.** Анализ тяговых и эксплуатационных показателей гусеничных и колесных тракторов класса 3 т. [Пахотный агрегат]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 222—232.

11954. **Сулима А.** Борьба с горчаком. — Земледелие, 1971, № 10, с. 34—35.

11955. **Тен Хак-мун, Каплинская Н. А.** К методике определения закисного железа в почве. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 161—165. Список лит.: 9 назв.

11956. **Тен Хак-мун, Федорова Л. В.** Влияние минеральных удобрений и окультуренности лугово-дерновых почв на их микрофлору. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 154—160. Список лит.: 11 назв.

11957. **Тен Хак-мун, Федорова Л. В.** К сравнительной характеристике бурых лесных и подзолистых почв Сахалина с микробиологических позиций. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 146—153. Список лит.: 16 назв.

11958. **Умаров М. М., Асеева И. В.** Свободные аминокислоты некоторых почв СССР. — Почвоведение, 1971, № 10, с. 108—111. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

11959. **Шайхов Э.** За высокую культуру орошаемого земледелия. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 70—73.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

11960. **Абдрахманова Г. О.** Цитологическое исследование старших поколений межвидовых гибридов пшеницы. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 37—45. Список лит.: 5 назв.

11961. **Астафьев А. М.** Растения-близнецы у гречихи. — Генетика, 1971, № 6, с. 159—160. Рез. на англ. яз.

11962. **Бобрышев А.** Сбор зерна возрос втрое. [Колхоз «Победа». Тюлькубас. р-н Чимкент. обл.] — Земледелие, 1971, № 10, с. 7—10.

11963. **Габбасов А. М., Байдаулетов О. К.** Эффективность комбинированных воздействий мутагенами. [Опыты с пшеницей]. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 86—103. Список лит.: 40 назв.

11964. **Габбасов А. М., Рамазанов Е. Р.** Пшенично-ржаные гибриды. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 3—20. Список лит.: 29 назв.

11965. **Гандилян П. А.** Дикий двурядый ячмень — *Hordeum spontaneum* С Koch в Армянской ССР и его две новые разновидности. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 5, с. 289—292. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

11966. Джангазиева Р. Г. Содержание белка и качества клейковины в зерне пшенично-ржаных гибридов. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 75—85. Список лит.: 19 назв.

11967. Зимина Т. А., Крышняя С. В. Последствие сахалинских условий на рост растений. (Опыты с горохом). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 166—170. Список лит.: 7 назв.

11968. Изучение клеточного метаболизма и белкового комплекса у мутантов яровой пшеницы. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 104—120 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. В. Шкуренко, О. К. Байдаулетов, Р. Г. Джангазиева, М. А. Буханова.

11969. Ильичев С. С. Процесс опыления и оплодотворения при межвидовом скрещивании озимой пшеницы. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 46—56. Список лит.: 28 назв.

11970. Исаева Е. К., Шкуренко С. В., Фисенко С. М. Изучение продуктивности межвидовых гибридов пшеницы. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 21—36 с табл. Список лит.: 21 назв.

11971. Казаков В., Дрига В. Навоз на черноземы. [К внесению под зерновые]. — Земледелие, 1971, № 10, с. 27—28.

11972. Короткова А. П. Некоторые типы мутаций у озимой пшеницы, индуцированные гамма-лучами Cs¹³⁷. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 23—28. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

11973. Лапченко Г. Д., Бовкис Е. Н. Полиэмбриония у пшенично-пырейных гибридов (2п-42) и (2п-56). — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 17—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

11974. Малиновский Б. Н. Некоторые вопросы генетики цитоплазматической мужской стерильности и ее использование в селекции гетерозисных гибридов сорго. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 42—54. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

11975. Машарипов Г. Н. Густота стояния, площадь питания и урожай сорго в условиях Хорезмской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 144—158. Список лит.: 17 назв.

11976. Мединец В. Вдали и вблизи от лесных полос. [К выращиванию зерновых. В связи со статьей В. Захарова «Урожай вблизи и вдали от лесных полос» в журн. «Земледелие», 1971, № 3]. — Земледелие, 1971, № 10, с. 19.

11977. Мирюта О. К. Новый аллель гаметофитного гена четверой хромосомы кукурузы ga^1 . — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 31—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

11978. Недовесов В. И. Управление процессом формирования хлебных валков. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 22—26.

11979. Питимирова М. А., Батыгин Н. Ф. О корреляции между радиочувствительностью и мутабельностью ячменя. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 159—161. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

11980. Строков С. А., Шаповалов В. И., Филатов Н. В. Движение измельченной соломы в приспособлении УНИ-3,5. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 28—29.

11981. Тыныбаев М. Т. Сравнительное изучение активности некоторых химических мутагенов. [Опыты с пшеницей]. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 128—134. Список лит.: 11 назв.

11982. Тыныбаев М. Т., Закирова Р. О. Влияние химических мутагенов на формообразовательный процесс яровой пшеницы. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 121—127 с табл. Список лит.: 8 назв.

11983. Тырнов В. С., Хохлов С. С. Роль цитоплазмы в определении гаплоидии у кукурузы. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 157—158. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

11984. Цитоэмбриологическая и цитохимическая характеристика пшенично-ржаных амфидиплоидов. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1971, т. 30, с. 57—74 с табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. В. Шкуренок, С. М. Фисенко, Г. О. Абдрахманова, Е. Р. Рамазанов.

11985. Чумаковский Н. Н. Действие гиббереллина и ауксина на содержание нуклеиновых кислот в проростках гороха. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 35—50. Список лит.: с. 46—50.

11986. Шашенко В. Интенсивное использование земель в рисовом севообороте. [Краснодар. край]. — Земледелие, 1971, № 10, с. 11—14.

11987. Шумный В. К., Пшеницын Л. А. Влияние факторов внешней среды на уровень псевдосовместимости у ржи. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 25—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

11988. Щербак В. С. Менделевское расщепление у автотетраплоидной кукурузы. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 29—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

11989. Эйгес Н. С. Цитогенетический анализ мутантов озимой пшеницы, полученных при действии этиленмина в разных концентрациях. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 11—24 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

11990. Алексеенко Л. Н., Францевич Н. А. Луга Черевковской поймы Северной Двины. 3. Биоэкологический анализ луговой флоры. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 18. Геология, география, вып. 3, с. 151—164. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 24, вып. 4, 1968.

11991. Бутовский Б. Г. Биологические особенности возделывания люцерны рогового и донника белого на Сахалине. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 124—130. Список лит.: 9 назв.

11992. Бутовский Б. Г., Хрушкова Н. Г. Предварительные результаты изучения кормовых угодий Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 108—117. Список лит.: 8 назв.

11993. Бутовский Б. Г., Чумаковская С. И. К вопросу о выживаемости некоторых трав в травосмесях. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 118—123. Список лит.: 18 назв.

11994. Геворкян А. Г., Бажанова Н. В. О действии синей области спектра на «виолаксантиновый цикл» в листьях клевера. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 5, с. 299—304. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

11995. Колдаев А., Джумаев Б. Люцерна с суданской травой при орошении. — Земледелие, 1971, № 10, с. 38—39.

11996. Кутузова А., Вайс М., Осецкая Г. Бобовые травы — на пастбища. [Закарпат. обл. гос. с.-х. опыт. станция]. — Земледелие, 1971, № 10, с. 36—38.

11997. Орлов Б. Н. Испытания приспособлений для уборки семенных трав. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 58—59.
11998. Слепцов В., Сиротов С. Эспарцет — отличное сено. [Семипат. обл.] — Земледелие, 1971, № 10, с. 46—47.
11999. Хрушкова Н. Г., Одегова А. А. Окопник на Сахалине. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 175—179.
12000. Черняева А. М. Биологическая и химическая характеристика многолетних силосных растений Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 80—92. Список лит.: с. 91—92.

в. Технические культуры

12001. Агаев Ю. М., Сейдова Р. А. О нарушениях мейоза у хлопчатника под действием некоторых физических факторов. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
12002. Батьякаев Ж. Я., Лейман Д. Д. Эффективность применения минеральных удобрений [на посевах хлопчатника] в Голодной степи после люцерны и на старопашке. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 20—28.
12003. Березовский В. Г., Сафиев Н. Влияние различных предшественников на агрохимические, агрофизические свойства почвы и урожайность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 67—73.
12004. Бодров П. М., Березовский В. Г., Болкунов А. С. Влияние разновозрастной люцерны и удобрений на плодородие почвы и урожайность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 159—170.
12005. Денисова Э. В., Малецкий С. И., Лутков А. Н. Исследование самофертильности у сахарной свеклы в различных экологических условиях. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 36—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
12006. Закиров Т. С., Кадралиев С. И. Дефолиация хлопчатника и качество семян после длительного их хранения. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 43—52.
12007. Закиров Т. С., Кадралиев С. И., Акрамов Р. А. Дефолиация хлопчатника и почвенная влага. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.
12008. Калужный И. С. Об угнетении развития и изреженности всходов хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 9—19. Список лит.: 15 назв.
12009. Логвиненко В., Малыхин И., Коваленко А. Подсолнечник в севооборотах. — Земледелие, 1971, (№ 10, с. 48—50).
12010. Разыков К. М. Результаты опытов по эффективности заделки гуса-пан под посевы хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 58—66. Список лит.: 15 назв.
- Рустамов М. Крылатые помощники хлопкоробов. [Значение пчелоопыления для хлопководства]. — См. 12097.
12011. Сергазиев А., Парадиев А. Весенняя обработка зяби под посев хлопчатника в условиях засоленных почв старого орошения Голодной степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 3—8.

12012. Сорокин М. А., Березовский В. Г. Влияние различных предшественников на урожайность хлопчатника в севообороте. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 83—98.

12013. Хайлис Г. А., Смирнов Н. Ф. Работа делителей льноуборочных машин при криволинейном движении. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 44—45.

12014. Языков П. П. Влияние повышенных густот при узких междурядьях на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 29—34.

12015. Языков П. П. Влияние сроков поливов при частогнездовом посеве на рост, развитие и урожайность хлопчатника при оптимальном сроке сева. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 20, с. 35—42.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

12016. Борисова В. П. Применение препарата ТУ на томатах. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 192—194. Список лит.: 5 назв.

12017. Зимица Т. А., Федоров И. С., Крышняя С. В. Влияние некоторых климатических факторов на рост, развитие и продуктивность овощных культур в условиях юга Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 3—18. Список лит.: с. 17—18.

12018. Зимица Т. А., Федоров И. С., Цыганкова Л. И. Особенности водного режима некоторых овощных культур в условиях юга Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 19—34. Список лит.: с. 33—34.

12019. Лукин В. И. Действие гербицидов на рост картофеля. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 188—191. Список лит.: 9 назв.

12020. Срапеняц Р. А. Надежность гамма-электронных реле к радиометрическим сепараторам картофеля. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 47—48.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодное хозяйство. Виноградарство

12021. Александр Михайлович Негруль. [Специалист в области виноградарства. 1900—1971. Некролог]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 62—63. Подпись: Группа товарищей.

12022. Алиев Г. А., Ахундов Н. Г., Мехралиев И. И. О возможностях расширения площадей каштановых насаждений в Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 4, с. 52—54. Рез. на азерб. яз.

12023. Бачевский Я. Т. Богарная культура винограда в Казахстане. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 36—39.

12024. Белякова В. Я. Гистерезис у семян декоративных растений. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 129—134.

12025. Березина В. М., Молоток Г. П. Размещение красивоцветущих пород в городских насаждениях. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 11—14.

12026. **Бобылева Т. А.** О влиянии нефтяного ростового вещества НРВ на промышленные культуры закрытого грунта. [Выращивание цветов]. Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 33—39.

12027. **Бояркина И. С., Краснова Т. Н.** Выращивание душистого горошка на гравийном субстрате. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

12028. **Вакуленко Вл. В.** Влияние ГМК на некоторые физиологические процессы у боярышника обыкновенного. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 115—122. Список лит.: 10 назв.

12029. **Ву А. В., Покалов О. Н.** Некоторые особенности роста корней у древесных пород, обработанных биологически активными веществами. Уход за деревьями в городе]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 3—6.

12030. **Дроздовская Л. С.** Взаимоотношения возбудителя ржавчины гвоздики и питающего растения в условиях различного минерального питания. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 82—87.

12031. **Егорова Е. М.** Итоги интродукции [декоративных] растений скальной флоры на Сахалине. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 131—139. Список лит.: 8 назв.

12032. **Игнатьева И. П.** Жизненный цикл и причины «вырождения» нивяника обыкновенного крупноцветкового. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 15—32. Список лит.: 10 назв.

12033. **К 60-летию Г. Д. Паламарчука.** [Специалист в области механизации произв. процессов в виноградарстве]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 60.

12034. **К 60-летию М. Г. Цейтлина.** [Специалист в области виноградарства]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 60.

12035. **Киселева И. П.** О некоторых вопросах семеноводства газонных трав. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 135—138.

12036. **Киселева И. П.** Содержание азота, фосфора и калия в надземной массе газонной травы. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 7—10.

12037. **Марутян С. А., Дограмаджян А. Д.** Влияние ингибиторов на метаболизм побегов винограда в условиях низких температур. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 5, с. 293—298. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

12038. **Молоток Г. П.** Особенности дыхания и окислительного фосфорилирования липы мелколистной в условиях города. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 88—94. Список лит.: 11 назв.

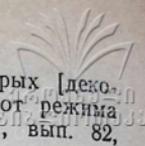
12039. **Молоток Г. П., Ву А. В.** Водный режим деревьев в условиях города. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 95—101. Список лит.: 12 назв.

12040. **Петоян С. А.** Применение регуляторов роста для борьбы с полеганием семенников газонных трав. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 147—152. Список лит.: 9 назв.

12041. **Покалов О. Н.** Влияние стимуляторов на некоторые процессы роста и развития надземной части липы мелколистной, произрастающей на городских улицах. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 102—114. Список лит.: 9 назв.

12042. **Рябчун О. П.** О биологическом способе борьбы с филлоксерой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 43—44.

12043. **Рябчун О. П.** О штамбовой культуре винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 31—35.



12044. **Смирнова М. Д.** О жизнеспособности семян некоторых [декоративных] древесных и кустарниковых пород в зависимости от режима хранения и тары. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.
12045. **Смирнова М. Д.** Об усушке семян некоторых [декоративных] древесных и кустарниковых пород. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 139—142.
12046. **Судакова Е. А.** Морфогенез вегетативных органов колокольчика ложечницелистного. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 44—61. Список лит.: 9 назв.
12047. **Судакова Е. А.** Морфогенез вегетативных органов колокольчика рапунцелевидного. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 62—81. Список лит.: 10 назв.
12048. **Туз А. С.** Наследование признаков у межвидовых гибридов груши (*Pyrus L.*) — Генетика, (1971, т. 7, № 7, с. 55—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
12049. **Тулин А. С., Баранов Е. И.** Влияние минеральных удобрений на морозоустойчивость глазков винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 39—40.
12050. **Хватова Л. А.** К вопросу о снижении транспирации растений. [На примере кизильника]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 82, с. 123—128.
12051. **Шуйская Ю. И., Жуков А. И.** О новом сортовом составе виноградников Анапского района. [Краснодар. край]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 7, с. 41—42.

ж. Лесное хозяйство

12052. **Ханбеков И. И., Недвецкий Н. А.** Лесовосстановление и борьба с эрозией почвы при использовании различных средств первичного транспорта в горной местности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 118, с. 155—162.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

12053. **Амбарцумян В. А., Гринь В. А.** Дозатор концентрированных кормов с программным управлением. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 46—47.
12054. **Бородин И. Ф., Копылов Г. А.** Расчет схем автоматизации на позисторах. [К автоматизации технол. процессов в животноводстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 31—33.
12055. **Валериан Семенович Краснов.** [Специалист в области механизации животноводства. К 70-летию со дня рождения]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 60 с портр.
12056. **Викторова Н. Н., Барышников В. Ф.** Исследования кареточно-скреперного транспортера [для уборки навоза из животноводческих помещений]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 45—46.
12057. **Рабинович М. П., Никитин И. Н.** Оценка стоимости приплода. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 109—112.
12058. **Хватов Б. П.** Оплодотворение у животных. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 102—103.

12059. Червенко П. И. Индустриальное производство животноводческой продукции. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 1—3.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

12060. Звизяцковский В. Г. Влияние жесткости сосковой резины на процесс доения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 37—39.

12061. Пронин Б. Г. Экономические потери от бесплодия коров. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 112—114.

12062. Смагулов А. С. Эффективность скрещивания алатауского скота с джерсейями. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 198—206. Список лит.: 16 назв.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

12063. Амарбаев А.-Ш. М., Байманов З. Г., Куанышбеков Б. М. хозяйственно-физиологический анализ эффективности гормонального повышения плодовитости у эдильбаевских овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 172—177.

12064. Арипов Р., Жандеркин А. И., Сейджанов Е. М. Некоторые результаты использования асканийских баранов на высококровных помесных матках казахских архаромериносов. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 160—167. Список лит.: 12 назв.

12065. Букенов К. Б. Экстерьерные особенности потомства тонкорунных пород овец в постнатальный период. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 152—159 с табл. Список лит.: 22 назв.

12066. Василенко М. В. Гистоархитектоника миокарда гибридных свиней сравнительно с исходными формами. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 78—85. Список лит.: 8 назв.

12067. Долгих М. Н. Динамика распределения гликогена в волокнах скелетной мускулатуры гибридных свиней и их исходных форм. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 63—71. Список лит.: 9 назв.

12068. Дьяченко О. В. Морфогенез сердца у плодов овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 115—120.

12069. Евдаков А. Н. Некоторые формы фосфорных соединений в крови овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 28—36. Список лит.: 30 назв.

12070. Егоров Е. А., Дьячков И. Н., Родионов Г. Р. Применение метода вроцлавской таксономии для изучения популяционных связей овец Средней Азии и Казахстана (по данным анализа системы Hb и Tf). — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 78—88. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

12071. Иссык В. В. Сравнительная гистоархитектоника лучевой и локтевой костей казахских гибридных свиней и их исходных форм. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 72—77. Список лит.: 11 назв.

12072. Каримов Ш. К. Постнатальный рост и развитие ягнят курдючных овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 178—185. Список лит.: 7 назв.

12073. Кройтер М. К., Катков М. Т. Изменчивость хозяйственно-полезных признаков кроссбредных овец под влиянием некоторых паратипических факторов. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 121—133. Список лит.: 24 назв.

12074. **Кройтер М. К., Катков М. Т.** Продуктивные качества и некоторые биологические особенности кроссбредных овец при разведении «себе» первого поколения. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 134—143. Список лит.: 21 назв.

12075. **Куртова А. П.** Возрастная изменчивость тонины шерсти у овец породы казахский архаромеринос. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 147—151. Список лит.: 9 назв.

12076. **Лебедева Н. Г.** Возрастные изменения сосудов легких у некоторых тонкорунных пород овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 43—50. Список лит.: 20 назв.

12077. **Масенов Т. М., Алдабергенова М. Ж.** Гистологические и гистохимические особенности кожного покрова гибридных свиней и их исходных форм. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 54—62. Список лит.: 10 назв.

12078. **Маскеев У. М.** Влияние возраста баранов-производителей на количество и качество их семени. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 168—171. Список лит.: 10 назв.

12079. **Мурзамадиев А. М.** Цитохимическое исследование ооцитов овец в онтогенезе. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 37—42. Список лит.: 22 назв.

12080. **Мухтарова Ф. Г.** Количественная оценка некоторых гистохимических компонентов в коре надпочечников у казахских гибридных свиней и их исходных форм. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 86—92. Список лит.: 18 назв.

12081. **Огородников В. И.** К вопросу о крепости костной ткани [у овец]. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 51—53. Список лит.: 8 назв.

12082. **Панченко Н. С., Еськов П. А., Ли В. А.** Эффект гетерозиса при скрещивании казахских гибридных свиней с животными других пород в полупустынной зоне Казахстана. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 188—192. Список лит.: 18 назв.

12083. **Приспособляемость казахских гибридных свиней к высоким температурам воздуха и солнечной радиации.** — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 193—197. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Е. Тяп, А. А. Алпысбаев, В. А. Ли, П. А. Еськов.

12084. **Ташмухаметов У. Т., Клям Н. Ф.** Возрастные и породные особенности в содержании свободных аминокислот в сыворотке крови ягнят казахской тонкорунной породы и их помесей. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 3—10. Список лит.: 20 назв.

12085. **Ташмухаметов У. Т., Клям Н. Ф.** Макроэргические фосфаты в тканях овец казахской тонкорунной породы и их помесей в некоторые периоды онтогенеза. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 11—20. Список лит.: 19 назв.

12086. **Ташмухаметов У. Т., Сарсенов А. С.** К вопросу изучения содержания нуклеопротеидов в тканях и печени овец в связи с возрастом и породностью. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 21—27. Список лит.: 22 назв.

12087. **Тойшибеков М.** Рост шерсти у ягнят казахской тонкорунной породы разных сроков рождения. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 144—146. Список лит.: 6 назв.

12088. **Чагиров И. А., Мальченко А. С.** Мясо-сальные показатели казахских курдючных ягнят в сравнении с другими породами. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 93—100. Список лит.: 14 назв.

12089. Чагиров И. А., Омельченко Н. И. Гистогенез легких у эмбрионов овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 108—114. Список лит.: 5 назв.

12090. Чагиров И. А., Ордабаева У. С. Развитие внутренних органов у плодов при разном уровне кормления суягных овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1971, т. 7, с. 101—107.

д. Собаководство

12091. Лоренц К. Призыв к тем, кто разводит собак. [Глава из книги австр. зоолога «Человек находит друга», подгот. к печати в изд-ве «Мир». С примеч. ред. Пер. с англ.] — Природа, 1971, № 9, с. 127—128.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

12092. Левин М. С., Федцов В. Г. Автоматизированное устройство для содержания и учета продуктивности кур-несушек. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 6, с. 35—37.

е. Пчеловодство, шелководство и т. п.

12093. Губина Т. И. Наш юбилей. [К 50-летию журн. «Пчеловодство»]. — Пчеловодство, 1971, № 10, с. 1—3.

12094. Корешков В. М. О внецветковых нектарниках. — Пчеловодство, 1971, № 10, с. 16—18.

12095. Набиев А. Пчеловодство в Узбекистане. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 78—81.

12096. Некрасов В. Ю. Михаил Александрович Дернов. [Специалист в области пчеловодства. 1868—1920]. — Пчеловодство, 1971, № 10, с. 27—28 с портр.

12097. Рустамов М. Крылатые помощники хлопкоробов. [Значение пчелоопыления для хлопководства]. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 81—82.

12098. Снежневский П. К вопросу о зимовке пчел. [Из журн. «Пчеловодное дело», 1929, № 10]. — Пчеловодство, 1971, № 10, с. 4—6.

12099. Старостенко Е. В. Породы пчел и продолжительность летного дня. — Пчеловодство, 1971, № 10, с. 11—13.

12100. Сурма Л. В условиях Полесья. [Содержание пчел]. — Пчеловодство, 1971, № 10, с. 8—11.

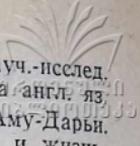
12101. Урбанович Мариан. Зимовка пчел на воле в Канаде. [Из «Амер. пчеловодного журн.» № 3 за 1971 г.] Пер. с англ. — Пчеловодство, 1971, № 10, с. 28—29.

б. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

12102. Акимов В. А. Интенсивность процессов разрушения целлюлозы и азотсодержащих веществ в воде и иле [рыбоводных] прудов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 70—84. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12103. Акимова Г. Г. Растворенные углеводы в воде рыбоводных прудов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 85—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12104. Александрійская А. В. Изменение химических свойств почвы во вновь построенных выростных [рыбоводных] прудах за два года экс-



плуатации с применением удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 93—100. Рез. на англ. яз.

12105. **Анютин М.** Как улучшить водный баланс дельты Аму-Дарьи. [К рыбохоз. использованию коллекторных вод]. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 13—14.

12106. **Аранович Т. М., Спекторова Л. В.** Живые корма для личинок морских рыб. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 9.

12107. **Батенко А. И.** Удобрения и методы подготовки почвы рыбоводных карповых прудов. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 88—95. Рез. на англ. яз.

12108. **Батенко А. И., Муратова Т. А.** Гидрохимический режим прудов при удобрении их по воде и по ложу. [К повышению рыбопродуктивности прудов]. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 115—131. Рез. на англ. яз.

12109. **Батенко А. И., Муратова Т. А.** Режим соединений азота в воде и почве [рыбоводных] прудов. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 96—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12110. **Батенко А. И., Ушаков Н. П.** Исследования по удобрению рыбоводных прудов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 52—69. Рез. на англ. яз.

12111. **Беленко В., Казанов Д., Чашухин Ф.** Проблемы отечественного тунцеловного промысла. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 81—83.

12112. **Бишев Л. Л.** Возможность прогнозирования заморных явлений в рыбоводных прудах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 101—105. Рез. на англ. яз.

12113. **Богатова И. Б.** Питание и пищевые взаимоотношения массовых форм прудового зоопланктона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 14—35. Список лит.: с. 31—34. Рез. на англ. яз.

12114. **Брудастова М. А.** Особенности строительства рыбоводных прудов на выработанных торфяных месторождениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 156—165. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

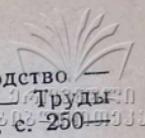
12115. **Виноградов В. К.** Разведение и выращивание растительных рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 106—121. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12116. **Выращивание лососей во внутренних водоемах Японии.** — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 55—79. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Михеев, А. Н. Канидьев, Л. В. Петренко, Н. А. Санин.

12117. **Галасун П. Т.** О повышении рентабельности форелевых хозяйств западных областей Украины. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 296—307. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12118. **Галасун П. Т., Гробкопатель М. Г.** К вопросу об экономической эффективности выращивания прудовой рыбы при уплотненных посадках. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 284—295. Рез. на англ. яз.

12119. **Головинская К. А.** Основные итоги работ лаборатории генетики и селекции [в карповодстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 183—196. Список лит.: с. 194—195. Рез. на англ. яз.



12120. **Гордон Л. М., Серажудинов А. О.** Прудовое рыбоводство — прогрессивное направление развития рыбного хозяйства СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 250—272. Рез. на англ. яз.
12121. **Грачева М. Н.** Итоги работы ВНИИПРХа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 3—12. Рез. на англ. яз.
12122. **Грачева М. Н.** Основные итоги научной деятельности Всесоюзного научно-исследовательского института прудового рыбного хозяйства (ВНИИПРХ) за 1966—1970 гг. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 3—19. Рез. на англ. яз.
12123. **Грибанов Л. В., Корнеев А. Н., Корнеева Л. А.** Перспективы рыбохозяйственного использования водоемов-охладителей тепловых электростанций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 122—130. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
12124. **Дмитриенко В.** Улучшенная модель линейного программирования для планирования деятельности промыслового флота. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 92—94.
12125. **Доступность** аминокислот искусственных кормов прудовым рыбам. Сообщ. З. М. А. Шербина. Доступность двухлетнему карпу аминокислот соевого шрота, клещевинного жмыха, пшеницы и кормовой смеси. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 202—220. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
12126. **Драбкина Б. М.** Влияние среды на выживаемость молоди куринского осетра. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 10—12.
12127. **Золотова З. К.** Методы борьбы с зарастанием водоемов в практике зарубежного рыбоводства. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 38—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
12128. **Корнеева Л. А., Корнеев А. Н.** Некоторые особенности общего обмена у двухлетних карпов при садковом выращивании в теплых водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 220—224. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
12129. **Магомаев А. К.** Вопросу о морфологии волосняных лукович каспийского тюленя. [Промысл. значение]. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 94—100.
12130. **Магомаев А.** Химический состав печени каспийского тюленя различных возрастных групп. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 35—38.
12131. **Мамаев М. М.** Гидрохимический режим [рыбоводных] прудов при удобрении сложными концентрированными видами удобрений. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 132—151. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
12132. **Маркин В. А.** Экспериментальные исследования натяжения хребтины при выборке тунцеловных ярусов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 52—53.
12133. **Медвинский М. М.** Об улучшении организации труда на промысловых судах. [По поводу статьи К. О. Ревкова «Трехсменная вахта на РТМ «Н. Фильченков», опубли. в журн. «Рыбное хоз-во», 1970, № 6]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 84—86.
12134. **Мейсер Е. В., Михеев В. П.** Использование зоопланктона водохранилищ для кормления рыбы в садках. — Труды Всесоюз. науч.-ис-

след. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 47—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12135. Минц А. Г., Ефимова Е. Н. Растительноядные рыбы в прудах на торфовой выработках. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 20—29. Рез. на англ. яз.

12136. Минц А. Г., Хайрулина Е. Н. Прудовое рыбоводство на торфовой выработках и методы повышения рыбопродуктивности прудов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 141—155. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12137. Михеев П. В., Мейснер Е. В. Рыбохозяйственное освоение водохранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 131—140. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

12138. Мотенкова Л. Г. О питании и росте личинок растительноядных рыб при подращивании их в мальковых прудах. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 176—186. Рез. на англ. яз.

12139. Мусселиус В. А. Ихтиологические исследования в прудовом рыбоводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 197—210. Список лит.: с. 208—210. Рез. на англ. яз.

12140. Мухина Р. И., Поляков Г. Д., Садыхов Д. Р. Основные итоги исследований лаборатории физиологии. [Рыбоводная тематика]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 211—219. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

12141. Новоженин Н. П. Соотношение полов в потомстве радужной форели при одновозрастном спаривании родительских пар. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 80—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12142. Плотников К. С. Бесконтактный способ приемки рыбы с судов типа РТЛ. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 40—41.

12143. Ревина Н. И. Состояние запасов бычка-кругляка в Азовском море. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 7—9.

12144. Романычева О. Д., Федосеева Е. Н., Ширяев А. В. Уточненные рыбоводно-биологические нормативы в различных почвенно-климатических зонах СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 166—182. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12145. Рыкунов Э. М. О влиянии скорости буксировки трала на гидродинамические характеристики распорных средств. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 45—47. Окончание. Начало: № 9.

12146. Сидельников И. И. Совершенствование способов привлечения рыбы на свет. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 48—51.

12147. Соколовский А. С. К вопросу о влиянии термоклина на распределение скоплений скумбрии. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 5—6.

12148. Суховерхов Ф. М. Исследования по улучшению качественного состава кормов для карпа. Методы его кормления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 36—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз.

12149. Суховерхов Ф. М., Сидельникова Н. Н. Опыт выращивания сеголетков карпа на кормовых смесях с добавлением фукусной крупки. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 195—201. Рез. на англ. яз.

12150. Титарев Е. Ф. Характеристика маточного стада радужной форели, формирование и содержание его в условиях Алтайского края. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 30—37. Рез. на англ. яз.

12151. Тряпкина С. П. Эффективность использования питательных веществ кормовых смесей радужной форелью. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 221—235. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

12152. Ушакова В. Ф. Содержание йода в воде и почве удобряемых карповых прудов. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 152—161. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12153. Федорченко В. И. Скорость созревания карпа при различных темпах роста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 17, с. 225—232. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

12154. Филатов В. И. Суточные рационы и кормовые коэффициенты личинок карпа при кормлении *Brachionus calyciflorus* (Pallas). — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 5, с. 187—194. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12155. Шегнагаев В. X. Сферические траловые доски. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 42—44.

7. Ветеринария

12156. Авроров А. А., Добин М. А., Эпштейн Ю. Ф. Об организации прозекторской службы. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 23—26.

12157. Альбертян М. П. Иммуноморфологические реакции у телят при вакцинации против бруцеллеза. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 40—41.

12158. Бурцев В. И., Бондаренко И. М., Бакулов И. А. Классификация методов иммунизации животных. (Вопросы общей эпизоотологии). — Ветеринария, 1971, № 10, с. 50—53.

12159. Величкин П. А. Прогнозирование аскаридатозов. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 78—80.

12160. Вожаев Н. С., Шергин Ю. К., Беляков А. И. Вопросы эпизоотологии бруцеллеза яков. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 64—66.

12161. Гингаутас Ч. Л. Лечение коров при задержании последа. [Совхоз «Леонполис». ЛитССР]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 105—107.

Годованный Б. А., Зыков М. П., Донец Ю. И. Антифосфатидные антитела при туберкулезе [человека и животных]. — См. 12516.

12162. Голосов И. М., Казакиявичус П. А., Жостаутас А. С. Обеззараживание воды ультрафиолетовыми лучами. [Водоснабжение животноводч. ферм]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 26—28.

12163. Денисов А. И., Авдеев Е. М. Лечение субинволюции матки и эндометритов у коров. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 108—109.

12164. Дужинский С. И., Хорт К. А. К вопросу об ускоренной диагностике бруцеллеза. [В связи со статьей П. И. Зверева, Л. Д. Лютовой «Метод ускоренной диагностики бруцеллеза», опублик. в журн. «Ветеринария», 1969, № 3]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 116.

12165. Дьяконов Л. П., Надточей Г. А. Изучение ультраструктуры анаплазм. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 70—75. Список лит.: 17 назв.

12166. Жорницкий А. Л. О субклинической остеодистрофии при откорме животных жомом. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 89—92.

12167. Зотов В. Г. Радиоактивность объектов ветеринарного надзора. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 31—32.

12168. Иванов М. М., Тавамайшвили М. Е., Складчиков Р. В. Иммуноморфологические изменения у коз при бруцеллезе. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 42—43.

12169. Из опыта борьбы с бруцеллезом и туберкулезом. [Статья: Г. К. Божко; А. А. Крикунов]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 53—59.

12170. Иммиев Я., Резвых А. Г. Обеззараживание воздуха в приточных вентиляционных каналах [в птичниках]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 28—30.

12171. Кострюлин П. Г. О специфичности реакции микропреципитации на живых личинках *Ascaris suum*. [Вопросы борьбы с гельминтозами с.-х. животных]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 80—83.

12172. Котельников Г. А., Худошин В. И. Применение фенасала при мониезиозе и тизаниезиозе овец. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 84—85.

12173. Кочмар А. Г. Из опыта борьбы с бесплодием коров. [Черкас. обл.] — Ветеринария, 1971, № 10, с. 104—105.

12174. Мереминский А. И. Прогнозирование гельминтозов жвачных. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 76—78.

12175. Мустакимов Р. Г. Флюорографический контроль эффективности лечения бронхопневмоний. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 86—89.

12176. Мушинский Н. С. Промывание рубца у телят при диспепсии. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 98—99.

12177. Никитин И. Н. Экономическая эффективность противобруцеллезных мероприятий. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 60—62.

12178. Новая техника инъекций биопрепаратов. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 67—69. Авт.: А. А. Шилов, С. Н. Остаев, Т. Г. Никонова и др.

12179. Новикова Н. В. Повышение резистентности клеток кожи эмбриона овцы к вирусу контагиозной эктимы. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 48—49.

12180. Новое в дезинфекции объектов животноводства. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 8, с. 20—24 с таб. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Поляков, Т. А. Тржецкая, Г. М. Бошьян и др.

12181. Памяти Ивана Ивановича Лукашева [Специалист в области с.-х. эпизоотологии. 1901—1970]. К 70-летию со дня рождения. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 126 с портр. Подпись: Группа товарищей, сотрудников и учеников.

12182. Профилактика алиментарной анемии поросят. [Статьи: Н. И. Селезнев; И. И. Узун]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 99—101.

12183. Ротов В. И., Савченко П. Е. О миграции микобактерий туберкулеза. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 38—39.

12184. Силаев А. М. Степень нарушения обмена веществ у коров при белковом перекорме. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 92—94.

12185. Смирнов А. М. Аэрозольный метод дезинфекции ульев и сот. — Пчеловодство, 1971, № 10, с. 14—15.

12186. Соревнование и передовой опыт рождают богатство. [О мероприятиях по борьбе с болезнями с.-х. животных]. Обзор поступивших в ред. материалов. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 8—18.

12187. Сорокина А. А. Культуральные свойства вирусвакцины против болезни Ньюкасла. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 46—48.

12188. Софронов Н. В. Неспецифические реакции агглютинации у овец с бруцеллезным антигеном. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 115.

12189. Хабаров Г. Н. Токсикоз телят молозивного периода. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 94—96.

12190. Хамидов И. Из опыта борьбы с кровопаразитарными болезнями. [Каттакурган. р-н Самарк. обл.] — Ветеринария, 1971, № 10, с. 75—76.

Характеристика культур *Brucella ovis*. — См. 12541.

12191. Шевцова И. Н. Профилактика диспепсии телят. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 96—98.

12192. Юдин Г. А. О неспецифических туберкулиновых реакциях. Ветеринария, 1971, № 10, с. 62—64.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

12193. Завадовский Ю., Скоробогатов В. Перегрузка тарно-штучных грузов пакетами в проволочных стропях. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 23—25.

12194. Ковалев И., Персианов В. Развитие транспортной системы СССР в новом пятилетии. [1971—1975 гг.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 10—16.

12195. Молярчук В. С., Балычева Н. А. Топливо- и энергоиспользование на транспорте. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 6—22.

12196. Павловский А. Н. Транспортные цистерны как меры вместимости. — Измерит. техника, 1971, № 10, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

12197. Янов В. П. Электрификация железнодорожного транспорта в 1971—1975 гг.—Электротехника, 1971, № 10, с. 1—4.

в. г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

12198. Ваняг Я. А. Исследование фактических режимов работы тепловозов и контактно-аккумуляторных электровозов на вспомогательных видах работы. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 174—199.

12199. Гнездилов Б. В., Мандрыка О. Р., Нестеров Н. Г. Некоторые причины неудовлетворительной коммутации тяговых двигателей тепловозов мощностью 3000 л. с. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 429, с. 102—112. Список лит.: 5 назв.

12200. Гнездилов Б. В., Цебро В. И. Влияние формы магнитного поля на пульсацию межламельной э. д. с у [тепловозных] электрических машин с двухходовыми обмотками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 429, с. 113—119.

12201. Греков К. А., Коллегов Е. В. Защита керамическими покрытиями головок поршней [тепловозных двигателей] для повышения их надежности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 427, с. 112—130.

12202. Громов Г. Н. Анализ методов нормирования численности эксплуатируемого парка локомотивов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 150—157. Список лит.: 7 назв.

12203. Егоров А. Я. Причины повышенного нагрева коллекторов тяговых электродвигателей тепловозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 429, с. 120—130. Список лит.: 7 назв.

12204. Жак С. В., Мелкадзе А. Г. Об оптимизации межремонтных пробегов [локомотива]. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 765—769.

12205. Иванов В. П., Антропов В. С., Савин Н. М. Повышение надежности цилиндрических гильз дизелей типа Д100. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 427, с. 3—23. Список лит.: 6 назв.

12206. Каменецкий Б. Г., Бурьяница В. И., Гнездилов В. В. Тепловозная электрическая передача переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 429, с. 3—44. Список лит.: 21 назв.

12207. Каменецкий Б. Г., Новиков А. В. Бесконтактные реле перехода для тепловозов с электрической передачей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 429, с. 45—86. Список лит.: 11 назв.

12208. Кошевой В. А. Исследование режимов работы тепловозных щелочных аккумуляторных батарей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 429, с. 131—142. Список лит.: 9 назв.

12209. Кошечев Л. Г. Регулятор постоянного тока для питания тяговых двигателей. — Электротехника, 1971, № 10, с. 6—10.

12210. Курбасов А. С. Влияния величины индукции в станине на коммутацию тяговых двигателей [электроподвижного состава]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 442, с. 27—32.

12211. Курбасов А. С. Конструктивные формы и оптимальные параметры перспективного тягового двигателя электровоза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 442, с. 3—8.

12212. Курбасов А. С. Особенности проектирования моторвагонных тяговых двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 442, с. 46—49.

12213. Курбасов А. С. Параметры тягового двигателя мномоторной тележки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 442, с. 40—45.

12214. Лугинин Н. Г., Подшивалов А. Б., Иванова М. А. Надежность тяговых электродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 427, с. 131—134.

12215. Маханько М. Г., Штейнберг Л. Д., Лунев Б. П. К определению размерных характеристик изотермических вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 211—221.

12216. Мацнев В. Д., Суворов А. Г. О защите от токов коротких замыканий тяговых двигателей электроподвижного состава переменного тока с рекуперативным торможением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 442, с. 33—40.

12217. Мацнев В. Д., Суворов А. Г. Пути повышения быстродействия воздушного выключателя на электроподвижном составе переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 442, с. 9—13.

12218. Мельник А. Д. К определению стоимости маневрово-поездных локомотивов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 158—165. Список лит.: 5 назв.

12219. Мехов Е. Л. К определению расчетной стоимости тепловозов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 166—173.

12220. Немухин Б. П., Никушин А. И. Сравнительные испытания синтетической и micaлентной изоляции тягового электродвигателя ЭДТ-200Б. —

Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 429, с. 87—101.

12221. **Панькин Н. А., Драгоненко А. А.** К выбору рациональной системы амортизации на вагонах-самосвалах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 112—116.

12222. **Прокофьев А. А., Пини В. Е., Ляшенко А. А.** Повышение надежности вентиляторов охлаждения тяговых электродвигателей задней тележки тепловоза ТЭ3. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 427, с. 97—111.

12223. **Работа** последовательно включенных лавинных тиристорov в колебательном коммутирующем контуре [тяговых двигателей электровозов]. — Электротехника, 1971, № 10, с. 4—6. Авт.: В. Е. Розенфельд, В. В. Шевченко, И. М. Хевсуриани, В. П. Данилов.

12224. **Сенаторов В. А.** Исследование переходных процессов в вентильном [тяговом] двигателе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 442, с. 13—27.

12225. **Сенаторов В. А.** Потери и к. п. д. вентильного [тягового] двигателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 442, с. 49—54.

12226. **Система** ремонта тепловозов и надежность работы их агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 427, с. 38—78. Авт.: Н. Г. Лугинин, К. И. Домбровский, А. Б. Подшивалов и др.

12227. **Стеценко Е. Г., Лобанов О. Н., Терещенко К. И.** Исследование нагрузок, действующих на коренные подшипники коленчатого вала дизелей типа Д100. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 427, с. 79—96. Список лит.: 5 назв.

12228. **Стеценко Е. Г., Тихонов Ю. Г.** Требования, предъявляемые к коленчатым валам [тепловозных двигателей] для повышения надежности их работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 427, с. 24—37. Список лит.: 6 назв.

12229. **Хоменко Б. И., Логинов И. Я.** Переходные процессы в тяговом приводе переменного тока с двигателями независимого возбуждения. — Электротехника, 1971, № 10, с. 10—13.

12230. **Шевцов Б. В.** Выбор сопротивления реактора по условиям резонанса в установке параллельной компенсации [на тяговых подстанциях]. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 127—149.

12231. **Штейнберг Л. Д., Уляшкин А. А., Крайнов Б. П.** Исследование теплотехнических характеристик рефрижераторных вагонов в процессе эксплуатации. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 200—210.

12232. **Штейнберг Л. Д., Уляшкин А. А., Крайнов Б. П.** Технико-экономические показатели системы ремонта рефрижераторного подвижного состава. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 222—232.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

12233. **Денисов П. К.** К вопросу учета динамики грузонапряженности железнодорожных линий в расчетах капиталовложений в локомотивный парк и постоянные сооружения. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 96—107.

12234. Каплан А. Б., Штейнберг Л. Д., Сергеев А. М. Исследование эффективности различных типов рефрижераторного подвижного состава. Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 233—253. Список лит.: 8 назв.

3. Городской транспорт

12235. Варелопуло Г. Планирование работы автобусов на городских маршрутах. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 15—18.

12236. Финкельштейн Б. С., Комаров В. М., Серебренников В. И. Защита тяговых сетей городского электротранспорта от малых токов короткого замыкания. — Электротехника, 1971, № 10, с. 50—53.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

а. Общие вопросы

12237. Афанасьев Л., Боровер Ю., Игнатов Н. Человек, автомобиль и безопасность движения. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 40—41.

12238. Смирнов В. П. Сопротивление качению большегрузных автомобилей на карьерных дорогах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

12239. Горелышев Н. В. Прогрессивные конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 5—7.

12240. Дагаев Б. Как уменьшить пористость доменных шлаков. [К применению в дор. строительстве]. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 19—21.

12241. Дубровин П. Е., Тененбаум А. А. Зимние геодезические работы при изысканиях дорог. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 13.

12242. Егзов В. П. Производственная дисциплина и непрерывный контроль — обязательные условия повышения качества работ [при строительстве дорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 17—18.

12243. Каганович В. Е., Ситников Ю. М., Лебедихин В. А. Совершенствовать методы технико-экономического проектирования дорог. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 4—5.

12244. Ким П. И., Парамонов А. Г. Использование на изысканиях дорог тахеометра «Delta». — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 13—14.

12245. Корсунский М. Б. Особенности расчета более экономичных конструкций дорожных одежд. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 7—8.

12246. Кудрявцев Г. П. Наземная стереофотограмметрическая съемка при изысканиях дорог. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 12.

12247. Ледин В. П., Пятигорский Я. Н., Тарбеева Л. Б. Снизить сметную стоимость строительства автомобильных дорог. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 3—4.

12248. Михайлов В. В., Долгов А. Н., Лаврухин В. П. Влияние добавок каучука на свойства асфальтобетона. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 21—22.

12249. Салль А. О., Кузнецов А. П. Наблюдения за работой цементогрунтовых оснований [дорожных покрытий]. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 24—25.

12250. Сильянов В. В. Особенности устройства дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием на дорогах Англии. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 26—27.

12251. Славущий А. К. Усилить научные работы в области проектирования и строительства сельскохозяйственных дорог. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 23—24.

12252. Трупаков Н. Г., Крastoшевский Г. М. Использование жидкого азота для замораживания грунтов [при проходке туннеля. По материалам инстр. печати]. — Шахтное стр-во, 1971, № 10, с. 26—28.

12253. Шеляпин Р. С., Шапиро Д. М. Совершенствовать проектирование фундаментов обсыпных устоев мостов. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 14—15.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

12254. Аvezкличев А. Об опыте создания и внедрения средств диагностирования технического состояния автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 21—22.

12255. Башилов А. Линия диагностики в таксомоторном парке. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 25—26.

12257. Бойко А. Т. Научно-техническая общественность в борьбе за технический прогресс. [Моск. автоз-д им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 51—52.

12258. Борисов С. Г., Юденко В. Я. Расчет момента трения и работы буксования муфт сцепления [тракторов] с учетом переменного значения коэффициента трения. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1971, вып. 210, с. 28—45. Список лит.: 6 назв.

12259. Бородин П. Д. Автозавод им. И. А. Лихачева в девятой пятилетке. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 3—6.

12260. Бужинский А. И. Работа завода в новых условиях планирования и экономического стимулирования. [Моск. автоз-д им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 12—14.

12261. Габай Е. В., Мининзон В. И. О технико-экономической эффективности гидростатической системы отбора мощности трактора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 51, с. 153—180. Список лит.: 15 назв.

12262. Гольнев В. С. Анализ систем автоматического регулирования охлаждения [тракторных] двигателей. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1971, вып. 211, с. 40—80. Список лит.: 45 назв.

12263. Гольнев В. С. Расчетный нагрузочный режим тракторного двигателя для проектирования системы его охлаждения. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1971, вып. 211, с. 18—39. Список лит.: 31 назв.

12264. Гольнев В. С., Макаров В. И. Расчетные параметры окружающей среды для проектирования системы охлаждения тракторного двигателя. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1971, вып. 211, с. 3—17. Список лит.: 6 назв.

12265. Гречаник Г. Методическое руководство обучением кадров [на предприятиях автомоб. пром-сти]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 27—28.

12266. Давыдов С. В. Система централизованного снабжения инструментом на заводе. [Из опыта Моск. автоз-да им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 50—51.
12267. Ефимычев Ю. И. Экономическая эффективность увеличения надежности и долговечности литых деталей автомобиля. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 116, с. 81—93.
12268. Зарубин А. Г. Авторемонтная практика, надежность и стандарт. [Моск. автоз-д им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 30—31.
12269. Залогин Н. Автоматический моечный комплекс. [Новосиб. авто-трансп. комбинат]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 23—24.
12270. Калашников С. Н. Повышение качества изготовления зубчатых колес [коробки передач грузового автомобиля]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 41—43.
12271. Кириллов Ю., Литвинов В., Кадыров Т. Конвейерный агрегат для ультразвуковой очистки деталей. [Волоколам. авторемонтный з-д]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 31—32.
12272. Копылов Г. А., Бликин М. Я. Новый метод учета движения с использованием многократных выборок. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 9—10.
12273. Кочнов Н. Использование шестерен главной передачи автомобилей ЗИЛ при капитальном ремонте. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 27—30.
12274. Кригер А. М. Государственный знак качества — автомобилю ЗИЛ-130. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 14—19.
12275. Ксенофотова Е. И., Червонобродов П. Л. Система сбора и обработки информации о надежности автомобилей. [Моск. автоз-д им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 29—30.
12276. Левенсон Е. М. Служба стандартизации завода и повышение роли стандартов в улучшении качества продукции. [Моск. автоз-д им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 26—28.
12277. Лукьянова Г. Общественные советы по качеству за работой. [Из опыта работы Моск. автоз-да им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 53.
12278. Майборода П., Гуренко А. О применении тарифов при перевозке мелкопартионных грузов. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 10—12.
12279. Масленников И. М. Пути унификации и стандартизации технологической оснастки. [Моск. автоз-д им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 43—47.
12280. Мельников В. Л. Передовая техника производства — основа повышения качества, надежности и долговечности автомобилей. [Из опыта Моск. автоз-да им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 8—11.
12281. Методика исследования эффективности установки гасителя крутильных колебаний на ведомых дисках муфт сцепления тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тркт. ин-та, 1971, вып. 210, с. 16—27. Авт.: С. Г. Борисов, С. А. Лапшин, В. А. Васильев и др.
12282. Одлис Б. Научно-технический прогресс и интенсификация работы предприятия. [Статья дир. Онеж. тркт. з-да]. — Коммунист, 1971, № 15, с. 113—123.
12283. Основы методики и стенд для ускоренных испытаний муфт сцепления тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тркт. ин-та, 1971, вып. 210, с. 3—15 с табл. Авт.: С. Г. Борисов, И. М. Эглит, В. Б. Коскин, В. Е. Захаров.

12284. **Перетрутов В.** Материальное стимулирование на загрузку автомобилей в попутном направлении. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 13—14.

12285. **Петрушов В., Пахтер И.** О принципах построения перспективного типажа грузовых автомобилей и автопоездов. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 33—38.

12286. **Полтаранова Т. Е.** Учет плана и профиля дороги при определении затрат на автомобильные перевозки. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 8—9.

12287. **Попов В. М., Бобылев А. А.** Исследование влияния срока службы на технико-экономические показатели работы автомобилей большой грузоподъемности. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 30, с. 77—80.

12288. **Родионов В. Ф.** ЗИЛ-117 и ЗИЛ-114 — автомобили высшего класса. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 19—22.

12289. **Савинов В.** Комплексное использование автомобильных дорог. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 18—20.

12290. **Сагалович Ю. Н.** Основные направления в работе по повышению качества изготовления продукции. [Моск. автоз-д им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 23—26.

12291. **Сливак И. М.** Прогнозирование движения грузовых автомобилей. — Автомоб. дороги, 1971, № 10, с. 11.

12292. **Ставров О. А.** Пути улучшения экономичности автомобильных двигателей. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 83—95. Список лит.: 5 назв.

12293. **Стоянов С. П., Мерджанова Ц. П.** Оценка качества мотоциклов дифференцированным методом. [Статья из Болгарии]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 84—86.

12294. **Тельнов Н., Дерепасов В.** Виброабразивная очистка деталей. [Ремонт автомобиля ГАЗ-69]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 30—31. В огл. 2-й авт. не указан.

12295. **Трофимов О. Ф., Аксенов Л. М., Спиридонов Е. В.** Корректировка оценки долговечности конструкций транспортных машин [автомобилей] при использовании методов теории случайных функций. — Вестн. машиностроения, 1971, № 10, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

12296. **Федотов Г. М.** Механизация и автоматизация транспортно-складских работ. [Моск. автоз-д им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 47—50.

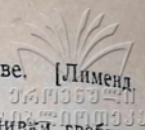
12297. **Фикшис М. М.** Комплексная механизация и автоматизация сварки кабин автомобилей. [Опыт Моск. автоз-да им. Лихачева]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 34—35.

12298. **Чеботаев А.** Применение гибких контейнеров на автомобильном транспорте. [Из заруб. техники]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 62—63.

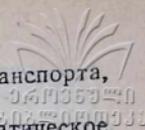
12299. **Юрчевский А., Кременецкий А.** Аппаратура для оценки мастерства вождения автомобиля. — Автомоб. транспорт, 1971, № 10, с. 44—45.

5. Водный транспорт. Судостроение

12300. **Аврашков Н. С., Грузинов В. И., Тарасюк А. Б.** Средства активного управления судами. — Судостроение, 1971, № 10, с. 19—23.



12301. **Андреев В.** Подготовка кадров на производстве. [Ленинградский морской торговый университет, Ленинград, 1971, № 10, с. 17.] — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 17.
12302. **Аравин Б. Т.** Новые материалы и технология отливки гребных винтов. — Судостроение, 1971, № 10, с. 52—54.
12303. **Асланьян О. И., Горшенин Ю. В.** О проектировании подруливающих устройств промысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 24—25.
12304. **Багаев А.** Использование речных судов и судов смешанного плавания в морских условиях. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 76—78.
12305. **Баршай Ю. С., Сорокин В. А.** Влияние эксплуатационных факторов на нагруженность крейцкопфных подшипников [судовых] малооборотных дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 51—60. Список лит.: 8 назв.
12306. **Баршай Ю. С., Чистяков Ю. К.** Дополнительные нагрузки кривошипно-шатунного механизма поршневого двигателя при качке судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 61—67.
12307. **Баскаков И. Я., Бурлаков В. М.** Морское судно на автоматический управляемых подводных крыльях «Тайфун». — Судостроение, 1971, № 10, с. 3—8.
12308. **Беляев Г. С.** К вопросу о снижении напряжений в гребных вантах и гребных валах при ударе лопасти винта о твердый предмет. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 116, с. 3—8.
12309. **Браславский М., Роднянский В., Шепельский Ю.** Очистка топлива и масла для судовых дизелей. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 36.
12310. **Брехов А. М., Крюков В. П., Никитин Е. Н.** Проблемы общего математического обеспечения систем управления [судостроительным] производством. — Судостроение, 1971, № 10, с. 46—49.
12311. **Ваганов Г.** Перспективы перевозок грузов в крупнотоннажных составах. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 5—6.
12312. **Видецкий А.** Задачи развития судоремонтной промышленности. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 1—3.
12313. **Винницкий М. Л.** Диагностика неисправностей судового дизеля и его узлов в эксплуатации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 67—78. Список лит.: 5 назв.
12314. **Воспинников Н.** Совершенствовать хозрасчет на судах. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 8.
12315. **Гаврилюк Л. П.** К вопросу разработки оптимальной методики определения направления меридиана при помощи гиротеодолита [в корабельных условиях]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 115, с. 50—56.
12316. **Гольдберг З. П., Миселев М. А., Свистунов Н. Н.** Устройство для определения мощности дизеля в судовых условиях. — Судостроение, 1971, № 10, с. 35—36.
12317. **Горбунов Е. Я.** Исследование собственных частот продольных колебаний коленчатых валов и валопроводов дизельных силовых установок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 103—109. Список лит.: 12 назв.
12318. **Горобец В. С.** О совершенствовании ценообразования в судоремонтном производстве. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 78—80.
12319. **Горюнов Б. Ф., Ершова М. Н.** Модельные исследования одиночных свай при горизонтальных нагрузках [в портовых сооружениях].



ях]. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 70—74.

12320. Гревнин Г. Р., Капустин М. П., Лурье И. Ю. Математическое моделирование режима емкостного самовозбуждения [судовых] асинхронных двигателей. — Судостроение, 1971, № 10, с. 43—45.

12321. Григорьев М. Верхне-Днепровское пароходство в девятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 4.

12322. Гулиев Ю. М. Определение безопасных глубин на мелководье и в каналах [для движения судов]. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

12323. Давыдов Г. А. Расчет поршня с днищем, подкрепленным круговым ребром. [Судовые двигатели фирмы МАН]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 38—46.

12324. Данилова Г. Н., Иванов О. П., Шамшин В. М. Пути совершенствования теплообменных аппаратов судовых холодильных установок. — Судостроение, 1971, № 10, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

12325. Довгаленко А. Г., Максимов А. Н. Экспериментальные исследования усилий в колоннах-оболочках, взаимодействующих со связными грунтами. [Портовое стр-во]. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 68—70.

12326. Егоров Д. Резервы командных кадров судов. [Моск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971; № 10, с. 16—17.

12327. Еропкин Г. Дипломирование лиц командного состава морских судов. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 45—46.

12328. Житенев Е. С. Некоторые вопросы методики составления расписаний по тревогам [на судне]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 28—31.

12329. Журавель А. Л. Дредноуты николаевских корабелов. [К истории воен. кораблестроения]. — Судостроение, 1971, № 10, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

12330. Заславский Н., Малыха В. О технической эксплуатации судового электрооборудования. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 49—50.

12331. Захаров В., Федюшин В., Асеев С. Расчеты провозных платежей на ЭЦВМ. [Волж. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 11—12.

12332. Исследование теплового состояния выпускных клапанов среднеоборотного [судового] дизеля. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 30—38. Авт.: Л. Н. Карпов, М. Г. Рыбаков, С. К. Попов, З. А. Эглитц.

12333. Ишуткин О., Дратвин Г. Подвесные балочные фундаменты. [К технологии судостроения]. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 32—33.

12334. Карпов Л. Н., Апостолов Н. Т. Анализ скоростных характеристик топливopодающих систем [судовых дизелей] с различными способами регулирования насосов высокого давления. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 78—90. Список лит.: 7 назв.

12335. Карпов Л. Н., Кортунов О. М. Влияние величины зазора в прецизионных деталях топливной аппаратуры судовых дизелей на процесс топливоподачи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 90—98.

12336. Карпов Л. Н., Мандрик В. В. Методика оценки эксплуатационной надежности судовых дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 18—30. Список лит.: 8 назв.

12337. Князев Е. Организация безопасного отстоя флота. [Волж. бассейн]. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 30—31.

12338. **Козлов В. П.** Опыт применения магнитной обработки воды на промысловых и транспортных судах. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 32—36.
12339. **Колкунов Ю. И., Власов Ю. Н.** Особенности комплексной автоматизации судовых технических средств. — Судостроение, 1971, № 10, с. 37—39.
12340. **Корнеев А.** Совершенствование электропривода двустворчатых ворот [на шлюзах канала им. Москвы]. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 43—44.
12341. **Костюков В. Д., Амбарян О. А.** Статистические исследования неточности укладки подкрановых путей на причалах. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 41—43.
12342. **Костюков В. Д., Черепяхин А. Н.** Анализ случайных процессов загрузки причалов генеральными грузами. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 37—41.
12343. **Красников В. С., Лурье И. Ю., Шукин В. Б.** Оптимизация системы управления судном. — Судостроение, 1971, № 10, с. 40—42.
12344. **Левин Б. М.** Надежность транспортных судов и основные пути ее повышения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 3—18.
12345. **Либерт А. Л.** Унификация масел для судовых холодильных установок. — Рыбное хоз-во, 1971, № 10, с. 38—39.
12346. **Лучанский И. А., Муратов В. А.** Новые двигатели. Обзор патентов. — Судостроение, 1971, № 10, с. 23—26.
12347. **Лысенков П. М.** Исследование релаксационных свойств торообразных уплотнителей, применяемых для гидроизоляции гребных валов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 116, с. 9—11.
12348. **Мартыросов Г. Г.** Оценка экономического эффекта от применения выдвинжных движительно-рулевых колонок. — Судостроение, 1971, № 10, с. 11—12.
12349. **Мережков А. И.** Динамический расчет системы закореня плавучего сооружения. — Труды Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1971, вып. 30, с. 44—59. Список лит.: 10 назв.
12350. **Мигачев И. Н.** Первые лесовозы советской постройки. [Из истории судостроения]. — Судостроение, 1971, № 10, с. 58—60. Список лит.: 14 назв.
12351. **Мионов В.** Развитие нефтеперевозок в Волжско-Камском и Северо-Западном бассейнах. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 6—7.
12352. **Нефедьева Ю.** НОТ в Рязанском порту. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 26.
12353. **Николин В.** Комплексная оценка ожидаемой точности определения навигационных параметров. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 30—33.
- Новости японского судостроения.** [По материалам япон. информ. службы]. — См. 10004.
12354. **Оценка уровня организации производства в цехах судостроительного предприятия.** — Судостроение, 1971, № 10, с. 50—51. Авт.: Б. Н. Жучков, В. И. Лунев, А. В. Рясский, И. В. Соколов.
12355. **Пианзов Г., Нисневич М.** Резиновые и пневматические кранцы в морской практике. — Морской сборник, 1971, № 10, с. 71—73.
12356. **Постников В.** Пути повышения эффективности нефтеналивного флота. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 7—8.

12357. **Постнов В. А., Модига М. В.** Выбор присоединенного пояса [судовых] широкополых балок. — Судостроение, 1971, № 10, с. 12—14.
12358. **Пушкарев Л., Смирнов А.** Вождение теплоходов «Волго-Дон» по р. Дон. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 44—45.
12359. **Ривкис Р. Л., Грузинов В. И., Каган З. Л.** Расчет гидродинамического качества средств активного управления судами. — Судостроение, 1971, № 10, с. 8—10.
12360. **Рыбаков М. Г.** Анализ ударных нагрузок в распылителях форсунок [судовых] дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 143, с. 98—103.
12361. **Рыжков А.** Осенняя профилактика на судах в условиях порта [Новосиб. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 31—32.
12362. **Рямзин Л.** Материальное стимулирование работников в новых условиях хозяйствования. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 10.
12363. **Садовенко В., Кривых П.** Улучшить перевалку бокситов. [Запорож. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 25.
12364. **Садомцев П.** Организация комплексных линий [по перевозке строительных грузов. Моск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 12—13.
12365. **Сидоренко А. П., Волошин А. А.** Исследование податливости опор судовых паропроводов на поперечных переборках. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 116, с. 18—30.
12366. **Скорощинский В.** Капитальное строительство на речном транспорте в девятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 37—38.
12367. **Создатель первого в мире электрохода.** [К 170-летию со дня рождения Б. С. Якоби, специалиста в области судостроения]. — Судостроение, 1971, № 10, с. 65—66. Список лит.: 8 назв.
12368. **Тарасов В. И.** Влияние параметров воздушного потока на эффективность активных глушителей шума [судовых] вентиляторов. — Судостроение, 1971, № 10, с. 32—34. Список лит.: 12 назв.
12369. **Тихонов В.** Повышать технико-эксплуатационные качества новых судов. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 28—29.
12370. **Хуповка Ю.** Повышение эксплуатационных качеств [судовой] радиостанции «Кама-С». — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 45—46.
12371. **Шабанов Б.** Пересмотреть нормы времени обслуживания нефтештота. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 27—28.
12372. **Щерба М.** О показателях оценки работы местного флота. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 13.
12373. **Эксплуатация СВП в Англии.** По материалам отчета. — Реч. транспорт, 1971, № 10, с. 53—55.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

12374. **Молярчук В. С.** Теоретические основы нормирования расхода топлива самолетами транспортной авиации. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 21, с. 56—82. Список лит.: 6 назв.

7. Космонавтика

12375. **Голубев Ю. Ф.** Алгоритм навигации при входе [космического аппарата] в атмосферу. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 668—678. Список лит.: 12 назв.

12376. Дегтярев В. Г. Вероятностные характеристики начальных элементов почти круговых орбит. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 781—784.

12377. Иванов Н. М., Бочаров Л. А., Голуб И. Б. Алгоритм управления спуском аппаратов, входящих в атмосферу Земли с гиперболическими скоростями. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 662—667. Список лит.: 5 назв.

12378. Лидов М. Л. Математическая аналогия между некоторыми оптимальными задачами коррекции траекторий и выбора состава измерений и алгоритмы их решения. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 687—706. Список лит.: 7 назв.

12379. Лидов М. Л., Лукьянов С. С. Задача о времени движения точки в области при случайных ошибках управления [движением спутников]. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 707—722.

12380. Лобанов С. М. Об игровом подходе к задачам управления движением космического аппарата около центра масс. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 723—728.

12381. Охоцимский Д. Е., Бельчанский Г. И., Геловани В. А. Об одном методе решения навигационной задачи при входе [космического аппарата] в атмосферу. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 635—647.

12382. Охоцимский Д. Е., Сихарулидзе Ю. Г. Однопараметрический многошаговый алгоритм стабилизации при входе космического аппарата в атмосферу. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 648—661.

12383. Раушенбах Б. В. Об измерении углов ориентации [космического аппарата] инерциальными датчиками. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 784—786.

12384. Сидоров И. М., Балашова Н. Н. Управление движением космического аппарата при входе в атмосферу со второй космической скоростью. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 5, с. 679—686. Список лит.: 5 назв.

12385. Тимошкова Е. И. Уравнения возмущенного движения спутника. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 5, с. 1061—1066. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

ХІХ. СВЯЗЬ

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

12386. Бакаев М. Молодежная тема в областном радиовещании [Бухар. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 82—84.

12387. Кузнецов Георгий. О направлении «Поиска». [Об одном. передаче Центр. телевидения]. — Журналист, 1971, № 10, с. 35—38.

12388. Павлов Н. Н. О работе Ленинградской сети проводного вещания в дни блокады. [С предисл. ред.] — Радиотехника, 1971, т. 26, № 10, с. 1—4.

Плахотный Николай. «Вещать» или беседовать? [Проблемы район. радиожурналистики]. — См. 13155.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

12389. Хасанов М. Улучшать торговлю на селе. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 10, с. 69—74.

12390. Хисматулин М. Полнее удовлетворять спрос на товары для детей. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 87—88.



4. Элеваторно-складское хозяйство

12391. Аминов М., Гаджиева С., Вагабов И. Изучение действия отрицательных температур на плоды, находящиеся в различном физиологическом состоянии. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 3—6.

12392. Виктор М. Экспериментальные методы испытания тары. [Статья из Франции]. — Стандарты и качество, 1971, № 10, с. 81—84.

12393. Мерзаметов М. М., Твердохлеб Г. В. Изменение химического состава и питательной ценности коровьего буйволиного молочного жира в процессе хранения. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

12394. Петропавловский Е. И., Магдиева М. Н. Изменение сахаров в плодах в зависимости от условий замораживания и хранения. — Сборник науч. трудов Даг. ун-та. Технол. фак., 1970, № 2, с. 53—55.

Фан-Юнг А. Ф., Алиев И. А. Изменение содержания витамина С и каротина в плодовых соках с мякотью при переработке и хранении. — См. 11847.

5. Общественное питание. Кулинария

12395. Бабаджанов М. Каждому совхозу — хорошую столовую. — Экономика и жизнь, 1971, № 7, с. 84—86.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

12396. Карабан Г. Л., Лифшиц Б. А. Совершенствовать технологию зимней уборки улиц. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 10, с. 22—24.

12397. Очистка маслоэмульсионных сточных вод цехов холодной прокатки. — Сталь, 1971, № 10, с. 959—962. Авт.: Г. Э. Левин, Ю. М. Супрун, Мэн Сян Кан и Н. Ф. Малышко.

12398. Сальман А. А., Беньямовский Д. Н. Золоулавливание на мусоросжигательных станциях. [Из зарубеж. опыта]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 10, с. 36—39.

12399. Тюфтина В. И. Снижение цветности сточных вод методом озонирования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 19, с. 209—214.

12400. Щербатенко Н. Н. Опыт осветления сточных вод железорудных обогатительных фабрик. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 14, с. 179—184.

12401. Никитин И. А. Углубление обобществления труда в сфере бытового обслуживания — условие роста эффективности производства. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 252, с. 100—111.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

12402. Арбатская Ю., Духовная О., Гапонова Ю. Повышение квалификации преподавателей медицинских институтов по ВТЭ. — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 32—34.

12403. Чикин С. Я. XXIV съезд партии и задачи в области улучшения здоровья народа. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 3—6.

2. Гигиена и санитария

12404. Алексеев С. В., Аничин В. Ф. О механизме действия шума различных частотных характеристик на слуховой рецептор. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12405. Гигиеническая оценка воздушной среды объектов, обрабатываемых хлорофосом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 17—20. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тунник, Л. Н. Апановский, В. Е. Пправе и др.

12406. Гигиеническая эффективность применения препарата «хромин» при электролитическом хромировании. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 15—18. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. К. Юнусова, Г. С. Павловская, Е. В. Деянова, С. Н. Власова.

12407. Каспаров А. А. Условия труда и состояние здоровья рабочих, занятых на производстве борной кислоты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12408. Кварцхава Л. В. Вопросы гигиены труда и профессиональной патологии в угольных шахтах Грузинской ССР. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12409. Липина Т. Г. Определение спиртов С₇-С₁₆ и метакрилатов спиртов С₇-С₁₂ в воздухе производственных помещений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 54—57.

12410. Наталия Ювенальевна Тарасенко. [Гигиенист. К 60-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 62—63 с портр. — Подписи: М-во здравоохранения СССР, Акад. мед. наук СССР, I Моск. мед. ин-та им. И. М. Сеченова и др.

Овсянников Ю. VI Международный конгресс по предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. — См. 12624.

12411. Памяти Гайка Ивановича Мирзабекяна. [Гигиенист. 1894—1971]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 63—64 с портр. Подписи. М-во здравоохранения АрмССР, Ереван. мед. ин-т, Кафедра гигиены труда, Ин-т общей гигиены и проф. заболеваний.

12412. Приедиг А. Психофизиологические аспекты труда и управления. [Гигиен. оценка условий труда]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 10, с. 66—70.

12413. Прошкина Т. А. Вопросы гигиены труда при обогащении фосфоритных руд методом флотации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

12414. Смоловик И. К., Рой Ю. Н. К некоторым вопросам организации профпатологической службы в Ростовской области. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 58—59.

4. Патологическая анатомия и физиология

12415. Андреева Е. И., Пурина Г. О. Об использовании методики исследования полового хроматина. Обзор лит. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 43—49. Список лит.: с. 48—49.

12416. Блюмина М. Г. Изучение сибсов, больных фенилкетонурией. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 143—147. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Гладков Т. «Как ни трудно, работу не прерывайте...» [О переписке И. П. Павлова с патофизиологом С. И. Чечулиным]. — См. 10963.

12417. Гранкин В. Е. Гигантская киста яичника, симулировавшая асцит. — Хирургия, 1971, № 9, с. 125.

12418. Данияров С. Б. Реакция сердечно-сосудистой системы облученных собак на асфиксию. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 9—20.

12419. Кяосаар М. Э. Семейные случаи маркерных хромосом групп 21—22 и 13—15 (Gr^{ss} и Dr⁺). — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 114—121. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12420. Сироткин В. М., Пазони И., Фарзан Р. Х. К дифференцированно характеру расщепления наследования при анализе неполных генеалогических данных. [К этиологии наследств. заболеваний]. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 148—156. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12421. Тилис А. Ю., Шаимбегов О. Ш. Влияние гипоксии на реактивность животных, перенесших кровопотерю на фоне перегревания и в условиях реадаптации. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 69—71.

12422. Шаимбегов О. Ш. Газообмен и гемодинамические сдвиги после кровопотери на фоне перегревания в связи с закаливанием гипоксией. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 69, с. 74—78.

5. Общая диагностика

12423. Вишневский А. А., Быховский М. Л., Дарбинян Т. М. Метод интегрирования с нефиксированными пределами для получения непрерывной информации о периферическом сопротивлении сосудов и ударном объеме сердца по кривым артериального давления. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

12424. Молчанов Н. С., Мищенко А. С., Сильвестров В. П. Новый этап в кардиологии. [Из истории метода определения артериального давления, предлож. Н. С. Коротковым в 1905 г.] — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

12425. Абрамец И. И., Комиссаров И. В. О механизме действия дибенамина и структуре анионного пункта α -адренорецепторов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 423—426. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

12427. Азбекьян С. Г. Влияние адренергических и серотонинергических препаратов на вертикальный компонент ориентировочной активности. Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 119—123. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12428. Аджикулов Э. Влияние дибазола на аппарат кровообращения и дыхания в условиях гипоксии. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 67—69.

12429. Бекмамедов Х. О побочных действиях антибиотиков. — Здравсохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 31.

12430. Брюханов В. М. О влиянии цистамина на функцию почек. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 478—481. Список лит.: 7 назв.

12431. Высоцкая Н. Б., Порфирьева Р. П., Воробьева В. М. Влияние трифтазина и аминазина на содержание норадреналина и АТФ в гранулярной и надосадовой фракциях ствола мозга. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 401—404. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12432. Гербек Г. В., Васильев Н. В. Динамика клеточных изменений в селезенке при действии раздражителей антигенной и неантигенной природы. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 146—147.

12433. Гладенко В. И. Изучение токсичности тиабендазола. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 483—485. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12434. Гладкова А. И. Реактивность сердца нормальных и кастрированных животных к адреналину. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 427—429. Рез. на англ. яз.

12435. Жданов Г. Г., Лелешкина А. М. Влияние эфирного наркоза на содержание полисахаридов в миокарде. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 429—431. Рез. на англ. яз.

12436. Журков В. С., Сурайкина Т. И. Цитогенетическое действие кофеина в культуре лимфоцитов человека. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 161—163. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12437. Исаченко Б. Б., Никульчева Н. Г., Нагорнев В. А. Действие некоторых производных фенамина на обмен липидов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 431—435. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12438. Исследование психотропного действия производных 1,10-триметилпиперазино (1,2- α)индола. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 387—391. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Машковский, А. Н. Гринев, Н. И. Андреева и др.

12439. Калинин Н. И. Токсичность фосфорорганических пластификаторов трибутилфосфата и ди(2-этилгексил)фенилфосфата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12440. И. К. Камилев. [Фармаколог. К 60-летию со дня рождения]. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 510 с портр. Подпись. Ректорат и обществ. организации Ташк. мед. ин-та.

12441. Киселева И. П. Влияние лития на эффект фенамина, резерпина и резерпиноподобного препарата Ро-4-1284. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 124—130. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12442. Коваленко С. П., Панченко В. К., Рапп Л. Б. Мутагенные свойства хлорэтильных производных фенетиламина — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 160—162. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12443. Котляров Л. М., Коняев Г. А. Изучение антимикробных свойств радиоактивных инъекционных препаратов в связи с проблемой обеспечения их стерильности. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 5—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12444. Кучак Ю. А. Определение задержки пестицидов в органах дыхания лабораторных животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 57—58.

12445. Лакоза Г. Н. Сравнительное изучение влияния трициклических антидепрессантов на реакцию самораздражения мозга у крыс. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 397—401. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12446. Линючева Л. А. Влияние ингаляционного воздействия уксусной кислоты на обмен цитрата в печени белых крыс. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 481—483. Рез. на англ. яз.

12447. Ложкин Н. И. Фиксатор для крыс при внутрибрюшинных введениях препаратов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 489.

12448. Любимов Б. И. О зависимости между химической структурой и психотропной активностью среди производственных бензодиазепина, триметилбензойной и триметоксибензойной кислот. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 392—397. Рез. на англ. яз.

12449. Макотченко В. М., Ахметов Ж. Б. Функциональное состояние коры надпочечников при экспериментальном хроническом отравлении свинцом у морских свинок. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 45—48.

12450. Миронов М. И., Золотухин С. И. Влияние антибиотиков на осмотическую резистентность тромбоцитов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 440—444. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12451. Мирос Е. С. К оценке токсичности М-аминофенола. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 53—54.

12452. Никольский А. В., Блохина В. Д., Романцев Е. Ф. Влияние β-меркаптоэтиламина на включение C^{14} -валина белоксинтезирующей системой ядер селезенки крыс. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 476—478. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12453. Никулин А. А., Смирнов П. А. Биохимические аспекты сосудистой фармакологии. Обзор лит. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 504—509. Список лит.: с. 507—509.

12454. Окошников И. Е. Влияние пространственных изомеров димеркеркаптарной кислоты на выведение некоторых металлов из организма. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 50—52. Список лит.: 11 назв.

12456. Оксенкруг Г. Ф., Киселева И. П. Влияние лития на содержание серотонина в мозгу белых крыс. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 405—408. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12457. Першин Г. Н., Несвадьба В. В. Изучение глутаминсинтетазной активности микробактерий и влияние на нее некоторых веществ. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 444—448. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12458. Пилинская М. А. Цитогенетическое действие фунгицида цирама в культуре лимфоцитов человека *in vitro*. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 138—143. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12459. Полтораки В. А. Некоторые особенности люминесценции антибиотика типа гелиомицина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 1, с. 55—58. Список лит.: 9 назв.

12460. **Работникова Л. В.** Исследование сравнительной биологической активности окислов металлов на уровне пороговых доз при однократном введении. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12461. **Рудаков А. Г.** Влияние веществ, используемых для нейролептанальгезии, на язычно-челюстной рефлекс. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 420—423. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12462. **Самойлов Д. Н.** Химическое строение и холинолитическая активность бис-четвертичных аммониевых производных труксилловых кислот. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 413—420. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12463. **Токсикологические и фармакологические свойства поливинилпиридин-N-оксида с различным молекулярным весом.** — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 485—489. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Шадурский, Б. В. Дубовик, Т. Ю. Ильюченко и др.

12464. **Фишер Р. С.** Реакция на d-тубокурарин холинергических структур развивающихся скелетных мышц. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 409—412. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

12465. **Акопян С. А.** О роли головного мозга в лучевых поражениях организма. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 1, с. 85—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

12466. **Вайнберг М. Ш.** Программирование облучения и описание дозного поля. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 69—74.

12467. **Горобец В. Ф., Габуния Р. И., Середа М. Г.** Распределение Fe^{59} в организме человека (по данным радиометрии всего тела). — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 36—42. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12468. **Данияров С. Б.** Изменение артериального давления и частоты сердечных сокращений у контрольных и облученных животных на кровопускание. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 21—30.

12469. **Зайчик В. Е., Иванов В. Н., Рябухин Ю. С.** Локальная неравномерность доз при нейтронзахватной терапии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 63—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12470. **Измерение радиоактивности в органах тела человека.** Докл. на совещ. экспертов МАГАТЭ. [Дек. 1969 г.] — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 84—95. Список лит.: с. 94—95. Рез. на англ. яз.

12471. **Ковалев В. П., Прошкин А. Я.** Оптимальные рассеивающие фольги для формирования равномерных дозных полей электронов с энергией 10—25 MeV. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 80—84. Рез. на англ. яз.

12472. **Колесникова Н. В.** Контрастирование в скеннировании. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

12473. **Метод флюоресцентного скеннирования.** — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Бачило, Д. К. Буслов, М. К. Ефимчик и др.

12474. **Применение эмульсии йодолипол-трийотраста в экспериментальной бронхографии.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 28—30. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Савченко, Л. С. Розенштраух, Н. Н. Гарвей и др.

12475. Тканезквивалентные сцинтилляторы в радметрии длинноволнового рентгеновского излучения. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 59—62. Авт.: А. В. Фролова, В. Г. Колотилова, А. Н. Кронгауз, Н. Ш. Шагимарданов.

12476. Хван Г. В., Ажигалиев Н. А. Расчет дозного распределения электронов высокой энергии в тканезквивалентных средах. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 54—58. Рез. на англ. яз.

9. Внутренние болезни

12477. Айткулова А. У. Состояние окислительных процессов у больных гипертонической болезнью проживающих в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 144—147.

12478. Барсукова Т. С. К клинике пневмокониозов в Сучанском угольном бассейне. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 18—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12479. Белекова Р. Б. Гормональная активность щитовидной железы у здоровых людей и сердечных больных, проживающих в условиях г. Нарына. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 181—183.

12480. Влияние оротовой кислоты, инозина и других пуринов на развитие гипертрофии сердца при экспериментальном стенозе аорты. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 472—476. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Беленький, И. К. Соколов, Т. А. Туницкая, Н. П. Теплова.

12481. Гладкова Е. В. Диффузионная способность легких при пылевой патологии бронхо-легочного аппарата у рабочих машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

12482. Иванова Л. А. Цитохимическое изучение метаболизма лимфоцитов при силикозе и силикотуберкулезе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 22—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Использование фоно- и электрокардиографии для оценки состояния плода у беременных с пороками сердца. — См. 12797.

12483. Истамбекова Д. Н., Нарбеков О. Н. Гемодинамика при хроническом легочном сердце в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 137—143.

12484. Корхов В. В. Влияние орнида на биосинтез белка в печени при ее экспериментальной нейрогенной дистрофии. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 435—438. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12485. Кудайбердиев З. М. Динамика сердечного сокращения у здоровых и у больных легочным сердцем в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 155—161.

12486. Кузьменко Н. М. Влияние комплексной бальнеотерапии на некоторые функциональные пробы печени у больных хроническим гепатолещиститом. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 23—24.

12487. Определение активности некоторых ферментов сыворотки крови для оценки состояния печени у больных с портальной гипертензией. — Хирургия, 1971, № 9, с. 99—104. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Махов, Г. А. Дроздова, В. И. Махова, Л. А. Эндер.

12488. Проходько П. Т., Концов А. Г., Грановесова А. К. Профилактика силикоза—первоочередное дело. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 10, с. 13—14.

12489. Саалиева Р. З. Особенности иммунологических показателей у больных с активным ревматизмом и явлениями нарушения кровообращения, спустившихся с гор в долину. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 184—187.

12490. Селиванов А. И. К вопросу о фиброгенном действии глины, используемой в производстве керамзита. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 40—42.

12491. Старков М. В., Явербаум П. М., Вятчина Е. А. Биохимическая и морфологическая оценка коллагенообразования в легких при экспериментальных пневмокозиозах, вызванных слюдяной пылью и смешанной пылью Слюдянского месторождения слюды Иркутской области. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 42—43. Список лит.: 10 назв.

12492. Степанов С. А. Сравнительная оценка результатов опытов по изучению влияния различных видов и фракций зерновой пыли на органы дыхания животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 44—45.

12493. Фангин В. С. Скоропостижная смерть от сердечно-сосудистых заболеваний по Тянь-Шаньской зоне и Иссък-Кульской котловине за 1951—1965 годы. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 147—150.

12494. Чарыкчиев Д. Оценка агрессивности некоторых производственных факторов на основании данных о состоянии кислотно-щелочного равновесия. [Статья из Софин]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

12495. Юсупова Н. Я. Об особенностях изменения количества эритроцитов, гемоглобина, гемопэтинов крови при легкой и сердечной недостаточности в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 150—155.

10. Гематология. Переливание крови

12496. Баранов А. Е. Тромбопэтическая активность крови и реактивный тромбоцитоз. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 47—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12497. Джайлобаев А. Д., Коченкова Е. Г. Особенности изменения вентиляции и газообмена в процессе адаптации к высокогорью больных анемией. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 129—137.

12498. Константинов В. Н., Куренкова Л. В., Зайцева Л. В. К вопросу о влиянии многократного плазмафереза на организм донора. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

12499. Кузьмин И. В. Вазоактивные свойства консервированной крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 27—33. Список лит.: с. 32. Рез. на англ. яз.

12500. Олдурова С. В., Голубева В. Л. Изучение приживаемости эритроцитов крови, консервированной по рецепту ЦОЛИПК 12А (метка Сг⁵¹). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 7—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12501. Певзнер Т. Н., Фриновская И. В. О неврологических изменениях при геморрагической тромбоцитемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 42—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12502. Рафибеков А. Д. Динамика изменений коагулирующих свойств крови у больных анемией в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 172—177.

12503. Сахаров Р. С., Лазаренко Ю. П. Экспресс-метод выявления антигенов системы Rh-Hr с помощью протелина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 54—59. Список лит.: 25 назв.

12504. Серикова А. З. Влияние комплексной терапии на гемокоагуляцию при хроническом лимфо- и миелолейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12505. Ультрабыстрое замораживание крови человека в виде гранул и изучение ее серологических свойств. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 52—54. Авт.: А. Е. Киселев, М. В. Подольский, Л. И. Смирнова и др.

12506. Федорова З. Д., Котовщикова М. А., Кацадзе Ю. Л. Поиски новых способов консервирования крови с целью улучшения сохранности ее гемостатических свойств. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 11—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12507. Федотенков А. Г., Данилова Л. А., Алексеева Л. П. Влияние различных режимов замораживания на пролиферативную активность и дифференцировку родоначальных клеток костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

12508. Филатов А. Н., Суслов В. С. 125 лет работы И. В. Буяльско го «О переливании крови». — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 61—62 с портр.

11. Эндокринология

12509. Хусейинов Ф., Бабакулиева Д. Камера для определения поглощения щитовидной железой радиоактивного йода (I-131) у лабораторных животных. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 37—38.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

12510. Аврамова Р. С., Левашев В. С. Трансдукция С-мутантом фага Р₂₂ [патогенных микроорганизмов]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12511. Акатов А. К., Головская К. Р. Иммуногенные свойства протективного стафилококкового антигена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 107—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12512. Барлогова С. Г. К вопросу о взаимном влиянии стафилококковых антигенов и диинитрохлорбензола в процессе сенсibilизации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 48—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12513. Биохимический состав препаратов из исходных культур SH. flexneri 550 и их мутантов с повышенной радиорезистентностью. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 102—107. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Синилова, З. Г. Першина, А. П. Дуплищева, К. К. Иванов.

12514. Вашков В. И., Папоян А. М. Инсектицидные свойства дилора в отношении платяных вшей (Pediculus humanus corporis). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

12515. Влияние γ -глобулина на реактивность организма. Сбобщ. Т. М. Хромецкая, Н. Т. Тихонова, А. С. Круткова и др. Изучение антигенных свойств γ -глобулина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12516. Годованный Б. А., Зыков М. П., Донец Ю. И. Антифосфатидные антитела при туберкулезе [человека и животных]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 39—40.

12517. Дегтева Г. К., Беляев Е. И., Калина А. П. Некоторые данные сравнительно-физиологического изучения стафилококков различного происхождения с использованием характеристик их белковых спектров. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 112—116. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12518. Дезинфекция почвы при листериозе. [Статьи: А. А. Аннагиев, Г. А. Рагимова; М. А. Баранков]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 32—37.

12519. Домарадский И. В., Шиманюк Н. Я. О наличии декарбоксилаз аминокислот у *Francisella tularensis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 32—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12520. Драгомир А. В., Матвеева А. А. О лептоспиросительстве у животных. [Эпидемиол. значение]. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 66—67.

12521. Елинов Н. П., Эль-Сукари А. Действие некоторых физико-химических факторов на гиалуронидазу разного происхождения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 27—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12522. Жерикова А. Д., Купул Ж. Организация противоэпидемической службы в Монгольской Народной Республике. [Статья из МНР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 139—142.

12523. К вопросу о вибрионах биотипа Эль Тор, выделенных из рек Аму-Дарья и Сумбара. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 44—46. Авт.: Р. С. Зотова, Д. В. Жеглова, В. И. Святой, С. Г. Седина.

12524. Калинина Л. М., Гольдфарб Д. М. Феномен угнетения репродукции фага T2 фагом T4 при смешанной инфекции *Escherichia coli*. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 85—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12525. Клемпарская Н. Н. Аутоиммунная клеточная реакция после введения чужеродных эритроцитов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 35—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

12526. Крутенков В. И., Исмаилова Д. Д. Опыт борьбы с москитами в небольшом населенном пункте. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 35—37.

12527. Ливкина Е. Г., Федотова Н. А., Иванов Н. А. Бактериоциногенность кожных стафилококков и перспективы ее использования при эпидемиологических исследованиях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 91—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12528. Литические антитела в антибактериальных сыворотках. Сбобщ. 2. Э. З. Рухадзе, Е. В. Чернохвостова. Литическая активность антител разного иммунохимического типа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 53—58. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12529. Максимова Г. А., Рунова В. Ф. N-ацетилирование сибиреязвенного аллергена. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 144.

12530. Малафеева Э. В. Изменение уровня некоторых неспецифических гуморальных факторов иммунитета под влиянием различных вегетотропных препаратов. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 146.

12531. Маркина В. В., Караханов А. Г., Яценко В. К. Результаты проверки длительности действия репеллентных средств. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 46—48.

12532. Миронова М. В., Ряполова Р. Г., Хатунцева Н. В. Иммунологические свойства поверхностных антигенов паратифозных А бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 98—101. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

12533. Некоторые вопросы эпидемиологии и характеристика возбудителей дизентерии в Приморском районе Одессы в 1968 г. Сообщ. 1. И. И. Безброж, В. А. Гольденберг, З. А. Половинченко и др. Микробиологическая характеристика дизентерийных культур Зонне. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 143.

12534. Памяти А. Б. Алексаняна. [Эпидемиол. 1892—1971]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 154—155 с портр.

12535. Петр Иванович Никитин. К 70-летию со дня рождения. [Эпидемиол.]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 152—153 с портр.

12536. Петров О. В. О некоторых культуральных, морфологических и биохимических свойствах *Pasteurella multocida*. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 116—119.

12537. М. Н. Соловьев — выдающийся представитель научной эпидемиологической школы Д. К. Заболотного. К 85-летию со дня рождения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 149—152 с портр.

12538. Торопина Г. И., Степанова И. В. Ферментативные типы и чувствительность к антибиотикам у шигелл Зонне, циркулирующих в Подольске. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 148.

12539. Тотолян А. А., Колесниченко Т. Г. Бактериоциногенные свойства гемолитических стрептококков группы А разных серологических типов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 70—73. Рез. на англ. яз.

12540. Тржецкая Т. А., Куликовский А. В. Структурные изменения спор вирулентного штамма *Bac. anthracis* после воздействия дезинфицирующими средствами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 15—17 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12541. Характеристика культур *Brucella ovis*. — Ветеринария, 1971, № 10, с. 44—46. Авт.: Е. И. Кайтмазова, Д. С. Курдина, Е. А. Драновская и др.

12542. Чалый Г. А., Пехлеца А. Ф., Прокопенко Л. Г. Продолжительность иммунодепрессорного действия специфической антисыворотки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 41—45. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

12543. Шамраева С. А., Земляничная Е. П., Матвеев К. И. Изучение растворимых антигенов *Cl. perfringens* типов D и E на культурах тканей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 58—63. Рез. на англ. яз.

12544. Шендеров Б. А. Влияние температуры, рН и состава среды на передачу лекарственной устойчивости методом конъюгации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 94—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12545. Шигаева М. Х., Тулемисова К. А. Мутанты *Actinomyces Griseoguber*, дефицитные по аргинину. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 157—159. Рез. на англ. яз.

12546. Экспериментальная изменчивость вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей. Сообщ. 2. Р. Г. Соляник, В. Д. Подоплекин, Ю. В. Федоров. Свойства мутантов, индуцированных азотистой кислотой. — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 109—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12547. Эхинококковая болезнь в ТССР по архивным материалам. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 42—44. Авт.: Б. Н. Ей, Р. К. Мирсаяпова, С. А. Алахвердянц и др.

б. Острые инфекционные болезни

12548. Аникина Т. П., Голосова Т. В. Действие антистафилококкового γ -глобулина при экспериментальной стафилококковой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

12549. Атакишиева А. Ч. Тифо-паратифозное носительство по данным секционного материала. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 41—42.

12550. Васильева А. В., Егорова М. Н., Мухомедкулиев А. Реакция пассивной гемагглютинации в эпидемиологической практике [при кишечных инфекциях]. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 39—41.

12551. Годлевская М. В., Дранкин Д. И., Румянцева Е. В. Лептоспироз среди рабочих кожевенных заводов. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 147—148.

12552. Дунаева Т. Н. К вопросу о микст-инфекции при экспериментальной туляремии у кроликов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 125—130. Рез. на англ. яз.

12553. Марасанова Л. П. Роль *Cl. perfringens* типов А, В, С, Д, Е и F в этиологии газовой гангрены. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 116—121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

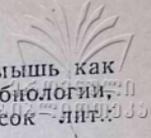
12554. Маренникова С. С., Алиев С. А. К оценке напряженности прививочного иммунитета против оспы. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 144—145.

12555. Носов С. Д. Профилактика оспы на современном этапе. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 11—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12556. Оксова Е. Е., Сафонова И. С. К вопросу о рассасывающем действии пирогенала и лидазы при экспериментальном асептическом лептоспирозе у кроликов. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 201—208. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12557. Петров В. И. Применение метода сетевого планирования при определении тактики врача-эпидемиолога в очаге дизентерии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 135—139. Рез. на англ. яз.

12558. Применение столбнячного аллергена для определения чувствительности людей к столбнячному анатоксину. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 83—87. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Быченко, М. К. Строганова, К. И. Матвеев и др.



12559. Салтыков Р. А., Лесняк О. Т., Уланова А. А. Белая мышь как иммунологическая модель при сибирской язве. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 87—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12560. Сохин А. А., Свечкин В. Н. К вопросу о механизме защитного действия γ -глобулина при инфекционном гепатите. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 63—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз.

в. Хронические инфекции

Иванова Л. А. Цитохимическое изучение метаболизма лимфоцитов при силикозе и силикотуберкулезе. — См. 12482.

12561. Николаев И., Кузнецов А. Отдаленные исходы кавернотомии и восстановление трудоспособности [больных туберкулезом]. — Сб. обеспечение, 1971, № 8, с. 34—35.

13. Хирургия. Ортопедия

12562. Аверкин Н. Г. Динамика электромиографических показателей у больных шейным остеохондрозом с наличием явлений миелопатии, плечевого периаартрита и радикулита при лечении фонофорезом гидрокортизона. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 110—114.

12563. Алымкулов Д. А. Особенности газообмена и гемодинамики при кровопотере в условиях высокогорья в онтогенезе. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 82—86.

12564. Аннаев А. А. Кишечная непроходимость, вызванная фиксацией сальника после аппендэктомии. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 30.

12565. Баженова А. П. К истории хирургического общества Москвы и Московской области. — Хирургия, 1971, № 9, с. 139.

12566. Борис А. И., Скобей Е. В. Регионарный илеит (болезнь Крона). — Хирургия, 1971, № 9, с. 74—77. Рез. на англ. яз.

12567. Борисов А. И., Герман Е. К. Повреждения толстой кишки сжатым воздухом. — Хирургия, 1971, № 9, с. 126—127.

12568. Борисова Н. А. Динамика сенсографических показателей под влиянием новокан-диадинамофореза у больных с корешковым синдромом при шейном остеохондрозе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 114—117.

12569. Бородянский В., Рабинович Н. Г. О флегмонах тонкого кишечника. — Хирургия, 1971, № 9, с. 77—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12570. Брусилковский М. И., Брандина А. М. Изменения объема циркулирующей крови и его компонентов у лиц, перенесших колэктомия. — Хирургия, 1971, № 9, с. 96—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Бузынкина В. С., Пушкарева А. А., Завадина К. И. Комплексное лечение больных остеохондрозом позвоночника при вибрационной болезни. — См. 12738.

12571. Бухтоярова Ф. Г. Физические методы лечения при операциях на коленном суставе у больных инфекционным неспецифическим полнартритом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 5—8.

12572. **Васадзе Г. Ш., Гагуа А. М.** Об эффективности различных методов и средств остановки паренхиматозного кровотечения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12573. **Вибрационная терапия** больных шейным и поясничным остеохондрозом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 117—121. Авт.: А. Я. Креймер, Л. О. Голосова, Л. К. Балакин и др.

12574. **Вильчинский М. А.** К вопросу о первичном восстановлении грудной стенки при расширенных резекциях легкого в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 33—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12575. **Вогралик М. В.** Заживление кожной резаной раны при повреждении гипоталамических ядер в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 70—71. Рез. на англ. яз.

12576. **Водянов Н. М., Камраш Л. Н., Куц А. М.** Комплексное лечение больных с повреждениями сухожилий сгибателей в области пальцев кисти и ладони. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 44—47. В огл. 1-й авт.: Н. М. Водяной [!]

12577. **Гешелин С. А.** Роль обмена кальция в возникновении некоторых послеоперационных осложнений. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 77—82. Список лит.: с. 81—82. Рез. на англ. яз.

12578. **Гольдштейн А. Б., Выховская А. Г.** Метод термографии при распознавании некоторых повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 56—58.

12579. **Гордеева А. И., Горбунова З. Д.** Физические факторы в комплексном лечении болезней культей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 53—56.

12580. **Горелик С. Л., Фехнер Е. В.** Краткий отчет о деятельности больнично-поликлинической секции московского хирургического общества с 1968 по 1970 г. — Хирургия, 1971, № 9, с. 153—155.

12581. **Граменицкий А. Б.** Обмен гистамина у больных, оперированных по поводу язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1971, № 9, с. 24—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12582. **Гриневич В. А.** Лиоторная деятельность желудочно-кишечного тракта у больных аппендицитом. — Хирургия, 1971, № 9, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12583. **Данилов М. В., Гришкевич Э. В., Тетрокалашвили М. Ш.** Активное дренирование брюшной полости после операций на желчных путях. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 43—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12584. **Делкевич В. С.** Профилактика и лечение кишечных свищей аппендикулярной этиологии. — Хирургия, 1971, № 9, с. 66—70. Рез. на англ. яз.

12585. **Диагностическое значение** определения сialовых кислот и гексозаминов в сыворотке крови при остром аппендиците. — Хирургия, 1971, № 9, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Хохлов, Т. Я. Балаба, Р. В. Меркурьева, Г. Н. Нейков.

12586. **Дормидонтов Г. В.** Отдаленные результаты лечения шеечных переломов плечевой кости с применением физических факторов у больных старческого и пожилого возраста. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 39—44. В огл. авт.: Г. В. Дормидонтов [!]

12587. Евстигнеев В. Е., Козлов С. В. Длительная катетеризация нижней полой вены при разлитом перитоните аппендикулярного происхождения. — Хирургия, 1971, № 9, с. 123—124. Список лит.: 13 назв.
12588. Ефимишин Н. С. Частичная десимпатизация портокавальной системы при экспериментальном асците. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
12589. Жеребцов С. Н. Лечение закрытых травм живота. — Хирургия, 1971, № 9, с. 107—111. Рез. на англ. яз.
12590. Заготовка крови в специализированном хирургическом учреждении. — Хирургия, 1971, № 9, с. 114—116. Авт.: Ч. С. Гусейнов, Л. И. Привалова, Н. М. Федорова и др.
12591. Зак Б. И., Баскаков В. А., Овчинников Л. Л. Заворот сальника. — Хирургия, 1971, № 9, с. 122.
12592. Закс А. С. Влияние рибофлавина на баланс некоторых компонентов крови головного мозга кроликов при открытом пневмотораксе и травме легкого. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 30—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
12593. Залогов К. Я., Шкляны Ю. К., Васяк Я. В. Отдаленные результаты после резекции желудка. [Статья из Лодзи]. — Хирургия, 1971, № 9, с. 120—121.
12594. Итикенов Н. А. Об особенностях течения ожогового шока в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 86—89.
12595. Кадыралиев А. К. Изменения функции кровообращения в условиях высокогорья в зависимости от тяжести кровопотери. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 78—82.
12596. Кальченко И. И., Павловский Д. П. Состояние свертывающей системы крови при разлитом гнойном перитоните. — Хирургия, 1971, № 9, с. 41—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
12597. Киров А. А., Сидоренков О. К. Изменения моторной функции желудка у собак при повторных хронических местных воздействиях влаги и холода. [Из хирург. клиники]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 39—41. Рез. на англ. яз.
12598. Киселев В. Б. С-витаминный обмен при поясничном остеохондрозе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 143—146.
12599. Кованов В. В., младший. Замена тел позвонков формализированной гомокостью в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 60—64. Рез. на англ. яз.
12600. Конджария В. А., Шевченко В. В., Золин В. П. Рецидив шлэкобозара желудка. — Хирургия, 1971, № 9, с. 121—122.
12601. Косачева В. К. Опыт использования физических факторов при пересадке костного трубчатого гомотрансплантата. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 17—20.
12602. Кочетыгов Н. И. Топография термического повреждения тканей при ожогах и ожоговый шок в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 67—68. Рез. на англ. яз.
12603. Крылов Н. П. О влиянии электрофорезиндуктотермии на регенерацию травмированных нервов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 63—70.
12604. Ларин В. И., Мереминский В. А. Оперативное лечение геморроя в остром периоде. — Хирургия, 1971, № 9, с. 104—107. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12605. Лечение острых парапроктитов — Хирургия, 1971, № 9, с. 93—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Селиванов, К. Д. Тоскин, В. А. Талиев, Ю. К. Солов.

12606. Лившиц Л. Я., Бочкарев П. Н. Роль физических методов лечения в системе реабилитации больных с повреждениями периферических нервов конечностей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 59—61.

12607. Ломаченко И. Н., Гришина К. А. Разрывы двенадцатиперстной кишки при закрытой травме живота. — Хирургия, 1971, № 9, с. 112—113.

12608. Лохатюк А. С., Фомин П. Д. Профузное желудочное кровотечение после химического ожога. — Хирургия, 1971, № 9, с. 127—128.

12609. Лупинский М. И., Назарова В. Н., Голенищев А. В. Пути снижения летальности от острого аппендицита. — Хирургия, 1971, № 9, с. 47—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12610. Малынова А. А. Влияние грязелечения на реоэнцефалографические и осциллографические показатели при церебральных вегетативно-сосудистых синдромах у больных шейным остеохондрозом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 227—230.

12611. Малынова А. А. Заднешейный симпатический синдром при шейном остеохондрозе и комплексное лечение больных. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 121—126.

12612. Маргулис Ф. Б. Углеводный обмен и гликосинтетическая функция печени после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Хирургия, 1971, № 9, с. 21—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12613. Мартенс А. С., Гришин И. Г. Хирургические и физические методы в системе реабилитации больных инфекционным неспецифическим полиартритом при поражении кисти, лучезапястного и локтевого суставов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 8—12.

12614. Мартенс А. С., Соколов В. К. Опыт применения ультразвука в травматологии и ортопедии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 13—17.

12615. Мартинкус А. В. О значении артериального давления в оценке тяжести и исхода травматического шока. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

12616. Марьенко Ф. С. Профессор Н. Е. Дудко. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1971, № 9, с. 145.

12617. Маят В. С., Панцырев Ю. М. О некоторых дискуссионных вопросах хирургии язвенной болезни. — Хирургия, 1971, № 9, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12618. Медведовский Н. П. Роль физических факторов при оперативном лечении больных деформирующим коксартрозом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 20—23.

12619. Микаелян Д. А. Сравнительная оценка сроков заготовки эпифизарного хряща. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

12620. Миронова З. С., Мартенс А. С., Попова Н. А. Роль физических методов в системе реабилитации спортсменов и артистов балета с последствиями хронических микротравм. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 50—53.

12621. Мирский М. Б. Н. И. Пирогов — основоположник отечественной трансплантологии. — Хирургия, 1971, № 9, с. 140—143.

12622. **Морфологическая, биохимическая характеристика и жизнеспособность отмывтых эритроцитов, предназначенных для операций с искусственным кровообращением.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 3—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Р. Виноград-Финкель, Э. И. Терентьева, А. Г. Сухова и др.

12623. **Некоторые вопросы патогенеза, клиники и лечения пептических язв.** — Хирургия, 1971, № 9, с. 16—21. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Аняшев, А. С. Гаджиев, В. П. Спивак, Г. Е. Товсто-лыткин.

12624. **Овсянников Ю.** VI Международный конгресс по предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. [Вена. Май 1971 г.] — Нефт. хоз-во, 1971, № 9, с. 69—71.

12625. **Особенности анестезии у телят.** [Эксперим. животные]: — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 88—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ш. Штейнгольд, В. Н. Кузнецова, А. И. Крылова и др.

12626. **Павлова Г. А., Осина М. И.** Опыт применения физических методов в комплексном лечении больных при гомопластике периферических нервов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 80—82.

12627. **Павлюк М. С., Наконечный М. В., Олейник Г. И.** Контроль температуры и автоматическое терморегулирование в аппарате ИСЛ-2. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 87—88.

12628. **Перельман М. И., Климанский В. А.** Отчет о работе XII плену ма правления Всесоюзного общества хирургов. [Москва. Янв. 1971 г.] — Хирургия, 1971, № 9, с. 146—153.

12629. **Перфильев Д. Ф.** Антитоксический иммунитет при острых гнойных процессах в брюшной полости стафилококковой этиологии. — Хирургия, 1971, № 9, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12630. **Петухова Л. И., Лоцова Е. И.** Физические методы лечения больных кардиотрозом после вмешательства по Мак-Маррею. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 23—28.

12631. **Пиковский Д. Л., Ерофеев Ю. И.** О сроках лечения после аппендэктомии. — Хирургия, 1971, № 9, с. 58—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12632. **Плотнягина В. И.** Лечение ультразвуком гемартроза коленного сустава. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 47—50.

12633. **Пожариский В. Ф., Хуснитдинов А. А.** Способ временного пережатия аорты мягким резиновым зажимом при открытом массаже сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 24.

Попова Э. М. К клинической картине и лечению ультразвуком невралгии тройничного нерва в сочетании с шейным остеохондрозом. — См. 12777.

12634. **Постолов М. П., Горелик С. Л., Розенбаум Л. Д.** О ранних осложнениях после аппендэктомии. — Хирургия, 1971, № 9, с. 50—55. Список лит.: с. 54—55. Рез. на англ. яз.

12635. **Применение адсорбентов для экстракорпоральной очистки крови при печеночной коме.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Лопухин, О. А. Машков, К. П. Крылов и др.

12636. **Применение графит-бензалколий-гепаринового покрытия для предупреждения тромбообразования в полостях искусственного сердца.**

Эксперим. исследование. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 19—21. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Б. Н. Степаненко, А. А. Юдин и др.

12637. **Проблемы трансплантации алло- и ксенсклапанов сердца.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 13—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Цукерман, В. А. Быкова, М. А. Фролова и др.

12638. **Решетов Л. Д.** К обоснованию операции пластического закрытия прободного отверстия в желудке или двенадцатиперстной кишке салъником на ножке. Эксперим. исследование. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 36—37. Рез. на англ. яз.

12639. **Ригибаева Ф. С., Колесниченко Ю. А., Якубовская В. И.** Влияние четыреххлористого углерода и этнонина на функцию печени при ее частичной хирургической денервации и при введении гексония. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 438—440. Рез. на англ. яз.

12640. **Рудаков Б. Я.** Применение кислорода под повышенным давлением при ожоговой болезни в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 82—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12641. **Самофалов В. П.** О функциональной полноценности оментореплекси в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 53—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12642. **Самохвалов В. И., Будзинский Л. А.** Лечение тяжелого демпинг-синдрома реконструктивной еюногастропластикой. — Хирургия, 1971, № 9, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12643. **Сергиевский В. С., Иоффе Л. Ц., Джексон Л. С.** Анастомоз левого главного бронха после его травматического разрыва. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 27—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12644. **Сеферова Н. И.** Значение комплексного рентгенологического исследования шейного отдела позвоночника у больных с задним шейным симпатическим синдромом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 97—100.

12645. **Сеферова Н. И.** Некоторые данные о рентгенологическом исследовании больных с шейным остеохондрозом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 100—103.

12646. **Сибгатулин Н. З.** Склерозирующее лечение варикозного расширения вен нижних конечностей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 26—27.

12647. **Симорог Н. И.** Характеристика операции создания «искусственного желудка» методом комбинированной желудочно-тощекишечной гастропластики. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 35—36. Рез. на англ. яз.

12648. **Ситенко В. М., Курыгин А. А.** Некоторые вопросы применения ваготомии при лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1971, № 9, с. 9—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.

12649. **Скатин Л. И., Пелозов А. Б.** Патогенез и неспецифическая терапия перитонита. — Хирургия, 1971, № 9, с. 32—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12650. **Солдатова Л. П.** Влияние листной вибрации на животных с с травмированным седалищным нервом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 82—86.

12651. **Старикова М. Н.** Физические факторы в комплексном лечении вертельных переломов бедра у лиц пожилого и старческого возраста. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 35—39.

12652. **Стоянов Ат., Митов Ан.** Острый гнойный послеоперационный перитонит. [Статья из Софии]. — Хирургия, 1971, № 9, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

12653. **Стрелкова Н. И.** Неврологические проявления (периферические, спинальные) у больных шейным остеохондрозом и их лечение физическими методами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 87—92.

12654. **Стрелкова Н. И., Малынова А. А., Щепина Т. П.** О сочетании неврологических проявлений шейного остеохондроза с церебральным атеросклерозом и лечении этих больных. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 104—107.

12655. **Стрелкова Н. И., Проскурова Г. И., Сафиуллина С. Н.** Функция коры надпочечников у больных с радикулярным и плече-лопаточным синдромами при шейном остеохондрозе под влиянием фонофореза гидрокортизона и ультразвука. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 107—110.

12656. **Струков М., Кленов Э.** Протезирование после ампутации пальцев кисти. — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 37—38.

12657. **С. Д. Терновский.** [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1971, № 9, с. 139—140 с портр. Подпись: Редколлегия.

12658. **Тищенко В. Г., Радько Е. П.** О частоте эпикондилита плеча у шахтеров. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 8, с. 37—38.

12659. **Томусяк Т. Л.** Некоторые общие закономерности в регенерации лимфатических сосудов различного диаметра после их хирургического повреждения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

12660. **Топоров Г. Н., Медведев В. И. А. Л. Поленов** — выдающийся советский хирург. (К 100-летию со дня рождения). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 95 с портр.

12661. **Трухачев Г. А., Шустов Л. П., Сапожникова З. Д.** Динамика веноспидилографических показателей при поясничном остеохондрозе под влиянием некоторых физиобальнеофакторов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 161—164.

12662. **Тураев Р. Н., Бердов Б. А.** Методика радиоизотопного скенирования для изучения моторно-эвакуаторной функции культуры резецированного желудка. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 38—39. Рез. на англ. яз.

12663. **Уманский М. А.** Механизмы активации фибринолитической системы при хирургических вмешательствах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 33—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12664. **Физические и хирургические методы лечения больных с последствиями ишемического синдрома.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 76—80. Авт.: В. Д. Голованов, А. С. Мартенс, М. И. Осина, Г. А. Павлова.

12665. **Филиппова Р. П., Косачева В. К., Кикане В. И.** Роль физических факторов в комплексном лечении больных с повреждениями периферических нервов верхних конечностей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 61—63.

12666. **Хоок К. А.** Данные перевариваемости пищи после различных методов резекции желудка в эксперименте. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 10—12.

12667. **Цухишвили Н. А.** Катетеризация пупочной вены в лечебных целях. Обзор литературы. — Хирургия, 1971, № 9, с. 129—134. Список лит.: с. 133—134.

12668. **Чагаев Н. В.** Редкое осложнение аппендэктомии. — Хирургия, 1971, № 9, с. 124—125.

12669. **Черняховский А.** Четвертое сердце. [О работе хирурга Ю. Ю. Бредикиса по вживлению электростимуляторов. Очерк]. — Огонек, 1971, № 33, с. 30—31.

12670. **Чилингарян Р. А.** Лечение больных травматическим поражением периферических нервов электрофорезом джермукской минеральной водой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 73—75.

12671. **Чуваков К., Сулейменов А., Уразаков И.** Александр Николаевич Сызганов. [Хирург]. К 75-летию со дня рождения. — Хирургия, 1971, № 9, с. 144—145 с портр.

12672. **Шагдарсурен Т., Силаев Ю. С., Бодьху Е.** Особенности течения разлитых гнойных перитонитов в условиях Монгольской Народной Республики. [Статья из МНР]. — Хирургия, 1971, № 9, с. 45—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12673. **Шалаев М. И., Щербаков В. А.** Изменения длины кишечника после обширных резекций в растущем организме. Клинико-эксперим. исследование. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 41—42.

12674. **Шарафисламов Ф. Ш.** Перевязка, резекция и пластика нижней полой вены выше почечных вен в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 51—52. Рез. на англ. яз.

12675. **Шаргородская А. Я.** Критерии оценки адекватности перфузии изолированного сердца в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12676. **Шустов Л. П.** Применение электрофореза экстракта карачинской грязи и рапы озера Карачи при поясничном остеохондрозе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 210—213.

12677. **Экспериментальные данные о действии новой композиции цианакрилатного клея.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 65—67. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Ямпольская, А. М. Полякова, В. И. Литвинов, К. А. Магер.

12678. **Электрофорез галантамина в комплексном лечении поврежденных периферических нервов конечностей.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 70—73. Авт.: В. Д. Голованов, А. С. Мартенс, Г. А. Павлова и др.

12679. **Юдин И. Ю., Сергеевич В. В.** Экстренные операции при неспецифическом язвенном колите. — Хирургия, 1971, № 9, с. 80—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12680. **Юрий Яковлевич Грицман.** [Хирург. К 50-летию со дня рождения]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 95—96 с портр. Подпись: Моск. науч.-исслед. онкол. ин-т им. П. А. Герцена.

12681. **Ягдовский В. С., Шамарин А. А.** Количественный анализ морфологических особенностей репаративной регенерации кости, вызванных индуктотермией в условиях пониженной регенераторной способности. Эксперим. исследование. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 28—35.

14. Урология

12682. Абалмасов Г. М., Лихачев А. А. Уретеросигмостомия. Эксперим. исследование. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 58—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12683. Аванесова О. Б. Функциональное состояние единственной почки в ранние сроки после нефрэктомии. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 25—27.

12684. Аллабердыев Д. М., Какаев Ю. К., Бердыев Э. Б. О сроках климатотерапии при хроническом нефрите. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 27—28.

12685. Вальтер В. Г., Шухер Б. И. Пластика мочевого пузыря изолированным участком большой кривизны желудка в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

12686. Игнатова М. С., Ларский Э. Г. Аутоиммунные механизмы в развитии нефропатий. Обзор лит. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 49—53. Список лит.: с. 52—53.

12687. Лизанец М. Н., Даниелян Ф. А. К методике присоединения искусственной почки к больному. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 4, с. 54—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15. Онкология

12688. Александров С. Н., Вершинина С. Ф. О радиосенсибилизирующем эффекте мечетозина на опухоль Эрлиха. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 88—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12689. Арсагова Н. С. О содержании никеля и марганца у больных раком матки. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 53—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12690. Барановский Г. И. Влияние модифицирующих факторов на выживаемость при раке молочной железы. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 29—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12691. Бескровный А. М. Противоопухолевая эффективность гормонов при раке молочных желез у крыс. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 95—98. Список лит.: 12 назв.

12692. Влияние противоопухолевых препаратов на клетки опухолей in vivo и in vitro. Обзор. лит. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 490—504. Список лит.: с. 500—503. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Меркулов, З. Ф. Шеллапутина, С. Г. Лескова и др.

12693. Войтовицкий В. К., Едыгенова А. К., Кабиев О. К. Сравнительное цитогенетическое изучение устойчивости опухолевых клеток к сарколизину. — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 89—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12694. Гаврилов С. Г., Конторович Д. Н. Об эпителиомах крупных слюнных желез. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 104—109. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

12695. Грецова В. И. Отдаленные результаты лечения больных раком молочной железы. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 32—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12696. Грушина А. А., Соркина Ю. А., Чернов В. А. Влияние ацетата 11-дезоксикортикостерона на противоопухолевую активность спиразидина у крыс с саркомой 45. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 91—94. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12697. **Гужов В. К.** Результаты лечения злокачественных опухолей мягких тканей конечностей и туловища. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 110—115. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12698. **Si(Li)-детекторы β -излучения для радионизотопной диагностики поверхностных новообразований кожи.** — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 8, с. 74—77. Список лит.: А. А. Петушков, Ю. Ф. Пряхин, Д. С. Сивошинский и др.

12699. **Зельвин Б. М., Белоусов А. П.** Электрофоретическое исследование белковых фракций сыворотки крови крыс с асцитной гепатомой Зайделя и эмбрионов. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 61—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12700. **Индукция опухолей печени у мышей аденовирусом SA(C8) обезьян.** — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 76—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Ирлин, В. С. Тер-Григоров, А. Д. Альтштейн и др.

12701. **Кайгародова Н. В.** Значение спленопортографии в диагностике рака печени. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 116—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12702. **Киселева Н. С.** Особенности метастазирования асцитной опухоли Эрлиха. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 81—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12703. **Котелянский Э. О., Мандзюк Н. И.** Значение выявления опухолевых клеток в крови при экспериментальной внутриглазной опухоли. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 84—88. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

12704. **Кузьмина Л. П., Липкин С. И.** Клинико-морфологические сопоставления при хондросаркомах костей. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 47—53. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

12705. **Лазарев Николай Иванович.** Рак в понимании биолога. — *Природа*, 1971, № 9, с. 9—23. Список лит.: 8 назв.

12706. **Манюта А. И.** Лечение радиоэпителитов метацилом и мерацином. — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 8, с. 32—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12707. **Меркова М. А.** Лучевые реакции нервной системы при облучении опухолей головы, их профилактика и лечение. — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 8, с. 19—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12708. **Меркулов М. Ф., Лескова С. Г.** Влияние 5-фторурацила и тиофосамида на показатели синтеза ДНК в переживающих срезах рака яичников в зависимости от времени инкубации их с H^3 -тимидином. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 4, с. 463—471. Список лит.: с. 470—471. Рез. на англ. яз.

12709. **Морфология брюшины при пневмоперитонеуме с использованием углекислого газа [при раке желудка].** — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 4, с. 49—51. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Савченко, Н. Н. Гарвей, П. В. Скалдин, В. А. Силаева.

12710. **Нейтронактивационный анализ содержания кальция, фосфора и натрия в костях при опухолях скелета и остеомиелите.** — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 8, с. 45—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Прошин, А. Д. Мельник, Ю. С. Рябухин, В. А. Бизер.

12711. **Непрямая радионизотопная лимфография парастеральных лимфатических узлов при раке молочной железы.** — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 11—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Корсунский, Ю. И. Едемский, Д. Р. Даничев, Л. Д. Островцев.

12712. О природе «воспалительных опухолей» слепой кишки. — Хирургия, 1971, № 9, с. 87—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Чиссов, Ю. В. Астрожников, Т. И. Новгородская и др.

12713. Ольшанецкая А. Д., Новикова М. А. Тимидин- и тимидилаткиназы из перевиваемых опухолей крыс и гомологичных тканей. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 70—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12714. Павлов А. С., Даценко В. С. Чрезгрудинная флебография при раке молочной железы. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 16—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12715. Переслегин И. А., Филькова Е. М. Лучевая терапия лимфогранулематоза костей. — Мсд. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 7—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12716. Погапенкова Л. С. Электрофоретический анализ белков сыворотки и растворимых белков печени мышей в процессе экспериментального гепатоканцерогенеза. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 65—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12717. Преснова Ж. Ф., Чернов В. А. Влияние адреномиметических средств на противоопухолевую активность тиофосфамида. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 456—460. Рез. на англ. яз.

12718. Противоопухолевое действие асалина и асалея при курсовом и однократном введении внутрь, внутримышечно и ректально. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 460—463. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Зайцева, Р. П. Бородкина, П. В. Лопатин, А. Б. Сыркин.

12719. Пудов В. И. Влияние аминазина на процесс метастазирования опухоли Брауна — Пирса. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 454—456. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12720. Рабинович Р. М., Кантин А. В. Состояние легких при облущении грудной клетки больных раком молочной железы. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 20—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12721. Савченко Е. Д., Осипенкова-Вичтомова Т. К., Зверев М. П. Изменения кожи при лечении сарком костей термозным излучением высокой энергии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 25—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

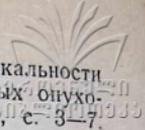
12722. Скотников В. И., Хазов П. Д., Самсонова Л. А. Высокая радиочувствительность и трудности диагностики и лечения солитарных метастазов рака в легкие и лимфатические узлы грудной полости. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 14—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12723. Снежко Л. А. Сочетание рака кожи и злокачественных опухолей других локализаций. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 8—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12724. Соловко А. Ю. Некоторые вопросы клиники и лечения гемангиом позвоночника. — Здравсохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 15—18.

12725. Стеценко И. П. Влияние кислорода на дыхание и окислительное фосфорилирование митохондрий печени при рентгенотерапии карциномы Герена. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 57—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12726. Темп роста метастазов костных сарком в легкие. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 9, с. 42—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Марморштейн, П. Е. Кунин, Л. С. Звекоткина и др.



12727. Тришкин В. А. Лимфография в определении радикальности удаления регионарных лимфатических узлов при злокачественных опухолях кожи конечностей. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12728. Хмелевская З. И., Байсоголов Г. Д. Лучевая терапия генерализованного лимфогранулематоза по радикальной программе. — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 8, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

12729. Черников А. Н., Стерлягов Г. А. Кавернозная гемангиома желудка. — *Хирургия*, 1971, № 9, с. 121.

12730. Шимановская К. Б., Лашенко Г. В. Рентгенодиагностика поражения скелета при лимфогранулематозе. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Г. В. Лашенко [!]

17. Офтальмология

12731. Фрейдлина Б. З. Активное выявление и диспансеризация больных глаукомой. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 7, с. 34—35.

18. Оториноларингология

12732. Богданович Т. И. Антитонзиллитная цитосыворотка в терапии хронического тонзиллита. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 7, с. 18—23.

19. Невропатология. Психиатрия

12733. Авербух Е. С. Сравнительная эффективность антидепрессантов и электросудорожной терапии при депрессиях в позднем возрасте. — *Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т)*, 1971, т. 56, с. 13—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Аверкин Н. Г. Динамика электромиографических показателей у больных шейным остеохондрозом с наличием явлений миелопатии, плечевого периартрита и радикулита при лечении фонофорезом гидрокортизона. — С.м. 12562.

12734. Агапова З. Н., Денисова Л. И., Трошина Е. Д. Сравнительная оценка эффективности применения различных методов и комплексов физической терапии больным пояснично-крестцовым радикулитом. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии)*, 1971, т. 19, с. 146—149.

12735. Агапова З. Н., Жаңтиева Н. П., Титюкина Г. В. Влияние аппликаций из камышановской торфяно-иловой грязи на течение пояснично-крестцового радикулита. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии)*, 1971, т. 19, с. 149—152.

12736. Бажин Е. Ф. Особенности динамики слуховых галлюцинаций в процессе терапии психотропными средствами и некоторые вопросы патогенеза обманов восприятия. — *Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т)*, 1971, т. 56, с. 51—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12737. Берандт В. В. Сравнительная оценка некоторых физических факторов, используемых в лечении дискогенных пояснично-крестцовых радикулитов. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии)*, 1971, т. 19, с. 155—157.

12738. Бузынкина В. С., Пушкарева А. А., Завадина И. Комплексное лечение больных остеохондрозом позвоночника при вифонической физиотерапии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортолог. и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 157—159. В огл. 3-й авт.: К. И. Завидина.

12739. Булдакова Г. Е., Сибирская П. В. Изменение клинико-физиологических показателей при остеохондрозе поясничного отдела позвоночника под влиянием лечения вытяжением и физическими факторами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортолог. и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 159—161.

12740. Вальковский К. В. Изменение содержания рибофлавина у больных с височной и дисцефальной формами эпилепсии в процессе лечения. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 188—191. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

12741. Велбаев Т. Состояние электролитного обмена у больных с черепно-мозговой травмой в остром периоде. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 3—6.

12742. Вельшикаев Р. Х. К вопросу лечения алкоголизма метронидазолом и антабусом в сочетании с эметинном. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 136—139. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12743. Вельшикаев Р. Х., Резник П. Е. Купирование острых алкогольных возбуждений в условиях вытрезвителей. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 131—135. Рез. на англ. яз.

Ветюков А. А. Мозговое кровообращение у женщин, матери которых перенесли тяжелую нефропатию. — См. 12795.

12744. Воздвиженская В. С. Комплексное лечение дискогенных пояснично-крестцовых радикулитов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортолог. и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 133—139.

12745. Воздвиженская В. С. Электровозбудимость (кривая «сила — длительность») у больных дискогенной формой пояснично-крестцового радикулита. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортолог. и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 139—143.

12746. Воробьева А. Д. О лечении глутаминовой кислотой психозов в позднем возрасте. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 63—69. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

12747. Гзелишвили М. С. Сравнительная оценка некоторых физических методов лечения пояснично-крестцового радикулита. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортолог. и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 168—170.

12748. Грановская М. А. Динамика сенсографических показателей у больных пояснично-крестцовым радикулитом, леченных фонофорезом анальгина. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортолог. и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 170—172.

12749. Громов С. А. Противоприступное лекарственное лечение дисцефальной эпилепсии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 144—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12750. Громов С. А., Федотенкова Т. Н. Об эффективности нового отечественного препарата бензамила при лечении эпилепсии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 168—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12751. Губачев Ю. М., Михаленко И. Н., Нуллер Ю. Л. О соматических изменениях при лечении антидепрессантами. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 43—50. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

12752. Гулиев С. А., Зейналов С. И. Об эффективности нафталино-терапии больных радикулитом на курорте Нафталан и некоторые сведения о обмене группы В. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 172—174.
12753. Деглин В. Л. Патофизиологические особенности билатерально-билатеральных электросудорожных припадков. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 19—32. Список лит.: 2 назв. Рез. на англ. яз.
12754. Добромыслова С. И. К вопросу о дифференцированном лечении микроволнами (сантиметрового диапазона) больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 174—176.
12755. Ежова В. А., Портнов Ф. Н., Пригон Л. И. Опыт применения вертикального подводного вытяжения в бассейне с морской водой при лечении больных радикулитами дискогенной этиологии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 176—177.
12756. Еременко Ф. И. Отдаленные результаты лечения больных пояснично-крестцовым радикулитом грязевыми процедурами оптимальной дозировки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 178—181.
12757. Еременко Ф. И., Пушкарева А. А. Динамика функциональной способности нервно-мышечного аппарата больных пояснично-крестцовым радикулитом под влиянием сероводородных ванн. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 181—184.
12758. Ерышев О. Ф. Об особенностях лечения депрессивно-бредовых состояний. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 59—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
12759. Жученко Д. Г. Патогенез и клиника вторичных расстройств мозгового кровообращения. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 12—15.
12760. Завадина К. И. Влияние отдельных приемов массажа на показатели кожной температуры у больных вибрационной болезнью. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 218—222.
12761. Златкина Г. Н. О действии антабуса на углеводную функцию печени и поджелудочной железы при хроническом алкоголизме. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 140—143. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
12762. Ильинская В. Д. Индуктотермия в лечении больных дискогенным пояснично-крестцовым радикулитом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 184—186.
12763. К вопросу о сравнительной эффективности лечения больных дискогенным пояснично-крестцовым радикулитом различными физическими факторами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 129—133. Авт.: Ю. Е. Данилов, Н. И. Стрелкова, В. С. Воздвижнская и др.
12764. Калькаев М. З. О значении клинко-физиологических методов исследования больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 164—168.
12765. Кауфман Д. А. О механизмах действия амитал-натрия при разных формах депрессий. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 70—84. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

12766. **Киселев В. Б.** Сравнительная оценка результатов лечения больных пояснично-крестцовым радикулитом хлоридными натриевыми ваннами с одновременным вытяжением и без него. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 217—218.

12767. **Киселев В. Н.** Влияние противосудорожной терапии на содержание кальция и марганца в крови и выделение их с мочой у больных эпилепсией. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 179—183. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

12768. **Комарова Е. Т.** Эффективность новокаио-электрофореза в лечении больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 186—188.

12769. **Котов В. М.** Изменение функционального состояния сердечно-сосудистой системы больных миопатией под влиянием комплексного лечения с использованием физических факторов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 222—227.

12770. **Лечение** больных дискогенными пояснично-крестцовыми радикулитами бальнеологическими и физическими факторами на курортах Грузинской ССР. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 152—154. Авт.: С. А. Баазова, И. Сабактарашвили, М. Кинцурашвили и др.

12771. **Личко А. Е.** О биологической терапии при психических и нервных болезнях. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 9—12.

12772. **Моржухина И. П.** Эффективность хлоридных натриевых ванн источника «Большие Соли» при дискогенных пояснично-крестцовых радикулитах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 188—191.

12773. **Морозов В. И., Семенов В. Л.** Об эффективности парентерального применения седуксена при эпилепсии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 150—154. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

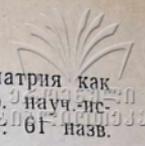
12774. **Нурмухамедов Д. Н., Шагулямов У. Ш., Абдумаликов А.** Сравнительные данные о воздействии гелиооблучения, ультразвука и диадинамических токов на больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 191—192.

12775. **Овечкин Р. В.** Анализ клинико-хирургических сопоставлений при безуспешной бальнеотерапии дискогенных пояснично-крестцовым радикулитом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 193—196.

12776. **Пиль Б. Н.** К вопросу о лечебном действии радиации при лучевой терапии арахноидитов головного мозга. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 192—200. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12777. **Попова Э. М.** К клинической картине и лечению ультразвуком невралгии тройничного нерва в сочетании с шейным остеохондрозом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 126—129.

12778. **Пушкарева А. А., Киселев В. Б.** Подводное растяжение позвоночника у больных пояснично-крестцовым радикулитом в сероводородной и хлоридной натривой ванне. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 196—200.



12779. Радавичюс Л. Ю. Внутривенное введение амитал-натрия как тест при разных видах депрессий. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 85—98. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.
12780. Радавичюс Л. Ю. Сравнительное изучение действия однократного внутривенного введения мелипрамина и бемегирида на депрессивных больных. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 99—110. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
12781. Саникидзе В. Д., Романовская Л. Л. Обмен меченой тритием воды при травматическом отеке мозга. Эксперим. исследование. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 8, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
12782. Сафонов Н. В. Сочетанное применение мацестинских сероводородных ванн и адлерских иловых ванн при лечении больных хроническим пояснично-крестцовым радикулитом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 200—204.
12783. Спиридонова Р. В. Влияние комплексной противоэпилептической терапии на содержание меди в крови и моче у больных эпилепсией. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 184—187. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
- Стрелкова Н. И., Малынова А. А., Щепина Т. П. О сочетании неврологических проявлений шейного остеохондроза с церебральным атеросклерозом и лечении этих больных. — См. 12654.
12784. Строгонов Ю. А. О применении мелипрамина при инсулиношоковой терапии психозов. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 38—42. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
12785. Строгонов Ю. А. О сочетании стелазина с инсулиновыми шоками в лечении психозов. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 33—37. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
12786. Трескунова Н. С., Когов В. М. Влияние ультразвука и лечебной гимнастики на функциональное состояние сердечно-сосудистой и дыхательной систем больных прогрессирующей мышечной дистрофией. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 230—233.
12787. Халявин А. В. К вопросу о психофармакологических пробах в диагностике параноидной шизофрении и сходных с нею алкогольных психозов. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1971, т. 56, с. 111—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
12788. Чилингарян Р. А. Изменение содержания некоторых микроэлементов в крови у больных пояснично-крестцовым радикулитом под влиянием минеральной воды. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 204—206.
12789. Шатров А. А. Применение физических факторов в комплексном лечении больных пояснично-крестцовыми радикулитами на приморском курорте. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 206—210.
12790. Эфендиева Ф. М. Реакции с кожных рецепторов при лечении больных пояснично-крестцовым радикулитом иловой и сопочной грязью. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 213—216.
12791. Ясногородский В. Г. Синусоидальные модулированные токи и их применение при заболеваниях периферической нервной системы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 19, с. 92—96.

20. Дерматология. Венерология

12792. Москаленко Н. Ю., Першин Г. Н. Сульфаниламидные соединения пролонгированного действия в химиотерапии экспериментального кожного лейшманиоза. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 4, с. 449—453. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

21. Акушерство. Гинекология

12793. Акунц Н. С. Содержание цинка, меди, магния и марганца в молоке родильниц. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 79—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12794. Бакшеев Н. С., Лявинец А. С., Повжиткова М. С. Гемодинамические показатели во время физиологической беременности и в первом периоде родов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 60—66. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

12795. Ветюков А. А. Мозговое кровообращение у женщин, матери которых перенесли тяжелую нефропатию. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 68—72. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

12796. Изоиммунизация к форменным элементам крови при гемотрансфузиях и беременностях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 8, с. 18—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Нерсиян, С. Т. Шамирханян, А. С. Погосян и др.

12797. Использование фоно- и электрокардиографии для оценки состояния плода у беременных с пороками сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 53—56. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Ильин, И. П. Иванов, В. Н. Демидов и др.

12798. Коренева Г. П., Шикаева Ф. В. Экскреция лютеинизирующего гормона гипофиза до и после клиновидной резекции склерокистозных яичников. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

12799. Лопатченко О. И., Левинсон Л. Л. Значение люминесцентной кольпоцитологии для определения состояния плода и функции плаценты. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 72—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12800. Любимова Э. А. Состояние кислотно-щелочного баланса у матери и плода при операции кесарева сечения под наркозом. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 6—8.

12801. Матвеев Ю. Г. О содержании гликогена в нейтрофильных лейкоцитах крови беременных, рожениц и поворожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 77—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12802. Токарева Т. Г., Туров И. С., Алексеев А. Н. Действие фтор-ацетамида на плодовитость белых мышей. Предварит. сообщ.—Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 8, с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12803. Токторбаева С. Т. Сравнительная оценка менструальной и детородной функции у жительниц г. Нарына и г. Фрунзе. — Сборник науч. трудов (Кирг. мед. ин-т), 1971, т. 69, с. 187—191.

12804. Украинцева Е. Ф. Фонокардиографическое исследование здоровых беременных женщин. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 66—68.

12805. Фролова О. Г. Значение возраста рожениц для исхода родов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 93.





12806. Аманпесев К. А., Пашыков А. П. Случай прижизненно-распознаваемой полной транспозиции аорты и легочной артерии. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 7, с. 29—30.

12807. Андреева Н. Б., Осташевская М. И. Некоторые показатели энергетических ресурсов крови детей с патологией щитовидной железы. — Вопр. охраны материнства, и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 89.

12808. Бондарев В. Н. К вопросу о клинико-патогенетической группировке поствакцинальных реакций и осложнений при прививках против оспы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

12809. Бондаренко В. И., Григорьева Л. В., Ерусалимская Л. Ф. Нахождение энтеровирусов в испражнениях детей и на предметах обихода в детских учреждениях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 8, с. 130—134. Спсок лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12810. Брагинская В. П., Соколова А. Ф., Ливанова Л. В. Осложнения после иммунизации детей некоторыми вакцинами. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 18—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12811. Горельшева Н. С., Ловердс Т. В., Линаки О. А. Некоторые показатели красной крови у детей с физиологической желтухой и гемолитической болезнью новорожденных, обусловленной несовместимостью по системе АВО. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

12812. Долинская В. А. Некоторые пути снижения заболеваемости детей на врачебном участке. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 92.

12813. Кевалев В. Г., Литвинова А. М. Случай врожденной мраморной болезни. (Остеопетроза Альберс — Шенберга). — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 94.

12814. Кольцевая гетеросома у 2,5-летней девочки (46, XXг или 46, XYr). — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 136—142. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Тальвик, А.-В. Н. Микельсаар, Р. В.-А. Микельсаар, В. А. Каск.

12815. Куличенко А. Ф. О диагностической ценности реакции Пауля — Буннеля в модификации В. А. Апаньева и ускоренного метода Гоффа — Бауэра при инфекционном мононуклеозе [у детей]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 92.

12816. Курбанов Т. Г. Распространенность нарушений роста и полового развития у детей дошкольного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 90.

12817. Липовецкая Н. Г. Состояние близнецов при рождении. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 91—92.

12818. Лихачев А. А. Забрюшинная ганглионевробластома у девочки 14 месяцев. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 84—85. Список лит.: 8 назв.

12819. Лыйв Х. Д. К этиологии диарей у детей с парентеральной инфекцией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 8, с. 87.

Матвеев Ю. Г. О содержании гликогена в нейтрофильных лейкоцитах крови беременных, роженец и новорожденных. — См. 12801.

12820. Мешалкин Е. Н., Шургая А. М., Бахтина Г. Г. Особенности физического развития детей раннего возраста, больных тетрадой Фалло. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12821. Мухамедалиев Э. С. Опыт субарахноидального применения гидрокортизона в терапии туберкулезного менингита у детей. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 7, с. 32—34.

12822. Некоторые показатели состояния симпатико-адреналовой системы у детей при легкой черепно-мозговой травме. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Якунин, Н. И. Кондрашин, Е. Б. Спектор, С. Б. Кудрявская.

12823. Нетахата Т. Н. Значение наследственного предрасположения в патогенезе язвенной болезни у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 86.

12824. Салдина Л. П. Лечение пикнолепсином некоторых форм эпилепсии у детей и подростков. — *Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т)*, 1971, т. 56, с. 155—167. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

12825. Свистунова Т. М., Абшилава Д. И. Отдаленные результаты низковольтной рентгенотерапии и спонтанной регрессии гемангиом кожи у детей. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 9, с. 99—104. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Д. И. Абшилава [!]

12826. Силищева Н. Н. Содержание эмбриоспецифического α -глобулина в сыворотке крови недоношенных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12827. Скроцкий Ю. А. Психические осложнения при медикаментозном лечении эпилепсии у детей. — *Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т)*, 1971, т. 56, с. 172—178. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12828. Соловко А. Ю. Лечение простых гипертрофических гемангиом кожи химическими веществами, вводимыми путем электрофореза. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 91.

12829. Сохин А. А. Некоторые пути рационализации прививочной профилактики инфекционных болезней. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 6—11. Список лит.: с. 10—11. Рез. на англ. яз.

12830. Спотаренко С. С., Тихомиров Е. Д. Возможности сокращения сроков карантина в детских дошкольных учреждениях при инфекционном гепатите. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1971, № 8, с. 121—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12831. Суходольская А. Е.; Ситницкая И. Г., Чайковская В. Л. Бактериологическое исследование детей, больных хроническим пиелонефритом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 88—89.

12832. Тамбиан Н. Б. Распределение школьников с отклонениями в состоянии здоровья на медицинские группы. — *Физ. культура в школе*, 1971, № 10, с. 26—28.

12833. Уалиханов Т. У., Распопина Н. И., Рахимова К. Ж. Изменение водно-электролитного обмена при острых кишечных инфекциях у детей и вопросы патогенетической терапии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 88.

12834. Хөш Г. М., Будыка Л. А. Свободные аминокислоты цельной крови у здоровых доношенных, недоношенных и переносенных новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

12835. Черкашев Н. И. Патогенетическое обоснование некоторых методов физиотерапевтического лечения энуреза у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 86—87.

12836. Черников Б. В. Изменение интенсивности эритропоза при термических ожогах у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 90—94.

12837. Черняева Т. В. О вакцинальной экземе у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 8, с. 82—83. Список лит.: 9 назв.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

12838. Занданов А. Забота о здоровье моряков — забота о боеготовности. [Работа мед. службы Сев. флота]. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 10, с. 56—58.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

12839. Зерчанинов Юрий. Кто где, а Мухин на крыше. [Заметки о финальных соревнованиях V Спартакиады народов СССР]. — *Юность*, 1971, № 10, с. 97—101.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

2. Наука. Научно-исследовательская работа

12840. Авербух В. М., Бутримович В. В., Чебанов О. П. Информационная деятельность и вопросы прогнозирования. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 8, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 41.

12841. Войскуинский В. Г., Франц В. И. Автоматическая оперативная обратная связь в дескрипторной ИПС. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 8, с. 19—21. Рез. на англ. яз., с. 43. Перед текстом. 1-й авт.: Г. [!] Войскуинский.

12842. Использование машинного словаря в ИПС «Аргон». — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 8, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 41. Авт.: С. К. Керимов, Н. И. Иванова, В. Б. Маргаритов и др.

12843. Капустян В. М., Махотенко Ю. А. Вопросы научной методологии исследования информационных систем. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 9, с. 17—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

12844. Леонтьева Н. Н. Создание информационного языка на базе семантического анализа текста. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 8, с. 8—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 41.

12845. Хурсин Л. А. Основы теории натуральных классификаций научной информации. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 9, с. 5—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

12846. Цатуров А. А. Сотрудничество закавказских республик в области науки. — *Вестн. обществ. наук*, 1971, № 8, с. 19—29. Рез. на арм. яз.

12847. Чернявский В. С. О проблеме оценки поисковых систем. Ч. 2. Статистическая оценка поисковых систем. О нулях знакового критерия. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 9, с. 25—34. Рез. на англ. яз., с. 39. 1: № 1, 1970. Авт.: В. С. Чернявский, Д. Г. Лахути.

4. Педагогика. Педагогическая психология

12848. Фарбер Л. Педагог, ученый, писатель. [О А. Ф. Мартынове — сподвижнике И. Н. Ульянова. Очерк]. — Волга, 1971, № 9, с. 176—177.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

12849. Воробьев В. Первая инспекция И. Н. Ульянова. [К истории написания «Заметок при обозрении некоторых народных училищ Симбирской губернии». 1870 г.] — Волга, 1971, № 9, с. 107—112.

б. Методика преподавания

12850. Амелина А. Г. Изучение имени существительного как части речи в V классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 25—27.

12851. Арбузова А. И. Предупреждение ошибок в употреблении форм вида и времени глагола в письменной речи учащихся VI—VIII классов. (Из опыта работы в вечер. школе). — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 28—32.

12852. Астафурова А. П. Урок на тему «Основная мысль сочинения». — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 43—46.

12853. Баранов М. Т. О работе в V классе по новой программе и новому учебному пособию «Русский язык». Консультация. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 118—121.

12854. Барановский Ф. Н. Орфографические ошибки надо предупреждать. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 41—43.

12855. Блинов Г. И. Постановка мыслительной задачи [на уроке русского языка]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 54—55.

12856. Горбачевская М. В. IV класс. Развитие речи. [Метод. материал в помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 51—52.

12857. Давыдова М. И. Как построить физико-географический профиль по Западно-Сибирской равнине. [В помощь учителю]. — География в школе, 1971, № 6, с. 51—54.

12858. Жуковская О. А. Работа над умениями учащихся IV класса при изучении темы «Словообразование». — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 10—13.

12859. К итогам обсуждения проблемы изучения географии своей союзной республики в курсе географии СССР. [В связи со статьей Д. А. Мирского «Изучение географии своей союзной республики в курсе географии СССР» в журн. «География в школе», 1969, № 3]. — География в школе, 1971, № 6, с. 55—57.

12860. Кондрусова П. Изучение словосочетания в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 56—58.

12861. Кулакова З. Н., Привалова Г. Д. Об уроках русского языка в X классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 33—36.

12862. Лайкина В. С. О работе со словосочетаниями при изучении глагола в IV—V классах. (На материале наречий). — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 21—25.

12863. Лисов В. А., Пухова А. Г. Примерное тематическое планирование (на второе полугодие) по курсу физической географии СССР. — География в школе, 1971, № 6, с. 40—50.

12864. Моисеев А. И. К вопросу о наглядности преподавания. (Наглядный показ синтакс. связей слов). — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 36—41.

12865. Пантюхов Е. Л. Работа над ошибками на основе индивидуальных учетных листов. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 58—60.

12866. Панчешникова Л. М. Виды причинно-следственных связей и приемы их эффективного излучения. (IX кл.) — География в школе, 1971, № 6, с. 58—62, 80—81.

12867. Парнюгина А. К. VI класс. Причастие. [Метод. материал в помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 50—51.

12868. Пленкин Н. А. Примерное планирование материала программы по русскому языку в V классе на 1971/72 учебный год. Консультация. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 121—126.

12869. Полукарова Е. А. Изучение глагольного управления на факультативных занятиях в школе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 46—50.

12870. Ром В. Я., Эпштейн А. С. Изучение темы «Экономическое районирование» в курсе экономической географии СССР. — География в школе, 1971, № 6, с. 34—39. Список лит.: 8 назв.

12871. Худяков И. Н. Работа со словом на уроках русского языка в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 13—18.

12872. Чернова Л. В. Об изучении словосочетаний на уроках русского языка в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 18—21.

в. Учебники и учебные пособия

Баранов М. Т. О работе в V классе по новой программе и новому учебному пособию «Русский язык». — См. 12853.

г. Физическое воспитание

12873. Буйлин Ю. Повторяя, постепенно усложнять. О совершенствовании в выполнении приемов игры в баскетбол в VII кл. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 12—14.

12874. Волкова С. С. Растить всех здоровыми. [К организации физ. воспитания школьников спец. мед. группы] — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 2—3.

12875. Воробьев Н. П. Мяч в кольцо. Организация соревнований по баскетболу в школе. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 42—43.

12876. Джантакова З. Проблем еще много. [О развитии физ. культуры в школе КиргССР]. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 4—5.

12877. Для вводной части. [Статьи]: С. Гайдебуров. Комплексы общеобразовательных упражнений для IV класса. — А. Семенов. Комплексы развивающих упражнений на гимнастической стенке для V класса. — А. Бердников. Комплексы общеобразовательных упражнений без предметов для VIII класса. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 18—19.

12878. Жаворонков Н. В. Гимнастика. Методика обучения элементам III, II, I юнош. разрядов. Упражнения для юношей. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 38—41. Продолж. Начало: № 8.

12879. Жалей А. А. Упражнения в сопротивлении, поднимании и переноске груза в IX—X классах. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 23—25.

12880. Жарских М. В. Разделять ли зал пополам? О проведении общеразвивающих упражнений во вводной части урока в IX—X кл. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 8—10.

12881. Кременчуцкий В. Ф. Формы активного отдыха в группах продленного дня. [Об организации физ. воспитания школьников]. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 44—45.

12882. Левкович П. В. Уроки на местности в сельской школе. [О физ. воспитании в Поточищен. сред. школе Ивано-Франков. обл.] — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 28.

12883. Олежина Е. Круглогодичная спартакиада в сельской школе. [1-я Новоусман. 8-летняя школа. Воронеж. обл.] — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 22.

12884. Пудов А. В. Продолжительность игры при воспитании быстроты. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 5—6.

12885. Фалк Л. Л. О контроле за двигательной подготовленностью школьников рассказывает Л. Л. Фалк, московская школа № 75. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 17.

12886. Черевков М. А. Залог успеха. Особенности организации занятий в секции спорт. гимнастики. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 30—32.

12887. Щуркова Н. Кому с кем трудно? О подростке и его особенностях. [Задачи воспитания на уроках физ. культуры]. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 20—21.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

12888. Вертейм С. М. Детский цирк на школьной сцене. [Из опыта организатора дет. цирка «Улыбка» при Харьк. Дворце пионеров]. — Физ. культура в школе, 1971, № 10, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

8. Профессионально-техническое образование

12889. Исмаев К. Красота рядом с нами. [Об эстет. воспитании учащихся Самарк. сельск. профтехучилища № 9]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 25.

12890. Камаев Г. Профтехобразование Российской Федерации на новом подъеме — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 1—3.

12891. Карамышев М. ПТУ — главный цех завода. [О подгот. кадров в Ново-Яросл. профтехучилище № 8]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 8—9.

12892. Карасик Л. Осуществляя межпредметные связи. [Из опыта работы профтехучилища № 4 Баку]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 12.

12893. Садыков Г. Изучаем материалы партийного съезда. Из опыта лекц. пропаганды [в профтехучилище № 10. Казань]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 22—23.

12894. Сосновский Е., Хазан И. Содружество педагогических и производственных коллективов. [Из опыта работы профтехучилищ Днепропетр. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 10—11.

12895. Успенский Б. Мелиораторы держат совет. [По материалам Всесоюз. семинара работников сельск. профтехучилищ. пос. Смиловичи (БССР) 1971]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 18—19.

12896. Френкель А. Контроль лабораторных занятий [в техническом училище № 96. Москва]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 13.

12897. Якубенко А. Профтехучилища Белоруссии в девятой пятилетке. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 3.

9. Среднее специальное образование

12898. Аракелов С. А. Электромеханическая справочная установка. [Из опыта применения техн. средств в учеб. процессе Краснодар. станкостроит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 19—21.

12899. Винник К. И. Наш центр методической работы. [Хасавюртов. с.-х. техникум. ДагАССР]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 12—14.

12900. Готовим кадры пропагандистов в техникумах. [Статьи: А. П. Козловский; В. С. Колесниченко; К. В. Михайловская]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 34—37.

12901. Елютин В. П. Неотложные задачи средней специальной школы. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 2—5.

12902. Жариков В. И. Золотые руки юных умельцев. [О техн. творчестве учащихся Челябин. радиотехн. техникума]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 38—39.

12903. Невмержицкий Н. П., Евселевский Л. И. Ленинские комнаты — очаги политического просвещения молодежи. [Из опыта воспитат. работы в сред. спец. учеб. заведениях г. Кременчуга]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 31—33.

12904. Опытнической работе — широкую дорогу. [К вопросам организации в с.-х. техникумах. Статьи: К. Обенко; И. Ф. Плевницкий]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 40—43.

12905. Тележко М. И. Совершенствуем учебно-воспитательную работу. [Ленингр. техникум приборостроения и автоматики]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 9—13.

12906. Швед Г. И. Формирование общественной активности учащихся [техникумов] в первичном коллективе. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 28—31.

12907. Якиманская И. С. Об использовании наглядности в процессе обучения [в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 44—49.

10. Высшее образование

12908. Блумфельдт А. И. Некоторые аспекты семейных отношений в студенчестве. [По материалам социол. исследования, провед. в Тарт. гос. ун-те]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 276. Труды по науч. коммунизму, 1, с. 98—108. Список лит.: 5 назв.

12909. Блумфельдт А. И. О роли некоторых факторов в формировании мнения студенчества. [По материалам социол. исследования, провед. в Тарт. гос. ун-те]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 276. Труды по науч. коммунизму, 1, с. 81—97.

12910. Никифоров С. Нужны перемены. [О подгот. библиограф. кадров в Вост.-Сиб. ин-те культуры]. — Библиогекар, 1971, № 10, с. 43—45.

12911. Умрейко Д. С., Зятков И. П., Лабуда А. А. Физический факультет БГУ им. В. И. Ленина к юбилею университета. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 3, с. 13—19.

11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

12912. Апраушев А. Специальное обучение преодолевает последствия слепоглухонемоты. [Загор. дет. дом слепоглухонемых. Моск. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 8, с. 26—28.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

12913. Зеленский Г. Профессионально-техническое образование в ГДР. — Проф.-техн. образование, 1971, № 10, с. 30—31.

12914. Садло Г. Организация производственной практики в техникумах ГДР. [Статья из ГДР]. — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 52—53.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

12915. Абдуллаев А. З. Бессоюзные сложноподчиненные предложения [в тюркских языках]. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 30—36.

12916. Агладзе Т. К. О синтаксической сочетаемости глагола брать и его производных. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 92—101.

12917. Асланов В. И. К проблеме генезиса одного из типов сложноподчиненного предложения с придаточным дополнительным [в азербайджанском языке]. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 43—49.

12918. Асланов В. И., Дулина Н. А., Медведева Л. Я. V Тюркологическая конференция в Ленинграде. [Июнь 1971 г.] — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 132—138.

12919. Баскаков Н. А. Природа притяжательных определительных словосочетаний и их роль в эволюции сложных синтаксических конструкций в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 15—23.

12920. Берзон В. Е. Некоторые способы формализации процесса установления отношения И-зависимости между предложениями в связном тексте. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 8, с. 30—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 42.

12921. Благова Г. Ф. Некоторые вопросы развития средневекового среднеазиатского тюркского литературного языка. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 68—75.

12922. Боброва Т. А. Медуница и повилыка. [К этимологии слов]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 101—102.

12923. Божко Л. И. Научно-техническая терминология как один из объектов изучения закономерностей развития языка. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 102—108.

12924. Вайгла Э. А. Образность и эмоциональность в лексике современного русского языка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 275. Труды по рус. и славян. филологии, 19, с. 171—191.

12925. Гайдаржи Г. А. Сложные предложения с придаточными относительного подчинения в гагаузском языке. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 50—56.

12926. Гаспаров Б. М. Неопределенно-субъективные предложения в современном русском языке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 275. Труды по рус. и славян. филологии, 19, с. 3—58.

12927. Гигинейшвили Б. К. Придыхательные африкаты обидеагестанского языка. (Опыт реконструкции). — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманитарная наука, 1971, 1, с. 69—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

12928. Гладкий А. В. Описание синтаксической структуры предложения с помощью систем синтаксических групп. 1. Формальный аппарат. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 9, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

12929. Горелик Д. Е. Об употреблении слова «человековедение» в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 100.

12930. Грунина Э. А. К вопросу о письменной традиции в анатолийских памятниках XIII—XIV вв. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 98—104.

12931. Гуревич В. В. О значении глагольного вида в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 73—79.

12932. Гурьева Е. И. Предложения со значением места в старославянском языке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 275. Труды по рус. и славян. филологии, 19, с. 59—68.

12933. Кононов А. Н. О некоторых типах бессоюзного сложноподчиненного предложения в турецком языке. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 3—12.

12934. Коркина Е. И. Работа О. Н. Бетлингга «О языке якутов». (К 120-летию изд.) — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 124—131.

12935. Красильникова Е. В. Конструкции с удвоением в русской разговорной речи. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 80—83.

12936. Краснов Г. В., Пугачев В. В. Академик Михаил Павлович Алексеев. [Филолог]. К 75-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 127—128.

12937. Кузнецов П. И. Бессоюзные придаточные предложения с формой на -dik в памятниках орхоно-енисейской письменности. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 62—67.

12938. Лыков А. Г. Оказациональное слово как лексическая единица речи. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 70—81.

12939. Максимов В. И. Об одном типе существительных общего рода. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 68—70.

12940. Малащенко В. П. Детерминанты как общий второстепенный член предложения. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 90—93.

12941. Мельников Г. П. О типах дуализмов языкового знака. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 54—69.

12942. Музыченко А. С. Перенос ударения с существительных на предлоги в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 66—68.

12944. Ольшанский О. Е. Н. В. Крушевский об исторических изменениях морфологической структуры слова. [К 120-летию со дня рождения лингвиста]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 103—107.

12945. Осокин В. В. Об эмоциональном значении логических ударений. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 61—65. Библиогр. ссылки в тексте.

12946. Перетрухин В. Н. Словосочетание и однородные члены предложения. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 83—87.

12947. Покровская Л. А. Особенности структуры сложноподчиненного бессоюзного предложения в гагаузском языке и балкано-турецких диалектах. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 37—42.

12948. **Распопов И. П.** К интерпретации синтаксических конструкций типа «Ребят у нее было четверо». — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 87—90.
12949. **Рословец Я. И.** Двусоставные предложения со связкой «пред ставить собой» в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 93—99.
12950. **Севортян Э. В.** К семасиологическим вопросам сложного предложения в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 24—29.
12951. **Семенюк Н. Н.** Некоторые вопросы дифференциации языка в немецкой лингвистической литературе. (О социол. аспекте изучения яз.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 82—91.
12952. **Судаков Г. В.** К теории падежного значения. — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 70—72.
12953. **Фазылов Э. И.** Огузские языки в трудах восточных филологов XI—XVIII вв. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 83—97. Библиогр. ссылки в тексте.
12954. **Фодо Ш.** Славянские заимствования в географической терминологии венгерских говоров района Верхней Тисы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 275. Труды по рус. и славян. филологии, 19, с. 84—96.
12955. **Хейтер Х. И.** Некоторые замечания о категории вида в русском говоре Ийзаку в ЭССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 275. Труды по рус. и славян. филологии, 19, с. 69—76.
12956. **Хейтер Х. И.** Формы причастий и деепричастий в русском говоре Ийзаку на территории ЭССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 275. Труды по рус. и славян. филологии, 19, с. 77—83. Библиогр. ссылки в тексте.
12957. **Черная Е. Б., Барина З. Б.** Об алгоритме выделения основ слов — существительных и прилагательных. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 8, с. 25—29. Рез. на англ. яз., с. 43.
12958. **Ширалиев М. Ш.** Заметки о сложноподчиненном бессоюзном предложении. (На материале азерб. яз.) — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 13—14.
12959. **Щербак А. М.** О рунической письменности в Юго-Восточной Европе. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 76—82.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

12960. **Адамович Александр.** Путь к большой прозе. [О творчестве белорус. писателя К. Чорного]. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 49—67.
12961. **Белов С.** Еще одна версия о продолжении Братьев Карамазовых». К 150-летию Ф. М. Достоевского. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 254—255.
12962. **Блюм А. В.** Ф. М. Достоевский и «педагогическая цензура». К 150-летию со дня рождения писателя. — Сов. архивы, 1971, № 5, с. 96—98.
12963. **Бухштаб Б. Я.** Проблемы изучения поэмы Некрасова «Саша». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 5, с. 440—452.
12964. **Гин М. М.** О периодизации творчества Некрасова. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 5, с. 432—439.

12965. Григорьев В. П. Словарь Н. А. Некрасова в контексте проблем поэтической лексикографии. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 5, с. 465—472.

12966. Грудцова О. Корней Иванович Чуковский. [О литературоведч. и критич. наследии писателя]. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 151—163.

12967. Долматовский Евг. В соавторах у Евгения Петрова. [Из воспоминаний]. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 168—185.

12968. Егоренкова Г. И. Поэтика сюжетной ауры в романе Ф. М. Достоевского «Братья Карамазовы». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 27—39.

12969. Жигулина И. Надрывается сердце от муки. 150 лет со дня рождения Н. А. Некрасова. [С примеч. ред.] — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 18—22.

12970. Иванчикова Е. А. О синтаксисе художественных произведений Достоевского. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 5, с. 417—431.

12971. Комарова В. П. «Ричард III» Шекспира как политическая трагедия. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 40—53. Библиогр. ссылки в тексте.

12972. Лавлинский Л. О «тихой» лирике. [Заметки критика]. — Юность, 1971, № 10, с. 56—61.

12973. Ландор М. Творческий метод [американского писателя] Фолкнера в становлении. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 110—135.

12974. Ландор М. Томас Вулф. [О творч. пути амер. писателя]. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 232—242.

12975. Леэметс Х. Д. Структура сравнений в прозе Марлинского. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 275. Труды по рус. и славян. филологии, 19, с. 97—170.

12976. Ломагина М. Ф. К вопросу о позиции автора в «Двойнике» Достоевского. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 3—14.

12977. Манн Ю. О движущейся типологии конфликтов. [На материале лит. произведений натур. школы]. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 91—109.

12978. Маштакова Е. И. В. Д. Смирнов — исследователь турецкой литературы. [К 125-летию со дня рождения]. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 115—123.

12978а. Мухамедова З. Б. Об одном из типов сложноподчиненного бессоюзного предложения в произведениях туркменских поэтов XVIII—XIX вв. — Сов. тюркология, 1971, № 4, с. 57—61.

12979. Наровчатов С. Первая встреча. [Из воспоминаний об И. Г. Эренбурге]. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 164—167.

12980. Николаев П. Движение литературоведческой мысли. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 136—150.

12981. Перцовский В. Проза вмешивается в спор. [О публицист. пафосе соврем. сов. прозы]. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 27—48.

12982. Поляковская М. А. О памфлете Николая Кавасилы. [Визант. публицист XIV в.] — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 112. Серия ист., вып. 22, с. 149—158.

12983. Реизов Б. Г. «Преступление и наказание» [Ф. М. Достоевского] и проблемы европейской действительности. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 5, с. 388—399.

12984. Розенблюм Л. М. Неосуществленный замысел Достоевского. [С публикацией плана романа «Мечтатель». 1876 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 5, с. 473—475.

12985. Рымашевский Вячеслав. Друзья по тяжкому труду. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Волга, 1971, № 9, с. 113—124.

12986. Савченко Н. К. О нравственно-философской концепции романа Достоевского «Бесы». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 5, с. 15—26.

12987. Салынский Афанасий. Сцена — общественная трибуна. [Заметки драматурга]. — Театр, 1971, № 10, с. 9—12.

12988. Сименон Жорж. «Я — романист, а не писатель вообще...» [Интервью франц. писателя Ж. Сименона. Записала Э. Шрайбер]. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 259—266.

12989. Суворцев Ю. Критика: задачи и заботы. [К обсуждению соврем. лит. критики в журн. «Вопр. лит.».]. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 3—26.

12990. Тертерян И. Смена стиля — смена ориентиров? [О соврем. ист. прозе]. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 223—231.

Фарбер Л. Педагог, ученый, писатель. [О А. Ф. Маргинове — сподвижнике И. Н. Ульянова]. — См. 12848.

12991. Фридлиндер Г. М. У истоков «почвенничества». (Ф. М. Достоевский и журнал «Светоч»). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 5, с. 400—410.

12992. Фризман Л. Г. Элегии Некрасова. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 5, с. 453—464.

12993. Храпченко М. Семиотика и художественное творчество. [Проблемы знаковых явлений в литературе и искусстве]. Статья 2. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 68—90. Статья 1: № 9.

12994. Чичерин А. В. Достоевский и барокко. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 5, с. 411—416.

12995. Чулков А. Юность в Вольске. (К 75-летию со дня рождения Ф. И. Панферова). — Волга, 1971, № 9, с. 126—131.

12996. Шанский Н. М. Лингвистический комментарий «Оды на день восшествия на престол Елисаветы Петровны, 1747 года» М. В. Ломоносова. (К 260-летию со дня рождения). — Рус. яз. в школе, 1971, № 5, с. 3—9.

12997. Ширяева А. А. Гюстав Флобер. (К 150-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1971, № 10, с. 54—56 с портр.

12998. Яковенко Александр. С чем возвращается невод. [Об очерке А. Федорова]. — Журналист, 1971, № 10, с. 8—11 с портр.

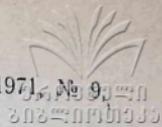
12999. Ямпольский И. О двух статьях, приписывавшихся Ф. М. Достоевскому. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 252—254.

2. Художественная литература

б. Русская литература

13000. Беликова Ирина. Новые стихи: Баллада о хлебе. — Песни. — Осенний день. — «Не сердись, что некрасива...» — «Бумажная душа календаря...» — «Жить в разлуке не любя...» — «Щелк по соснам и березам...» — «По зеленому холму...» — «Я тебе отдам свой глаз...» — «На красавца гневались богини...» — «Когда зима окно завесит...» — «Мы стали жить, не замечая...» — «Блестит алмазно снежный пласт...» — «То ли Моцарт, то ли март...» — «По простоте души беспечной...» — «А ветер пел...» — «Сто волнений, сто дорог...» — «Посажу я горошину, поколдую...» — «Который час, который час?...» — Волга, 1971, № 9, с. 3—10.

13001. Белявская Елена. «В садах укрылся город наш...» — «Еще нигде трава не пожелтела...» — «Внизу твой домок в три окна...» — Яблоко. [Стихи]. — Юность, 1971, № 10, с. 16.



13002. **Битюков Владимир.** Почта идет. Рассказ. — Волга, 1971, № 9, с. 75—87.
13003. **Бобров Эдуард.** Военная игра. Рассказ. Ил.: И. Бронников. — Юность, 1971, № 10, с. 52—55.
13004. **Ботвинник Семен.** В Москве проездом... — «Я ехал из Крыма уже к ноябрю...» — «Все то же: и ветер, и птица...» — Трешинка, ведущая к школе. [Стихи]. — Юность, 1971, № 10, с. 3.
13005. **Василевский Борис.** Зима на устье Илима. Рассказ. Ил.: Ю. Цишевский. — Юность, 1971, № 10, с. 66—69.
13006. **Габрилович Евг.** Третья четверть. [Сценарий]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 94—117. Продолж. Начало: № 10, 1970.
13007. **Герасимов С.** Градостроители. Сценарий. Ил.: С. Лифатов. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 169—192. Окончание. Начало: № 8.
13008. **Головченко Иван.** Чрезвычайное происшествие. [Повесть]. Ил.: П. Пинкнсевиц. — Огонек, 1971, № 32, с. 28—31. Окончание. Начало: № 31.
13009. **Голубков Дмитрий.** Дымок. — Ильмень-озеро. — На биостанции. — Цветные сны. [Стихи]. — Юность, 1971, № 10, с. 49—50.
13010. **Гоник Владимир.** Рассказы молодого врача: Практика перед дипломом. — Первая зима. — Операция. Ил.: Р. Вольский. — Юность, 1971, № 10, с. 4—14.
13011. **Демидов Владимир.** Все, что ты мне доверила... [Стихи]: Земля. — Родина. — «И может быть, когда настанет осень...» — Минута молчания. — Река. — Огонек, 1971, № 33, с. 26.
13012. **Дмитрисв Олег.** Возвращение в город. — Утром, в день рождения Фета... — Марсель. — «Дымчатые кисти винограда...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 10, с. 15—16.
13013. **Заревой Сергей.** Соломенная Русь. — Трудовому народу. — В кузнице мира. — Песня колосьев. — На пашне трудовой. — Труд и Река. [Стихи. С предисл. А. Шабунина «Стихи и басни Сергея Заревого»]. — Волга, 1971, № 9, с. 132—137.
13014. **Иванова Анна.** «В сердце моем...» — Мыши. — Любовь. [Стихи]. — Юность, 1971, № 10, с. 17.
13015. **Искандер Фазиль.** День Чика. Повесть. Ил.: К. Соколов. — Юность, 1971, № 10, с. 48—48.
13016. **Костюрин Диомид.** Старый дом. — «Лежат календарные листья...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 10, с. 51.
13017. **Кочармин Николай.** Пахарям. Стихи. — Юность, 1971, № 10, с. 17.
13018. **Кочин Николай.** Гремячая поляна. Роман. — Волга, 1971, № 9, с. 12—72. Продолж. Начало: № 8.
13019. **Москвитин Александр.** В часы затишья. [Стихи]: Подкова. — Мелодия. — «Когда отбой пролязгают дороги...» — Огонек, 1971, № 33, с. 26.
13020. **Рахманин Борис.** «Под сентябрьским солнцем коротким...» — «Вот полем боя, меж окопами...» — «Рвущаяся в завтра...» — «К рассвету лампа так устало светит...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 10, с. 51.
13021. **Сидоров Валентин.** Урочный час. [Стихи]. — Огонек, 1971, № 32, с. 14—15.
13022. **Толстой А. К.** Десятый человек. — Философский вопрос. — Святой из Новгорода. [Стихи. Пер. с нем.: В. А. Рождественский. С предисл. И. Ямпольского «Малоизвестные стихи А. К. Толстого»]. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 234—237.

13023. Тряпкин Николай. Веретена. — Песня. — «Свет ты мой робкий, таинственный свет!...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 10, с. 2.

13024. Федорова Лариса. «Дикий поселок». Рассказ. Ил.: П. Пчелко. — Огонек, 1971, № 32, с. 18—21; № 33, с. 22—26.

13025. Шефнер Вадим. Знакомое место. — Невод. — «Ты в былое свое оглянись...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 10, с. 48.

в. Литература других народов СССР

13026. Данилов Семен. «Дивно думать, что в веках...» — «Я за веселую зарей, спящей очн...» [Стихи]. Пер. с якут.: В. Шаргунсв. — Юность, 1971, № 10, с. 77.

13027. Зарудный Микола. «Сложи мне, сын, песню...» [Глава из романа «Уран»]. Пер. с укр.: И. Стаднюк. Ил.: Л. Хайтов. — Огонек, 1971, № 33, с. 9—11.

13028. Кюнзегеш Юрий. Хочу поделиться радостью. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Огонек, 1971, № 32, с. 9.

13029. Лонк. Чаша Хайяма. [Четверостишия]. Пер. с тадж.: Н. Гребнев. — Юность, 1971, № 10, с. 50. Перед текстом и в огл. авт.: Лонк Шерали.

13030. Намзырай Зоя. Саянские горы. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Огонек, 1971, № 32, с. 9.

13031. Шавлы Стихан. «Как Волга вскроется...» — «Вот и яблоня торжественно моя...» [Стихи]. Пер. с чуваш.: А. Заяц. — Волга, 1971, № 9, с. 74.

13032. Юхма Михаил. «Аргамаку доброму не нужен...» — «Я мякинницу из бревен тонких...» [Стихи]. Пер. с чуваш.: В. Шленский; О. Холощенко]. — Волга, 1971, № 9, с. 73.

г. Иностранная литература

13033. Кастру Алвес Антониу. Из книги «Водопад Паулу-Афонсу». Сумерки в сертанах. — Из книги «Рабы». Пророк. [Стихи бразильск. поэта]. Пер. с португ.: И. Тынянова. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 219—222.

13034. Нгуен Тхи. Мамы нет дома. Рассказ [южновет. писателя]. Пер. с вьет.: И. Зимонина. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 14—23.

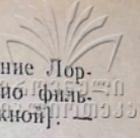
13035. Нгуен Шанг. Зунг. Рассказ [южновет. писателя]. Пер.: П. Алешин. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 3—14.

13036. Пиньетти Ламберто. Разобщенные миры. — Из цикла «Поэтическая индустрия». — Из цикла «Нулевая жизнь». — Забавный и чем-то трогательный эпизод. [Стихи]. Пер. с итал.: Е. Солонович. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 122—123.

13037. Ремарк Эрих Мария. Тени в раю. Роман. Пер. с нем.: Л. Черная и В. Котелкин. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 34—92. Продолж. следует.

13038. Рибейро Хулио Рамон. Два рассказа [перуанского писателя]: Стервятники без перьев. — У подножия обрыва. Пер. с исп. и вступления Ю. Павлова. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 93—115.

13039. Роверси Роберто. Девятнадцатое описание в действии. — Двадцать второе описание в действии. — Сорок третье описание в действии. [Стихи]. Пер. с итал.: Е. Солонович. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 118—121.



13040. Силлифант Стерлинг, Форд и Джесси Хилл. Освобождение Лорда Байрона Джонса. Сценарий [амер. писателей]. Лит. запись по фильму Л. Завьяловой и М. Шатерниковой. [С предисл. В. Колодяжников]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 161—192.

13041. Хантер Эван. Туристы. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Тер-Саркисова. — Волга, 1971, № 9, с. 88—92.

13042. Хейли Артур. Аэропорт. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: Т. Кудрявцева и Т. Озерская. С послесл. О. Васильева «О романе «Аэропорт»]. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 124—218. Окончание. Начало: № 8.

13043. Юхас Ференц. Ночные виденья. [Драм. поэма]. Вступит. и пер. с венг. Ю. Левитанского. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 24—33.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

Храпченко М. Семiotика и художественное творчество. [Проблемы знаковых явлений в литературе и искусстве]. — См. 12993.

2. Архитектура. Градостроительство

13044. Копылов А. А. Ситуационный план — основа архитектурного облика тепловой электростанции. — Электр. станции, 1971, № 10, с. 6—8.

3. Скульптура. Живопись. Графика

13045. Абелина Р. Живопись Олева Субби. [По материалам персон. выставки произведений эст. художника. Москва. 1971]. — Творчество, 1971, № 10, с. 19—21.

13046. Богданов А. Образы Египта. [О творчестве египет. скульптора М. Мухтара. 1891—1934]. — Творчество, 1971, № 10, с. 23—25.

13047. Бычков Юрий. Истоки. [О Выставке произведений художников автономных республик РСФСР. Москва. 1971]. — Огонек, 1971, № 33, с. 8.

13048. Ванслов В. Единое многонациональное. [По материалам Выставки произведений художников автономных республик РСФСР. Москва 1971]. — Художник, 1971, № 10, с. 2—17.

13049. Ванслов В. О монументализме в станковом искусстве. [К дискус. в журн. «Творчество»]. — Творчество, 1971, № 10, с. 10—11.

13050. Голубова Э. На верном пути. [О творч. конф.; посвящ. итогам Выставки произведений художников автономных республик РСФСР. Москва. Май 1971 г.] — Художник, 1971, № 10, с. 53—59.

13051. Козлов А. Высокая оценка вдохновенного труда. [О Выставке произведений художников автономных республик РСФСР. Москва. 1971]. Обзор прессы. — Художник, 1971, № 10, с. 60—64.

13052. Лазарев М. Якутская графика. — Творчество, 1971, № 10, с. 12—13.

13053. Кулаков В. Встреча с Ван Гогом. [По материалам выставки работ голланд. живописца из музея Креллер-Мюллер в Отерло (Нидерланды). Москва. 1971]. — Иностран. лит., 1971, № 10, с. 252—258 с табл.

13054. Купцов И. Энциклопедия Игоря Грабаря. К 100-летию со дня рождения. — Юность, 1971, № 10, с. 65 с табл.

13055. Петрова-Водкина М. Mon grand mari russ... [О К. С. Петрове-Водкине]. (Воспоминания жены художника). — Волга, 1971, № 9, с. 155—175.

13056. Плетнева Г. Молодость, спорт, вдохновение. [По материалам Всесоюз. худож. выставки «Физкультура и спорт в изобразительном искусстве». Москва 1971]. — Творчество, 1971, № 10, с. 2 (обл.)

13057. Рейнер Ю. Поэтическое видение мира. [О выставке работ худож. О. Вуколова в ред. журн. «Юность»]. — Юность, 1971, № 10, с. 111.

13058. Слово о выставке [произведений художников автономных республик РСФСР. Москва. 1971. Статьи: Г. Павлов; В. Татаев; М. Холуев; И. Язынин; О. Вережский; М. Арсланов; В. Илюхин; Р. Ермолин; Г. Рокчинский; А. Сахаровская; А. Осипов; А. Бурзянцев; А. Коробкова; Х. Дадаев; Д. Идрисов; П. Зарон; М. Дутаев; А. Лутфуллин; А. Глуховцев; А. Бакулевский; А. Бровцин]. — Художник, 1971, № 10, с. 17—23, 37—51.

13059. Степанов В. На малой земле. [О творчестве худож. П. Я. Кирпичева]. — Огонек, 1971, № 33, с. 12—15.

13060. Степанова Е. Правда жизни. [О X Выставке произведений членов Академии художеств СССР. Москва 1971]. — Огонек, 1971, № 32, с. 16 с табл.

13061. Стернин Г. Передвижники. К 100-летию Т-ва передвижных худож. выставок. — Творчество, 1971, № 10, с. 14—18.

13062. Чубарян Г. Контраст и единство. Из творч. опыта [арм. скульптора]. — Творчество, 1971, № 10, с. 6—9.

13063. Юдичев В. К новым высотам творчества. [По материалам Выставки произведений художников автономных республик РСФСР. Москва. 1971]. — Художник, 1971, № 10, с. 24—25.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

13064. Аксенов Е. Проблемы теоретической инструментовки. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 131—134.

13065. Алиева А. Мехти Мамедов. [Творч. портрет режиссера Азерб. драм. театра им. Азизбекова. Баку]. — Театр, 1971, № 10, с. 115—118.

13066. Антокольский Павел. Вахтангов. [Воспоминания]. — Театр, 1971, № 10, с. 59—72.

13067. Баласанян С. Рабочие, деловые смотря. [По материалам пленумов Союза композиторов РСФСР]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 27—29.

13068. Березницкий Ян. Исповедь человека, разрушившего самого себя. [О творч. пути амер. режиссера театра и кино Э. Казана]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 137—158.

13069. Бурмистров А. Новые факты из биографии Мусоргского. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 114—116.

13070. Вагапова Н. В репертуаре гастролей — классика. [О гастроях в СССР Белгр. Нац. театра]. — Театр, 1971, № 10, с. 158—161.

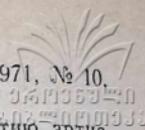
13071. Васина-Гроссман В. Ученый, наставник, друг. [Памяти музыковеда В. Э. Фермана. 1896—1948]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 105—107 с портр.

13072. Ваше мнение? [О проблемах сов. муз. искусства. Ответы на анкету ред. журн. «Сов. музыка»: Б. Байхунов; М. Кесарева; Г. Белов]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 30—32. Продолж. Начало: № 6.

13073. Вишневская И. Жизнь и сцена. [Заметки о спектаклях моск. театров]. — Театр, 1971, № 10, с. 16—24.

13074. Галлай М. Цель его жизни. [Воспоминания о М. Н. Бернесе]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 118—123.

13075. Гиршман Я. К новым творческим рубежам. [О X пленуме Союза композиторов Татарии]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 24—27.



13076. Грищенко С. Политический театр Италии. — Театр, 1971, № 10, с. 169—175.
13077. Дмитриев Ю. Знаменитый Аркадий Райкин. К 60-летию артиста. — Театр, 1971, № 10, с. 155—156 с портр.
13078. Истоин И. К вопросу о стиле бурлацких припевок. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 139—143.
13079. Калиш Виктор. На уровне сердца. [Творч. проблемы Мурман. обл. драм. театра]. — Театр, 1971, № 10, с. 45—50.
13080. Ковнацкая Л. Единство мысли и вдохновения. [Творч. путь органиста И. А. Браудо]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 107—113.
13081. Коган Г. «Вот послушайте, судари вы мои, как теперь пишут!» [К вопросам стиля музыковедч. работ]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 81—83.
13082. Конен В. Значение внеевропейских культур для профессиональных композиторских школ XX века. [Фрагмент статьи, готовящейся к публикации изд. «Сов. композитор» в сборнике «Музыка XX века»]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 50—69.
13083. Крызов Георгий. Драматург становится директором. [О творч. жизни Сливен. театра им. Г. Костова. Статья из Болгарии]. — Театр, 1971, № 10, с. 167—169.
13084. Лам То Лок. Вьетнамский балет сегодня. [Статья из Ханоя]. — Театр, 1971, № 10, с. 162—166.
13085. Лобанов М. Выдающийся исследователь-фольклорист. К 125-летию со дня рождения Ю. Н. Мельгунова. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 135—139 с портр.
13086. Ляпунова А. Рукописи М. И. Глинки во Франции. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 124—126.
13087. Марков П. История моего театрального современника. Главы из книги воспоминаний. — Театр, 1971, № 10, с. 122—137. Продолж. Начало: № 10, 1967.
13088. Мирзоева Н. Г. Еще раз о сборнике «Турк нэгмэлэринин мэхмузи» Г. Б. Меликзаде-Зардаби. [К статье Н. В. Мирзоевой «Зардаби и азербайджанская музыка» в «Докл. АН АЗССР», 1971, т. 23, № 12]. — Докл. АН АЗССР, 1971, т. 27, № 4, с. 70—75. Рез. на азерб. яз.
13089. Морозова Н. Елена Образцова. [О солистке Большого театра СССР]. — Театр, 1971, № 10, с. 98—103.
13090. Москаленко В. В стремлении к демократизму. [Об укр. композиторе А. Я. Штогаренко]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 4—9.
13091. Певзнер Б. Мастер хорового жанра. [О творчестве композитора Б. Д. Гибаллина]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 22—23.
13092. Пименов Вл. Владимир Шкурский. [Творч. портрет актера Воронеж. обл. драм. театра им. Кольцова]. — Театр, 1971, № 10, с. 119—121.
13093. Полякова Е. Фаина Шевченко. [О творч. пути актрисы Моск. Худож. театра им. Горького]. — Театр, 1971, № 10, с. 149—151.
13094. Пульхритудова Е. Леонид Марков. [Об актере Моск. драм. театра им. Моссовета]. — Театр, 1971, № 10, с. 104—108.
13095. Ромадина Д. Молодежь Азербайджана: выбор путей. [О творчестве азерб. композиторов]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 14—20.
13096. Симонов Евгений. Вахтанговское — сегодня! [Беседа с гл. режиссером Моск. театра им. Вахтангова Е. Симоновым]. — Театр, 1971, № 10, с. 82—86.
13097. Сокольский М. «Отдушина океана». [О сатир. произведении М. П. Мусоргского «Песня Мефистофеля о блохе»]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 117—123.

13098. **Соловьев-Седой В.** С полной отдачей сил... К 75-летию [со дня рождения композитора] А. Г. Новикова. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 21—22.
13099. **Страженкова И.** Будни коллектива. [Моск. муз. театр им. Станиславского и Немировича-Данченко]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 70—77.
13100. **Товстоногов Г.** Режиссер — актер — образ. — Театр, 1971, № 10, с. 51—58.
13101. **Торадзе Г.** «По следам Бараташвили». [Об оратории О. Такишвили «Николоз Бараташвили»]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 9—13.
13102. **Филиппов Борис.** Как я стал «Домовым». Из книги [театр.] воспоминаний. — Юность, 1971, № 10, с. 87—96.
13103. **Хаймовский Г.** Размышляя над стенограммой... [О работе Науч. конф. по проблемам сов. науки о муз. исполнительстве. Москва. 1971]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 33—40.
13104. **Холопова В.** «Обертонная» гармония начала XX века. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 126—131.
13105. **Христиансен Л.** Петь хотят все! [Проблемы песенного творчества]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 41—49.
13106. **Чистякова Е.** Михаил Барышников. [Творч. портрет солиста балета Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова]. — Театр, 1971, № 10, с. 109—114.
13107. **Щербина Г.** Многонациональный театр и его проблемы. — Театр, 1971, № 10, с. 25—36.
13108. **Щукин Георгий.** Наши музы. [Из воспоминаний о Б. В. Щукине]. — Театр, 1971, № 10, с. 86—97.

Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

13109. **Колос Георгий.** В поисках положительного идеала. [О постановках пьес А. Макаенка «Затюканный апостол» и «Трибунал» в Белорус. театре им. Купалы. Минск]. — Театр, 1971, № 10, с. 37—44.
13110. **Куницын О.** Второе рождение оперы. [О постановке оперы М. Фролова «Эйхэ — Булат-батор» в Бурят. театре оперы и балета. Улан-Удэ]. — Сов. музыка, 1971, № 10, с. 77—80.

7. Кино. Фотография

13111. **Александров Григорий.** Юлия Солнцева. 70 лет со дня рождения [кинорежиссера]. — Огонек, 1971, № 33, с. 27 с портр.
13112. **Аннинский Л.** Три звена. [О творч. поисках кинематографистов]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 134—152.
13113. **Бабочкин Б.** Вчера и завтра советского киноактера. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 71—79.
- Березницкий Ян.** Исповедь человека, разрушившего самого себя. [О творч. пути амер. режиссера театра и кино Э. Казана]. — См. 13068.
13114. **Бондарчук В. М., Рывкин Ю. В.** Английские проявочные машины. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 79—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
13115. **Володин Борис.** Открытия любят терпеливых. [О новых науч.-попул. фильмах]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 40—47.
- Галлай М.** Цель его жизни. [Воспоминания о М. Бернесе]. — См. 13074.
13116. XXV конгресс Международной ассоциации научного кино. [Киев, Сент. 1971 г. Статьи и интервью]: А. Згуриди. Международной ассо-

диации научного кино четверть века. — Ф. Соболев. «Правда работает на нас...» [Записала М. Днепров]. — Ян Якоби (Польша). Учебный фильм как кибернетический метод передачи информации. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 11—23.

13117. Довнар Г., Толстоусов И. «Адмира синхронная». [Приставка к кинокамере «Адмира 16-A1»]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 76—78. Рез. на англ. яз., с. 2.

13118. Зенин С. Вглядеться в человека... Заметки о докум. кино Туркмении. [С послесл. ред.] — Искусство кино, 1971, № 10, с. 80—87.

13118а. Зоркий Андрей. Так это было на земле... [О съемках фильма «Повторение пройденного» на киностудии «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 88—93.

13119. Ильенко Ю., Калюта В. Изобразительное решение и техника съемки кинофильма «Белая птица с черной отметиной». [Беседа со сценаристом Ю. Ильенко и оператором В. Калютой. Записал Я. Л. Бутовский]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 5—8. Рез. на англ. яз., с. 2.

13120. Козинцев Григорий. Пространство трагедии. [Записки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 92—115; № 10, с. 58—70. Продолж. Начало: № 7.

13121. Комар В. Г. Информационная оценка качества изображения кинематографических систем. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 9—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

13122. Критики о критике. [К обсуждению проблем кинокритики в журн. «Искусство кино». Статьи]: В. Кудин. «Высокий план мышления...» — И. Вайсфельд. Кто мы такие? — М. Блейман. Прорисование или прогноз? — Я. Варшавский. Диалог со зрителем. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 77—91.

13123. Майстровой Р. М., Нечипоренко Р. Р. Влияние бензилового спирта на проявление киноплёнки КП-4У. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 74—75. Рез. на англ. яз., с. 2.

13124. Маневич Г. «Цветовая биография Пушкина». [О статье С. Эйзенштейна «Цветовая разработка фильма «Любовь поэта»]. — Вопр. лит., 1971, № 10, с. 186—192.

13124а. Недостоящее звено. [О худож.-докум. фильме А. Ледашева «Пастух и царь». 1935 г. Статьи: М. Сулькии; В. Листов]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 124—129.

13125. Нельский Е. Л. Анализ контрольных фильмов для определения неустойчивости изображения, создаваемой кинопроектором. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 30—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

13126. Несведа Альберт. Опыт и перспективы использования электронной вычислительной машины в кинопрокате ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 68—73. Рез. на англ. яз., с. 2.

13127. О кинематографе для подростков. [По материалам совместного совещ. ред. журн. «Искусство кино» и «Семья и школа». Москва. 1971]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 116—128.

13128. Парамонова К. Десять дней в Испании. [О VIII Междунар. фестивале дет. фильмов. г. Хихон. 1971]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 153—164.

13129. Продолжаем разговор о кино для детей. [К дискус. в журн. «Искусство кино». Статьи]: И. Дик. «Формировать характер. — С. Иванова. Основания для тревоги. — И. Кленицкая. Детский кинематограф —

это просто искусство. — Ф. Нодель. «Чтобы подымать, и вести, и влечь...» — Г. Полонский. Верить живому! — И. Фрез. О специфике. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 43—57.

13130. Прожико Галина. Фильмы открытого призыва. [О новых тенденциях в развитии зарубеж. докум. кино. По материалам VII Междунар. фестиваля короткометражных фильмов. Москва. 1971]. — Журналист, 1971, (№ 10, с. 57—59.

13131. Салимов А. У. Жизнь республики и экран. [Задачи кинематографистов УзССР]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 1—10.

13132. VII Международный Московский кинофестиваль. [Июль — авг. 1971 г. Обзор работы]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 3—5. Рез. на англ. яз., с. 2.

13133. Технология производства и тиражирования широкоэкранных фильмов с анаморфированным изображением без применения анаморфотной оптики при съемке. — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 23—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Н. Д. Бернштейн, М. З. Высоцкий, Б. Н. Коноплев, А. П. Иванов.

13134. «Film-71» — конференция и выставка. [О Междунар. науч.-техн. конф. и выставке «Film-71». Лондон. Июнь 1971 г.] — Техника кино и телевидения, 1971, № 10, с. 38—49. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Л. Ф. Артюшин, Г. К. Клименко, В. В. Макаревич и др.

13134а. Французов Ф. Кто ты, Арунас? [О съемках худож. фильма «Маленькая исповедь» на Литов. киностудии]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 129—133.

13135. Шацилло Д. Краковские зарисовки. [Заметки о VIII Краков. междунар. фестивале короткометражных фильмов. 1971 г.] — Искусство кино, 1971, № 10, с. 130—136.

Кинофильмы

13136. Айхенвальд Ю. Добрые улыбки искусства. [О худож. фильме «Две улыбки». Авт. сценария и режиссер-постановщик Я. Сегель. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 64—70.

13137. Бауман Елена. Равнодушие — преступление. [Об амер. докум. фильме «Холодным взором»]. — Журналист, 1971, № 10, с. 60—61.

13138. Блейман М. Лирический образ Коммуны. [О докум. фильме «Алый парус Парижа». Центр. студия телевидения]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 29—32.

13139. Богомолов Ю. «Равнение на рампу». [О худож. фильме «Двенадцать стульев» по одноим. роману И. Ильфа и Е. Петрова. Авт. сценария В. Бахнов, Л. Гайдай. Режиссер-постановщик Л. Гайдай. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 47—56.

13141. Ильина Наталия. К методологии рецептурного фильма. [О худож. фильмах «Меж высоких хлебов» (Авт. сценария И. Стаднюк, Л. Миллионщиков. Режиссер-постановщик Л. Миллионщиков. Одес. киностудия) и «Опекун» (Авт. сценария С. Шатров. Режиссеры-постановщики А. Мкртчян, Э. Ходжикян «Мосфильм»)]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 56—64.

13142. Комиссаржевский В. Дар «родственного внимания» к природе. [О сов.-инд. худож. фильме «Черная гора» по мотивам одноим. рассказа инд. писателя Ходжи Ахмада Аббаса]. — Искусство кино, 1971, № 9, с. 71—76.

13143. **Кремлев Г.** Бойназар и Шекспир. [О докум. фильме «Кино», «Таджикфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 32—38.

13144. **Ларина С. Л.** Быль и легенда. [О худож. фильме «Белая птица с черной отметиной». Авт. сценария Ю. Ильенко, И. Миколайчук. Режиссер-постановщик Ю. Ильенко. Киев. киностудия им. Довженко]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 10—17.

13145. **Нагибин Юрий.** О бескорыстной любви. [О докум.-худож. фильме «Торопой бескорыстной любви». Авт. сценария Л. Белокуров. Режиссер-постановщик А. Бабаян. «Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 38—42.

13147. **Ревич В.** «Приятели, смелее разворачивай парус!» [О худож. фильме «Остров сокровищ» по одноим. роману Р. Стивенсона. Авт. сценария Э. Дубровский, Е. Фридман. Режиссер-постановщик Е. Фридман. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 23—29.

13149. **Ягункова Л.** Не только происшествие. [О худож. фильме «Пропажа свидетеля». Авт. сценария Б. Можаяев. Режиссер-постановщик В. Назаров. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 10, с. 18—23.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

13150. **Скворцов З.** Идеологические манипуляции современного баптизма. — Коммунист Татарии, 1971, № 10, с. 47—51.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

13151. **Богданов Иван.** Жизнь газетной строкой. [К вопросам улучшения информации в газете]. — Журналист, 1971, № 10, с. 17—18.

Губина Т. И. Наш юбилей. [К 50-летию журн. «Пчеловодство»]. — См. 12093.

13152. **Как живете, коллеги?** [Анализ деятельности Союза журналистов СССР. Ответы на анкету ред. журн. «Журналист»]: В. Кузин. Нужна система! — Ю. Шаферов. Всюду поспел, а что успел? — Н. Телеуов. Учить — значит помогать. — А. Гененко. По почину ждановцев. — Л. Золотаревский. Опыт публицистов экрана. — Журналист, 1971, № 10, с. 3—7.

13153. **Каменецкий Евгений.** Стоит ломать копыта! [К вопросам повышения эффективности критич. выступлений в респ. печати Азербайджана]. — Журналист, 1971, № 10, с. 39—41.

13154. **Петрова Л. Н.** Женевская типография А. Д. Трусова. [1873—1883 гг.] — Вопр. истории, 1971, № 10, с. 212—215.

13155. **Плахотный Николай.** «Вещать» или беседовать? [Проблемы район. радиожурналистики]. — Журналист, 1971, № 10, с. 18—20.

13156. **Толкунов Лев.** Собственный корреспондент. [Из опыта работы газ. «Известия»]. — Журналист, 1971, № 10, с. 32—35.

13157. **Феофанов Юрий.** Текст и подтекст закона. [О задачах печати в пропаганде сов. законности]. — Журналист, 1971, № 10, с. 29—31.

Фридендер Г. М. У истоков «почвенничества». (Ф. М. Достоевский и журнал «Светоч»). — См. 12991.

13158. Хлынов Николай. Летописцы «Заполярки». [О действенности информации в газ. «Заполярная правда»]. — Журналист, 1971, № 10, с. 21—23.

13159. Цукасов Сергей. Поправки к привычному. [Проблемы организации журналистской работы. Беседа с ответств. секр. газ. «Правда» С. Цукасовым]. — Журналист, 1971, № 10, с. 51—53.

13160. Шилин Валерий. О звонких «шапках» и контроле. [Освещение вопросов соревнования на страницах район. газет Волгогр. обл.]. — Журналист, 1971, № 10, с. 14—15.

3. Библиотечное дело. Библиография

13162. Аргисевич В. А. Десять лет методического руководства библиотеками вузов. — Б-ки СССР, 1971, вып. 48, с. 46—56.

13163. Водолазская А. Совершенствовать систему. [К вопросу о повышении квалификации библиотечных кадров]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 45—48.

13164. Гусян А. И., Пышкина Т. А. Имени поэта. [О подгот. Моск. Центр. публ. б-ки к юбилею Н. А. Некрасова. Беседа с А. И. Гусян и Т. А. Пышкиной]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 24—25.

13165. Жарков Д. С. Сибирская библиотека В. И. Ленина. — Б-ки СССР, 1971, вып. 48, с. 70—83.

13166. Жаркова И. Труженикам Алтая — о съезде партии. [Из опыта работы б-к Алт. края]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 12—13.

13167. Карлина Н. Подвигу панфиловцев жить в веках. [Обзор литературы. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 14—16. Список лит.: 26 назв.

13168. Левшина О. Главная тема — научно-технический прогресс. [О задачах б-к в пропаганде науч.-попул. литературы]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 9—12.

13169. Мартынов И. Ф., Карпова Н. И. Библиотечное строительство на Северо-Западе РСФСР в 1918—1920 гг. — Б-ки СССР, 1971, вып. 48, с. 84—94.

13170. Ольшевская Л. Бунтующая совесть. Метод.-библиогр. материалы для дет. б-к. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 32—34.

13171. Оськина В. М., Талалакина О. И. Вопросы депозитарного хранения фондов научных библиотек. — Б-ки СССР, 1971, вып. 48, с. 4—18. Библиогр. ссылки в тексте.

13172. Петровская В. Величайший романист мировой литературы. 150 лет со дня рождения Ф. М. Достоевского. [Метод. советы библиотекарю]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 26—31.

13173. Пудалов А. Прекрасное есть жизнь. К 100-летию первой выставки передвижников. [Метод. советы библиотекарю]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 36—41.

13174. Пятилетка областных [библиотек]. Ред. коммент. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 2—8.

13175. Сивоконин Ю. Т. Разделы общественных наук в схеме ББК. — Б-ки СССР, 1971, вып. 48, с. 32—45.

13176. Соломахина С. Долг каждого. Метод советы по организации книжно-иллюстративной выставки. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 16—17.

13177. Теплицкая И. Б. О перспективном планировании издания рекомендательных библиографических пособий. — Б-ки СССР, 1971, вып. 48, с. 57—69.

13178. Урулина Т. На родине Некрасова. [О пропаганде творчества поэта б-ками Яросл. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 23—24.

13179. Чернышев Л. Г. Система сводных каталогов: структура, условия и пути создания. — Б-ки СССР, 1971, вып. 48, с. 19—31.

13180. Шевелева Г. Библиографическая квалификация — это важно. [Из опыта метод. работы Орлов. б-ки им. Крупской]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 50—54.

4. Библиографические пособия

13181. Библиография иностранной литературы по генетике (январь 1971 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1971, т. 7, № 6, с. 165—175.

13182. Библиография иностранной литературы по генетике (февраль 1971 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1971, т. 7, № 7, с. 164—175.

13183. Библиография литологических статей, опубликованных в зарубежных журналах, поступавших в Библиотеку секции Наук о Земле АН СССР в июне — июле 1970 г. [Алф. указ.] — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 5, с. 148—150.

13184. Бутовская Т. Т. Библиографический указатель печатных работ сотрудников лаборатории биогеохимии и растительных ресурсов СахКНИИ СО АН СССР (1967—1969 гг.) — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 23, с. 195—198.

13185. Гуленко В. Н. Математические методы в экономике (новые исследования). [Библиогр. обзор канд. дис.] — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 5, с. 790—792.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

13186. Фонотов Г. В библиотеках Кубы. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 55—57.

13187. Чолов П. Книгу — болгарским учащимся. [О развитии сети школьных б-к. Статья из Болгарии]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 57—58.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

13188. Власов В. Междубиблотечный абонемент в Англии. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 61—62.

13189. Голубева О. Книжные богатства и... пустующие залы. [О постановке библиотечного дела во Франции]. — Библиотекарь, 1971, № 10, с. 58—61.

13190. Туркатенко Николай. «Ренабарбора». [О методах антиком. пропаганды буржуаз. прессы Лондона]. — Журналист, 1971, № 10, с. 67—69.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 4

«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Автоматическая сварка. Киев, 1971. № 10 (223).
- Автомобильные дороги. М., 1971. № 10 (358) (рц).
- Автомобильный транспорт. М., 1971. № 10.
- Астрономический журнал. М., 1971. Т. 48, вып. 5 (рц).
- Безопасность труда в промышленности. М., 1971. № 10.
- Библиотекарь. М., 1971. № 10 (рц).
- * Библиотеки СССР. М., 1971. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). Вып. 48 (рц).
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. I. Математика, физика, механика. Минск, 1971, № 3.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1971. № 18. Геология, география. Вып. 3.
- Вестник машиностроения. М., 1971. № 10 (рц).
- Вестник общественных наук. Ереван, — На арм. и рус. яз. 1971. № 8 (344).
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1971. № 10 (рц).
- Ветеринария. М., 1971. № 10.
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1971. № 7 (286).
- Внешняя торговля. М., 1971. № 10 (рц).
- Волга. Саратов, 1971. № 9 (рц).
- Вопросы истории. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- Вопросы литературы. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- Вопросы онкологии. Л., 1971. Т. 17, № 9.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1971. Т. 16, № 8.
- Вопросы прудового рыбоводства. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбоводства).
- Вопросы экономики. М., 1971. № 9 (рц, бф).
- Генетика. М., 1971. Т. 7, №№ 6 (бф), 7 (бф).
- География в школе. М., 1971. № 6 (рц, бф).
- Геология нефти и газа. М., 1971. № 10 (рц).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1971. № 8 (рц).
- Горный журнал. М., 1971. № 10 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1971. № 10.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1971. — На азерб. и рус. яз. Т. 27, № 4.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1971. [Т.] 52, № 5.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1971. № 8 (рф).
- Журнал органической химии. Л., 1971. Т. 7, вып. 7.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1971. Т. 15, вып. 1.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1971. Т. 61, вып. 4 (10).
- Журналист. М., 1971. № 10 (рц).
- Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В. А. Стеклова Академии наук СССР. Л., 1971. Т. 20. Исследования по конструктивной математике и мат. логике. [Сб.] 4; т. 21. Краевые задачи мат. физики и смежные вопросы теории функций. [Сб.] 5.
- Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад, 1971. № 7 (139).
- Земледелие. М., 1971. № 10 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М., 1971.
- Механика жидкости и газа. № 5.
- Неорг. материалы. Т. 7, № 8.
- Серия лит. и яз. Т. 30, вып. 5 (рц).
- Серия физ. Т. 35, № 10. Материалы Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. (26 окт. — 2 нояб. 1970 г.).
- Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1971. Т. 103, вып. 5 (рц).

- Измерительная техника. М., 1971. № 10.
- Искусство кино. М., 1971. №№ 9, 10.
- Исследования по конструктивной математике и математической логике. Л., 1971. [Сб.] 4. См. Зап. науч. семинаров Ленинград. отд-ния Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 20.
- Коллоидный журнал. М., 1971. Т. 33, вып. 4.
- Коммунист. М., 1971. № 15 (1025) (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1971. № 10 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1971. № 10 (468).
- Коммунист Украины. Киев, 1971. № 10.
- Космические исследования. М., 1971. Т. 9, вып. 5.
- Краевые задачи математической физики и смежные вопросы теорий функций. Л., 1971. [Сб.] 5. — См. Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 21.
- Литология и полезные ископаемые. М., 1971. № 5 (рц, бф).
- Математические вопросы теории дифракции и распространения волн. Л., 1971. [Сб.] 1. — См. Труды Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 115.
- Медицинская радиология. М., 1971. Т. 16, № 8.
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. 1971. № 6.
- Механика полимеров. Рига, 1971. № 3 (рф).
- Молочная промышленность. М., 1971. № 11.
- Морской сборник. М., 1971. № 10 (рц).
- На стройках России. М., 1971. № 10.
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т пром-сти лубяных волокон «ЦНИИЛВ»). М., 1971. Т. 25, ч. 1, 2.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М. 1971. №№ 8, 9.
- Научные доклады высшей школы. Филол. науки. М. 1971. № 5 (65) (рц).
- Научные труды (Акад. коммунал. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1971. Вып. 82. Озеленение городов. № 9.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1971. Вып. 4. Вопросы терминологии и оценки качества продукции.
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв... «Науч. труды» указ. на обороте тит. л. 1970. Вып. 136. Деятельность КПСС по развитию союза рабочего класса и колхоз. крестьянства на соврем. этапе. (По материалам парт. организаций Сев. Кавказа); вып. 139. Совершенствование планирования и управления производством в условиях экон. реформы.
- Нефтяное хозяйство. М., 1971. № 9.
- * Огонек. М., 1971. № 32 (2301), 33 (2302).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1971. № 10.
- Почвоведение. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- Природа. М., 1971. № 9 (рц).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1971. Т. 16, № 8 (бф).
- Профессионально-техническое образование. М., 1971. № 10 (317) (рц).
- Прудовое рыбоводство. См. Сборник науч.-исслед. работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва).
- Пчеловодство. М., 1971. № 10.
- Рабочий класс и современный мир. М., 1971. № 3 (3) (рц).
- Радиотехника. М., 1971. Т. 26, № 10.
- Радиотехника и электроника. М., 1971. Т. 16, вып. 10.
- Разведка и охрана недр. М., 1971. № 10.
- Речной транспорт. М., 1971. № 10.
- Русский язык в школе. М., 1971. № 5 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1971. № 10 (рц).
- Сборник научно-исследовательских работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). Прудовое рыбоводство. М., 1970. № 5.
- Сборник научных трудов (Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Технол. фак. Махачкала, 1970. № 2. Обл. и тит. л. назв.: Сборник науч. трудов технол. фак.
- Сборник научных трудов (Кирг. гос. мед. ин-т). Фрунзе, 1971. Т. 69. Проблема адаптации к горам.

- Сборник трудов (ВНИПИ Теплопроект Главтепломонтажа). [Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т Гл. упр. по проектированию и производству теплотехн. и изоляц. работ]. М., 1970. Вып. 12. Исследование спец. бетонов. Дымовые трубы.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу «ВИОГЕМ»). Белгород. 1970. Вып. 14.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидролиза растит. материалов «ВНИИГидролиз»). М. 1971. Т. 19.
- Советская музыка. М., 1971. № 10.
- Советская тюркология. Баку, 1971. № 4.
- Советская юстиция. М., 1971. № 20.
- Советские архивы. М., 1971. № 5 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1971. № 18 (468) (рц), 19 (469) (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1971. № 10 (172) (рц).
- * Социальное обеспечение. М., 1971. № 8.
- Среднее специальное образование. М., 1971. № 10 (рц).
- Сталь. М., 1971. № 10.
- Стандарты и качество. М., 1971. № 10 (рц).
- Судостроение. Л. 1971. № 10 (407) (рц).
- Творчество. М., 1971. № 10.
- Театр. М., 1971. № 10.
- Текстильная промышленность. М., 1971. № 8 (рф).
- Теплофизика высоких температур. М., 1971. Т. 9, вып. 5.
- Техника кино и телевидения. М., 1971. № 10 (рф).
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1971. Вып. 427. Исследование системы ремонта и надежности узлов тепловозов; вып. 429. Повышение эффективности электр. передачи тепловозов; вып. 442. Исследование тяговых двигателей электроподвижного состава.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке: Труды ВИМ. 1971. Т. 51. Рационализация агрегатирования и оптим. параметры маш.-тракт. агрегатов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). Вопросы прудового рыбоводства. М., 1971. Т. 17.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1970. Вып. 3 (33). Исследования в области измерений времени и частоты.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1971. Вып. 82. Краткосрочный прогноз давления, осадков, температуры и влажности воздуха.
- Труды (Гос. океаногр. ин-т). М., 1971. Вып. 104. Вопросы гидрологии устьев рек.
- Труды (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т мор. транспорта «Союзморинпроект»). М., 1971. Вып. 30 (36). Портовое гидротехн. стр-во.
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М. — На обл.: Труды НАТИ. 1971. Вып. 210. Метод. вопросы расчета и исследования муфт сцепления тракторов; вып. 211. Анализ расчетных параметров и систем регулирования охлаждения тракт. двигателя.
- Труды Института ботаники. Алма-Ата, 1971. (АН КазССР). Т. 30. Отдаленная гибридизация и мутагенез пшеницы.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИ-Продмаш»). М., 1971. [Вып.] 25.
- Труды Института горного дела. Свердловск, 1970. (М-во черной металлургии СССР). Вып. 30. Совершенствование карьерного транспорта.
- Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1971. Вып. 21. Энергетика транспорта.
- Труды института (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т им. В. М. Бехтерева). Л., 1971. Т. 56. Биол. терапия при психич. и нервных заболеваниях.



- Труды Института металлургии и обогащения. Алма-Ата, 1971. (АН КазССР). Т. 41. Переработка алюминиевого сырья Казахстана.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии. Центр. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии). М., 1971. Т. 19. Физ. факторы в комплексном лечении травм и заболеваний опорно-двигат. аппарата и нервной системы.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.] 1971. Вып. 115, 116.
- Труды Института экспериментальной биологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 7. Возрастная биология с.-х. животных.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). М., 1970. Вып. 17. Радиоактивность атмосферы. Докл. на симпозиуме в г. Обнинске. [Июль — авг. 1968 г.]
- Труды (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Иркутск, 1971. Т. 45. Серия юрид. Вып. 8, ч. 1. Вопросы теории и истории государства и права.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова. Л., 1971. Т. 115. Мат. вопросы теории дифракции и распространения волн. [Сб.] 1.
- Труды метрологических институтов СССР. М., 1971. (Харьк. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии). Вып. 110 (170). Исследования в области высоких температур.
- Труды (Пронзв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР). М., 1971. Т. 6. Геофиз. методы исследования при изысканиях в стр-ве.
- Труды Радиотехнического института. М., (АН СССР). 1971. № 5: Вопросы излучения и распространения волн.
- Труды (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Сиб. отд-ния АН СССР). Южно-Сахалинск, 1971. Вып. 23. Растения и факторы внешней среды. 1970. Вып. 24. Геофиз. сборник. № 2. Геофиз. исследования строения земной коры и верхней мантии в зоне перехода от Азиат. материка к Тихому океану.
- Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 20. Обработка почвы под хлопчатник, севообороты и почвоведение.
- Труды Тбилисского университета. Тбилиси, 1971. — На груз. и рус. яз. — [Сер.] А. Физ.-мат. и естеств. науки. [Т.] 1 (137). — [Сер.] В. Гуманит. науки. [Т.] 1 (138).
- Труды уральских университетов. Орган. химия. Пермь (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького, Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького, Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). 1971. Т. 1.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки. 1971. [Т.] 118. Вопросы механизации горных лесозаготовок.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — Колонтиг.: Труды ЦНИМФа. 1971. Вып. 143. Техн. эксплуатация мор. флота. Судовые силовые установки (дизельные).
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1971. Вып. 102. Методы и техника эксперим. исследований атмосферы.
- Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений). М. 1971. Вып. 19. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха в пром. зданиях.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1971. № 10 (рц).
- Уголь Украины. Киев, 1971. № 10 (рц).
- Украинский математический журнал. Киев, 1971. Т. 23, № 5.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1971. Вып. 95. Серия ист. Исследования по истории нар. движений в странах Зап. Европы XIII—XV вв.: вып. 116. Экон. вопросы повышения качества пром. продукции.
- Ученые записки (Ереван. гос. ун-т). Естеств. науки. Ереван, 1971. — На арм. и рус. яз. № 1 (116) (6ф).
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1971. № 252. Проблемы эффективности обществ. труда. Факторы и стимулы ее роста.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1971. Вып. 275. Труды по рус. и слав. филологии. [Т.] 19. Серия. лингвист.; вып. 276. Труды по науч. коммунизму. [Т.] 1.

Ученые записки (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1971. № 112. Серия ист. Вып. 22. Античная древность и сред. века.

Фармакология и токсикология. М., 1971. Т. 34, № 4.

Физическая культура в школе. М., 1971. № 10.

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1971. №№ 5, 6.

Хирургия. М., 1971. № 9 (рц).
Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1971. № 10.

Художник. М., 1971. № 10.

Шахтное строительство. М. 1971. № 10 (рц).

* Экономика и жизнь. Ташкент, 1971. № 7.

Экономика и математические методы. М., 1971. Т. 7, вып 5 (рц, бф).

Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1971. № 4.

Электрические станции. М., 1971. № 10 (рц, бф).

Электротехника. М., 1971. № 10.

Юность. М., 1971. № 10 (197).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

9879, 9905, 9958, 9985, 10019, 10033,
10039, 10061-64, 10084, 10090, 11042,
11062, 11631, 11656, 11749, 11789,
11842, 11886, 11890, 11909, 12095, 12097,

12105, 12390, 12395, 12561, 12656, 12669,
12912, 13008, 13011, 13019, 13021, 13024,
13027-28, 13030, 13047, 13059-60, 13111,
13162, 13165, 13169 13171, 13175, 13177,
13179

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

73/22

40 коп.

70487
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻՆ

