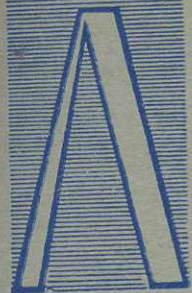


6387
1971

ՀԱՅԿԵՐԱՆ
ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ
ՑԵՆՏՐՈՆ



ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՐՈՐՆԱԼՆԻԿԱԿ ՏՏԱԿԵՐՆԵՐ

1971

45

(146930—150186)



Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

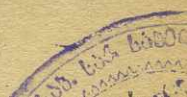
91.512

45

1971

(146930—150186)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	5
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений	10
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	10
IX. Коммунистическое строительство в СССР	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	16
XI. Финансы	17
XII. Труд в СССР	17
XIII. Государство и право	17
XIV. Военная наука. Военное дело	20
XV. Естественные науки. Математика	21
XVI. Техника. Промышленность	62
XVII. Сельское хозяйство	132
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	174
XIX. Связь	180
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	181
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	183
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	183
XXIII. Физическая культура. Спорт	—
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	203
XXV. Филология. Языкознание	207
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	208
XXVII. Литература для детей	213
XXVIII. Искусство	213
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	216
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	216
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 45 «Летописи журнальных статей»	217
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	221

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 12/X 1971 г.

Подписано к печати 29/X 1971 г.

Формат бум. 60×90/16 Бумага тип. № 2. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,60

Тираж 5215

Заказ 1723

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,
 отлит и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома
 Комитета по печати при Совете Министров СССР
 ул. Чайковского, д. 20-а

І. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

146930. **Апресян Г.** Мастерство политической речи. Опыт анализа публ. выступления В. И. Ленина. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 121—126.

146931. **Васильев Г.** Классический труд об империализме. К 55-летию книги В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма». — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 46—49.

146932. **Иванов В. В.** И. Ленин о роли методологических принципов в историческом познании. [Из цикла «Вопросы методологии истории КПСС»]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 50—58. Список лит.: 7 назв.

146933. **Климов Г. А.** Вопросы компаративистики в трудах Ф. Энгельса. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 17—24.

146934. **Лазутина Г. В. К.** Маркс и В. И. Ленин о некоторых аспектах журналистики как рода деятельности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 3, с. 40—49.

146935. **Сельванас А.** Ленинская теория империализма и современность. [На примере США. К 55-летию книги В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма»]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 28—32.

146936. **Юров Юрий.** Ленин отвечает на записки. [О проп. мастерстве В. И. Ленина]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 126—131.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

Новый шаг вперед по пути к коммунизму. [Итоги XXIV съезда КПСС. Пер. статьи из болг. журн. «Ново време», 1971, № 5]. — См. 147107.

146937. **Татаров О.** Коренной принцип деятельности КПСС. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 11—17.

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

146938. **Бижанов К.** Партийная забота о комсомоле. [«Иртышканал-строй»]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 12—16.

146939. **Бубнов В.** Растить умелых партийных организаторов. [Из опыта работы Шортандин. райкома КП Казахстана. Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 24—29.

146940. **Гиматдинов Г.** Сельский райком партии и специалисты. [Из опыта работы Октябрьского райкома КПСС по подбору и расстановке с. х. кадров]. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 30—34.

146941. **Дриц А.** Партийная организация производственного объединения. [Обувное произв. объединение «Луч». Мин. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 24—27.

146942. **Зинченко В.** Инструктор и первичные организации. [О работе инструкторов парт. ком. Алма-Аты]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 7—12.

146943. **Локтев Н.** В борьбе за эффективность производства. [Авангардная роль коммунистов Актюб. з-да ферросплавов им. 50-летия Октябрьской революции]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 20—24.

146944. **Паначугин В., Курганов Ю.** Сила комсомола — в партийном руководстве. [Волж. объедин. парохозяйство]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 12—14.

146945. **Привес Ю.** Партийное собрание: сбор и анализ информации. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 7, с. 61—67.

146946. **Сурганов Ф.** Внутрипартийная демократия, соблюдать ее и развивать. [Статья второго секр. ЦК КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 8—17.

146947. **Шелест П.** Сила ленинской партии — в боеспособности и активности первичных организаций. [Статья первого секр. ЦК КП Украины]. — Коммунист, 1971, № 12, с. 14—31.

3. Идеологическая работа

Алтухов В. Политическая организация общества и социалистическая демократия. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — См. 146962.

146948. **Андреев А. А.** К вопросу о политической сознательности. [Обсуждение письма в ред. Г. Пометуну «Идейный рост коммуниста», опубл. в журн. «Полит. самообразование», 1970, № 1]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 115—117.

146949. **Базовский В.** Партийная забота о молодых строителях коммунизма. [Полит. воспитат. работа с молодежью. Новгор. обл.] — Коммунист, 1971, № 12, с. 32—41.

Бульба Т. Возникновение и основные черты социалистической системы хозяйства. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — См. 147032.

146950. **Выступают заведующие Домами политического просвещения.** [С Всесоюз. семинара зав. Домами полит. просвещения. Июнь 1971 г. Сокр. выступления]: С. Ковригин. Повышаем эффективность партийной

учебы. — М. Кислицина. Экономические знания — трудящимся. — И. Фролов. Внимание комсомольскому пропагандисту. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 109—114.

146951. **Евстратов В.** О критериях эффективности партийной пропаганды. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 13—17.

146952. **Кайсенов О., Рыльский Г.** На главном направлении. [Полит.-воспитат. работа в Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 36—38.

146953. **Медведев В.** XXIV съезд КПСС и задачи марксистско-ленинского образования коммунистов. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 40—49.

146954. **Немкевич В., Тимошенко Е.** Используя все формы... [Из опыта атеист. работы парт. организаций Гомельск. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 39—45.

146955. **Пашкевичюс А.** Важнейшая задача. [Из опыта работы парт. организаций Пасвальск. р-на по ком. воспитанию трудящихся]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 16—22.

4. История партии

146956. **Гаджиева Н. П.** Ленинские принципы совершенствования государственного аппарата в деятельности органов ЦКК — НК РКИ Азербайджана (1926—1929 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 4, с. 55—61.

146957. **Гайдамакин А. В.** Деятельность Омской партийной организации по изменению социального состава студенчества сельскохозяйственных вузов в 1928—1932 гг. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 32—35. Список лит.: 21 назв.

146958. **Ошнокова Ф. Ш.** Газета «Кавказская коммуна» — первое периодическое издание Кабардино-Балкарии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 3, с. 31—37.

146959. **Шармайтис Р.** Историко-партийная наука в Литве. На вопросы журн. «Коммунист» отвечает дир. Ин-та истории партии при ЦК КП Литвы Р. Шармайтис. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 33—37.

Биографии деятелей КПСС

146960. **Скворцов В.** Необыкновенно талантливый революционер. [О Н. Е. Федосееве. 1869—1898]. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 57—59.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

Базовский В. Партийная забота о молодых строителях коммунизма. — См. 146949.

Бижанов К. Партийная забота о комсомоле. [«Иртышканалстрой»]. — См. 146938.

Выступают заведующие Домами политического просвещения. [С Всесоюз. семинара зав. Домами полит. просвещения. Июнь 1971 г. Сок. выступления]: С. Ковригин. Повышаем эффективность партийной учебы. — М. Кислицина. Экономические знания — трудящимся. — И. Фролов. Внимание комсомольскому пропагандисту. — См. 146950.

Головко Н. А. Долг, нравственная свобода и ответственность личности. [Метод. советы пропагандистам сети комс. просвещения]. См. 146965.

146961. Неучев М. Готовить молодежь к защите Родины. [Воен.-патриот. воспитание молодежи в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 41—44.

Паначугин В., Курганов Ю. Сила комсомола — в партийном руководстве. — См. 146944.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

146962. Алтухов В. Политическая организация общества и социалистическая демократия. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 84—91.

146963. Бочоришвили Ангия. Основная проблема эстетики. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 83—88. Окончание. Начало: № 6.

146964. Гасанбекова С. Д. Нация как новая качественная определенность. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 4, с. 20—26.

146965. Головко Н. А. Долг, нравственная свобода и ответственность личности. [Метод. советы пропагандистам сети комс. просвещения]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 93—100. Список лит.: 5 назв.

146966. Исмаилов Г., Рагимов А. Потребность в прекрасном. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 4, с. 3—11.

146967. Конык Г. Научно-техническая революция и создание материально-технической базы коммунизма. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 7—12.

146968. Мачавариани Владимир. Нация, ее культура и язык. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 77—82. Окончание. Начало: № 6.

146969. Некоторые вопросы теории и практики коммунизма. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 3—10.

146970. Струков Э. Условия формирования нового человека. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 26—33.

146971. Эфендиева Д. О времени и его инверсии. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 4, с. 12—19.

2. История философии и общественно-политических учений

146972. Даргинавичене А. Критика социальных идей католицизма в работах З. Ангаретиса. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 42—46. Список лит.: 12 назв.

3. Логика. Психология

146973. Гебос А. И. Зависимость эффективности линейных обучающих программ от способов изложения учебного материала. [Изучение раздела «Основные свойства внимания» курса общей психологии. Бельцкий пед. ин-т]. — Программированное обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 56—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

VI. ИСТОРИЯ

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

1. Общие вопросы. Историография

146975. Алиев В., Минкевич-Мустафаева Н. В. О. А. Абибуллаев. [Археолог. 1913—1970. Некролог]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 310—311 с портр.

146976. Гиндберг Л. И. Фашизм и история новейшего времени. [Историогр. обзор]. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 33—48. Библиогр. ссылки в тексте.

146977. Дашевская О. Д., Кругликова И. Т. В. И. Цехмистренко. [Археолог. 1925—1971. Некролог]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 312—313 с портр. «Список печатных трудов В. И. Цехмистренко», 12 назв.

146978. Максимов Е. К., Мионов В. Г., Фисенко В. А. Ю. В. Деревягин. [Археолог. 1926—1970. Некролог]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 314—315 с портр.

146979. Молок А. И. Современная французская историческая литература о Парижской коммуне. [Обзор]. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 136—146. Библиогр. ссылки в тексте.

146980. Поспелов П. Н., Иоффе А. Е. Академик Исаак Израилевич Минц. [К 75-летию со дня рождения историка]. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 182—188 с портр.

146981. 75-летие доктора исторических наук Марты Шмидехельм. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 3, с. 336—338 с портр. На эст. и рус. яз.

146982. Сиволап И. И. Научная конференция Института всеобщей истории [посвященная 100-летию Парижской коммуны. Москва. Февр. 1971 г.]. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 190—192.

146983. Чистозвонов А. Н. Проблемы генезиса капитализма. (По материалам V Междунар. конгресса экон. истории и XIII Междунар. конгресса ист. наук). — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 49—60. Библиогр. ссылки в тексте.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

146984. Амброз А. К. Проблемы раннесредневековой [археологической] хронологии Восточной Европы. 2. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 106—134. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз. 1: № 2.

146985. Артамонов М. И. Вопросы хронологии скифо-сибирского золота. [По археол. данным]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 40—57. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

146986. Арциховский А. В. Берестяная грамота № 439. [Из археол. раскопок в Новгороде]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 266—268.

146987. Вайнер И. С., Каховский В. Ф., Краснов Ю. А. Береста с надписью из Чебоксар. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 269—276. Прил. 1: Л. М. Костюхина, М. В. Шепкина. Палеографическое описание фрагментов бересты из раскопок в Чебоксарах. Прил. 2: В. Д. Дмитриев. Заключение о надписи на куске кожи из раскопок Чебоксарской археологической экспедиции ИА АН СССР 1969 г.

146988. **Василенко Б. А.** К вопросу о датировке синопских клейм. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 245—250.
146989. **Васюткин С. М.** К дискуссии по бахмутинской культуре. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 91—105. Рез. на франц. яз.
146990. **Галкин Л. Л.** Кашинный кувшин из Селитренного городища. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 281—284 с табл.
146991. **Голубкина Т. И.** Ажурные ткани из кувшинного погребения Мингечаура. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 257—263. Библиогр. ссылки в тексте.
146992. **Горелик М. В.** Опыт реконструкции скифских доспехов по памятнику скифского изобразительного искусства — золотой пластинке из Геремесова кургана. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 236—245.
146993. **Гришин Ю. С.** Нефритовый нож из Восточного Забайкалья. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 234—235.
146994. **Драчук В. С.** Неолитическое поселение у с. Пищики на Черкащине. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 217—221.
146995. **Загний Г. Ф., Круц В. А., Русаков О. М.** Опыт применения протонного магнитометра в археологии. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 203—207.
146996. **Кобылина М. М.** Об изображениях мойр в Северном Причерноморье. [На материале археол. раскопок]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 250—257.
146997. **Кожин П. М.** Относительная хронология погребений в могильнике Окунев улус [на территории Хакасско-Минусинских степей]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 31—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
- Кострин К. В.** Исследование смолистого осадка из древних амфор, найденных при раскопках Танаиса. — См. 148638.
146998. **Крушельницкая Л. И.** Памятники раннежелезного времени в верховьях Западного Буга. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 58—66. Рез. на франц. яз.
146999. **Кулик С.** На охоту с пигмеями. [О нравах и обычаях афр. племени]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 36—40. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.
147000. **Кызласов Л. Р.** Карасукский могильник Хара хая. [Хакас. авт. обл.] — Сов. археология, 1971, № 3, с. 170—188. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
147001. **Лаул С.** Об этнической принадлежности курганов юго-восточной Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 3, с. 319—331. Рез. на эст. и нем. яз.
147002. **Мерперт Н. Я., Мунчаев Р. М.** Раннеземледельческие поселения северной Месопотамии. (По материалам раскопок Сов. экспедиции). — Сов. археология, 1971, № 3, с. 141—169. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
147003. **Мовша Т. Г.** Гончарный центр трипольской культуры на Днестре. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 228—234. Библиогр. ссылки в тексте.
147004. **Нариманов И. Г.** О земледелии эпохи энеолита в Азербайджане. [По археол. материалам]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 3—14. Рез. на франц. яз.
147005. **Поркшеян Х. А.** Происхождение черкесогаев и основание г. Армавира. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 5, с. 66—75. Рез. на арм. яз.
147006. **Пругло В. И.** К хронологии энглифических клейм Гераклен Понтийской. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 76—90. Рез. на франц. яз.
147007. **Ранов В. А.** Древний нуклеус из Ферганы. (Первичный нуклеус и его обработка). — Сов. археология, 1971, № 3, с. 208—211.

147008. Тоси М. Сеистан в бронзовом веке — раскопки в Шахри-Сохте. [Статья из Италии]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 15—30. Рез. на франц. яз.

147009. Хан Иоахим. Верхнепалеолитическая статуэтка из бивня со стоянки Холенштайн-Штадель. [Статья из ФРГ]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 211—217. Библиогр. ссылки в тексте.

147010. Хлопин И. Н. Теменос на Кара-Тепе. (Юж. Туркмения). [Материалы археол. исследований]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 221—228.

147011. Цехмистренко В. И. Заметки о синопских клеймах. 4. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 67—75. Рез. на франц. яз. 1: № 1, 1964.

147012. Циркин А. В. Нижнеборковский клад [на территории Темниковского района. Мордов. АССР]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 276—281.

147013. Шеляпина Н. С. Надгробия XIII—XIV вв. из раскопок в Московском кремле. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 284—289.

147014. Шургая И. Г. Агонистические амфоры в некрополях Северного Причерноморья. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 189—202. Рез. на франц. яз. В огл. авт.: И. Т. [!] Шургая.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

147015. Адибеков Г. М. Профинтерн в борьбе за единство международного рабочего и профсоюзного движения. К 50-летию Профинтерна. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 16—32.

147016. Антюхина-Московченко В. И. Шарль де Голль. [1890—1970. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 91—106. Продолж. Начало: № 3.

147018. Батуева Т. М. Прохождение договора о покупке Аляски в конгрессе США в 1867—1868 годах. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 117—124. Библиогр. ссылки в тексте.

147019. Виноградов В. Н. Влияние народников России на румынское революционное движение 70-х годов XIX века. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

147020. Лихачева И. В. У истоков послевоенной экономической политики США. (К истории принятия Акта о занятости 1946 г.) — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 107—116. Библиогр. ссылки в тексте.

147021. Мендиандуз Сильвио Х. К истории политического милитаризма в Латинской Америке. [XIX—XX вв. Статья с Кубы]. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 55—67.

147022. Столяров В. И. Провозглашение независимости Венесуэлы. [1811 г.] — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 61—72.

147023. Хвостов Б. Парижская коммуна и кооперация. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 7, с. 57—59.

История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран

147023а. Атамукас С. Конгресс борьбы за массы. [К 50-летию III конгресса Ком. Интернационала]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 38—41.

4. История СССР

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

147024. Аветисян Б. А. Историческое прошлое экспериментального хозяйства научно-исследовательского института горного садоводства и цветоводства в г. Сочи. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 66—76.

147025. **Зыкин Л.** Переработка кишечного сырья в дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 42.
147026. **Левский А., Пилипак Е.** Их подвиг бессмертен. [О героич. защитниках Могилева. Июнь — июль 1941 г.] — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 50—53.
147027. **Меликова Р.** Азербайджанские нефтяники в борьбе за режим экономии в годы первой пятилетки. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 4, с. 45—49.
- Поркшеян Х. А.** Происхождение черкесогаев и основание г. Армавира. — См. 147005.
147028. **Розин И. Н.** Сельское хозяйство Сочинского округа до Великой Октябрьской социалистической революции. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 5—32. Список лит.: 20 назв.
147029. **Сиренко М. П.** О некоторых особенностях сибирского крестьянства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 14—19. Список лит.: 32 назв.
147030. **Четвериков Борис.** На берегу Большой Невки. [Из истории текстильного комбината «Красный Маяк». Ленинград. Очерк]. — Звезда, 1971, № 8, с. 135—147.
147031. **Юрченко П. Д.** Некоторые данные из истории развития садоводства в субтропической зоне Краснодарского края. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 53—66. Список лит.: с. 62—66.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

2. Коммунистический способ производства

147032. **Бульба Т.** Возникновение и основные черты социалистической системы хозяйства. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 76—82.
- Коньк Г.** Научно-техническая революция и создание материально-технической базы коммунизма. — См. 146967.
147033. **Мелиховский В., Шарафутдинов Р.** Рациональное использование рабочей силы [при социализме]. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 39—43.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

147034. **В авангарде исторического прогресса.** [О междунар. ком. движении. Ред. статья]. — Коммунист, 1971, № 12, с. 75—79.
147035. **Ковальская А. С.** Некоторые итоги Первой десятилетней программы развития ООН для Латинской Америки. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 133—138.
147036. **Лыков В.** Перспективы Ближнего Востока. — Новое время, 1971, № 30, с. 4—6.
147037. **Николаев А.** Страны социализма и борьба за европейскую безопасность. [В помощь пропагандистам и слушателям сети полит. просве-

щения]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.

147038. **Рунчев М. С.** Состояние и направление технического прогресса в механизации сельского хозяйства высокоразвитых стран. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 3—10.

147039. **Чернявский В.** Праздник мира в Ростоке. [О традиц. встрече общественности стран района Балт. моря и Сев. Европы. ГДР. Июль 1970 г.] — Новое время, 1971, № 30, с. 8—9.

147040. **Шигиков А. П.** Европа должна стать континентом мира. [Беседа с пред. Сов. комитета за европ. безопасность А. П. Шитиковым. Записал В. Бегишев]. — Новое время, 1971, № 30, с. 14—15.

147041. **Юршенас Ч.** Международный обзор. (Май — июнь 1971 г.) — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 71—73.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

147042. **Бистрицкас С.** Крепнущее сотрудничество. [Экон. связи стран — членов СЭВ]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 64—67.

147043. **Топорнин Б.** Политическая система социализма на современном этапе. — Коммунист, 1971, № 12, с. 80—92.

147044. **Шупляков С.** Социалистическая экономическая интеграция [стран — членов СЭВ в области транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 10—11.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

147045. **Борко Ю.** Борьба за интернациональное единство рабочего класса. О новых явлениях в профсоюзном движении Зап. Европы. — Коммунист, 1971, № 12, с. 93—104.

147046. **Валеев Р.** Борьба за демократию — составная часть борьбы за социализм. [О рев. движении в капиталист. странах]. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 60—63.

147047. **Пересада В. В.** Антисоветизм — классовое кредо сионизма. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 53—58.

147048. **Розенталь Э.** Хиппи и другие. [Об экстремистских движениях соврем. молодежи Запада]. — Новый мир, 1971, № 7, с. 182—204.

147049. **Сулацков А.** Антисоветизм в рясах. [Об антисоветской деятельности «Братства «Православное дело» за рубежом»]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 62—64.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Кобо Х., Мирский Г. И. О некоторых особенностях эволюции армий латиноамериканского континента. — См. 147171.

147050. **Колокольников В.** Латинская Америка: новый этап борьбы. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 62—66.

147051. **Соловьев Б.** Успех нефтедобывающих стран. [О деятельности Организации стран — экспортеров нефти]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 33—35. Рез. на англ. яз., Прил. с. 3.

147052. **Чумакова М. Л.** Военная интеграция центральноамериканских стран. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 119—132.

147053. **Шульговский А. Ф.** Латинская Америка: армия и политика. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 6—41.

5. Внешняя политика СССР

147054. **Искандеров Д. Н.** К 25-летию установления советско-аргентинских дипломатических отношений. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 163—169.

147055. **Матюхин И.** Крепнет содружество [между СССР и ОАР]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 5—7.

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

Аргентина

Искандеров Д. Н. К 25-летию установления советско-аргентинских дипломатических отношений. — См. 147054.

Бирма

147056. **Малов А.** Важный рубеж Бирмы. [К итогам I съезда Партии бирман. соц. программы. Рангун. Июль 1971 г.] — Новое время, 1971, № 30, с. 22—24.

Боливия

147057. **Хуан Хосе Торрес.** [Президент Боливии. Биограф. справка]. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 170—173 с портр. Подпись: Ю. Ф.

Бразилия

147058. **Антонов Ю. А.** Армия в социально-политическом развитии Бразилии (1961—1964 гг.) — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 98—111.

Венесуэла

147059. **Николаев П. И.** Против оппортунизма, по ленинскому пути. [К итогам IV съезда Ком. партии Венесуэлы. Каракас. Янв. 1971 г.] — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 112—118.

Израиль

147060. **Кудрявцев Виктор.** Черное крыло над Синаем. [Продолжение агрессии Израиля в зоне Суэцкого канала]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 10—11.

Иордания

147061. **Усватов А.** Драма в Иордании. [О вооруж. столкновениях между частями иордан. армии и отрядами палестин. партизан]. — Новое время, 1971, № 30, с. 13.

Китай

147062. **Кириченко Л.** Доктрины и практика внешней политики Пекина. — Новое время, 1971, № 30, с. 18—19.

Куба

147063. **Волков В.** Горизонты Сьенфуэгоса. [Об экон. развитии города]. — Новое время, 1971, № 30, с. 6—7.

Монголия

147064. **Юмин М.** Сельское хозяйство Монголии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 113—116.

ОАР

147065. **Ли Владимир Федорович.** Зеленое ожерелье Нила. [О соц.-экон. и культ. развитии Египта. Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 14—17.

Матюхин И. Крепнет содружество [между СССР и ОАР]. — См. 147055.

147066. **Нелисеев В.** Цель ОАР — мир и безопасность. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 2—4.

Перу

Вальдес Пальете Луис. Предпосылки новой ориентации вооруженных сил Перу. — См. 147169.

Ельшов Е. М. Новый образ мышления военных в Перу. — См. 147170.

Леонов Н. С. Перу: новая роль военных. — См. 147171а.

Польша

147068. **Игнатьев В.** По пути прогресса. К 27-й годовщине нац. возрождения Польск. Нар. Республики. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 57—61.

Португалия

147069. **Маховский Я.** «Операция Дульцинея». [О захвате португ. повстанцами корабля «Санта-Мария». 1961 г. Отрывок из книги «Под черным флагом», изд. в Варшаве в 1970 г. Пер. с польск.] — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 125—131.

Румыния

147070. **Седов А.** Транспорт Социалистической Республики Румынии. [О развитии автомоб. транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 59—60.

США

147071. **Андронов И.** ЦРУ в Лаосе. — Новое время, 1971, № 30, с. 26—29.

147072. **Борисов К. И.** Доктрина «гибкого реагирования» Пентагона к югу от Рио-Гранде. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 68—80.

147073. **Васильев О.** Лицемерие американской «демократии». [В связи с опубликованием в печати секретных документов Пентагона о подгот. агрессии США в Индокитае]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 34—39.

147074. **Йорк Герберт.** Бег к небытию. Гонка вооружений — глазами участника. [Главы из книги амер. физика. Пер. с англ. Напеч. с сокр.] — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 86—96. Продолж. Начало: № 3.

147075. **Космынин А. С.** Станки с программным управлением. [Производство в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 97—105.

147076. **Кузнецова О. В.** Антисоветская «неделя». [О проведении в США проп. «недель поработанных наций»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 64—66.

147077. **Липовецкий Л. Е.** Народный приговор политике войны. (Письмо из Вашингтона). — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 3—7.

147078. **Магал Й., Мича М.** Некоторые сведения об организации спиртового производства в США. [Пер. статьи из чеш. журн. «Kvasný průmysl», 1970, № 7-8]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 40—41. Перед текстом авт.: J. Magal, M. Miča.

147079. **Михайлев Е. Д.** Некоторые социальные аспекты кризиса родов. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 25—35.

147080. **Николайчик В. М.** Поиски истины в деле об убийстве Роберта Кеннеди. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 133—136.

147081. **Подузов А. А., Клинов В. Г.** Факторы и темпы экономического роста США. (Систематизация оценок амер. экономистов). — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 36—51.

147082. **Ригин Ю. И.** Государственно-монополистическое воздействие на структуру экономики. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 13—24.

147083. **Селиванов В. Н.** Американские авторы о проблемах военной политики США в Латинской Америке. Обзор. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 198—205.

Сельванас А. Ленинская теория империализма и современность. [На примере США]. — См. 146935.

147084. **Сергеев В. С.** «Американцы — сторонники демократических действий». [Полит. организация]. Справка. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 117—119.

147085. **Харьков В. Ф.** Провал операции «Ламшон-719». [Об амер.-сайгон. вторжении в Лаос]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 56—60.

147086. **Шведков Ю. А., Новиков В. Т.** Новое орудие внешнеэкономической политики. [Создание в США Совета по вопросам междунар. экон. политики]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 60—64.

Сомали

147087. **Корольченко А.** Из сомалийского дневника. [Путевые впечатления]. — Звезда, 1971, № 8, с. 148—164. Окончание. Начало: № 7.

Судан

147088. **Вольский Д.** Перемены в Судане. — Новое время, 1971, № 30, с. 10—11.

Сьерра-Леоне

147089. **Копейкина М., Поляков И.** Становление кооперации в Сьерра Леоне. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 7, с. 60—61.

Тимор Португальский

147090. **Вондра Герт.** Забытый остров. [Португ. Тимор]. Пер. из журн. «Эйша мэгэзин» (Гонконг). — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 48—49.

Турция

147091. Гусейнов А. Турция в ожидании перемен. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 50—51. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

ФРГ

147092. Иванов В. А. Коксохимическое производство ФРГ в 1970 г. [По материалам западногерм. журн. «Глюкауф» за 1970 г.] — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 56—60.

147093. Струмскис А. Две коммунистические партии Западной Германии. [Ответ на письма в ред.] — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 74. Авт. указан в примеч. ред.

Франция

147094. Кончаловская Наталья. Трубадуры и святые Марии. [Путевые впечатления о Франции]. — Октябрь, 1971, № 8, с. 176—190.

Южно-Африканская Республика

147095. Игнатов А. Коммунисты Южной Африки. [К 50-летию Юж.-Афр. ком. партии]. — Новое время, 1971, № 30, с. 20—21.

147096. Полищук А. Старейшая компартия Африки. [К 50-летию Юж.-Афр. ком. партии]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 27—29. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

Южный Вьетнам

Харьков В. Ф. Провал операции «Ламшон-719». [Об амер.-сайгон. вторжении в Лаос]. — См. 147085.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

147097. Программа социально-политического развития в новой пятилетке. [1971—1975 гг. Передовая]. — Коммунист, 1971, № 12, с. 3—13.

2. Народное хозяйство СССР

147098. Буераков А. С. Замечания к статье А. А. Воронова, Ю. В. Чистякова «О выборе технических средств для автоматизированной системы управления материально-техническим снабжением». [Журн. «Автоматика и телемеханика», 1969, № 11. С прил. ответа А. А. Воронова, Ю. В. Чистякова]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 173—175.

147099. Дьяченко Вит. Национальный доход, накопление, потребление. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 18—25.

147100. Лютиков М. И. Экономические законы и хозяйственная практика. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

147101. Первушин С. Основная линия экономического развития СССР. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономи-

ческой политики КПСС»]. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 59—66. Список лит.: 3 назв.

147102. Пономарев В. Главная экономическая задача. [О перспективах развития нар. хоз-ва в 1971—1975 гг.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 50—54.

147103. Пуцилев С. Величественная программа коммунистического социализма. [О Директивах XXIV съезда КПСС по пятилет. плану развития нар. хоз-ва СССР на 1971—1975 гг.] — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 18—23.

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

147104. Бахретдинова Х. Размещение производительных сил Узбекистана в девятой пятилетке. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 7, с. 49—54.

147105. Шахбазян С. Резервы женского труда в народном хозяйстве Армянской ССР. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 130—132.

147106. Шнюкас Д. Так преодолеваются расстояния. К 31-й годовщине ЛитССР. — Коммунист. (Вильнюс), 1971, № 7, с. 5—8.

4. Иностранная печать и иностранные деятели о СССР

147107. Новый шаг вперед по пути к коммунизму. [Итоги XXIV съезда КПСС. Пер. статьи из болг. журн. «Ново време», 1971, № 5]. — Коммунист, 1971, № 12, с. 63—74.

147108. Фримэн Гарри. Отклики на XXIV съезд КПСС в Соединенных Штатах. [Статья амер. публициста]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 8—12.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

147109. Война В. А. «Слишком много американцев?» [По материалам дискус. в амер. печати о демогр. проблемах США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 83—85.

147110. Гугушвили Паата. Теоретические аспекты социального планирования и прогнозирования. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 89—94. Окончание. Начало: № 6. Загл.: Социальное планирование народного хозяйства.

147111. Ефимов А. Современный этап развития экономики и вопросы планирования. — Коммунист, 1971, № 12, с. 42—54.

147112. Каганович И. Динамическая модель цен и смежные модели. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 3, с. 259—266. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

2. Учет. Бухгалтерия

147113. Бунина Т. С., Умнова Э. А. Автоматизация учета производства с использованием ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 46—50.

147114. Диденко В. Учет работы водителя надо упростить. — Авто-моб. транспорт, 1971, № 7, с. 8—9.

147115. Кудряшова А. В. Организация механизированного учета в совхозах Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 141—144.

147116. Личман С. В. Некоторые вопросы совершенствования аналитического учета основных средств в колхозах и совхозах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 127—129.

147117. Мичман С. В., Рябов И. И. Опыт исследования учетной информации по движению производственных запасов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 135—140.

147118. Рябов И. И. Совершенствование учета производственных запасов в колхозах и совхозах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 130—134.

147119. Тимофеев С. Бухгалтерский учет в новых условиях. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 32—36.

147120. Хабихт К. Принципы определения экономической целесообразности комплексных производств. [К методике калькулирования себестоимости продукции]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 3, с. 267—270. Рез. на эст. и нем. яз.

3. Организация и управление производством

147121. Метод представления информации в АСУ дискретным производством. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 10—12. Авт.: М. И. Абезгауз, Ю. А. Голант, Е. П. Терешко, А. С. Гринберг.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

147122. Кауров П. С. Совершенствование краткосрочного кредитования в колхозах. (На примере колхозов Ом. обл.) — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 52—55.

XII. ТРУД В СССР

2. Профессиональные союзы СССР

147123. Седых А. Производственное совещание — школа управления и воспитания. [О постоянно действующих произв. совещаниях на предприятиях реч. флота РСФСР]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 14—15.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

147124. Ачаркан В. Цель — благосостояние советского человека. [О системе соц. обеспечения в СССР]. — Новое время, 1971, № 30, с. 24—25.

XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

147125. Академик Иоган Янович Вабель. [Специалист в области права. 1899—1971. Некролог]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 3, с. 346—349 с портр. На эст. и рус. яз.

2 Лет. журн. ст. № 45

147126. Лукашева Е. А. Социально-правовая психология. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 21—29.
147127. Сафаров Р. А. Прогностический метод государственного управления. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 75—79. Рез. на англ. яз., с. 158—159.
147128. Туманов В. А. Из истории марксистской критики буржуазной правовой идеологии. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 115—120.

2. Государство и право СССР

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

Гаджиева Н. П. Ленинские принципы совершенствования государственного аппарата в деятельности органов ЦКК — НК РКИ Азербайджана (1926—1929 гг.) — См. 146956.

147129. Мангушев Ю., Завгородний В. Чутко и внимательно относиться к письмам трудящихся. [О совершенствовании работы местных Советов республики]. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 50—53.

147130. Савельев Р. Советы и народный контроль. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 55—58.

147131. Старовойтов Н. Г. Районный, городской Совет: современные проблемы. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 96—102. Рез. на англ. яз., с. 159.

147132. Тананакин Е. Государственный контроль за использованием земель. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 89—94.

147133. Фарберов Н. П. Укрепление Советского государства и развитие социалистической демократии. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 158.

б. Другие отрасли советского права

147134. Аюева Е. И. Укрепление законности в области охраны брачно-семейных отношений. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 30—37. Рез. на англ., с. 158.

147135. Воробьева А. Имущественная ответственность страхователя за вред, причиненный работнику. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 12—13.

147136. Гусев Р. К. Научно-технический прогресс и правовой режим лесов. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 121—125.

147137. Казьмин И. Ф. Правовые средства повышения эффективности производственной деятельности колхозов. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 67—74.

147138. Каринский С. С. Совершенствование законодательства по оплате труда. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 38—45.

147139. Колбасов О. Право водопользования сельскохозяйственных предприятий. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 7—9.

147140. Лебедь А. Н., Аристаков Ю. М. Организация сбыта промышленной продукции. [О совершенствовании правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 80—84.

147141. Лопатина Н. Ф. Правовое положение предприятий связи. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 90—95. Библиогр. ссылки в тексте.

147142. Никитюк П. Законодательство о браке и семье и наследовании. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 20.

147143. Попов В. Беречь «голубые» богатства страны. [Коммент. к «Основам водного законодательства Союза ССР и союзных республик»]. Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 54—56.

147144. Рябцев В. Обеспечение сохранности грузов при перевозках. В помощь юриконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 25—26.

147145. Соляник В. Перечень должностей и договор о полной материальной ответственности. [Правовые вопросы]. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 133—136.

147146. Ясинская Г. Ф. Землепользование рабочих и служащих, проживающих в сельской местности. (По материалам УССР). — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 84—90.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

147147. Божьев В. Применение норм ГПК при рассмотрении гражданского иска в уголовном процессе. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 18—19.

147148. Дементьев И. Юридическая служба предприятия и пропаганда права. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 136—138.

147149. Денисов А. Правовое обслуживание колхозов и совхозов. Юрид. консультация. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 126—127.

147150. Елесин В. Ознакомление защитника с материалами дел о несовершеннолетних. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 21—22.

147151. Кригер Г. А. Объективные и субъективные признаки соучастия в преступлении. [Коммент. к судебной практике]. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 138—140.

147152. Куц А., Моисеенко Г. О признании лиц особо опасными рецидивистами. [Анализ судебной практики. Оренб. обл.] — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 14—15.

147153. Ликас А. Осуществление социалистического правосудия. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 23—27.

147154. Макарова Н., Леви А. Использование звукозаписи в Московском областном суде. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 27—28.

147155. Нечецкий М. Признание недействительными договоров, заключаемых гражданами с жилищно-строительными кооперативами. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 3—4.

147156. Новичкова З. Обеспечение иска. Коммент. к ГПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 23—24.

147157. Остроумов С. С., Панченко С. Н. Актуальные задачи уголовной статистики и предупреждение преступности. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 103—110.

147158. Перлов И. Возобновление уголовных дел по вновь открывшимся обстоятельствам. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 8—11.

147159. Петрович Д. Оценка доказательств по гражданским делам. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 16—18.

147160. Ривлин А. Л. Нравственные начала в уголовном судопроизводстве. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 110—114. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 159.

147161. Тлустов В. Ответственность за систематическое занятие бродяжничеством или попрошайничеством. [Из судебной практики. Примор. край]. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 5—6.

147162. Фогель Я. М. Процессуальные отношения в пенсионном обеспечении. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 46—52.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

147163. Владова Н. В. Ущерб и ответственность. Обзор трудового законодательства [соц. стран]. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 129—132.

147164. Ву Бой Тан. В Институте права Комитета общественных наук ДРВ. [Статья из ДРВ]. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 126—128.

147165. Мотовиловкер Я. Новый Уголовно-процессуальный кодекс Польской Народной Республики. — Сов. юстиция, 1971, № 15, с. 31.

5. Международное право

147166. Маховский Я. Захват гражданского воздушного судна в свете международного права. [Статья из Польши]. — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 59—66.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

2. Вооруженные Силы СССР

б. История Вооруженных Сил СССР

147167. Конев И. С. На Львов и Сандомир. [Наступат. операция в 1944 г. Из книги «Записки командующего фронтом», подготавливаемой к печати в изд. «Наука»]. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 73—90 с карт.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

б. Сухопутные войска

147168. Кургузов И. Вечный часовой. [Памяти Героя Сов. Союза, лейт. I стрелковой роты мотострелкового полка Д. Усманова]. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 174—182.

6. Вооруженные силы зарубежных стран (кроме социалистических)

Антонов Ю. А. Армия в социально-политическом развитии Бразилии (1961—1964 гг.) — См. 147058.

147169. Вальдес Пальете Луис. Предпосылки новой ориентации вооруженных сил Перу. [Сокр. пер. статьи из франц. журн. «Aportes», 1971, № 19]. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 174—179.

147170. Ельšov Е. М. Новый образ мышления военных в Перу. [По материалам перуан. печати]. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 180—185.

147171. Кобо Х., Мирский Г. И. О некоторых особенностях эволюции армий латиноамериканского континента. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 42—54.

147171а. Леонов Н. С. Перу: новая роль военных. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 81—97.

Харьков В. Ф. Провал операции «Ламшон-719». [Об амер.-сайгон. вторжении в Лаос]. — См. 147085.

Шульговский А. Ф. Латинская Америка: армия и политика. — См. 147053.

147172. **Абдуллаев И., Коган А. А.** Эллиптические кривые и представление чисел положительными квадратичными формами. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 3—4. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

147173. **Азбелев Н. В.** О нулях решений линейного дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1147—1157. Список лит.: 11 назв.

147174. **Айзенберг Н. Н., Иваськив Ю. Л., Поспелов Д. А.** Об одном обобщении пороговых функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1287—1290.

147175. **Акулова Л. Г.** Статистико-аналитический метод вычисления коммуникационной надежности. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 51—59. Список лит.: 10 назв.

147176. **Александров Г. Н.** К проблеме соотношения алгоритмических и эвристических процессов при обучении решению задач. [Преподавание математики в Куйбышев. электротехн. ин-те связи]. — Программ. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 82—96. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

147177. **Алексенко М. И., Хохряков А. Я.** Функция краевых условий и оценки функции Грина периодической задачи. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1158—1170. Список лит.: 9 назв.

147178. **Альбрехт Э. Г.** О сближении квазилинейных объектов в регулярном случае. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1171—1178. Список лит.: 8 назв.

147179. **Арнольд В. И.** О расположении овалов вещественных плоских алгебраических кривых, инволюциях четырехмерных гладких многообразий и арифметике целочисленных квадратичных форм. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 1—9. Список лит.: 11 назв.

147180. **Бежаева З. И.** Предельные теоремы для условных цепей Маркова. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 437—445. Рез. на англ. яз.

147181. **Безвершенко И. И.** Об одном методе построения приближенного решения дифференциальных уравнений первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1315—1319. Список лит.: 5 назв.

147182. **Борисенков В. Г.** Особенности точечной оценки точности результатов измерений с постоянными и односторонне действующими ошибками. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 4—10.

147183. **Борисович Ю. Г., Шерман П. Б.** О вращении фредгольмовых векторных полей. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 31—38. Список лит.: 8 назв.

147184. **Бронштейн О. И., Розенталь Г. О.** Приоритетная система обслуживания с зонами прерываний. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 162—168. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147185. **Брушлинская Н. Н.** Теорема конечности для семейств векторных полей в окрестности особой точки типа Пуанкаре. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 10—15. Список лит.: 8 назв.

147186. **Буренков В. И.** О формуле дифференцирования функций от операторов, зависящих от параметра. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 207—218. Список лит.: 16 назв.

147187. **Вагин В. Н., Поспелов Д. А., Пучиньян В. К.** Задача распределения средств наблюдения и защиты. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 139—145. Рез. на англ. яз.

147188. **Васкан Ф. К., Гребеников Е. А.** О существовании условно-периодических решений систем обыкновенных дифференциальных уравне-

ний с медленными и быстрыми переменными. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 3—12.

147189. Вершик А. М. Континуум попарно неизоморфных диадических последовательностей. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

147190. Виноградов В. С. Об одной граничной задаче для эллиптической системы специального вида. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1226—1234. Список лит.: 12 назв.

147191. Виттвер Гизела. Оптимальное управление запасами при частичном возврате. [Статья из ГДР]. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 514—523. Рез. на англ. яз.

147192. Галстян Ф. Н. Об асимптотических разложениях в центральной предельной теореме. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 535—541. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147193. Геронимус А. Ю. Топология Гротендика и теория представлений. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 22—31. Список лит.: 13 назв.

147194. Гинзбург Ю. П. О почти инвариантных спектральных свойствах сжатий и мультипликативных свойствах аналитических оператор-функций. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 32—41. Список лит.: 19 назв.

147195. Голиго Ж. Об n -мерных компактных комплексных аналитических многообразиях, имеющих $n-1$ алгебраически независимых мероморфных функций. [Статья из Франции]. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.

147196. Голодец В. Я. Тензорные и скрещенные произведения факторов типа III. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 96—97.

147197. Гольденберг М. М. Конечные 2-группы с инвариантными не вполне расщепляемыми подгруппами. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 151—161. Список лит.: 7 назв.

147198. Гопенгауз Б. Е. Об одном обобщении производной Шварца и его применении. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 229—238. Список лит.: 10 назв.

147199. Горбунов Г. В., Москалев Э. С. Применение спектральных методов при минимизации комбинационных схем. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 1—8.

147200. Гордин М. И. О поведении дисперсий сумм случайных величин, образующих стационарный процесс. — Теория вероятности и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 484—494. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147201. Гордин М. И. Экспоненциально быстрое перемешивание. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1255—1258. Список лит.: 5 назв.

147202. Грушин В. В. Об одном примере дифференциального уравнения без решений. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.

147203. Гулисашвили А. Б. Преобразования Фурье монотонных функций и функции распределения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1259—1262. Список лит.: 5 назв.

147204. Гутлянский В. Я. Теорема вращения в классе однолистных p -симметричных функций. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 239—242.

147205. Джапаридзе К. О. О методах нахождения асимптотически эффективных оценок параметров спектра гауссовского стационарного процесса с рациональной спектральной плотностью. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 562—567. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147206. Добрушин Р. Л. Марковские процессы с большим числом локально взаимодействующих компонент — существование предельного про-

- цесса и его эргодичность. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 70—87. Список лит.: 20 назв.
147207. Драгалин А. Г., Любецкий В. А., Фуксон В. И. Определимые последовательности счетных ординалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1263—1265. Список лит.: 10 назв.
147208. Дынкин Е. Б. Странствия марковского процесса. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 409—436. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
147209. Евстигнеев И. В. Марковские цепи на матричной группе. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 181—186.
147210. Егоров А. И. О движениях в пространствах общей аффинной связности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1266—1269. Список лит.: 5 назв.
147211. Забрейко П. П., Красносельский М. А. О разрешимости нелинейных операторных уравнений. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 42—44.
147212. Забрейко П. П., Поволоцкий А. И. Собственные функции оператора Гаммерштейна. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1294—1304. Список лит.: 35 назв.
147213. Заварзина Н. А., Листров А. Т. Групповые свойства уравнений гипотетической среды нулевого порядка. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 108—116.
147214. Захар-Иткин М. Х. Помехи многоволновых линий передачи и суммирование случайных векторов. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 569—573. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
147215. Захиров М. Теорема существования нелинейных квазиконформных отображений. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 5—6. Рез. на узб. яз.
147216. Зияходжаев М., Курбаналиев З. Аппроксимация функций многих переменных методом множественной корреляции. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 10—12. Рез. на узб. яз.
147217. Ибрагимов И. А., Маслова Н. Б. О среднем числе вещественных нулей случайных полиномов. 2. Коэффициенты с ненулевым средним. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 495—503. Рез. на англ. яз. 1: вып. 2.
147218. Изобов Н. А. Случаи уточнения и достижимость оценки старшего показателя в методе замораживания. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1179—1191. Список лит.: 6 назв.
147219. Иоселиани А. Н. Об одной модификации поиска экстремума методом касательных плоскостей. — Труды Ин-та электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 74—81.
147220. Иоселиани А. Н., Салуквадзе М. Е. Сравнение некоторых детерминированных методов поиска экстремума. — Труды Ин-та электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 61—73. Список лит.: 7 назв.
147221. Исмагилов Р. С. Об унитарных представлениях группы диффеоморфизмов окружности. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 45—53.
147222. Ицк Б. Г., Соболевский П. Е. Об устойчивости метода Бубнова — Галеркина для дифференциальных уравнений первого порядка с неограниченными операторами в гильбертовом пространстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 39—42.
147223. Каменев И. В. О некоторых специфически нелинейных осцилляционных теоремах. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 129—134. Список лит.: 10 назв.
147224. Капилевич М. Б. О формулах радиального типа. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1235—1249. Список лит.: 15 назв.

147225. Каплинский А. И. О параметризации в стохастических задачах управления. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 18—21.

147226. Каралюс А. А. Механическая интерпретация случайной функции. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 118—121.

147227. Кириллов П. В. Об аппроксимации в одном семействе случайных функциональных пространств С. Л. Соболева. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

147228. Кириллов П. В. Существование решений одного класса линейных стохастических операторных уравнений. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

147229. Кифер Ю. И. Оптимальная остановка в играх с непрерывным временем. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 556—562. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147230. Климов Г. П., Кузьмин А. Д. Обобщение определения фидуциального распределения по Фишеру — Линдли. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1270—1271.

147231. Коваленко И. Н. О системе массового обслуживания со скоростью обслуживания, зависящей от числа требований в системе, и периодическим отключением каналов. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 106—111.

147232. Коган Б. Л. О двукратной полноте системы собственных и присоединенных функций задачи Редже. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 70—74.

147233. Коган Б. Л. «Резонансное» представление решений гиперболической системы первого порядка на плоскости. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1250—1262. Список лит.: 10 назв.

147234. Коц В. С. Синтез схем К-значной логики. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 9—13.

147235. Крейн М. Г., Лангер Г. К. О дефектных подпространствах и обобщенных резольвентах эрмитова оператора в пространстве Π_2 . — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 54—69. Окончание. Начало: вып. 2.

147236. Крылов Н. В. Об одной оценке из теории стохастических интегралов. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 446—457. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147237. Кузнецов Н. Г. Гипоэллиптические уравнения в свертках и классы Жеврея. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 98—99. Список лит.: 9 назв.

147238. Кун Л. А., Прозин Ю. Ф. О дифференциальных играх. 2. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 35—41. Рез. на англ. яз. 1: № 5.

147239. Курицын Ю. Г., Петунин Ю. И., Семенов Е. М. Неравенства чебышевского типа в симметрических пространствах. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 195—205. Список лит.: 12 назв.

147240. Лебедев А. Н. Об алгоритме критерия Рауса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

147241. Лебедев В. А. О моменте выхода диффузионных процессов на границы, зависящие от времени. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 551—556. Рез. на англ. яз.

147242. Лебедь Б. Я. Об оценках кривизны метрики Бергмана, инвариантной при биголоморфных отображениях. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 100—101. Список лит.: 6 назв.

147243. Левин А. Ю. Кратчайшее соединение группы вершин графа. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 6—17. Список лит.: 7 назв.
147244. Либкинд Л. М. Теорема о покрытии. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 112—114.
147245. Линьков Ю. Н. Эпсилон-энтропия случайных процессов с непрерывным временем и дискретным фазовым пространством. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 16—25. Список лит.: 7 назв.
147246. Лисковец О. А. Об устойчивом вычислении значений замкнутого оператора. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 481—483. Список лит.: 9 назв.
147247. Лобозинская И. Г. О потенциалах для одного типа эллиптических уравнений высшего порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1323—1326. Список лит.: 5 назв.
147248. Мазья В. Г., Пламеневский Б. А. О задаче с косою производной в области с кусочно гладкой границей. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 102—103. Список лит.: 12 назв.
147249. Макеева И. Е. О конвергентности некоторых нелинейных уравнений третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1327—1329.
147250. Мамий К. С., Мирзов Д. Д. Поведение решений на полуоси одного нелинейного дифференциального уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1330—1332. Список лит.: 6 назв.
147251. Мартон К. Асимптотика эпсилон-энтропии дискретных стационарных процессов. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 3—15.
147252. Марушин М. Н. Об одной лемме Бернштейна для сумм зависящих величин. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 187—194.
147253. Минюк С. А. К теории полной управляемости линейных систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1192—1198.
147254. Михайленко В. Е., Малиновская В. И. Поиски оптимальной методики организации учебного процесса при изучении курса начертательной геометрии. — Программ. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 130—137. Рез. на англ. яз.
147255. Мосолов Б. Г. Приближенное решение задачи Коши для линейных интегро-дифференциальных уравнений Фредгольма методом осреднения функциональных поправок. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1305—1314. Список лит.: 6 назв.
147256. Невельсон М. Б., Хасьминский Р. З. Непрерывные процедуры стохастической аппроксимации. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 58—69. Список лит.: 11 назв.
147257. Новиков А. А. О моментах неравенствах для стохастических интегралов. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 548—551. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
147258. Новиков А. А. О моментах остановки винеровского процесса. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 458—465. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
147259. Оселедец В. И. Две неизоморфные динамические системы с одинаковым простым непрерывным спектром. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.
147260. Павлов Б. С. О полноте набора резонансных состояний системы дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1272—1275. Список лит.: 7 назв.

147261. Павлов Р. Д. К проблеме распознавания групповых свойств. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 169—180. Список лит.: 9 назв.
147262. Перлова Н. Г. О бесконечно малых изгибаниях 1-го порядка кривизны или геодезического кручения граничной параллели. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 135—144.
147263. Петров Ю. П. Модели и эффективность сложных транспортных систем обслуживания с условно предельным временем ожидания. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 49—57. Список лит.: 6 назв.
147264. Плисс В. А. Расположение сепаратрис седловых периодических движений систем дифференциальных уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1199—1225. Список лит.: 6 назв.
147265. Поздняков Г. И. Дисперсия оценки функции распределения логарифмически нормального процесса. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 27—34. Список лит.: 8 назв.
147266. Поспелов В. В. Обоснование оперативного метода получения интерполяционных полиномов. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 243—247.
147267. Примакова С. И., Соболевский П. Е. О погрешности метода сеток для эллиптических уравнений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 46—50.
147268. Рао М. М. Локальные функционалы и обобщенные случайные поля с независимыми значениями. [Статья из США]. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 466—483. Список лит.: 18 назв. На англ. яз. Рез. на рус. яз.
147269. Растринин Л. А., Рипа К. К. VII Всесоюзный семинар по проблемам статистической оптимизации многопараметрических систем. [г. Цахкадзор. Окт. 1970 г.] — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 94—96.
147270. Расулов М. Л., Мамедов Ю. А. Решение одномерных задач для параболической системы второго порядка в неограниченных областях. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1263—1275. Список лит.: 5 назв.
147271. Рубинштейн Я. С. Остановка алгоритмов случайного поиска. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 39—41.
147272. Саас Д. Предельные теоремы для случайно остановленных случайных процессов. [Статья из Венгрии]. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 567—569. Рез. на англ. яз.
147273. Салтыкова З. Н. О некоторых вопросах, связанных с совместным распределением функционально зависимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 541—548. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
147274. Сапронов Ю. И. О конечномерных возмущениях нелинейных фредгольмовых отображений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 21—26.
147275. Сачков В. Н. Распределение числа различных элементов симметричного базиса в случайной mA -выборке. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 504—513. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
147276. Сербин А. И. О функциях, представимых интегралом Мартинелли — Бохнера. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1276—1279. Список лит.: 5 назв.
147277. Срумова Ф. В. Об абсолютной и равномерной сходимости обобщенного интеграла Фурье. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1333—1338.

147278. Стамблер С. З. Принцип Шеннона для классов источников сообщений. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 26—37. Список лит.: 16 назв.

147279. Степин А. М. Об энтропийном инварианте убывающих последовательностей измеримых разбиений. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 80—84. Список лит.: 5 назв.

147280. Стрыгин В. В. Малые периодические решения системы Гамильтона с векторным временем. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 27—31.

147281. Судаков В. Н. Об одной задаче Г. Биркгофа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1280—1282. Список лит.: 15 назв.

147282. Тиман А. Ф. Об ϵ -энтропии арцелавских компактов. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 104—105. Список лит.: 8 назв.

147283. Тужилин А. А. Теория функциональных уравнений Малюжинца. 4. Неоднородные функциональные уравнения с периодическими коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1276—1287. Список лит.: 6 назв. 1: т. 6, № 4, 1970.

147284. Туловский В. Н. Распределение собственных чисел для дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

147285. Убар Р. Р. О выборе контролируемых параметров. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

147286. Хавинсон С. Я. Некоторые теоремы о приближении с учетом величин коэффициентов аппроксимирующих функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1283—1286. Список лит.: 14 назв.

147287. Холево А. С. Об асимптотической эффективности псевдонаилучших оценок. — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, вып. 3, с. 524—534. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147288. Чадаев В. И. Конечные неразрешимые непростые (A)-группы. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 163—168. Список лит.: 7 назв.

147289. Чаплыгин В. Ф. Положительные периодические решения сингулярно возмущенных нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 43—46.

147290. Чуб А. Т. Об одной особенности программированных текстов. [Из опыта преподавания математики. Севастоп. приборостроит. ин-т]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 171—175. Рез. на англ. яз.

147291. Шалтянис В. Р. Об одном методе многоэкстремальной оптимизации. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.

147292. Шаратов В. Г. О марковских эндоморфизмах пространства Лебега. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 91—95.

147293. Шор Е. Я. Марковский процесс накопления. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

147294. Шульман В. С. О соотношении между классами функций, интегрируемых по Лебегу и суммируемых в смысле Биркгофа — Хинчина. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 2, с. 219—228.

147295. Яковлев Г. Н. Дифференциальные свойства экстремалей квадратичных функционалов с разрывными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1288—1293.



147296. Краснобаев К. В. Неустойчивость слабых ионизационных волн Д-типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1291—1293. Список лит.: 12 назв.

147297. Львов В. Г. Автоколлимационное устройство для определения бокового гнутия трубы астрономических универсальных инструментов. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 11—13.

147298. Предварительный геолого-морфологический анализ района посадки космического аппарата «Луна-17». — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1294—1297 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. П. Флоренский, А. А. Гурштейн, А. Т. Базилевский, В. В. Засецкий.

147299. Ратник А. П., Якушевич В. А. Автоматический цифровой регистратор космического радиоизлучения. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 87—89.

в. Геодезия. Топография. Картография

147300. Богинский В. М., Гинзбург Г. А. Изыскание единой проекции для карт двух материков с использованием ЭВМ. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 54—60. Список лит.: 9 назв.

147301. Братковский В. А. О требованиях к плоскостности диапозитивных фотопластинок. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 37—43.

147302. Буров М. И., Кислов В. В., Новаковский Б. А. Аппаратура для определения параметров динамических процессов стереофотограмметрическим методом. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 43—48.

147303. Варзар В. Д. Один из методов определения глубины закладки металлических центров [геодезических пунктов]. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 13—16.

147304. Вергасов В. А., Васмут А. С., Пругалова Н. А. Об опытах получения обучающей выборки для задач распознавания типов рельефа с помощью ЭВМ. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

147305. Дубиновский В. Б., Мельницкий Н. Н. Калибровка снимков с использованием фотографий испытательного полигона. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 24—32.

147306. Евченко С. Е. Насадка на теодолит для определения смещений сооружений. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 16—19.

147307. Лысенко Ф. Ф., Новиков А. Д., Лучинин К. Н. Испытания способов многомаршрутной фототриангуляции. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 32—36.

147308. Медведев П. П. XV Генеральная ассамблея Международного геодезического и геофизического союза. [Москва. Июль — авг. 1971 г.] — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 74—75.

147309. Пискунов В. А. Некоторый опыт организации работ и социального соревнования в экспедиции. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 21—24.

147310. Тресков И. А. Хорошая организация работ — основа улучшения безопасности труда [на топографо-геодезических работах]. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 19—21.

147311. Ченцов В. Н. Некоторые особенности английских топографических карт УЗС. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 67—72.



147312. **Зубов В. И.** Об управлении вращательным движением. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 7, с. 1320—1322.

147313. **Колчин Г. Б.** Плоская задача теории упругости для ортотропной неоднородной по высоте полосы. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 12—18. Список лит.: 7 назв.

147314. **Кусмирская Г. А.** Обучающая программа для подготовки к зачетной контрольной работе по статике. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 73—81. Рез. на англ. яз.

147315. **Минаев В. А., Просвиряков В. А.** К определению модулей упругости статистически неоднородной среды. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 85—88.

147316. **О движении со сверхзвуковой скоростью ступенчатой нагрузки по упруго-вязко-пластическому полупространству.** — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 59—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Быковцев, Н. Д. Вербейко, Н. М. Зиновьев, С. А. Привалов.

147317. **Тюменева Г. В.** Погрешности гирокомпаса с оптимальной коррекцией при маневрировании объекта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 98—104.

147318. **Фролова В. В., Чигарев А. В.** Распространение волн в хаотически неоднородной упруго-вязкой среде. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 88—93.

147319. **Черников С. А.** Инерционное демпфирование как метод уменьшения динамического дрейфа гироскопических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 86—91.

д. Физика

147320. **Аветисян И. А., Листров А. Т.** Устойчивость сферических поверхностей раздела сред в эмульсиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 116—124. Список лит.: 5 назв.

147321. **Агарвал В. К., Кузьмин Р. Н.** Исследование эффекта Мессбауэра в соединениях $Fe_{17}Cd_2$ и $Fe_{17}Nd_2$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 774—778. Список лит.: 11 назв.

147322. **Адаменко А. А., Шалаев А. М.** Влияние точечных дефектов на угловое распределение аннигиляционных фотонов в монокристалле вольфрама. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1030—1032. Список лит.: 12 назв.

147323. **Адирович Э. И., Мاستов Э. М., Юабов Ю. М.** Гигантский фотомагнитный эффект в полупроводниковых пленках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1415—1422. Список лит.: 24 назв.

147324. **Акулов Н. С., Лучевский Б. А.** К теории кривых намагничивания ферромагнетиков в области инверсии. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 484—487. Список лит.: 15 назв.

147325. **Анисимов Ф. Г., Дагис Р. С.** Влияние неортогональности 4f функций Tu^{2+} и функций лигандов на параметры кристаллического поля в случае $Tu^{2+} : CaF_2$. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 211—222. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

147326. **Астров Ю. А., Кастальский А. А.** Пробой мелких доноров в чистом $p-Ge$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1257—1267. Список лит.: 17 назв.

147327. Аше М., Завьялов Ю. Г., Сарбей О. Г. Магнитосопротивление одноосно деформированного кремния в греющем электрическом поле. Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1305—1309. Список лит.: 7 назв.

147328. Ашмонтас С. П., Пожела Ю. К., Репшас К. К. Биградиентная эдс горячих носителей тока. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 243—245. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

147329. Балекин В. И., Иванов А. Н. К вопросу оценки электроннооптических свойств эмиссионных систем с ограничивающими диафрагмами. [Докл. на Укр. респ. конф. по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, 6, с. 977—981. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147330. Банис Т. Я., Даргис А. И., Пожела Ю. К. Гармоники в релаксирующем нелинейном сопротивлении. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 277—282. Рез. на литов. и англ. яз.

147331. Бароненкова Р. П., Красноярова Н. А., Инденбаум Г. В. Декорирование дефектов в кристаллах CdTe. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 831—832. Список лит.: 5 назв.

147332. Бахрамов Б. М. Об одной динамической задаче для акустического слоя с постоянной толщиной и длиной. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 13—14. Рез. на узб. яз.

147333. Башмаков В. И., Босин М. Е. Разупрочнение двойниковых границ в кристаллах висмута и цинка при повторных нагрузках. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1036—1038. Список лит.: 5 назв.

147334. Белов Н. В. Кэтлин Лонсейл. [Англ. кристаллограф. 1903—1971. Некролог]. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 863.

147335. Белов Ю. Г., Раевский С. Б. Собственные колебания частично заполненного резонатора со сферическими зеркалами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 613—616. Список лит.: 9 назв.

147336. Белявский Е. Д. Поле пространственного заряда в слоистом потоке. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 677—680.

147337. Блох М. Д., Маргулис В. А., Тавгер Б. А. Квантовые размерные осцилляции кинетических коэффициентов в пленках при неупругом рассеянии электронов на оптических фононах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1335—1341. Список лит.: 10 назв.

147338. Боржковская В. М., Ландау А. И., Нода Л. В. Исследование кинетики процесса преодоления дислокациями локальных препятствий в монокристаллах LiF. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 806—809. Список лит.: 8 назв.

147339. Борис Константинович Вайнштейн. [Физик-кристаллограф. К 50-летию со дня рождения]. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 677—680 с портр.

147340. Бразджюнас Р. А., Лесаускис В. П. Искажение формы линии ядерного магнитного резонанса в мостовых автодинных датчиках. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 315—325. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

147341. Бутабаев Ш. М., Смыслов И. И. Указательные поверхности продольных компонент некоторых тензоров четвертого ранга. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 796—800. Список лит.: 7 назв.

147342. Вайнштейн Б. К. Связи между структурными амплитудами F_{hkl} при известной проекции структуры. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 708—710.

147343. Вашкявичюс Р. А., Кроткус А. И., Репшас К. К. Поперечное магнетосопротивление в n -Ge в сильных электрических полях. — Литов.

физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 247—252. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

147344. **Вершинина Л. Н., Шевченко В. В.** Формирование плоского поля в субмиллиметровом диапазоне волн. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1276—1279. Список лит.: 12 назв.

147345. **Влияние одноосной деформации на спектры фотолюминесценции твердых растворов $Al_xGa_{1-x}As$ при переходе от прямой к непрямой структуре зон.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1400—1404. Авт.: Ж. И. Алферов, Д. З. Гарбузов, О. А. Никуа, В. Г. Трофим.

147346. **Влох О. Г., Луцив-Шумский Л. Ф., Пылыпшин Б. П.** Об электрооптических и пьезооптических свойствах кристаллов KH_2PO_4 и $NH_4H_2PO_4$ при высоких температурах. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 828—829. Список лит.: 9 назв.

147347. **Возбуждение короткопериодных ядерных изомеров в реакциях с α -частицами.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 3—13. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Гончаров, А. П. Ключарев, С. А. Письминский и др.

147348. **Возбуждение низколежащих состояний Ge^{70} и Ge^{72} при неупругом рассеянии нейтронов вблизи порога.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 14—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Конобеевский, Р. М. Мусаелян, В. И. Попов, И. В. Суркова.

147349. **Волкова Л. В., Зацепин Г. Т.** К анализу нейтринных экспериментов в космических лучах. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 211—220. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

147350. **Волковысский К. Л., Синай Я. Г.** Эргодические свойства идеального газа с бесконечным числом степеней свободы. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 19—21. Список лит.: 11 назв.

147351. **Волькенштейн Ф. Ф., Тимашев С. Ф.** О «внезонных» носителях в приповерхностной области полупроводника. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1460—1463. Список лит.: 6 назв.

147352. **Воробьев В. Ф.** Излучательная способность светопрозрачных материалов при высокой температуре. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 64—71. Список лит.: 8 назв.

147353. **Габович М. Д., Солошенко И. А., Овчаренко А. А.** Об отборе электронов с эмиттера, помещенного в ионный пучок. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 934—938. Рез. на англ. яз.

147354. **Гаврилов Г. М.** Движение жидких капель на поверхности германиевой пленки в процессе ее роста. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 834—836.

147355. **Гасанлы Н. М., Алиев М. И., Субашиев В. К.** Край оптического поглощения твердых растворов $In_xGa_{1-x}Sb$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1293—1296. Список лит.: 8 назв.

147356. **Гетерозитаксия кремния на сапфире. I.** Кристаллическая структура и механизм роста. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 927—933. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Игнатков, В. Е. Косенко, В. П. Клочков и др.

147357. **Гигиберия П. Г., Мьярианашивили Ш. М., Нанобашвили Д. И.** Неустойчивость тока в высокоомных образцах p - $InSb$ в непрерывном режиме. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1468—1470. Список лит.: 16 назв.

147358. **Гицу Д. В., Мунтяну Ф. М., Федорко А. С.** Анизотропия поперечного эффекта Нернста — Эттингсгаузена в висмуте. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 72—74. Список лит.: 12 назв.

147359. Гнатенко Ю. П., Курик М. В. Экспериментальные закономерности правила Урбаха для экситонов в полупроводниках АшВ_{VI}. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1347—1350. Список лит.: 12 назв.

147360. Голышев В. М., Симонов В. И., Белов Н. В. Симметрия функций выделения структуры из патерсоновского распределения. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 703—707. Список лит.: 6 назв.

147361. Голыч П. М., Салацкий В. И., Сизов И. В. К вопросу об околоторговой аномалии при взаимодействии протонов с ядрами Ве⁹ при энергии 2,06 Мэв. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 247—248. Список лит.: 5 назв.

147362. Горбатов Д. Н., Черняк Е. Я. Некоторые вопросы экспериментального исследования электронных пучков. [Докл. на Укр. респ. конф. по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 995—998. Рез. на англ. яз.

147363. Гохман В. Л., Зевин В. Я. О спин-фононных кинетических уравнениях и их применении к ДЭЯР. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1016—1018. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147364. Греков А. А., Родин А. И., Фридкин В. М. Индуцированная примесная фотопроводимость в сегнетоэлектрике — полупроводнике SbS₂. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1287—1292. Список лит.: 18 назв.

147365. Грехов И. В., Костина Л. С., Сергеев В. Г. О новой возможности уменьшения времени выключения высоковольтных $p-n-p$ структур. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1409—1414. Список лит.: 12 назв.

147366. Гречухин Д. П. Двухквантовый радиационный захват медленного нейтрона протоном. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 109—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147367. Грибников З. С., Прима Н. А. Размерная зависимость поперечного магнитосопротивления полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1274—1280.

147368. Гринберг А. А., Брыских Н. А. Теория поглощения света свободными носителями тока в полупроводниках, охватывающая квантовую и классическую области частот. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1271—1273.

147369. Гринь Ю. Т., Леинсон Л. Б. Моменты инерции легких ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 96—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147370. Гройс А. Ш. Поглощение электромагнитных волн горячими электронами в пьезополупроводниках с непараболической зоной проводимости. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1038—1040. Список лит.: 10 назв.

147371. Гурвиц С. А., Маринов М. С. Техника вычисления амплитуд рассеяния быстрых частиц на ядрах. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 120—130. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147372. Гурвич А. М., Катомина Р. В. О влиянии положения уровней собственных дефектов на отклонение от стехиометрии и электропроводность сульфидов цинка и кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1351—1359. Список лит.: 20 назв.

147373. Гусарина Г. Д., Колчина Т. Л., Тархин Д. В. Умножение созданных светом носителей в поле $p-n$ -перехода. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1297—1300.

147374. Дайбог Е. И., Розенталь И. Л. Об угловом распределении частиц, образованных в множественных процессах. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 226—231. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

147375. Денеке М. В., Репшас К. К. Исследование четного эффекта Холла в германии n -типа. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 239—242. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

147376. Дер-Шварц Г. В. К расчету сферической аберрации осесимметричных магнитных линз. [К одним статьям Г. В. Дер-Шварца. И. С. Макаровой в журн. «Радиотехника и электроника», 1966, т. 11, вып. 1 и 1967, т. 12, вып. 1]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1305—1306.

147377. Дерягин Б. В., Бочко А. В., Кочергин А. В. Прецизионное определение плотности природных алмазов после облучения их медленными нейтронами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1320—1323. Список лит.: 6 назв.

147378. Джандиери М. Ш., Церцвадзе А. А. Исследование подвижности носителей заряда в полупроводниках с разупорядоченными областями. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1445—1453. Список лит.: 10 назв.

147379. Дзюблик А. Я. Вращательные полосы, построенные на октупольных колебаниях. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 894—899. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147380. Дианова В. А., Парыгин В. Н. Модулятор света на кристалле LiNbO_3 . — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 606—612.

147380а. Диффузия примесного атома — в поле дислокаций. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 149—158. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Криштал, В. В. Давыдов, М. Б. Кривоногов, И. В. Троицкий.

147381. Добровольский В. Н., Жарких Ю. С. Фотопроводимость сколотых в жидком азоте поверхностей арсенида галлия n -типа. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1472—1475. Список лит.: 10 назв.

147382. Жуковский В. Ч., Херрманн И. Эффект Комптона и вынужденный эффект Комптона в постоянном электромагнитном поле. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 150—159. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147383. Забиякин Г. И. ЭЦВМ и автоматизация исследований в экспериментальной ядерной физике. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 58—71. Список лит.: 34 назв.

147384. Зарубин Л. И., Мельничук И. В., Немиш И. Ю. Концентрационная зависимость энергии активации цинка в германии. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1028—1030.

147385. Зеленев В. М., Поленов В. С. О прохождении нормально падающей поперечной звуковой волны через вязко-упругий слой. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 93—100. Список лит.: 5 назв.

147386. Иванищева О. И. К оценке границ эффективной вязкости неоднородных жидкостей. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

147387. Изучение реакции $\pi^- p \rightarrow pX^-$ при импульсе 3,25 Гэв/с с большой передачей импульса. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 131—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Балашин, В. В. Владимирский, И. А. Духовской и др.

147388. Изучение ядер изотопов железа и никеля методом упругого рассеяния электронов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 40—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Литвиненко, Н. Г. Шевченко, А. Ю. Буки и др.

147389. Инфракрасные спектры фторсодержащих титанатов бария. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 922—926. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Сыч, В. С. Савощенко, В. П. Демьяненко, М. М. Некрасов.

147390. Исследование фотоэффекта в германии и кремнии в фоторефлекционном режиме. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 269—275. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. К. Валацка, Д. К. Давиденене, К. М. Книшевский, П. И. Леонас.

147391. Исследование электропроводности мелкозернистых полупроводниковых систем в постоянном и СВЧ полях. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 263—268. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Б. И. Калинаускене, И. И. Лапинскас, Ю. К. Пожела, Е. А. Шимулите.

147392. Кавецкис В. И., Каминскас В. А. Расширенный метод расчета и многоконфигурационное приближение для гелиоподобных атомов. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 197—202. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: В. И. Кавецкас [!]

147393. Каган А. С. К анализу формы дифракционных линий методом моментов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 696—702. Список лит.: 22 назв.

147394. Казаченко Л. П. Связь спектров поглощения и испускания в парах сложных молекул. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 488—491. Список лит.: 7 назв.

147395. Капустин А. П., Трофимов А. Н., Чувыврев А. Н. Периодические ориентационные осцилляции доменов жидких кристаллов в постоянном электрическом поле. 1. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 833—834.

147396. Капустников А. А. Эффективный лагранжиан нелептонных слабых взаимодействий и несохранение четности в ядерных силах. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 221—225. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147397. Карапетян М. А., Григорян В. А., Арутюнян В. В. Перераспределение постоянного поля в дисперсной системе с эллипсоидальными включениями малой концентрации. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 2, с. 54—57. Рез. на арм. яз.

147398. Каросене А. В., Алишаускас С. И., Бандзайтис А. А. О фазовых соотношениях симметрии зеркального отражения. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 181—190. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

147399. Карпенко В. П., Кашерининов П. Г., Матвеев О. А. Память фототоков p — r -структур с глубокими центрами на CdTe к действию облучения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1458—1460. Список лит.: 6 назв.

147400. Карпенко С. Г., Стрижевский В. Л. Двумерная характеристическая функция поля излучения одномодового лазера и ее применение в нелинейной оптике. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1216—1221. Список лит.: 19 назв.

147401. Катков В. П., Крупман А. И., Таксар И. М. Дисперсия амплитудного спектра детекторов γ -излучения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1382—1386. Список лит.: 11 назв.

147402. Качалов О. В., Добржанский Г. Ф., Шпилько И. А. Рассеяние Манделъштама — Бриллюэна в кристаллах α - NiO_3 . — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 784—787.

147403. Кедавичус В. В., Пининис П. А. Определение параметров центра аурипигмента методом термо- и фотостимулированной электронной

- эмиссии. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 283—293. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: В. В. Кедавичус.
147404. Кемарский В. А., Кмита А. М., Любченко В. Е. Осцилляции тока в пленках GaAs в условиях усиления релеевских ультразвуковых волн. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1301—1304. Список лит.: 12 назв.
147405. Климовская А. И., Снитко О. В., Кириллова С. И. Анизотропия поперечного магнитосопротивления тонких слоев электронного кремния. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1281—1286. Список лит.: 19 назв.
147406. Клявин О. В., Симашко С. Г. Дислокационная структура рэзеток укола, полученных на гранях (100) и (7.7.10) кристаллов NaCl, при 300—600°K. Ч. 1 и 2. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 29—41 с табл. Список лит.: с. 34.
147407. Когерентные взаимодействия пионов с ядрами эмульсии при энергиях 17 и 45 Гэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 137—149. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Азимов, Е. С. Басова, В. Г. Гришин и др.
147408. Колебательная структура электронных спектров вератрола. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 295—306. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. А. Урба, В. И. Кетене, В. В. Шална, Г. П. Ионайтис.
147409. Корсунский М. И., Соминский М. М., Смурьгин В. М. О необычном характере изменения проводимости с толщиной пленок теллурида кадмия, осажденных на кварцевые подложки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1298—1299. Список лит.: 6 назв.
147410. Косоуров Г. И., Лифшиц И. Е., Киселев Н. А. Оптический дифрактометр. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 813—821. Список лит.: 10 назв.
147411. Кристаллическая структура синтетического силиката бария $Ba_4Si_6O_{16}$. Новый ленточный кремнекислородный радикал $[Si_6O_{16}]_{\infty}$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1337—1340. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. С. Филипенко, Е. А. Победимская, В. И. Пономарев, Н. В. Белов.
147412. Кронгауз В. Э. Исследование акустических параметров многостержневого гидродинамического преобразователя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 80—94. Список лит.: 6 назв.
147413. Крупман А. И. Применение модифицированной статистической модели ударной ионизации для расчета квантового выхода и фактора Фано в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1375—1381. Список лит.: 18 назв.
147414. Крупный А. И., Альчиков В. В., Александров К. С. Расчет тензора упругости моноклинного кристалла с помощью ЭВМ. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 801—805. Список лит.: 6 назв.
147415. Кумахов М. А. Исследование взаимодействия ионов с кристаллами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1300—1302.
147416. Купляускис З. И., Лазаускас В. М., Юцис А. П. Применение неортогональных радиальных орбиталей к расчету атомов и ионов в конфигурации $1s^2 2s^2 2p^N$. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 191—196. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
147417. Лебедев Д. П. Метод измерения скачков и полей температуры в разреженном газе над проникаемой поверхностью при сублимации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 117—120.
147418. Леонтьев Н. И., Тимошенко А. П., Удовиченко Ю. К. К вопросу создания мощного усилителя на основе системы пучок — плазма. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1298—1299.

147419. Липатов Л. Н. Тормозное излучение в e^+e^- -рассеянии назад как мультiredжевский процесс. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. с. 160—177. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147420. Лисенко А. А., Остроухов А. А. Расчет энергетических зон методом присоединенных плоских волн. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1035—1036.

147421. Листров А. Т., Шуринов Ю. А. О модели микрополярных вязко-упругих жидкостей. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 70—74.

147422. Мазманишвили А. С., Наугольный Н. Н., Шендерович А. М. К вопросу о влиянии фазовых колебаний на спектр излучения релятивистского электрона в синхротроне. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1025—1028.

147423. Малинко В. Н., Пидлисний Е. В., Цебуля Г. Г. Анизотропия поглощения света свободными носителями, обусловленная одноосным сжатием. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1041—1042.

147424. Мамедов Б. Х., Османов Э. О. Поглощение в кристаллах p -CdGeAs₂ в инфракрасной области спектра. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1268—1270. Список лит.: 5 назв.

147425. Машкевич В. С. Универсальное соотношение между вероятностями изучения и поглощения при квазиравновесии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1307—1309.

147426. Машнин С. В., Хлудков С. С. Исследование барьерной емкости диффузионных p — n -переходов в арсениде галлия. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1225—1229. Список лит.: 7 назв.

147427. Мещеряков Н. А. Контакт ударной волны с поверхностью кремния при нанесении тонких пленок. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1428—1433. Список лит.: 8 назв.

147428. Михайловский В. М., Степина Е. И. Наблюдение тепловой сдвиговой деформации в кристаллах кальцита. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 829—831. Список лит.: 6 назв.

147429. Михалевский А. Н. Нелинейный диэлектрик в неоднородном электрическом поле. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1242—1249. Список лит.: 7 назв.

147430. Молчадский И. С. Об инверсии ламинарного пограничного слоя при вдуве CO₂ через вертикальную пористую поверхность в условиях естественной конвекции. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 33—36. Рез. на узб. яз.

147431. Монозон Б. С. Дифференциальный спектр экситонов Мотта в параллельных и скрещенных электрическом и сильном магнитном полях. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1324—1330. Список лит.: 9 назв.

147432. Муниа А. Г., Науменко З. Н. Звуковая мощность, создаваемая участками дозвуковой струи. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 29—38. Список лит.: 11 назв.

147433. Нашленас Э. П., Каминскас В. А., Юцис А. П. Применение расширенного метода расчета для определения сил осцилляторов электрических дипольных переходов $1s^2 2s 2p^{N+1} - 1s^2 2s^2 2p^N$. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 203—209. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

147434. Некоторые результаты исследований катодолюминесценции стекол, активированных церием. — Докл. АН АзССР, 1971, № 6, с. 27—29. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. О. Карапетян, В. А. Муминов, С. А. Раимбаев и др.

147435. **Неупругие** пион-нуклонные взаимодействия большой множественности и модель однопионного обмена. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 240—246. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Азимов, Е. В. Бетер, У. Г. Гулямов, А. Я. Левин.

147436. **Никольский В. В.** Импедансная трактовка незамкнутых электродинамических систем. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1120—1127.

147437. **Носачев Л. В., Скворцов В. В.** Исследование распределения ионного тока в следе за цилиндрическим и сферическим телами в потоках аргоновой и азотной плазмы. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

147438. **О кристаллической структуре** Zn-аналога миларита. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 721—724. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Ю. Пушаровский, Т. Баатарын, Е. А. Победимская, Н. В. Белов.

147439. **О механизме** дифракционной диссоциации пионов на ядрах при энергиях 17 и 45 Гэв. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Е. В. Бетер, У. Г. Гулямов и др.

147440. **О несимметричном** распределении плотности частиц в газоразрядной плазме. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1291—1292. Авт.: В. М. Гинзбург, В. К. Демкин, Г. И. Рукман и др.

147441. **О точном** измерении разности температур. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 15—17. Авт.: В. М. Глейзер, Л. В. Заниковская, М. А. Мусиевская, В. А. Кочан.

147442. **Об изменении** концентрации рекомбинационных центров в результате длительного протекания инжекционного тока через GaP p-n-структуру. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1454—1457. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Евстропов, Л. М. Коган, В. Е. Трушина, Б. В. Царенков.

147443. **Оганесян Ю. Ц., Пенионжкевич Ю. Э., Шамсутдинов А. О.** Закономерности образования изотопов в реакциях многонуклонных передач. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 54—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147444. **Определение** параметров резко неоднородных полупроводниковых структур по инфракрасным спектрам отражения света. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1423—1427. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. И. Биленко, В. М. Евдокимов, Н. П. Казанова и др.

147445. **Оптический синтез** цилиндрической функции межатомных расстояний. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 717—720 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. К. Вайнштейн, И. Г. Чистяков, Е. А. Костерин и др.

147446. **Павлов Э. П.** Многокольцевой механический селектор. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 78—86. Список лит.: 6 назв.

147447. **Палистрант А. Ф., Заморзаев А. М.** К полному выводу многоцветных двумерных и слоевых групп. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 681—689. Список лит.: 9 назв.

147448. **Переверзев С. И., Панковский А. А.** О произвольном возбуждении осесимметричных структур. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 595—600. Список лит.: 10 назв.

147449. **Перельман Р. Г., Говорский Э. В.** Влияние постоянного магнитного поля на кавитационную эрозию в электропроводящей жидкости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1331—1332.

147450. **Пипинене А. В., Пипинис П. А.** Температурная зависимость эффекта Гуддена — Поля и электролюминесценция люминофоров сер-

нистого цинка. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 307—314. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

147451. Пипирайте П. П. Применение теоретического потенциала к задаче рассеяния двух альфа-частиц. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 223—227. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

147452. Погер М. А. Изучение процесса распыления жидкости акустическими колебаниями. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

147453. Пожела Ю. К., Ряука В. Л., Толутис Р. Б. Размерные резонансы геликонных волн в одноосно сжатом n -Ge. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 253—261. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

147454. Полное нейтронное сечение Ra^{226} в области энергий до 300 эв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Калевин, М. Адиб, Г. В. Руколайне и др.

147455. Полтавцев Ю. Г. Результаты рентгенографического исследования ближнего порядка некоторых расплавленных полупроводников типа АШВВ вблизи температуры плавления. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1470—1472. Список лит.: 8 назв.

147456. Получение и свойства радиоактивных монокристаллов $CdF_{(2)}$, $^{169}YbF_{(3)}$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 836—837. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Карелин, Г. В. Молев, О. Е. Изотова, Б. П. Соколов.

147457. Поляков Я. С. Об использовании микроскопа для люминесцентных исследований. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1310—1312.

147458. Потенциальная ионно-электронная эмиссия молибдена под действием многозарядных ионов аргона. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, Р. Р. Рахимов, Ш. С. Раджабев, А. Н. Мавлянов.

147459. Приходько Л. В., Багдасаров Х. С. Инфракрасное поглощение в кристаллах иттро-алюминиевого граната при высоких температурах. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 826—827.

147460. Пустовалов В. В., Старцев В. И., Фоменко В. С. Электронное торможение дислокаций в сверхпроводниках II рода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1313—1315. Список лит.: 11 назв.

147461. Разогрев носителей в CdTe СВЧ полем. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1310—1314. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Алексеев, Е. Н. Аркадьева, А. И. Вейнгер, О. А. Матвеев.

147462. Расшифровка кристаллической структуры цементной фазы $Y = Ca_6[Si_2O_7][SiO_4](OH)_2$ методом кратных пиков. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 731—741. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Ганиев, В. В. Илюхин, Э. А. Кузьмин, Н. В. Белов.

147463. Рекомбинационное излучение твердых растворов арсенид алюминия — арсенид галлия, легированных цинком. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1405—1408. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Д. З. Гарбузов, В. И. Колышкин и др.

147464. Рекомбинация в р-кремнии, облученном быстрыми электронами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1463—1466. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. М. Городецкий, Г. М. Григорьева, А. А. Измайлов и др.

147465. Рожков В. В., Козел В. А. К задаче о движении заряженных частиц в случайном электрическом поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1033—1034. Список лит.: 7 назв.

147466. **Ройтбурд А. Л.** Консервативный и неконсервативный роет кристаллов в твердой фазе. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 690—695. Список лит.: 8 назв.

147467. **Романов Ю. А.** Периодические полупроводниковые структуры из сверхтонких слоев. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1434—1444. Список лит.: 9 назв.

147468. **Савин Э. П., Болтакс Б. И.** Влияние нейтронного облучения на диффузию цинка в арсениде индия и арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1331—1334. Список лит.: 12 назв.

147469. **Саенко В. А., Иванисенко Б. В.** Электроннооптические свойства ячейки Пеннинга. [Докл. на Укр. респ. конф. по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1013—1015. Рез. на англ. яз.

147470. **Саидова М. М., Саатов Я. У., Абдуллаев Т. М.** К теории отражения плоских волн от свободной поверхности. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 17—18. Рез. на узб. яз.

147471. **Самсонов Г. В., Фоменко В. С., Куницкий Ю. А.** Термоэмиссионные свойства боридов переходных металлов VI группы. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1304—1305. Список лит.: 15 назв.

147472. **Сечения деления Vk^{249} и Sf^{249} нейтронами.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 73—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ф. Фомушкин, Е. К. Гутникова, А. Н. Маслов и др.

147473. **Сечения деления ядер фотонами с энергией до 5 Гэв.** Сверхгигантский резонанс в фотоядерных реакциях. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 65—72. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Вартапетян, Н. А. Демехина, В. И. Касилов и др.

147474. **Сигал М. А.** Естественный ферромагнитный резонанс в монокристаллах магнетоплюмбита. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 909—914. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147475. **Симонов В. И.** Алгоритм автоматического поиска векторов сдвига для выделения структуры из функции межатомных векторов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 715—716. Список лит.: 7 назв.

147476. **Симонов И. Н., Теренецкий К. О., Токаревский В. В.** Использование потенциала Вудса — Саксона с объемным поглощением для анализа упругого рассеяния α -частиц. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 104—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147477. **Синявский Э. П., Витиу Е. В., Коварский В. А.** Форма полосы оптического поглощения локального центра в одноосцилляторной модели с учетом частного эффекта. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 41—46. Список лит.: 10 назв.

147478. **Синяков Е. В., Дудник Е. Ф., Флерова С. А.** Влияние внешних воздействий на доменную структуру монокристаллов твердых растворов на основе $BaTiO_3$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 788—791 с табл. Список лит.: 8 назв.

147479. **Ситенко А. Г., Фурса А. Д., Доценко И. С.** Учет искажения волновых функций при мультипольном анализе рассеяния быстрых нуклонов ядрами. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 881—893. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147480. **Скорости ультразвука в твердом тетрафторметане.** — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 939—942. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Войтович, А. М. Толкачев, П. А. Безуглый, Л. А. Ващенко.

147481. **Сморгонская Э. А.** Исследование электронного спектра аморфного германия вариационным методом ЛКАО. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1360—1370. Список лит.: 24 назв.

147482. **Спектральное распределение магнитного шума вблизи гармоник частоты перемагничивания.** — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1211—1215. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Колачевская, Н. Н. Колачевский, В. В. Рождественский, Л. В. Стрыгин.

147483. **Спитковский И. М., Пашковский М. В.** Некоторые особенности дефектов в монокристаллах $ZnWO_4$ и $CdWO_4$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 837—840.

147484. **Суладзе К. В., Цхадая Б. А., Плюто А. А.** Особенности формирования интенсивных пучков электронов в ограниченной плазме. [Докл. на Укр. респ. конф. по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рожд. В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 992—994. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147485. **Суханов А. А.** Динамические свойства систем с концентрационной неустойчивостью. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1315—1323. Список лит.: 16 назв.

147486. **Сыровой В. А.** Решение задачи о старте и формировании вихревого пучка заряженных частиц в окрестности криволинейного эмиттера. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 105—113. Список лит.: 5 назв.

147487. **Температурная зависимость среднеквадратичных динамических смещений атомов в подрешетках некоторых полупроводниковых соединений типа АШВУ.** — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 779—783. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Г. Шумский, В. Т. Бублик, С. С. Горелик, М. А. Гуревич.

147488. **Терентьев М. В.** О двухфотонном механизме генерации при столкновении заряженных частиц. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 178—189. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147489. **Трубников Б. А.** Решение уравнений коагуляции при билинейном коэффициенте слипания частиц. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1316—1319.

147490. **Тяпин А. С.** Статистическая оценка плотности одночастичных состояний в слабдеформированном нильссоновском потенциале. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 88—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147491. **Угловая анизотропия и сечение деления ядер в области $Z=73 \div 83$ -частицами с энергией 38 Мэв.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 79—87. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Куватов, В. Н. Околович, Л. А. Смирин и др.

147492. **Угловая блочная магнитная структура в гексагональном феррите $BaP_{3,4}Fe_{8,6}O_{19}(M)$.** — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 823—824. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. П. Алешко-Ожевский, В. А. Любимцев, М. И. Намталишвили, И. И. Ямзин.

147493. **Упругое рассеяние поляризованных дейтронов ядрами C^{12} , F^{19} , Ca^{40} .** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 47—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Боровлев, Р. П. Слабоспичкий, А. П. Ключарев и др.

147494. **Усманов Р. Г., Пирожков В. А.** Частотные зависимости ряда параметров ниобата лития. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1023—1025. Список лит.: 9 назв.

147495. **Устьянов В. И.** О спектре локальных уровней в селениде кадмия, облученного γ -квантами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1371—1374. Список лит.: 15 назв.

147496. **Фазовые переходы в тонких пленках железа и никеля при бомбардировке ионами гелия.** — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 810—812. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Быков, Г. Г. Здравовцева, В. А. Троян, В. С. Хаймович.

147497. **Фейгин Л. А.** Методика определения размеров и сложной формы частиц по данным рентгеновского малоуглового рассеяния. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 711—714. Список лит.: 11 назв.

147498. **Фельдман И. А.** Уравнение переноса лучистой энергии и операторные уравнения Винера — Хопфа. — Функцион. анализ и его прил., 1971, т. 5, вып. 3, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

147499. **Фотоэлектрический эффект в кристаллах бора на частоте 10^{10} гц.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1342—1346. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Х. Брикенштейн, В. А. Бендерский, Э. И. Адирович, Ю. А. Коростелев.

147500. **Фотонейтронное сечение на ядре Zr^{90} .** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов, И. М. Пискарев, О. П. Шевченко.

147501. **Фоторождение заряженных л-мезонов на ядрах.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Гончаров, А. И. Дербчинский, О. П. Коновалов и др.

147502. **Фоторождение заряженных π -мезонов на ядрах при $E_0=560$ Мэв.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гришаев, А. Н. Криницын, Н. И. Лапин и др.

147503. **Франкфурт Л. Л.** Электромагнитные поправки к рассеянию электронов на адронах при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 203—210. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147504. **Харин В. М.** Теплопроводность тройных систем вода-этанол-эфир. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 11—12.

147505. **Хильчевский В. В., Дубенец В. Г.** Об учете рассеяния энергии при сложном напряженном состоянии. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

147506. **Хомяков Э. Н.** Статистические аспекты группового эталонирования времени. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 104—107.

147507. **Чернов А. А.** Теория устойчивости граничных форм роста кристаллов. Обзор. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 842—863. Список лит.: 83 назв.

147508. **Черных Г. Г., Банков В. Н., Поздняков П. Г.** К расчету собственных частот крутильных колебаний кварцевых пьезоэлементов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 792—795. Список лит.: 9 назв.

147509. **Чикор Ф.** Модель Венециано для процесса $A_{\mu} \pi \rightarrow A_{\mu} \pi$. [Статья из Венгрии]. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 232—239. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147510. **Чобан Э. А., Шехтер В. М.** Глубоко неупругое рождение адронов на встречных лептонных пучках. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 190—202. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147511. **Штепа Н. И.** Применение электростатических линз для фокусировки мелких статически электризованных частиц. [Докл. на Укр. респ. конф. по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 1005—1012. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147512. **Штилиха М. В., Чепур Д. В., Яцкович И. И.** Выращивание монокристаллов оксигалогенидов висмута методом химических газотранспортных реакций. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 840—841.

147513. Экспериментальное сравнение полных сечений dr - и rd -взаимодействий. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 1, с. 134—136. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Горин, С. П. Денисов, С. В. Донсков и др.

3. Химические науки

147514. Абраменко П. И. Полиметиновые красители — производные селенонафто[2,3- d]тиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 459—461. Список лит.: 6 назв.

147515. Абраменко П. И. Синтез α -метил- и α,γ -диметилзамещенных тиено-, тионафто- и тиенотиенопиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 468—470.

147516. Альтшулер М. А., Сисин В. Д., Ложкина Т. В. Взаимосвязь процессов капиллярной пропитки и диффузионного извлечения поверхностноактивных веществ (п. а. в.) из пористых материалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1395—1397.

147517. Альтшулер С. В., Флид Р. М., Энглин А. Л. Изомеризация 3,4-дихлорбутена-1 и 1,4-дихлорбутена-2 в расплавах солей. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 440—443.

147518. Аналоги витамина В₆. [Сообщ.]: 13. Н. А. Стамболиева, М. Я. Карпейский, А. М. Крицын, В. Л. Флорентьев. 3-Дезоксипиридоксаль-5'-фосфат. — 14. Н. А. Стамболиева, М. Я. Карпейский, В. Л. Флорентьев. 6-Галогенпроизводные пиридоксаль-5'-фосфата. — 15. М. Я. Карпейский, Н. Ш. Падукова, В. Л. Флорентьев. Синтез и свойства 4'-метилпиридоксальфосфата. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 487—503. Список лит.: с. 492, 498, 503.

147519. Андрианов А. М., Корюкова В. П. Определение германия в холодильных водах коксохимических заводов. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 44—45.

147520. Баев А. К. Некоторые вопросы структуры расплавов двойных галлоидных систем. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 77—82. Список лит.: 13 назв.

147521. Байдала П., Торченкова Е. А., Спицын В. И. Новый метод выделения гетерополикислот и аквополикислот в кристаллическом виде. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1344—1345. Список лит.: 9 назв.

147522. Балтрушис Р. С., Бересневичюс З.-И. Г., Зубене А. И. Синтез 1-(4-бром-1-нафтил)дигидроурацила и некоторые его превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 524—526. Список лит.: 8 назв.

147523. Балтрушис Р. С., Бересневичюс З.-И. Г., Мачюлис А. Н. Взаимодействие аминокислот с метилакрилатом и превращения некоторых полученных продуктов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 482—486. Список лит.: 12 назв.

147524. Баранов С. Н., Лазовская М. А., Кривун С. В. 5-Пиранилидензамещенные азолдоны-4. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 565—566.

147525. Бардышев И. И., Куликов В. И. Устранение каталитической и адсорбционной активности твердых носителей, употребляемых при газожидкостной хроматографии терпенов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 26—28. Список лит.: 15 назв.

147526. Бис(β -хлорэтил)амины бициклических соединений. [Сообщ.] 9. К. В. Левшина, Е. И. Юмашева, Т. С. Сафонова. Синтез 2,4-диметил-7-N-бис(β -хлорэтил)аминометилбензодиазепина-1,5. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 556—558.

147527. **Васьковский В. Е.** Методика и аппаратура для исследования окисления окиси углерода в жидком катализаторе. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 255—258.

147528. **Влияние строения *n*-гептенов на их реакционную способность и изомеризационные превращения при металлировании комплексом *n*-амила натрия — триэтиламин.** — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 350—357. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Т. Гордаш, И. А. Чернышев, В. А. Серов, Т. Н. Плиев.

147529. **Возникновение и гибель макрорадикалов целлюлозы.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1352—1354. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Иванов, Н. Я. Кузнецова, В. И. Коган и др.

147530. **Газохроматографический анализ α, α -диметил- β -оксипропионового альдегида в синтезе пантотената кальция (витамина В₃).** — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Трубинов, В. В. Петров, Е. И. Бялая и др.

147531. **Газо-хроматографический анализ дифторида и тетрафторида ксенона.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1341—1343. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Алейников, Д. Н. Соколов, Б. Л. Корсунский, Ф. И. Дубовицкий.

147532. **Гамма-резонансные спектры координационных соединений железа с тиро- и селеносемикарбазонами.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1383—1386. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. И. Турта, А. В. Аблов, В. И. Гольдманский и др.

147533. **Гетероциклические аналоги плейадиена.** [Сообщ.] **6. А. Ф. Пожарский, И. С. Кашпаров, П. Дж. Холлс, В. Г. Залетов.** Электронные свойства перимидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 543—552. Список лит.: 26 назв.

147534. **Гидрирование гетероциклических комплексно связанных соединений.** [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 565. Авт.: А. Д. Помогайло, Д. В. Сокольский, Т. А. Ягудеев и др.

147535. **Гидроизомеризация нормальных парафинов.** — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 336—340. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. С. Малкова, В. А. Захаренко, Е. В. Лавровская и др.

147536. **Глозан Ш. М., Жмуренко Л. А., Загоревский В. А.** Синтез и химические превращения производных 2-аминохромона. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 17—21.

147537. **Гольдин С. И., Бондаренко Н. Т., Маркевич С. В.** Определенные энергии разрыва связи в облученном декстрани. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 57—61. Список лит.: 20 назв.

147538. **Данилова Т. А., Абдин Т., Викторова Е. А.** Реакция конденсации бутадиена-1,3 с тиофенолом. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 444—446. Список лит.: 9 назв.

147539. **Дорофеенко Г. Н., Межеричкая Л. В., Вассерман А. Л.** Синтез ароматических альдегидов реакцией 2-этоксидиоксолаана с ароматическими соединениями. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 569.

147540. **Дорофеенко Г. Н., Олехнович Е. П., Лаухина Л. И.** Синтез солей 2-метил-3-карбэтоксипириля конденсацией этоксиметиленацетоксусного эфира с кетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 435—437. Список лит.: 10 назв.

147541. **Дрожалина Н. Д., Булгакова Н. О.** Адсорбция двухосновных органических кислот торфяными активными углями. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 67—71. Список лит.: 11 назв.

147542. Евмененко Н. П., Гороховатский Я. Б., Цепалов В. Ф. Исследование кинетики и механизма окисления кумола на окиси хрома. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 400—403. Список лит.: 15 назв.

147543. Емельянов Н. П., Кулевская И. В., Мороз Л. З. Синтез диаллилового эфира бидикло [2,2,2] окт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

147544. Ермолаев К. М. Расщепление арилгидразонов α -оксикетонов по связи N—N уксусной кислотой в присутствии *o*-фенилендиамина. Образование хиноксалинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 540—542. Список лит.: 10 назв.

147545. Ермоленко Н. Ф., Репина Н. С. Влияние небольших добавок окиси висмута на фазовый состав, пористую структуру и сорбционные свойства шариковой окиси алюминия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 5—9. Список лит.: 11 назв.

147546. Ерофеев Б. В., Мостовая Л. Я. Влияние дотирования на скорость термического разложения оксалата никеля. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 36—41. Список лит.: 12 назв.

147547. Ершов В. А., Постовский И. Я. Взаимодействие гидразина *s*-тетразина с галогенами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 571—572.

147548. Захаренко В. А., Делоне И. О., Петров Ал. А. Устойчивость изомеров циклогексановых углеводородов C₁₁. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 322—325.

147549. Зыкова Г. И., Степухович А. Д., Першина Г. Н. Влияние пропилена на состав продуктов термического крекинга пентанов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 381—386. Список лит.: 15 назв.

147550. Ивлева Л. В., Габуда С. П. О положении молекул воды в сколечите. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 825—826. Список лит.: 6 назв.

147551. Изомеризация *n*-бутенов в присутствии окиси алюминия в импульсном режиме. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 346—349. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Волохова, Г. М. Панченков, Б. Е. Прусенко, Ю. М. Жоров.

147552. Изучение ионизации арилметанолов в растворах кислот и на поверхности фторированной Al₂O₃ методом УФ-спектроскопии. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 429—435. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. В. Антипина, В. И. Лыгин, Е. Б. Винокурова, Р. Д. Воронина.

147553. Изучение реакции эпексидирования бутена-2 органическими гидрперекисями. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 410—415. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Обухов, М. И. Фарберов, А. В. Бондаренко, В. А. Лысанов.

147554. Изучение строения побочных продуктов процесса каталитического окисления тетралина. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 422—428. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Тищенко, Н. С. Вульфсон, М. С. Бродский, В. И. Трофимов.

147555. Изучение структуры и реакционной способности азотсодержащих производных карбонильных соединений. [Сообщ.] 33. Ю. П. Китаев, В. И. Савин, В. В. Зверев, Г. В. Попова. УФ спектры и строение молекул 4-бензилиденамино-1,2,4-триазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 559—564. Список лит.: 11 назв.

147556. Ильченко А. Я., Радченко И. Д. Цианиновые красители с изондолининовым циклом в хромофоре. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 454—458. Список лит.: 12 назв.

147557. **Ионное гидрирование** п-хинонов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1361—1364. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Лойм, З. Н. Парнес, И. И. Бруновленская, Д. Н. Курсанов.

147558. **Исследование взаимодействия** пентоксида ванадия с хлором. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 88—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Сонин, Н. И. Воробьев, Ю. А. Райков, О. Г. Поляченко.

147559. **Исследование лактамов.** [Сообщ.] 19. В. Г. Граник, Р. Г. Глушков. Синтез производных 2,4-дизафенотиазина и пиразоло (3,4-в)-бенз(1,4)тиазина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

147560. **Исследование некоторых комплексных соединений** Cr(I) с фосфорсодержащими лигандами методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1346—1348. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Гарифьянов, А. Д. Троицкая, А. И. Разумов и др.

147561. **Исследование процесса гидролиза производных карбометоксисульфаниламида.** Сообщ. 2. М. А. Портнов, Т. А. Веселитская, В. А. Зассов. Гидролиз п-карбометоксиаминобензолсульфамидотиазола. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

147562. **Исследование термических превращений цинковых солей некоторых фосфорорганических кислот.** — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 465—469. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Кузьмина, Н. А. Нечитайло, В. В. Шер, П. И. Санин.

147563. **Исследования в области фурановых ацетальных соединений.** [Сообщ.]: 3. З. И. Зеликман, А. И. Шкробец, В. Г. Кульневич, Б. А. Тертов. Синтез замещенных 2-(фурил-2)-1,3-диоксанов. — 4. З. И. Зеликман, Г. Н. Солтовец, В. Г. Кульневич, В. А. Смирнов. Синтез аминопроизводных 1,3-диоксанов фуранового ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 438—442. Список лит.: с. 442.

147564. **Исследования в области хинонов.** [Сообщ.] 51. А. Н. Гринев, С. А. Зотова. Синтез и некоторые превращения енаминов диоксиарилциклогексанола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 443—446. Список лит.: 6 назв.

147565. **К вопросу о механизме действия антиокислителей типа производных диалкилдитиофосфорных кислот.** — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 455—464. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. В. Шер, Н. В. Мелентьева, Е. И. Маркова и др.

147566. **Кинетика и механизм реакции эпексидирования** пропилена органическими гидроперекисями. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 404—409. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Фарберов, Г. А. Стожкова, А. В. Бондаренко и др.

147567. **Козлов Н. С., Поликарпов В. А., Сеньков Г. М.** Влияние редкоземельных элементов на активность алломоплатиновых катализаторов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

147568. **Конденсация оснований Шиффа с соединениями, содержащими подвижные водородные атомы.** [Сообщ.] 5. Н. С. Козлов, Г. В. Воробьева. Взаимодействие производных бензилиден- β -нафтиламина с циклогептаном. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 519—523. Список лит.: 11 назв.

147569. **Курчаткина Т. В., Фомичев Ю. В., Левинтер М. Е.** Коксообразование при ароматизации n-парафинов в присутствии алломоплатинового катализатора. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 371—375. Список лит.: 12 назв.



147570. Кучинский В. А., Волынчикова Л. Ф., Резников Б. С. Термодинамические исследования процесса травления кремния в парах воды. Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 525—527. Список лит.: 7 назв.

147571. Лавров Н. В., Уцмиева Н. М. Сжигание природного газа в расплаве олова. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 15—16. Рез. на узб. яз.

147572. Лазерко Г. А., Шведова Л. А., Зарецкий М. В. Кинетика взаимодействия мочевиновых соединений сернокислой меди с аммиаком. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 62—66. Список лит.: 11 назв.

147573. Ле Нгуен Шок, Гольдер Г. А., Четкина Л. А. Кристаллическая и молекулярная структура 4,5-дихлорнафталявого ангидрида. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 746—750. Список лит.: 12 назв.

147574. Лондарева Г. П., Тихомирова Г. Б. Хроматографическое исследование некоторых пирролизидиновых алкалоидов и продуктов их превращений. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

147575. Магарилл С. А., Клевцова Р. Ф. Кристаллическая структура бимолибдата калия $K_2Mo_2O_7$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 742—745. Список лит.: 16 назв.

147576. Маевский Ю. В., Соколовская С. В. Новый путь синтеза пиридонов-2. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 567.

147577. Максимычева З. Т., Талипов Ш. Т., Зельцер Л. Е. N(β -оксиэтил) анабазин — флуоресцентный реагент для определения урана. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 39—40. Рез. на узб. яз.

147578. Манза И. А., Лебедев Е. В. Влияние добавок гексена-1 и бензола на термодинамические превращения *n*-гексана в присутствии W_2S_4 — NiS. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 376—380. Список лит.: 10 назв.

147579. Морозова О. Е., Арефьев О. А., Петров Ал. А. Синтез и стереохимия 1,2,3,4,5-пентаметилдихлорпентана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 318—321. Список лит.: 6 назв.

147580. Морозова О. Е., Стуканова Л. Н., Петров Ал. А. Механизм и кинетика изомеризации бицикло [5. 4. 0] ундекана и бицикло [6. 4. 0] додекана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 341—345. Список лит.: 10 назв.

147581. Нейтронодифракционное исследование гидрида скандия. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 822—823. Авт.: Н. Ф. Мирон, В. И. Щербак, В. Н. Быков, В. А. Левдик.

147582. Нитрозофенолы и продукты их перегруппировки. [Сообщ.] 2. А. Н. Кост, Л. Н. Жукаускайте, А. П. Станкевичус. Раскрытие бензольного кольца у 5-нитрозо-6-оксихинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 504—508. Список лит.: 7 назв.

147583. Нитрозофенолы и продукты их перегруппировки. [Сообщ.] 4. А. Н. Кост, А. П. Станкевичус, Л. Н. Жукаускайте, И. И. Шулякене. 6-Метил-3-цианпиридил-2-акриловые кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 509—514. Список лит.: 13 назв.

147584. Новый синтез фуру[3,2-*c*]кумаринов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 566—567. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Аксанова, Л. М. Шаркова, Н. Ф. Кучерова, В. А. Загоревский.

147585. О некоторых свойствах α -(6-метилбензтиазолил-2)- α -фенил- β -пикрилгидразида, α -(2-метилбензтиазолил-6)- α -фенил- β -пикрилгидразида и их гидразинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 462—467.

Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. О. Матевосян, Н. И. Абрамова, Ю. А. Абрамов и др.

147586. О свойствах солей и кислоты тетраэтинилбора. Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1349—1351. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Жигач, Р. А. Свицын, Е. С. Соболев, И. В. Персианова.

147587. О химической неравноценности активных форм водорода, сорбированного осмием, иридием и платиной. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 326—330. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. В. Гостунская, А. И. Тринко, Н. Б. Добросердова, Б. А. Казанский.

147588. Образование 1*H*-2,3-дигидро-2,2,4-триметил-1,5-бензодиазепина из *o*-фенилендиамин и ацетона. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 553—555. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Кост, З. Ф. Соломко, Л. Н. Половина, Л. Г. Гергель.

147589. Ольдекоп Ю. А., Майер Н. А., Джомидова Ю. А. Синтез некоторых диацилатов ртути и алкилртутных соединений из металлической ртути. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 115—118. Список лит.: 8 назв.

147590. Парфенов В. М., Майзус З. К. Механизм окисления 2-метилпентина-2 в жидкой фазе. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 416—421. Список лит.: 12 назв.

147591. Пиримидины. [Сообщ.] 29. В. П. Мамаев, М. А. Михалева. 4-Арил-6-оксипиразола[3,4-*d*]пиримидины. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 535—539. Список лит.: 13 назв.

147592. Покровская А. И., Солдатов В. С., Марцинкевич Р. В. Синтез и свойства сополимеров *n*-винилбензолсульфо кислоты и *n*-дивинилбензола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 51—56. Список лит.: 16 назв.

147593. Поликарпов В. А., Сеньков Г. М. Влияние способа предварительной обработки алюмоплатинового катализатора, промотированного итрием, на его активность в реакции гидрирования бензола. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 523—524. Список лит.: 5 назв.

147594. Полипептиды урацилил- N_1 - α -аланина и тиминил- N_1 - α -аланина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 570. Авт.: М. Ю. Лидак, М. Г. Плата, И. Ж. Лулле, Ю. П. Швачкин.

147595. Получение синтетических аналогов алкалоида гармина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 568. Авт.: В. И. Дуленко, Н. С. Семенов, Ю. А. Николюкин и др.

147596. Пономарев А. А., Мартемьянова Н. И. Аминоэфир гетероциклических дикарбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 515—518. Список лит.: 11 назв.

147597. Потатуев А. А., Дейникина Н. И., Москвина Г. И. О механизме окисления октадекана, катализированного перманганатом калия. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 391—399. Список лит.: 17 назв.

147598. Продан Е. А., Зонов Ю. Г., Павлюченко М. М. Кинетика низкотемпературной дегидратации кристаллогидрата $ZnNa_3P_3O_{10} \cdot 12H_2O$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

147599. Распределение ионов некоторых металлов между ЭДТА-формой анионита АВ-17 и водными растворами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 42—45. Авт.: Н. А. Поляк, И. Ф. Зимина, Г. Л. Старобинец, Ж. В. Малашевич.

147600. Рентгенограмма высокотемпературной модификации белого (желтого) фосфора. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1355—1356. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Коварский, Р. Г. Лепилина, Н. А. Смирнова, З. Г. Фраткин.

147601. Розенталь А. Л., Набережнова Г. Н. Определение отношения констант скоростей дегидрирования алканов и гидрирования алкенов C_3 — C_4 в импульсном режиме. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 331—335. Список лит.: 5 назв.

147602. Руденко А. П., Беренцвейг В. В., Бодрина Д. Э. Исследование промежуточных каталитических комплексов в процессе перераспределения метильных групп толуола и кумола на γ - Al_2O_3 . — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 358—365. Список лит.: 14 назв.

147603. Румянцева Л. С., Теодорович И. Л. О комплексобразовании висмута с гликоколом. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 43—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

147604. Сидорова Н. Г., Русакова Т. А. Алкилирование бензола 2-метил-4-циклогексилдиглоксанолом. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 45—46. Рез. на узб. яз.

147605. Симонов А. М., Урюкина И. Г. Синтез имидазо [1,2-а]хиноксалина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 570—571.

147606. Синтез гетероциклических соединений на основе ариламидов карбоновых кислот. [Сообщ.] З. М. О. Лозинский, А. Ф. Шиванюк, П. С. Пелькис. Реакции с участием дихлорангидрида (фенилимино)-щавелевой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 471—474. Список лит.: 14 назв.

147607. Синтез и исследование некоторых политриазолохиназолинов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1357—1360. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, Е. Л. Баранов и др.

147608. Синтез кремнеорганических полимеров с ацетиленовыми и ариленовыми группировками в цепи. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 528—530. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, А. Ф. Лунин, В. Н. Шумов, А. Д. Литвиненко.

147609. Синтез N^{α} -бис-(2-хлорэтил)-DL-лизина. — Хим. фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Давыдова, Б. М. Карманская, И. А. Редькин, А. И. Точилкин.

147610. Синтез 1,1-диарилэтанов и получение бензофенонтетракарбоновой кислоты. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 436—439. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Ахметов, И. Г. Ахметов, Н. М. Бекшенева и др.

147611. Синтез пиримидил- N_1 - α -аминокислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 530—534. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Ю. Лидак, Р. А. Паэгле, М. Г. Плата, Ю. П. Швачкин.

147612. Синтезы, строение и реакции ди- и тетрагидропирролов. [Сообщ.] 7. Б. М. Шейман, С. Ф. Дымова, В. Б. Спиро и др. Имино-енаминная таутомерия пирролинов в растворах. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 475—478. Список лит.: 16 назв.

147613. Скворцов И. М., Колесников С. А. Синтез 5- и 7-карбэтоксиметил-1,2-дигидропирролизиннов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 572—573.

147614. Сопряженное дегидрирование циклогексанола и восстановление нитробензола. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 519—522. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Емельянов, Р. И. Бельская, Г. К. Березовик, В. Ф. Новицкий.

147615. Спектрофотометрическое исследование протолитических свойств леко-нейтрального красного в водных растворах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1365—1368. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. В. Пальчевский, Л. А. Полянская и др.

147616. Спектры я. м. р. H^1 , P^{31} и двойного гетероядерного H^1 — $\{P^{31}\}$ и H^1 — $\{C^{13}\}$ резонанса соединений, содержащих P—N—P-группу. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1369—1372. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Нуретдинов, В. В. Негребецкий, А. З. Янкелевич и др.

147617. Spiropiranes на основе азотистых гетероциклов. Приложение метода МО. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 447—450. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. В. Векслер, Э. Р. Захс, В. М. Трейгер, Л. С. Эфрос.

147618. Танчук Ю. В., Демченко П. А., Шамутина И. А. Синтез азотсодержащих производных нафтеновых кислот. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 447—449. Список лит.: 5 назв.

147619. Тензиметрическое изучение процесса сублимации фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 92—96. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. А. Маринова, Б. А. Бутылин, И. А. Ратьковский и др.

147620. Терентьев А. Б., Иконников Н. С., Фрейдлина Р. Х. Константы передачи цепи и степени перегруппировки радикалов в теломеризации этилена метилпропионатом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1373—1376. Список лит.: 7 назв.

147621. Туляганов С. Р., Шакирова Ф. Ю., Ягудаев М. Р. Синтез некоторых 3-фенилоксазолидинов, содержащих функциональные группы. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 451—453.

147622. Турсин В. М., Чеботарева Л. Г. Синтез тиаминмононитрата. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

147623. Улане И. Я., Лидак М. Ю. Синтез N-(2-хлор-5-бромпириимидил-4)- и N-(2-хлор-5-йодпириимидил-4) аминокислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 527—529. Список лит.: 9 назв.

147624. Ультрафиолетовые спектры поглощения бензильных соединений, содержащих элементы IVб группы. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 900—908. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Ермакова, Т. Л. Краснова, А. М. Мосин и др.

147625. Усманов З. У. Термическое полимерообразование фулфуриленкетонев. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 47—48. Рез. на узб. яз.

147626. Фадеев В. С., Гостунская И. В., Казанский Б. А. Дегидроциклизация *n*-гексана в присутствии алюмо-палладиевого катализатора в токе гелия и водорода. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 366—370.

147627. Фомин В. В. Исследование кинетики химических реакций при экстракции. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1400—1402.

147628. Фрумкин А. Н., Петрий О. А. Зависимость свободной поверхностной энергии платинового электрода от потенциала и состава раствора. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1387—1390. Список лит.: 12 назв.

147629. Хвощев С. С., Жданов С. П., Шубаева М. А. Изостерические теплоты адсорбции CO_2 и NH_3 на синтетических цеолитах типа L. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1391—1394. Список лит.: 11 назв.

147630. Шарифканов А. Ш., Бушнева Н. А., Токмурзин К. Х. Цианэтилирование некоторых N-замещенных 2,5-диметилпиперидонов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 479—481. Список лит.: 7 назв.

147631. Шейнкман А. К., Ильина Ю. Н. Свободнорадикальное гетариллирование органических соединений в условиях реакции Димрота. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 4, с. 568—569. Список лит.: 6 назв.

147632. Шейнкман А. К., Самойленко Г. В., Баранов С. Н. Перегруппировка Арбузова под действием гетероароматических катионов. Собр. 12 из серии «Реакции цикламмониевых катионов». — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1377—1378. Список лит.: 15 назв.

147633. Яцевская М. И., Ермоленко Н. Ф., Павлюкевич Л. А. Влияние модифицирования углей СКТ и АГН двуокисью титана на их адсорбционные свойства. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

147634. Коркешко А. А. Сохраним примечательные ландшафты Сочи. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 409—416.

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

147635. Антонов Ю. В. Определение плотности промежуточного слоя по гравиметрическим данным. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 162—167. Список лит.: 5 назв.

147636. Беклемишев А. Б., Бурмаков Ю. А. Характеристики направленности многоканального корреляционного устройства [для обработки сейсмограмм]. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 73—79.

147637. Бердичевский М. Н., Завадская Т. Н. Интерпретация амплитудных кривых МТЗ с помощью теоретических палеток. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 123—128.

147638. Борисенко Л. Ф., Лапин А. В. О концентрациях элементов-примесей в титаномагнетите и магнетите эндогенных месторождений различных типов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1441—1444. Список лит.: 17 назв.

147639. Бороданов В. М., Малинко С. В. О двойниках курчатовита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 356—357.

147640. Бочкарев А. И. К особенностям образования гидротермально-метаморфических хрустальных гнезд. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 309—313. Список лит.: 25 назв.

147641. Бояринова Л. А. Датские и нижнепалеоценовые отложения Туаркыра, западных чинков Устюрта и Мангышлака. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 56—65 с табл. Список лит.: 15 назв.

147642. Брауде А. Н., Кушниров В. В., Ташходжаев Х. А. Исследование газоконденсатных систем с аномально высокими пластовыми давлениями (на примере месторождений Западного Узбекистана). — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 49—50. Рез. на узб. яз. В огл. 2-й авт.: В. В. Кушнир [!]

147643. Буданов Г. Ф., Молин В. А. Уфимский ярус Западного Приманья. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1403—1406 с табл.

147644. Быховский Л. З., Гурвич С. И., Патык-Кара Н. Г. Новый генетический тип оловоносных россыпей в Северо-Восточной Якутии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1407—1409.

147645. **Васильева В. И.** Особенности поведения акцессорных минералов при некоторых метаморфических процессах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 318—321. Список лит.: 9 назв.
147646. **Ведрицев Г. А., Юдин М. Н.** Использование криволинейных питающих установок при зондировании становлением поля. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 114—122 с табл.
147647. **Волченко Ю. А.** Находка розового диопсида на Урале. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 341—344. Список лит.: 13 назв.
147648. **Ворошилов В. И.** Селевые паводки и меры борьбы с ними в условиях Черноморского побережья Краснодарского края. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 128—137.
147649. **Ганеев И. Г., Теняков В. А.** К геохимии алюминия в зоне энергичного гидролитического разложения аллюмосиликатов в корях выветривания. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1434—1437. Библиогр.: 15 назв.
147650. **Герасимов В. Н., Буслев Ф. П., Франк-Каменецкий В. А.** Рентгеновское исследование ректорита из Гайского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 370—373. Список лит.: 16 назв.
147651. **Годовиков А. А., Кочеткова К. В., Лаврентьев Ю. Г.** Сульфотеллуриды висмута месторождения Сохондо. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 257—265. Список лит.: 10 назв.
147652. **Гольмшток А. Я., Сочельников В. В.** Методика морских магнитотеллурических исследований осадочной толщи и поверхности кристаллического фундамента. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 93—105. Список лит.: 5 назв.
147653. **Горбатова В. П.** Расчет и анализ частотной характеристики тонкого слоя с непараллельными границами раздела. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 51—60. Список лит.: 6 назв.
147654. **Гуревич В. Ф., Лобкова Н. В.** Электромеханические характеристики групп последовательно и параллельно соединенных сейсмоприемников с учетом входной цепи усилителя. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 64—73. Список лит.: 6 назв.
147655. **Дружинин И. П.** Циклический тип строения железорудных отложений Бакала (Южный Урал). — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1410—1413.
147656. **Друмя А. В., Степаненко Н. Я.** Карты сотрясаемости карпатского сейсмического региона. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 86—89.
147657. **Друмя А. В., Степаненко Н. Я.** Определение потока энергии Вранского очага землетрясений. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 90—91.
- 147657а. **Дубровин Н. И., Кочетов Н. И.** Оценка инженерно-геологических условий низкогорной зоны междуречья Мзымта — Псеуапсе в сельскохозяйственных целях. [Исследование геол. процессов]. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 117—128. Список лит.: 8 назв.
147658. **Жуков Н. М.** Алюминиевый серпентин в метасоматитах медноколчеданного месторождения «50 лет Октября». — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 355—356.
147659. **Журавлев В. П., Васильева Г. П.** Кривые ПС против пачек пластов. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 178—193. Список лит.: 7 назв.

147660. Зарубин В. В. О связи количества и особенностей распределения слюд с внутренним строением пегматитовых жил. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 313—318.

147661. Иванов С. Д. Верхнемеловые и палеогеновые отложения хребта Бандигандао в северной части Гератской провинции Афганистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 180—191. Список лит.: 14 назв.

147662. К перспективам бокситоносных формаций Средней Азии. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 51—53. Рез. на узб. яз. Авт.: В. И. Попов, В. И. Троицкий, В. Ю. Запрометов, О. Д. Шевченко.

147663. К 60-летию со дня рождения академика А. А. Трофимука. [Специалист по геологии нефти]. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 16 с портр.

147664. Киселев П. А. Определение гидрогеологических параметров по наблюдениям за режимом уровня подземных вод в районе озера Нарочь (БССР). — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 543—546.

147665. Козырев В. С. Влияние коррелированных ошибок годографов отраженных волн на точность определения эффективных скоростей. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 15—26. Список лит.: 6 назв.

147666. Комаров С. Г., Котов П. Т., Мельников Д. А. Влияние зоны прогибновения на ПС песчаных коллекторов с рассеянной глинистостью. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 174—178. Список лит.: 5 назв.

147667. Кондратьев А. В., Рудашевский Н. С. О возрасте оруденения Ni—Co Ховуаксинского месторождения (Тувинская АССР). — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1418—1421. Список лит.: 10 назв.

147668. Коровина Г. М. Зональное деление и фациальные типы кумского горизонта верхнебодракского подъяруса верхнего эоцена Туркменистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 122—128 с табл. Список лит.: 7 назв.

147669. Королев М. Н. Увеличение помехоустойчивости измерений способом накопления в методе становления поля при наличии квазипериодических помех. [Электроразведка]. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 89—93.

147670. Корценштейн В. Н. Новые данные по геотермии Южно-Мангышлакского прогиба и их значение для выявления закономерностей размещения залежей нефти и газа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1422—1425.

147671. Кравцов Е. Д. Минералы мерзлотной зоны окисления Дьягтардахского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 282—290. Список лит.: 5 назв.

147672. Кузина Д. А. Обработка на ЭВМ записей местных землетрясений, регистрируемых станциями «Земля». — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

147673. Кузнецова Ф. В. Нижне-Ичетуйское месторождение лазулита (Джидинский р-н, Бурятская АССР). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 358—359.

147674. Кулибакина И. Б. К вопросу о соотношении изо- и нормальных соединений метановых углеводородов в бензиновых фракциях нефтей верхнепротерозойских и кембрийских отложений Сибири и Южной Прибалтики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1438—1440. Список лит.: 8 назв.

147675. Кургалимова Г. Г., Моксякова А. М. Новые данные о стратиграфическом объеме нижней части тасаранской свиты в Северном При-

аралье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 129—134. Список лит.: 10 назв.

147676. **Кутузова В. В., Бархатная И. Н., Фокина Н. И.** Сопоставление юрских отложений Западного Узбекистана с сопредельными районами Средней Азии, Казахстана и Северного Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 3—9 с табл. Список лит.: 17 назв.

147677. **Левин А. Н.** Влияние наклона промежуточной границы на точность определения эффективной скорости по годографу отраженных волн. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 26—31.

147678. **Макаренко Н. А., Родыгина В. Г.** Монтичеллит из магнезиальных скарнов Загорного массива (Кузнецкий Алатау). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 351—355. Список лит.: 13 назв.

Медведев П. П. XV Генеральная ассамблея Международного геодезического и геофизического союза. [Москва. Июль — авг. 1971 г.] — См. 147308.

147679. **Мец О. Ф., Меньшиков Ю. П.** Самородное железо из пегматитов района р. Стрельны (Кольский п-ов). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 329—332. Список лит.: 7 назв.

147680. **Минский Н. А.** Третичные отложения Восточного Тянь-Шаня. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 192—194.

147681. **Морозова В. Н.** Оптимальный алгоритм обнаружения слабых геофизических аномалий со случайными параметрами на фоне помех. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 148—162.

147682. **Мотуз В. М.** О погребенных лессовидных отложениях, обнаруженных в Горьком районе Могилевской области. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 536—538. Список лит.: 15 назв.

147683. **Муассанит** из осадочных отложений Ферганы. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 291—296. Список лит.: 22 назв. Авт.: Э. П. Николаева, М. А. Шабанин, В. А. Григоренко, Н. В. Шабанин.

147684. **Нарижная В. Е.** Характеристика природных газов Амударьинской впадины. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

147685. **Некоторые** результаты совмещенного комплексного подспутникового геофизического эксперимента. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1333—1336. Авт.: К. Я. Кондратьев, А. А. Бузников, О. Б. Васильев и др.

147686. **Никитенко К. И., Терехин Е. И., Фомина В. И.** Комплексные глубинные исследования электрическими методами разведки. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 79—89. Список лит.: 5 назв.

147687. **Никитин А. А., Медовский И. Г., Власова И. И.** Анализ простых приемов комплексной интерпретации геофизических данных. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 167—174. Список лит.: 6 назв.

147688. **Николаев В. Ф.** О двух способах получения искусственных стекол, используемых для диагностики эффузивных пород. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 327—328.

147689. **Ножкин А. Д.** О редкоземельно-ториевом флюорите. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 334—337. Список лит.: 9 назв.

147690. **О** возрасте «гуровских глин» Волго-Хоперского междуречья по фауне и флоре. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1414—1417. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Иосифова, Р. В. Красненков, А. Г. Эберзин, Т. А. Якубовская.



147691. О некоторых особенностях гатчеттолита из карбонатов. Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 266—273. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Б. Чистов, Н. С. Барсукова, С. В. Яковлева, Р. Н. Моржедова.

147692. Пидопличко А. П., Беленький С. Г., Жуйков П. В. Некоторые особенности генезиса озерных отложений Белорусского Полесья. — Ботаника (Белорус. отделение Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 28—34.

147693. Плюшев Е. В. Взаимосвязь разнотипных эндогенных проявлений молибденовой минерализации в каледонидах Казахстана. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 241—256. Список лит.: 24 назв.

147694. Полежаев Ю. М. Измельчение как фактор метамиктизации циркона. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 366—369. Список лит.: 9 назв.

147695. Полшков М. К. К теории устанавливающихся процессов в сейсмическом усилителе. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 60—64.

147696. Попов В. А. О геометрическом отборе в минеральных агрегатах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 321—324. Список лит.: 12 назв.

147697. Протасьева И. В. Применение аэрометодов при геокриологических исследованиях. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 8, с. 5—92.

147698. Расширенные магнитотеллурические зондирования на Северном Сахалине. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 105—114. Авт.: Н. П. Владимиров, С. М. Крылов, Г. А. Чернявский, И. М. Альперович.

147699. Расшифровка кристаллических структур фенаксита и иннэлита методом кратных пиков. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 725—730. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Головачев, Ю. Н. Дроздов, Э. А. Кузьмин, В. В. Илюхин.

147700. Рудашевский Н. С. Пумпеллит из метасоматитов Ховуаксинского месторождения (Тувинская АССР). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 344—346.

147701. Саноян В. Г. Расчет процесса запления русловых водохранилищ. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 2, с. 14—20. Рез. на арм. яз.

147702. Серых А. П., Онофрах Н. И. Некоторые вопросы синтеза сейсмических сигналов по функциям неопределенности. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 56—63. Список лит.: 11 назв.

147703. Соболев Р. Н., Борищанская С. С. Первая находка самородного цинка в Казахстане. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 332—333. Список лит.: 9 назв.

147704. Таллако Н. П. Возможность оценки сбросов, выделяемых по данным сейсморазведки. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 46—51.

147705. Таллако Н. П. Некоторые закономерности в распределении скоростных характеристик разреза на территории СССР. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 32—46.

147706. Ульянова Т. П., Петров Т. Г. Об условиях образования сферолитов целестина в системе $SrCl_2 - K_2SO_4$. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 324—327. Список лит.: 9 назв.

147707. Фиброферрит из района оз. Ранкуль (Восточный Памир). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 362—366. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. П. Янулов, Ю. И. Дышук, В. В. Могаровский и др.

147708. **Фотиев С. М.** Особенности полевых гидрогеологических исследований в области многолетнемерзлых пород. — Труды Произв. и науч. исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 8, с. 205—277.

147709. **Хомяков А. П., Манухова А. А.** Редкоземельные элементы в пирконе миаскитов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1445—1447. Список лит.: 10 назв.

147710. **Хрячков М. А.** О лотрите из метаморфизованных комплексов о. Сахалина. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 346—350. Список лит.: 11 назв.

147711. **Чекалова К. А.** О люцоните и фаматините Орловского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 337—340. Список лит.: 8 назв.

147712. **Шевкаленко В. Л.** Симметрия и асимметрия зональности золото-серебряных жил (на примере месторождения Школьное в Карамазаре). — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 56—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

147713. **Шейнманн С. М.** Расчет электромагнитных полей методом линейной суперпозиции возмущений от малых деформаций граничных поверхностей. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 135—148. Список лит.: 7 назв.

Шилин П. В. К характеристике раннесенонской флоры Северо-Восточного Приаралья и юга Центрального Казахстана. — См. 147741.

147714. **Шкабарня Н. Г., Гриценко В. Г.** Интерпретация кривых МТЗ с помощью ЭВМ. [Электроразведка]. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 128—135.

147715. **Шмакин Б. М., Ширяева В. А.** Орит и монацит мусковитовых пегматитов Восточной Сибири. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 274—281. Список лит.: 22 назв.

147716. **Шуйский Ю. Д.** Россыпи слоя волновой переработки и их генетические особенности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1430—1433. Список лит.: 11 назв.

147717. **Шульдинер В. И.** К проблеме мирмекитов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 303—308. Список лит.: с. 307—308.

147718. **Щербакова Т. В.** Определение параметров упругих волн по волновой картине, полученной при акустическом каротаже. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 62, с. 194—202.

147719. **Юргенсон Г. А.** О пятиводном сульфате меди и железа Чинейского месторождения меди (Северо-Восточное Забайкалье). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 359—362. Список лит.: 5 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

147720. **Аксенов В. И., Назарова М. В.** Коэффициенты отражения и прохождения сверхдлинных волн для модели нижней ионосферы с экспоненциальными профилями N и v. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1113—1119. Список лит.: 8 назв.

147721. **Битюков Н. А.** Речной сток в условиях Черноморского побережья Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 184—189.

147722. **Брудная А. Ф.** К вопросу об оценке теплообеспеченности горных территорий. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 47—55. Список лит.: 8 назв.

147723. **Вершинин А. П.** Обоснование методики расчета суммарной радиации за короткие промежутки времени. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 170, с. 107—125. Список лит.: 27 назв.

147724. **Волков А. С.** О репрезентативности лизиметрических наблюдений. [Определение испарений с с.-х. полей]. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 170, с. 55—78. Список лит.: 16 назв.

147725. **Евстигнеев А. С.** Сравнение расчетных методов испаряемости с данными наблюдений испарительных бассейнов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 56—66. Список лит.: 22 назв.

147726. **Мартынкевич Г. М., Швидковский Е. Г.** Атомарные водород и азот и водяной пар в нижней термосфере средних широт в период максимума солнечной активности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1303—1306. Список лит.: 6 назв.

147727. **Субботин А. С.** К методике учета осадков и поливных вод при производстве лизиметрических наблюдений. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 170, с. 79—84. Список лит.: 7 назв.

147728. **Фаермарк М. А., Взовская Т. М.** Освещение основных цехов заводов гидрометеорологических приборов. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 56—58.

147729. **Филь С. А.** Водобмен крупных водохранилищ юго-запада европейской части СССР. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 122—127. Список лит.: 10 назв.

5. Биологические науки

6. Палеонтология

147730. **Андреев Ю. Н., Вронская Р. Б.** Некоторые характерные меловые цитереллиды Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 66—78 с табл. Список лит.: 18 назв.

147731. **Белякова Г. М.** Верхнемеловые *Korobkovitrigonia* центральных областей Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 24—41 с табл. Список лит.: 15 назв.

Бояринова Л. А. Датские и нижнепалеоценовые отложения Туаркыра, западных чинков Устюрта и Мангышлака. — См. 147641.

Иванов С. Д. Верхнемеловые и палеогеновые отложения хребта Бандигандао в северной части Гератской провинции Афганистана. — См. 147661.

147732. **Ильин В. Д.** Верхнесеноманские аммониты юго-востока Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 10—23 с табл. Список лит.: с. 22—23.

147733. **Исаева А. Г.** Макропалеонтологическая характеристика зоны *Spiroplectammina carinata* и *Syclammmina constrictimargo* олигоцена западного чинка Устюрта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 175—179 с табл. Список лит.: 26 назв.

147734. **Копяевич Л. Ф.** Некоторые глобигерины из пограничных слоев среднего — верхнего эоцена Западной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 114—121 с табл. Список лит.: 7 назв.

Коровина Г. М. Зональное деление и фациальные типы кумского горизонта верхнебодракского подъяруса верхнего эоцена Туркменистана. — См. 147668.

147735. **Красилов В. А.** Новые данные о строении и эволюции репродуктивных органов древних покрытосеменных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1449—1451 с табл. Список лит.: 6 назв.

147736. Моксякова А. М. Стратиграфическая схема деления кумского горизонта верхнебодракского подъяруса верхнего эоцена Туркменистана по радиоляриям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 135—153 с табл. Список лит.: 8 назв.

О возрасте «гуровских глин» Волго-Хоперского междуречья по фауне и флоре. — См. 147690.

147737. Прусова И. А. Возраст саксаульской и чеганской свит и граница между верхним эоценом и олигоценом в Северном Приаралье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 154—165. Список лит.: 17 назв.

147738. Судакова А. Е. Микропалеонтологическая характеристика верхнего мела западных районов Туркменистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 41—55 с табл. Список лит.: 12 назв.

147739. Сулейманов И. С. Новый представитель рода *Guembelitrella* Tarpan, 1940 из палеогена Средней Азии. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 54—55. Рез. на узб. яз.

147740. Урванова В. Н. Сравнение комплексов остракод нижнебодракского подъяруса (куберлинского и керестинского горизонтов) верхнего эоцена Западного Туркменистана с бахчисарайским разрезом Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 166—174 с табл. Список лит.: 17 назв.

147741. Шилин П. В. К характеристике раннесенонской флоры Северо-Восточного Приаралья и юга Центрального Казахстана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1426—1429. Список лит.: 9 назв.

147742. Штыкова Г. К., Сувви Л. П. К истории диатомовой флоры озера Нарочь. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 539—542. Список лит.: 8 назв.

147743. Шуцкая Е. К. Морфологические группировки видов родов *Globigerina* и *Acanthina* в нижней части палеогена Крыма, Предкавказья и запада Средней Азии и описание видов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 69, с. 79—113 с табл. Список лит.: 21 назв.

в-г. Общая биология

147744. Аброськин В. В. О движении железосодержащих растворов в биологических объектах под влиянием магнитных полей. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 136—140. Список лит.: 8 назв.

147745. Рентгенографическое и электронномикроскопическое исследование гексагональных кристаллов каталазы: 1. В. В. Барынин, Б. К. Вайнштейн. Электронно-микроскопическое исследование. — 2. Г. В. Гурская, Г. М. Лобанова, Б. К. Вайнштейн. Рентгеноструктурное исследование. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 4, с. 751—773. Список лит.: с. 762—763, 773.

д. Микробиология

147746. Безбородова С. И., Ильина Т. В., Крупяно В. И. Получение высокоочищенной РНКазы *Penicillium brevicompactum*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1460—1462. Список лит.: 8 назв.

147747. Шахбанов А. А. Образование спор у *Vac. subtilis* и изучение их ультраструктуры. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 9—11 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147748. **Шахбанов А. А.** Ультраструктура *E. coli*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 3—5, с табл. 2
Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147749. **Шахбанов А. А.** Электронномикроскопическое исследование кристаллов у *Vac. thuringiensis Berliner* и *Vac. cereus var alesti*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 6—8 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

е. Гидробиология

147750. **Гамидова Л. А.** Микробиологическая характеристика озера Турали. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 311—321. Список лит.: 10 назв.

ж. Ботаника

147751. **Алтухов М. Д.** Эндемы высокогорной флоры Северо-Западного Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 349—363. Список лит.: 12 назв.

147752. **Берс Э. П., Пиневич В. В.** О влиянии серы на растворимый белковый комплекс и некоторые изоферменты *Chlorella vulgaris*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1463—1466. Список лит.: 19 назв.

147753. **Бобореко Е. З.** О фасциации побегов некоторых интродуцированных видов рода *Crataegus* L. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 182—184. Список лит.: 13 назв.

147754. **Брич В. Л.** О флоре Брестской области. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 178—180. Список лит.: 8 назв.

147755. **Двойнишникова Е. И., Дудко З. Г.** Памяти Игоря Михайловича Курбатова. [Ботаник. 1905—1969]. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 224—226 с портр.

147756. **Дубовец А. Г.** Растительность верховых болот Друть-Березинского междуречья. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 35—40. Список лит.: 9 назв.

147757. **Иванченко В. М., Кручинина С. С., Гончарик М. Н.** Изменение объема хлоропластов с помощью мембран-активных препаратов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 554—556. Список лит.: 18 назв.

147758. **Козловская Н. В., Парфенов В. И.** Географические связи и видовая общность флоры Белоруссии. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

147759. **Лосев А. П., Субоч В. П., Гуринович Г. П.** Строение хлорофилла α , получаемого фотохимическим гидрированием протохлорофилла. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 550—553. Список лит.: 9 назв.

147760. **Макулова Е. В.** Корневая микрофлора водных растений. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 19, с. 188—197. Список лит.: 9 назв.

147761. **Макулова Е. В.** Эпифитная микрофлора семян и летучие органические вещества водных растений. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 19, с. 175—187. Список лит.: 16 назв.

147762. **Мартинovich Б. С.** Исследование интенсивности фотосинтеза некоторых древесных пород в условиях Белоруссии. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 75—80. Список лит.: 15 назв.

147763. Мартыненко В. П. Геоботаническая характеристика оз. Лосви-
да: — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13,
с. 40—49.

147764. Спекторова Л. В. Одноклеточная водоросль *Platymonas viridis* Rouch. sp. nov. как возможный объект акклиматизации в Каспийском и Аральском морях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 141—146. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

147765. Юркевич И. Д., Гельтман В. С. О деятельности Белорусского отделения Всесоюзного ботанического общества в 1969 г. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 227—232.

з. Зоология

147766. Астанин Л. П., Подгорный М. И. Форель Тебердинского заповедника и перспективы увеличения ее запасов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 82—85. Список лит.: 12 назв.

147767. Баденко Л. В., Андросюк Л. Я. О влиянии физиологического состояния самок белуги на качество икры и жизнестойкость личинок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 26—33. Список лит.: 6 назв.

147768. Бекмурзаев Б. Распространение, выживание и дыхание некоторых беспозвоночных юга Арала в воде разной солености. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 185—191. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147769. Браценюк Г. Н. Межнерестовые интервалы *Acipenser güldenstädti brandt.* — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 359—362. Список лит.: 24 назв.

147770. Браценюк Г. Н. Рост русского и сибирского осетра в преднерестовом и нерестовом году. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 46—53. Список лит.: 5 назв.

147771. Бурцев И. А. Половое созревание гибридов белуги со стерлядью в Азово-Донском бассейне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 238—243. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147772. Быков Н. Е. Об акклиматизации севрюги в Аральском море. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 192—195. Рез. на англ. яз.

147773. Возрастные изменения строения и функции пищеварительной системы осетра (*Acipenser Güldenstädti Brandt*) и севрюги (*Acipenser stellatus Pall*) в ранний период онтогенеза. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 77—113. Список лит.: с. 112—113. Авт.: М. Ф. Вернидуб, Е. Н. Кудряшова, Г. И. Ницаева, Г. И. Ратникова.

147774. Вятчанина Л. И. О суточном ходе питания плотвы в Кременчугском водохранилище. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 111—112. Список лит.: 5 назв.

147775. Гаврилов Г. Б. Акклиматизированные беспозвоночные в пище аральских рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 207—211. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147776. Гараев Р. А. Морфологические изменения атерины вида *Atherina moson pontica* в связи с ее акклиматизацией в Аральском море. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 212—220. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147777. Доршев С. И. Биологическое обоснование и биотехника вселения полосатого окуня (*Mogone saxatilis* Mitchell) в водоемы СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 93—122. Список лит.: с. 120—122. Рез. на англ. яз.

147778. Загора Л. П. К вопросу о ритмике питания осетровых рыб в Волгоградском водохранилище. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 146—153. Список лит.: 14 назв.

147779. Кортунова Т. А. Некоторые результаты акклиматизации кормовых беспозвоночных в Аральском море. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 178—184. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147780. Кражан С. А. Особенности естественной кормовой базы прудов Присвяжья. [Численность и биомасса зоопланктона]. — Рыбное хозяйство (Киев), 1971, вып. 12, с. 16—17.

147781. Крылова В. Д. Ранние этапы развития гибрида второго поколения между белугой и стерлядью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 231—237. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147782. Кунин М. А. Реакция сперматозондов кутума (*Rutilus frisii kutum* Kamensky) на соленость морской воды. (В связи с проблемой акклиматизации кутума в Азов. море). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 90—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147783. Луговая Т. В. Питание щуки в Кременчугском водохранилище. — Рыбное хозяйство (Киев), 1971, вып. 12, с. 104—110. Список лит.: 5 назв.

147784. Мамкаев Ю. В., Дробышева И. М. О множественной закладке семенных сумок и их пакопечников у бескишечной турбеллярии *Convoluta convoluta* (Abildgaard). — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1474—1476 с табл. Список лит.: 5 назв.

147785. Маркевич Н. Б. Сравнение размерно-возрастной структуры аральской и каспийской атерины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 199—206. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147786. Мельникова М. Н. О мечении осетровых активными дихлортриазиновыми (М-проценовыми) красителями. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 215—217.

147787. Павлов В. Я. К физиологии питания *Euphausia superba* Dana. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1477—1480. Список лит.: 13 назв.

147788. Перов Н. А., Ченцов Ю. С. Электронномикроскопическое изучение политенных хромосом слонных желез личинок *Chironomus plumosus*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1452—1455. Список лит.: 17 назв.

147789. Персов Г. М. Сроки дифференцировки пола и темпы полового созревания у осетровых. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 222—234. Список лит.: с. 233—234.

147790. Песериди Н. Е. Сезонная динамика хода осетровых в низовьях р. Урала. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 355—358. Список лит.: 9 назв.

147791. Романычева О. Д. Материалы по эмбриональному развитию кутума. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 77—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147792. Савельева К. В. К изучению питания форели из некоторых озер и рек Тебердинского заповедника. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 86—88.

147793. Сальников Н. Е., Луговая Т. В. Применение нового метода для массового мечения молодежи рыб. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 128—129.

147794. Серебрякова Е. В. Кариология второго поколения гибрида белуги со стерлядью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 225—230. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147795. Сытина Л. А. Некоторые особенности темпа развития личинок разных видов осетровых в ранний постэмбриональный период. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 282—297. Список лит.: 20 назв.

147796. Танасийчук Л. Н. О росте чехони в Каховском и Кременчугском водохранилищах. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 113—117. Список лит.: 11 назв.

147797. Фалеева Т. И. Нарушения процесса оогенеза и созревания ооцитов у осетровых. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 317—321. Список лит.: 10 назв.

147797а. Хорошко П. Н., Власенко А. Д. Влияние водности Волги на эффективность естественного воспроизводства севрюги. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 330—336. Список лит.: 7 назв.

147798. Шемчук В. Р. Аммиакат меди (AM) и его влияние на организм рыб. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 92—98. Список лит.: 14 назв.

147799. Эпштейн Б. М. Краб в Среднем и Южном Каспии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 345—354. Список лит.: 21 назв.

147800. Юсуфова З. А. Значение в питании атерины беспозвоночных, акклиматизированных в Каспии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 160—162. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

147801. Волинский Ф. А., Сарры-Леви Г. М. Элементы программированного обучения в преподавании курса нормальной анатомии. [Одес. мед. ин-т]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 167—170. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147802. Гладкова И. Б., Гладков Б. А. Гистофункциональные изменения щитовидной железы под влиянием агарово-тканевого препарата. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 5—11.

147803. Плечкова Е. К., Бородуля А. В. Распределение и активность холинэстеразы в интрамуральном нервном аппарате внутренних сонных артерий. Гистохим. исследование. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 939—945. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147804. Репин В. С., Ростовцев В. Н. Выделение высокополимерной дигидрофолатредуктазы из эмбрионов млекопитающих методом гелевой перфорации на колонке Сефароза 4В. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1486—1489. Список лит.: 14 назв.

147805. Фрунташ Н. М. Об электронномикроскопическом строении стенок аорты человека в эмбриогенезе. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 39—42.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

147806. Атаханова Б. А., Туракулов Я. Х. Исследование аминокцепторной активности транспортной РНК щитовидной железы. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

147807. Беренштейн Ф. Я., Марголин С. Е. К вопросу о влиянии титана на липидный обмен у кроликов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 557—559. Список лит.: 16 назв.

147808. Глезер Г. А., Лубуж К. Д., Ледяшова Г. А. Изучение основных гемодинамических показателей и функции почек у здоровых лиц при физической нагрузке. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 114—120. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

147809. Демлинг Л., Классен М. Влияние пентагастрина и секретина на кровоток и секреторную функцию слизистой оболочки желудка человека. [Статья из ФРГ]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 85—89. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147810. Ильянок В. А., Самсонова В. Г. Реакция зрительной коры мозга человека на распределение яркости в поле зрения. — Светотехника, 1971, № 7, с. 6—8.

147811. О связи лабильности нервного волокна с антиокислительной активностью липидов субстрата. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1481—1482. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Коссова, Ю. П. Козлов, О. Р. Кольс, Б. Н. Тарусов.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

147812. Баранаускас В. Организация и управление производственными объединениями. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 7, с. 11—15.

147813. Батышев С. Высокая производительность труда и квалификация рабочих кадров. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 3—10.

147814. Волосов С. С., Гейлер З. Ш. Выбор оптимальных экономических планов активного статистического контроля и управления производственными процессами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 128—132. В огл. 2-й авт.: Э. [!] Ш. Гейлер.

147815. Гаретовский Н. Стимулирование экономического роста [в промышленности]. Практика и проблемы. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 18—30.

147816. Кононова Н. В центре внимания. Вопросы науч.-техн. прогресса на страницах журн. «Пром-сть Белоруссии». — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 34—38.

147817. **Работникам предприятий** — о практике применения новой системы планирования и экономического стимулирования. [Консультация] Соц. труд, 1971, № 7, с. 48—53.

147818. **Типовые проекты организации труда** [вспомогательных рабочих. Статьи]: Я. Шагалов. Основные принципы построения проектов и их структура. — В. Капустин, Ю. Костюхин. Проекты института УНИТИмаш. — Е. Быков, С. Плышевский, В. Котов. Проекты Минского филиала Оргстанкинпрома. — В. Иванов. Проекты Львовского института Гипроспецавтотранс. — Ф. Ковалев, С. Улановский. Проекты Волгоградского проектно-конструкторского института автоматизации и механизации. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 68—95.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

147821. **Шенброт И. М.** Проектирование промышленных информационных систем как оптимальная задача. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 1—3. Список лит.: 15 назв.

б. Прикладная (техническая) механика

147822. **Автомеев Н. А., Смирнова В. Н.** Приближенное решение задач о деформировании круглых вязко-пластических пластин при кусочно-линейных условиях текучести. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 74—78.

147823. **Богомазов В. И., Кузнецов Ю. Е., Носик В. А.** О характеристиках цилиндрических воздухозаборников в свободномолекулярном потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 101—104. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: В. И. Носик.

147824. **Боровков И. С., Вершинин И. Д.** О коэффициенте расхода воздухозаборника при свободномолекулярном режиме течения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

147825. **Бычкова Л. А.** Экспериментальное исследование диффузорных каналов с предотрывным турбулентным течением. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

147826. **Василенко Н. В.** Исследование стационарных нелинейных колебаний в системах с распределенными параметрами при наличии внутреннего резонанса. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 30—34.


147827. **Дудукаленко В. В., Чернышев В. И.** К теории неустановившейся ползучести. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 100—108. Список лит.: 11 назв.

147828. **Жуковский М. И., Карякин Ю. Е.** Расчет вихревого течения газа в осесимметричных каналах. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

147829. **Знаменский В. А.** Об уравнениях пространственного деформирования вязко-пластических сред. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 130—137.

147830. **Ивлев Д. Д.** Об одной неполной задаче теории идеальной пластичности. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 145—153.

147831. **Кабулов В. К.** Об одном алгоритмическом подходе к расчету рамных систем. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 7—9. Рез. на узб. яз.



147832. **Леонова Р. Г.** О термодинамическом совершенстве течения тепло- и массоподводом в каналах при сверхзвуковой скорости газа в входе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 94—97.

147833. **Макашев Н. К.** К решению задач о течении Пуазейля и температурном кризе в плоском канале при произвольном значении числа Кнудсена. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 98—100.

147834. **Матвеева Н. С., Нейланд В. Я.** Сильный вдув на теле конечной длины в сверхзвуковом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 13—22. Список лит.: 8 назв.

147835. **Мовсисян Л. А., Саркисян В. Г.** Колебания цилиндрических оболочек овального сечения. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 2, с. 48—53. Рез. на арм. яз.

147836. **Самарин А. А., Рахманов В. Ф., Козлов Ю. А.** Моделирование колебаний упруго-гистерезисных систем. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 13—17.

147837. **Сафаров Ю. С., Левитан Л. М.** Разделение контактных напряжений по данным фотоупругости с применением электронно-вычислительных машин. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

147838. **Сорокин Е. С., Альтшуль Б. А.** Разностная форма учета внутреннего трения при колебаниях упругих систем. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 11—12. Список лит.: 7 назв.

147839. **Филатов Г. Ф.** О распространении поверхностей слабого разрыва в идеальных каучуках. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 124—129.

147840. **Чебан В. Г.** Динамическая задача о нормальном ударе четверти упругого пространства о неподвижную преграду. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 19—28.

147841. **Шур Д. М.** Приближенная статистическая теория предельных напряженных состояний. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 72—79. Список лит.: 12 назв.

147842. **Ярошевский В. А.** Определение квазистатических режимов пространственного движения неуправляемого тела. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 44—54.

г. Общее материаловедение

147843. **Мозберг Р. К.** О принципиальных основах составления программированного учебника по материаловедению. — Программ. сб. учение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 157—166. Рез. на англ. яз.

147844. **Попов В. Д.** Экспериментально-теоретическое определение экстремальных направлений в ортотропном материале. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 109, с. 68—74. Список лит.: 8 назв.

147845. **Шур Д. М., Егоров В. С., Мелькин В. И.** Статистический метод оценки прочности хрупких материалов. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

147846. **Эффект «пластифицирующего» действия матрицы на волокно при деформировании композиционного материала.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1324—1325. Авт.: В. С. Иванова, Ч. В. Копецкий, А. М. Марков, В. Л. Оржеховский.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

147847. **Альтшуллер Е., Душнов Ю.** Эффективность объемно-блочного демонстрация на Севере. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 9.

147848. **Барышев В. М., Сияковский В. А., Толмачева Н. В.** Расчетные сопротивления сварных соединений элементов стальных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 75—87.

147849. **Бродский А. Я.** О некоторых результатах работы лаборатории сварки ЦНИИСК им. Кучеренко. [Сварка строит. конструкций]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 3—15. Список лит.: 13 назв.

147850. **Буданов Ю.** Оплата труда строителей. Консультация. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 142—145.

147851. **Васильев А.** Пути повышения производительности труда в проектировании. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 4—5.

147852. 80-летие академика АН Грузинской ССР К. С. Завриева. [Специалист в области строит. дела]. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 47 с портр.

147853. **Втюрина Е. А., Чернядьев В. П.** К методике изучения сезонного и сезонномерзлого слоев грунта. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 8, с. 93—204.

147854. **Гильгур З. Л., Хлебной Я. Ф.** Испытания покрытия в виде многогранника с фонарным отверстием на крановые нагрузки. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 37—39.

147855. **Городничев В.** Курсом технического прогресса. [О деятельности НИИСП Госстроя УССР]. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 15—17.

147856. **Дикман Л., Райхенберг С., Сосков В.** Пути повышения эффективности строительства каркасно-панельных домов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 6, с. 4—6.

147857. **Дубинский М.** Планирование и экономическое стимулирование роста производительности труда в строительстве. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 113—121.

147858. **Исаев В.** Капитальное строительство в девятой пятилетке. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 3—9.

147859. **Искендеров В. Г., Шоболов Н. М.** Разработка конструкции соединения и выбор способа сварки компенсационных стыков алюминиевых кровельных панелей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 105—113.

147860. **Киртава Г.** Хорошая организация — залог успеха. [О работе строит. упр. ГССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 7, с. 30—32.

147861. **Комаровский П.** И в сметном деле нужен НОТ. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 51—54.

147862. **Кузничиков О. В.** Ванная сварка узлов сопряжения решетчатых конструкций покрытий трубчатых элементов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 88—96.

Плаканс Л., Гайлис Ф., Гуцков В. Строительство крупнопанельных домов по новым проектам в Риге. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 150132.

Солопов Д., Лисогор М., Чаадаев В. Кинотеатр на Ленинском проспекте. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 150135.

147863. Суханов И. С., Сафаев А. С. Естественная ультрафиолетовая облученность помещений и методы ее оценки. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 64—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
147864. Талыбов А. Развитие жилищного строительства в малых городах. (На примере Азербайджана). — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 27.
- 147864а. Таукан Г. Л., Соколенко Н. Г. Определение состава и сложности рабочих функций инженера для оценки объема специальных зданий. [Науч. организация труда в строительстве]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 119—129. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
147865. Таукач Г. Л., Черненко В. К. Проектирование как составная часть инженерной подготовки. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 97—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
147866. Токарев А. Программа больших работ. [Стр-во в девятой пятилетке]. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 10—14
147867. Трифонов И., Белов С. К проектированию предварительно напряженных панелей перекрытий с низким процентом армирования. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 24—25.
147868. Шапиро Г., Сендеров Б., Фрайнт М. Эксцентриситеты в панелях внутренних несущих стен. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 22—24.
147869. Щуров Б., Себельдин В. Внедрять прогрессивные нормативы. [Опыт работы треста № 2 Промстроя Главвогвятскстроя]. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 37—39.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

147870. Абовский В. П., Кузнецов В. С., Товстик В. С. Внедрение гибкой технологии производства сборного железобетона для промышленного строительства. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 8—9.
147871. Бердичевский Г. И., Маркаров Н. А., Шабанова Г. П. О возможности обжигания горячего бетона преднапряженных конструкций после пропаривания. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 18—22.
147872. Бродский А. Я. Нормирование интенсивности введения тепла при точечной сварке крестовых соединений арматуры железобетонных конструкций — резерв повышения их качества. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 133—152. Список лит.: 12 назв.
147873. Волков Б., Перетягин В. Осваиваем производство арболита. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 16—17.
147874. Волконский Ю. В., Клесова Г. С. Завод железобетонных конструкций и изделий для сельского строительства. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 10—11.
147875. Голубев А. В., Тишура В. И. Подвесная машина К-243В для контактной точечной сварки [объемных арматурных каркасов]. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 32.
147876. Евдокимов Д. Комплектация и планово-расчетные цены на материалы. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 49—51.
147877. Зборовский Л. А. Контактная точечная сварка пересекающихся соединений стержней с отношением их диаметров до 1:5. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 153—160. Список лит.: 5 назв.
147878. Игнатьев В. И. Автоматическая сварка под флюсом втавр стержней диаметрами до 40 мм с плоскими элементами проката. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 161—170. Список лит.: 7 назв.

147879. **Кольнер В. М.** Обеспечение проектного положения арматуры в железобетонных шпалах. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 35—36.
147880. **Космачев В.** Хорошие показатели фирмы [Сельстройконструкция. М-во сел. стр-ва РСФСР]. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 58—61.
147881. **Кошкин В., Максимов Ю.** Декоративный бумажнослойный пластик в строительстве. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 28—30.
147882. **Ли В. А., Каган М. Л., Матвеев В. П.** Прочность высаженных анкеров на стержневой арматуре классов Ат—V, А—V, Ат—VI. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 23—25.
147883. **Митник Г. С.** Повышение жесткости поддонов открытого профиля. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 27—31.
147884. **Многопустотные панели**, изготавливаемые на поддонах с внутренними поворотными упорами. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 25—27. Авт.: М. Ю. Карчемский, В. Г. Крамарь, А. Г. Быков и др.
147885. **Пятков В. Д.** Расчет при помощи номограмм параметров оборудования для электронагрева бетонных смесей. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.
147886. **Рачевский Д. М.** Совершенствование заводского производства, оборудования и оснастки на предприятиях сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 4—8.
147887. **Силин Н.** Обоснование способа классификации нерудных строительных материалов. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 25—26.
147888. **Сусников А. А., Шмелев Ю. А.** Новое оборудование для формирования панелей перекрытий. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 11—14.
147889. **Талесник Е. А., Шапиро И. Л., Салия К. Т.** Экономическая эффективность капитальных вложений на реконструкцию предприятий сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 42—45. В огл. 1-й авт.: Е. А. Теласник [!]
147890. **Тихонов Г. И., Некрасов Б. П.** Автомат для изготовления арматуры. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 31—32.
147891. **Фоломеев А. А.** Основные направления интенсификации заводского производства сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 1—4.
147892. **Щеканенко Р. А., Берген Р. И., Грайфер А. Г.** О возможности производства железобетонных газопроводных труб на основе технологии виброгидропрессования. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 33—35.
147893. **Якобсон Я. М.** Снижение технологических потерь предварительного напряжения. [Производство железобетонных конструкций]. — Бетон и железобетон, 1971, № 7, с. 15—17.

в. Строительные работы и механизмы

147894. **Ажушилис В.** Первые итоги и проблемы. [О внедрении хоз. реформы в подрядных организациях ЛитССР]. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 28—31.
147895. **Барышев В. М.** Аргоно-дуговая точечная сварка алюминиевых конструкций [в условиях монтажа]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 15—17.
147896. **Варфоломеев В. П.** НОТ на монтаже предприятий легкой промышленности. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 19—20.
147897. **Владимиров В. М., Остапенко П. В., Трофимов В. К.** Результаты исследований в области создания ковшей к роторным экскаваторам. — Горный журн., 1971, № 7, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

147898. Иттер И. Я. Первый год работы по-новому. [Трест «Казах-взрывпром»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 13—14.

147899. Ковалевский Г. Как же учитывать расходование фонда заработной платы [строительно-монтажной организации]. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 55—57.

147900. Козлов В. Опыт подводного бетонирования [гидроузла]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 41.

147901. Креслина Г. Р., Тимурзиев Б. А. Опыт применения промышленных теплоизоляционных изделий [в строительстве]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 18—19.

147902. Крюков А., Зорин Г., Мирошниченко А. Разделение и кооперирование труда в бригаде. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 46—48.

147903. Лифшиц А. А. Эффективность применения стреловых кранов большой грузоподъемности. [К статье П. А. Зиминой и Ж. Г. Гординой «Эффективность применения стреловых кранов большой грузоподъемности на монтаже строительных конструкций» в журн. «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 1970, № 6]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 25—27.

147904. Маркварт Э. Р., Вильмс П. Я. Монтаж верхней части каркаса выхлопной трубы. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 10.

147905. Микин В. П. Причины аварий монтажных кранов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 24—25.

147906. Райхваргер Г. Оптимальный режим бетонирования конструкций в скользящей опалубке. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 31.

147907. Ротштейн А., Фридман С., Борисова Г. Дальнейшее развитие реформы [в строительно-монтажных организациях]. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 24—28.

147908. Скорубский Н. В интересах строителей и механизаторов. [Порядок оплаты за произв. фонды в строит.-монтаж. организациях]. — Экономика стр-ва, 1971, № 6, с. 41—43.

147909. Соколова А. Д., Ширшов А. М., Зильбер В. С. Крупноблочный монтаж шаровых газгольдеров емкостью 2000 м³. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 7—9.

147910. Телешев Ю. П., Семенов А. В. Подъем башни выхлопной трубы методом выжимания. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 11—12.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

147911. Быстров А. С., Насонов Е. А., Легейдо С. М. Технико-экономическая оценка различных вариантов систем охлаждения и кондиционирования воздуха в жилом здании. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 24—27.

147912. Грудзинский М. М., Ливчак В. И. Работа калориферных установок в системах круглогодичного кондиционирования. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 27—31.

147913. Джагацпаян А. А. Оптимизация условий работы полупроводниковых тепловых насосов при проектировании систем комплексного отопления-охлаждения зданий. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

147914. Добромыслов А. Я., Сеницын Г. А., Зыков А. Ю. Расчет канализационных стояков зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 13—16.

147915. Ершов А. В., Гольдштейн Г. К., Корбут Г. О. Учет солнечной радиации при проектировании жилых зданий в условиях Средней Азии. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 48—54. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

147916. Жирнов Н. И., Ливчак И. Ф. О необходимости улучшения качества топлива для теплоснабжения жилищно-коммунального фонда. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 17—19.

147917. Заволока Н. П. Долговечность дренажа фильтров из пористого бетона [для очистных водопроводных сооружений]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 1—4. Список лит.: 7 назв.

147918. Каменев С. Ю., Урбанский А. И. Приемы освещения кабин лифтов. — Светотехника, 1971, № 7, с. 11—13.

147919. Маракаев Р. Ю., Межевников Б. С., Табунщиков Ю. А. Практический метод расчета теплоступлений через совмещенные покрытия производственных зданий в условиях летнего перегрева. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 55—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147920. Мерпорт И. Регулирование микроклимата в жилищах. (На примере Сред. Азии). — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 14—15.

147921. Применение графических методов расчета для определения режимов работы систем промышленной вентиляции. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 31—36. Авт.: Ф. И. Данченко, Ю. А. Котеленец, Л. В. Шевченко и др.

147922. Тарат Э. Я., Рощин Б. И., Щелоков Я. М. Оценка эффективности пылеуловителя, работающего с частичной рециркуляцией газа. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

147923. Дегтярев В. В., Мясников М. В. Санитарная очистка устьевого участка реки волновым попуском воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 12—13.

147924. Озерский Е. Иригационно-мелиоративное строительство на индустриальной основе. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 7, с. 55—60.

147925. Опыт проектирования и строительства противофильтрационных экранов из полиэтиленовой пленки. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 4—6. Авт.: И. Е. Кричевский, Г. В. Исаков, Н. Б. Шалун и др.

147926. Остриков В. В. Промывка решеток затопленных водоприемников волновыми импульсами, создаваемыми вакуумом. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 7—8.

147927. Попович В. Определение объема скалоуборочных работ [при дноуглублении]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 40—41.

147928. Сергеев Б. Мягкий затвор на канале. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 47.

147929. Эффективность применения гидроэлеваторных водопонизительных установок. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 50—51. Авт.: Н. С. Болотских, М. С. Райтруб, Н. С. Скорик, М. С. Сумченко.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

147930. Антрошенко А. П., Сидельников Е. П. Высадка на ГКМ заготовок для штамповки турбинных лопаток. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 9—11.

147931. Дидковский А. Б., Болога М. К. О теплоотдаче при конденсации паров в электрическом поле. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

147932. Дорфман Л. А. Численное решение задачи о проектировании лопаток [турбомашин] для заданного меридионального потока. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 8—11. Список лит.: 11 назв.

147933. Жулев Ю. Г., Матвеев Г. Г. Оптимизация теплоотводящих излучающих ребер с учетом приходящих на их поверхность конвективных и радиационных тепловых потоков. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.

147934. Заблоцкий И. Е., Коростелев Ю. А. Индикатор поломки лопаток турбомашин. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 36.

147935. Казаринов Б. Н., Шабуров В. Е., Кузнецов Б. М. Уменьшение разнородности в поковках турбинных дисков из сплава ЭИ437БУВД. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 11—13.

147936. Каминер А. А., Настенко Н. Я. К методике исследования колебаний плоских решеток турбомашин в высокотемпературных газовых потоках. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 111—113.

147937. Козырьков В. В. Расчет температуры стенок щелевого радиационного рекуператора. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 38—39. Список лит.: 9 назв.

147938. Колосов Б. А., Шехтер Л. М., Васильев Ю. П. Модернизация тепловой схемы ТЭЦ. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 84—86.

147939. Макаров Т. А. Контроль некоторых параметров при автоматизации береговых насосных ТЭЦ. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 82—84. Список лит.: 8 назв.

147940. О применении стеклосмазки при горячей штамповке турбинных лопаток. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 17—19. Авт.: И. В. Анисимова, Ю. В. Манегин, В. Н. Голдовский и др.

147941. Окоороков В. Р. О методике технико-экономических расчетов в энергетике. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 2—4. Список лит.: 6 назв.

147942. Певникова Л. А., Губин Г. В. Оптимальная температура охлаждающих газов для многозонной печи кипящего слоя (выбор оптимального числа зон теплообмена). — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 210—219. Список лит.: 5 назв.

147943. Розенфельд Э. И., Федоров Н. А. Разработка акустических горелок, работающих на газе высокого давления. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 33—37. Список лит.: 13 назв.

147944. Семенов К. Н., Болога М. К. Теплообмен тонких проволок при продольном обтекании жидкостью. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

147945. Складенко О. М., Ферт А. Р. Регулирование избытка воздуха в газовых отопительных приборах. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

147946. Соловьев В. Э. О выборе параметров изделия, контролируемого измерительной информационной системой. [Проверка работоспособности двигателей]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 89—94.

б. Паротехника

147947. Деаэрация в конденсаторе [паровой турбины] с деаэрационным конденсаторосборником. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 19—22. Авт.: М. И. Земскова, А. К. Кириш, М. Д. Родвильин, Г. Г. Шкловер.

147948. Исследование несущей способности штуцерных сварных соединений после восстановительного ремонта [барабанов котлов]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 29—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Шур, И. Л. Бринберг, В. П. Николаев, А. Б. Караев.

147949. Квятковский В. М., Баулина А. И. Осветлитель для известкования воды. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 24—28.

147950. Минасарян А. А., Артемьян Г. Л. Снятие и перераспределение остаточных напряжений в сварных паропроводах из аустенитной стали. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 94—99. Список лит.: 15 назв.

147951. Опыт применения стеклопластикового газоплотного покрытия обмуровки котлов ПК-33. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 86—87. Авт.: А. Ф. Мурасов, Ю. М. Марусев, Б. С. Смирнов, В. В. Тютрин.

147952. Панасенко И. М. К вопросу о выборе точек оперативного контроля. [На примере работы пароводяного тракта котла]. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 8—9.

147953. Улучшение работы концевых уплотнений [паровой] турбины К-300-240ЛМЗ. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 17—19. Авт.: Ю. В. Абакумов, Г. О. Гродский, В. Г. Орлик и др.

147954. Шур Д. М., Ивченко Л. Ф. Исследование остаточных напряжений в гйбах толстостенных труб паропроводов из стали 15Х1М1Ф в зависимости от технологического режима гйбки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 9, с. 91—93.

в. Двигатели внутреннего сгорания.
Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

147955. Аршакян Д. Т., Папян С. К. Экономичность ввода в энергосистему резервно-пиковых ГТУ. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 4—6.

147956. Исследование неустойчивых режимов работы осевых компрессоров ГТУ. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 15—19. Авт.: П. И. Корж, Ю. Г. Отсечкин, А. В. Столяров, Г. В. Павленко.

147957. Константинов Н. Н. Рациональное использование природного газа [в ГТУ]. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 29—33.

147958. Костенко Д. А. Торцовое уплотнение ротора осевого компрессора ГТУ ГТ-700-5. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 23—24.

147959. Лерман Ю. С. Общесоюзное отраслевое совещание по автоматизации дизельных установок. [Ленинград. Март 1971 г.] — Судостроение, 1971, № 7, с. 39—40.

147960. Опыт проектирования проточной части высокорасходного компрессора для ГТУ мощностью 100000 квт. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 12—15. Авт.: Ф. С. Бедчер, В. М. Микиртчян, Л. Е. Ольштейн, М. В. Хайт.

147961. Очистка циклового воздуха ГТУ в районах с повышенной запыленностью. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Алексеев, Е. И. Михайлов, С. И. Юдин, П. В. Зайцев.

147962. Петренко А. И. К методике определения несущей способности лопаток газовых турбин в условиях теплосмен и вибрации. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 65—69. Список лит.: 9 назв.

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехническое строительство — см. XVI, 3е)

147963. **Бабаченко В. Е., Зайцев Г. З.** Усталостные разрушения лопастей гидротурбин. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 17—19. Список лит.: 14 назв.

147964. **Зайцев Г. З., Пономарев В. Я.** Масштабный фактор в усталостной прочности сталей и сварных соединений крупных гидротурбин. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

147965. **Маргулис Л. Я., Беновицкий Э. Л.** Упрощенные методы энергетических испытаний гидротурбин. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 32—33.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

147966. **Акопян А. А., Рашкес В. С.** Условия АПВ в блочных схемах линия — трансформатор. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 49—51.

147967. **Бабаев А. А.** Действующий макет гиротрона. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 105—107.

147968. **Башкова М. П., Гулиа Н. В.** Опытный метод разделения энергетических потерь в магнитной подвеске. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 19—21.

147969. **Белло С. Б., Петров О. А., Пястолов В. И.** Опыт эксплуатации автоматического компенсирующего устройства [в электросети]. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 73—75.

147970. **Бенин В. Л., Кизилов В. У., Смилянский И. И.** Магнитный усилитель с квадратичной характеристикой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 54—58.

147971. **Беренфельд И. Л., Старостин С. Н., Тейтельбаум Д. Д.** Исследование перегрузочной способности полупроводниковых элементов [в высоковольтном выпрямителе]. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 66—69.

147972. **Берсудский А. Л., Линдунен В. И.** Цифровые приборы для измерения индуктивности катушек с ферритовыми магнитопроводами. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 33—34.

147973. **Блюмский В. Г., Масленников О. Г.** Шкафы комплектные распределительные с токоограничивающими реакторами. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 46—49.

147974. **Бороничев Г. К.** Параметры катушки индуктивности с обмоткой, равномерно наведенной на кольцевой магнитный сердечник. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 80—83.

147975. **Влияние облучения и размеров образца на характеристики ряда по поверхности эпоксидного компаунда в вакууме.** — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 30—32. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Д. Исамухамедов, Н. Хамидов, А. С. Кудратиллаев, К. С. Садыков.

147976. **Гендлер М. Б., Розенблат М. А.** Эквивалентные системы входных сигналов и входных обмоток в схемах, построенных на разветвленных магнитных сердечниках произвольной конфигурации. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 156—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147977. **Гефтер П. Л.** Пневмоэлектрический нейтрализатор зарядов статического электричества. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед.



и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 57—73. Список лит.: 11 назв.

147978. Гусев В. Н., Окоороков В. Р., Александрова М. А. Статистические показатели, характеризующие нагрузочную способность силовых трансформаторов 110 кВ. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 36—38.

147979. Добродеев К. М., Курицын В. П. Применение т. т. без ферромагнитного сердечника для релейной защиты в установках 6—10 кВ. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 79—80.

147980. Долгополов В. М., Рансевич Б. Н. Методы определения и устранения причин вибрации гидрогенераторов. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 71—73.

147981. Дуговые замыкания на землю в кабельных сетях. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 64—66. Авт.: Л. Е. Дударев, С. И. Запороженко, Н. М. Лукьянцев и др.

147982. Дыхно А. Ю., Кегамян Ю. Ш., Метлицкий Г. А. Комплексное использование азота на тепловых электростанциях. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

147983. Зайдман Г. И. Усилитель постоянного тока с несимметричным выходом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 10—13.

147984. Казанский Л. С. Направленная кольцевая схема. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 135—136.

147985. Казанцев В. Н., Корицкий С. В., Кушнир Г. З. Два способа исследования статической устойчивости межсистемных ВЛ. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 70—71.

147986. Комплексная система автоматического регулирования частоты и активной мощности в Объединенной энергосистеме Сибири. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 10—14. Авт.: Ю. С. Веневцев, М. Д. Кучкин, Б. П. Титаренко и др.

147987. Лицын Н. М., Лойко В. И. Устройство стабилизации активной мощности в печи агрегата пиролизатора. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 23—25.

147988. Макарян Г. А. Установившееся движение воздуха с переменным расходом вдоль пути в условиях кругового кожуха центробежного вентилятора электрической машины. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 2, с. 29—37. Рез. на арм. яз.

147989. Малаян К. Р. К расчету активного сопротивления сталеалюминиевых проводов на промышленной частоте. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 2, с. 58—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

147990. Мерпорт Э. И., Орнов В. Г., Чуринов Ю. М. Исследование работы блока 200 МВт при понижении частоты. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 28—31.

147991. Назаров В. В. Полупроводниковые выпрямители для высоковольтных испытаний. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 80—81.

147992. Назаров Г. И., Пантюхова С. А. Выбор электродвигателя по нагреву для машин, работающих в кратковременном режиме. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

147993. Натан Акимович Поляк. [Энергетик. 1897—1971. Некролог]. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 94 с портр. Подпись: Группа товарищей.

147994. О повышении эксплуатационной надежности электродвигателей типа ВА-12-41-4. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 90.

147995. О предотвращении повреждения бандажных колец роторов турбогенераторов серии ТВ, ТВВ и ТВФ вследствие коррозионного растрескивания. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 90—91.

147996. Опыт освоения энергоблоков 300 МВт на экибастузском угле. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 7—10. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Б. Гервиц, О. Н. Дегтев, С. И. Казаринов и др.

147997. Опыт эксплуатации рабочего заземления в коксовой засыпке в передаче постоянного тока Кашира — Москва. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 61—64. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Баженов, А. П. Беляков, В. Г. Беляева и др.

147998. Опытный образец трехфазного управляемого реактора с вращающимся магнитным полем [для распределительных сетей]. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 41—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ю. Аврух, С. М. Ботвинник, А. И. Кудинов и др.

147999. Панфилов Б. И., Пашков Л. Д., Гришанов В. Г. Новые реле частоты [для контроля работы электросети]. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 58—61.

148000. Панькин В. В. Техничко-экономическая оценка способов пуска асинхронных короткозамкнутых двигателей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

148001. Пеклер В. Н. О дальнейшем повышении надежности выполнения дифференциальной защиты трансформатора. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 77—78.

148002. Провальский Р. П. Определение параметров усилителей среднего значения тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 32—33.

148003. Раинчик В. М. Преобразователь-стабилизатор напряжения. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 42.

Растригин Л. А., Рипа К. К. VII Всесоюзный семинар по проблемам статистической оптимизации многопараметрических систем. — См. 147269.

148004. Регистрация параметров прямого удара молнии. [К оценке грозозащищенности линий электропередач]. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 51—54. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Б. Бочковский, К. Д. Вольпов, А. А. Лабузов и др.

148005. Ринкус Э. К., Смертин И. Н., Грифельд Р. Н. О целесообразности замены регуляторов серии ЭР-54 [на ГЭС]. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 87—88.

148006. Румянцев Ю. Г., Загоровский Е. Н., Ратьковский В. С. Выбор размагничивающих колец для стальных балок поддерживающих конструкций токопроводов. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 44—46.

148007. Рыклин Ф. Г., Татаринцев А. Г. Об учете и распределении потерь электроэнергии в магистральных линиях и узлах нагрузки при помощи счетчиков потерь. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 38—40.

148008. Савченко В. Ф. Из опыта эксплуатационных возбудителей с ртутными вентилями ИВП-500/5 [в генераторах гидростанций]. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 75—76.

148009. Сафронов А. Г. Крутильные колебания в электромеханическом агрегате, представленном в виде трехмассовой системы с учетом его диссипативных характеристик при периодическом законе момента сопротивления. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 163—168.

148010. Синельников В. Я., Сантоцкий В. Г. Контроль перегорания предохранителя на двухтрансформаторных подстанциях 35/10 кв. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 44—45.

148011. Смирнов Ю. С. Особенности динамики шагового электродвигателя, охваченного местной обратной связью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 48—53.

148012. Устройство включения в заданную фазу для физического моделирования переходных режимов в электрических цепях. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 78—79. Авт.: В. В. Михайлов, Е. П. Варфоломеев, В. В. Долгих, А. Е. Ольсевич.

148013. Федотов В. Е., Харитонов В. П. Унифицированная ветроэлектрическая установка. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 43—44.

148014. Хашимов У. С. Тепловой контроль обмотки статоров турбогенераторов с водяным охлаждением. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

148015. Цирель Я. А. О железобетонных заземлителях, покрытых битумом. [Письмо в ред.] — Электр. станции, 1971, № 8, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.

148016. Шапиро Ю. М. Высокостабильный усилитель постоянного тока на магнитном модуляторе. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 30—31.

148017. Шор И. Я., Ермуратский В. В. Некоторые вопросы анализа переходных процессов в автономных инверторах тока. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

148018. Штабский Л. М. Эксплуатационные характеристики и экономическая эффективность бесконтактных устройств управления ГЭС. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 14—17.

ж - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

148019. Габисония В. Е. Некоторые статистические задачи обучающихся систем. — Труды Ин-та электроники, автоматки и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 5—60. Список лит.: 11 назв.

148020. Левин В. И. Оптимальная обработка косвенных наблюдений. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 89—91.

148021. Репин В. Г., Тартаковский Г. П. Эффективность алгоритма различения сигналов с неизвестными параметрами. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 47—57. Список лит.: 5 назв.

148022. Теплов Н. Л. К вопросу об оптимальности эквидистантных кодов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 107—109.

2. Радиотехника. Телевидение

148023. Агеев А. Я. Об одном способе получения четверичного кода [в радиотехнических схемах]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1285—1287. Список лит.: 6 назв.

148024. Айзин Ф. Л. Фазовый синтез антенны с оптимальным разделением сигналов по направлению прихода. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1266—1268.

148025. Александров Г. Н., Гумерова Н. И., Перельман Л. С. Экспериментальные исследования радиопомех от короны на многократно расщепленных проводах. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 55—58. Список лит.: 9 назв.

148026. **Бабенко Н. С.** Искажения огибающей радиопульса при синхронном детектировании с предварительным резонансным усилением. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

148027. **Балекин В. И., Иванов А. Н.** Исследование электронно-оптических параметров эмиссионных систем с ограничивающими диафрагмами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 681—687. Список лит.: 6 назв.

148028. **Бекетов С. В., Королев А. Н., Потапов А. В.** Оценка местоположения источника узкополосного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1200—1206.

148029. **Белоус А. В.** Анализ влияния нестабильности частоты на работы ЧМ приемника с обратной связью по частоте. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 117—124. Список лит.: 10 назв.

148030. **Белоус А. В.** К анализу работы ЧМ-приемника с обратной связью по частоте (ЧМОСЧ) при воздействии флуктуаций. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1288—1290. Список лит.: 9 назв.

148031. **Белюсова Л. И., Сальникова Л. П.** Высшие типы волн экранированной несимметричной полосковой линии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1262—1266. Список лит.: 5 назв.

148032. **Бессарабова А. А.** Распределение длительности импульса на выходе схемы совпадения при смещении фронтов импульсов на ее входах. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 64—67.

148033. **Бова Н. Т., Толстик Ю. В.** Влияние нестабильности характеристик полупроводниковых элементов на параметры управляющих устройств СВЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 617—625.

148034. **Богданов В. И., Мазурин Д. Н.** К теории плоской решетки изотропных излучателей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1271—1273. Список лит.: 5 назв.

148035. **Болознев В. В., Польский Ю. Е.** О воздействии слабого ЧМ сигнала на автогенератор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 706—708. Список лит.: 7 назв.

148036. **Бородин Л. Ф.** Конструктивные и эффективные методы различения составных сигналов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 24—31. Список лит.: 9 назв.

148037. **Бреус А. И.** Помехоустойчивость разнесенного приема с автовыбором по временным искажениям. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 101—105.

148038. **Вагапов А. М.** К вопросу о собственном поляризационном базисе однопозиционной матрицы рассеяния объекта, имеющего плоскость симметрии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1280—1282.

148039. **Власенко В. А., Филипский Ю. К.** О влиянии радиотехнических устройств на фазовую структуру импульсных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 694—700. Список лит.: 12 назв.

148040. **Власов А. Б., Чиркин Н. М.** Об условиях широкополосного возбуждения гиперзвуковых волн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 601—605. Список лит.: 9 назв.

148041. **Воскресенский Д. И., Пономарев Л. И., Гринев А. Ю.** Оптимальные суммарноразностные характеристики выпуклых сферических антенн. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1170—1180. Список лит.: 5 назв.



148042. **Гайнанов Х. Н., Бычкова Л. В.** Метод юстировки ферритового опорного резонатора по минимуму температурного коэффициента. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1259—1261.

148043. **Галкин Н. П.** О выборе числовых характеристик при измерении качества кв радиоканала с учетом характера и глубины замираний. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 106—112. Список лит.: 6 назв.

148044. **Герашенко В. В., Хонькин Д. Д.** К вопросу выбора полосы пропускания канала при передаче прямоугольных импульсов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 22—24.

148045. **Голубев Е. Г., Тюрин В. И., Розов В. М.** Экспериментальное исследование статистических характеристик разности случайных фаз сигналов, прошедших по кв каналу. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 99—101.

148046. **Гошин Г. Г.** Распределение тока и энергетические соотношения при симметричном возбуждении спирально проводящего конуса [антенны]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1181—1185.

148047. **Дзядчик В. Я.** Показатели надежности сетей проводного вещания. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 137—144. Список лит.: 7 назв.

148048. **Дорофеев В. М.** Статистические характеристики суммы гармонического сигнала и узкополосного гауссова шума при перескоке фазы. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

148049. **Дугин Н. А., Турчин В. И., Шаронов Г. А.** О диаграмме направленности синтезированных кольцевых антенных решеток. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1152—1157 с табл. Список лит.: 9 назв.

148050. **Зайцев В. Г., Иванов П. П.** Автоматическая переработка те-зауруса с помощью ЭЦВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 62—66.

148051. **Знаменский А. Е.** Каскадная реализация полосовых активных РС-фильтров. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 93—95.

148052. **Зорин И. Ф.** Метод расчета подземных фидерных линий сельской радиофикации. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 25, 45.

148053. **Зубков В. И., Щеглов В. И.** О частотной модуляции в ферритовой линии задержки. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1261—1262.

148054. **Иларионов Ю. А., Сморгонский В. Я.** О перемещении критических частот в круглом частично-заполненном волноводе. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1128—1132.

148055. **Кадук Б. Г., Садовский В. В.** Об одной погрешности определения спектральной функции сигнала. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 92—93.

148056. **Казарян Р. А.** Об одной разновидности гетеродинного приемника света, модулированного по поляризации. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1296—1297.

148057. **Калмаков А. П.** Некоторые вопросы оценки редкоимпульсных радиопомех на соответствие нормам. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 49—51.

148058. **Капунов М. Б., Покрас А. М.** Расчет осесимметричных двухзеркальных антенн. (Облучающее устройство). — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 13—22. Список лит.: 8 назв.

148059. Карпенко В. А. Приближение поверхностных волн в задаче о дифракции на открытом конце плоского диэлектрического волновода. Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 492—494. Список лит.: 6 назв.

148060. Кибакин В. М. К вопросу повышения кпд резисторных усилителей. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 68—72.

148061. Киренский И. Г. Применение частотного метода анализа для расчета характеристик фазовых детекторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 670—676.

148062. Китаев В. Е., Шевцов В. М. Об одном методе анализа нелинейных цепей электропитания радиоустройств. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 73—77. Список лит.: 7 назв.

148063. Кобак В. О. О соотношениях между эффективными потерями рассеяния в электромагнитном поле линейной и круговой поляризации. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 38—41.

148064. Коган Б. С. Резонансный усилитель с частотно-зависимой обратной связью на полевом транзисторе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 657—662. Список лит.: 6 назв.

148065. Кольцов Н. Е. Оценка пропускной способности системы поиска и анализа радиосигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 701—702.

148066. Конторович В. Я. Вопросы фильтрации сигналов и оценки их параметров при наличии аддитивных негауссовых помех. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.

148067. Круковский-Синевиц К. Б. К вопросу о неоптимальных способах приема. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 97—99.

148068. Кумыш Э. И. Анализ помехоустойчивости передачи телевизионного сигнала в линейной связи с частотной модуляцией при линейной и нелинейной обработке. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 125—134. Список лит.: 8 назв.

148069. Курочкин А. П. Об особенностях измерений радиоголограмм при помощи зонда. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1273—1276.

148070. Лаунец В. Л., Новицкас М. М., Шугуров В. К. Возбуждение волновода малым ферритовым шариком с учетом влияния стенок. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 2, с. 229—238. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

148071. Леонард Николаевич Колесов. [Специалист в области радиотехники. 1925—1971. Некролог]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 711—712 с портр.

148072. Листвин В. Н., Потапов В. Т. Полупроводниковый модулятор миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1222—1224. Список лит.: 7 назв.

148073. Лоренц А. А. О характере событий, представимых в конечных вероятностных автоматах. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

148074. Маршаков В. К., Трифонов А. П. Оценка параметра пространственно-временного сигнала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 708—710. Список лит.: 5 назв.

148075. Медведев В. Н. О возбуждении автоколебаний при жесткой характеристике. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 83—85.

148076. Немировский А. С. Исследование закона распределения длительности и глубины замираний сигнала при одинарном и разнесенном приеме сигналов ДТР. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 35—41. Список лит.: 6 назв.



148077. **Нудельман П. Я.** Тригонометрические синтезаторы. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 85—88. Список лит.: 9 назв.
148078. **О подавлении паразитных лепестков в диаграмме направленности коммутационных антенных решеток.** — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1268—1270. Авт.: Ф. Л. Айзин, А. А. Долженков, Д. Б. Зимин, Е. Г. Седепков.
148079. **Одесский В. Я.** К реализации преобразователя Гильберта по схеме гармонического синтезатора. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.
148080. **Пелегов Ю. Ф.** Расчет помехоустойчивости коротковолновых радиоканалов при ретрансляциях. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.
148081. **Полищук Н. П.** Синтез диаграммообразующей схемы с компенсацией взаимной связи в фазированной антенной решетке. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1163—1169. Список лит.: 5 назв.
148082. **Полищук Н. П., Сазонов Д. М.** Синтез многополюсника, компенсирующего взаимную связь в кольцевой антенной решетке. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1158—1162. Список лит.: 10 назв.
148083. **Поповкин В. И., Маторин А. В.** Синтез антенной решетки щелевых излучателей с пассивными элементами. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, № 7, с. 1133—1143. Список лит.: 11 назв.
148084. **Портнов Э. Л.** Как определить сопротивление земли постоянному току [между двумя точками заземления]? Техн. консультация. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 27.
148085. **Прокофьев В. Н.** Асимптотически оптимальный обнаружитель флюктуирующих сигналов в шумах неизвестной интенсивности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 626—632. Список лит.: 10 назв.
148086. **Резник М. Х.** Оптимальный прием слабого детерминированного сигнала в присутствии негауссовых помех. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1282—1284. Список лит.: 10 назв.
148087. **Рябков А. А.** Выбор параметров направленного устройства при измерении проходящей мощности побочных излучений передатчиков. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 7—12.
148088. **Свириденко С. С., Игнатова Л. М.** Помехоустойчивость взаимокорреляционного приемника с интегрирующим контуром при случайных частотных расстройках. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1207—1210.
148089. **Скворцов В. С., Махорин Е. Г., Уткин Ю. И.** Анализ состояния радиосети методом приема дискретных сигналов с зоной стирания. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 32—37. Список лит.: 10 назв.
148090. **Соловей Е. И.** Автомат для поочередного прослушивания каждой из трех программ. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 28.
148091. **Статистические характеристики числа выбросов поля атмосферных помех в диапазоне сверхдлинных волн.** — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1191—1199. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Т. Ремизов, И. В. Олейникова, А. Н. Королев и др.
148092. **Тараненко А. Д., Поляков Л. А.** Влияние фазовых искажений на переходные процессы при фазовой манипуляции. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 42—49. Список лит.: 9 назв.

148093. Трахтман А. М. Об адекватных представлениях сигнала во временной и частотной областях. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 5—10.

148094. Тузов Г. И., Спириин В. В. Нелинейная динамика системы фильтрации псевдослучайного сигнала с фазовой манипуляцией. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

148095. Туркельтауб Р. М. Спектральное представление стохастической последовательности сигналов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 11—17. Список лит.: 7 назв.

148096. Фастовский И. А. Методы измерения радиопомех на УКВ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 52—59. Список лит.: 10 назв.

148097. Хомутов С. М. Влияние характеристик радиотракта на искажения при передаче сигналов методом ВЧИМ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 93—100. Список лит.: 8 назв.

148098. Чельшев В. Д. Блокирование и перекрестная модуляция в широкополосном приемном тракте кв радицентра. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 50—57.

148099. Чельшев К. Б., Петров В. К. Применение теории широкополосных систем связи к непрерывным сигналам. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 633—639. Список лит.: 8 назв.

148100. Шамшин И. А. Научно-техническая разработка проблем проводного вещания. К 50-летию проводного вещания в СССР. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 1—4.

148101. Шануренко В. И. Внедрение многопрограммного проводного вещания на селе. — Вести связи, 1971, № 7, с. 21—23.

148102. Штейнбук Л. И., Тендлер Б. Х. Как обнаружить места характерных повреждений на РТС ТПВ? Техн. консультация. — Вести связи, 1971, № 7, с. 26—27.

148103. Шур А. А. Об одном явлении дальнего тропосферного распространения УКВ. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 95—97. Список лит.: 9 назв.

148104. Юрьев А. Н. Минимизация уровня бокового излучения антенн с круглым раскрывом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1144—1151. Список лит.: 7 назв.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

148105. Агеев В. М., Вдовин В. В. Синтез информационной системы при обработке информации на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 64—67.

148106. Аксенов И. И., Белоус В. А., Смирнов С. А. Некоторые особенности работы импульсного газоразрядного прибора с полым пусковым электродом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1254—1258. Список лит.: 7 назв.

148107. Алексеев Г. В., Исаков Ю. Д. Стабилизация порога чувствительности балансных диодно-регенеративных компараторов. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 44—45.

148108. Алимпиев В. Н., Баранов Л. И., Роках А. Г. О вольтамперной характеристике продольного квазимонополярного фотопроводника при неравномерном освещении. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1237—1241. Список лит.: 9 назв.

148109. Бабу С. С., Хамза М. Х. О сходимости одного алгоритма обучения пороговых элементов при неидеальных весовых компонентах [Статья из Канады]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 86—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148110. Барыкин Н. А., Макаров В. А., Азоркин Ю. И. Пневматические печатающие устройства. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 49—50.

148111. Бахрах В. Л., Бояринов И. М., Тененгольц Г. М. Об использовании корректирующих кодов в телеавтоматических системах массового обслуживания. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 146—149. Рез. на англ. яз.

148112. Белинский Г. Е. Погрешности автоматического гетеродинного анализатора спектра с линейным или логарифмическим детектором при измерении спектра случайного процесса. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 84—89. Список лит.: 7 назв.

148113. Богуславский И. А. Непрерывно-дискретная обработка статистической информации. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

148114. Бочаров А. Ф., Костров А. В. О практической реализуемости оптимальных гироскопических следящих систем с конечной памятью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 92—97.

148115. Брандорф Б. С. Синфазирующее устройство время-импульсных систем телемеханики постоянного тока с совмещенным питанием. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 109—113.

148116. Бурченков Г. К., Цывинский В. Г. Погрешности от квантования во времени при измерении напряжений инфранизкой частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 640—647.

148117. Векслер М. С. Некоторые вопросы построения электростатических преобразователей компараторов. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 28—29. Список лит.: 7 назв.

148118. Вильчинский А. И. Способ повышения разрешающей способности электростатической записи. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 35—36.

148119. Власов Н. П., Сафиров С. Г., Балабанов А. А. Некоторые вопросы анализа следящих систем с исполнительным двигателем переменного тока при фазовом управлении. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 34—38.

148120. Волков А. Т., Кузнецов Б. А., Морозов Р. П. Статистический анализатор для регулирования качества серийной продукции. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 52—53.

148121. Вуль В. А. Электронные схемы для управления электрооптическими переключателями поляризации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 648—656. Список лит.: 9 назв.

148122. Вяткин А. П., Максимова Н. К., Пекарский Е. Н. Импульсные диоды с барьером Шоттки на арсениде галлия. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 703—705. Список лит.: 9 назв.

148123. Габисония В. Е. Об информативности признаков. — Труды Ин-та электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 182—198.

148124. Георгий Андреевич Гегешидзе. [Специалист в области электронного приборостроения. 1924—1971. Некролог]. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 64 с портр. Подписи: М-во приборостроения, 6 Лет. журн. ст. № 45



средств автоматизации и систем управления, Центр. Правл. НТО Приборостроения и средств автоматизации, пром., Тбилис. науч.-исслед. ин-т приборостроения и средств автоматизации, Ред. коллегия и ред. журн. «Приборы и системы управления».

148125. **Голуб В. С.** Влияние токов утечки электролитических конденсаторов на стабильность режима транзисторного усилителя. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 688—693.

148126. **Голубев Л. В.** Транзисторные ждущие мультивибраторы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 5—9.

148127. **Горохов В. П., Коломиец Б. Т., Олеск А. О.** Новые промышленные селенисто-кадмиевые фоторезисторы. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 39—41.

148128. **Грацианский И. Н., Лапшин В. Б.** О некоторых методических и инструментальных погрешностях электронных измерительных приборов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 14—18.

148129. **Григорашвили Д. Д., Кипиани Н. Г.** О структуре арифметического узла цифровой части АЦК. — Труды Ин-та электроники, автоматике и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 103—107.

148130. **Гусев И. А., Кузнецова Р. Г.** Оптрон как аналоговый элемент гальванической развязки. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 47.

148131. **Дашевский П. Г.** Сравнительная оценка динамических характеристик релейных систем с переменной структурой и с линейными корректирующими устройствами. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 172—173.

148132. **Дьячков А. Г., Пинскер М. С.** Об оптимальном линейном методе передачи по гауссовскому стационарному каналу без памяти с полной обратной связью. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 38—46. Список лит.: 6 назв.

148133. **Заведеев А. И.** О вычислении эквивалентных коэффициентов усиления нелинейных элементов при входных сигналах, содержащих случайную и регулярную гармоническую составляющие. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 55—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148134. **Зигангиров К. Ш.** Последовательная передача от источника с переменной скоростью. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 114—118.

148135. **Зинченко Н. С.** Состояние и перспективы развития высокопереванских электронных пушек. [Обзорный докл. на Укр. респ. конф. по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 951—965. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

148136. **Зинченко Н. С., Лопатин И. В.** Экспериментальное исследование свойств пучков высокопереванских трехэлектродных электронных пушек. [Докл. на Укр. респ. конф. по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 999—1004. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148137. **Кабанов Д. А., Юхтанов Г. Ф.** Коррекция высокочастотного усилителя бегущей волны на туннельных диодах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 6, с. 663—669. Список лит.: 7 назв.

148138. **Кабулов В.** Институт кибернетики: достижения и перспективы. [Ташкент]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 7, с. 73—78.

148139. **Камунин А. А.** Численный расчет некоторых электроннооптических систем с учетом объемного заряда. [Докл. на Укр. респ. конф.

по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 982—986. Рез. на англ. яз.

148140. **Кипиани Н. Г., Джанелидзе Г. А.** К вопросу проектирования местных устройств управления узлов цифровых вычислительных машин. — Труды Ин-та электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 115—123.

148141. **Коганов А. В.** Скорость моделирования вычислительных сред на решетке с понижением размерности. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 97—105.

148142. **Колесов Ю. С., Стрыгин В. В.** Об автоколебаниях в трехмерных системах автоматического регулирования. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1970, вып. 2, с. 1—6. Список лит.: 5 назв.

148143. **Коломиец О. М., Прошин Е. М.** Помехоустойчивость систем телеметрии с дискретным компандированием. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 150—155. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148144. **Короткий В. Ф.** Высоковольтная транзисторная декада с цифровым отсчетом на лампе ИН-1. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 45—46.

148145. **Коршунов Ю. М., Степаненко В. Н.** О нелинейной дискретной фильтрации полиномиальных сигналов при наличии неудачных наблюдений. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 72—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148146. **Крюченков В. В.** Дифференциально-трансформаторный датчик толщины немагнитных материалов. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 22—23.

148147. **Кульба В. В., Мамиконов А. Г., Цвиркун А. Д.** Модели и методы, используемые при создании автоматизированных систем управления. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 116—132. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.

148148. **Куперштох В. Л., Миркин Б. Г.** Упорядочение взаимосвязанных объектов. 2. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 91—97. Рез. на англ. яз. 1: № 6.

148149. **Курзенков Г. Д.** Влияние точности настройки параметров адаптивной системы на выбор рационального способа использования избыточности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

148150. **Малев В. А., Авсаркисян Г. С.** Синтез пороговых равновесных элементов в базе 2-НЕ — ИЛИ (2-НЕ—И). — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

148151. **Манджавидзе Н. С.** Алгоритмы некоторых операций и их реализация. — Труды Ин-та электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 111—114.

148152. **Марчелли А., Препарата Ф. П.** Толщина и каскадная композиция перестановок. [Статья из Италии]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 98—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148153. **Медведев И. Л., Фараджев Р. Г., Чуйко А. С.** Применение модулярных разностных уравнений для описания линейных последовательных машин. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 63—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148154. **Миронов А. М., Минеев Г. Ю., Козинец Ю. И.** Применение сверхоперативного ассоциативного запоминающего устройства в системе памяти ЭЦВМ «Урал-11». — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.

148155. Морозов Г. Ф. Определение оптимальных размеров и форм колебаний цилиндрического резонатора частотного датчика давления. Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 25—28.

148156. Моряков Ю. Г. Применение туннельных диодов в формирователях тока и усилителях воспроизведения для запоминающих устройств. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 85—87.

148157. Музалевский В. И. Резонансные схемы емкостных влагомеров. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 21—22.

148158. Муттер В. М., Яковлев В. Б. Абсолютная устойчивость следящих преобразователей напряжения в код. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

148159. Найда Г. М. К вопросу о погрешностях знакового метода измерения нормированных корреляционных функций случайных процессов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

148160. Николаев С. А., Рызиков М. Л., Софиев А. Э. Стенды для изучения пневматических устройств [автоматических систем]. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 50—51.

148161. Нисневич Л. Б., Стецюра Г. Г. Организация выбора статических приоритетов в системах с децентрализованным управлением. 2. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 133—138. Рез. на англ. яз. 1: № 6.

148162. Об одной возможности абсолютной стабилизации частоты аргонного ионного оптического квантового генератора с магнитным полем. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1292—1296. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Бурмакин, Ф. А. Королев, В. В. Лебедева и др.

148163. Об одном способе компенсации температурной погрешности аналоговых запоминающих устройств на ферритовых трансфлюксорах. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 25—27. Авт.: Ю. И. Арефьев, В. Ф. Вотрин, М. А. Розенблат, А. А. Ромащев.

148164. Окунцов Е. И. Электронные приборы Рижского опытного завода Латвэнерго. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 81—82.

148165. Ордынцев В. М., Храмов А. Д. Быстродействующий блок для синтеза корректирующего кода, основанный на дешифраторах. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 12—13.

148166. Осипов В. В., Холоднов В. А. Отрицательное сопротивление в диодах из компенсированных полупроводников при двойной инжекции. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1387—1399. Список лит.: 22 назв.

148167. Панов В. П., Горбатов Д. Н., Петрунина Н. И. Разработка электронных пушек с ленточным потоком. [Докл. на Укр. респ. конф. по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 966—970. Рез. на англ. яз.

148168. Папков В. И. Методы сокращения времени решения задач на вычислительных машинах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

148169. Нахомов И. И., Хорохоров А. М. Световое поле круглой плоскопараллельной пластины [оптико-электронных приборов]. — Светотехника, 1971, № 7, с. 15.

148170. Переводчиков В. И., Федоров А. Л., Юматов К. А. Импульсная электронная пушка на ток до 1 ка. [Докл. на Укр. респ. конф.

по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 971—976. Рез. на англ. яз.

148171. **Переводчиков В. И., Шантурин Л. П.** Особенности формирования мощных непрерывных электронных пучков в диапазоне давлений $1 \cdot 10^{-5} \div 1 \cdot 10^{-3}$ торр. [Докл. на Укр. респ. конф. по электронной оптике и ее применениям, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сент. 1969 г.] — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 987—991. Рез. на англ. яз.

148172. **Полесский В. П.** Об одной нижней границе надежности информационных сетей. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 2, с. 88—96. Список лит.: 7 назв.

148173. **Применение** комбинированных методов сжатия информации в задачах цифровой регистрации. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 72—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. С. Каташков, А. П. Пахомов, Ю. Л. Розов, М. Б. Улицкий.

148174. **Протопопов Л. Н.** Анализ влияния неизохронности на флуктуации фазы в автогенераторе. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 71—79. Список лит.: 13 назв.

149175. **Проخورов Э. Д., Арендарь В. Н.** Высокие кпд диодов Ганна в гибридном режиме работы. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1301—1303. Список лит.: 7 назв.

148176. **Проخورов Э. Д., Арендарь В. Н.** Об условиях работы диодов Ганна в гибридном режиме. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1230—1236. Список лит.: 5 назв.

148177. **Разин С. Е.** Магнитоэлектрические осциллографические гальванометры-вставки (ОГ) типов МО06, МО10, МО12. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 41.

148178. **Розенблат М. А., Федин Г. В.** Магнитные адаптивные элементы для построения обучаемых матриц. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

148179. **Сахаров М. П.** Применение условий упрощения моделей чувствительности при построении адаптивных беспосисковых систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 78—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148180. **Симсарьян Р. А.** О выборе узлов аппроксимации в адаптивных функциональных преобразователях. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 169—171. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

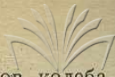
148181. **Сергеев Н. П., Козлов Э. С.** Некоторые вопросы точности и надежности автоматически управляемой сетки моделей-аналогов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 68—72.

148182. **Синицын А. И., Сергеев П. М.** Пневматический пропорционально-дискретный преобразователь ПДП-8. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 47—48.

148183. **Смолов В. Б., Чекмарев Ю. Д., Мухопад Ю. Ф.** Использование системы геометрических кодов в постоянных запоминающих устройствах (ПЗУ). — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 73—79.

148184. **Соловьев В. Э.** Применение информационных критериев для оценки измерительных информационных систем. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 86—88.

148185. **Соловьев В. Э., Кизаев М. М.** О выборе быстродействия ИИС. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 29—31.



148186. **Страхов В. П., Кузнецова Е. Г.** Оценка параметров колебательного движения цифровой следящей системы в установившемся режиме. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 44—47.

148187. **Сургуладзе Д. К.** Обобщенный анализ частотной характеристики усилителя считывания оперативного запоминающего устройства. — Труды Ин-та электроники, автоматике и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 199—208.

148188. **Температурная зависимость коэффициента усиления в кремниевых планарных транзисторах.** — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1299—1301. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. П. Сосина, Б. К. Петров, С. А. Толстых, В. Ф. Сынов.

148189. **Условия оптимальности высокого порядка. 3. Достаточные условия оптимальности высокого порядка. Дискретные системы. Обзор.** — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 5—36. Список лит.: 108 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Габасов, Ф. М. Кириллова, В. А. Срочко, Н. В. Тарасенко. 1: № 5.

148190. **Устройство сравнения напряжений низкого уровня [в аналого-цифровых преобразователях].** — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 27—28. Авт.: В. М. Кирпичников, И. Н. Петрикевич, А. А. Ананьев, В. О. Лоткин.

148191. **Феррони В. В., Яковлев Г. И.** Уменьшение уровня помех в измерительном канале машин централизованного контроля (МЦК). — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 3—6.

148192. **Филимонов А. Р.** Влияние инерционных свойств транзистора на флуктуации в транзисторном автогенераторе. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 3, с. 60—70. Список лит.: 13 назв.

148193. **Фираго Б. И., Лисс З. А.** Схема сравнения синусоидальных напряжений на элементах серий «Логика». — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 43—44.

148194. **Фурасов В. Д.** Построение управляемых систем по заданным оценкам переходного процесса. 1. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 42—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148195. **Холодный катод на основе нитевидных монокристаллов.** — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1250—1253. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. В. Пошехонов, А. А. Носов, Т. А. Пошехонова, В. М. Геннадьев.

148196. **Хундадзе Т. Г.** Об одном методе оценки линейности регрессии. — Труды Ин-та электроники, автоматике и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 108—110.

148197. **Цинцадзе Ш. А.** Расчет оптимальной по быстродействию системы автоматического управления четвертого порядка. — Труды Ин-та электроники, автоматике и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 124—170. Список лит.: 5 назв.

148198. **Чистов В. П.** Вложимость комбинационных схем в плоские однородные структуры. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 7, с. 109—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148199. **Шевченко Е. Ю.** Об измерении коротких периодически повторяющихся интервалов времени. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 78—84.

148200. **Этингоф М. И.** Изготовление фольговых датчиков сопротивления фотомеханическим способом. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 117—126. Список лит.: 7 назв.



148201. **Этингоф М. И.** Исследование клеящих материалов для эврит-клея фольговых тензодатчиков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 127—132.

148202. **Этингоф М. И.** Малобазные фольговые тензодатчики ЦНИИТМАШ. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 133—136.

148203. **Якеревич Р. О., Грайфер Р. С., Абезгауз М. И.** Исследование работы оператора на устройствах ввода информации. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 6—7.

148203а. **Ястребенецкий М. А.** Влияние внешних воздействий на корреляционные свойства потоков отказов систем управления. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 3, с. 20—27. Список лит.: 7 назв.

и. Светотехника

148204. **Андрей Александрович Волькенштейн.** [Специалист в области светотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Светотехника, 1971, № 7, с. 30. Подписи: Редколлегия журн. «Светотехника», Группа товарищей.

148205. **Беркман Ф. Н., Перепелицкий С. Г., Цицерман Л. А.** Электрическое освещение комплекса зданий проспекта Калинина в Москве. — Светотехника, 1971, № 7, с. 1—6. Продолж. следует.

148206. **Близнюк А. А., Маркина Т. П.** Искусственное освещение свердловского лыжного трамплина. — Светотехника, 1971, № 7, с. 8—11.

148207. **Бродянский Э. З., Фильштинский Л. С.** Применение ксеноновых ламп для освещения крупных подстанций. — Электр. станции, 1971, № 8, с. 76—77. В огл. 1-й авт.: Э. З. Бродянский [!]

148208. **Вейс Л. Э., Корягин О. Г., Островский М. А.** О проекте рекомендаций по классификации и регламентации количественных показателей уличных осветительных установок населенных мест. — Светотехника, 1971, № 7, с. 16—18.

148209. **Вольфович Я. Е.** Состояние электрического освещения промышленных предприятий США. — Светотехника, 1971, № 7, с. 25—26.

148210. **Герсонская В. И., Кнорринг Г. М., Сорокина В. Н.** Опыт эксплуатации освещения бесфонарного цеха. — Светотехника, 1971, № 7, с. 20—21.

148211. **Курилова Л. Н., Лаврищев В. А.** К вопросу освещения диспетчерских пунктов предприятий. — Светотехника, 1971, № 7, с. 21—22.

148212. **Маричев Р. Д.** Расчет люминесцентного освещения с помощью кривых относительной освещенности. — Светотехника, 1971, № 7, с. 28—29.

148213. **Чатаев Г. К.** Эксплуатация осветительных установок гостиницы «Россия». — Светотехника, 1971, № 7, с. 18—20.

148214. **Шевкоплясов П. М.** Развитие уличного освещения Ленинграда. — Светотехника, 1971, № 7, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

148215. **Оценка внутриреакторной длительной прочности конструкционных материалов.** — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Вотинов, Н. П. Лосев, В. И. Прохоров и др.

л. Прочие виды энергии

148216. **Драбкин Л. М.** Методика определения передаточных функций солнечных термоэлектрогенераторов — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 9—16. Рез. на англ. яз.

148217. **Изучение** изменения отражательных свойств алюминиевых зеркал от термического воздействия в вакууме. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 75—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Умаров, У. Х. Газиев, Ш. А. Файзиев и др.

148218. **Мурадов Д., Шадиев О.** Испытание солнечного адсорбционно-го холодильника. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

148219. **Павелец С. Ю., Федорус Г. А.** Эффективность преобразователей солнечной энергии на основе гетеропереходов CdS—Cu_{2-x}S. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148220. **Светостабилизирующее** покрытие для полиэтилентерефталатной пленки [в гелиотехнике]. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 36—40. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Новикова, А. П. Пивоваров, Г. Я. Умаров, С. Н. Вилькова.

148221. **Тепляков Д. И.** О системе допусков для высокотемпературных гелиоустановок. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 17—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148222. **Умаров Г. Я., Жамалов А.** Производственная гелиоводонагревательная установка на объекте строительства Чарвакской ГЭС. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

148223. **Усманов Ю., Елисеев В., Умаров Г. Я.** К вопросу об оптических характеристиках соляного солнечного бассейна. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Ю. Усманов [!]

148224. **Шахпаронян В. В., Шермазанян Я. Т.** Влияние лицевого отражения на формирование лучистых потоков зеркальными параболическими концентраторами тыльного отражения. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

148225. **Шеклеин А. В., Рекант Н. Б.** Некоторые эксплуатационные характеристики селективной прозрачной изоляции [солнечных энергетических установок]. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 41—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

148226. **Александр Никифорович Шилин.** [Специалист в области горного дела]. К 60-летию со дня рождения. — Горный журн., 1971, № 7, с. 76—77 с портр. Подписи: Ин-т горного дела МЧМ СССР Уралгипроруда, Унипромедь, Ред. коллегия «Горного журн.»

148227. **Ангелова Н. В.** Способ визуального отсчета при выполнении маркшейдерских работ с помощью лазера. — Горный журн., 1971, № 7, с. 68—69.

148228. **Анохин М. С., Канащук И. И., Ранько В. А.** Определение коэффициента сопротивления движению (качению) шахтного самоходного вагона. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 65—68.

148229. **Анохин М. С., Мичков В. В., Микелинскас П. И.** Влияние скорости и ускорения движения на параметры шахтных самоходных вагонов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 62—65.

148230. **Бреннер В. А., Палев П. П.** Об определении запаса устойчивости асинхронного привода очистного комбайна. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 273—277.

148231. **Бреннер В. А., Палев П. П., Костецкий В. К.** Определение максимального момента асинхронного привода очистных комбайнов с применением теории случайных функций. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед. проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 277—286.

148232. **Васьковский В. Е., Поповиченко Р. М.** Состояние и вопросы улучшения условий труда обслуживающего персонала шахтных и карьерных машин. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 249—255. Список лит.: 6 назв.

148233. **Вейнгардт Г. Р.** Управляемость [шахтного] самоходного вагона. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 219—226.

148234. **Вейнгардт Г. Р., Бауман А. В.** Унификация узлов и деталей шахтных самоходных вагонов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 227—233.

148235. **Взрывонепроницаемый тиристорный преобразователь** [для самоходного горного оборудования]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Дробышев, Г. И. Фризен, Р. Р. Фотеллер, А. Б. Спириин.

148236. **Вопросы надежности и долговечности** [шахтного] пластинчатого конвейера П-50. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 195—201. Авт.: Н. Н. Безуглов, А. Н. Синчуков, О. И. Мухамеджанов и др.

148237. **Воронин В. С.** Правильно проектировать набрызг-бетонную крепь. — Горный журн., 1971, № 7, с. 58—59.

148238. **Гамсахурдия Ш. Г., Кейсер Н. Д.** О вязко-упругой модели горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 132—137.

148239. **Добровольский В. В.** Критерии образования в выработанном пространстве «прудка» при гидравлической закладке. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 65—70.

148240. **Дробышев А. А., Фризен Г. И.** Обзор, анализ и выбор системы электропривода вагонов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 48—53.

148241. **Дубина П. П.** Результаты исследования продольной устойчивости уплотнительного элемента механических герметизаторов скважин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 181—185.

148242. **Загорский С. Л.** Исследование влияния геометрии дисковой шарошки и режима разрушения породы на силовые показатели процесса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 151—157.

148243. **Захаров Ю. Н.** Обратная задача теории теплопроводности и ее применение к описанию процессов электроразрушения горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 161—164. Список лит.: 5 назв.

148244. **Зильберт И. С., Любоцинский Д. М.** Влияние горнотехнологических факторов на производительность выемочных машин. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 151—157.

148245. **Ильюша А. В., Виноцкий В. И., Занина Л. Н.** Методика математического моделирования перемещения баз очистных комплексов и агрегатов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 21—26.

148246. **Использование** магнитной записи на канате для управления [шахтными] многоканатными подъемными установками. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 25—28. Авт.: А. А. Белоцерковский, А. Д. Неретин, В. А. Прохоренко и др.

148247. **К вопросу** определения параметров разрушаемого горного массива, влияющих на формирование динамических нагрузок забойных механизмов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 286—292. Авт.: В. А. Бреннер, А. Я. Горчаков, А. А. Каралюс, Р. А. Мирошник.

148248. **Казанский А. С., Романенко Е. С.** Исследование контактных напряжений на гребнях [горнорезущего] инструмента. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 137—145. Список лит.: 10 назв.

148249. **Кальницкий Я. Б., Дубовицкий Г. В.** Современное самоходное оборудование для вспомогательных транспортных работ [на горнодобывающих предприятиях]. — Горный журн., 1971, № 7, с. 64—67.

148250. **Кибрик И. С., Любошинский Д. М., Егоров Ю. П.** К вопросу загрузки [шахтных] пластинчатых конвейеров. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 211—218. Список лит.: 6 назв.

148251. **Киселев Е. С., Поташников В. А.** Методика определения экономически целесообразных сопротивлений стали специальных профилей проката для крепей горных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 29—38.

148252. **Кланик А. В., Снаговский Е. С., Чернов В. А.** Особенности создания автоматических устройств для направленного счета шахтных вагонок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 111—118.

148253. **Кобулашвили Г. Л.** Система автоматизации подземного конвейерного транспорта. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 95—105.

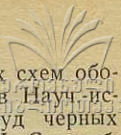
148254. **Кукиб Б. Н., Иоффе В. Б.** Влияние инертных добавок на скорость детонации высокоплотных взрывчатых веществ. [К разрушению горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 170—179. Список лит.: 12 назв.

148255. **Куцанов Г. К., Анохин М. С.** Привод шахтных самоходных вагонов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 292—300.

148256. **Марасанов Ю. П., Рогов А. Я., Нанкин Ю. А.** Прочность и устойчивость станка 2СБШ—200Н при бурении наклонных скважин. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 28—30.

148257. **Миндели Э. О., Кусов Н. Ф., Марцинкевич Г. И.** Исследование действия цилиндрического заряда, инициируемого при помощи детонирующего шнура. [К разрушению горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 164—170. Список лит.: 5 назв.

148258. **Надежность** и долговечность [шахтных] пластинчатых конвейеров П-65. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 184—195. Авт.: А. Н. Синчуков, Н. Н. Безуглов, Г. Г. Ларцев и др.



148259. О возможности балансового расчета технологических схем обогащения методами линейной алгебры. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 232—237. Авт.: Л. П. Шупов, Е. И. Сологуб, Л. З. Ярмоленко и др.

148260. Пуго А. М., Новикова Л. Н., Борченко А. А. О погашении затрат на вскрышные работы. [К дискус. в «Горном журн.»] — Горный журн., 1971, № 7, с. 52—53.

148261. Рахутин Г. С., Френкель В. Ш. Система критериев оценки ремонтпригодности забойных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 75—81.

148262. Результаты электрических измерений при проведении промышленных испытаний [шахтного] самоходного вагона 2ВС-15. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 53—62. Авт.: М. С. Анохин, А. Т. Степанов, А. В. Михеев и др.

148263. Рудановский А. А., Черников И. В. Статистические исследования подштыбовки забойных конвейеров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 105—110.

148264. Семенов В. М. Исследование высокочастотного электрического пробоя по поверхности горной породы. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 157—160.

148265. Синчуков А. Н., Безуглов Н. Н., Колышкин С. Н. Определение срока службы основных элементов [шахтных] пластинчатых конвейеров П-65 по износу. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 201—207.

148266. Хаймова-Малькова Р. И. О зоне растягивающих напряжений в кровле выработанного пространства. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 38—43.

148267. Шаповалов П. С., Дробышев А. А. Двухдвигательный асинхронный привод скипового [шахтного] подъема. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 73—78.

148268. Шендерович Ю. М. Колебания [шахтных] самоходных вагонов с учетом сопротивления в шинах. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 243—249. Список лит.: 6 назв.

148269. Шендерович Ю. М. Собственные колебания шахтных самоходных вагонов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 233—243. Список лит.: 6 назв.

148270. Шухман В. Л. К вопросу о действии взрыва при взрывном бурении. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 179—181.

148271. Экспериментальное исследование упругих элементов вибрационных [горных] машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 118—125. Авт.: И. Ф. Гончаревич, Ю. В. Флавицкий, В. Ф. Простин, В. Г. Дорохов.

б. Добыча металлических ископаемых

148272. Ветрова Е. Ф., Ашитков Ю. Р. Технология обогащения окисленных руд ЮГОКа (опытно-промышленные испытания). — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 51—73.

148273. Гвоздик В. С., Панкратов П. И., Скородумова Л. П. Флотация железной руды при шаровом и бесшаровом измельчении. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 88—94.

148274. Губин Г. В. Главные направления исследовательских работ института Механообчермет. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 3—4.

148275. Долова И. А., Тищенко К. И., Ем А. П. Флотация низкосортных марганцевых продуктов и карбонатных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 139—148.

148276. Елисеев В. С. Внедрение полупроводниковых тяговых подстанций на Джезказганском комбинате. — Горный журн., 1971, № 7, с. 67—68.

148277. Из опыта работы ордена Трудового Красного Знамени рудоуправления им. Дзержинского. [Криворож. бассейн. Статьи]: П. К. Саворский, В. Ф. Долгий. Рудоуправлению им. Дзержинского — 90 лет. — Коллектив рудоуправления и его передовые люди. — Н. В. Гриценко, В. И. Байда, А. А. Портнов, К. К. Бабец. Совершенствование систем разработки на шахтах рудоуправления. — Н. В. Гриценко, В. И. Байда, А. А. Портнов и др. Поточная технология очистной выемки. — М. Н. Назарчук, В. Б. Островский, Г. В. Лазаревич и др. Совершенствование технологии и механизация буровзрывных работ. — А. М. Балута, И. Д. Ривкин, В. Я. Тарапата и др. Причины и пути устранения массовых проявлений горного давления у лежащего бока залежей. — И. Д. Ривкин. И. С. Зицер, И. М. Королев, Н. С. Шпорт. Пути повышения устойчивости откаточных штреков при разработке глубоких горизонтов. — В. Ф. Афанасьев, Э. А. Корнет, Ю. Г. Киричок и др. Механизация и автоматизация производственных процессов. — Г. Ф. Шиятый, А. И. Бригунец. Рудоуправление им. Дзержинского в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Г. Ф. Шиятый, М. Ф. Устименко. Научная организация труда — основа высокой эффективности производства. — П. К. Саворский, Б. П. Хливенко, В. П. Тлустов. Совершенствование схем рудоподготовки на дробильно-сортировочных фабриках. — Горный журн., 1971, № 7, с. 5—50.

148278. Испытания ультразвукового гидродинамического излучателя на Грушевской обогащательной фабрике. [Трест «Никопольмарганец»]. — Горный журн., 1971, № 7, с. 73. Авт.: А. А. Байшулаков, Д. Г. Ефремушкин, В. Г. Варламов и др.

148279. Косой Г. М., Духовная О. Б. Распределение тяжелой суспензии в гидроциклоне по плотности. [Обогащение руд]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 169—174.

148280. Кучер А. М., Лемберский В. А. Перспективы применения печей кипящего слоя и вихревых камер для магнетизирующего обжига окисленных железных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 196—206. Список лит.: 10 назв.

148281. Литовка В. Г., Шинкоренко С. Ф., Давиденко В. П. Отработка аэрогидродинамических режимов работы отсадочной машины МОБК-8 с воронкообразными пневмопоршиями. [Чкалов. обогатит. ф-ка]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 174—185.

148282. Лукьяничков Н. Н., Петрова Л. И. Предложения по совершенствованию действующих оптовых цен на железные и марганцевые ру-

ды. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 238—240.

148283. **Механизация** отбора проб сильномагнитных руд из железнодорожных вагонов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед. проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 90—92. Авт.: В. Г. Гауэрт, А. А. Дробышев, А. В. Ищенко, Г. И. Фризен.

148284. **Николаенко В. П.** Обесшламливание концентратов магнитного обогащения железных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 100—112.

148285. **Николаенко В. П., Маргулис В. С.** Опыт промышленного освоения процесса и оборудования для мокрого самоизмельчения железистых кварцитов на опытной установке НКГОКа. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 12—27.

148286. **Обеспыливание** воздуха при выемке руды комбайном МБЛ. — Горный журн., 1971, № 7, с. 74—76. Авт.: Л. М. Могилевский, Д. З. Гельман, С. П. Попович и др.

148287. **Обогащение** марганцевых руд в комбинированном поле. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 135—138. Авт.: К. И. Тищенко, А. С. Шорникова, И. Г. Самойлов и др.

148288. **Обогащение** низкосортных концентратов на Центральной доводочной фабрике треста «Чиагурмарганец». — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 121—126. Авт.: К. И. Тищенко, А. С. Шорникова, Ш. В. Ахвледяни, В. Н. Беляева.

148289. **Определение** основных параметров рабочего органа пробоотборника для сильномагнитных руд. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед. и проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 92—98. Авт.: В. Г. Гауэрт, А. А. Дробышев, А. В. Ищенко, Г. И. Фризен.

148290. **Оценка** эффективности бурения скважин шарошечными и огневыми станками на карьерах ГОКов Кривбаса. — Горный журн., 1971, № 7, с. 60—61. Авт.: В. А. Панов, В. Л. Паладий, В. Г. Мельник и др.

148291. **Пирогов Б. И.** Роль гидроокислов при обогащении железных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 4—12. Список лит.: 9 назв.

148292. **Пирский А. А., Супрун А. И.** Экономико-математическая модель основных показателей работы шахт никопольского [марганцевого] бассейна. — Горный журн., 1971, № 7, с. 50—52.

148293. **Повышение** удельной производительности электромагнитных валковых сепараторов в сухом режиме обогащения [руд]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, № 11, с. 185—196. Авт.: Б. А. Кравец, В. В. Крутий, А. Ф. Сафронов, В. Е. Скродский.

148294. **Разработка** технологии магнитной сепарации окисленных железных руд в сильном поле. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 73—78. Авт.: Г. М. Косой, С. Ф. Шинкоренко, Л. Ф. Суббота и др.

148295. **Разработка** технологии получения концентратов с содержанием железа выше 65% из магнетитовых кварцитов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 38—50. Авт.: Г. В. Губин, В. П. Николаенко, Т. Н. Прицко, З. К. Паукова.

148296. **Рудь Ю. С., Кучер В. Г., Левицкий В. Я.** Сигнализатор уровня сыпучих материалов в бункерах. [Опыт применения на аглофабрике Ново-Криворож. горнообогатит. комбината]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 31—32.

148297. **Садьков Г. Х., Кожамкулов Д. Т., Итимгенов К. И.** Некоторые особенности разработки Лисаковского месторождения. — Горный журн., 1971, № 7, с. 54—56.

148298. **Салищева Е. П., Шинкоренко С. Ф.** Флотация железных руд подземной добычи Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 81—88.

148299. **Семишко В. М., Витовтов Ю. А., Граблев С. А.** Промышленное внедрение флотации марганцевых шламов в тресте «Никопольмарганец». — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 152—160.

148300. **Скородумова Л. П., Федорченко В. С.** Влияние формы зерен кварца и мартита на их флотацию. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 113—120.

148301. **Тасиц П. Б., Струева Г. М., Киселева М. Н.** Выделение фосфатов из шламов промывки окисных марганцевых руд Никопольского месторождения. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 148—152. Список лит.: 5 назв.

148302. **Уваров В. С., Скородумова Л. П.** Флотация железных окислов из разубоженных шахтных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 95—100.

148303. **Федорченко В. С., Мец А. С.** Вещественный состав бедных железных руд Лебединского и Михайловского месторождений КМА. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 28—37. Список лит.: 6 назв.

148304. **Шинкоренко С. Ф.** Определение показателей измельчения [руды] по результатам опробования мельницы, работающей в открытом цикле. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 240—249. Список лит.: 5 назв.

148305. **Шорникова А. С., Тищенко К. И.** Характер взаимосвязей основных рудообразующих компонентов в продуктах обогащения карбонатных марганцевых руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 127—135.

148306. **Юров П. П., Рукасова Е. Н., Баранов В. Г.** Пути повышения качества концентрата на ЦГОКе. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 79—81.



148307. Александрович Х. М., Яновская А. П., Павлюченко М. И. Реагентная смесь КМЦ и технического крахмала как эффективный депрессор глинистых шламов при флотации калийных руд. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 532—535. Список лит.: 7 назв.

148308. Мамаков А. А., Аввакумов М. И. Извлечение мелких алмазов в непрерывном режиме. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

148309. Перспективы развития Антоновского кварцитового рудника. — Горный журн., 1971, № 7, с. 57. Авт.: Ю. В. Трефилов, Н. И. Стружкин, Д. В. Минько, Г. Н. Килин.

г. Добыча горючих ископаемых

148310. Агроскин А. А., Гончаров Е. И., Якунин В. П. Тепловые свойства отходов углеобогащения. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 9—12.

148311. Анализ завалов очистных забоев в шахтах Центрального района Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 52—54. Авт.: Г. С. Хомылов, Е. Ф. Козловчунас, А. В. Мысин, А. Ф. Салтыков.

148312. Антонов П. Е., Зильберт И. С., Любошинский Д. М. Влияние времени на изменение усилий резания углей Карагандинского бассейна. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед. проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 140—146.

148313. Бакунин Л. В. Из опыта реконструкции и модернизации торфоперегрузателя. — Торф. пром.-сть, 1971, № 7, с. 28.

148314. Барановский В. И. Некоторые особенности деформации подготовительных выработок на глубоких горизонтах шахт Воркутского месторождения Печорского бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 44—46.

148315. Батова В. С. За дальнейший подъем творческой инициативы. [О рац. и изобрет. работе на предприятиях торф. пром.-сти]. — Торф. пром.-сть, 1971, № 7, с. 7—10.

148316. Бережной С. А., Рыжов В. К. Предотвращение взрывов в пневмонароводяных сушилках с разомкнутым циклом работы. — Торф. пром.-сть, 1971, № 7, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

148317. Берон А. И., Позин Е. З., Гейер В. В. Методика определения коэффициентов обнажения забоя при резании углей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 126—131.

148318. Весков М. И., Ведяшкин А. С. Исследование устойчивости налегающей толщи при выемке мощного пласта камерной системой под сохраняемыми объектами в Карагандинском бассейне. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

148319. Гайдуков Г. П. Электрооборудование и электрическая схема управления [угольным] пластинчатым конвейером П-80. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 37—43.

148320. Галанин А. Ф. К вопросу совершенствования способов первичной посадки кровли в лавах с индивидуальной крепью при разработке тонких и средней мощности пологих [угольных] пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 10—15.

148321. Головин В. А., Курбатов Л. М. Измеритель уноса конденсата [при разработке и эксплуатации газоконденсатных месторождений]. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

148322. Ермоленко Н. Ф., Продан Л. И., Потапенко Л. С. Исследования влияния полифосфатов натрия на стабильность глинистых суспензий. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 516—518. Список лит.: 12 назв.

148323. Забурдяев Г. С. К вопросу использования эмульсий как средства борьбы с угольной пылью. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 84, с. 70—75.

148324. Зильберт И. С., Любошинский Д. М. К вопросу о влиянии глубины разработки пластов на сопротивляемость углей резанию. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед. проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 146—150. Список лит.: 11 назв.

148325. Златкин В. И., Гапанович Л. Н., Ельчанинов Е. А. Технико-экономическая целесообразность применения системы разработки наклонными слоями с выемкой длинными столбами по простиранию по методу «слой-пласт» [в условиях Карагандинского бассейна]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 84, с. 3—10.

148326. Иваницкий В. А. Электрооборудование и схема управления проходческим уклонным комбайном 5ПУ. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 25—36.

148327. Искробезопасная система автоматического контроля метана типа ИСКМ-1. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 121—129. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Каралюс, Б. С. Брандорф, Г. К. Куцапов и др.

148328. Испытания автоматической натяжной станции для [угольных] пластинчатых конвейеров. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 43—48. Авт.: И. С. Кибрик, С. К. Кабиев, О. Д. Тевс, В. Г. Бизякин.

148329. Истомина В. Н., Андреев Н. П. Шахтные испытания угледобывающих комбайнов с встроенными компенсационно-демпфирующими устройствами (КДУ). — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 84, с. 26—29.

148330. Ищенко А. В., Лысков В. И., Фризен Г. И. Фотореле для комплекса погрузки в угольных шахтах. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 98—103.

148331. Каралюс А. А., Устинов А. М., Токпанов Э. Д. К выбору оптимальной структуры линий связи АСК в зависимости от схем подготовки и выемки [угольных] шахтных полей. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

148332. Карташов Б. А. Проходческий комбайн «Караганда-7/15» как объект регулирования системы автоматического вождения в вертикальной плоскости. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

148333. Карташов Б. А., Ищенко А. В., Кабиев С. К. Проходческий комбайн «Караганда-7/15» как объект регулирования системы автоматического вождения в плане проводимых выработок. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

148334. Краусс Л. А., Левин Г. М. Исследование акустических свойств углей и пород некоторых шахт Карагандинского бассейна. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.

148335. Кушанов Г. К., Ищенко А. В. Работы института «Гипроуглегормаш» в области автоматизации производственных процессов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 3—13.

148336. Лавров И. М. Опытный образец месдозы для установления характера распределения горного давления в массиве угля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 54—58.

148337. Марковский Ю. Нормативно-исследовательская работа в отрасли. [Угольная пром-сть]. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 96—101.

148338. Панкратов Н. С. Некоторые итоги научных исследований Института торфа АН БССР 1966—1970 гг. и задачи на девятую пятилетку. — Торф. пром-сть, 1971, № 7, с. 3—6.

148339. Повышение эффективности производства на торфобрикетных заводах, оборудованных пневмопароводяными сушилками. — Торф. пром-сть, 1971, № 7, с. 19—21. Авт.: В. И. Васильев, М. Г. Булышко, П. Н. Ефимов и др.

148340. Поцюнас А. Ю., Саткявичус Э. Б. Исследование режимов работы механизмов для добычи кускового малоразложившегося торфа. — Торф. пром-сть, 1971, № 7, с. 25—27.

148341. Раевский В. Г. К вопросу определения оптимальных прочностных параметров верхняков индивидуальной крепи [на шахтах комбината «Донецкуголь»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 58—65.

148342. Результаты испытаний аппаратуры контроля положения временной передвижной крепи [на угольной шахте]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 21—25. Авт.: Н. С. Анохин, А. В. Ищенко, Н. Н. Классен и др.

148343. Романов Ю. Н. Совершенствование средств механизации по передвижению узкоколейных железнодорожных вагонов при их загрузке торфом. — Торф. пром-сть, 1971, № 7, с. 22—23.

148344. Смиттен М. К., Кузнецова А. И. Результаты моделирования движения угледобывающих комбайнов, работающих состава конвейера, в направлении подвигания забоя. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 15—21.

148345. Средства автоматизации отбора проб угля из железнодорожных вагонов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 83—90. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Ищенко, В. И. Лысков, Р. Р. Фотеллер, Г. И. Фризен.

148346. Тараненко Б. Ф. Система автоматического управления процессом НТС [на газоконденсатных промыслах]. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 12—13.

148347. Типовой брикетный завод. — Торф. пром-сть, 1971, № 7, с. 12—16. Авт.: Д. М. Гурвич, Е. С. Демьянов, Ф. Ф. Косматов и др.

148348. Хохлов Е. Г. Задачи строительных организаций торфяной промышленности Белоруссии в девятой пятилетке. — Торф. пром-сть, 1971, № 7, с. 10—12.

148349. Шаповалов П. С., Дробышев А. А. Сравнение систем привода шахтных подъемных установок в условиях Карагандинского угольно-

го бассейна. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-кон-
структ. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 78—83.

148350. **Шахтные** испытания крепи МК-2 комплекса «Казахстан». —
Сборник трудов Караганд. науч.-исслед. проектно-конструкт. и эксперим.
ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 130—140. Авт.: В. А. Бреннер,
В. И. Дедова, И. С. Зильберт и др.

148351. **Шманев А. Н., Кабиев С. К.** Производительность исполнитель-
ного органа проходческого комбайна «Караганда-7/15». — Сборник тру-
дов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гип-
роуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 157—163.

148352. **Экспериментальные** исследования процесса разрушения угля
мощным активным стругом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Ско-
пинского, 1971, вып. 84, с. 145—150. Авт.: Н. Г. Анцыферова, А. М. Деме-
нок, А. А. Кораблев и др.

6. Metallургия. Metallоведение

а. Общие вопросы

148353. **Голиков И. Н.** Metallургическая наука в новой пятилетке. —
Сталь, 1971, № 7, с. 577—581.

148354. **К вопросу** об улучшении планирования производства и себе-
стоимости на metallургических предприятиях. — Сталь, 1971, № 7, с. 655—
660. Авт.: В. А. Миненко, Л. П. Васильева, М. В. Гойхман, Е. Я. Ко-
рольков.

148355. **Попов В., Щеколдин В.** Прогрессивные нормы — на все участ-
ки производства. [Куйбышевский metallург. з-д им. Ленина]. — Соц.
труд, 1971, № 7, с. 102—109.

б. Metallоведение

148357. **Ахматов Ю. С., Таран Ю. Н.** К вопросу о влиянии модифи-
каторов на механизм и кинетику кристаллизации графита в чугунах. —
Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна
и стали, 1971, вып. 4, с. 393—398. Список лит.: 6 назв.

148358. **Баранов А. А., Мовчан В. И.** О влиянии примесей на раство-
рение включений графита в железоуглеродистых сплавах. — Термо-
динамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и ста-
ли, 1971, вып. 4, с. 427—429. Список лит.: 5 назв.

148359. **Баталин Г. И., Казимиров В. П.** Рентгенографическое иссле-
дование структуры жидких сплавов Al—Ge. — Укр. физ. журн., 1971,
т. 16, № 6, с. 1021—1023. Список лит.: 12 назв.

148360. **Бородич А. К., Трегуб Г. И., Тригубович Б. В.** Влияние пласти-
ческой деформации на внутреннее трение поликристаллической меди. —
Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 506—508. Список лит.: 7 назв.

148361. **Бурылев Б. П.** Термодинамика железоуглеродистых сплавов,
содержащих кальций и магний. — Термодинамика, физ. кинетика струк-
турообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 82—89. Спи-
сок лит.: 24 назв.

148362. **Васильев В. В., Мишин П. П., Бурылев Б. П.** Влияние нео-
дима на термодинамическую активность и растворимость углерода в жид-



ком железе и структурообразование в сплавах Fe — Nd — С. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 90—94. Список лит.: 12 назв.

148363. **Ващенко К. И., Кошовник Г. И., Атанасова И. Р.** Влияние ниобия на свойства серого чугуна. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 448—452.

148364. **Вишняков Я. Д., Файнштейн Г. С.** Вероятности образования промежуточных фаз при мартенситном превращении в стали. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 333—337. Список лит.: 8 назв.

148365. **Влияние ванадия на структуру и свойства чугуна.** — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования свойств чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 437—443. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Сильман, А. А. Жуков, В. А. Шалашов и др.

148366. **Влияние вольфрама и скорости охлаждения на кристаллизацию эвтектики в Fe—C—W сплавах.** — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 443—448. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Ф. Нижниковская, Э. Н. Погребной, В. М. Снаговский, И. Г. Хейфец В огл. 4-й авт.: И. Г. Хейфиц [!]

148367. **Влияние меди на структуру и свойства легированных чугунов.** — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 458—461. Авт.: А. В. Маюрников, Л. Т. Калинина, В. А. Кривошеев, Н. С. Демидович.

148368. **Влияние модифицирования на кристаллизацию и свойства слитков, разливаемых на УНРС.** — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 398—405. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Кристал, Э. Г. Титенский, В. А. Тейх и др.

148369. **Влияние модифицирования чугуна на его плотность и формирование структуры.** — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 430—433. Авт.: Т. А. Здоровецкая, П. П. Лузан, Б. С. Гончар и др.

148370. **Влияние молибдена, ниобия и титана на свойства отбеленных чугунных отливок.** — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 452—458. Авт.: А. Е. Кривошеев, Л. С. Рудницкий, Л. Т. Калинина, Л. Ф. Боков.

148371. **Влияние неметаллических включений на образование контактно-усталостных поврежденных в сталях.** — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 337—341. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. П. Елесина, О. Г. Епанчицез, А. М. Мордухович и др.

148372. **Влияние степени деформации на структуру и свойства стали Р18.** — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 13—15. Авт.: Г. Е. Мажарова, М. К. Батенева, Г. В. Сидоренко и др.

148373. **Влияние титана на вязкие свойства низколегированной стали.** — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 98—100. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Георгиев, Л. В. Попова, В. Н. Никитин, Д. А. Литвиненко.

148374. **Волский М., Гуменный Л., Авдентов Л.** Применимость полуспокойной и кипящей сталей для строительства и ремонта судов. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 31—32.

148375. **Гиршович Н. Г., Иоффе А. Я., Зоммер Л. Р.** Влияние некоторых микропримесей на структуру и свойства чугуна с шаровидным графитом. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 380—383.

148376. Головин С. А., Архангельский С. И. Релаксатор для измерения амплитудных, температурных и частотных зависимостей внутреннего трения [металлов]. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 120—123. Список лит.: 9 назв.

148377. Гребенник И. П., Тонкопряд А. Г. Исследование распространения галлия по поверхности тонких пленок серебра и золота. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 943—950. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148378. Григорович В. К. Межатомные связи в карбидах стали и чугуна. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 36—47. Список лит.: 35 назв.

148379. Григорович В. К. Электронное строение фаз системы железо-углерод. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 31—36. Список лит.: 17 назв.

148380. Гуль Ю. П. Влияние степени предварительной деформации на упрочнение технического железа при естественном старении. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 94—97. Список лит.: 11 назв.

148381. Гурьев А. В., Водопьянов В. И. Влияние предварительной пластической деформации на неупругие свойства металла. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 85—89. Список лит.: 20 назв.

148382. Дехтяр И. Я., Мадатова Э. Г., Федченко Р. Г. Магнитные и электрические свойства сплавов Pd—Rh и Pd—Ag. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 6, с. 915—921. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Друкаров М. М. О коррозионном влиянии авиационных топлив на металлические резеуары. — См. 148631.

148384. Дьяченко С. С. Термодинамическое обоснование формирования метастабильного аустенита в сталях с неравновесной структурой. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 100—105. Список лит.: 7 назв.

148385. Епанчинцев О. Г., Мордухович А. М., Вертман А. А. Изучение распределения микротвердости на границе графит — матрица в чугуне. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 297—300.

148386. Жуков А. А., Криштал М. А., Снежной Р. Л. Влияние давления на термодинамические параметры процесса графитизации сплавов железа. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.

148387. Затуловский С. С., Хуснугдинов Г. Д., Черновол А. В. О процессе формообразования графита в чугуне. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 274—278. Список лит.: 5 назв.

148388. Иванов В. Г., Двоскин П. М. Влияние микродобавок на свойства чугуна в трубах. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 421—427.

148389. Исследование конструкционной прочности стали ЭИ961Ш для лопаток осевых компрессоров стационарных ГТУ. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 34—36. Авт.: Д. М. Бавельский, Н. И. Белан, В. М. Канфор, В. П. Редько.

148390. Исследование состава, микротвердости и структуры цемента, стабилизированного хромом. — Термодинамика, физ. кинетика струк-

турообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 303—312. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Шалашов, А. А. Жуков, В. К. Томас, Б. Я. Ульянова.

148391. К вопросу об условиях возникновения горячих трещин в зонах «слабого сечения» непрерывного слитка. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 197—200. Авт.: В. П. Рожков, Е. В. Тинькова, Л. М. Щербаков, О. В. Мартынов.

148392. Касаткин Б. С., Гринюк В. Д. Особенности тонкой структуры кристаллических полимеров. [Моделирование свойств металлов]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1326—1328. Список лит.: 22 назв.

148393. Кинетика кристаллизации чугуна. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойств чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 231—250. Список лит.: 23 назв. Авт.: К. П. Бунин, В. С. Лучкин, И. В. Малик и др.

148394. Кондратов В. М. Внутреннее трение в мартенситостареющих Fe—Cr—Ni сталях. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 18—22. Список лит.: 21 назв.

148395. Корнюшин Ю. В., Партенский М. Б. Электросопротивление металлического кристалла с дислокациями. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, вып. 6, с. 1018—1020. Список лит.: 12 назв.

148396. Коснарев А. С., Сидоренко Р. А. Строение и механизм роста включений графита в ковком чугуне. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 278—280. Список лит.: 5 назв.

148397. Кристалл М. А., Гринберг Е. М. Исследование распределения бора в непрерывном стальном слитке методом трековой автордиографии. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 200—206.

148398. Кристалл М. А., Жуков А. А. Некоторые аспекты термодинамики и кинетики диффузии при спинодальном распаде. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 116—121.

148399. Кристалл М. А., Жуков А. А., Соколов Ю. С. Термодинамические и кинетические параметры диффузии углерода в сплавах некоторых четырехкомпонентных систем на основе железа. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 105—116. Список лит.: 16 назв.

148400. Кристалл М. А., Мокров А. П., Захаров П. Н. Диффузия легирующих элементов в многокомпонентной системе. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 136—144. Список лит.: 6 назв.

148401. Кристалл М. А., Титенский Э. Г., Гольдштейн Л. Б. Термодинамические особенности модифицирования сплавов. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 357—368. Список лит.: 64 назв.

148402. Кристалл М. А., Титенский Э. Г., Никольский Н. Н. О некоторых особенностях поведения чугуна под нагрузкой. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 319—327. Список лит.: 8 назв.

148403. Кристалл М. А., Харитонов А. Н. Исследование некоторых особенностей поведения металлов на начальных стадиях пластического течения методом внутреннего трения. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

148404. Кудрявцев И. В., Чудновский А. Д., Сосновский Л. А. О методике оценки усталостной прочности стали. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 9—16. Список лит.: 24 назв.

148405. Лазарев Б. Г., Семененко Е. Е., Тугов В. И. Особенности поведения критической температуры сверх проводящего перехода свинца с искаженной кристаллической решеткой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1329—1330. Список лит.: 15 назв.

148406. Лепин Г. Ф., Бондаренко Ю. Д. Построение кривых релаксации при растяжении по результатам испытаний кольцевых образцов [металлов]. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

148407. Либман Н. Б., Мелик-Еганова Н. Б., Толмачева Н. В. Влияние ванадия на критические точки и структуру термообработанной стали типа 14Г2. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 58—66.

148408. Любченко А. П. К вопросу о зависимости формы зерен графита от концентрации глобуляризатора. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 376—380. Список лит.: 8 назв.

148409. Ляудис Б. К., Иодлович С. М. Особенности кристаллизации легированных насыщенных углеродом эвтектических чугунов. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 301—306. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Б. К. Лаудис [!]

148410. Мазур В. И., Таран Ю. Н. О нестационарной эвтектической кристаллизации. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 250—255. Список лит.: 6 назв.

148411. Мазуровский Б. Я., Юшанцева Т. В., Волочинская Л. М. Влияние импульсных нагрузок на свойства алюминиево-магниевого сплава. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 19—21.

148412. Максимович Г. Г., Павлина В. С., Лютый Е. М. Анализ процессов деформации и разрушения материала после его предварительного длительного нагружения. [Испытание металлов]. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 56—60. Список лит.: 12 назв.

148413. Масленков С. Б. О связи закономерностей развития дендритной ликвации в сплавах на основе никеля и железа с диаграммами состояния. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 207—210.

148414. Миняйловский К. Н., Иванов С. Н. Особенности эвтектоидного превращения в высокохромистых чугунах. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 258—263.

148415. Мирошниченко И. С., Андреева А. Я. О структурах распада ϵ -фазы в железоуглеродистых сплавах. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 255—257.

148416. Новая штамповая сталь 45Х3ВЗМФС для прессового инструмента горячего деформирования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 15—17. Авт.: Ю. М. Скрынченко, Л. А. Позняк, С. И. Тишаев и др.

148417. Определение истинных напряжений при испытании [металлических] материалов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 509—511. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Коновалов, Л. Г. Федоров, В. И. Молочко, В. А. Кулешов.

Оценка внутривреакторной длительной прочности конструкционных материалов. — См. 148215.

148418. Распределение хрома в белом чугуна. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 306—309. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Лев, В. С. Лучкин, В. А. Кожушко, В. М. Снаговский.

148419. Рожкова С. Б., Осинцева А. Л., Андриановская Н. Б. Упрочнение стабильных и нестабильных аустенитных сталей при низкотемпературной деформации. [Металлогр. исследование]. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 327—333.

148420. Розенфельд И. Л., Жигалова К. А., Садакова В. Н. О механизме коррозии металлов в двухфазной системе электролит — углерод. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1379—1382. Список лит.: 8 назв.

148421. Руденко В. Н., Спиваков А. С. Исследование истинных характеристик прочности некоторых жаропрочных сплавов при высоких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 77—80. Список лит.: 8 назв.

148422. Сильман Г. И. Использование теории регулярных растворов для пересчета термодинамической активности углерода в аустените при различных стандартных состояниях. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 58—60.

148423. Сильман Г. И. Расчет термодинамической активности компонентов в тройных системах. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 48—57. Список лит.: 13 назв.

148424. Сильман Г. И., Тейх В. А., Сосновская Г. С. Термодинамический анализ системы Fe—C—Mn. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 70—76. Список лит.: 16 назв.

148425. Скок Ю. Я., Браун М. П. Формирование структуры переохлажденного железа и его сплавов. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 368—376. Список лит.: 17 назв.

148426. Снежной Р. Л. Некоторые вопросы термодинамики спинодального распада в сплавах железо — углерод. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 121—125. Список лит.: 10 назв.

148427. Снежной Р. Л., Кристал М. А. К расчету коэффициентов самодиффузии в металлах с ОЦК и ГЦК решетками. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 126—136. Список лит.: 23 назв.

148428. Соснин О. В., Шокало И. К. О применимости теории старения к описанию ползучести анизотропных [металлических] материалов. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

148429. Сосновский Л. А., Бяков Л. И. Исследование больших повторных деформаций [металла] оптическим методом. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.

148430. Структурообразование и распределение элементов при наплавке медных сплавов на сталь. [Металлогр. исследование]. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 345—348. Авт.: М. А. Кристал, А. П. Мокров, К. В. Волков, Л. В. Мясникова.



148431. Сулима А. М., Евстигнеев М. И., Серебренников Г. З. Исследование влияния частоты нагружения на усталость теплостойких прочностных сталей и сплавов при рабочих температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 107—110. Список лит.: 10 назв.
148432. Термодинамика структурообразования в чугунах. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 21—31. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. А. Криштал, А. А. Жуков, Р. Л. Снежной, Э. Г. Титенский.
148433. Термодинамический анализ влияния ванадия на структурообразование в белом чугунах. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 77—82. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Сильман, А. А. Жуков, Л. З. Эпштейн, Г. С. Сосновская.
148434. Термодинамический анализ метастабильной системы Fe—C—Si. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 60—70. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. А. Криштал, Г. И. Сильман, Э. Г. Титенский, Г. Н. Наумов. В огл. 4-й авт.: Г. И. Наумов.
148435. Титенский Э. Г., Гольдштейн Л. Б. Исследование влияния модифицирования теллуром на структурообразование в отбеленном чугунах. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 383—393. Список лит.: 22 назв.
148436. Ткаченко Ф. К., Майструк А. Я., Зубарев В. Ф. Исследование процесса графитизации белого чугуна в условиях ползучести при высоких температурах. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 281—287.
148437. Тодоров Р. П., Николов М. В. Влияние состава и предварительной обработки на вторую стадию графитизации ковкого чугуна. [Статья из Болгарии]. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 287—297. Список лит.: 10 назв.
148438. Тодоров Р. П., Пантелеева М. К. Перераспределение кремния, марганца и хрома при отпуске низколегированной стали. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 312—319. Список лит.: 5 назв.
148439. Томас В. К., Беянин В. А., Эпштейн Л. З. Влияние комплексного легирования алюминием, молибденом, хромом и никелем на структуру карбонитридного слоя и износостойкость цианированных чугунов. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 144—149.
148440. Хорошев И. И., Никифоров Б. Т. Влияние азота и водорода на зарождение центров графитизации в модифицированных бором и алюминием белых чугунах. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 412—416. Список лит.: 12 назв.
148441. Худокормов Д. Н., Королев В. М. Влияние некоторых примесей на графитизацию синтетического чистого Fe—C сплава. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 416—420.
148442. Шульгинов Б. С. Влияние малых упруго-пластических циклических деформаций на рассеяние энергии в металлах. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.
148443. Шульте Ю. А., Ярковой В. К., Лунев В. В. Влияние микродобавок щелочноземельных металлов на структуру и свойства литой ста-

ли. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 405—412. Список лит.: 6 назв.

148444. Юферов В. М., Литинский Ю. Д., Курасов А. Н. О межфазовом распределении хрома и никеля в мартенсито-ферритных сталях. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 341—345. Список лит.: 8 назв.

в. Черная металлургия

148445. Ананьин А. А., Чернобровкин В. П., Белякова Р. М. Влияние шлаковой обработки на отбеливаемость низкокремнистых чугунов. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 268—274. Список лит.: 7 назв.

148446. Андреев В. Ф. О резервах кислородно-конвертерного производства стали. — Сталь, 1971, № 7, с. 596—601.

148447. Басьяс И. П., Фарафонов Г. А., Тильк Г. Т. Влияние механических усилий на стойкость сводов мартеновских печей. — Сталь, 1971, № 7, с. 608—610. Список лит.: 16 назв.

148448. Верзина В. К., Масленков С. Б., Бурова Н. Н. Внутрикристаллическая ликвация в высоколегированных аустенитных сталях на Fe—Cr—Ni основе. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 211—214.

148449. Влияние добавок дисперсных частиц на кристаллизацию и структурообразование стальных слитков непрерывной разливки. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 181—186. Авт.: С. С. Затуловский, В. П. Абрамова, Г. А. Куц и др.

148450. Внепечное раскисление трубной стали. — Сталь, 1971, № 7, с. 602—604. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Т. Терещенко, И. П. Лещенко, В. П. Дружинин и др.

148451. Гиршович Н. Г., Иоффе А. Я., Зоммер Л. Р. Факторы природы чушковых чугунов и их влияние на структуру и свойства чугуна с шаровидным графитом. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 264—268 с табл. Список лит.: 5 назв.

148452. Исследование работы барабанных смесителей шихты. — Сталь, 1971, № 7, с. 588—593. Авт.: А. Н. Спектор, Ю. С. Павлюков, М. А. Цейтлин и др.

148453. Исследование усилий вытягивания слитка из кристаллизатора. — Сталь, 1971, № 7, с. 606—608. Авт.: В. Ф. Шукин, В. С. Рутес, Д. П. Евтеев и др.

148454. К вопросу о легировании мартеновской стали хромом. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 215—222. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Терещенко, Е. В. Тинькова, Е. Н. Ушаков, В. И. Явойский.

148455. Крылов В. А. О типовом решении монтажа большегрузных конверторов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 4—6.

148456. Мартынов О. В. Пути улучшения качества непрерывноотлитых слитков при высокой производительности. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 161—165.

148457. Моделирование процесса затягивания разливочных стаканов на УНРС. — Сталь, 1971, № 7, с. 604—606. Авт.: Н. М. Лапотышкин, В. П. Шевченко, М. Г. Чигринов и др.

148458. О механизме образования магнезиальной шпинели в сталях. — Сталь, 1971, № 7, с. 650—653. Список лит.: 19 назв. Авт.: Т. И. Литвинова, Т. Ф. Райченко, А. К. Петров, В. П. Пирожкова.

148459. Окисные включения в ферротитане и феррониобии. — Сталь, 1971, № 7, с. 614—615. Авт.: В. А., Мчедlishvili, В. С. Игнатъев, Т. Н. Заго, С. И. Хитрик.

148460. Освоение производства и металлургические свойства окатышей ССГОК, офлюсованных доломитом. — Сталь, 1971, № 7, с. 582—588. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Морозов, И. А. Копырин, Ю. М. Борц и др.

148461. Песина Н. М., Иванова М. П., Макарычев А. Р. Повышение стойкости футеровки сталеразливочных ковшей. — Сталь, 1971, № 7, с. 611.

148462. Повышение комплекса физико-механических свойств стали типа хромансиль. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 190—196. Авт.: М. А. Криштал, О. В. Мартынов, А. П. Артамонов и др.

148463. Производство азотированного марганца на Запорожском заводе ферросплавов. — Сталь, 1971, № 7, с. 616. Авт.: В. П. Перепелкин, Н. К. Матюшенко, В. С. Зельдин, И. Г. Проценко.

148463а. Прошко Я., Стазаева А. Практика поощрения за внедрение НОТ. [Нижнетагильск. металлург. комбинат]. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 63—67.

148464. Рис В. Ф. Вопросы проектирования доменных компрессоров большой производительности. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.

148465. Терещенко В. Т. К вопросу о наиболее целесообразной технологии раскисления и легирования низкоуглеродистой марганцовистой стали. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 223—228. Список лит.: 12 назв.

148466. Чернявская С. Г., Калинина Н. Е., Валетова Э. П. Особенности кристаллизации слитков стали 1Х16Н4Б различных способов выплавки. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 187—190. Список лит.: 6 назв.

148467. Эффективность автоматического управления доменным процессом с учетом его влияния на экономику конвертерного производства. — Сталь, 1971, № 7, с. 593—595. Авт.: И. Ф. Курунов, В. М. Янчевский, Г. Г. Лукашов и др.

г. Цветная металлургия

148468. Киселев Н. А., Безъязыков Б. Н. Гидрометаллургическая переработка Хвалетицкой марганцевой руды. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 160—168.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

148469. Спинов В. А., Виноградов Г. А., Оганян Р. Л. К исследованию сдвига на контакте «сыпучее телоопорная поверхность». [Прокатка порошков]. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 2, с. 38—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

Космынин А. С. Станки с программным управлением. — См. 147075.

148470. Энно И. К. Сравнительный анализ систем автоматического регулирования температуры нагревательных печей. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.



148471. Глоzman И. Ю., Розенберг И. М. Комплексно-механизованный участок изготовления каркасов [литейных форм]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 6—7.

148472. Затвердевание цилиндрических отливок в сухой песчаной форме. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 502—505. Авт.: Г. А. Анисович, А. А. Малюквичус, И. П. Прокопов, В. И. Тутов.

148473. Комплексное легирование валкового чугуна. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 433—436. Авт.: Н. А. Воронова, В. А. Кривошеев, Л. С. Рудницкий, Н. А. Будагянц.

148474. Меркер Р. А., Косяченко Г. И. Механизация очистки стальных отливок. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 13—14.

148475. Мысовский В. С., Соловьев А. М. Классификация автоматизированных транспортных систем раздачи формовочных и стержневых смесей. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 16—18.

148476. Наумова Н. А. Участок изготовления стержней из жидких самотвердеющих смесей [в литейных цехах]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегор-маш», 1971, сб. 6, с. 270—273.

в. Обработка металлов давлением

Антрошенко А. П., Сидельников Е. П. Высадка на ГКМ заготовок для штамповки турбинных лопаток. — См. 147930.

148477. Аркулис Г. Э., Махнева Е. К. Влияние дробности деформации при волочении на механические свойства биметаллической проволоки. — Сталь, 1971, № 7, с. 669—670.

148478. Байбуз А. Н., Тандура И. П. Увеличение стойкости и производительности газовых колпаковых печей. — Сталь, 1971, № 7, с. 664—666.

148479. Берзин В. А., Семичев В. Н. Система автоматического сбора информации [для станов холодной прокатки]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 54.

148480. Васильев Н. Н., Шерешевский Л. М. Устройство для измерения усилий на кривошипных прессах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 30—33.

148481. Влияние некоторых технологических факторов на пластичность стали 14ХГСН2МА [при прокатке]. — Сталь, 1971, № 7, с. 631—632. Авт.: С. З. Юдович, А. В. Сыпко, В. П. Францов, С. А. Сатаев.

148482. Влияние условий дрессировки на планшетность и свойства листов низкоуглеродистой стали. — Сталь, 1971, № 7, с. 629—631. Авт.: А. Ф. Пименов, Н. И. Шефтель, Л. Б. Казаджан и др.

148483. Горлов С. М., Мартынов О. В., Белоусов В. А. Непрерывная разливка круглых стальных слитков. [Производство горячекатаных труб]. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 165—175.

148484. Зайцев Г. З., Белошапко М. В., Кудрявцева С. В. Изучение усталости сталей при высоких температурах применительно к инструменту для прокатки труб. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 20—24.

148485. Зусман Л. Л., Петергова А. В., Антипина В. И. Об экономической эффективности производства и использования периодических профилей проката в машиностроении. — Сталь, 1971, № 7, с. 660—663.

148486. Исследование деформаций тонкостенных труб при гибке обкаткой с использованием кольцевого обжатия и дорна в очаге деформации. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Скуднов, Ю. Ф. Меркушев, А. С. Подгорный, Е. Ф. Новиков.

148487. Исследование прокатных валков, наплавленных легированным чугуном. — Сталь, 1971, № 7, с. 633—634. Авт.: М. В. Штальман, В. П. Ефименко, Ю. П. Долгокер, В. С. Стецовский.

Казаринов Б. Н., Шабуров В. Е., Кузнецов Б. М. Уменьшение разнородности в поковках турбинных дисков из сплава ЭИ437БУВД. — См. 147935.

148488. Калугин В. Д., Красильников Л. А. Изменение тонкой структуры проволоки из углеродистых сталей в процессе обработки. — Сталь, 1971, № 7, с. 645—647. Список лит.: 12 назв.

148489. Каржан В. В. Неуправляемая воздухоподводящая головка системы включения кривошипных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 35—36.

Киселев Е. С., Поташников В. А. Методика определения экономически целесообразных сопротивлений стали специальных профилей проката для крепей горных выработок. — См. 148251.

148490. Кравченко Н. А., Овчинников В. И. Калибровка поковки с криволинейной поверхностью. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 4—6.

148491. Левицкий В. Г. Автоматизация точной штамповки из штучных заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 33—35.

148492. Лифшиц Л. А. Определение пути торможения стана холодной прокатки. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 21—22.

148493. Лукьянов В. П., Аргунов В. М., Крикорян А. А. Оснастка для гибки на малый радиус тонкостенных труб. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 24—25.

148494. Макаров И. Н. Механизация вспомогательных операций холодной штамповки. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 8—12.

148495. Мансуров И. З. Аттестация молота МБ4134 на государственный «Знак качества». — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 42—43.

О применении стеклосмазки при горячей штамповке турбинных лопаток. — См. 147940.

148496. Определение контактных и полных усилий при штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 6—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Зайков, П. И. Лаптев, Б. Н. Казаринов, А. А. Омелин.

148497. Особенности кристаллизации полого слитка низкоуглеродистой стали, отлитого на УНРС. [К прокатке бесшовных труб]. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 175—180. Авт.: В. А. Белоусов, О. В. Мартынов, М. А. Криштал и др.

148498. Охрименко Я. М., Журавлев В. Н. Профилирование заготовок выдавливанием через приводные вращаемые валки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 1—4.

148499. Панюшкин А. Я. Автоматизация процессов холодной штамповки. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 55.

148500. Пименов Г. А., Залесский В. И. Исследование нагрева крупных слитков под ковку. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 39—42.

148501. Плюгачев В. Г., Позняков С. Н. Клиновой датчик линейных перемещений [для исследования процессов обработки металлов давлением]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 44—45.

148502. Прищепионок Л. А., Клюев А. Т. Глубокая вытяжка деталей типа тонкостенного конического стакана. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 25—28.

148503. Прокатка листов по суженным допускам и сдача их по теоретическому весу. — Сталь, 1971, № 7, с. 622—625. Авт.: А. Ш. Гиндин, А. Н. Борисов, В. И. Маркович, Н. М. Мартынов.

148504. Пузырьков П. И. Расчет коренных проушин крышки пакетировочного пресса. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

148505. Пушкарев В. Ф., Иванов А. В. Раздача и обжим труб с вращением ультразвуковой частоты. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 28—30.

148506. Саушкин А. А., Грабор Г. А., Мордасов Ю. С. Способ подрезки деталей цилиндрической формы в штампе с одновременным образованием фаски. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 45—46.

148507. Сафаров Ю. С. Исследование контактных напряжений при прессовании поляризационно-оптическим методом. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 100—105. Список лит.: 7 назв.

148508. Северденко В. П., Клубович В. В., Ярошевский А. А. Волочение проволоки с применением поперечных ультразвуковых колебаний. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 499—501. Список лит.: 9 назв.

148509. Семенов Ю. Л., Жвакин В. А., Варава Л. М. Предотвращение искривления труб в процессе безоправочного волочения. — Сталь, 1971, № 7, с. 641.

148510. Столетний М. Ф. Экономически целесообразные режимы натяжения при редуцировании труб. — Сталь, 1971, № 7, с. 636—639.

148511. Терещенко В. Т., Явойский В. И. Исследование влияния водорода на механические характеристики проката. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 348—354. Список лит.: 13 назв.

148512. Уменьшение загрязненности поверхности холоднокатаных листов. — Сталь, 1971, № 7, с. 618—622. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Мелешко, С. Д. Адамский, В. Г. Додока и др.

148513. Хорошилов Н. М. Снижение разнотолщинности биметаллических листов. — Сталь, 1971, № 7, с. 632—633. Список лит.: 5 назв.

148514. Чуйко Н. М., Самойлов Г. Д., Соловьев Ю. Г. Качество стали 0X18H12T для прокатки труб большого диаметра. — Сталь, 1971, № 7, с. 613.

148515. Шавкунов Н. Д., Ни В. Н. Несменяемые оправки обкатных станов трубопрокатных установок с автоматическим станом. — Сталь, 1971, № 7, с. 640.

148516. Шарапов И. А. К вопросу устойчивости и внеконтактной деформации полосы в рельсовых калибрах. — Сталь, 1971, № 7, с. 625—629.

Штамповка проушин амортизаторов [автомобилей] в штампах с вертикальным разъемом матрицы. — См. 149575.



Шур Д. М., Ивченко Л. Ф. Исследование остаточных напряжений в гбих толстостенных труб паропроводов из стали 15X1M1Ф в зависимости от технологического режима гбйки. — См. 147954.

г. Обработка металлов резанием.
Инструментальное производство

148517. **Гордон М.** Восхождение. [О трудовой биогр. токаря-карусельщика Металл. з-да им. XXII съезда КПСС Ф. Е. Кириллова. Очерк]. — Октябрь, 1971, № 8, с. 163—175.

148518. **Гуревич Д.** Прибор для расчета режимов резания и норм времени на механическую обработку деталей [«Технолог-5»]. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 110—112.

148519. **Житная И. П.** Экономическая эффективность станков с программным управлением. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 51—53.

148520. **Изменение микротвердости при прерывистом резании [металла].** — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 2, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: М. В. Касьян, Г. С. Минасян, Г. Б. Багдасарян, Г. А. Арутюнян.

Пронкин Н. Ф., Ивановский В. Н. Изготовление сферических сеток точных приборов электроискровым способом. — См. 148609.

148521. **Самсаев Ю. А., Трунаев Ю. В., Феоктистов П. Н.** Автоматическое устройство для получения опорных сигналов [на универсальных балансировочных станках]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 32—34.

148522. **Эйдельман М. М.** Синтетические сверхтвердые материалы и их применение в промышленности [для обработки деталей. О темат. выставке в павильоне «Машиностроение» ВДНХ СССР]. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 62—63.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

148523. **Зайцев Г. З., Шведова Н. М.** Упрочнение зубчатых колес комбинированными поверхностными обработками. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 67—71. Список лит.: 18 назв.

148524. **Козырский О. И., Краинец П. Н.** Особенности упрочнения никеля при термоциклической обработке. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 90—93. Список лит.: 8 назв.

Космачевский Б. П., Карякина М. И. Покрытие плит и рам фильтр-прессов в винодельческой промышленности. — См. 148811.

Лагунов В. Улучшение равномерности гальванических покрытий [деталей автомобиля]. — См. 149568.

148525. **Минасарян А. А., Кронгауз Л. А.** Влияние наклепа при отрицательных температурах на механические свойства стали 1X18H9T. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

О предотвращении повреждения бандажных колец роторов турбогенераторов серии ТВ, ТВВ и ТВФ вследствие коррозионного растрескивания. — См. 147995.

Окраска сепараторов на Московском заводе молочного оборудования. — См. 148791.

Орлов В. А., Искра Е. В., Петров Ю. С. Влияние подготовки поверхности на качество цинксиликатных покрытий [подводной части корпуса судна]. — См. 149610.

148526. Сопrotивление усталости крупногабаритных ступенчатых валов, упрочненных поверхностным наклепом взамен термического улучшения. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 56—62. Авт.: И. В. Кудрявцев, М. Я. Белкин, А. С. Венжега и др.

Сурунов В. А., Фрейд М. Х. К вопросу об анодной защите кислотных ванн от коррозии. — См. 148759.

148527. Термическая обработка проволоки из нержавеющей стали в защитном газе с малой концентрацией водорода. — Сталь, 1971, № 7, с. 666—668. Авт.: Б. М. Эстрин, Ф. Д. Соколинский, Е. А. Ибрагимов и др.

Узлов И. Г. Повышение служебных свойств транспортного металла путем термического упрочнения. — См. 149548.

148528. Шварцман И. Ш. К вопросу о коррозионной стойкости металлических покрытий под нагрузкой. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 258—261. Список лит.: 6 назв.

148529. Шварцман И. Ш., Верещака В. К. К вопросу о режимах осаждения многокомпонентного покрытия. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 261—265. Список лит.: 5 назв.

Шпindelная установка для определения стойкости защитных покрытий в агрессивных пищевых и моющих средах. — См. 148769.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Барышев В. М. Аргоно-дуговая точечная сварка алюминиевых конструкций [в условиях монтажа]. — См. 147895.

148530. Барышев В. М., Искендеров В. Г. Влияние технологических параметров режима на прочность соединений алюминия, выполненных аргоно-дуговой точечной сваркой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 97—105.

Барышев В. М., Сняковский В. А., Толмачева Н. В. Расчетные сопротивления сварных соединений элементов стальных конструкций. — См. 147848.

Бродский А. Я. Нормирование интенсивности введения тепла при точечной сварке крестовых соединений арматуры железобетонных конструкций — резерв повышения их качества. — См. 147872.

Бродский А. Я. О некоторых результатах работы лаборатории сварки ЦНИИСК им. Кучеренко. [Сварка строит. конструкций]. — См. 147849.

148531. Буракин В. Н. Исследование возможности ионизационного контроля качества сварных швов в соединениях корпусных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 109, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

Голубев А. В., Тишура В. И. Подвесная машина К-243В для контактной точечной сварки [объемных арматурных каркасов]. — См. 147875.

148532. Жужгова К. Л., Либман Н. Б. Влияние остроты надреза на величину ударной вязкости и температуру порога хладноломкости металла шва. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 66—74.

Зборовский Л. А. Контактная точечная сварка пересекающихся соединений стержней с отношением их диаметров до 1:5. — См. 147877.

Игнатьев В. И. Автоматическая сварка под флюсом втавр стержней диаметрами до 40 мм с плоскими элементами проката. — См. 147878.

Искендиоров В. Г., Шоболов Н. М. Разработка конструкции соединения и выбор способа сварки компенсационных стыков алюминиевых кровельных панелей. — См. 147859.

Исследование несущей способности штуцерных сварных соединений после восстановительного ремонта [барабанов котлов]. — См. 147948.

148533. Исходные свойства и данные свариваемости профилей из малоуглеродистой стали марки Ст. 3, термически упрочненных с прокатного нагрева. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 15—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Сергеев, Н. Б. Либман, Н. В. Толмачева, В. И. Володин.

148534. Кобрин М. М., Гимерверт Ж. М. Исследование усталостной прочности сварных стыковых соединений стержней при отрицательной температуре. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 113—132. Список лит.: 6 назв.

148535. Кристал М. А., Волков К. В., Данчеев А. С. Влияние режимов охлаждения на остаточные напряжения после наплавки медных валков на стальные цилиндры. — Термодинамика, физ. кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали, 1971, вып. 4, с. 461—470. Список лит.: 5 назв.

Кузнечиков О. В. Ванная сварка узлов сопряжения решетчатых конструкций покрытий трубчатых элементов. — См. 147862.

148536. Кудрявцев П. И. Сопротивление малоцикловой усталости сварных соединений. [Обзор материалов Междунар. ин-та сварки]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 50—55. Список лит.: 28 назв.

Минаев А., Киркин А., Дружинин В. Применение диффузионной установки СДВУ-15М для сварки быстрознашивающихся деталей [весов]. — См. 148604.

Минасян А. А., Артемян Г. Л. Снятие и перераспределение остаточных напряжений в сварных паропроводах из аустенитной стали. — См. 147950.

Михайлов В. С., Фадеев И. С. Исследование волнистости обшивки корпуса судна, возникающей в результате приварки набора. — См. 149607.

148537. Наумченков Н. Е., Боград С. А. Сопротивление усталости сварных соединений стали Ст. 3, выполненных электрозаклепками в среде углекислого газа. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

148538. Осетник А. А. Состав граничной структуры кромок теплового реза (светлой полосы) и влияние ее на свойства сварных соединений [корпусных сталей]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 109, с. 29—36. Список лит.: 6 назв.

148539. Саввина Н. М., Джевага И. И., Иващенко Г. М. Усталостная прочность крупных стальных валов, наплавленных латунию. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 39—45. Список лит.: 9 назв.

148540. Селиванов Е. В. Внедрение прогрессивных методов электро-
сварки. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 30—31.

148541. Тавашшерна Р. И., Рудницкий М. Я., Никитин И. В. Эффективности различных методов изготовления узлов трубопроводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 21—23.

148542. Толмачева Н. В., Барышев В. М. Образование мягких прослоек в сварных соединениях термически упрочненных строительных сталей и их влияние на статическую прочность сварных соединений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 33—47.

148543. Толмачева Н. В., Бродский А. Я. Свариваемость высокопрочной термически упрочненной стали 14Г2 с титаном. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 15, с. 47—57.

148544. Шур Д. М., Алдошина Э. П. Экспериментальное определение коэффициентов концентрации напряжений в штуцерных сварных соединениях различной конструкции. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а - б. Общие вопросы. Детали машин

148545. Белый В. А., Лизарев А. Д., Сысоев П. В. Перемещения точек поверхности твердого тела при трении скольжения. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 495—498. Список лит.: 8 назв.

148546. Беляев Г. С., Витенберг Ю. Р. Расчет длины профиля поверхности с учетом шероховатости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 109, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

148547. Васильев Г. А. Повышение эффективности автоматических линий в заводских условиях эксплуатации. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 43—46.

148548. Кожевников В. Ф. Разгонная установка для исследования центробежных напряжений [во вращающихся деталях] поляризационно-оптическим методом. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 115—116.

148549. Кудрявцев И. В., Саввина Н. М., Андренко В. М. Сопротивление усталости особо крупных пластин. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 5—8.

148550. Кудрявцев П. И. Методика исследования трещинообразования при циклических нагружениях. [Испытание деталей на усталость]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 96, с. 25—28.

148551. Левин М. А., Завалий Ю. И., Захватава С. А. Определение погрешностей ориентации методом Монте-Карло при сборке деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 36—38.

148552. Масленников Е., Аскеров А. Каждому предприятию — комплексный план развития. [Из опыта составления пятилет. комплексных планов на 1971—1975 гг. на машиностроит. предприятиях Свердлов. обл.] — Соц. труд, 1971, № 7, с. 54—62.

148553. Масол В. А., Белкин М. Я., Тарасова В. Н. Спротивление усталости крупных валов из углеродистой стали в связи с технологией обработки. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

148554. Матвеев В. В., Башта О. Т. О роли энергетических потерь в поверхностных слоях материала при изучении влияния размера стержней на демпфирование их колебаний. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 23—29. Список лит.: 13 назв.

148555. Механизированный счет деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 14. Авт.: А. А. Вулих, Ю. И. Говоров, Л. А. Журавлев и др.

148556. Орлов К. Я., Аксельрод З. Е., Пархимович В. А. К теории работы неподвижных соединений машин. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 512—515. Список лит.: 5 назв.

148557. Пинес А. Ю. К вопросу о показателях надежности машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и конвейеров, 1970, вып. 6, с. 66—73.

148558. Писаренко Г. С., Богинич О. Е. К вопросу об определении параметров демпфирования колебаний. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 3—10.

148559. Симбирский Д. Ф., Григорьев Л. С. Измерение поверхностных температур [деталей] пленочными термопарами при термоусталостных испытаниях. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 114—116.

148560. Стародуб Н. П. Поточная линия из автоматизированного оборудования. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 3.

148561. Теоретические исследования работы молотковой дробилки. — Коже и химия, 1971, № 7, с. 45—50. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Н. Попельник, Е. А. Шорох, В. Г. Зашквара, М. В. Лурье.

148562. Трубников В. М., Канторович З. Е. Методика «D» расчета конструкции рукавообразователя для формования рукава круглого сечения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 99—105. Список лит.: 18 назв.

148563. Феденко Г. И. Концентрация напряжений и расчет элементов подкрепления отверстий в обечайках и днищах, работающих под внутренним давлением. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 70—76.


148564. Шахбазян К. Х., Таирян В. М. Об одном способе построения кривой круговых точек [шатунного механизма]. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 2, с. 9—13. Рез. на арм. яз.

148565. Шинкоренко С. Ф. О рациональной циркулирующей нагрузке при работе мельницы в замкнутом цикле с классификатором. — Горный журн., 1971, № 7, с. 69—72.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

148566. Аникеева Ф. Л. Повышение износостойкости крановых ходовых колес и подкрановых рельсов при применении твердой смазки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 6, с. 79—85.

148567. Берман В. М., Крутик А. В., Нузов В. И. Расчет пусковых характеристик привода ленточных конвейеров с турбомуфтой. — Науч. общ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 84, с. 81—87.



148568. Зияев Д. И. О совершенствовании системы ППР кранового оборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 6, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

148569. Карасов А. С. Многопозиционный радиальный путевой переключатель [для подъемно-транспортных устройств]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 34—35.

148570. Керас В. Ф. Выбор параметров гусеничного привода с постоянной скоростью тягово-несущего органа [конвейера]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 172—176.

148571. Керас В. Ф. Исследования динамических нагрузок тягово-несущего органа конвейера с гусеничным приводом. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 168—172.

148572. Керас В. Ф. Теоретическое исследование упругих свойств тягово-несущего органа [конвейера]. — Сб. трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 177—184.

148573. Коваленко В. П. Обоснование модели шнека с целью определения некоторых его характеристик. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 194—201.

148574. Кречнев Э. Г. Особенности расчета двухбарабанной системы гидрообъемного привода ленточных конвейеров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 84, с. 88—94.

148575. Кукушкин Н. А. К расчету долговечности конвейерных лент. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 6, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

148576. Оболенский А. С. Экспериментальное исследование волнового зубчатого редуктора для тали электрической ТЗЗ-511 (первый этап). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 6, с. 43—51. Список лит.: 9 назв.

148577. Поминов И. Н. Исследование долговечности деталей эскалаторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 6, с. 52—65. Список лит.: 16 назв.

148578. Синчуков А. Н., Безуглов Н. Н. Стендовые ускоренные испытания на износ цепей пластинчатых конвейеров. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 6, с. 208—211.

148579. Спицына И. О. Статистическая оценка долговечности деталей крановых механизмов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 6, с. 3—25. Список лит.: 6 назв.

148580. Тетельбаум Э. М. Влияние температуры транспортируемого груза на срок службы конвейерных лент. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 41—42.

148581. Юнгеров В. С., Комашенко А. Х., Макридин И. П. Шарнирные муфты для кранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-кон-

структ. ин-та подъемно-трансп. машиностроения погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 6, с. 32—42. Список лит.: 13 назв.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

148582. Бурмистров О. В., Филиппов Ю. А. Закрутка потока на входе в центробежное колесо [насоса] и ее влияние на напорную характеристику. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 47—48.

148583. Гаспарян А. М., Алмасян Я. А., Акопян Р. Е. О скорости и плотности аэрозмеси при пневмотранспорте в плотном слое. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 2, с. 21—28. Рез. на арм. яз.

148584. Ден Г. Н., Соловьев В. Г. Некоторые результаты исследований проточных частей ЦКМ с входными регулирующими аппаратами. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 19—23.

148585. Евдокимов В. Е. О выборе коэффициента ускорения потока на входе в колесо ЦКМ. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 38—41.

148586. Иванов Г. И. О расчете параметров и потерь в безлопаточном диффузоре центробежного компрессора. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

148587. Исследование прочности рабочих колес газоперекачивающих нагнетателей [компрессоров]. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 41—43. Авт.: Г. А. Раер, Е. И. Левина, А. В. Васильев и др.

148588. Карелин В. Я., Новодережкин Р. А., Денисов А. И. Некоторые закономерности гидроабразивного износа насосов. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 7, с. 8—11.

148589. Козюменко В. Ф., Корюкина Л. К. Влияние характеристик качающего узла на долговечность насосов. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 54—60.

148590. Раер Г. А. Некоторые особенности возбуждения резонансных колебаний в колесах ЦКМ. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

148591. Сердюков Н. М., Шевченко В. Г. Применение полимерных материалов для деталей гидравлической стойки СГС-3. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегоремаш», 1971, сб. 6, с. 266—270.

148592. Система автоматического регулирования для компрессора с паротурбинным приводом при параллельной работе. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 28—30. Авт.: К. Б. Саранцев, В. А. Олейников, Н. С. Зотов и др.

148593. Снижение осевой силы в центробежной компрессорной ступени при помощи неподвижных разгрузочных ребер. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Доброхотов, А. К. Клубничкин, Б. Я. Герасимов, В. П. Керзум.

148594. Столярский М. Т. Способ повышения эффективности высоконапорных колес центробежных нагнетателей. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 48—49.

148595. Тилевич И. А. О влиянии сжимаемости среды на работу лопаточного диффузора центробежной компрессорной ступени. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

148596. Титенский В. И., Карпов В. Г. Экспериментальное исследование работы осевых компрессоров при повороте направляющих лопаток. — Энергомашиностроение, 1971, № 7, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

148597. Установка для исследования лучистого теплообмена в криогенных вакуумных камерах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, № 6, с. 121—123. Авт.: А. Г. Ткачев, Л. В. Клецкий, Л. И. Болтаев и др.

д. Приборостроение

148598. Джинчарадзе В. В. Манометры узкопредельные унифицированной системы датчиков ГСП. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 36—37.

148599. Каханович В. С., Калько Р. А. Выбор оптимального предельного перепада давлений на сужающих устройствах расходомеров пара и газа. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

148600. Клементьев П. К., Макаров А. Д. Новые испытательные машины, приборы и средства измерения масс. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 38—39.

148601. Макаров Т. А. Автоматический термометр. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

148602. Мальцев М. Д. Выбор оптимальной коррекции хроматизма и светофильтров в контрольно-измерительных приборах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 114—116.

148603. Марков В. Ф. Расчет эффективной выдержки шторного [фото] затвора на участке открывания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 111—113.

148604. Минаев А., Киркин А., Дружинин В. Применение диффузионной установки СДВУ-15М для сварки быстроизнашивающихся деталей [весов]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 30.

148605. Нецвитай А. М., Васильченко А. В. Сварка микротермопар. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 60.

148606. Новые держатели к прибору для определения внутренних напряжений. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 121.

148607. Определение тепловой инерции термометра сопротивления. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 17—18. Авт.: В. И. Бардыло, П. И. Бардыло, И. И. Колодий, А. И. Киц.

148608. Отраслевая система централизованного обеспечения документальной информацией по приборостроению. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 3—9. Авт.: В. К. Вахабов, Э. П. Кирьянов, В. Г. Зайцев и др.

148609. Пронкин Н. Ф., Ивановский В. Н. Изготовление сферических сеток точных приборов электронским способом. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 58—59.

148610. Схема укладки оптического волокна. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 46—47. Авт.: Х. И. Гаприндашвили, Л. А. Осипович, Х. Р. Сордия, Г. В. Бакурадзе.

148611. Яхимович В. А., Вертоградов О. Н. Сканирование как один из методов автоматической сборки [приборов]. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 53—54.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

148612. Левина С. М. Химическая промышленность — народному хозяйству. [Экспозиция павильона на ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 39—43.

148613. Певникова Л. А., Губин Г. В. Оценка агрегатов для термхимической обработки минерального сырья. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 206—210.

148614. Семин С. Развитие опыта и рекомендации министерства. [Разработка метод. рекомендаций для предприятий хим. пром-сти, переводимых на работу по примеру Щекин. хим. комбината]. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 31—39.

148615. Шупов Л. П. К вопросу построения математической модели схемы измельчения. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1970, вып. 11, с. 219—232.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

148616. Чекалов К. И., Трунина З. В. Оценка качества ТМАУ. — Торф. пром-сть, 1971, № 7, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

д. Силикатно-керамическая промышленность.
Стекольная промышленность

148617. Варламов В. И., Комаров В. С. Гидротермальный синтез гидросодалита, содалита и нозеана на основе каолина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 127—129. Список лит.: 10 назв.

148618. Дубницкая И. Б., Комаров В. С. Изменение структуры алюмосиликатного адсорбента, полученного на основе каолина, в результате гидротермальной обработки. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 123—126. Список лит.: 7 назв.

148619. Жунина Л. А., Таскаев В. И. Роль марганца в формировании продуктов кристаллизации некоторых стекол системы $\text{CaO}(\text{MnO}) - \text{MgO}(\text{MnO}) - \text{SiO}_2$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 83—87. Список лит.: 8 назв.

148620. Исследование полиалюмофосфатов методами физико-химического анализа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 72—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Печковский, М. И. Кузьменков, С. В. Плышевский, В. С. Сорни.

148621. Мазо Э. Э., Ходский Л. Г., Ушакова Л. К. Исследование структуры эмалевых покрытий после воздействия агрессивных реагентов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 97—103. Список лит.: 15 назв.

Мовша Т. Г. Гончарный центр трипольской культуры на Днестре. — См. 147003.

148622. Получение магний-алюминиевой шпинели из двойной соли оксалатов магния и алюминия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 29—31. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Е. С. Осинюк, Л. С. Кравчук, М. В. Зарецкий.

148623. Томилов Н. П., Бергер А. С., Ворсина И. А. Синтетический даусонит и его физико-химические характеристики. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 3, с. 297—302. Список лит.: 20 назв.

е. Химическая переработка топлива.
Переработка нефти

148624. Ануров В. М. Химико-механизированная очистка резервуаров от остатков нефтепродуктов. — Труды проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 8, с. 43—56.

148625. Богомолов Г. В., Кудельский А. В. Попутные газы Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 547—549.
148626. Василий Иванович Даль. [Химик. 1900—1971]. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 63 с портр.
148627. Винарский М. С., Торяник Э. И. Обсуждаем статью И. Д. Балона [Г. В. Журавлева, Н. И. Красавцева] и др. «Требования к качеству кокса». Кокс и химия, 1970, № 3. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.
148628. Гальперн В. В., Гончаров В. Ф., Брук А. С. Контроль готовности формованного кокса по величине его удельного электросопротивления. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 23—27. Список лит.: 10 назв.
148629. Горбач В. М. Автоматизация серноокислотной очистки фракции БТК. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 34—37.
148630. Денешик Н. А. Использование основных производственных фондов на магистральных газопроводах. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 20—23.
148631. Друкеров М. И. О коррозионном влиянии авиационных топлив на металлические резервуары. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 8, с. 57—64. Список лит.: 10 назв.
148632. Елишевич А. Т. Повышение термической и механической прочности связующих веществ при брикетировании углей. — Кокс и химия, 1971, № 71, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.
- Иванов В. А. Коксохимическое производство ФРГ в 1970 г. — См. 147092.
148633. Иоффе Б. В., Герштейн Л. М. Определение нафтенов в широких бензиновых фракциях по удельной рефракции. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 470—473 с табл. Список лит.: 7 назв.
148634. Исследование адсорбционной способности, присадок-сукцинимида и дитиофосфата цинка. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 474—477. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Виппер, А. А. Марков, В. Л. Лаши, В. Н. Бауман.
148635. Исследование углеводородного состава бензиновых фракций речных нефтей. [Сообщ.] 1. Н. С. Козлов, Ю. Г. Егизаров, В. И. Куликов и др. Общая схема исследования. Анализ высококипящих фракций. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 104—109. Список лит.: 12 назв.
148636. К вопросу о качестве литейного кокса. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 28—29. Авт.: Н. Ф. Марченко, Л. А. Тумаркин, А. С. Прицкер, П. С. Айзиков.
148637. Каталитический риформинг бензина термического крекинга на модифицированном алюмосиликатном катализаторе. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 37—38. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Султанов, Э. А. Сапожникова, Р. А. Арипова, Р. Халиков.
148638. Кострин К. В. Исследование смолистого осадка из древних амфор, найденных при раскопках Танаиса. [Определение нефт. состава]. — Сов. археология, 1971, № 3, с. 264—265.
148639. Кузьмин В. И., Никитина И. Я. Совершенствование системы образования фондов поощрения на газоперерабатывающих заводах. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 39—43.
148640. Локшина Л. С., Халаимова А. М. Определение степени чистоты бензола по интенсивности окраски серной кислоты. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 32—34.

148641. **Машина** для организованного смешения угольной шихты. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 7—9. Авт.: И. И. Поляков, С. П. Ефимов, В. Т. Кривошеин и др.

148642. **Меликадзе Л. Д., Годердзивици К. Г.** Фотохимический способ концентрации зольобразующих элементов нефти и нефтепродуктов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 450—454. Список лит.: 12 назв.

148643. **Обсуждаем статью Ю. В. Степанова и Н. С. Грязнова «О показателях прочности кокса».** Кокс и химия, 1970, № 1. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 21—23. Авт.: С. В. Щеголев, Н. И. Калач, Е. Б. Иванов, Р. М. Фартушная.

148644. **Охладитель** для стирольно-инденовых смол и других вязких веществ. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 42—44. Авт.: А. К. Мирошниченко, В. М. Щербина, В. Н. Беловол и др.

148645. **Попл М., Кжиж И., Мостецки И.** Азулены в пиролизном масле. [Статья из Праги]. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 387—390. Список лит.: 7 назв.

148646. **Применение насосов С5/140А** для перекачки сжиженного газа из автоцистерн. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 25—27. Авт.: Н. И. Никитин, И. А. Ценципер, Ю. Ф. Кириосов, А. П. Чурашов.

148647. **Улучшение использования кокса в СССР.** — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 50—54. Авт.: А. М. Ахтырченко, А. Г. Баранник, В. С. Лялюк, М. В. Бородин.

148648. **Федоров В. В.** Основные задачи нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности в свете решений XXIV съезда КПСС. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 3, с. 315—317.

148649. **Физико-химические свойства** газового конденсата Ефремовского месторождения. — Газовая пром-сть, 1971, № 7, с. 38—39. Авт.: П. М. Бугай, В. П. Васильченко, Ч. С. Гусейнов и др.

148650. **Хавкин В. И.** Высокое качество кокса — требование доменного производства. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 12—18. Список лит.: 11 назв.

148651. **Шатоха И. З., Мюллер И. П., Раскина Э. Г.** Исследование эффективности усреднения углей. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 5—7.

ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

148652. **Груздева Н. А., Горных Т. И.** Определение сульфат-иона в тяжелых пиридиновых основаниях кондуктометрическим методом. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 39.

148653. **Черкасов Н. Х., Беркутова Е. И.** Получение β -пиколина из β -пиколиновой фракции. — Кокс и химия, 1971, № 7, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

з. Резиновая промышленность

148654. **Влияние полидисперсности** силоксановых каучуков СКТВ на свойства резин, полученных на их основе. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 2—4. Авт.: В. П. Давыдова, З. С. Лебедева, И. Г. Гринцевич и др.

148655. **Гуральник В. Е.** Влияние числа слоев и типа корда каркаса на механические характеристики шин Р. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 42—44.



148656. Дырда В. И., Санкин В. А., Дьяченко А. М. О теплообразовании в полом цилиндрическом амортизаторе при многократном циклическом нагружении. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 37—40. Список лит.: 15 назв.

148657. Захаров Н. Д., Румянцева Л. Д., Эпштейн В. Г. Ароматические углеводороды и одноатомные фенолы как активные вещества при вулканизации хлоропреновых каучуков. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

148658. Зверев В. С. Перспективы развития Свердловского завода резиновых технических изделий в 1971—1975 гг. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 1—2.

148659. Зуев Ю. С., Бобылев Г. Г. Исследование процесса разрезания резин. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 31—34.

148660. Изучение пластифицирующего действия жидких хлорпарафинов в резиновых смесях на основе хлоропренового и бутадиен-нитрильного каучуков. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 21—23. Авт.: Р. Л. Вольченко, Т. В. Литвинова, Ф. С. Толстухина и др.

148661. Использование поливинилхлорида Волговинил Е-66П для модификации бутадиен-нитрильных каучуков. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Кабанов, В. М. Макаров, Г. А. Гринштейн, Р. Н. Темтюгова.

148662. Исследование реологических свойств стереорегулярных каучуков разной степени наполнения. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Прозоровская, О. В. Штейнварц, Е. Г. Вострокнутов, Г. В. Виноградов.

148663. Каневский И. М. Новая модификация резины из СКН-26. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 47.

148664. Клочкин В. И., Кусов А. Б., Хобе Э. В. Влияние бензосульфонилидразидов на связывание серы при получении пористых резин. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

148665. Красавина Г. С., Кропина Н. В., Ионова Т. В. Технико-экономическая оценка обработки корда на оборудовании разного типа. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 48—50.

148666. Модификация свойств шинных резин полиамидами. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 7—10. Авт.: Г. М. Левит, Д. Б. Богуславский, Х. Н. Бородушкина и др.

148667. Новый бутадиен-гидроксилциперидиновый каучук. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 46. Авт.: В. И. Никитин, Е. М. Глазунова, М. А. Нарницкая и др.

148668. О вулканизации резиновых смесей в электрическом поле. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 45. Авт.: Р. Ш. Френкель, А. С. Кузьминский, В. А. Васильев и др.

148669. Определение эквивалентных времен и кинетики вулканизации изделий при переменных температурах. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Лукомская, Е. М. Милкова, В. А. Фомина, Л. М. Кеperша.

148670. Подлесняк А. И., Клитеник Г. С., Нестерова Л. Ф. Длительная прочность резин из бутадиен-нитрильного каучука при двумерной деформации растяжения на воздухе и в органических жидкостях. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

148671. Стабилизация латексных пленок. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1398—1399. Авт.: Е. И. Краюшкина, Е. Ю. Маликова, В. В. Черная, М. И. Шепелев.

148672. Ступаченко О. Г., Пухов А. П., Бебрис К. Д. Построение математической модели периодического процесса изготовления резиновых смесей. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

148673. Ускоренный метод определения концентрируемости бутадиенстирольных латексов. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 50—52. Авт.: Т. С. Казакевич, В. Л. Кузнецов, А. В. Лебедев и др.

148674. Шварц А. Г., Иотковская Л. А., Чефранова Э. К. Исследование вулканизации бутадиен-нитрильного каучука винилэтинилфенольными смолами. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

148675. Юровский В. С. IV Международная конференция по проблеме уплотнений. [Дрезден. Окт. 1970 г.] — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 52—54.

и. Промышленность пластмасс

148676. Абрамов С. К., Ефремушкин Ю. В. Исследование рассеяния энергии в полимерных материалах при электромагнитном возбуждении колебаний образца. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 123—125. Список лит.: 8 назв.

148677. Лавров А. В., Ривкинд В. Н., Панфилов Н. А. О методике испытания на сжатие в резиновом манжете колец из стеклопластика, изготовленных методом намотки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 109, с. 75—85. Список лит.: 5 назв.

148678. Модельное описание вязко-упругих свойств механических смесей полимеров. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 117—119. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Б. Айвазов, С. П. Гунькин, Ю. В. Зеленев, Г. М. Бартнев.

148679. О применении нелинейной теории вязко-упругости для описания механических потерь в полимерных материалах. — Проблемы прочности, 1971, № 5, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Гунькин, А. П. Мологков, Ю. В. Зеленев, Г. М. Бартнев.

148680. Радоман О. П., Космодемьянский Л. В., Лазаряц Э. Г. Синтез и свойства низкомолекулярных сополимеров бутадиена с 2-метил-5-винилпиридином. — Каучук и резина, 1971, № 7, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.

148681. Ханкин Ю. В., Шигорин В. Г. Литые фитинги для сварки встык пластмассовых труб. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 7, с. 17.

148682. Чацкий В. П., Костенко А. Ф. Установка для автоматической формовки изделий из термопластичной пленки. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 19—21.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

148683. Авакян В. Испытания анализаторов технологической щепы. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 24—25.

148684. Винокурова Л. Стимул роста производительности труда [на предприятиях «Кареллеспрома»]. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 28—29.

148685. Гомонов А., Левин И., Рубцов Ю. Технологическая щепка из отходов шпалопиления. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 5—6.

148686. Грищенко А., Бойдуник И., Леськив В. Переработка неликвидной древесины на щепу. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 10.

148687. Дубровин В. Важный резерв экономии лесных материалов. [Защита древесины от разрушения]. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 11—12.

148688. Запольский Б., Степаков Г. Принципы построения АСУ в лесной промышленности. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 18—19.

148689. Ильин Н. Упорядочить лесопользование в Новгородской области. [Из опыта работы лесозаготовит. комбината Новгородлес]. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 2—3.

148690. Кореневич Л., Никифорова Т. Улучшить учет [поленниц] колотых балансов. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 26—28.

148691. Королев С. Перерабатываем малоценную древесину. [Жигулев. леспромхоз. Куйбышев. обл.] — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 12—13.

148692. Новая шведская многооперационная машина [для лесозаготовительных работ]. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 17.

148693. Павлов В. Перспективы утилизации низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 1—2.

148694. Пластики из древесины лиственных пород. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 14—15. Авт.: В. Петри, А. Аккерман, З. Юсупова, И. Трошунина.

148695. Санкин И., Тойвонен Г. Леспромхоз производит щепу. [Ругозер. леспромхоз. Карельск. АССР]. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 7—8.

148696. Сокикас В., Сидоров А., Велигжанин А. Техника для складов [древесины] примыкающих к водохранилищам. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 23—24.

148697. Солодухин М., Ладанов А. Грейферы для щепы. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 8—9.

148698. Точинин П., Карпова Н. Рациональная загрузка вагонов пакетированной рудостойкой. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 22.

148699. Турышев А. Определение межсезонных запасов древесины. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 20—21.

148700. Чупахин Е. Диспетчеризация управления — путь к ликвидации простоев. [Из опыта Якшанг. леспромхоза комбината «Костромалес»]. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 20.

в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

148701. Авдеев А. Л., Казакевич В. С. Проклейка бумаги укрепленным клеем и осаждение его на волокнах алюминатом натрия. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 10—11.

148702. Балеев Б. Ф. Вибрация валов каландров и способы ее устранения. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 19—21.

148703. Гермер Э. И., Бутко Ю. Г. О расходе серы на варку сульфитной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 3—4.

148704. Евдокимова М. А. НОТ в целлюлозно-бумажной промышленности: эффект внедрения. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 26—27.

148705. Жвирблите А. К., Тольский Г. А. Влияние способов сушки на свойства электроизоляционного картона. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 12—13.

148706. **Каценеленбаум А. З., Марцинкевич Р. Д.** Использование ос-
новных фондов в целлюлозно-бумажной промышленности. — Бум.
пром-сть, 1971, № 8, с. 29.

148707. **Левинсон А. М., Сметанин Ю. И.** Метод обработки поверх-
ности набивных валов суперкаландров. — Бум. пром-сть, 1971, № 8,
с. 16—18.

148708. **Малков А. А., Ценципер Б. М., Пакшин В. П.** Восстановление
ремонтных размеров ротора питателя высокого давления варочных уста-
новок «Камюр». — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 15—16.

148709. **Б. Г. Милову** — 70 лет. [Специалист в области целлюлозно-
бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 24 с портр.

148710. **Новая конструкция** сеточной части бумагоделательной маши-
ны. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 21.

148711. **Пацадия О. А.** Развивать производство бумаги в Закавказ-
ском экономическом районе. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 28.

148712. **Раскина И. Г., Круичак В. Г.** Измерение сульфидности шело-
ков [в сульфат-целлюлозном производстве]. — Бум. пром-сть, 1971, № 8,
с. 23—24.

148713. **Старостенко Н. П., Сапунова Н. А., Гришунина Т. В.** Березо-
вая сульфитная целлюлоза для ацетатного волокна. — Бум. пром-сть,
1971, № 8, с. 8.

148714. **Тищенко А. Ф., Митрофанов И. М., Кучеренко В. Я.** Проклей-
ка бисульфитной полуцеллюлозы. [Производство тарного картона]. —
Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 5—6.

148715. **Христов Цв., Иконописова Б.** Влияние диметилформамида на
состав и физико-механические свойства пористой конденсаторной бумаги.
[Статья из Софии]. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 30—31. Список лит.:
6 назв.

148716. **Чурзина Н. Н.** Влияние хлоропренового латекса на влаго-
прочность мешочной бумаги. [Из опыта Сегеж. комбината]. — Бум.
пром-сть, 1971, № 8, с. 7—8.

148717. **Шеляпин Ф. Н., Разумовский В. Г.** Исследование окорки дре-
весины лиственницы в окорочных барабанах. — Бум. пром-сть, 1971, № 8,
с. 9—10.

12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

148718. **Бабаханова Т. С., Геллер Б. Э.** Изучение кинетики сорбции
кислотных красителей натуральным шелком в присутствии диниоцианат-
тов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 109—
113. Список лит.: 17 назв.

148719. **Бахар М. И., Кленов В. Б., Кучма А. А.** О методе оценки не-
ровноты холстов по ширине. — Изв. вузов. Технология текстильной
пром-сти, 1971, № 3, с. 54—57.

148720. **Богуславский Л. А.** Пневматический датчик для измерения не-
ровности пряжи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971,
№ 3, с. 127—131.

148721. **Бондаренко Д. А.** Метод определения параметров, характери-
зующих процесс формирования свободного конца пряжи в аэродинамиче-
ской прядильной камере. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти,
1971, № 3, с. 61—65.

148722. **Васильев А. Н.** Методика определения экономической эффективности применения новой техники, технологии и химических волокон в текстильной промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч. центр след. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 85—112. Список лит.: 7 назв.

148723. **Виткаускас А., Милашюс В.** Седьмая Всесоюзная научная конференция по текстильному материаловедению. [Вильнюс — Каунас. Февр. 1971 г.] — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 166—167.

148724. **Горицкий С. Г., Иванов С. Н., Тихомиров В. М.** Подготовка к ткачеству крученой пряжи с бобин прядильно-крутильных машин ПК-100. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 83—87.

148725. **Ефремов Е. Д.** О шайбовом нитенатяжном приборе мотальной машины М-150-1. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

148726. **Жуков В. И., Яковлев В. В., Харитонов Н. Ф.** Связь показателей преломления хлопковых волокон со зрелостью. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

148727. **Кирюхин С. М.** Разработка методики испытания механических свойств текстильных материалов по априорной статистической модели с использованием метода минимакса на основе чисел Фибоначчи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 20—24. Список лит.: 14 назв.

148728. **Кишин В. В.** Сырьевая база льнозаводов Омской и Тюменской областей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 96—98.

148729. **Компенсация запаздывания в системе регулирования натяжения нити на кольцепрядильных машинах при помощи нелинейных преобразователей.** — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 120—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Г. Варшавский, Я. В. Мильман, Е. А. Рассказова, В. П. Чичерин.

148730. **Кондрацкий Э. В.** К вопросу о воздухопроницаемости тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

148731. **Кричевский Г. Е., Марви, Садов Ф. И.** Методы расчета констант скоростей образования гидролиза и алкоголиза четвертичной аммониевой соли монохлортриазинового красителя и тригичного амина. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 100—104. Список лит.: 7 назв.

148732. **Кулаков А. В.** К вопросу об определении угаров на льнопрядильных машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 12—16.

148733. **Леонова Н. А., Мельников Б. Н., Берзип Б. Д.** Исследование термического способа крашения целлюлозных волокон активными красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 93—96.

148734. **Малафеев Р. М.** К вопросу расположения предельных и геодезических линий на конической поверхности. [Исследование процесса намотки пряжи]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 57—60.

148735. **Марков В. В.** Эффективность работы внутривульварного эжектора при различных условиях. [К технологии мочки лубяного сырья]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 43—46.

148736. Маховер В. Л. О возможности снижения выхода мягких угаров при сматывании основы с партии сновальных валиков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

148737. Мирошниченко Г. И., Шукуров М. М. Исследование изгибных колебаний пыльного вала джина с учетом увеличения жесткости при зажатке пакета пил. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 139—142.

148738. Михаловская Л. О. Сравнение некоторых отечественных и зарубежных методов определения пиллингуемости и выбор метода для испытания шелковых тканей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 35—44. Список лит.: 6 назв.

148739. Мишугов И. И., Талепоровский Ю. Л. Аналитическое исследование состояния нити и ткани на цилиндрической поверхности в условиях предварительного смещения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 150—154. Список лит.: 5 назв.

148740. Морозова Т. И. Исследование электрического сопротивления химических нитей. Ч. 1. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 73—85.

148740а. Нгуен Нгок Зуэт. Исследование некоторых параметров процесса ткачества при выработке ткани с различной плотностью по утку. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 81—83.

148741. Нуралиев А. Н., Азизходжаев У., Кассирский А. А. Новые стандарты на хлопок-сырец. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 41—42.

148742. Печатание ткани из объемной нити мэрон. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 7—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Семенова, Н. Н. Мешенкова, И. А. Тудоровская, Л. И. Гандурин.

148743. Попов Э. А. Лентоукладчики с постоянной скоростью укладки ленты в таз. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 142—146.

148744. Протасова В. А., Бельщев Б. Е. Применение метода последовательного симплекс-планирования для исследования процесса вытягивания [ровницы]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

148745. Рабкин А. Н., Участкин П. В. О взаимосвязи между скоростями витания, трогания и транспортирования отходов хлопкопрядильного производства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 124—126. Список лит.: 9 назв.

148746. Расторгуев А. К., Власов Е. И. Динамика индуктивного преобразователя устройства для обнаружения обрыва нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 131—134.

148747. Рыбакова В. И., Котова А. И. Техничко-экономическое исследование затрат на сырье при производстве нетканых материалов по химической технологии. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 7—12.

148748. Садыкова Ф. Х. Метод и аппаратура для определения удлинения эластика от распрямления извитков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

148749. Святенко М. В. Исследование натяжения основы на ткацком станке Зульцер. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 87—92.

148750. Севостьянов А. Г. Некоторые вопросы теории пневмомеханического прядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 47—54.

148751. Сенахов А. В., Гандурин Л. И. Исследование степени структурированности водных растворов загустителей [текстильных печатных красок]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 14—24. Список лит.: 7 назв.

148752. Сенахов А. В., Гандурин Л. И. Применение метода конического пластомера для изучения реологических свойств загусток и пелатных красок. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 24—34. Список лит.: 6 назв.

148753. Смельская И. Ф., Комаров В. Г. О предельной величине растяжения льно-капроновой армированной нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 24—27.

148754. Смирнов Б. И. Классификация мяльных пар машин для обработки лубоволокнистых материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 39—42.

148755. Старикович Е. Е., Ржевский В. В. Крашение дисперсными металлкомплексными красителями триацетатных волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

148756. Степанов В. А., Саввин А. П. К расчету давления нитей на основание паковки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 74—78.

148757. Стрельникова Л. Д., Федотов С. Д. Некоторые вопросы подготовки тканей к металлизации. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 50—57.

148758. Субботин Ю. П., Хомуцкий Н. Д. Заключительное декатирование и стабилизация площади ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 117—119. Список лит.: 5 назв.

148759. Супрунов В. А., Фрейд М. X. К вопросу об анодной защите кислоточных ванн от коррозии. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 158—161. Список лит.: 5 назв.

148760. Суриков В. И. Аналитическое исследование напряженного состояния ткани в рулоне. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 154—157.

148761. Теселкин П. И. Сила удара при взаимодействии погонялки с амортизатором [в ткацких станках марки АТ]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 146—150.

148762. Толкачева Т. Д., Андросов В. Ф., Аким Э. Л. К вопросу о влиянии алкиленкарбонатов как интенсификаторов крашения на структуру триацетатного волокна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

148763. Усенко Б. В. Определение частотных характеристик управляемого вытяжного прибора методом активного эксперимента. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 134—138.

148764. Федотов С. Д., Матвеев К. И., Линник Л. Н. Исследование влияния толщины металлического слоя на лучепрозрачность металлизированной ткани. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 44—50. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: С. Д. Федоров [!]

148765. Хижняк П. Е., Солоземникс Я. А., Гуревич Я. Д. Определение устойчивости металлизированного лавсана (ПЭТФ-А) к истиранию. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 35—38.



148766. Шурыгин Д. А., Демидова Е. Н., Хархаров А. А. О методе поиска оптимальных режимов крашения смеси волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 3, с. 105—109.

148767. Эфрос Р. Д., Кузнецова Н. А., Генералова Л. А. Заключительная отделка сорочечных тканей из лавсаново-вискозной пряжи. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 2, вып. 2, с. 3—7.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

148768. Леонов И. Т. Прочность и герметичность жестяных консервных банок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 3—11.

148769. Шпидельная установка для определения стойкости защитных покрытий в агрессивных пищевых и моющих средах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 122—123.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

148770. Грицаенко В. И., Мороз Е. И. О неуравновешенности молотков дробилок, используемых в комбикормовой промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 106—111.

148771. Дубова Б. И. К вопросу продолжительности механической обработки теста в процессе интенсивного замеса. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 28—31.

148772. Сыроватка В. И. Механизация приготовления комбикормов в США. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 54—57.

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

148773. Александров Б. Агрегат для наполнения консервных банок фаршем. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 26—27.

148774. Антонов С. Новые рубежи мясной и молочной промышленности. — Сов. торговля, 1971, № 7, с. 11—14.

148775. Бакунц Г., Вартанян Г. Метод определения влаговыделяющей способности фарша. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 20—21.

148776. Березовский А. Работа промышленности в новых условиях планирования и усиления экономического стимулирования. [С примеч. ред.] — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 5—10.

148777. Виноградов А., Фишман П. Новый стэк к аппаратам ФЭОС [для электроглушения свиней]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 25.

148778. Вожик Л., Улицкий З. Сравнительные данные эффективности использования различных созревателей мяса [для колбасного производства]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

148779. **Есин Н.** Краткие итоги работы мясной промышленности в I квартале 1971 г. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 10—11.
148780. **Земсков В. В., Карамзин В. А.** Исследование динамики вертикальной системы судового сепаратора [жиромучных установок]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 44—60. Список лит.: 7 назв.
148781. **Иванов В.** Машина для мойки ковшей [после созревания фарша]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 28—29.
148782. **Карамзин В. А., Земсков В. В.** Экспериментальные исследования сепаратора ИСИ-М [судовых жиромучных установок] на качающемся стенде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 61—69.
148783. **Карамзин В. А., Миронова М. В., Земсков В. В.** Исследование динамических характеристик упругих опор веретена сепаратора [судовых жиромучных установок]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 70—74.
148784. **Кончаков Г., Белоусов А.** XVI Европейский конгресс работников научно-исследовательских институтов мясной промышленности. [г. Варна (Болгария). Авг. — сент. 1970 г.] Аннот. обзор докл. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 35—37. Продолж. Начало: № 5.
148785. **Лебедев А.** Машина для мойки и смазки троллеев [холодильников. Останкин. мясоперераб. комбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 29—30.
148786. **Мизякин Н.** Больше фасованной продукции населению в новой пятилетке. [Из опыта работы мясокомбинатов БССР]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 15—16.
148787. **Милошенко В. В., Кашлева Т. М., Милютин Э. Н.** Сезонные изменения состава молока, поступающего на Ставропольский гормолзавод. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 44—48.
148788. **Мотеюнас В.** Машина для разрезания свиных ног. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 28.
148789. **Нестерова Н.** Использование молочного белка в колбасном производстве. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 24.
148790. **Ницше В., Рейбер Х. Й.** Формованные продукты из рубленого мяса. [Сокр. пер. статьи из журн. «Fleisch» (ГДР), 1970, т. 24, № 1]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 44—45. Перед текстом авт.: W. Nische, H. I. Rauber.
148791. **Окраска сепараторов на Московском заводе молочного оборудования.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 123—125. Авт.: Б. П. Космачевский, Л. П. Фурман, Н. Н. Жукова и др.
148792. **Определение температурного поля системы тел для расчета продолжительности хранения мяса в охлаждаемых контейнерах.** — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 33—35. Авт.: А. Лепилкин, С. Ноздрин, А. Тертычный, В. Зотов.
148793. **Пелеев А., Бражников А., Малова Н.** Регулирование температурно-влажностного режима в камерах дефростации мяса. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 21—23.
148794. **Прейс Г., Некоз А., Кукшин В.** Исследование работоспособности ножей волчков [для измельчения мяса]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 31—33.
148795. **Сайгин И. А.** Кумыс и его сурrogate. — Животноводство, 1971, № 8, с. 86—87.

148796. **Фельдман Я.** Стимулирование внедрения в производство научной организации труда. [На примере мясокомбинатов Даг. АССР]. Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 12—14.

148797. **Шабшаевич М. Л., Воробьева Н. И.** Инерционность термометров сопротивления ТСП-753 и ТСП-854 в потоке жидкости. [Применение в теплообменных аппаратах молочной промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 95—98.

г. Маслособойная и маргариновая промышленность

148798. **Древс Г. В., Мурашов А. А.** Электрическое заряджение частиц подсолнечной рушанки при трении их между собой и о различные металлические поверхности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

148799. **Тензометрические** исследования электростатического сепаратора марки А1-МЭР для разделения рушанки семян подсолнечника. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 12—23. Авт.: М. У. Кацнельсон, О. М. Рикель, Б. А. Селиверстов и др.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

148800. **Воронова Н., Дилоньян Г., Левина М.** Сокоэкстрактный завод с пунктом товарной обработки плодов. — Садоводство, 1971, № 8, с. 20.

148801. **Индустриальная** технология возделывания, сбора и переработки чая. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 12—16. Авт.: Ш. Я. Кереселидзе, Н. А. Габуния, И. Н. Бобохидзе и др.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность.

148802. **Островский Э. В., Левин И. И., Азрилевич М. Р.** Об оценке механических свойств сахарной свеклы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

148803. **Островский Э. В., Левин И. И., Гребенюк С. М.** О форме свекловичной стружки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 37—43. Список лит.: 20 назв.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

148804. **Антонюк О. П.** Пути улучшения размещения спиртовой промышленности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 27—28.

148805. **Биохимическая** характеристика семян некоторых сорных растений [для сбраживания дрожжами]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 20—22. Авт.: А. Н. Бондаренко, И. Д. Никулина, М. В. Антипенко, В. А. Смирнов.

148806. **Булгаков Н. И., Киреева Т. И.** О дегустации пива. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 37.

148807. Выход кормовых дрожжей из зерно-картофельной барды. Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 29—31. Авт.: В. Б. Фремель, А. П. Саввина, В. Ф. Громович и др.

148808. Гарбаренко В. Г., Хиль Г. Н. Опыт выращивания повышенных количеств кормовых дрожжей — всем спиртовым заводам. [По материалам Всесоюз. совещ. работников спиртовой пром-сти. г. Лужанск. Май 1971 г.] — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 3—7.

148809. Грицкевич А. Н. Применение электронного сигнализатора уровня типа МЭСУ-1В на этиловом спирте. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 12—13.

148810. Коагуляция веществ, образующих осадок в рябиновых [ликерно-водочных] изделиях. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 34—35. Авт.: Л. В. Милованова, М. С. Антонова, А. И. Дронова, Г. В. Фейгель.

148811. Космачевский Б. П., Карякина М. И. Покрытие плит и рам фильтр-прессов в винодельческой промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 24, с. 112—120.

148812. Кравец Ю. М., Искра П. М., Рабинович Б. Д. Эффективность закрытого обогрева колонн брагоректификационного аппарата на спиртовых заводах. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 24—27.

Магал И., Мича М. Некоторые сведения об организации спиртового производства в США. — См. 147078.

148813. Механизация выгрузки зеленого солода из солодорастильных ящиков на Останкинском пивоваренном заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 22—23. Авт.: М. М. Коробов, В. Н. Кондаков, И. Г. Гридюк, Е. В. Сапов.

148814. Молдавский П. Ю., Зайченко П. Я. Организация социалистического соревнования и движение за коммунистический труд на предприятиях Винницкого спиротреста. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 8—10.

148815. Подготовка мелассы для выращивания кормовых дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Пархомчук, А. Г. Забродский, М. П. Осовик, Е. А. Полянская.

148816. Полевая К. Г., Дорошенко А. Г., Федоров И. Ф. Из опыта работы Липецкого спиртового завода. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 35—36.

148817. Салманова Л. С., Жданова Л. А. Действие цитолитических ферментов гриба *Trichothecium roseum* на несоложенный ячмень [в пивоварении]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

148818. Смирнов С. В., Сапронов А. Р. Способ непрерывного производства пивного суслу в Венгерской Народной Республике. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 38—39.

148819. Сумчинская И. В., Катаева А. А. Влияние дрожжевых автолизатов на сбраживание пивного суслу. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

148820. Файнберг С. Е. Аспирационная установка для отсоса пыли в цехах сухих кормовых дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 23—24.

148821. Швец В. Н., Слюсаренко Т. П. Уточнение расхода минеральных кислот для подкисления мелассы. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 5, с. 13—15.

14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения.
Ремесла



148822. Сеницына А. П., Заборский Б. А., Гренков Е. Ф. Контактная приварка шариков-упрочнителей к кончикам пера авторучек. — Приборы и системы управления, 1971, № 7, с. 60—62.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

148823. Автотранспортники — труженикам села. [Статьи]: О Дмитриев, Д. Ледков, В. Купцов, В. Симонов. Организация автобусных перевозок в совхозах и колхозах. — В. Купер, М. Володарский. Транспортно-экспедиционное обслуживание сельского населения. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 14—18.

148824. Витковский М. Новые формы внутрихозяйственного расчета. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 78—80.

148825. Гоберман В. А., Бутузов Ю. В. Совершенствование структуры и типажа транспортного парка сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 5—9.

148826. Гончаров Е. Лучше использовать основные фонды. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 34—36.

148827. Графский М. Пробный камень взаимной ответственности. [О связях между науч. учреждениями и с.х. предприятиями]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 12—13.

148828. Дизенгоф Г. И., Тютюнников Я. М., Махно В. В. Земельный фонд Черноморского побережья Краснодарского края и его использование. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 108—116.

148829. Залевский Л. Структура свободного времени управленческого персонала в колхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 81—84.

148830. Зинченко Б., Подопригора П. Работать лучше, добиваться большего. [Развитие с.х. производства в колхозе им. Ленина. Зерногр. р-н Рост. обл.] Записал А. Дубильер. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 5—9.

148831. Иржичко В. И. О показателях интенсивности сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ом. с.х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 36—41. Список лит.: 11 назв.

148832. Казибеков Г. Отношения с заготовителями — хозяйственный расчет. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 68—70.

148833. Колесников Л. Л. Опыт создания аграрно-промышленных комплексов в [Краснодарском] крае. — Животноводство, 1971, № 8, с. 19—21.

148834. Кориневский Н. Л. Планирование и материальное стимулирование при внедрении внутрихозяйственного расчета в колхозах. (На примере колхозов Ом. обл.) — Науч. труды Ом. с.х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 61—66.

148835. Крутоголов А., Баракин В. О качестве сельскохозяйственной продукции. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 44—49.

148836. **Куняев А.** Резервы колхоза в действии. [Колхоз им. Калинина. Мордов. АССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 33—37.
148837. **Марченко Г.** Отвод земель и их компенсация. [К проблемам землепользования]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 94—96.
148838. **Машкович И.** Стандарты, технический уровень и качество продукции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 8—16.
148839. **Минаева Р. Г., Рукоусев Г. Е.** Пути эффективного использования основных производственных фондов сельскохозяйственных предприятий. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 42—46.
148840. **Моисеев К. Ф.** Методика исчисления валового продукта в колхозах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 67—71.
148841. **Морозов И.** 50 лет по ленинскому курсу. [О развитии с.-х. производства в Коми АССР]. — Земля родная, 1971, № 8, с. 3—6.
148842. **Мухлисулин Ш.** Возмещение основных фондов при полном хозрасчете. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 85—88.
148843. **Николаев В., Соломахин В.** Совершенствовать оплату труда в колхозах и совхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 17—22.
148844. **Петров А., Микаэлян Р.** Пятилетний план совхоза «Берекский». [Харьк. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 59—67.
148845. **Починок М.** Для блага народа. [Перспективы развития сельск. хоз-ва. Волочис. р-н Хмельниц. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 29—33.
148846. **Рукоусев Г. Е.** Пути осуществления полного хозрасчета в совхозах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 56—60.
148847. **Сапильников Е.** Социальные изменения на селе и подготовка кадров. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 23—28.
148848. **Собинов В. М.** Материальные и духовные стимулы труда [на материалах конкретно-социологического исследования в колхозе «Знамя коммунизма». Марьянов. р-н Ом. обл.] — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 20—26.
148849. **Сумцов Д. Л.** Повышение экономической эффективности сельскохозяйственного производства и задачи работников экономической науки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 3—8.
148850. **Федотов М.** Уборка урожая и безопасность движения. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 45.
148851. **Чупин А. И.** Рациональное использование производственных фондов — основной путь повышения рентабельности колхозов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.
148852. **Шмидт Р. Г., Бутузов В. В.** Определение потребного количества и оптимального состава транспортных средств для колхозов и совхозов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 9—11.
148853. **Эм В.** Как работает сельский транспорт. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 48—56.
148854. **Эффективность** сельскохозяйственного производства. [К дискуссии в журн. «Экономика сельск. хоз-ва». Статьи: Г. Алексеев; А. Голованов; И. Лапыгин]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 97—101.
148855. **Якушев Н. В.** Первые итоги полного хозяйственного расчета. [Белгор. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 10—12.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. VII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

148856. **Земцов Б. Н.** Подготовка механизаторских кадров для сельского хозяйства на базе колхозов и совхозов Омской области (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

148857. **Зимненко А. Е.** Механизация сельскохозяйственного производства северной зоны Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 72—75.

148858. **Инякин П.** Использование машинно-тракторного парка в совхозах. [Адамов. р-н Оренб. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 56—58.

148859. **Коновалова Г. И., Койтов Ю. И.** Методика расчета нормативов отчислений на амортизацию и текущий ремонт сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 113—116.

148860. **Кузьменко В. М., Федорищенко Г. М., Михальчук А. Н.** К методике определения наилучших режимов использования электроэнергии в сельском хозяйстве. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 210—216.

148861. **Малахов А., Петров Н.** Забота о механизаторах сельского хозяйства. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 11—17.

148862. **Москалюк И. С.** Повышение эффективности применения ветронасосных установок в сельском хозяйстве Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 78—80.

148863. **Позаненко В. В.** «Сельхозтехника» Украины — защитникам растений. [Беседа с нач. Гл. упр. произв. обслуживания колхозов и совхозов «Укрсельхозтехники» В. В. Позаненко]. — Защита растений, 1971, № 8, с. 19—21.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

148864. **Алдошин И. Ф., Балашов В. П.** Молотилка для обмолота селекционного материала. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 49—50.

148865. **Басов В. И.** Опыт переоборудования машин [для селекционно-семеноводческих работ]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 51—53.

148866. **Гущин Е. Г., Орипов М. О., Бонч Э. И.** Опрыскиватель ОВХ-14. — Защита растений, 1971, № 8, с. 38—40.

148867. **Доронин Е. Ф.** Оптимальный режим колебаний подбарабана [молотильного аппарата комбайна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 38—39.

148868. **Камбулов И. А.** Ускоренные тяговые испытания тракторов. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 48—53.

148869. **Ковальчук Б. И.** Зависимость тягово-сцепных свойств трактора от распределения нагрузки по опорной поверхности гусениц. — Вопр.

механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 39—47.

148870. **Макаренко В. А.** Для скашивания травы в задерненных садах [Создание садовой косилки]. — Садоводство, 1971, № 8, с. 18.

148871. **Настенко Н. Н., Борошок Л. А., Пархоменко Г. С.** Исследования устойчивости системы автоматического регулирования высоты среза навесного кукурузоуборочного комбайна. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 70—81.

148872. **Пonomарев Н. И.** Статистические свойства микроотклонений размеров рабочих поверхностей элементов двухконтурного клиноремонного вариатора [ходовой части комбайна]. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 82—90.

148873. **Рунчев М. С., Липкович Э. И., Мещеряков В. А.** Зерноуборочные комбайны и перспективы их развития. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 114—119.

148874. **Рябцев Г. А.** Упругая подвеска культиваторных лап. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 38.

148875. **Сиволапенко В. И.** Влияние скорости и параметров противоэрозийных дисков на качество их работы. [К созданию механизма для обработки почвы]. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 103—109.

148876. **Творожников В. П.** Приспособление для уборки семенников трав. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 53—55.

148877. **Филатов Н. В., Шаповалов В. И., Волик И. А.** К определению конструкции разбрасывателя измельченной соломы универсального устройства к комбайну для уборки незерновой части урожая. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 139—147.

148878. **Черничкин А.** Приспособления для погрузки, разгрузки и перевозки картофеля и овощей. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 30—32.

148879. **Яламов В. Ф.** О влиянии направления и скорости подачи на агротехнические показатели молотильного устройства. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

148880. **Яцухин Ю. А.** Гидродвигатель — объект регулирования в системе синхронизации. [С.-х. машиностроение]. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 61—69.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

148881. **Аббасов Т. Г.** Определение метилнитрофоса в сельскохозяйственных культурах хроматографией в тонком слое окиси алюминия. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 189—193. Рез. на англ. яз.

148882. **Алексеевский Е. Е.** Новый важный этап мелиоративного строительства. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 1—5.

148883. Артамонов Ф. Д. Расчет заработной платы на производственную продукцию полеводства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 103—107.

148884. Баламирзоев М. А. Почвы долины реки Рубас и прилегающих склонов и их использование. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 254—262. Список лит.: 5 назв.

148885. Безнуров С. В. О механическом разрушении материнских пород на участках сельскохозяйственного использования. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 137—139.

148886. Бляхерова Р. М., Малашин В. Д. О порядке заготовок, хранения и реализации сортовых и гибридных семян зерновых и масличных культур. [Консультация]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 73—76. Окончание. Начало: № 3.

148887. Богомягких В. А., Борцов И. И. Распределение минеральных удобрений по следу подачи роторного разбрасывателя. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 110—113.

148888. Бодров И. К., Кабалин Е. Г. Влияние различной структуры посевов и чередования культур на продуктивность севооборота. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караванов», 1970, вып. 19, с. 125—131.

148889. Бурд В. С. Энергоемкость дробления жидкости в опрыскивателях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

148890. Бушин П. М. Почвы субтропической зоны Краснодарского края. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 139—163.

148891. Василенко И. И. Задачи сельскохозяйственной науки в свете решений XXIV съезда КПСС. [Растениеводство. По материалам сессии Всесоюз. акад. с.-х. наук им. Ленина. Москва. Апр. 1971 г.] — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 7—10.

148892. Вероятностный характер изменения тягового сопротивления [с.-х. машин при полевых работах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 46—48. Авт.: Л. С. Приходько, О. К. Шахбазов, П. Л. Щупак и др.

148893. Воеводин А. В. Об остатках пестицидов в природе. — Защита растений, 1971, № 8, с. 24—25.

148894. Вороненко Е. И. Для проверки семенного и посадочного материала. [О работе интродукц.-карантинных питомников]. — Защита растений, 1971, № 8, с. 11—13.

148895. Воронцов В. В. 75 лет на службе сельского хозяйства Черноморского побережья. [Об исследованиях в области выращивания с.-х. культур. К 75-летию Ин-та горного садоводства и цветоводства г. Сочи]. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 464—477.

148896. Гельфенбейн С. П. О критериях оценки качества пахоты по глубине. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 48—51. Список лит.: 9 назв.

148897. Глиняный В., Шавлохов А. Нормы выработки и расхода топлива при работе трактора ДТ-75М [в полевых условиях]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 106—111.

148898. Гутисев Г. Т. Субтропики РСФСР за годы Советской власти. [О развитии растениеводства]. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 32—53. Список лит.: с. 32—53.

148899. Дизенгоф Г. И. Охрана почв в Венгерской Народной Республике. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 491—497.

148900. Дизенгоф Г. И. Смысл почв в горных районах Черноморского побережья и пути их ограничения. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 163—175.

148901. Дизенгоф Л. Ф. Роль сидерации в повышении плодородия субтропических почв. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 286—301.

148902. Дормидонтова Г. Н. Характер и длительность действия гептахлора на полезную почвенную фауну в зависимости от давности его внесения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 63—68. Рез. на англ. яз.

148903. Заварзин В. И., Татевосян Д. М., Братухина Л. П. Основной состав сорной растительности субтропической зоны РСФСР и борьба с ней при помощи гербицидов. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 282—286.

148904. Загайный С. А. Защита растений на Черноморском побережье Краснодарского края. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 253—261. Список лит.: 7 назв.

148905. Загайный С. А. Карантин растений. — Защита растений, 1971, № 8, с. 59—60.

148906. Заднепровский Р. П. Рациональная скорость движения дождевальной машины. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

148907. Залибеков З. Г. Об агропроизводственной группировке почв восточной части Присулакской низменности. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 284—291. Список лит.: 8 назв.

148908. Иванов Г. В., Лаврухин В. А. Результаты исследования работы экспериментальных скоростных корпусов плуга. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 91—97.

148909. Истомина А. Г. Некоторые особенности гумуса каштановых почв в Терско-Сулакской низменности. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 263—268. Список лит.: 10 назв.

148910. Карамушко В. П. Экспериментальный и расчетный тепловой режим и влажность почвы пленочных теплиц, обогреваемых геотермальными водами. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 189—195.

148911. Касаткин М. И., Шилина И. В. Влияние торфяных удобрений на плодородие дерново-подзолистых почв. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 3—13.

148912. Кельчевская Л. С. Сравнительная проверка агроклиматических показателей по оценке условий увлажнения вегетационного периода сельскохозяйственных культур. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 33—46. Список лит.: 9 назв.

148913. Керимханов С. У. Итоги почвенных исследований в Дагестане за 50 лет и проблемы почвоведения. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 208—217.

148914. Керимханов С. У. Некоторые закономерности развития эрозии почв в горных районах (на примере Дагестана). — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 218—226.

148915. Керимханов С. У., Абдурагимов Н. Д. Водные свойства почв долины реки Рубас. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 227—235.

148916. Керимханов С. У., Руденко А. М. К характеристике температуры и влажности воздуха склоновых земель Дагестана. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 236—241.

148917. Кобахидзе Д. М., Тоскина В. А. Эффективность ряда системных фунгицидов в борьбе с некоторыми мучнисторосяными заболеваниями. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 31—33, Рез. на англ. яз.

148918. Койтов Ю. И. Распределение объема механизированных полевых работ по тракторным агрегатам на примере учхоза № 2 ОмСХИ. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 117—121.

148919. Коновалова Г. И. Методика разработки и использования нормативов прямых затрат труда и денежно-материальных средств в полеводстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 108—112.

148920. Коровин А. И. Экспериментальное изучение влияния низких положительных температур и заморозков в начале вегетации [с.-х.] растений на их рост, развитие, минеральное питание и продуктивность. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 3—32. Список лит.: 61 назв.

148921. Кочетков В. С., Дубина Г. П. Вредители на пожнивных посевах. — Защита растений, 1971, № 8, с. 50—51.

148922. Красовских Ю. П. Влияние трехъярусной обработки на физико-химические свойства солонцов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 80—84.

148923. Крылов А. Эффективная форма. [О работе механизир. звеньев по возделыванию с.-х. культур в колхозе «Путь Ленина». Краснохолм. р-н Калинин. обл.] — Земля родная, 1971, № 8, с. 25—26.

148924. Крячко З. Ф. Карантин растений в СССР. — Защита растений, 1971, № 8, с. 2—6.

148925. Кузнецов Н. Н. Вредители крестоцветных в Сахалинской области. — Защита растений, 1971, № 8, с. 50.

148926. Левченко Г. П., Тищенко П. В. Пополнение грунтовых вод за счет поливов на Арысь-Туркестанском орошаемом массиве. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 170, с. 51—54.

148927. Леонов Е. А., Леонова Н. Е. Испытание гидрометеорологического метода определения поливного режима пропашных сельскохозяйственных культур. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 170, с. 3—50. Список лит.: 17 назв.

148928. Лешкова Г. Ф. Экономическая эффективность применения удобрений под некоторые сельскохозяйственные культуры в Алтайском крае. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 62—66.

148929. Ловчий Н. Ф. Окислительно-восстановительные условия почв в некоторых типах биогеоценозов. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 61—69. Список лит.: 12 назв.

148930. Макарук И. Ф. Оптимальная защитная зона при обработке междурядий. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 16—18.

148931. Мамарасулов С. Мелнорация — основа повышения плодородия земель. [УзССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 38—43.

148932. Мангутова С. А. Влияние афицидов на тлевых коровок. — Защита растений, 1971, № 8, с. 34.

148933. Манина Л. И., Намазов Ш. Базудин против озимой совки. — Защита растений, 1971, № 8, с. 37.

148934. **Махкамов А. К., Зайнутдинов С. А., Ахмедов К. С.** Структурообразующие свойства сополимеров акриловой кислоты и винилацетата в дисперсиях почв. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 41—42. Рез на узб. яз.

148935. **Махновский М. К., Начитов Ф. Я.** Состояние мелиорации в северной зоне Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 76—80.

148936. **Мехтиев С. Я.** CO₂ — продуцирующая способность некоторых почв Северного Кавказа. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 297—303. Список лит.: 9 назв.

148937. **Мосияш А. С.** Агроклиматическая характеристика субтропических районов Краснодарского края. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 80—94. Список лит.: 8 назв.

148938. **Мосияш А. С.** Термический режим приземного слоя воздуха в Сочи. [Агрометеорол. исследование]. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 94—108. Список лит.: 7 назв.

148939. **Назаренко К. С.** Решения XXIV съезда КПСС и задачи государственного сортоиспытания. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 1—6.

Нариманов И. Г. О земледелии эпохи энеолита в Азербайджане. [По археол. материалам]. — См. 147004.

148940. **Пасов В. М.** Путь увеличения заблаговременности составления прогноза урожая сельскохозяйственных культур. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 82—88.

148941. **Пеннер А. Г.** Опыт семеноводческой работы в колхозе [«Победа». Талас. р-н КиргССР]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 65—68.

148942. **Перерва А. П., Филонов В. С.** Экономические аспекты перспективной системы машин в земледелии. [Исследование работы]. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 11—21.

148943. **Резников А. Р., Вайсман М. Л., Прасол Е. Ф.** Получение размерных характеристик семян на ЭВМ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.

148944. **Роо С. С.** Некоторые вопросы методики применения экспериментальных дождевальных установок с малой площадью орошения. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 170, с. 85—106. Список лит.: 5 назв.

148945. **Савотиков Ю. Ф.** Из опыта борьбы с амброзией полынно-листной. — Защита растений, 1971, № 8, с. 9—10.

148946. **Сагиева Т. Н.** К вопросу об учете метеорологических данных при орошении. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 67—71.

148947. **Салманов А. Б., Кормасова М. А.** Содержание питательных веществ в почвах колхоза «Согратль» Гунибского района ДАССР. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 304—310.

148948. **Самохина З. Ф.** Водно-воздушный режим дерново-подзолистой суглинистой почвы Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравеево», 1970, вып. 19, с. 163—174. Список лит.: 13 назв.

148949. **Соломахин В.** Стимулы труда на уборке урожая. — Земля родная, 1971, № 8, с. 34—36.

148950. **Таранин В. И.** Исследование работы катка со шлейфом для выравнивания и уплотнения почвы. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 98—102.

148951. **Таранин В. И.** Определение параметров и производительности агрегатов перспективной системы машин [на агротехнических работах]. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 22—30.

148952. **Татура В. И.** В Украинской инспекции [по карантину растений]. — *Защита растений*, 1971, № 8, с. 6—8.

148953. **Хлопков П. Я.** Растительные индикаторы и их использование при определении свойств целинных почв. — *Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва*, 1971, т. 6, с. 292—296. Список лит.: 6 назв.

148954. **Цветкова З., Кислова А.** Безнарядные звенья. [Организация труда в растениеводстве Калинин. обл.] — *Земля родная*, 1971, № 8, с. 22—24.

148955. **Шалагинова Л. И.** Динамика нитратного азота в солонцовых почвах подзоны обыкновенных черноземов умеренно-засушливой колочной степи Алтайского края. — *Труды Алт. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 23, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

148956. **Ширiev К. А.** Экономическая эффективность реконструкции оросительных систем. — *Хлопководство*, 1971, № 7, с. 39—40.

148957. **Шляфер Л. М.** Областная станция в новых условиях. [Могилев. обл. станция защиты растений]. — *Защита растений*, 1971, № 8, с. 17—18.

148958. **Юркевич И. Д., Деева В. П.** Памяти Сергея Михайловича Машгакова. [Специалист в области физиологии с.-х. растений. 1905—1970. Некролог]. — *Ботаника* (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 220—223 с портр.

148959. **Яковлева Е. А.** Некоторые данные о содержании поглощенных оснований в луговых почвах Присулакской низменности. — *Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва*, 1971, т. 6, с. 269—275. Список лит.: 7 назв.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

148960. **Барилл А. В., Мельников Б. Н.** Особенности движения зерна на решетках с продолговатыми и круглыми отверстиями. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 133—138. Список лит.: 6 назв.

148961. **Бибик Н., Горлова В.** Симазин на прополке озимых. [Совхоз «Повадинский». Моск. обл.] — *Сельск. хоз-во России*, 1971, № 8, с. 7—8.

148962. **Васильев А.** Бережно убирать семенные посевы [зерновых культур]. — *Зерновые и масличные культуры*, 1971, № 8, с. 36—37.

148963. **Воловик П. Г.** Влияние прикатывания на урожай гречихи. — *Труды Алт. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 23, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

148964. **Вопросы сева озимой пшеницы.** Результаты опытов и наблюдений. [Статьи]: В. Жидков. Сроки сева и нормы высева семян при орошении в Поволжье. — П. Добриян, П. Таталев. Опыт передовых хозяйств Белоруссии. — А. Геркиял, П. Слабенко. Горох на силос — лучший предшественник озимой пшеницы в лесостепи Украины. — И. Кривошей, Л. Лапука. Сроки сева на торфяно-болотных почвах. — *Зерновые и масличные культуры*, 1971, № 8, с. 28—31.

148965. **Гаврилов В., Рудь Н.** Особенности эксплуатации комбайна СКД-5 [на уборке зерновых]. — *Зерновые и масличные культуры*, 1971, № 8, с. 17—20.

148966. **Газиева Т. М.** Солевой режим почвенногрунтовых вод на рисовом участке в дельте Терека. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 249—253.

148967. **Гасаненко А. Я., Петров В. С., Журавель А. А.** Сроки обновления семян озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 35—40.

148968. **Грачева М. А.** Поступление питательных веществ в растения кукурузы и пшеницы в зависимости от системы удобрений в условиях колючей степи Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 55—61. Список лит.: 9 назв.

148969. **Григорова Т. В., Чернолуцкий И. А.** Некоторые приемы семеноводства яровой пшеницы. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 26—30.

148970. **Грисенко Г. В., Запороженко А. Л., Павук З. С.** Орошение и болезни кукурузы. — Защита растений, 1971, № 8, с. 28—29.

148971. **Гужов Ю. Л.** Короткостебельные сорта риса [Из зарубеж. опыта]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 68—72.

148972. **Гуляев Г., Сергеев А.** Сила сорта. [К селекции зерновых]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 5—7.

148973. **Дорожкин Н. А., Кремнева А. М.** Морфолого-культуральная характеристика возбудителей аскохитоза гороха в Белоруссии. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 135—140. Список лит.: 7 назв.

148974. **Жерикер Л. Д.** Влияние калийного удобрения на урожай зерна и зеленой массы гороха в Приобской лесостепи. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 41—44.

148975. **Импульсное** дождевание яровой пшеницы в Заволжье. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 40—45. Авт.: З. Окулова, И. Кузник, Б. Барцев и др.

148976. **Исакова А. А., Макулова Е. В.** Влияние подвижного алюминия на развитие клубеньковых бактерий. [Опыты с клевером и горохом]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 19, с. 60—68.

148977. **Карпов Б.** Влияние обмолота на качество семян [ржи]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 33—34.

148978. **Карпунина Н. Н.** Особенности биологии размножения гороховой зерновки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 15—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148979. **Касьянов А. И.** Большой конусоголов. [К борьбе с вредителем риса]. — Защита растений, 1971, № 8, с. 49.

148980. **Кауров И. А.** Интенсивность транспирации ячменя и гороха в агрофитоценозах. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 98—104. Список лит.: 12 назв.

148981. **Кельчевская Л. С., Мамаева Л. Г.** Агроклиматическое обоснование применения органических удобрений под ячмень в условиях Харьковской опытной станции. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

148982. **Клечковский Э. Р.** О восстановлении численности полезных насекомых после химических обработок посевов пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

148983. **Королева Н. Ю., Чекунова Л. Г.** Влияние крупности семян на урожай яровой пшеницы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 19, с. 86—89.



148984. Королева Н. Ю., Чекунова Л. Г. Сроки сева яровой пшеницы при выращивании на семена. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 19, с. 82—85.

148985. Кочубей А. С. Семеноводство и увеличение производства зерна. [Херсон. обл.] — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 58—62.

148986. Крылов А. В., Самохвалов С. Е. Влияние минеральных удобрений на пищевой режим почвы и питание гороха. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 19, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

148987. Ксендзова Э. Н., Нилова В. П. Некоторые особенности действия ТМТД и цинеба на возбудителей аскохитоза гороха. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 50—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148988. Курбатов И. Об использовании рабочего времени на производстве зерна. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 10—13.

148989. Ларионов Ю. С. Некоторые морфологические особенности различных сортов яровой пшеницы в условиях лесостепной зоны Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 9—16. Список лит.: 10 назв.

148990. Лосева З. И., Палилова А. Н., Фомченко Н. С. Аминокислотный состав пыльников гибридов кукурузы, различающихся по цитоплазме. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 130—135.

148991. Лукьяненко П. П. Об ускорении селекции новых сортов зерновых культур. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 11—12.

148992. Майстренко Алексей Иванович. Обязательство по производству риса — выполним. [Беседа с дир. рисосовхоза «Красноармейский» А. И. Майстренко. Краснодар. край]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 62—65.

148993. Макарова Г. А. К вопросу о биологическом контроле в сельском хозяйстве. [Опыты с зерновыми культурами]. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 3—8. Список лит.: 19 назв.

148994. Мамаева Л. Г. Агроклиматические показатели по оценке эффективности минеральных удобрений под яровую пшеницу в различных природных зонах. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 123—130. Список лит.: 7 назв.

148995. Маркитантова А. Приемы агротехники [ржи] в северо-западной зоне РСФСР. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 32—33.


148996. Мирзоев Э. М.-Р., Газиева Т. М. Динамика уровня грунтовых вод на рисосеющей инженерной системе и на прилегающей к ней целине. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 242—248. Список лит.: 8 назв.

148997. Мостинец Н. Удобрение тетраплоидной ржи. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 35.

148998. Мызина Т. И. Зависимость урожая овса в нечерноземной зоне Европейской территории СССР от метеорологических условий. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 89—94.

148999. Мякинкин А. А. Урожайность зерновых культур и ее экономическое значение. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 83—85.

149000. Мякинкин А. А., Вещугин Н. В. К вопросу урожайности зерновых культур в Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 81—82.



149001. **Никитина Т. Ф., Щербинина Г. И.** Биофенология гороховой плодожорки и эффективность некоторых мероприятий по борьбе с ней. Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравасов», 1970, вып. 19, с. 53—59.

149002. **Новак Е. С.** Влияние конструктивно-технологических параметров двухбарабанного молотильного устройства на процесс двухфазного обмолота. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификац. сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 127—132.

149003. **Панов П. Я.** Влияние сроков посева, азотных и фосфорных удобрений на урожай яровой пшеницы Саратовская 29 в лесостепной зоне Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 17—20.

149004. **Пасов В. М.** Особенности динамики урожая ярового ячменя в различных районах Европейской территории СССР. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 100—106.

149005. **Петунова А. А., Казарина Е. М., Якубцов С. И.** Устойчивость сортов овса к гербицидам различных химических групп. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 44—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149006. **Петькова В. П.** Результаты проверки комплексной методики расчета урожая озимой пшеницы на независимом материале. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 76—81. Список лит.: 7 назв.

149007. **Погодин Н. Г.** Применение скоростной киносъемки при исследовании подборщиков [на уборке зерновых]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 52—53.

149008. **Пономаренко А. Д.** Селекция овса на устойчивость к полеганию. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 24—27.

149009. **Приходько А. Н.** Морфофизиологическая характеристика кукурузы в совместных одновидовых посевах. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 31—37. Список лит.: 12 назв.

Рахтеенко И. Н., Егорова Р. Н. О взаимоотношениях растений желтого люпина и овса в агрофитоценозах. — См. 149040.

149010. **Рыженко В., Шелевой Г.** Азотная подкормка повышает качество зерна пшеницы. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 39.

149011. **Сергеев А. В.** Модификационная изменчивость семей ячменя и достоверность их оценки. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 29—32.

149012. **Серова З. Я., Реуцкая Л. Н., Киселева Н. А.** Влияние ржавчинной инфекции на газовый обмен питающего растения. [Опыты с зерновыми]. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 140—148. Список лит.: 14 назв.

149013. **Спирина Т. С.** Четырехянтная зерновка. — Защита растений, 1971, № 8, с. 15—16.

149014. **Тарасенко Н. Д.** Повышение мутагенной эффективности ЭМС и нитрозогуанидина под влиянием фитогормонов при воздействии на частично синхронизированные проростки ячменя. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1456—1459. Список лит.: 15 назв.

149015. **Технология и сроки уборки.** [Статьи]: В. Лосев, З. Макаренкова, В. Бизюк, А. Тимошек. Зерновых культур в нечерноземной зоне. — В. Морозов, Г. Шестаков. Подсолнечника в Поволжье. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 21—25.

149016. **Тихонова Л. В.** Обследование зерновых на зараженность овсяной нематодой. — Защита растений, 1971, № 8, с. 45—48.

147017. **Тороп А. А., Папина Е. Б.** Создание и отбор тетраплоидных форм озимой ржи. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 21—24.



149018. Трипсы на овсе. — Защита растений, 1971, № 8, с. 53—54.
 Авт.: Н. П. Дядечко, Н. Н. Ситченко, С. У. Петрусевиц, М. Б. Рубан.
149019. Федоров А. К. Выращивать в год несколько поколений растений. [К выведению новых сортов зерновых]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 13—16.
149020. Федосеев А. П. Эффективность минеральных подкормок ячменя в зависимости от погодных условий. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 107—116. Список лит.: 5 назв.
149021. Феско К. Я., Яблокова М. М. Режим орошения яровой пшеницы на Алейской оросительной системе. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 21—25.
149022. Феско К. Я., Яблокова М. М., Долотова Л. И. Влияние орошения и удобрений на изменение качества зерна яровой пшеницы. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 74—79. В огл. 3-й авт.: Долотова М. [1] И.
149023. Хомяков В. Н. Агрометеорологическое обоснование применения осенних подкормок посевов озимой пшеницы минеральными удобрениями. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 117—122. Список лит.: 6 назв.
149024. Цинин Н. В. Успехи селекции по отдаленной гибридизации растений. [Опыты с зерновыми]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 16—21.
149025. Шмараев Г. Е. Перспективные сорта кукурузы для орошаемых районов Поволжья. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 45—46.
149026. Якименко Н. П., Кузовков В. И. К вопросу травмирования семян зернобобовых культур. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 41—43.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

149027. Балюра В. Г., Потапчик Н. Г. Белый кормовой люпин Киевский мутант. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 44—45.
149028. Бартыханова С. М. Водно-физические свойства почв зимних пастбищ колхоза «Согратль» Гунибского района ДАССР. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 276—283. Список лит.: 10 назв.
149029. Григорьев В. П., Лахтанова Л. И. Взаимоотношения сосны обыкновенной и люпина многолистного. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 81—89. Список лит.: 11 назв.
149030. Деева В. П., Маштаков С. М., Шелег З. И. Влияние хлорхлоридов и гибберелловой кислоты на окислительное фосфорилирование и активность некоторых ферментов в митохондриях люпина. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 6, с. 560—562. Список лит.: 14 назв.
149031. Железников В. А. Методика расчета вентиляционных установок для досушки сена в скирдах неподогретым воздухом. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 148—153. Список лит.: 9 назв.
149032. Жукова Л. Е. Влияние минеральных удобрений на аминокислотный состав многолетних бобовых трав. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 7—12.
149033. Зайцев Н. П. Исследование технологических параметров сушки сена вентилярованием. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 154—160.

149034. **Имбс Б. Г., Жукова Л. Е.** Влияние различных фаз развития растений на содержание важнейших аминокислот в многолетних травах. Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

Исакова А. А., Макулова Е. В. Влияние подвижного алюминия на развитие клубеньковых бактерий. [Опыты с клевером и горохом]. — См. 148976.

149035. **Каращук И. М.** Использование внутривидовой гибридизации в селекции донника. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 27—28.

149036. **Мельникова Н. И., Петрушин В. В.** Изменение химического состава клевера красного под действием микроэлементов. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1970, вып. 19, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.

149037. **Никитина Т. Ф., Баклашова Н. Н.** Клеверные семяеды и некоторые меры борьбы с ними. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1970, вып. 19, с. 103—109.

149038. **Полякова Н. Н.** Формирование и рост листа некоторых видов клевера. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 185—188. Список лит.: 6 назв.

149039. **Рахимова Т., Хасанов О. Х., Мухитдинов Н.** К сравнительно-экологическому изучению некоторых ценных кормовых растений в условиях Чартакского адыра Ферганской долины. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 64—65. Рез. на узб. яз.

149040. **Рахтеенко И. Н., Егорова Р. Н.** О взаимоотношениях растений желтого люпина и овса в агрофитоценозах. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 89—98. Список лит.: 9 назв.

149041. **Ростислав Юльевич Гусс.** [Специалист в области селекции трав. 1904—1971. Некролог]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 47 с портр. Подписи: Редколлегия и Ред. журнала.

149042. **Руденко Е. В.** Ботанический состав и продуктивность пастбища при выпасе с первого года пользования. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 15—21. Список лит.: 8 назв.

149043. **Сергеенков Н.** Создание хорошего сенокоса. [Совхоз «Семеновское». Моск. обл.] — Земля родная, 1971, № 8, с. 43.

149044. **Сидорова В. И., Краснов А. В.** Влияние азотных удобрений на урожайность естественных сенокосов. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1970, вып. 19, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.

149045. **Теряев С. А.** Пятнистости листьев люцерны и агротехника. — Защита растений, 1971, № 8, с. 55—56.

149046. **Трофимов И. Т., Назарчук А. Г., Стругалева Е. В.** Некоторые предварительные итоги испытания бобовых трав на засоленных почвах в Алтайском крае. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 85—93.

149047. **Холодов А. Г.** Влияние условий питания на рост, развитие и урожай желтого люпина. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 166—172. Список лит.: 16 назв.

149048. **Чубарова Г. В.** Сильфия пронзеннолистная — одна из перспективных силосных культур. — Животноводство, 1971, № 3, с. 17—18.

149049. **Юркевич И. Д., Круганова Е. А., Петручук Н. И.** Луга правобережной поймы р. Припяти. (Дернович. участок). — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 3—14.



149050. **Агбалян Г.** Десикация подсолнечника. — Защита растений, 1971, № 8, с. 32.
149051. **Алексеева С. П., Таов А. Х.** Серая гниль подсолнечника. — Защита растений, 1971, № 8, с. 30—31.
149052. **Бабаев А., Асланов Г., Батыров А.** Трудоемкие операции — на плечи машин. [Возделывание хлопчатника в совхозе им. 9-ти ашхабад комиссаров. ТССР]. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 18—22.
149053. **Байконыров А.** Об интенсификации производства [хлопчатника] в колхозах Чимкентской области. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 6—8.
149054. **Баранов М. М.** О формах материального стимулирования труда [свекловодов]. — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 14—15.
149055. **Бенлат** на хлопчатнике. — Защита растений, 1971, № 8, с. 36—37. Авт.: В. И. Попов, Е. И. Андреева, Ж. Н. Сболева, Г. Н. Исмаев.
149056. **Бодров И. К., Кабалин Е. Г.** Экономическая эффективность льняных звеньев севооборотов. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 19, с. 41—44.
149057. **Бодров И. К., Сокрушилов Б. А.** Влияние предшественников и удобрений на урожай льна-долгунца. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 19, с. 26—33. Перед текстом 2-й авт.: Б. А. Сокрушинов [!].
149058. **Божко М.** О качестве семян и масла подсолнечника. [Влияние удобрений]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 37—39.
149059. **Брысов Н. С.** Влияние микроэлементов на рост и развитие сахарной свеклы. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 124—130. Список лит.: 15 назв.
149060. **Быченко И. И.** Современное состояние табаководства и его перспективы на Черноморском побережье Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 227—232.
149061. **Варуцян И. С.** О методах производства элитных семян хлопчатника (США). — Хлопководство, 1971, № 7, с. 43.
149062. **Волков П.** Механизация свекловодства и ее перспективы. — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 28—30.
149063. **Гвасалия В. П.** Географическое распространение и история культуры чая в СССР. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 190—201. Список лит.: с. 200—201.
149064. **Глоба-Михайленко Д. А.** Итоги интродукции пробкового дуба на Черноморском побережье Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 339—347.
149065. **Гринберг И. М.** На первом плане — вопросы экономики. [Хлопководство в колхозе им. Ленина. Дейнауск. р-н ТССР]. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 11—12.
149066. **Губин В. К.** Опыт внесения удобрений с водой [под хлопчатник. К обсуждению вопроса в журн. «Хлопководство»]. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 25—26.
149067. **Гусева Н. Н.** Быстрый метод определения активности ферментов возбудителя вилта. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 27—28.
149068. **Давыдов И. С.** Сроки машинной уборки хлопка. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 13—15.
149069. **Доценко А. С.** Распространение вертициллезного увядания хлопчатника в Киргизской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149070. **Жилина В. С.** Влияние минеральных удобрений на урожай и химический состав корнеплодов сахарной свеклы. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 190—194. Список лит.: 6 назв.

149071. **Иванова Н. С.** Анатомические особенности корнеплодов разных сортов свеклы. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 188—190. Список лит.: 6 назв.

149072. **Исакова А. А., Бойцова Э. С.** Развитие анаэробных азотфиксаторов в корневой зоне льна. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

149073. **Карасева А. М.** Основная обработка почвы под лен-долгунец, вышедшей из-под картофеля. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 148—158.

149074. **Кельчевская Л. С.** Влияние увлажнения на эффективность удобрений под сахарную свеклу. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 131—136. Список лит.: 8 назв.

149075. **Киселева И. К.** Об оптимальном мелиоративном режиме в северо-восточной части Голодной степи. [К агротехнике возделывания хлопчатника. Отклик на статью В. М. Легостаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах», опубли. в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 35—39.

149076. **Киселева Т. Н.** Эффективность различных форм азотных удобрений под лен. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

149077. **Ковалев Н. М., Вербицкий И. Ф.** Повышаем культуру земледелия. [Свекловодство в колхозе «Путь Ленина». Калачеев. р-н Воронеж. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 7—9.

149078. **Колокольцев И. С.** Малолитражное авиаопрыскивание хлопчатника при дефолиации. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 16—17.

149079. **Крамар И. Г.** В борьбе за высокие и устойчивые урожаи. [Борщев. р-н Терноп. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 3—6.

149080. **Крылова Л. А.** Испытание гербицидов в посевах льна-долгунца. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 34—40.

149081. **Кулиев А. М., Кононенко А. В.** Мутанты хлопчатника. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 33—34.

149082. **Ластовенко В. А.** Организация уборки сахарной свеклы и подготовка комбайна. [Консультация]. — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 31—32.

149083. **Липская Г. А., Медведева А. Н., Матвеевцева В. С.** Действие кобальта при раздельном и совместном внесении с марганцем на формирование фотосинтетического аппарата и урожай сахарной свеклы. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 111—120. Список лит.: 16 назв.

149084. **Лысенко И. Ф., Кушир В. Л., Полуденный Л. В.** Трихограмма на защите лекарственных растений. — Защита растений, 1971, № 8, с. 34—35.

149085. **Мартьянов В. П.** Совершенствуем агротехнику. [Лозов. р-н Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 18—19.

149086. **Машадов А., Корецкая А.** Дефолиация и машинная уборка тонковолокнистого хлопчатника. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 15—16.

149087. **Мельниченко А. С., Черната Д. М.** Семянникам полигибридов высокие фоны минерального удобрения. — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 37.



149088. **Нагибин Я. Д., Савлатов С.** О природе изменчивости признаков [у гибридов хлопчатника]. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 84.
149089. **Неговский Н. А., Болелова З. А., Корак З. С.** Повышать качество семян полиплоидных сортов. — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 35—36.
149090. **Нестеренко Н. И.** Применение длительно действующих инсектицидов в борьбе со свекловичной тлей. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 28—30. Рез. на англ. яз.
149091. **Одинцова О. В.** В Дагском чайном совхозе. [Из опыта борьбы с вредителями чайных плантаций, Краснодар. край]. — Защита растений, 1971, № 8, с. 21—23.
149092. **Панаит Н. М.** Кудепстинская плантация пробкового дуба. [Краснодар. край]. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 347—349.
149093. **Пантелеев А. А.** Испытание микробов-антагонистов против вилта. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 27.
149094. **Петруха О. И.** Свекловичная корневая тля. — Защита растений, 1971, № 8, с. 29—30.
149095. **Предуборочное** подсушивание подсолнечника на корню. [Статья]: Г. Колдани. Десикация находит широкое применение. — Д. Белевцев, В. Ковалева. Об эффективности хлората магния. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 25—27.
149096. **Приходько П. М.** Зяблевая обработка почвы под свеклу в северной степи Украины. — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 22—23.
149097. **Рационально** использовать удобрения. [Статья]: И. Б. Годунов, Центральнo-черноземная зона. — Н. Г. Гизбуллин, Л. М. Пахомова, Е. А. Бровкина, Х. Г. Терегулов. Башкирия. — Г. К. Богачук. Лесостепь Украины. — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 24—27.
149098. **Рождественский М. Н.** За высокий урожай. [Об эффективности удобрений на посевах хлопчатника. К обсуждению вопроса в журн. «Хлопководство»]. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 23—24.
149099. **Садьков С. С., Бахрамов К. Б., Рахимбаев Р. Р.** Наследование «каменистости» семян хлопчатника ssp. mexicanum при скрещивании с селекционными сортами *G. hirsutum* L. — Докл. АН УзССР, 1971, № 6, с. 58—60. Рез. на узб. яз.
149100. **Сбоева Ж. Н.** Действие пентахлорнитробензола на возбудителя вертициллезного вилта, развитие болезни и урожай хлопка-сырца. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
149101. **Сокрушилов Б. А.** Влияние культур—предшественников льна-долгунца на запасы влаги в почве. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравеево», 1970, вып. 19, с. 159—162.
149102. **Солдатов Н. И.** Из опыта организации труда на уборке. [Колхоз «Октябрьский Луч». Валуйск. р-н Белгор. обл.]. — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 13.
- Технология** и сроки уборки. [Статья]: В. Лосев, З. Макаренкова, В. Бизюк, А. Тимошек. Зерновых культур в нечерноземной зоне. — В. Морозов, Г. Шестаков. Подсолнечника в Поволжье. — См. 149015.
149103. **Факеев Н. И.** Об эффективности применения карбамида [на хлопковых полях]. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 10—11.
149104. **Хабиби Р. И., Стуров М. В.** Использование ЭВМ для выявления резервов производства [хлопка]. — Хлопководство, 1971, № 7, с. 8—9.

149105. Шибкова Н. А., Ткаченко М. П. Результаты испытания системного фунгицида бенлейт против вертициллеза хлопчатника. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 58—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149106. Яценко В. Г., Калинин А. Т. Осенняя обработка почвы под свеклу. — Сахарная свекла, 1971, № 8, с. 20—22.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

149107. Александров Ю. А. Ценные для селекции формы картофеля. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 57.

149108. Амбросов А., Блоцкая Ж. Вредоносность вируса γ [картофеля]. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 40.

149109. Амбросов А. Л., Гребенщикова С. И. О методике исследований X-вируса картофеля. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 173—176. Список лит.: 6 назв.

149110. Арапова Л. И. Определение продолжительности развития колорадского жука. — Защита растений, 1971, № 8, с. 13—14.

149111. Артамонова В. Ф., Дуда Г. Я. ТМТД в борьбе с паршой картофеля. — Защита растений, 1971, № 8, с. 32.

149112. Ассеева Т. Вегетативные мутации картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 15.

149113. Багдасарян А., Пантелеев А. Столбур перцев и баклажанов. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 41—43.

149114. Бацанов Н. С. По поводу одной диссертации... [Критич. замечания к дис. А. И. Замотаева «Агротехнические основы механизированного возделывания и уборки картофеля в центральных областях нечерноземной зоны». Письмо в ред.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 16—17.

149115. Богатыренко А. К. Некоторые вопросы семеноводства чеснока. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 32—34.

149116. Болгов В. И. Состояние и перспективы развития картофелеводства в зоне влажных субтропиков РСФСР. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 301—304.

149117. Болотских А. Водопотребление огурцов при орошении. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 21—23.

149118. Брызгалов В., Волкова Р. Огурцы на соломенных тюках. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 25—27.

149119. Будаева П. А. Лучшие сорта огурца для пленочных теплиц в условиях Дагестана. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 168—174. Список лит.: 10 назв.

149120. Будаева П. А., Кунакина Р. С. Сроки посадки огурца в обогреваемом грунте с пленочными укрытиями. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 175—178.

149121. Веселовский И., Максимов В. Селекция картофеля на устойчивость к парше обыкновенной. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 38—39.

149122. Вечер А. С., Бардышев М. А., Масный М. Н. Минеральные элементы в различных органах картофеля в процессе вегетации. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 104—110. Список лит.: 11 назв.

149123. Гликоалкалоиды в здоровом и поврежденном клубне картофеля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1470—1473. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Л. Озерецковская, М. А. Давыдова, Н. И. Васюкова, Л. В. Метлицкий.

149124. Гойко В. Лук батун салатный 35. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 34.

149125. Гольдин М. И., Гусейнов И. Н. Вирусы картофеля в Азербайджане. — Защита растений, 1971, № 8, с. 56.

149126. Гутиев О. Г. Влияние микрогеографических условий влажных субтропиков Адлерского района на биологию томата. [Краснодар. край]. — Докл. Социн. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 278—282.

149127. Далгат Х. А., Биярсланов А.-Г. Б. Столовая тыква и ее высокоурожайные сорта для предгорной зоны Дагестана. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 179—183.

149128. Далгат Х. А., Сафонова Л. И. Выращивание овощей под пленкой на утепленном грунте, обогреваемом термальными водами. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 184—188.

149129. Евстратов Н. И. Субтропическое овощеводство. [О работе Адлер. овощной опытной станции. Краснодар. край]. — Докл. Социн. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 483—486.

149130. Егорова Г. Н., Гусева Т. А. Влияние фунгицидов на содержание сульфгидрильных групп в белке картофеля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149131. Зондзе Е. К. Связь урожая клубней картофеля с метеорологическими факторами вегетационного периода в зависимости от доз удобрений. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 137—144. Список лит.: 18 назв.

149132. Инютина П. М. Вредители лука и испытание некоторых фосфорорганических пестицидов в борьбе с ними в условиях Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 100—103.

149133. Камаев И. Ассимиляция капусты при выращивании под пленкой. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 24—25.

149134. Камендровский А. А. О способах посадки картофеля на супесчаных почвах Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

149135. Касаткин М. И., Домахин М. В. Влияние калийных удобрений на урожай картофеля на торфяном фоне. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

149136. Кириллова Н. Е., Биярсланов А.-Г. Б. Влияние нормы посева и глубины заделки семян огурцов на их полевую всхожесть в поливных условиях предгорной зоны Дагестана. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 164—167.

149137. Кириллова Н. Е., Зарецкая З. Ф. Изменение химического состава плодов у гетерозисных гибридных потомств (F_1) томатов. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 156—163. Список лит.: 13 назв.

149138. Комиссаров В., Карлович С. Нормы высадки крупнозубковых сортов чеснока. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 24.

149139. Котяшкина В. Ф., Краснова Е. М. Действие ростовых веществ на картофель в зависимости от качества клубней. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 110—119. Список лит.: 9 назв.

149140. **Краснова Е. М., Данилова А. Н.** Содержание калия в корнеплодах моркови сорта Нантская. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 132—139. Список лит.: 8 назв.

149141. **Краснова Е. М., Ильичев Г. С.** Зависимость крахмалистости клубней от их веса у раннеспелых сортов картофеля. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 19, с. 140—147. Список лит.: 7 назв.

149142. **Кублицкий М.** Картофель в Оршанском районе. [Витеб. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 8.

149143. **Лешина А. В.** Об эффективности предпосевной обработки семян томатов β -индолилуксусной кислотой и триптофаном. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 208—213. Список лит.: 10 назв.

149144. **Локтина Г. И., Минкевич И. И.** Долгосрочный прогноз развития ложной мучнистой росы югурцов на Сахалине. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149145. **Лысенко Н. М.** Послеуборочная обработка семян лука. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 55—57.

149146. **Магомет Л. Л.** Методика установления ориентировочной урожайности овощных бобовых культур при апробации сортовых посевов. — Селекция и семеноводство, 1971, № 4, с. 47—48.

149147. **Машарова Н.** В обход мнения коллектива. [К агротехнике возделывания картофеля. В связи с письмом в ред. Н. С. Бацанова «По поводу одной диссертации...», опубл. в журн. «Сельск. хоз-во России», 1971, № 7]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 15—16.

149148. **Медунов С. Ф.** Опыт круглогодичного выращивания овощей в широком ассортименте для обеспечения курорта Сочи. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 232—241.

149149. **Молоцкий М., Плеханова Т.** Семеноводство на Сквирском опытном поле. [УССР]. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 17—18.

149150. **Монахов Н.** Увеличиваем производство картофеля. [Совхоз им. Дзержинского. Яросл. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 2—3.

149151. **Муллаев Т. И.** Два урожая овощных культур в один год. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 205—207.

149152. **Муратова Е.** Нормы высева, сроки посева и урожай лука. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 19—21.

149153. **Павлова Л. М.** Вопросы экономики защищенного грунта. [О развитии овощей в защищенном грунте]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 90—95.

149154. **Петров Г. Д., Максимов Б. И., Воронюк Б. А.** Это не основа для рекомендаций. [К агротехнике возделывания картофеля. В связи с письмом в ред. Н. С. Бацанова «По поводу одной диссертации...», опубл. в журн. «Сельск. хоз-во России», 1971, № 7]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 14—15.

149155. **Пийр В., Канев Г.** Картофельное поле на Севере. [Совхоз «Сыктывкарский». Коми АССР]. — Земля родная, 1971, № 8, с. 10—11.

149156. **Полевой А. Н.** Оценка агроклиматических условий формирования урожая различных по скороспелости сортов картофеля на территории Забайкалья. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 22, с. 67—75. Список лит.: 8 назв.



149157. Полянская А. М. Выявление скороспелых форм томатов в виде периода цветения. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 213—216.

149158. Прогрессивный способ хранения картофеля. [Хранение сем. фонда в колхозе «Большевик», Меленков. р-н Владимир. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 10—11. Авт.: И. Морозов, М. Соколова, Д. Филиппов, Е. Зиновьева.

149159. Рейслер Ю. Ручные орудия для уборки капусты. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 29.

149160. Саенко К. Точнее определять себестоимость овощей. [Совхоз «Беркутовский». Татар. АССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 104—106.

149161. Саидов Д. И. Селекция томатов. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 148—155.

149162. Скудная О. Д., Островский В. С. Динамика накопления хлорофилла в листьях огурцов сорта Нежинский. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 217—219.

149163. Султанов Б. Г. Основные агротехнические приемы выращивания ранних томатов под полиэтиленовой пленкой на солнечном обогреве в условиях плоскостной зоны Дагестана. Предварит. сообщ. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 196—200.

149164. Султанов Б. Г. Подбор сортов томатов для пленочных укрытий на солнечном обогреве в условиях Дагестана. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 201—204. Перед текстом авт.: В. [!] Г. Султанов.

149165. Тараканов Г., Сироткина Э. О культуре партенокарпического огурца. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 32—34.

149166. Хасбиуллина Р. Г. Гербициды на посадках капусты. — Защита растений, 1971, № 8, с. 37.

149167. Черепанова Р., Черникова М. Закручивание листьев картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 37—38.

149168. Шаумян И., Галушко Э. Ускорить создание машин для овощеводческих хозяйств. [Вопросы механизации]. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 16—17.

149169. Шевцов А. Высокие урожаи ежегодно. [Выращивание картофеля в учеб.-опыт. хоз-ве Белорус. с.-х. акад.] — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 9—10.

149170. Шевченко И., Беляков К. Режим орошения арбузов в дельте Волги. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 35—36.

149171. Шепшелев З. Г. Стеблевая нематода на картофеле. — Защита растений, 1971, № 8, с. 62—63.

149172. Якубенко П., Доценко Г. Щедрое картофельное поле. [Совхоз им. 9 Января. Полтав. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 4—5.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

149173. Гозин А. А. Динамика накопления дубильных веществ в вегетативных органах брусники в зависимости от почвенно-грунтовых условий. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 205—208. Список лит.: 9 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодоводство.
Виноградарство



149174. **Абдуллаев Г. А.** Промышленные районы цветоводства Бенг-рин. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 487—490.
149175. **Адаманов Ф. О., Эскеров К. Б.** Виноградники на горных склонах. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 138—147. Список лит.: 5 назв.
149176. **Азаматов М. А.** Орошение и рост яблони. — Садоводство, 1971, № 8, с. 19.
149177. **Алибеков Т. Б.** Местный сорт яблони. — Карчак-ич (Карчакское). — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 89—92.
149178. **Алферов В. А.** Экономическая эффективность яблони на слаброслых подвоях. — Садоводство, 1971, № 8, с. 13.
149179. **Барякина И. К.** Опыт применения ловушек с живыми самками против яблонной стеклянницы *Synanthedon myopaeiformis* Borkh. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 6—10. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
149180. **Бень Г. Г.** Иршан Оливер на Украине. [Столовый сорт винограда]. — Садоводство, 1971, № 8, с. 29—30.
149181. **Богданова Т. П.** Изучение реакций самцов яблонной плодоярки на половой аттрактант при помощи выпуска маркированных бабочек. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
149182. **Бондарь Л. В.** Филлостикта яблони в Белоруссии. — Ботаника (Белорус. отд.-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 154—159. Список лит.: 13 назв.
149183. **Ванин И. И., Жуков О. С.** Вирусные болезни малины. — Защита растений, 1971, № 8, с. 61.
149184. **Верновский Э.** Обломка зеленых побегов. — Садоводство, 1971, № 8, с. 28.
149185. **Воронина Н. Ф.** Рациональная система формирования виноградных кустов. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 132—137.
149186. **Ворончихина А. Я.** Селекция косточковых. — Садоводство, 1971, № 8, с. 32.
149187. **Глоба-Михайленко Д. А.** Новые виды древесных растений для паркового и лесного хозяйства Черноморского побережья Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 334—339.
149188. **Гоморов В. Е.** К вопросу экономической эффективности культуры алычи в Дагестане. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 63—66.
149189. **Грибанов П. К., Санин Ю. В.** Чешуекрылые — вредители плодов в Приморье. — Защита растений, 1971, № 8, с. 41—43.
149190. **Даштемиров Б. Р.** Перспективные местные сорта груши. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 67—72.
149191. **Даштемиров Б. Р., Бабаев К. З.** Результаты обследования насаждений граната в Южном Дагестане. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

149192. Даштемиров Б. Р., Пейтель М. Я., Адаманов Ф. О. Исследования в области виноградарства в Дагестане и перспективы его развития. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 109—116.

149193. Девятов А. С. Морфологический анализ ветвления древесных плодовых растений. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 159—166. Список лит.: 8 назв.

149194. Деметрашвили М. И. Виноградная минирующая моль. — Защита растений, 1971, № 8, с. 53.

149195. Добросердов С. Г. Борьба с подкоревой листоверткой. [Вредитель садов]. — Защита растений, 1971, № 8, с. 52.

149196. Дубровина В. А. Сады и виноградники под защитой. — Защита растений, 1971, № 8, с. 26—27.

149197. Дьяченко В. Ф., Кулик А. В. Половая стерилизация яблонной плодовой жоржки. — Защита растений, 1971, № 8, с. 33.

149198. Захаренкова Г. Ф. Распространение эхиноцистиса шиповатого в Белоруссии. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 180—182.

149199. Зленко И. Л. Кольцевая пятнистость груши. — Защита растений, 1971, № 8, с. 53.

149200. Инденко И. Ф. Интенсификация садоводства Югославии. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 497—516.

149201. Инденко И. Ф. Развитие пловодства в Болгарии. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 516—522.

149203. К вопросу развития виноградарства на предгорных склонах Южного Дагестана. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 120—126. Авт.: Р. Д. Даштемиров, М. Я. Пейтель, С. Д. Семенова и др.

149204. Карабанов И. А. О продолжительности роста побегов черной смородины под действием гиббереллина. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 198—204. Список лит.: 9 назв.

149205. Кардашев А. Т. Влияние междурядных культур на рост деревьев молодых яблонь в условиях центрального предгорья Дагестана. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 77—82.

149206. Кисриев Ф. Г., Мурсалов М. К., Казанбиев К. Д. Апоплексия плодовых в северной части равнинного Дагестана. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 57—62.

149207. Кисриев Ф. Г., Мурсалов М. К., Насруллаев С. М. Освоение склоновых земель под плодовые культуры в Дагестане. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 28—41.

149208. Козарь И. М. Эффективность различных фунгицидов в борьбе с основными болезнями виноградной лозы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 37—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

149209. Колесников В. А., Фоуад Мунир. Рост корней [плодовых деревьев] в вегетационный период. — Садоводство, 1971, № 8, с. 18.

149210. Колтунов В. Ф., Кострюкова В. П. Производственная оценка некоторых типов пальметт. — Садоводство, 1971, № 8, с. 11—12.

149211. Копалин Г. В., Смольянинов А. И. Сад совхоза «Агроном». [Липец. обл.] — Садоводство, 1971, № 8, с. 6—8.

149212. Коркешко А. Л. История паркового строительства на территории Сочи (1866—1969 гг.) — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 364—376.

149213. **Коротков Ю. С.** Химическая борьба с сорняками на плантации фейхоа в Сочи. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 261—267.

149214. **Кузнецова Е. Г., Кузнецов М. Д.** Симазин в совхозном питомнике. — Садоводство, 1971, № 8, с. 26—27.

149215. **Кулибаба Ю. Ф.** Микофлора цветочных растений Черноморского побережья Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 267—277. Список лит.: 20 назв.

149216. **Кулибаба Ю. Ф., Рихтер М. А.** Цветоводство Болгарии. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 522—525.

149217. **Кутеев Ф. С.** Результаты изучения некоторых хозяйственно-опасных вредителей парковых насаждений г. Сочи и эффективность новых препаратов в борьбе с ними. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 383—398.

149218. **Лаврийчук И. И.** Культура цитрусовых на Черноморском побережье Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 210—226. Список лит.: 16 назв.

149219. **Летняя окулировка.** — Садоводство, 1971, № 8, с. 40—41.

149220. **Маркелова Р. И.** Влияние симазина и далапона на содержание общего азота, фосфора и калия в растениях черной смородины. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 120—123.

149221. **Марутян С. А.** Динамика АТФ в побегах винограда в связи с морозостойкостью сорта. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1467—1469. Список лит.: 11 назв.

149222. **Михалева Н. И.** Из истории сочинского «Дендрария». [Опыт-показат. парк Науч.-исслед. лесной опыт. станции]. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 377—382.

149223. **Мочалова Т. Я.** Интенсификация стланцевого садоводства. — Садоводство, 1971, № 8, с. 15—16.

149224. **Мурсалов М. К.** Регенерация корневой системы айвы. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 83—88.

149225. **Мурсалов М. К., Гусейнов Э. Н.** Взаимосвязь в росте побегов, плодов и корневой системы айвы. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.

149226. **Натальина О. Б., Малофеева Т. И.** Новые болезни косточковых в Краснодарском крае. — Садоводство, 1971, № 8, с. 17.

149227. **Огисенко Г. В.** Виноградарство в Черноморской зоне Краснодарского края. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 201—210.

149228. **Окулов А. И.** Химическая прополка смородины. — Садоводство, 1971, № 8, с. 25.

149229. **Олешко В. Д., Фатьянов В. И., Белова Г. И.** Влияние типа подвоев на приживаемость и рост саженцев яблони, размноженных настольной прививкой. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 19, с. 90—95.

149230. **Павленко В. А., Павленко Л. В.** Улучшение качества плодов и повышение производительности труда. — Садоводство, 1971, № 8, с. 14—15.

149231. **Павлов Г.** На промышленной основе. [К вопросу об интенсификации садоводства]. — Садоводство, 1971, № 8, с. 1—2.

149232. **Пейтель М. Я.** Ценные клоны сорта агадан. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 117—119.



149233. **Подгорный В. Г.** Выращивание саженцев. — Садоводство, 1971, № 8, с. 29.
149234. **Покровская А. С.** Итоги агробиологического сортоизучения черешни и персика в условиях Дагестана за период 1931—1965 гг. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 14—27. Список лит.: 9 назв.
149235. **Полякова Р. В.** Американская белая бабочка. [Вредитель плодовых и листв. деревьев]. — Защита растений, 1971, № 8, с. 60.
149236. **Пристансков Ю. П.** Вертициллез земляники и посадочный материал. — Защита растений, 1971, № 8, с. 54—55.
149237. **Пышина З. С.** Антибиотики в борьбе с септориозом крыжовника. — Защита растений, 1971, № 8, с. 36.
149238. **Сергеева В. Г., Слутч А. С.** Из опыта борьбы с паршой яблони. — Защита растений, 1971, № 8, с. 31—32.
149239. **Сергеенков Ф. И.** Пекан и его разведение на Черноморском побережье Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 315—321. Список лит.: 14 назв.
149240. **Симоненко В. Н.** Цветоводство в ГДР. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 525—532.
149241. **Сотавов Ш. П.** Перспективные местные сорта винограда Северного нагорного Дагестана. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 127—131.
149242. **Студенская И.** Смородина и крыжовник для северо-запада. — Садоводство, 1971, № 8, с. 30—32.
149243. **Филиппов Л. А.** Уроки суровых зим 1963—1964 и 1966—1967 гг. для парковых насаждений курорта Сочи. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 322—333. Список лит.: 14 назв.
149244. **Фоменко Т. М.** Патогенность цитоспороза на яблони. — Защита растений, 1971, № 8, с. 55.
149245. **Харайдзе Ж. Ш.** Инсектициды против почкового клеща фундука. — Защита растений, 1971, № 8, с. 37.
149246. **Цаболов Р. Г.** Итоги научно-исследовательской работы по садоводству в ДАССР за 50 лет Советской власти. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 3—13.
149247. **Цаболов Р. Г.** Некоторые особенности развития корневой системы саженцев яблони при ускоренном выращивании на карликовых и полукарликовых подвоях. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 42—50.
149248. **Цаболов Р. Г.** Характер срастания карликовых и полукарликовых подвоев яблони с привоем. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 51—56.
149249. **Церлинг В. В., Егорова Л. А.** Диагностика питания сеянцев яблони. — Садоводство, 1971, № 8, с. 34.
149250. **Четошникова А. В.** К вопросу о водном балансе яблони, защищенной лесными полосами. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 45—48.
149251. **Четошникова А. В.** Садозащитные лесные полосы и водный режим почвы в яблонево-м и смородиновом саду. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23 с. 49—54.
149252. **Четошникова А. В., Тихонова И. Т.** Развитие корневой системы у яблони открытого куста и стланца. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 72—73. В огл. 2-й авт.: Тихонова И. Г. [1]

149253. **Чумаков А. Е., Шибкова Н. А.** Действенность индексов долгосрочного прогноза милдью виноградной лозы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 22, с. 22—23. Рез. на англ. яз.

149254. **Шабунин А. П.** Заложили здоровые ягодники. [Совхоз «15 лет Октября». Липец. обл.] — Садоводство, 1971, № 8, с. 24.

149255. **Шихматова Р. А.** Культура земляники на Черноморском побережье Краснодарского края. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 241—250. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Р. И. Шихматова.

149256. **Шихматова Р. А., Рыжков В.** Черная смородина — ценное лекарственное растение. Предварит. сообщ. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 250—253. В огл. 1-й авт.: Р. И. Шихматова.

149257. **Штеренберг П. М.** Внимание черной пятнистости винограда. — Защита растений, 1971, № 8, с. 51—52.

149258. **Щербаков Н.** Новые горизонты — новые задачи. [О переводе садоводства на новую пром. основу. Из опыта совхозов Липец. треста садоводства]. — Садоводство, 1971, № 8, с. 3—5.

149259. **Эбетуллаев А. А.** Химическая дефолиация посадочного материала плодовых культур и ее экономическая эффективность. — Труды Дагест. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 6, с. 100—108. Список лит.: 9 назв.

149260. **Якушев В. И.** Как добиться раннего плодоношения яблони. Консультация. — Садоводство, 1971, № 8, с. 37—38.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

149261. **Адамянц Г. И.** О каштанниках Кавказа. (Краевед. очерк). — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 398—405.

149262. **Адамянц Г. И.** Роща сосны пицундской близ г. Туапсе. Предварит. сообщ. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 405—408.

149263. **Бурдуков Г.** Лесовозобновление при условно-сплошных рубках. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 29.

Глоба-Михайленко Д. А. Новые виды древесных растений для паркового и лесного хозяйства Черноморского побережья Кавказа. — См. 149187.

Григорьев В. П., Лахтанова Л. И. Взаимоотношения сосны обыкновенной и люпина многолистного. — См. 149029.

149264. **Ильин А. И.** Леса района Сочи. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 305—314.

149265. **Калуцкий К. К.** Научно-исследовательская деятельность Сочинской НИЛОС на Черноморском побережье Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 477—483.

149266. **Кудинов М. А.** Пострадиационный эффект при гамма-облучении семян древесных растений. (На примере ясеня оregonского — *Fraxinus oregona* Nutt.) — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 176—178. Список лит.: 6 назв.

149267. **Одноралов В.** Рубки ухода — дополнительный источник сырья. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 4—5.

Полякова Р. В. Американская белая бабочка. [Вредитель плодовых и листв. деревьев]. — См. 149235.



149268. **Рожков Л. Н.** Влияние люпина на углеводный и азотный обмен у ели в культурфитоценозах. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 69—75. Список лит.: 15 назв.

149269. **Федоров Н. И., Рудик К. И.** Влияние ионизирующих излучений на некоторые физиологические процессы корневой губки. [К борьбе с вредителем деревьев]. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 148—154. Список лит.: 22 назв.

149270. **Юркевич И. Д., Ярошевич Э. П.** О продуктивности живого напочвенного покрова под пологом и на вырубках в некоторых сосновых типах леса. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 50—61. Список лит.: 14 назв.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

149271. **Артемова Т. В., Романихин А. М., Санжарова Л. Н.** Стимулирующее действие синтетических половых гормонов пентана на яичники, матку и надпочечники неполовозрелых мышей. [К исследованию бесплодия с.-х. животных]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

149272. **Беркович И. И., Семенов А. В., Ронис В. Е.** Эффективные напряжения при прессовании травяной муки и сечки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 39—41.

149273. **Валушис В. Ю.** Опыт высокотемпературной сушки кормов в Чехословакии. — Животноводство, 1971, № 8, с. 93—94.

149274. **Вельчо С. Ф.** Расчет автоматических средств фиксации животных. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 41—42.

149275. **Вешугин Н. В.** Вопросы производства кормов в северной зоне Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 86—89.

149276. **Григорьев Н.** Общественному животноводству — прочную кормовую базу. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 24—29.

149277. **Давыдов А.** Наша главная забота. [Создание кормовой базы. Коми АССР]. — Земля родная, 1971, № 8, с. 15—17.

149278. **Есаулов П.** Производство продукции животноводства на промышленной основе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 1—7.

149279. **К вопросу о питательной ценности местных кормов.** — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, с. 25—27. Авт.: Ю. И. Стрюков, А. П. Назаренко, В. П. Банов, А. Д. Бирюкова.

149280. **Карпов М. С., Беленко В. Ф.** Внедрение силосных бактериальных заквасок в производство. — Животноводство, 1971, № 8, с. 13—15.

149281. **Клебанов З. Я., Makeев В. А.** Животноводство Сочинского треста совхозов. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 423—427.

149282. **Коршаков П. Н.** К вопросу о повышении биологической ценности кормов Центрально-Черноземной зоны. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 27—31.

149283. **Красильников И.** Источник роста продуктов животноводства. [Работа опыт. хоз-ва «Малик». Ташк. обл.] — Коммунист, 1971, № 12, с. 55—62.

149284. Кузьменко В. М. Режимные показатели нагрузок животноводческих объектов степной части Северного Кавказа. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 217—222.

149285. Курносова В. Н. Содержание каротина в силосе, хранившемся в разных сооружениях. — *Зап. Воронеж. с.-х. ин-та*, 1971, т. 46, с. 81—85.

149286. Курносова В. Н. Содержание протеина в силосе в зависимости от способов силосования и сроков хранения. — *Зап. Воронеж. с.-х. ин-та*, 1971, т. 46, с. 78—81.

149287. Лавров А. М. Прогрессивные методы механизированной заготовки кормов. — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 6—10.

149288. Лебедев М. М. Задачи института в связи с решениями XXIV съезда КПСС. [Всероюз. науч.-исслед. ин-т разведения и генетики с.-х. животных. г. Пушкин]. — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 27—31.

149289. Ливенцев В. П., Малахов В. А. Определение шага планок выгрузного транспортера цепочно-планчатого типа питателя-дозатора кормов. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 202—205.

149290. Магазеев А. Организация и оплата труда в производстве кормов. — *Сельск. хоз-во России*, 1971, № 8, с. 48—49.

149291. Мацуа В. К., Тирацуйн Р. С. О производительности молотковой дробилки со ступенчатой декой. [К приготовлению кормов]. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 169—176. Список лит.: 6 назв.

149292. Никитин Н. И., Крылов Е. В. Расчет систем газового инфракрасного отопления животноводческих помещений. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1971, № 7, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

149293. Новобранцев Ф. К., Рубанников В. А. Исследование процесса загрузки кормов на ленту кормораздатчика. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 187—193.

149294. Пирназаров С. П., Ким Р. М. Рационализация заготовки сенажа из люцерны. — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 18.

149295. Платик В. И. Завод гранулированной кормовой смеси. — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 10—13.

149296. Производство кормов — основа развития животноводства. — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 15—17. Авт.: И. А. Кизилов, П. Т. Гатуев, А. В. Тищенко, Н. В. Каминский.

149297. Профессору Т. Ф. Тавилдаровой 70 лет. [Специалист в области животноводства]. — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 67 с портр.

149298. Сенин В. П., Терехов А. П., Куковинец Г. Н. Привести в действие все резервы создания прочной кормовой базы. [Рост. обл.] — *Овцеводство*, 1971, № 8, с. 6—7.

Сыроватка В. И. Механизация приготовления комбикормов в США. — См. 148772.

149299. Тирацуйн Р. С. Энергоемкость процесса размола листостебельных материалов на молотковой дробилке, оснащенной ступенчатой декой. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 161—168. Список лит.: 7 назв.

149300. Тищенко М. А. О равномерности выдачи кормов из цилиндрических бункеров разгрузчиком скребкового типа. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 177—186.

149301. Шарифуллин Л., Зарипова Л. Использование гороха на силос. — *Сельск. хоз-во России*, 1971, № 8, с. 8—9.

149302. Ягодинцев А., Железнов Ю. Добыча и перевозка кормовой ракушки в Уральском бассейне. — *Реч. транспорт*, 1971, № 7, с. 7—8.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

149303. Аброськин В. В. Половые признаки животных и земной магнетизм. [На примере крупного рогатого скота]. — *Зап. Воронеж. с.-х. ин-та*, 1971, т. 46, с. 111—119. Список лит.: 27 назв.

149304. Аветисян П., Коршиков Ю. Дойное стадо на конвейере. [Совхоз «Армянский». Брян. обл.] — *Земля родная*, 1971, № 8, с. 38.

149305. Агабейли А. А., Гусейнов И. А., Сердюк В. С. Новая порода буйволов — кавказская. — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 61—63.

149306. Александрович П. Н. Состояние воздушной среды коровников с механизированной канализацией. — *Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 33, т. 3, с. 94—97.

149307. Андрианов А., Титов Е. Откорм скота на площадках. [Крупный рогатый скот. Совхоз «Красногорбатский». Владимир. обл.] — *Земля родная*, 1971, № 8, с. 39.

149308. Аносова В. А. Влияние кормовой свеклы на использование молочными коровами питательных веществ в силосно-барденных кормовых рационах. — *Зап. Воронеж. с.-х. ин-та*, 1971, т. 46, с. 68—74.

149309. Аносова В. А. Усвоение молочными коровами кальция, фосфора и каротина из различных зимних кормовых рационов. — *Зап. Воронеж. с.-х. ин-та*, 1971, т. 46, с. 74—78.

149310. Василенко В., Петропавловский И. Лучшее стадо республики. [Разведение молочного скота в совхозе «Ведлозерский». Карельск. АССР]. — *Земля родная*, 1971, № 8, с. 42.

149311. Веселовский Г. В. Хозяйственно-биологические типы жирномолочности симментальского скота и их использование в селекционной работе. — *Зап. Воронеж. с.-х. ин-та*, 1971, т. 46, с. 130—136.

149312. Власова К. А. Влияние фосфатов на молочную продуктивность коров. — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 71—72.

149313. Возрастные особенности переваримости питательных веществ, азотистого и фосфорно-кальциевого обмена у молодняка швицкой и красной степной пород. — *Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 33, т. 3, с. 36—39. Авт.: Д. М. Шумилин, В. В. Милошенко, А. М. Розенталь, Н. Д. Иванова.

149314. Гагиев Г. Вслед за научными исследованиями. [Развитие молочного скотоводства в Коми АССР]. — *Земля родная*, 1971, № 8, с. 7—9.

149315. Григорьев М. Н., Игнатов А. И., Сенин И. Е. Опыт совместной работы Луховицкой станции искусственного осеменения и племенной станции. [К организации искусств. осеменения коров. Моск. обл.] — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 78—81.

149316. Данилевский Н. В. Особенности раздоя симментальских коров. — *Животноводство*, 1971, № 8, с. 32—39.



149317. Дедов М. Д. Направление племенной работы с симментальской и сычевской породами в условиях специализации. — Животноводство, 1971, № 8, с. 47—50.

149318. Демьянов В. В. Состояние и пути совершенствования симменталов Поволжья. — Животноводство, 1971, № 8, с. 50—52.

149319. Евсеев А., Гусятников Н. Опыт получил признание. [Конвейерный способ содержания коров. Совхоз «Зеленецкий». Коми АССР]. — Земля родная, 1971, № 8, с. 37.

149320. Живодеров Г. И., Шумилин Д. М. Мясные качества помесного швицизированного скота Карачаево-Черкесии. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 60—64.

149321. Захарова М. Н., Кравцова А. Ф., Наглов И. И. Качественная характеристика калмыцкого скота совхоза «Турксад». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 28—31.

149322. Зуев В. А., Текучева М. С. Самотечное перемещение экскрементов в канале. [Система удаления навоза из коровников]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 26—29.

149323. Клоков Н. Какой кормораздатчик установить на ферме [крупного рогатого скота]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 26—27.

149324. Колпаков В. И. Резервы снижения себестоимости производства молока в совхозах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 99—102.

149325. Комиссаров Н. П. Влияние агарово-тканевого препарата на привесы помесного молодняка крупного рогатого скота в условиях нагула на высокогорных пастбищах. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 19—22.

149326. Круг Т., Герценштейн Р. Высокопродуктивное печорское стадо [крупного рогатого скота. Совхоз «Новый бор». Коми АССР]. — Земля родная, 1971, № 8, с. 18—19.

149327. Лория З. В. Продуктивные качества линий красного степного скота, созданные в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 13—16.

149328. Лория З. В., Федина З. Т. К вопросу о промышленном скрещивании красного степного скота с абердин-ангуссами. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 17—20.

149329. Лория К. Ф., Бирюков К. Е., Айбазов Б. П. Откорм молодняка крупного рогатого скота на жоме. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 65—66.

149330. Мамедов А. Г. Симментализированный скот Азербайджана. [К статье Н. А. Кравченко «Успехи в разведении симментализированного скота в СССР», опублик. в журн. «Животноводство», 1971, № 4]. — Животноводство, 1971, № 8, с. 52—54.

149331. Маценович И., Травников В. Планирование кормовой базы для молочных комплексов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 71—77.

149332. Мжельский Н. И. Влияние расположения ротора на характеристику вакуумного насоса [в доильной установке]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 42—43.

149333. Милованов В. К., Король В. К. Усовершенствованный визоцервикальный способ осеменения [крупного рогатого] скота глубокозамороженным семенем с химической оксигенацией. — Животноводство, 1971, № 8, с. 73—77.

149334. **Минев М., Гришин В. Т.** Комплексно-механизованная молочная ферма на 600 коров в Болгарии. — Животноводство, 1971, № 8, с. 89—92.

149335. **Моноенков М. И.** Потенциал ярославского скота. — Животноводство, 1971, № 8, с. 58—60.

149336. **Нечаевский В., Лисенков А.** Резервы производства говядины. [Совхоз «Вельский». Арханг. обл.] — Земля родная, 1971, № 8, с. 40.

149337. **Новобранцев Ф.** Молочный комплекс ВНИИМЭСХ. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 17—19.

149338. **Онищенко В., Шварц В., Рютов Л.** Экономическая оценка беспривязного содержания [крупного рогатого] скота. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 102—104.

149339. **Павлова Е. В.** Фосфорно-кальциевый обмен у лактирующих коров при скармливании комбинированных силосов и микроэлементов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 53—59.

149340. **Пакенас П. И.** Самоходная установка для взятия семени у быков. — Животноводство, 1971, № 8, с. 81—82.

149341. **Пастухов Н. П.** Совершенствование холмогорской породы. — Животноводство, 1971, № 8, с. 39—43.

149342. **Порода** больших возможностей. [Яросл. скот.] — Животноводство, 1971, № 8, с. 54—58. Авт.: А. И. Круглов, Г. Ф. Овсянников, Г. И. Пенкин и др.

149343. **Посканной А. С.** Влияние сахаро-протеинового отношения в рационах кормления на переваримость и обмен веществ у телок красной степной породы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 107—109.

149344. **Поспелов В. Г., Токарева Г. П., Самургашьян И. А.** Модель молока для испытания молочного оборудования. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 206—209.

149345. **Результаты** внедрения светопроводящих влагалищных расширителей [для искусственного осеменения коров]. — Животноводство, 1971, № 8, с. 77—78. Авт.: В. Н. Важенин, Г. В. Небогатиков, И. И. Лапшин и др.

149346. **Семенов М. И., Толстов В. Ф.** Опыт применения динамического программирования при составлении оптимальных рационов для откорма молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 83, вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 6 назв.

149347. **Смолянинов М. А.** Роль матери и значение семейств и линий в племенной работе по увеличению содержания жира и белка в молоке коров симментальской породы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 120—130. Список лит.: 22 назв.

149348. **Стародубцев В.** Содержание — боксовое, механизация — комплексная. [Молочное скотоводство в колхозе им. Ленина. Новомоск. р-н Тульск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 20—22.

149349. **Татьянченко Н. С.** Содержание микроэлементов в кормах и их влияние на воспроизводительную способность коров. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 85—87.

149350. **Тесленко И. И., Киташева В. Ф.** Ферма промышленного типа на 3600 коров. — Животноводство, 1971, № 8, с. 21—24.

149351. **Толоконников Ю. А.** Влияние откормочных рационов на изменение аминокислотного состава белка мяса говядины. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 103—107.



149352. **Толоконников Ю. А.** Содержание холестерина в говяжьем жире различных пород крупного рогатого скота при интенсивном откорме. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 107—110.

149353. **Чупров К., Бессонов А., Цыпанов А.** Оленеводство — отрасль рентабельная. [Колхоз «Заветы Ильича». Ижем. р-н Коми АССР]. — Земля родная, 1971, № 8, с. 21—22.

149354. **Шекалов А. Ф., Гринь А. П.** Перспективная технология и система машин для приготовления и раздачи кормов на крупных молочно-товарных фермах. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 14, с. 31—38.

149355. **Шичалин А.** Основное условие интенсификации животноводства. [Анализ структуры себестоимости молока в хоз-вах Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 43—48.

149356. **Шумилин Д. М.** Влияние уровня кормления на изменение экстерьера швицкой и красной степной пород. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 40—43.

149357. **Шумилин Д. М.** Мясные качества некастрированных бычков швицкой и красной степной пород. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 32—35.

149358. **Шумилин Д. М., Тищенко В. Т.** Половые рефлексы и качество семени бычков швицкой породы, выращенных при разных способах содержания. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 150—154.

149359. **Шумилин Д. М., Тищенко В. Т.** Рост, развитие и изменение кожи бычков швицкой породы при разном уровне их кормления. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

149360. **Шумков Е., Курицын Н., Шкловский Е.** Влияние питательности рациона на товарную ценность и качество мяса помесного молодняка крупного рогатого скота. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 38—39.

149361. **Эрнст Л. К.** Опыт прогнозирования породного состава в скотоводстве. [Крупный рогатый скот]. — Животноводство, 1971, № 8, с. 44—47.

в. Коневодство. Верблюдоводство

149362. **Розенталь А. М.** К вопросу о работе Ставропольской ГЗК. [Гос. заводская конюшня]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 155—156.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

149363. **Александров В. Т.** Комплектование стада [на свинофермах] — важнейшее звено в племенной работе. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 87—94.

149364. **Александров В. Т.** Научные принципы бонитировки свиней. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 94—99.

149365. **Арифулина А. Ф.** Влияние метионина и казеина на химический состав шерсти и ее роста. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 37—38.

149366. **Баракин В.** Поучительный опыт. [Овцеводство в Бавлин. р-не Татар. АССР]. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 14—15.

149367. **Бацанов И. Н., Лукьяненок И. И.** Уборка и обработка навоза на свинооткормочных фермах промышленного типа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 24—26.

149368. Белоносов В. М., Алюнина Л. В. Показатели крови овец при скормливания животным гамма-изомера гексахлорана (линдана). Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 168—172. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149369. Буйлов С. В., Андруцкий Н. А. Коэффициенты наследуемости и применение их в селекции овец. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 23—24.

149370. Валиев Р. Г. Возможности отбора внутри смушковых типов действующая инструкция не ограничивает. [По поводу статьи И. Я. Аверьянова, С. П. Поспелова, В. А. Петрова «За творческую селекцию в каракулеводстве» в журн. «Овцеводство», 1970, № 12]. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 33—34.

149371. Василисин В. В. Сравнительные исследования стимулирующего действия на рост свиней агарово-тканевых препаратов из консервированной и неконсервированной селезенки крупного рогатого скота. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 14—19. Список лит.: 8 назв.

149372. Воронкова Е. В. Продуктивные качества племенных овец грозненской породы племсовхоза «Ставрополь-Кавказский». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 75—78.

149373. Гладкова И. Б. Влияние агарово-тканевого препарата на содержание общего белка и его фракций в крови овец. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 22—27. Список лит.: 12 назв.

149374. Гульев П. П. Лиманы — на службу овцеводству. [Совхоз «Красный чабан». Рост. обл.] — Овцеводство, 1971, № 8, с. 8—9.

149375. Денисов К., Губанов Ю. При правильном ведении овцеводство всюду рентабельно. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 16.

149376. Дергач А. К. Об улучшении отбора и подбора у жирнохвостых овец. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

149377. Дьячков И. Н., Фищенко О. П., Ризаев Ж. Особенности роста и развития серых каракульских ягнят различных смушковых типов. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 19—20.

149378. Жуков В. П. Влияние скормливания подсолнечниковых корзинок на крепость шерсти ярок породы советский меринос. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.

149379. Заморышев А. В., Кузнецова К. И. Мясная продуктивность романовских овец при разном уровне кормления. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 10—11.

149380. Запорожцев А. В., Доматашенко Э. Г. Крепость костяка северокавказских мясо-шерстных овец различных типов конституции. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 136—142. Список лит.: 9 назв.

149381. Запорожцев А. В., Зинченко Н. А. Шерстная продуктивность овец разных типов складчатости, выращенных на отгонных пастбищах черных земель и в условиях колхоза им. Ленина Калм. АССР. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 128—132.

149382. Запорожцев А. В., Кулаков Б. С. Экономическая эффективность возрастного подбора в овцеводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 143—146.

149383. Запорожцев А. В., Наглов И. И. Строение кожи и густота фолликулов у ягнят породы советский меринос и их помесей с грозненскими баранами. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 133—135.

149384. Злыднев Н. З. Динамика содержания различных фракций азота в рубце овец при разных типах кормления. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 98—102. Список лит.: 16 назв.

149385. Имбс Б. Г., Дронов А. Н. Использование синтетического диметионина при откорме молодняка свиней. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 114—117. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Дронов А. П. [1]

149386. Исмаилов Н. Б. Шерстная продуктивность помесных овец Куба-Хачмасской зоны. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 24—25.

149387. Как огораживать горные пастбища для овец. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 3—5. Авт.: К. Исаков, С. Юнусходжаев, Т. Аттокуров и др.

149388. Кацнельсон З. С. Эмбриональная закладка надпочечника у овец. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1483—1485 с табл. Список лит.: 23 назв.

149389. Коган-Берман М. Я., Жиряков А. М. От цыгайских овец надо получать не только шерсть но и высококачественную баранину. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 20—22.

149390. Кокурина Т. М. Влияние полноценного протеинового питания на обмен азота, кальция и фосфора у супоросных свиней крупной белой породы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 110—113.

149391. Кольвах И., Моисеенко Ф., Каблахов И. Полнорационные гранулы с использованием соломы. [Влияние на продуктивность и сохранность овец. Овцесовхоз «Турксад». Ставроп. край]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 10—11.

149392. Коршаков П. Н. К вопросу о повышении шерстной продуктивности тонкорунных овец в условиях центрально-черноземных областей. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 31—35.

149393. Крючков А. И., Деревянко О. Ф. Двухсекционный станок для групповой фиксации маток. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 31—32.

149394. Луценко А. Н., Цыбулин М. П. Генеалогическая структура стада свиней крупной белой породы племзавода «Комсомолец». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 21—24.

149395. Луценко В. А. Использование биологически активных веществ при откорме свиней. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 49—53.

149396. Мильчевский В. Шерстная продуктивность цыгайского молодняка от баранов разных заводских типов. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 22—23.

149397. Мороз В. А. Структура стада, какой ей надлежит быть. [Ставроп. край]. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 17—18.

149398. Некоторые итоги по определению отцовства у свиней. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 79—81. Авт.: К. А. Орлов, В. И. Андриющенко, Ю. А. Орлянский, А. К. Никитин.

149399. Орлов К. А., Тарасова Д. С. Рост и развитие ремонтных свинок стада учхоза. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 124—127.

149400. Орлов К. А., Шугай Е. Г., Орлянский Ю. А. Гетерозис и его использование в практике товарного свиноводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 118—123.

149401. Оценка свиноматок украинской степной белой и крупной белой пород по откормочным качествам потомства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 67—70. Авт.: К. А. Орлов, М. П. Цыбулин, Н. Г. Рябуха, А. В. Шуляков.



149402. **Поливанов Ф. И.** Все резервы — на выполнение заданий пятилетки. [О наращивании валового производства шерсти. Зимовицкий р-н Рост. обл.] — Овцеводство, 1971, № 8, с. 12—14.

149403. **Рахимбеков С., Запорожцев А. В.** Некоторые биологические особенности молодняка овец при содержании их на многолетних культурных пастбищах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 157—162.

149404. **Рыжов С. В.** Комплексная механизация овцеводства в текущей пятилетке. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 1—2.

149405. **Садыков Р. Э., Рабочев В. К., Ибраев К. И.** Действие фосфорных добавок на продуктивные и репродуктивные качества маток. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 27—29.

149406. **Свечин Ю. К.** О некоторых причинах разнокачественности посят при рождении. — Животноводство, 1971, № 8, с. 83—85.

149407. **Сравнительная** оценка двух пород свиней, разводимых в племязаводе «Комсомолец» Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 71—74. Авт.: К. А. Орлов, М. П. Цыбулин, Н. Г. Рябуха, А. В. Шуляков.

149408. **Старейшина** казахских овцеводов. [В. А. Бальмонт. 1901—1971. Некролог]. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 39 с портр.

149409. **Тапильский И., Перепелица Н., Урицкий В.** Мясная продуктивность мясо-шерстных овец, разводимых в Узбекистане. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 7, с. 40—41.

149410. **Титаренко В. А.** Влияние полихлорпинена и полихлоркамфена на обмен веществ в организме овец. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 173—176. Рез. на англ. яз.

149411. **Укбасв Х. И.** Сравнительная оценка химического состава мяса суягных и яловых курдючных овец. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 25—26.

149412. **Ульянов А. Н., Коваленко А. П.** В какие сроки случного сезона целесообразно использовать баранов линкольн. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 29—31.

149413. **Характеристика** шерсти балбасских овец. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 35—37. Авт.: И. М. Орлов, О. М. Тендрякова, М. М. Гасанова, Т. В. Лепешкина.

149414. **Юсупов Х.** Интенсивность роста шерсти у коз по периодам года. — Овцеводство, 1971, № 8, с. 18.

149415. **Яров И. И.** Клетчатка — ведущий фактор в поедании овцами корма. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 40—49. Список лит.: 7 назв.

149416. **Яров И. И.** Усвояемость микроэлементов разных рационов мясо-шерстными овцами в суягный и подсосный периоды в условиях Центрально-Черноземной зоны. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 35—39.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

149417. **Игнатов В. Г., Скитский В. Д.** Японские серые домашние перепелки и их разведение. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 449—452.

149418. **Кистень Г. Е., Пастушенко В. С.** Оптимальные параметры системы гидросмыва помета [в птичнике]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 7, с. 29—31.

149419. **Поздеев Р.** Промышленное птицеводство. [Сыктывкар. птицефабрика. Коми АССР]. — Земля родная, 1971, № 8, с. 19—20.

149420. **Уровень** протеина в комбикормах индюшат-бройлеров при **клеточном** содержании. — Животноводство, 1971, № 8, с. 68—71. Авт.: Ф. Ф. Алексеев, Т. А. Столяр, А. А. Чемодуров, В. К. Космачев. В огл. 2-й авт.: Столяр [!] Т. А.

149421. **Хаданович Е. Е., Тарасов А. И.** Некоторые данные по минеральному обмену у молодняка индеек. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 147—149.

149422. **Хрипко И. С.** Адлерская птицефабрика. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 428—431.

149423. **Хуснутдинов Р., Валеев Н.** Большие выгоды малой отрасли. [Кролиководство в хоз-вах Татар. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 22—24.

149424. **Шестунова А. П.** Влияние синтетического метионина на рост и развитие цыплят. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 59—63.

149425. **Шестунова А. П.** Сравнительное скармливание комбикормов с обрубленным и необрубленным ячменем и овсом цыплятам разного возраста. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 64—68.

149426. **Якуненков И. И., Демкин И. А.** За год удвоим производство яиц. [Госплемптице завод «Арженка». Тамб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 8, с. 36—37. Авт. указаны в огл.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

149427. **Виноградов М. Н.** Краснополянский пчелоразведенческий питомник. [Краснодар. край]. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 440—448.

149428. **Горин А.** «Бензин — лучший корм для пчел». [О кочевом пчеловодстве]. По иностр. журналам. — Пчеловодство, 1971, № 7, с. 29—31.

149429. **Карацев А. М.** Мед дают кочевки. [Пчеловодство в колхозе «Красное знамя». Бугуруслан. р-н Оренб. обл.] — Пчеловодство, 1971, № 7, с. 12—13.

149430. **Крутиховский Н. А.** Календарь цветения кавказских медоносов. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 175—183.

149431. **Кюрегян С., Маркосян А.** Мегрельские пчелы в Армении. — Пчеловодство, 1971, № 7, с. 8—10.

149432. **Сафронов Е.** Филант — опасный хищник [пчел]. — Пчеловодство, 1971, № 7, с. 26.

149433. **Тимошинова А. Е.** Температура и экстерьер пчел. — Пчеловодство, 1971, № 7, с. 10—11.

149434. **Ф. А. Тюнин.** [Специалист в области пчеловодства]. К 80-летию со дня рождения. — Пчеловодство, 1971, № 7, с. 28 с портр.

149435. **Фалалеев Н., Антропов И.** Эспарцет в Казахстане. [Использование медоносных свойств]. — Пчеловодство, 1971, № 7, с. 22—23.

149436. **Цибульский П. П.** Роение и продуктивность двухматочных семей. — Пчеловодство, 1971, № 7, с. 7—9.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

149437. **Абаев Ю. И.** О роли акклиматизированных растительноядных рыб в промысловой продукции водохранилищ Краснодарского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 221—224. Рез. на англ. яз.



149438. Александров В. Н., Котов В. А. Новые виды [охотничье-промысловых] животных Северо-Западного Кавказа. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 453—460. Список лит.: 7 назв.
149439. Алексеенко А. А., Берчак А. М., Лукьянченко М. Д. Состояние и перспективы развития рыбного хозяйства в Ворошиловградской области. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 24—26.
149440. Амирханов М. И. Состояние перестовой популяции севрюги р. Терек в 1966 г. [Промысл. значение]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 19—25. Список лит.: 18 назв.
149441. Астафурова А. А., Петина Л. П., Тихонова Г. Н. Определение оптимального соотношения между содержанием азота и фосфора, применяемых для удобрения прудов [при выращивании молоди осетра]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 34—45.
149442. Балашова М. Н. Содержание кальция и фосфора в теле украинских чешуйчатых и украинских рамчатых карпов при совместном их выращивании. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.
149443. Баранова В. П. Выращивание молоди белуги и севрюги на Волгоградском осетровом рыбододном заводе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 64—76. Список лит.: 23 назв.
149444. Беляева В. Н., Лагунова В. С. Миграция молоди осетровых в дельте Волги. [Рыбохоз. значение]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 54—63.
149445. Быков Н. Е. Растительные рыбы в бассейне Аральского моря. [Промысл. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 196—198. Рез. на англ. яз.
149446. Водовозова М. А. Результаты мечения молоди осетра на Куринском экспериментальном осетровом заводе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 114—119. Список лит.: 13 назв.
149447. Волков А. Н. Видовой состав и урожайность молоди рыб в зоне сооружаемого Каневского водохранилища. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 99—103. Список лит.: 9 назв.
149448. Галасун П. Т. Плодовитость радужной форели в хозяйствах западных областей УССР. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 46—55. Список лит.: 18 назв.
149449. Галасун П. Т., Самойлов М. Д., Бражник П. Ф. О повышении рыбопродуктивности нагульных прудов Сулинского хозяйства. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 18—23.
149450. Голованенко Л. Ф. Динамика сывороточных белков белуг при созревании гонад. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 129—133. Список лит.: 9 назв.
149451. Гунько А. Ф., Каргополова М. М. Организация повторного выращивания молоди осетровых в прудах для увеличения продукции осетровых заводов на Дону. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 120—128. Список лит.: 18 назв.
149452. Денисов Л. И. Определение интенсивности рыболовства на водохранилищах. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 120—121.
149453. Желтов Ю. А., Присяный В. С. Проведение опытов по кормлению рыбы в прудовом рыбодовстве. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 3—9.

149454. **Зайкина А. И., Романов А. А.** Некоторые особенности раз-
вития кормовой базы в прудах осетроводных заводов дельты Волги.
Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 154—169.
Список лит.: 7 назв.

149455. **Зайдинер Ю. И.** Пути повышения экономической эффективнос-
ти осетровых рыбоводных заводов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та
осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 163—167. Список лит.: 9 назв.

149456. **К вопросу о минерализации искусственных кормов [рыб].** Со-
общ. 2. **А. Ф. Античук.** Поглощение кислорода кормами в процессе
их выщелачивания и минерализации. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971,
вып. 12, с. 37—42.

149457. **Каиров Е. А., Костричкина Е. М.** Результаты интродукции
осетровых в бассейн Балтийского моря. [Рыбохоз. значение]. — Труды
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии,
1970, т. 76, с. 147—152. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149458. **Карпевич А. Ф.** О биологической стоимости рыб разного тро-
фического уровня. (О выборе рыб для аквакультур и акклиматиза-
ции). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и
океанографии, 1970, т. 76, с. 7—55. Список лит.: с. 53—55. Рез. на англ. яз.

149459. **Карпевич А. Ф., Бокова Е. Н.** Влияние климата и биотехники
на акклиматизацию мизид каспийского комплекса. — Труды Всесоюз.
науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76,
с. 163—177. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

149460. **Касимов Р. Ю., Рустамова Ш. А.** Влияние нефти и нефтепро-
дуктов на осетровых и других рыб. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та
осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 191—195. Список лит.: 10 назв.

149461. **Киселев В. К.** К вопросу об экономической эффективности
промышленного осетроводства. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осе-
трового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 175—190. Список лит.: 6 назв.

149462. **Колмаков В. А.** Спортивная охота и рыболовство в районе
Сочи. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 460—463.

149463. **Коханова Г. Д.** Получение потомства сазана в садках. —
Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 118—119.

149464. **Кушнарченко А. И.** К вопросу о качественной оценке искус-
ственно выращенной молоди осетровых. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та
осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 168—174. Список лит.: 15 назв.

149465. **Легеза М. И.** О помесях каспийских осетровых. — Труды
Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 196—206.

149466. **Лукьяненко В. И.** Полифункциональный принцип оценки ка-
чества производителей и заводской молоди осетровых в связи с опреде-
лением оптимальных сроков ее выпуска. — Труды Центр. науч.-исслед.
ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 207—214. Список лит.: с. 213—214.

149467. **Лупачева Л. И., Балгаджи Р. А.** Изучение высшей водной
растительности водоема-охладителя Мироновской ГРЭС в связи со все-
лением в него растительноядных рыб. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971,
вып. 12, с. 75—77.

149468. **Магомедов Г. М.** Результаты изучения акклиматизации кеты и
горбуши в Каспийском море. [Промысл. значение]. — Труды Всесоюз.
науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76,
с. 153—159. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149469. **Мильштейн В. В.** Столетие осетроводства. — Труды Центр.
науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 5—13.

149470. **Мильштейн В. В., Мавриков Г. П., Рождественский В. И.** Вы-
ращивание осетра во втором цикле. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та
осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 218—221.

149471. **Минеральные удобрения как фактор повышения продуктивности прудов полесской зоны (на примере прудов рыбхоза «Ладанка»)**. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 27—33. Авт.: Н. Н. Харитонов, А. Ф. Антипчук, Л. А. Филь, Е. А. Блысковка.

149472. **Николюкин Н. И.** Гибридизация в сем. Acipenseridae и перспективы использования ее в осетровом хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 56—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз.

149473. **Носаль А. Д., Балгаджи Р. А.** Опыт получения и выращивания гибридов растительноядных рыб. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 68—69.

149474. **О влиянии возраста самок осетра на качество их икры и личинок.** [Вопросы искусств. разведения]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 14—18. Авт.: Р. В. Афонич, О. Л. Гордиенко, М. Н. Кривобок, О. И. Тарковская.

149475. **Облог Л. И.** Адлерское форелевое хозяйство. [Краснодар. край]. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 435—439.

149476. **Основные принципы расчета норм посадок водных организмов в транспортные емкости.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 254—262. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Орлов, А. И. Аверина, Г. И. Вольнова, Е. И. Кружалина.

149477. **Павлов А. В.** Результаты наблюдений за неполовозрелой молодью волжского осетра. [Промысл. значение]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 269—273. Список лит.: 15 назв.

149478. **Павлов А. В., Захаров С. С.** Распределение, качественный состав и численность осетровых в Северном Каспии в 1967 г. [Промысл. значение]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 235—268. Список лит.: 23 назв.

149479. **Панченко С. М.** Динамика азота и фосфора в удобряемых прудах. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 34—36.

149480. **Попова А. А.** Определение активности гипофизов осетровых. [Вопросы разведения]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 279—280.

149481. **Попова М. С., Иванова Г. П.** Сброс молоди и взрослых рыб через гидросооружения водоподводящей системы Невинномысского канала. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 89—93.

149482. **Приходько В. А., Пистун А. М.** Особенности созревания белого амура в прудах Украины. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 70—74.

149483. **Пугаченко В. С.** Об улучшении использования площади выростных прудов на осетровых рыбободных заводах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 274—278.

149484. **Радзимовский В. Д.** О порционности икрометания и плодовитости золотой рыбки [в условиях прудового хозяйства]. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 60—67. Список лит.: 20 назв.

149485. **Романычева О. Д.** Мероприятия по воспроизводству рыб, акклиматизируемых в Азовском бассейне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 70—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149486. **Сказкина Е. П.** Энергетический обмен и пищевые рационы стальноголового лосося в условиях Чернореченского форелевого хозяй-

ства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 130—134. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149487. Соловкина Л. Н. Современные представления о биологии стерляди р. Северной Двины. [Промысл. значение]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 298—305. Список лит.: с. 304—305.

149488. Спешилов Л. И., Агрба М. А. Влияние вод разной солености на выживание и осморегуляцию молоди стальноголового лосося (*Salmo gairdneri gairdneri Rich.*). [Рыбохоз. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 135—140. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149489. Стребкова Т. П. Применение анестезирующих средств с целью увеличения плотности посадки рыб при их транспортировке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 244—253. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

149490. Тимофеев О. Б. Кровеносная система осетровых на ранних стадиях онтогенеза. [Вопросы искусств. разведения]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 306—316. Список лит.: 18 назв.

149491. Федорова Л. С., Груданова С. Д. Некоторые стороны белково-го обмена самок белуг весенней миграции при созревании гонад. [К вопросу рыборазведения]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 322—329. Список лит.: 17 назв.

149492. Федотов С. И. Адлерский рыболовецкий колхоз. [Адлер. р-н Краснодар. края]. — Докл. Социал. отд-ния Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 431—435.

149493. Финько В. А. Выращивание кефали в прудах Присивашья. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 56—59.

149494. Чижик А. К. К вопросу рыбохозяйственного использования солоноватоводных прудовых хозяйств. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 10—15. Список лит.: 20 назв.

149495. Шапошникова В. Н. О некоторых условиях и результатах тсварного осетроводства. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 342—344.

149496. Шагуновский М. И., Агрба М. А., Котова Н. И. Перевозка и выращивание стальноголового лосося в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 123—129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149497. Шерман И. М. Выращивание сеголеток белого амура в монокультуре и совместно с карпом на юге Украины. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 78—80.

149498. Шилев В. И., Хазов Ю. К., Буренина Н. К. О воспроизводстве осетровых в Волгоградском водохранилище в 1967 г. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 337—341.

7. Ветеринария

149499. Архангельский И. И., Миляновский А. Г. О практической ценности реакции Фельгена с молоком при диагностике заболеваний вымени. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 87—92. Рез. на англ. яз.

149500. Балковой И. И. Машинное доение и преждевременный запуск коров. [Изучение причин маститов]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 111—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149501. **Боченин Ю. И.** О бактерицидной активности аэрозоля, полученного при взаимодействии хлорной извести и скипидара. [К применению в вет. практике]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 239—244. Рез. на англ. яз.

149502. **Брюшинина Г. Т.** Фауна слепней Печорского района, Коми АССР. [К защите с.-х. животных]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 253—257. Рез. на англ. яз.

149503. **Букштынов В. И.** Пораженность овец личинками полостного овода на северо-востоке Волгоградской области. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 249—252. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149504. **Ветеринарно-санитарная** оценка сосковой резины для доильных машин. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 114—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Балковой, Р. П. Шевченко, Р. И. Матиенко и др.

149505. **Дергалева Ж. Т.** О паразитофауне молоди гибридов белуги со стерлядью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 266—268. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149506. **Дикаев Б. Ю.** Фрагменты биологии *B. calcaratus* и *D. marginatus* в юго-восточной горной зоне Чечено-Ингушской АССР. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 283—287. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

149507. **Домашова А. А.** Сaproлегиоз икры осетровых рыб и меры борьбы с ним. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 134—145. Список лит.: 20 назв.

149508. **Ермаков В. В.** Обнаружение различных изомеров гексахлорциклогексана в гексахлоран-креолиновых эмульсиях и препаратах. [К борьбе с паразитарными заболеваниями животных]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 199—207. Рез. на англ. яз.

149509. **Заболотный К. Ф.** Токсичность различных форм фталофоса для белых мышей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 262—265. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149510. **Закомырдин А. А., Виснапуу Л. Ю.** Дезинфекция животноводческих помещений электроаэрозолями химических средств. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 227—238. Рез. на англ. яз.

149511. **Залиханова Т. А.** Видовой состав возбудителей трихофитии крупного рогатого скота в КБАССР. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

149512. **Игнатьев М. А.** Исследование акарицидной активности некоторых инсектицидов и их смесей по отношению к клещам. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 297—304. Рез. на англ. яз.

149513. **Игнатьев М. А.** Организация и проведение мероприятий по борьбе с эктопаразитами птиц в специализированных птицеводческих Ростовской области. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 305—310. Рез. на англ. яз.

149514. **Исаев М. К.** Серологическая диагностика туберкулезных животных по молоку. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 93—96. Рез. на англ. яз.

149515. Кальченко Н. А. Разработка методики метки возбудителя рожи свиней на жидких питательных средах. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 137—141. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149516. Кан П. Т. Акарицидность смеси севина и дикрезила для иксодовых клещей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 288—291. Рез. на англ. яз.

149517. Кан П. Т. Видовой состав иксодовых клещей Хасавюртовского района Дагестанской АССР и сезонная динамика паразитирования *V. scalaratus* и *H. a. anaticum*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 280—282. Рез. на англ. яз.

149518. Кириуткин Г. В. Изыскание дезинфицирующих средств из группы комплексных галлоидных соединений. Сообщ. 2. [К применению в вет. практике]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 120—130. Рез. на англ. яз.

149519. Курманов И. А. О патогенезе и терапии при фузариотоксикозе овец. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 34—43. Рез. на англ. яз.

149520. Лещев В. В. Опыты по изучению токсичности фурфурола для лабораторных животных. [К борьбе со стригущим лишаем крупного рогатого скота]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 183—185. Рез. на англ. яз.

149521. Лещев В. В. Резорбтивно-токсические свойства концентрат-эмульсии бензимиана. [К применению в вет. практике]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 186—188. Рез. на англ. яз.

149522. Лугина Ж. А. Изучение патогенности штаммов грибов родов *Aspergillus* и *Mucor*, выделенных из кормов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 73—78. Рез. на англ. яз.

149523. Маматов П. Изучение лизоцимов крови (лк) каракульских овец. [К борьбе с маститами]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 218—220. Рез. на англ. яз.

149524. Махно П. М. Морфологические изменения клеток дна желудка в зависимости от снижения кислорода в воздухе. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 208—217. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

149525. Мороз И. Е., Руденко А. П. О некоторых биохимических изменениях в мышцах и печени карпа при различных методах заражения бактерией *Aeromonas punctata*. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 81—85.

149526. Непоклонов А. А., Брюшинин П. И. Изучение экономических потерь, вызываемых подкожным оводом северных оленей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 311—315. Рез. на англ. яз.

149527. Непоклонов А. А., Букштынов В. И. Скармливание хлорофоса овцам с целью борьбы с эстрозом. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 245—248. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149528. Непоклонов А. А., Казановский Е. С. Влияние байтекса на некоторые биохимические показатели организма оленей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 150—161. Рез. на англ. яз.

149529. Непоклонов А. А., Кан П. И. Исследование акарицидного действия смачивающегося порошка дикрезила на иксодовых клещей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 258—261. Рез. на англ. яз.

149530. **Нечаева Н. Л., Гараев Р. А.** О зараженности паразитами каспийской атерины, акклиматизированной в Аральском море. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 76, с. 263—265. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149531. **Оксамитный Н. К., Даниленко И. П.** О некоторых патогенных свойствах стафилококков. [Из вет. практики]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 101—107. Рез. на англ. яз.

149532. **Перспективы использования тиазона в борьбе с филометрозом карпов.** — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 12, с. 86—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. С. Авдосьев, В. Р. Шемчук, Я. Н. Стасына и др.

149533. **Родэ А. П.** Изучение токсичности для животных и антихолинэстеразного действия байтекса. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 162—167. Рез. на англ. яз.

149534. **Сатылганов Т. Т.** О выживаемости вируса инфекционного бронхита птиц на пухе, пере и на поверхности яиц. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149535. **Симецкий О. А.** Содержание антибиотиков в секрете вымени сухостойных коров. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 108—110. Рез. на англ. яз.

149536. **Таланов Г. А., Носков А. И., Лещев В. В.** Данные по токсичности и фунгицидным свойствам некоторых форм фурфурола. [К борьбе со стригущим лишаем крупного рогатого скота]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 179—182. Рез. на англ. яз.

149537. **Тигаренко В. А.** К токсикологической характеристике полихлорпинена и полихлоркамфена. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 177—178. Рез. на англ. яз.

149538. **Фролов Б. А., Дажиев А. З.** Применение дикрезилового эфира N-метилкарбаминовой кислоты для дезакаризации птичников. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 266—274. Рез. на англ. яз.

149539. **Фролов Б. А., Дажиев А. З.** Применение фталофоса для дезакаризации птичников. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 275—279. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149540. **Цивилев И. В.** Устойчивость возбудителя паратифа пчел к химическим средствам. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 221—226. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

149541. **Чирикашвили Р. В.** Эффективность севина в борьбе с персидскими клещами. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 292—296. Рез. на англ. яз.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

149542. **Гладышев А.** Пути улучшения перегрузки минеральных удобрений в портах. [О совместных перевозках ж.-д. и водным транспортом]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 24—25.

149543. Дядюнов Н. Г. О критерии оценки точности измерения скорости в системах, определяющих координаты подвижного объекта методом числения пути. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 6, с. 108—110. В огл. авт.: Н. Г. Дюдонов.

149544. Лакус В. Устройство для взвешивания зерна. [Перегрузка с судна в вагоны]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 45.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

149545. Наумов А. В. Особенности работы усиленных электрических дренажей на электрифицированных железных дорогах с автоблокировкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 438, с. 12—16.

б. Путь

149546. Шапошников М. Экономичный тип земляного [ж.-д. и автомобильного] полотна на слабом основании. — Лесная пром-сть, 1971, № 7, с. 30—32.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

149547. Старшов И. П. Измерение скорости и направления ветра при определении ходовых свойств вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 438, с. 29—34.

149548. Узлов И. Г. Повышение служебных свойств транспортного металла путем термического упрочнения. [Производство цельнокатаных колес]. — Сталь, 1971, № 7, с. 648—650.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

149549. Беляев А. И. Измерение помех в линиях индуктивной связи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 438, с. 50—57.

149550. Васильев О. К. Определение параметров линий индуктивной связи с сильно разнесенными проводами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 438, с. 58—60.

149551. Наумов А. В. К вопросу влияния блуждающих токов катодной защиты подземных металлических сооружений на рельсовые цепи устройств СЦБ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 438, с. 4—11. Список лит.: 6 назв.

149552. Ратин Г. С. Оценка потерь на интервале отказа АСУ участка железной дороги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 438, с. 35—49.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

149553. Шейкин В. П. Применение на сортировочных горках замедлителей с ограниченной свободой манипулирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 438, с. 17—28.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

Шапошников М. Экономичный тип земляного [ж.-д. и автомобильного] полотна на слабом основании. — См. 149546.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

149554. **Автомобиль** приближается к сверхзвуковой скорости. [Техн. характеристика гоночного автомобиля «Голубое пламя». — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 55.]

149555. **Банников С., Данов Б.** Герметизированные магнитоуправляемые контакты [в схемах электрооборудования автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 37—38.

149556. **Борьба** с обезуглероживанием [автомобильной] рессорной полсы и влияние термической обработки на ее усталостную прочность и долговечность. [С примеч. ред.] — Сталь, 1971, № 7, с. 642—644. Авт.: К. Д. Потемкин, В. В. Наговицын, В. Д. Захарова и др. Перед текстом 2-й авт.: В. В. Наговицын [!]

149557. **Гиля О., Растегаев Л., Саморядов В.** Модернизация прибора НИИАТ Э-5 [для контроля электрооборудования автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 20—22.

149558. **Гриберг П., Лелеков П., Шатерников В.** Прибор для контроля радиального зазора в шатунном подшипнике [автомобильного] двигателя. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 27—28.

149559. **Дьяченко М., Зиновьев В.** Механизированный участок оборотного фонда [для ремонта и технического обслуживания автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 23—24.

149560. **Зайцев Н.** Промежуточный склад [оборотных агрегатов и деталей] в Кирово-Чепецком АТП. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 25—26.

149561. **Зиновьев В.** Организация рабочих мест ремонтников. [Донецкое произв. автоупр.] — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 29—31.

149562. **Использование** энергии, погашаемой в тормозах. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 35—36. Авт.: К. Атоян, Н. Гулия, Л. Гвелесиани, Г. Нагорняк. В огл.: 2-й авт. Н. Гулия [!]

149563. **Каминский В. Н.** Расчет параметров безопаточного направляющего аппарата (БНА) турбины [турбокомпрессора ТРК-8,5]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1970, вып. 207, с. 58—81. Список лит.: 13 назв.

149564. **Каминский В. Н., Каминский М. Н., Хомиченко В. Н.** Экспериментальное исследование турбины [турбокомпрессора ТРК-8,5]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1970, вып. 207, с. 82—110. Список лит.: 8 назв.

149565. **Кириллов А. П., Логунов Б. И.** Автоматизация сборочных работ [при производстве мотоциклов и мотороллеров]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 6, с. 4—6.

149566. **Конструктивные** изменения автомобилей ГАЗ. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 39—41.

149567. **Красильщиков М.** Гидравлический подъемник модели П104 [для подъема легковых автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 19—20.

149568. Лагунов В. Улучшение равномерности гальванических покрытий [деталей автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 31—32.

149569. Маковеев Ю. П. Повышение номинальной мощности двигателя Д-240Т с турбонаддувом путем применения охлаждения воздуха после компрессора. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1970, вып. 207, с. 22—26.

149570. Моргулис Ю. Б., Каминский В. Н. Методика расчета радиальной импульсной турбины турбокомпрессора [для тракторного дизеля]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1970, вып. 207, с. 27—57. Список лит.: 5 назв.

149571. Моргулис Ю. Б., Поветкин Г. М., Пучков В. П. Повышение мощности двигателя Д-37Е при помощи турбонаддува. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1970, вып. 207, с. 3—14.

149572. Насонов В., Крепышев Н., Чаадаев В. Испытание масляного насоса и фильтра двигателя ЗМЗ—53. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 33—35.

149573. Поветкин Г. М., Каминский М. Н., Гвинианидзе И. И. Определение эффективных показателей турбокомпрессора ТКР-8,5. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1970, вып. 207, с. 15—21.

149574. Ревзин А., Хрипунова Л. Определение уровня и динамики производительности труда на предприятиях отрасли. [Из опыта Моск. науч.-исслед. ин-та технологии автомоб. пром-сти]. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 122—129.

149575. Штамповка прошин амортизаторов [автомобилей] в штампах с вертикальным разъемом матриц. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 7, с. 43—44. Авт.: В. М. Клюев, П. М. Гавриленко, А. Н. Остолоповский, Б. М. Цейгер.

149576. Шульман А. Важное условие повышения производительности общественного труда [на автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 12—13.

5. Водный транспорт. Судостроение

149577. Автоматизированная система управления судовой электроэнергетической установкой. — Судостроение, 1971, № 7, с. 29—32. Авт.: З. С. Рудерман, Р. Ш. Клебанов, А. Н. Смирнов, Б. С. Крючков.

149578. Андреев Р. В., Барановский М. Е. Состояние и перспективы развития мирового контейнерного флота. — Судостроение, 1971, № 7, с. 5—14.

149579. Андриевский М. Повышать эффективность работы проектно-конструкторских организаций [речного флота]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 48.

149580. Беляев Г. С. Технологические исследования шероховатости плоских уплотнительных поверхностей деталей судовой арматуры. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 109, с. 37—50. Список лит.: 6 назв.

149581. Беляк Ю. Морские толкаемые составы. По материалам зарубеж. журналов. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 52—53.

149582. Бердичевский Л. Д., Галин А. В., Лейкин В. С. Применение ЭЦВМ для оптимизации прокладки магистральных кабелей [на судах]. — Судостроение, 1971, № 7, с. 47—49.

149583. Бойков В. Эксплуатация грузовых теплоходов большегрузными составами. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 8—9.

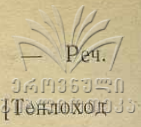
149584. **Бондарчук В. С.** Натурные испытания ускорителя килевой качки. — Судостроение, 1971, № 7, с. 16—17.
149585. **Власов А.** Развитие технического флота в новой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 36—37.
149586. **Волков С. П., Царев Б. А., Черненко Г. Т.** Первые советские суда на воздушной подушке. [К 75-летию со дня рождения специалиста в области судостроения В. И. Левкова]. — Судостроение, 1971, № 7, с. 55—56 с портр. Список лит.: 11 назв.
149587. **Выбор** постоянных времени усилителей системы регулирования судового турбоагрегата. — Судостроение, 1971, № 7, с. 37—39. Авт.: М. Я. Леках, Н. А. Ступин, С. Б. Энтин, Ф. Г. Эпштейн.
149588. **Глухов Ю. Е.** Применение асинхронного электродвигателя с двухслойным ротором на судах. — Судостроение, 1971, № 7, с. 41—43.
149589. **Гудилин И. П., Шлейер Г. Э.** Динамическая модель движения судна на курсе. — Судостроение, 1971, № 7, с. 33—34.
149590. **Державец Ю. А.** Особенности расчета реверсивных планетарных редукторов судовых ГТУ. — Судостроение, 1971, № 7, с. 21—27. Список лит.: 9 назв.
149591. **Дуданец В.** Комплексные линии на Оби. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 9.
149592. **Дюкова Л.** Мощный речной толкач. [По материалам франц. журн. «Ревю де ля Навигасьон», 1970, № 7]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 53.
149593. **Животкевич В.** Новое в портах Камы. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 22—23.
149594. **Задачи** речников по выполнению директив XXIV съезда КПСС: [Ред. статья]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 1—3.
149595. **Знак** качества — судовым дизелям. — Судостроение, 1971, № 7, с. 27.
149596. **Кирпищиков В.** Организация социалистического соревнования на флоте. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 16.
149597. **Клементьев А. И.** Оценка одного метода расчета к. п. д. [судовых] антенн. — Судостроение, 1971, № 7, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.
149598. **Коновалов И.** Два года без заводского ремонта. [Опыт работы теплохода «Елатьма». Иртыш. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 29.
149599. **Константинов В.** Совершенствование диспетчерской связи с флотом. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 49—50.
149600. **Ларкин Ю. М.** К определению водоизмещения пассажирских судов в первом приближении. — Судостроение, 1971, № 7, с. 14—16.
149601. **Липатов Л.** Перевозки грузов в судах смешанного плавания. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 6—7.
149602. **Ломакин Б.** Применение универсальной системы элементов пневмоавтоматики [на судах]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 33—34.
149603. **Мамченко В. Н.** Теоретические исследования методики определения оптимального положения монтажного стыка и разгрузочной балластировки при стыковании частей корпуса судна на плаву. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 109, с. 3—20.
149604. **Медведев А.** Развитие пассажирских перевозок [речным флотом] в девятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 3—4.



149605. **Мельников И.** Штурманская подготовка перед рейсом. [Опыт теплохода «Волго-Дон-2»]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 43.
149606. **Минченя А.** Внедрение научно-инженерных методов технической эксплуатации судов. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 27—28.
149607. **Михайлов В. С., Фадеев И. С.** Исследование волнистости обшивки корпуса судна, возникающей в результате приварки набора. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 109, с. 21—28. Список лит.: 5 назв.
149608. **Мудролюбов В.** Опыт работы электроизмерительной лаборатории порта. [Херсон. речной порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 26.
149609. **О роли малых рек в освоении природных богатств Западной Сибири, [Развитие перевозок].** — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 5—6. Авт.: Н. Юмин, А. Овсянников, В. Никифоров, В. Куцев.
149610. **Орлов В. А., Искра Е. В., Петров Ю. С.** Влияние подготовки поверхности на качество цинксиликатных покрытий [подводной части корпуса судна]. — Судостроение, 1971, № 7, с. 50. Список лит.: 5 назв.
149611. **Петров В.** Ремонт технического флота силами судовых команд. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 33.
149612. **Петров Е., Иванов В., Голубев А.** Новые сходни и штурмтрап. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 47.
149613. **Подводная лаборатория «Черномор-2».** [Техн. характеристика науч.-исслед. судна]. — Судостроение, 1971, № 7, с. 19—20. Авт.: П. А. Боровиков, В. П. Бровка, А. М. Подражанский и др.
149614. **Пушкарев Л., Клепанов А.** Эксплуатация теплохода без насадок. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 30.
149615. **Седых А., Дегтярев В.** Увеличение габаритов пути на Вятке. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 39—40.
- * 149616. **Смоляков Б. Н.** Определение толщины наружной обшивки речных судов. — Судостроение, 1971, № 7, с. 17—18.
149617. **Стрельчяня О.** Освоение новых водных путей в [Иртышском] бассейне. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 38.
149618. **Сударева Н. Г.** Исследование и выбор оптимальных соотношений размеров элементов поперечного сечения композитной балки. [К расчету корпусных конструкций судна]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 109, с. 56—67.
149619. **Сыромятников В. Ф.** Выбор рациональной структуры системы дистанционного автоматизированного управления главным двигателем [морского судна]. — Судостроение, 1971, № 7, с. 34—37.
149620. **Тармолов В.** Заботы портовиков Яны. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 23—24.
149621. **Троицкая В.** Наклонный судоподъемник в Ронкьере. [По материалам бельг. журн. «Navigation interieure et rhénane», 1968, № 15]. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 54.
149622. **Фатьянов Р.** Использование якоря при отвале судна от причала. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 44.
149623. **Фомин В.** Ходовые характеристики теплохода на мелководье. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 35.
149624. **Холопец В. В.** Расчет углов закручивания плавучих доков. — Судостроение, 1971, № 7, с. 18—19.
149625. **Чернышев Л., Заппаров А., Сорокин В.** Улучшить условия плавания теплоходов «Метеор» на Куйбышевском водохранилище. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 42—43.
149626. **Чупалов В., Федюшин В.** Расчеты по аренде флота на ЭВМ. — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 10.

149627. Шулькин С. Причальные палы с амортизаторами. — Транспорт, 1971, № 7, с. 46.

149628. Яковлев Л. Опыт воспитательной работы на судне. — «Балтийский-45». — Реч. транспорт, 1971, № 7, с. 17—18.



6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

149629. Басилашвили А. Н. Об одной задаче массового обслуживания по резервированию мест [в системе гражданского Аэрофлота]. — Труды Ин-та электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 1, с. 171—181 с табл.

149630. Буковшин В. Г., Таганов Г. И. К вопросу о внешнем подводе тепла в волне детонации [при сверхзвуковых скоростях полета]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 87—88.

149631. Бураков И. И. Вариационная задача для крыла, обладающего минимальным волновым сопротивлением при заданном объеме. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 1—6. Список лит.: 5 назв.

149632. Васильев В. В. Определение оптимальных режимов работы импортных систем ЦЗС при верхней и нижней заправке самолетов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 8, с. 17—25.

149633. Васильев В. В. Улучшение технических характеристик раздаточных пистолетов РП-40 [для заправки самолетов]. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 8, с. 26—31.

149634. Кухтерин Е. И. Методика определения расчетной производительности системы централизованной заправки самолетов топливом. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 8, с. 3—16.

149635. Кухтерин Е. И., Райский Б. Н. Нижний налив топливозаправщиков. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 8, с. 32—42.

149636. Потапова Л. А. Интерференция крыла и gondoly коробчатого типа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 7—12.

149637. Серебрянский Я. М., Степанов Ю. Г. Приближенный метод оценки оптимального положения механизации на [крыловом] профиле. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 23—28.

7. Космонавтика

149638. Ильин В. А., Истомина Н. А. Оптимальные одноимпульсные перелеты между сферой влияния планеты и орбитой ее искусственного спутника. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 118—122.

149639. Кузмак Г. Е. О некоторых свойствах оптимального управления пространственным движением материальной точки в однородном центральном поле тяготения. [К механике косм. полета]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1970, т. 1, № 5, с. 55—63. Список лит.: 6 назв.

ХІХ. СВЯЗЬ

1. Общие вопросы

149640. Куликова Н. Ф. Не числом — системой (из опыта внедрения НОТ на предприятиях связи Алтайского края). — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 38—40.

149641. Свистельников Г. А. Материальное стимулирование и рост производительности труда [на предприятиях связи ЛитССР]. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 31.

149642. Шамшин В. А. За большую слаженность в работе. [Об эксплуат.-техн. обслуживании средств связи]. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 41—42.

2. Телеграф. Телефон

149643. Азаров Г. С., Величкин А. И. Повышение помехоустойчивости двоичного канала связи при передаче речи, квантованной на два уровня. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 7, с. 18—23.

149644. Гречишкин Я. И. Трубка-телефон. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 29.

149645. Промежуточный регистр с электронным запоминающим устройством для связи АТС — МТС. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 18—21. Авт.: В. В. Арцишевский, Я. Г. Кобленц, Т. А. Ломас, П. А. Яковенко.

149646. Романцова Л. Д. Автоматическая телеграфная станция АТК-20. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 24—25.

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

149647. Булгак В. Б., Шейкман Л. Б. Для совершенствования технической базы [средств проводного вещания]. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 23—24.

149648. Марченко Г. П. На полном хозрасчете. [Опыт Киев. гор. радиоузла]. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 30.

149649. Обсуждаем статью [В. М. Затоковенко «О системе санкций» в журнале «Вестник связи», 1971, № 2. Отклики]: А. И. Раков, Е. Д. Панкратов. Оценка итогов работы РРЛ. — А. А. Молчанов. Снова о системе санкций. — Ю. Ф. Прейс. Наше мнение. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 32—33.

4. Почта

149650. Гридин А. К. Письмо набирает скорость. (Из опыта работы Киев. прижелезнодорож. почтамта по ускорению прохождения писем. корреспонденции). — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 36—38.

149651. Кожевников В. А., Семаков Г. И. Под девизом бережливости. [Из опыта работы Моск. почтамта]. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 43.

149652. Ламм И. А., Селихов Ф. Ф. Выигрыш — время. [Из опыта внедрения автоматизир. системы «Онега» на предприятиях почт. связи]. — Вестн. связи, 1971, № 7, с. 34—36.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

1. Общие вопросы

149653. Кебадзе Н. Резервы экономической эффективности. [Борьба за режим экономии на предприятиях торговли и обществ. питания ГССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 7, с. 45—46.

2. Торговля. Товароведение

149654. **Букатынский А.** Повышать эффективность служб спроса [МССР]. — Сов. торговля, 1971, № 7, с. 53—55.
149655. **Вержбицкий В.** Нормы проектирования магазинов. — Сов. торговля, 1971, № 7, с. 22—24.
149656. **Гончаров И.** Товарные запасы и их рациональное размещение. — Сов. торговля, 1971, № 7, с. 15—17.
149657. **Давыдов И.** Полнее удовлетворять спрос на товары культурно-бытового назначения. — Сов. торговля, 1971, № 7, с. 7—10.
149658. **Денисов Р., Сниппе О.** Автоматическая система управления (АСУ) [в торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 7, с. 55—56.
149659. **Джавахидзе Н.** Высокая культура торговли — требование времени. [Из опыта работы кооп. организаций ГССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 7, с. 18—22.
149660. **Калупов В.** Оперативный контроль за выполнением планов [на предприятиях торговли]. — Сов. торговля, 1971, № 7, с. 18—21.
149661. **Немцева Л.** Основные направления в проектировании универсамов [в связи с переходом на самообслуживание]. — Сов. торговля, 1971, № 7, с. 29—35.
149662. **Улучшать торговлю на курортах.** [Интервью управляющего респ. конторой «Укркурортторг» А. Казимирчика и первого секр. Гагр. райкома КП Грузии Л. Гурцкой]. — Сов. торговля, 1971, № 7, с. 44—48.
149663. **Шкодин В.** Рентабельность плодоовощных магазинов. — Сов. торговля, 1971, № 7, с. 35—38.

3. Заготовки

149664. **Аганин М.** Заготовки и договор контрактации. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 7, с. 50—52.
149665. **Коротков В.** Материальное поощрение заготовителей продуктов. — Соц. труд, 1971, № 7, с. 45—47.

4. Элеваторно-складское хозяйство

149666. **Гелашвили Э. Д.** Условия хранения плодов косточковых пород. — Садоводство, 1971, № 8, с. 22.
149667. **Никифоров А., Мамаев К.** Применение аэрозолей в борьбе с амбарными вредителями. [Консультация]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 8, с. 46.
149668. **Пахомова С.** Опыт хранения овощей. [Совхоз «Рогачевский», Моск. обл.]. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 27—28.
149669. **Савченко В.** Хранение картофеля в буртах с активной вентиляцией. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 12—13.
149670. **Савченко В. Ф., Кожушко Н. С.** О влиянии строения перидермы на убыль веса картофеля при хранении. — Ботаника (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва), 1971, вып. 13, с. 194—198. Список лит.: 11 назв.
- 149670а. **Фадеев Ю.** Товарная обработка плодов [в Венгерской Народной Республике. Вопросы хранения. Статья из Будапешта]. — Садоводство, 1971, № 8, с. 43.

149671. **Шукина С.** Болезни картофеля и овощей при хранении. — Картофель и овощи, 1971, № 8, с. 43—44.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

149672. Биологическая очистка сточных вод производства преднизона. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 39—41. Авт.: В. Г. Митерева, Ф. Ф. Шастный, Л. И. Батурина, М. А. Луганский.

149673. Комплексное определение скоростей потребления и кислородного переноса в аэротенках. [Биол. очистка сточных вод]. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 22—23. Авт.: М. А. Евилевич, Б. С. Прицкер, А. Я. Рудомир, Б. И. Флис.

4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

149674. Зайнуллин Х. Службе быта — повседневное внимание. [Арский р-н]. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 35—38.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

149675. Гехтман М. Я., Пинский Л. Х. Стоимость лечения в стационаре и поликлиниках объединенной городской клинической больницы. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 9—14.

149676. Гринберг С. Б., Кант В. И., Махович С. Д. Некоторые итоги экономического эксперимента в Оргеевском районе. [Исследование работы мед. учреждений]. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 5—9.

149677. Здоровье водителя — залог безопасности движения. [Мед. осмотр перед выездом на линию. Статьи: М. Кессельман, Б. Крысько; Г. Машина]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 42—44.

149678. Мясищев В. Н. К вопросу о значении психологии для медицины. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 801—802.

2. Гигиена и санитария

149679. Архангельский И. И. Эшерихии в молоке и методы их индикации. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 79—86. Рез. на англ. яз.

149680. Венценосцев Б. Б. К вопросу об изменениях крови у полярников в Антарктиде. [Сан.-гигиен. исследования]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 40—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149681. Воронец Н. П., Родина К. Я. Об использовании иммунолюминесцентного метода и кератоконъюнктивальной пробы с целью индикации и выделения из молока возбудителя дизентерии Зонне. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 151.

149682. Даниленко И. П. К вопросу о количестве аэробных мезофильных споровых микроорганизмов в молоке. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 97—100. Рез. на англ. яз.

149683. Квачадзе Л. Л. Токсическая микофлора на кукурузном зерне в Грузинской ССР. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

149684. Козятник Н. В. Влияние активного отдыха на повышение работоспособности студентов. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 153—156. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149685. Милотенко В. В., Кашлева Т. М., Милютин Э. Н. Качество молока и санитарные условия его получения в пригородной зоне Ставрополя. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1970, вып. 33, т. 3, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

149686. Пилипец З. И. К вопросу о влиянии развития грибов рода *Fusarium* на аминокислотный состав зерна пшеницы. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 44—49. Рез. на англ. яз.

4. Патологическая анатомия и физиология

149687. Гасанова Э. Э., Фаталиева С. Ф. Влияние паров бензина на клеточные реакции в лимфоидных органах кроликов при воспроизведении феномена Шварцмана. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 29—33. Рез. на азерб. яз.

5. Общая диагностика

149688. Амиров Р. З. Конференция по методике векторкардиографии. [Братислава. Дек. 1970 г.] — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 158.

149689. Кнабенгоф В. Г., Алекперов И. И., Винокурова М. И. Фазовый метод анализа векторкардиограммы в практике физиологического и токсикологического экспериментов. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 120—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149690. Носов С. Д. О практических трудностях распознавания инфекционной природы заболевания. [По поводу статьи Е. М. Тареева «Принципиальные и практические трудности дифференциального диагноза инфекционных и неинфекционных заболеваний» в журн. «Сов. медицина», 1970, № 2]. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 38—40.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

149691. Абдуллаев Р. А., Багиров Р. Б., Аллахвердибеков Г. Б. Влияние нового сердечного гликозида — гирканозида, полученного из семян вяза гирканского, произрастающего в Азербайджане, на сердечно-сосудистую систему. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 26—29. Рез. на азерб. яз.

149692. Берлин А. И., Сулова И. М., Рачинский Ф. Ю. Разработка метода синтеза изонитрозина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 22—24. Список лит.: 10 назв.

149693. Велиев Б. А., Лукина М. Г. Электрокардиографические показатели у больных со свинцовой интоксикацией в период обострения. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 9—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

149694. Генкина Г. Л., Шакиров Т. Т., Шамсутдинов Р. И. Усовершенствованный спектрофотометрический метод определения аморфина в плодах *Amorpha fruticosa* L. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

149695. Гуанидиновые производные тетрагидроизохинолина. [Фармакол. исследования]. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Портнягина, В. Ф. Даниленко, Н. Д. Денисов и др.

149696. Каминка М. Э. Препараты серотонина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 51—54. Список лит.: 34 назв.

149697. Кузьменко И. И., Рапп Л. Б. Гидролитическое расщепление дифенилового эфира ди-2(хлорэтил)амидофосфорной кислоты. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

149698. Курманов И. А. К вопросу о действии токсических веществ некоторых грибов рода *Fusarium* на организм кроликов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 50—58. Рез. на англ. яз.

149699. Лазарева Е. Н., Каган Э. З., Дружинина Е. Н. Стабилизация синтетических производных антибиотиков в готовых лекарственных формах. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 30—34. Список лит.: 23 назв.

149700. Микробиологическая активность йодметилатов некоторых енаминов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 21—22. Авт.: А. Сафаев, И. Т. Турдимухамедова, А. Г. Махсумов, Д. И. Ибрагимов.

149701. Мошкин Е. А. К вопросу о промывании желудка при острых отравлениях. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 145—148. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

149702. Оксibuтират натрия — новый неингаляционный наркотик. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 54—58. Список лит.: 29 назв. Авт.: Л. А. Серебряков, А. П. Сколдинов, А. Е. Успенский, Т. П. Казакова.

149703. Сивохин П. А., Филатов Г. В. О прокирновении сефина через гемато-энцефалический барьер (ГЭБ) и распределении его в центральной нервной системе (ЦНС). — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 142—149. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

149704. Синтез и исследование противовирусной активности производных ариламино-п-бензохинона и 5-окси-6-ариламиноиндола. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Гринев, В. И. Шведов, Е. К. Панишева и др.

149705. Солошенко Э. Н., Бравловский А. Я., Базарнова М. А. Тест лимфобластической трансформации при лекарственной аллергии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 131—135. Список лит.: с. 135. Рез. на англ. яз.

149706. Старобинец Г. Л., Кулькина С. Д. Ионообменная сорбция фармакологически активных веществ. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

149707. Томчин А. Б., Колб З. К. Синтез и противовирусная активность N-этилпирролидин-2,3-дион- β -тиосемикарбазона. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 5—6.

Фомин Д. Х., Герасун Б. А., Гутаревич Е. А. О возможности дифференциации вирусного и лекарственного гепатита у больных туберкулезом. — См. 149783.

149708. Эвенштейн З. М. Особенности антибактериального действия алюминия и некоторых тяжелых металлов в зависимости от состояния поверхности. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 150.

9. Внутренние болезни

149709. Альперин П. М., Кочина Е. Н., Жеребцов Л. А. Спонтанная фруктозурия у больных циррозами печени. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 105—109. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

149710. Андреев В. М. Изменение общей емкости легких у больных с недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 136—137.

149711. Артемьев Е. Н., Ногаллер А. Н. Актуальные вопросы гастроэнтерологии. К итогам пленума учен. мед. совета М-ва здравоохранения РСФСР. [Пятигорск. Май 1970 г.] — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 146—150.

149712. Ботнар В. П. К вопросу о сроках лечения хронического холецистита при его обострениях. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 27—30.

149713. Брауде В. И. О сравнительном значении пневмосклерозов различного происхождения в развитии рака легкого. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 99—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149714. Василенко В. Х., Голубева С. В., Коржукова П. И. К диагностике ахлоргидрии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 17—21.

149715. Влияние препаратов калия, сердечных гликозидов и атропина на действие дефибрилирующего разряда на сердце в клинике и эксперименте. [Лечение аритмии]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 58—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Бабский, В. А. Макарычев, А. Л. Сыркин и др.

149716. Гараган С. Ф. Изменения диастолической части правожелудочковой кардиограммы при органическом и относительном трикуспидальном стенозе. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 123—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149717. Гороховский Б. И. Ревматические пороки сердца и атеросклероз. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 135—138. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

149718. Димент С. Л. Методы бесконтрастного рентгенологического исследования нарушения легочной гемодинамики при врожденных дефектах перегородок сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 88—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149719. Жданова Н. С., Розова Н. К., Лякишев А. А. Перинфарктная и париетальная блокада. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 146—155. Список лит.: 30 назв.

149720. Идельсон Л. И., Коротеева Г. П. Манifestная и латентная формы острой перемежающейся печеночной порфирии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 96—101. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

149721. К вопросу о трудовом прогнозе после повторного инфаркта миокарда. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 21—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. З. Гуревич, Н. И. Оводова, Ф. И. Зисман и др.

149722. Карпель Г. Г. О микроскопических кровоизлияниях и размягчениях головного мозга при гипертонической болезни и атеросклерозе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 913—919. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

149723. Клинико-морфологические сопоставления при полной атрио-вентрикулярной блокаде. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 48—52, с 53—54 табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Л. Рапопорт, А. С. Ровнов, Ю. Н. Ярошинский и др.

149724. Количественная оценка электрокардиограммы больных в ранних стадиях коронарного атеросклероза. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Пресняков, Ю. А. Розенблит, Д. Я. Михлиня, Л. С. Гноенский.

149725. Кузьмин В. П. Определение скорости мозгового кровотока с помощью альбумина человеческой сыворотки, меченного 131 , при гипертонической болезни и атеросклерозе мозговых сосудов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 929—932. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149726. Лаане Э. Я. О результатах электрофонокардиографического исследования больных гипертонической болезнью во время изменения внутригрудного давления. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 143—145. Список лит.: 12 назв.

149727. Левантовская О. М., Кравцова Е. Ф. Коагулопатия и геморрагический диатез при хронических гепатитах и циррозах печени. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 82—85. Список лит.: 14 назв.

149728. Либерман Т. Ю. К механизму гипотензивного действия салуретических препаратов при гипертонической болезни. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 104—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149729. Микунис Р. И., Ширкова Т. А. Роль коагуляционных свойств крови и ее аминокислотного состава в развитии тромбозов при гипертонии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149730. Мотелика К. Ф. Отдаленные результаты лечения больных гипертонической болезнью на городском врачебном участке. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 57—58.

149731. Мыскин М. А., Мыскина Р. Я. О внелегочных поражениях в практике противотуберкулезного диспансера. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 142.

149732. Науменко А. И., Тихонова Н. А., Ильина Г. Ф. Изменения биоэлектрической активности головного мозга у больных бронхиальной астмой во время лечения в рекомпрессионной камере. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 104—108. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

149733. Николаева Л. Ф., Черпаченко Н. М. Экспериментальные данные о влиянии строфантина на некоторые стороны метаболизма неповрежденных отделов миокарда при инфаркте. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 39—43 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

149734. Новиков А. М. Реографические и рентгенологические сопоставления в изучении состояния малого круга кровообращения при митральных пороках сердца. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 89—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

149735. Об оценке давления в легочной артерии по данным электро-и фонокардиографии при дефекте межжелудочковой перегородки. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 84—88. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Гельфанд, Г. Г. Гельштейн, Ш. А. Губерман и др.

149736. Оганов Р. Г. Содержание катехоламинов в плазме крови и экскреция их с мочой у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 16—26. Список лит.: с. 25—26. Рез. на англ. яз.

149737. Парфентьева В. Ф., Бушмин Ф. И. Компенсаторная роль сосудов Вьессена-Тезезия в кровоснабжении сердечной мышцы при недоста-

точности коронарного кровообращения. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 3, с. 35—39.

149738. **Профилактика** атеросклеротической коронарной болезни сердца путем изменения диеты и образа жизни. [Статья из Чикаго]. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 5, с. 26—39. Список лит.: с. 38—39. Рез. на англ. яз. Авт.: Дж. Стеймлер, Л. Мойонье, И. Холл и др. Перед текстом и в огл.: авт.: I. Stamler, L. Mojonnier, Y. Hall и др.

149739. **Рабкин И. Х., Ермилов В. В.** Особенности рентгенологической картины постинфарктной аневризмы сердца у молодых. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 5, с. 43—48 с табл. Рез. на англ. яз.

149740. **Роль** активности процесса в инвалидизации больных ревматизмом. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 5, с. 137—138. Авт.: А. Ю. Болотина, Т. А. Агранович, В. В. Бадокин и др.

149741. **Рудой Б. Д.** О некоторых показателях функционального состояния коры надпочечников и электролитного обмена при первичной артериальной гипотонии. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 5, с. 110—114. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

149742. **Самсон Е. И.** Патогенетическое обоснование профилактического лечения язвенной болезни. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 6, с. 3—10. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.

149743. **Синдром** Вольфа — Паркинсона — Уайта и другие нарушения проводимости и ритма сердца при экспериментальной жировой эмболии по данным электрокардиографии. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 5, с. 130—135. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лирман, Б. Г. Апанасенко, А. И. Куницын и др.

149744. **Сократительная** функция миокарда при аортальных пороках сердца с систолическим шумом у верушки. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 5, с. 72—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Следзевская, Т. К. Гурская, И. Ю. Иванина, Ю. П. Белый.

149745. **Спектральный** метод машинного распознавания тонов и шумов сердца. [Статья из Болгарии]. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1971, № 3, с. 42—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Д. Наплатанов, Ю. П. Маринов, П. Г. Венков, Б. А. Топалов.

149746. **Сперанский Н. И., Сорокина Е. И., Красников В. Е.** О реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 6, с. 24—31. Рез. на англ. яз.

149747. **Таджиев К. Т., Носенко Г. И.** Изменения реограммы легких у больных митральным стенозом. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 5, с. 67—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

149748. **Тарасов А. Н.** Образование и разрушение эритроцитов при хронических заболеваниях легких. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 6, с. 49—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

149749. **Ткачук В. К.** Сравнительные данные о состоянии сосудистой проницаемости и развитии атеросклероза у больных с нарушениями функции коры надпочечников. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 5, с. 126—130. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

149750. **Функциональные** пробы в диагностике диффузных поражений печени. — *Сов. медицина*, 1971, № 6, с. 78—81. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. Н. Чернышева, А. Х. Мирходжаев, Т. Ф. Пальцева и др.

149751. **Характеристика** менструальной функции у женщин, страдающих ревматизмом. — *Сов. медицина*, 1971, № 6, с. 138—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Ромм, В. П. Гончарова, А. И. Шкуров и др.

149752. Цацаниди К. Н., Осипов С. Л. Диагностические возможности спленопортографии при синдроме Бадда — Хиари. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 85—89. Рез. на англ. яз.

149753. Эрина Е. В., Першакова Л. П., Васильева Л. А. Допегит в лечении больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 96—104. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

149754. Юренев П. Н., Семенович Н. И., Кузюкина Л. А. Изменение аутоантител и иммуноглобулинов при инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

10. Гематология. Переливание крови

149755. Григорьева В. И. Миеломная болезнь у больной фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 136—137 с табл.

149756. Рыс Е. С. Динамические наблюдения за функционально-морфологическими изменениями слизистой оболочки желудка при железодефицитной анемии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 33—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Случай атипичного течения подострого гемцитобластоза, осложненно-го кровоизлиянием в мозг. — См. 149911.

11. Эндокринология

149757. Мазо Е. Б., Твердынин М. С. Атипичное течение первичного альдостеронизма. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 144—146.

149758. Мирзоева М. Г. Диабет у больных порфирией. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 41—45. Рез. на азерб. яз.

149759. Состояние печени у больных сахарным диабетом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 109—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Спесивцева, В. И. Зайчикова, М. П. Рубин, В. В. Прохоров.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

149760. Аллергенные фракции бактерий семейства кишечных. Сообщ. 2. А. Н. Маянский, К. С. Зобнина. О клеточном происхождения аллержизирующих компонентов фракции, выделенной по методу Андо — Вержиковского. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 150.

149761. Апанащенко Н. И., Хлебникова Н. Н. Изучение дифтерийных токсонов и анатоксинов методом гель-фильтрации на сефадексах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149762. Белова С. И., Костюкова Н. Н. Получение и применение противодифтерийных люминесцирующих сывороток. Сообщ. 1. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 66—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

149763. Бродов Л. Е. О патогенезе лихорадки при остром и хроническом описторхозе. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 61—63. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

149764. Велянов Д., Попов Ч., Калоянов Ив. Некоторые аспекты энергетического метаболизма у возбудителей аэробных септицемий с различ-



ной вирулентностью. [Статья из Болгарии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 131—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149765. Горшевикова Э. В. Трансформация лимфоцитов крови сенсibilизированных животных под влиянием стафилококковых антигенов *in vitro*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 91—95. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

149766. Гургенидзе Т. Г. Воздействие физических факторов на изменение степени токсичности термостабильного экзотоксина *Vac. thuringiensis B.* (ССЕВ-056). — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149767. Гургенидзе Т. Г. Динамика токсинообразования и ее зависимость от бактериального роста *Vac. thuringiensis BB.* (ССЕВ-056). — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

149768. Ежова Г. Г., Гукасян Л. А. Частота продукции конвертирующего фага *S. diphtheriae* типа *Gravis*, обнаруженными у носителей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 44—50. Рез. на англ. яз.

149769. Жулина Л. В., Багдасарова И. П. Выделение комплекса агглютиногена из коклюшных бактерий разных серологических типов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 23—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149770. Иванов В. Г., Мошиашвили И. Я., Таланова И. К. Влияние профилактического ультрафиолетового облучения на продукцию антител у кроликов, иммунизированных АКДС-вакциной. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 148.

149771. Иммунохимическое исследование антигенной структуры микробов рода *Bordetella*. Сообщ. 1. В. С. Самсонова, Н. В. Холчев, Н. Н. Шедько и др. Иммуноэлектрофоретический анализ антигенной структуры различных штаммов коклюшного микроба и их биологические свойства. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149772. Ишкильдин М. И., Григорьев Р. Н. Экспериментальное изучение эффективности одновременных прививок безыгольным методом против туберкулеза, оспы и столбняка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 71—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149773. Кириуткин Г. В., Пономарев С. П., Клычев А. И. Гипохлор — экономичный препарат для дезинфекции железнодорожных вагонов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 316—318. Рез. на англ. яз.

149774. Клейнер Г. И., Лопатнев С. В. Типовой ферментер микробного синтеза [антибиотиков] опытной установки завода. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.

149775. Лебедев К. А., Ганина В. Я. Значение физико-химического состояния антигена для индукции антителообразования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149776. Малышева Е. С., Гандман М. Г., Хирич И. В. Об ускоренном методе контроля стерильности посевного материала в производстве антибиотиков. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 5, с. 41—43.

149777. Серологическое типирование свежeweделенных дифтерийных культур. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии,

1971, № 6, с. 60—66. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Костюкова, Л. С. Кожевникова, Л. А. Гукасян и др.

149778. Стефани Д. В. Иммуноглобулины человека и их роль в инфекционной патологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 126—131. Список лит.: с. 130—131. Рез. на англ. яз.

149779. Стрелков Н. М., Попов Н. А., Алексеева Н. П. Среда Биттера в идентификации бактерий тифа грызунов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1970, т. 36, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149780. Сумароков А. А., Ющенко Г. В. Краткие итоги научно-исследовательской работы за 1969 г. по проблеме «Общие закономерности эпидемического процесса, научные основы снижения инфекционной заболеваемости и ликвидации инфекций». — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 141—145.

149781. Тарарин Р. А. О противоэпидемическом обеспечении гражданского населения прифронтовой зоны в годы Великой Отечественной войны. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 5—11.

149782. Токарь Р. Г., Закстельская Л. Я., Шендерович С. Ф. Результаты совместного заражения тканевой культуры вирусом гриппа А₂ и стафилококком. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 100—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149783. Фомин Д. Х., Герасун Б. А., Гутаревич Е. А. О возможности дифференциации вирусного и лекарственного гепатита у больных туберкулезом. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 74—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149784. Ходырев А. П. Метод определения вирулентности стрептококков группы А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 106—109. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

149785. Хомяков А. И. Некоторые вопросы тактики и организации мер борьбы с зоонозными инфекциями в Сасовском районе. [Рязан. обл. Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 149.

Черняховская И. Ю., Шагиан Г. Ш., Свет-Молдавский Г. Я. Корреляция между степенью инвазии мышей *Trichinella spiralis* и подавлением трансплантационного иммунитета. — См. 149841.

149786. Шаропова Т. А., Дашкова Н. Ф. К микробиологической характеристике штаммов *P. pseudotuberculosis*, выделенных от больных дальневосточной скарлатиноподобной лихорадкой в Приморском крае. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 76—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149787. Шкарин В. В., Баршай М. С., Истомина Л. Б. Результаты обследования на токсоплазмоз медицинских работников. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 122—126. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

149788. Электронномикроскопическое изучение дифтерийных бактерий в процессе токсинообразования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 12—17 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Кушнарев, Т. А. Смирнова, Е. А. Ильницкая, А. Н. Лобанова.



149789. **Андрейчин М. А.** О неспецифической реактивности организма после инфекционного гепатита. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149790. **Аникина А. Т., Голосова Т. В.** Состояние некоторых показателей иммунитета у больных с различными заболеваниями стафилококковой этиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 83—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149791. **Беликова В. П., Сойфер З. А., Дзюнь Н. П.** О вспышке инфекционного гепатита шприцевого происхождения в одной из больниц Домодедовского района. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 151—152.

149792. **Белогурова А. Ф.** Сопоставление фагоцитарной и фосфатазной активности лейкоцитов при острой дизентерии. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 130—131. Список лит.: 12 назв.

149793. **Борисова М. А.** Клиническое значение нарушений активности ферментов при острых кишечных инфекциях и вирусном гепатите. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 120—126. Список лит.: с. 125—126.

149794. **Бунин К. В.** Патогенетическая терапия пищевых токсикоинфекций (сальмонеллезов). — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 11—15. Список лит.: 13 назв.

149795. **Ветлугина К. Ф., Усманова А. В.** К вопросу о повторном брюшном тифе. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 125—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149796. **Влияние иммунизации животных стафилококковыми лейкоцидином и анатоксином на фагоцитарную активность макрофагов перитонеального экссудата.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 95—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Кушко, Г. В. Выгодчиков, Н. М. Огненко, Е. В. Русакова.

149797. **Дурихин К. В., Заплатина С. И.** Некоторые особенности плазмотитарной реакции у обезьян *Macacus rhesus*, вакцинированных живой чумной вакциной (штаммом ЕВ). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 135—140. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149798. **Зинченко В. Ф.** Состояние гемостатической системы у больных острой дизентерией. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 102—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149799. **К характеристике иммунологических сдвигов среди населения при эпидемии «гонконгского» гриппа на территории Литовской ССР.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 6, с. 104—106. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Ратманайте, П. П. Стеблевский, О. П. Лазарев и др.

149800. **Кассирский И. А.** Инфекционный мононуклеоз. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 10—17. Список лит.: с. 17.

149801. **Клокова Г. Ф., Цысь Н. С., Подварко А. Г.** Клиническая характеристика гриппа в Краснодаре. [1969 г.] — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 132—133.

149802. **Лившиц Л. А.** Использование метода аспирационной биопсии слизистой оболочки дистального отрезка толстой кишки в диагностике дизентерии со стертым течением. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 59—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149803. **Нуромская О. А.** Иммунологическая структура различных возрастных групп населения Луганска по отношению к аденовирусам. —

Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 79—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149804. **Опыт** лечения больных столбняком в барокамере с повышенным давлением кислорода. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 66—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Ратнер, А. А. Борок, В. А. Мамистов и др.

149805. **Покровский В. И., Малеев В. В.** Современные принципы терапии больных холерой. Обзор зарубеж. литературы. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 41—48. Список лит.: с. 47—48.

149806. **Применение** метода перфузии через гетеропечень в лечении острой печеночной недостаточности при сывороточном гепатите. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 89—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Кетиладзе, Н. А. Фарбер, Е. А. Пакторис и др.

149807. **Пупкевич-Диамант Я. С.** О функциональном состоянии печени при лептоспирозных заболеваниях. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 114—120. Рез. на англ. яз.

149808. **Романяк М. И., Мациевский В. А.** Доброкачественный лимфогоретикулез. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 134—135.

149809. **Рудакова Р. И., Павлова Е. И.** К клинико заболеваний, вызванных редкими типами сальмонелл. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 63—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149810. **Смирнова В. А., Чирешкина Н. М.** Реакция агглютинации на стекле с папаинизированными эритроцитами барана в диагностике инфекционного мононуклеоза. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149811. **Современное** состояние туляреминых очагов луго-полевого типа в средней полосе Европейской части СССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 117—121. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Олсуфьев, Б. П. Доброхотов, Т. Н. Дунаева и др.

149812. **Тарасов В. И.** К вопросу о бактериологическом очищении при острой дизентерии у взрослых. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 49—54. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

149813. **Тареев Е. М., Блюгер А. Ф.** Вирусный гепатит. Успехи и перспективы разработки проблемы. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 3—11. Список лит.: с. 11.

149814. **Ухов А. Я.** О формировании тифо-паратифозного бактерионосительства. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 127—130. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.

149815. **Хочава А. И., Юшкевич С. Б.** К дисбактериозу при инфекционным гепатите Боткина. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 70—74. Список лит.: 30 назв.

в. Хронические инфекции

149816. **Гордон К. А.** Малярия в районе Сочи в конце XIX и XX вв. Краткий ист. обзор. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 76—78.

Григорьева В. И. Миеломная болезнь у больной фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — См. 149755.

Мыскин М. А., Мыскина Р. Я. О внелегочных поражениях в практике противотуберкулезного диспансера. — См. 149731.

149817. **Присс Б. Н., Непомнящих Г. И.** О псевдотуморозной форме туберкулеза легких. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 140—141.

149818. Скотников Г. Д. Малярия в Сочи в прошлом. (Воспоминания врача). — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 78—79.

149819. Хайдарлы И. Н., Плугару И. С. К гистохимической характеристике некоторых форм диссеминированного туберкулеза кожи. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 43—46.

13. Хирургия. Ортопедия

149820. Аббакумов С. В., Михайлов А. А. Поражение сердца при синдроме Олбрайта. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

149821. Бернштейн И. З., Соболева М. С., Можайцева А. Г. О клинике спонтанного пневмоторакса. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 143—144.

149822. Боголепов Н. К., Аристова Р. А., Баринов Н. П. Электроэнцефалографическое исследование при аневризмах аорты. [Из хирург. клиники]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 890—898. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

149823. Бруско А. Т. Артропластика коленного сустава в эксперименте. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 49—50.

149824. Бураковский В. И., Гладкова М. А., Кассирский Г. И. Реабилитация больных с сердечно-сосудистой патологией после хирургического лечения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 5—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149825. Витебский Я. Д., Плотников В. А. Синдром «слепого мешка» после резекции кишок. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 112—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149826. Глузман А. М., Дуплик З. К., Костинов Л. Д. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости как осложнения гормональной терапии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 148—152. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

149827. Завгородний Л. Г., Гюльмамедов Ф. Ю. Предупреждение послеоперационных осложнений, связанных с нарушением моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

149828. Захаров В. Н. О системном облитерирующем тромбангите. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 95—99. Список лит.: 28 назв.

149829. К оценке хирургического лечения осложненной язвенной болезни и профилактике демпинг-синдрома. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 108—112. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Удод, А. М. Антонов, В. А. Мальцев и др.

149830. Леонов А. Н., Барсуков В. А. Некоторые особенности метаболизма в миокарде при остром дефиците крови в условиях гипербарической оксигенации. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 140—142. Список лит.: 9 назв.

149831. Мурадян Р. И., Ильюхин А. В. О деструкции эритроцитов при обширных ожогах. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 44—49. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

149832. Мурзин В. Е., Жолобов В. Т. Пневмоцефалия, носовая ликворея, абсцесс мозга и гнойный фронтотит после черепно-мозговой травмы с повреждением придаточных пазух носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 91—92. Список лит.: 5 назв.

149833. Наджаров А. Г., Асланов Т. Т., Абасов И. Т. К вопросу о фитобезоарах желудка. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 80—85 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149834. **Негесина И. С., Кунина Е. И., Мокачев И. И.** Клинико-рентгенологическая оценка результатов хирургического лечения трикуспидального стеноза, сочетающегося с митральным и аортальным пороками. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

149835. **Памяти заслуженного деятеля науки, профессора Каро Томасовича Овнатяна.** [Хирург. 1902—1970]. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 80—81 с портр. Подписи: В. С. Корненко, А. Ф. Греджев, П. С. Серняк и др.

149836. **Паромщик А. И.** Клиническое значение среднего артериального давления и удельного периферического сопротивления в раннем выявлении облитерирующего эндартериита. — Здравсохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 59—61.

149837. **Применение** электронновычислительных машин для диагностики острого перитонита. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишнеvский, М. П. Вильянский, М. Л. Быховский, А. А. Чумаков.

149838. **Ризаев М.** Значение электрокимографии в диагностике легочной гипертензии при различных заболеваниях легких. [Из хирург. клиники]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 92—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149839. **Степанян Е. П., Агапова Э. И.** Исследование некоторых показателей кишиновской системы у больных приобретенными пороками сердца, оперированных в условиях искусственного кровообращения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 64—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149840. **Халапов Р. Е.** Вакуумная система для отсоса излившейся крови из полостей. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 70—75. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.

149841. **Черняховская И. Ю., Шагиян Г. Ш., Свет-Молдавский Г. Я.** Корреляция между степенью инвазии мышцей *Trichinella spiralis* и подавлением трансплантационного иммунитета. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1490—1492. Список лит.: 7 назв.

14. Урология

149842. **Мухтаров А. М.** О диагностических и лечебных ошибках при гнойном пиелонефрите. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 45—48. Рез. на азерб. яз.

15. Онкология

149843. **Антонив В. Ф.** Наблюдение глубокой липомы шеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 89.

149844. **Антонова Н. А., Шапиро Л. М.** Хемодэктомия среднего уха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 86—87. Список лит.: 7 назв.

149845. **Благовещенская Н. С., Вайшенкер П. Г., Шустер М. А.** К вопросу о распознавании и дифференциальной диагностике гломусных опухолей среднего уха и яремной ямки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 1—8. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

Брауде В. И. О сравнительном значении пневмосклерозов различного происхождения в развитии рака легкого. — См. 149713.

149846. **Бровко Т. Е., Кизим А. И.** Активность фибриназы и антифибринолитическая активность крови у больных раком гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 12—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149847. Гамбург Ю. Л., Битюцкий П. Г. Заживление раны после ларингэктомии у больных раком гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 34—39. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

149848. Жуковский М. А., Керцман В. И., Сударев П. В. Клиника и лечение вирулизирующих опухолей коры надпочечника. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 66—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149849. Загарский М. Г. Три наблюдения аденомы трахеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 78—79.

149850. Иванько А. И., Сан Б. Б. О первичном раке трахеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 80—83. Список лит.: 26 назв.

149851. Коломийченко А. И., Опанащенко Г. А. Редкое наблюдение гигантской смешанной опухоли верхней челюсти с прорастанием в носовую и ротовую полости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 74—78. Список лит.: 14 назв.

149852. Коцуг С. Д. Лапароскопическое исследование больных раком толстого кишечника и прямой кишки. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 53—55.

149853. Кравченко А. А., Шкандыбин А. И., Стрелков Г. Ф. Реоэнцефалография при метастазах раковой опухоли гортани в глубокие лимфоузлы шеи и после операции типа Крайля. Предварит. сообщ. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

149854. Крылов А. А., Фрумкин Б. З. К вопросу об эндокардитах при раке. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 72—75. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

149855. Лисовец В. Т., Мамотюк Е. М., Пискарева Е. В. Значение полярографического метода исследования в комплексной диагностике рака гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

149856. Луценко В. А. Остеобластокластома височной кости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 87—88.

149857. Метастаз рака интракраниального отдела желудка в кость. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 143—145. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Тяжина, Л. Л. Шафранский, Д. Б. Джумабаева, М. И. Аймагамбетова.

149858. Мирошникова Е. З. К вопросу о первичном раке трахеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 84—86. Список лит.: 20 назв.

149859. Мостовой С. И., Литкевич О. Н. Причины смерти больных раком гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149860. Нерсисян В. М. О поглощении радиоактивного йода щитовидной железой больных раком гортани в отдаленный период после ларингэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

149861. О диагностике легочных метастазов рака щитовидной железы и динамика их под воздействием J¹³¹. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 57—61 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Вележев, А. А. Шутилова, В. И. Иваницкая, Ю. А. Нагулин.

149862. Опыт радикального лучевого лечения лимфогранулематоза. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 33—37. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Вермель, Ю. И. Лорие, Н. Ф. Пластова, А. И. Рудерман.

149863. Орлова П. Н., Паршикова С. М. Случай рабдомиосаркомы сердца в сочетании с аденокарциномой легкого и карциномой толстой кишки. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 139—143. Список лит.: 9 назв.

149864. Пеньковский Г. М., Кураева О. Н. Два случая цементомы предаточных пазух носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.

149865. Перебатова М. А. Смертность от рака гортани в УССР (1955—1968 гг.) — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

149866. Северинов А. В. Морфологическое строение срединных кист и свищей шеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 43—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

149867. Смирнов Е. А. Лейомиосаркома тощей кишки. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 133—134.

149868. Соколова З. Н. Случай сочетания рака гортани с ларингоцеле. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 93—94. Список лит.: 8 назв.

149869. Талалаева А. В., Грицман Ю. Я. К симптоматологии сарком желудка. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 126—130. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149870. Тестемидану Л. В. Особенности тромбоцитогаммы при дисгормональных пролифератах и раке молочной железы. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 31—35.

149871. Херсонский Л. П., Москалев А. И. О щадящих оперативных вмешательствах при раке гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 32—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149872. Цеханович Т. И., Тихонова Н. М. Об изменениях печени у больных раком желудка до и после гастрэктомии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 61—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

149873. Цыганов А. И. К вопросу о лечении больных раком гортани и гортаноглотки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 27—31. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

149874. Ягубов А. С. Прогноз при некоторых морфологических формах рака легкого. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 75—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

18. Оториноларингология

149875. Бакай Э. А. Микрофонный ответ улитки в норме и патологии. Обзор текущей литературы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 103—107. Список лит.: с. 106—107.

149876. Бельский М. С., Балон Н. В. Бронхоскопия в диагностике заболеваний дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 68—70. Список лит.: 7 назв.

149877. Карал-оглы Р. Д. Инструмент для определения оптимального места трепанопункции лобной пазухи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 97—98.

149878. Кицера А. Е. Новая модель клинического импульсного офтальмометра (ОКИ-68). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 95—97. Список лит.: 15 назв.

149879. Мироненко Ю. Т. Об исследовании вкусовой функции барабанной струны при некоторых заболеваниях ЛОР-органов. — Журн. ушных,

носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 48—53. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

Мурзин В. Е., Жолобов В. Т. Пневмоцефалия, носовая ликворрея, абсцесс мозга и гнойный фронтосинусит после черепно-мозговой травмы с повреждением придаточных пазух носа. — См. 149832.

149880. **Настич Н. А.** Столик-приставка к операционному столу при ЛОР-операциях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 98—99.

149881. **Рево В. В.** Клиническая оценка микрофлоры гортани и трахеи у трахеотомированных больных. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 59—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

149882. **Резник И. Е.** Новая конструкция регулируемой и фиксируемой ушной воронки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 101—102. Список лит.: 11 назв.

Северинов А. В. Морфологическое строение срединных кист и свищей шеи. — См. 149866.

149883. **Сорокина Р. В.** Опыт применения УКБ-25 для ушивания дефекта глотки при экстирпации гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 68.

149884. **Стойльцер И. М.** К вопросу о применении преднизолона при тонзиллэктомии у больных хроническим тонзиллитом и некоторыми сопряженными заболеваниями. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 54—58. Список лит.: с. 58. Рез. на англ. яз.

149885. **Тарасюк В. З.** Опыт программирования учебных материалов и организации программированных занятий в курсе оториноларингологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

149886. **Цыганов А. И., Колесник Т. Е., Григорьева Н. А.** Применение криогенного метода в отоларингологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 107—111. Список лит.: с. 111.

19. Невропатология. Психиатрия

149887. **Абрамян Л. А.** Влияние особенностей структуры деятельности на время реакции при шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 871—878. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

149888. **Адольф Яковлевич Доршт.** [Психиатр]. К 70-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 803 с портр.

149889. **Акбарова Н. А.** Нейропсихологическое исследование нарушений памяти при тяжелой закрытой черепно-мозговой травме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 812—816. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

149890. **Анисимова Л. М.** О диагностическом значении полярографического теста при острых нарушениях мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 933—936. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149891. **Бжалава И. Т.** К психопатологии установки. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 846—851. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149892. Брагина Л. К., Салазкина В. М. О «сифонном эффекте» при некоторых аномалиях развития сосудов брахио-цефальной системы. Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 898—902. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149893. Братусь Б. С. Один из возможных подходов к проблеме патологии личности [при алкоголизме]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 851—854. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149894. Герман Д. Г. Лечение острых ишемических нарушений спинального кровообращения. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 51—53.

149895. Зейгарник Б. В. Некоторые актуальные проблемы патопсихологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 831—835. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: В [!] В. Зейгарник.

149896. Знаменская Т. В. О двухсторонних инфарктах затылочных долей мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 887—890. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149897. Корабельников К. В. Экспериментальное исследование волевого усилия и его патологии в связи с задачами восстановительной терапии психически больных. — Журн. невропатологии и психиатрии м. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 882—886. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149898. Корчажинская В. И. Нейропсихологический анализ оптико-пространственных агнозий. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 808—812. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149899. Критская В. П. Особенности восприятия речи больными шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 867—871. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Кузьмин В. П. Определение скорости мозгового кровотока с помощью альбумина человеческой сыворотки, меченного J^{131} , при гипертонической болезни и атеросклерозе мозговых сосудов. — См. 149725.

149900. Ларский Э. Г., Гольденберг Л. И., Черкашенко Л. Н. Изменение содержания сиалогликопротеидов хлорнорастворимых мукопротеидов и их подфракций в сыворотке крови больных с нарушением мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 925—929. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149901. Лурия А. Р. Итоги и перспективы нейропсихологических исследований. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 802—808. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149902. Мелегко Т. К., Филиппова В. А. К вопросу об обусловленности некоторых особенностей мышления при шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 864—867. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149903. Михеев В. В. Церебральный ревматизм. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 912—913. Рез. на англ. яз.

149904. Москаленко В. Д. Клинико-генеалогическое изучение семей, где оба родителя больны шизофренией. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 946—951. Список лит.: 14 назв.

149905. Никонова О. С., Степанова Э. А. О нетромботических очагах размягчения в мозжечке. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Кор-



сакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 919—924. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149906. **Острая** дыхательная недостаточность при ишемическом инсульте в стволе мозга. Клиника, патогенез и лечение методом дыхательной реанимации. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 903—911. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Попова, Г. Р. Князева, Ю. К. Миловидов, А. Н. Бобровская.

Поляков Ю. Ф. Психология и психиатрия. — См. 146974.

149907. **Пускина В. Г.** Изменения электрической активности головного мозга во время ассоциативного эксперимента у здоровых и больных с паранойдной формой шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 878—882. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

149908. **Ротенберг Е. Т.** О нарушении личностного компонента восприятия у психически больных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 855—858. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149909. **Рубинштейн С. Я.** Экспериментально-психологический подход к исследованию обманов слуха. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 859—864. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

149910. **Сарин М. И.** Вегетативно-сосудистый синдром в клинике проходящих нарушений кровообращения в вертебрально-базилярной сосудистой системе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 937—939. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149911. **Случай** атипичного течения подострого гемоцитобластоза, осложненного кровоизлиянием в мозг. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 6, с. 138—139. Авт.: Г. И. Мирзоян, Ф. С. Драмлян, А. В. Степанян, Э. Г. Григорян.

149912. **Цветкова Л. С.** Задачи восстановительного обучения [после заболевания головного мозга]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 816—821. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149913. **Штернберг Э. Я.** К вопросу о взаимоотношениях между психологией и психопатологией позднего возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 835—840. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

149914. **Арисевич А. М., Минскер О. Б., Пинзур Г. С.** К клинике кокцидиоидного микоза в СССР. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 24—29.

149915. **Винокуров И. Н., Маркин И. Я.** О некоторых особенностях патогенеза и терапии больных с себорейным облысением. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 115—118. Список лит.: 10 назв.

149916. **Гусарова А. С., Гутман С. Е.** Сравнительная оценка различных методов лечения больных с себорейным выпадением волос. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 118—121. Список лит.: 12 назв.

Мирзоева М. Г. Диабет у больных порфирией. — См. 149758.

21. Акушерство. Гинекология

Характеристика менструальной функции у женщин, страдающих матизмом. — См. 149751.

149917. Штемберг М. И. О воспалительных заболеваниях мочеполовой системы при краурозе и лейкоплакии вульвы. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 47—48.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

149918. Бейлина В. Б. Пассивный иммунитет к экспериментальной коклюшной инфекции и мышей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149919. Белоус А. М., Неизмайлова М. А., Короп А. Ф. Экономическая оценка нозокомиальных заболеваний в детских лечебных учреждениях. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 15—19.

149920. Брагинская В. П., Соколова А. Ф. Поствакцинальные осложнения при прививках детей против оспы. — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 121—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149921. Внутрикожные реакции со стрептококковым аллергеном и антитела к нему [у детей]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 87—90. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Яхнина, К. В. Зарубина, В. Л. Евзович и др.

149922. Денисов Г. М., Пискарева Н. А. Динамика противооспенных антител у детей после вакцинации и первичной ревакцинации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 31—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149923. Жога В. Д. Микробная флора зева и динамика иммунологических реакций при острых респираторных заболеваниях у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 113—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149924. Изучение противооспенного иммунитета у лиц с разными группами крови системы АВО [в педиатрии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 33—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сохин, В. И. Лысакова, В. К. Фролов и др.

149925. Клинико-эпидемиологические наблюдения над пневмониями, возникающими при острых респираторных инфекциях у детей. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 147. Авт.: В. С. Фомир, С. И. Трёмбовля, З. И. Савченко, В. И. Васильева.

149926. Кузнецов В. С., Морозов А. Б. Заболеваемость детского населения болезнями уха, горла, носа и потребность в ЛОРпомощи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 61—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

149927. Лебединский В. В. Некоторые актуальные проблемы детской патопсихологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 841—846. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

149928. Лифанов В. Л., Мороз Б. С. Вариант аппаратуры для исследования слуха у детей в возрасте от одного года до трех лет с использованием условного рефлекса ориентации. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 99—100.

149929. Маркосян А. А. Возрастная физиология в системе [высшего] педагогического образования. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 75—81.

149930. **Махмудов О. С., Абызгильдина Ф. Х., Ярошенко М. Н.** Характеристика хронической дизентерии у детей. (По материалам последних лет). — Сов. медицина, 1971, № 6, с. 54—58. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

149931. **Назирова Ж. М.** О динамике белковых фракций сыворотки крови при бронхиальной астме и хронической пневмонии у детей. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 19—21. Рез. на азерб. яз.

149932. **Намазова А. А., Казвинова Т. А.** Величина объема сердца у детей при митральном стенозе (I-II группа порока по Б. В. Петровскому) в возрастном аспекте. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

149933. **Нечаев Э. А.** Электрическая стимуляция сердца при повреждениях проводящей системы во время открытых кардиохирургических вмешательств [у детей]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 53—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149934. **Носительство** гемолитических стрептококков в очагах и вне очагов скарлатины. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 109—113. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Гладкова, А. М. Северов, Р. С. Черкасская, Л. И. Фикс.

149935. **Обухова В. П., Дмитриева В. А., Мезенцев Г. Д.** Изучение некоторых иммуногематологических показателей в отдаленные сроки у детей с врожденными пороками сердца, оперированных с искусственным кровообращением и под гипотермией. — Кардиология, 1971, т. 11, № 5, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149936. **Опыт** применения кожных аллергических проб у детей с бронхиальной астмой. — Азерб. мед. журн., 1971, № 6, с. 38—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: П. Д. Кац, А. А. Эюбова, А. З. Алекперова, А. И. Фель.

149937. **Палеха Н. И.** К казуистике инородных тел верхних дыхательных путей у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 92—93.

149938. **Продолжительность** носительства дифтерийных бактерий в зависимости от уровня антитоксического иммунитета и других факторов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 54—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Сухорукова, Е. А. Окиншевич, М. В. Зенкевич и др.

149939. **Рудь М. А.** Некоторые показатели динамокардиографических исследований у детей, больных ревматизмом и хроническим тонзиллитом. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 23—27.

149940. **Тищенко Т. А., Савинова Е. М.** Изменение антигенной структуры возбудителей коклюша в условиях массовой специфической иммунизации. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 6, с. 146.

149941. **Ченуша В. П.** Применение некоторых препаратов железа при лечении железодефицитных анемий у детей раннего возраста. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 20—22.

149942. **Черкасова Т. С.** Лечение папилломатоза гортани у детей препаратом (А-19) йодбензотефа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 3, с. 67—68.

24. Судебная медицина

149943. **Ботезату Г. А.** Судебно-медицинская характеристика случаев смертельной тракторной травмы. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 3, с. 55—57.

27. Здравоохранение в зарубежных странах (кроме социалистических)

149944. Дрейер О. Ради здоровья народа. [Здравоохранение ОАР]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 8—9.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

149945. Наджимов Г. Правда против вымысла. [О развитии узб. нац. культуры]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 7, с. 79—86.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

149946. Бобров А. И. Об одном способе индексирования рефератов для неспециалистов. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 67—73.

149947. Бобров А. И., Карлюк Н. Н., Чичулина Л. Г. О некотором способе использования структуры текста для автоматического индексирования. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

149947а. Зинченко В. Г., Катаев Ю. С. Об одном способе поиска дискретных носителей информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 45—48.

149948. Карелин Б. В., Голдырев В. И., Гурьянов В. В. Устранение информационного шума в ИПС на картах с краевыми метками. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 80—85.

149949. Миронов А. М., Дедушев В. А. К вопросу организации структур простейших информационно-поисковых систем. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 10—28. Список лит.: 6 назв.

149950. О структуре устройства управления автоматизированных хранилищ информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 32—37. Авт.: А. М. Миронов, Ю. И. Козинец, Г. Ю. Минеев, В. И. Суханов.

149951. Сахарный Л. В. К вопросу о выделении ключевых слов при координатном индексировании (опыт психолингвистического эксперимента по выявлению «информативности» слова и построению алгоритма индексирования). — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 74—75.

149952. Тиристорный электропривод автоматизированного хранилища микрофильмированной информации при ступенчатом изменении скорости вращения асинхронных двигателей. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 95—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Миронов, Ю. И. Козинец, Р. В. Воскресенский, Г. Ю. Минеев.

149952а. Черникова Р. К., Винницкая С. И., Афанасьев Л. А. К выбору машинных носителей информации в информационно-поисковой системе. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1970, вып. 4, с. 38—44.

4. Педагогика. Педагогическая психология

149953. Архангельский С. И., Мизинцев В. П. Принцип информационных ограничений в обучении. — Программ. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 17—32. Список лит.: 19 назв. Рез. на нем. яз.

149954. Вебрас Э. А. Методика оценки качества бинарных ответов на основе теории информации. — Программ. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 197—203. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149955. **Е. Я. Голант.** [Специалист в области педагогики. Некролог]. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 158.
149956. **Калинин А. Д.** Просветительно-педагогическая деятельность Симеона Полоцкого (1629—1680). — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 99—107.
149957. **Комаров М. И.** К вопросу о предмете и методике педагогики. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 82—89.
149958. **Метод экспертных оценок** [в учебном процессе]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 49—55. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Мухин, Л. П. Сумароков, В. Ю. Резниченко, В. П. Румянцев.
149959. **Мизинцев В. П., Мизинцев Ф. П.** Информационно-статистический подход к определению оптимального времени обучения. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 42—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.
149960. **Митюрлов Б. Н.** Симеон Полоцкий — выдающийся просветитель XVII в. — Сов. педагогика, 1974, № 7, с. 108—112.
149961. **Ожогин В. Я.** Информационные потоки в системе обучения. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 7—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
149962. **Ржецкий Н. Н.** Два критерия сравнения выборочных и конструируемых ответов. [Контроль учеб. процесса]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 188—196. Рез. на англ. яз.
149963. **Ржецкий Н. Н.** Структурная схема исследования стандартизованного контроля знаний. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 176—180. Рез. на англ. яз.
149964. **Рустамова В. М.** Информационная модель обучения. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 33—41. Рез. на англ. яз.
149965. **Салимова К. И.** О некоторых вопросах методологии современной буржуазной педагогики. (На материалах Англии). — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 113—126.
149966. **Хвостов В. М.** XXIV съезд КПСС и задачи Академии педагогических наук СССР. [Докл. на расшир. заседании Президиума Акад. пед. наук СССР. Май 1971 г.] — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 3—15.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

149967. **Балаяная Л. К.** Совершенствовать руководство воспитательной работой [в школах]. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 16—26.
149968. **Волков К.** На Международном симпозиуме по проблемам групповой деятельности в школе. [г. Герцог Нови (Югославия). Март. 1971 г.] — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 152—158.
149969. **Зиборов Н.** Профессиональная ориентация учащихся общеобразовательных школ. [Опыт коллективов автотрансп. предприятий Ленпромтранса]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 7, с. 6—8.
149970. **Копачева З. В.** Оборудование класса и рационализация труда учителя [в малокомплектной школе]. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 74—80.
149971. **Куракин А. Т., Новикова Л. И.** Общественная культура и всестороннее развитие личности. [Проблемы нравств. воспитания школьников в коллективе]. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 27—37.
149972. **Лятецкая М. Ф.** О влиянии ученического коллектива на характер школьника. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 8—12.
149973. **Матюшкин А. М.** Теоретические вопросы проблемного обучения [в школе]. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 38—47.
149974. **Сернов Р. И.** Растить убежденных патриотов. [Опыт воспитания работы в школах БССР]. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 48—53.

149975. Старинина Э. В. О применении информационного подхода к дидактическим исследованиям. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 54—63. Рез. на англ. яз.

б. Методика преподавания

149976. Афанасов И. Упражнения на порядок действий. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 51—52.

149977. Владыкина Н. А. Повышение познавательной активности учащихся при изучении грамматических форм имен существительных. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 17—24.

149978. Груданов Е. В. Понятия «звук» и «буква» в начальном обучении языку. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 32—33.

149979. Дедюхина Р. М., Китова В. М., Зайцев Г. Т. Сочетательный закон сложения. I кл. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 88—89.

149980. Дмитриева Е. Д. Роль дыхания при чтении. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 35—36.

149981. Зайцев Г. Т. Решение составных задач с помощью числовой формулы, I—II кл. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 48—51.

149982. Клепинина З. А. Опыты и практические работы по природоведению. III кл. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 53—55.

149983. Кондратенко Г. Н., Розенберг Н. М. Исследование обучающей программы с несколькими уровнями сложности. [К преподаванию алгебры в школе]. Сообщ. 1. — Программ. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 64—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149984. Куприянова К. Н., Елкина А. И. Уроки внеклассного чтения художественной литературы в III классе. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 37—43.

149985. Леонова Т. Н. О развитии речи учащихся на уроках русского языка. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 24—31.

149986. Приданцева А. М. О ведении наблюдений над природой. II кл. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 55—57.

149987. Семенихина Г. Д. Решение простых задач на нахождение суммы и остатка. I кл. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 44—48.

149988. Федотова З. И. О правилах переносов слов. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 33—34.

149989. Цейтлин Н. Е. Что рассказывать учащимся о бумаге и картоне [на уроках труда]. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 58—60.

149990. Ширяева Л. Н. Работа над ошибками во II классе. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 87—88.

149991. Юскович В. Ф. По поводу одной дидактической теории [построения нового курса физики средней школы. В связи со статьями И. И. Логвинова «К истории построения учебного предмета» в журн. «Сов. педагогика», 1969, № 3 и «О логике науки и научного предмета» в сборнике «Технические средства обучения и программное обучение» (вып. 2, Челябинск 1969)]. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 90—98.

г. Физическое воспитание

149992. Телеусова Л. М. Общеразвивающие упражнения [на уроках физического воспитания]. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 62—66.

149993. **Денисов Р., Сипавин А.** Организация и проведение спортивной игры «Зарничка». Из опыта [Волков. сред. школы. Амур. обл.] — Нач. школа, 1971, № 8, с. 13—15.

10. Высшее образование

149994. **Молдавская С. И., Трошихин В. А.** Психо-физиологические основы научной организации учебного процесса в вузе. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 138—152. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149995. **Огородников И. Т.** XXIV съезд КПСС и актуальные проблемы высшего педагогического образования. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 64—74.

149996. **Орлов Н. Н.** Овладеть ленинской наукой организации труда. [Задачи высш. школы]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

149997. **Сирый Е. И.** О роли программированного контроля в самостоятельной работе студентов. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 181—187. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

149998. **Сорокина Т. Б.** Внеаудиторная работа со студентами-иностранцами с использованием технических средств наглядности. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 223—228. Рез. на англ. яз.

149999. **Тимошенко В. В.** Совершенствование учебного процесса на строительном факультете КИСИ. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 112—118. Рез. на англ. яз.

12. Культурно-просветительная работа

150000. **Асаинова С.** Каждому району — учреждения культуры. [Казаханд. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 38—41.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

150001. **Денек Казимеж.** О программированном обучении в Польше. [Статья из Познани]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 256—262. Рез. на англ. яз.

150002. **Либшер Ф.** Коренные преобразования на основе научного прогнозирования. Реформа в Техн. ун-те. [Статья из Дрездена]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 244—248. Рез. на нем. яз.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

150003. **Иван Вальтер.** «Остатки — для культуры». О реформе высш. школы в ФРГ. [Статья из Лейпцига]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 249—255. Рез. на нем. яз.

150004. **Нусенбаум А. А.** Вопросы семьи в педагогической литературе Англии. [Социол. вопросы воспитания подростков]. — Сов. педагогика, 1971, № 7, с. 127—135.



150005. Академик В. М. Жирмунский как языковед. [Ред. статья]. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 3—14.
150006. Бакулин В. Д. О программированном самообучении иностранным языкам. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 238—242. Рез. на англ. яз.
150007. Брызгунова Е. А. О смысловоразличительных возможностях русской интонации. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 42—52.
150008. Венедиктов Г. К. Диалектная основа болгарского литературного языка и болгарское книгопечатание в эпоху Возрождения. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 73—89.
150009. Дурново Н. О склонении в современном великорусском литературном языке. Пер. с франц. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 90—103.
150010. Жирмунский В. М. Заметки о подготовке «Диалектологического атласа тюркских языков СССР». [Публикация]. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 15—16.
- Климов Г. А. Вопросы компаративистики в трудах Ф. Энгельса. — См. 146933.
150011. Колесов В. В. Фонологическая характеристика фонетических диалектных признаков. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 53—65.
150012. Макарова Г. И., Виноградова Г. Ф. Элементы программированного обучения на занятиях по русскому языку [для студентов-иностранцев]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 229—237. Рез. на англ. яз.
150013. Разилова З. Р. Возможности использования контролирующего устройства с трехзначным цифровым вводом при изучении синонимии в иностранной аудитории. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 204—217. Рез. на англ. яз.
- Солганик Г. Я. Количественные характеристики языка газеты. — См. 150176.
150014. Сусов И. П. К оценке конвенционалистской концепции реальности языковых единиц. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 66—72. Библиогр. ссылки в тексте.
150015. Фогт Г. Индоевропейские языки и сравнительные методы. [Статья из Осло]. Пер. с франц. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 36—41.
150016. Хидиров В. С. Повелительное наклонение как исходная форма при глагольном словообразовании в языках лезгинской группы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1971, № 3, с. 32—37.
150017. Худавердиева Р. З. Предложно-именные фразеологические единицы с двухместным окружением. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. яз. и лит., 1971, № 3, с. 55—58.
150018. Шведова Н. Ю. О синтаксических потенциях формы слова. — Вопр. языкознания, 1971, № 4, с. 25—35.
150019. Ятель Г. П., Тарановская Н. М. Некоторые принципы программирования учебных материалов по иностранным языкам [в вузе]. — Программир. обучение (Киев), 1970, вып. 6-7, с. 218—222. Рез. на англ. яз.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР



1. Литературоведение

150020. **Андреев Леонид.** Письма из Таганской тюрьмы. [1905 г.] К 100-летию со дня рождения Л. Андреева. Вступит. статья и коммент. к письмам Л. Н. Афонина. — Звезда, 1971, № 8, с. 168—183.

150021. **Брагинский В.** Действенность слова. Заметки с соврем. малайзийск. поэзии. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 7, с. 41—42. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

150022. **Брайнина Б.** Самодива. Елисавета Багряна и ее стихи. [О творчестве болг. поэтессы]. — Новый мир, 1971, № 7, с. 245—252.

150023. **Владимиров В.** На огневом ветру революции. [Ист.-рев. тема в каз. литературе]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 7, с. 65—69.

150024. **Евтушенко Евгений.** Скоморох и богатырь. [О поэте Н. Глазкове]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 24—26.

150025. **Ермилова Елена.** Михаил Кузмин. [О творчестве поэта]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 14—17.

150026. **Жгенти Виссарион.** «Родина моя, с тобою мои думы». О лирич. поэмах К. Каладзе. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 59—71. Перед текстом и в огл. авт.: Бесо Жгенти.

150027. **Зубарева Е. Е.** Лев Абрамович Кассиль. [О творчестве писателя]. — Нач. школа, 1971, № 8, с. 81—84 с портр.

150028. **Изъюров И.** Рожденная Октябрем. [О становлении коми сов. худож. литературы]. — Октябрь, 1971, № 8, с. 199—201.

150029. **Калзан А.** На пути к зрелости. [О соврем. тувин. литературе]. — Октябрь, 1971, № 8, с. 196—199.

150030. **Лавров Владимир.** Рукопожатие через век. О переводах М. А. Дудиным поэзии Н. Бараташвили. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 7—11.

150031. **Межиров Александр.** Думая о поэтах... [Из воспоминаний]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 13.

150032. **Мессер Раиса.** Не пройдет бесследно... [Из воспоминаний об О. Д. Форш]. — Звезда, 1971, № 8, с. 184—189.

150033. **Овчаренко А.** Апологеты отчаяния и безнадежности. [О тенденциях в творчестве зап. писателей]. — Коммунист, 1971, № 12, с. 105—114.

150034. **Огнев Владимир.** Понски «духовности» или боязнь реализма? [Проблемы методологии изучения развития сов. поэзии]. — Новый мир, 1971, № 7, с. 224—244.

150035. **Пресс Виктор.** Великий американец. [К 100-летию со дня рождения Т. Драйзера]. — Октябрь, 1971, № 8, с. 209—212.

150036. **Светлов А.** История одного автографа. [О работе А. Блока над пер. пьесы Ф. Грильпарцера «Праматерь» и постановке пьесы в театре В. Ф. Комиссаржевской. 1908—1909 гг.] — Театр, 1971, № 7, с. 103—104.

150037. **Симкин Я. Р.** Творчество публициста как объект исследования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 3, с. 8—18.

150038. **Соболева И. В.** Кубинский драматический герой на пути в революцию. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 139—152.

150039. **Фридеберт Туглас.** [Писатель. 1886—1971. Некролог]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 3, с. 343—345 с портр. На эст. и рус. яз. Подписи: Х. Аллик, Н. Алумяэ, Б. Альвер и др.

150040. **Цветаева Марина.** Нездешний вечер. [Из воспоминаний о поэте М. А. Кузmine]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 17—23.

150041. **Шакиров У.** Ученый и художник. К 60-летию [со дня рождения узб. литературоведа и писателя] И. Султанова. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 166—168 с портр.

150041а. **Шогенцуков Адам.** К новым свершениям. [О развитии кабард.-балкар. литературы]. — Октябрь, 1971, № 8, с. 201—204.

150042. **Шульц Людovit.** Эгон Эрвин Киш — журналист ленинской школы. [Чеш. журналист и писатель. 1885—1948]. Пер. со словац. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 3, с. 72—81.

150043. **Эльяшевич Арк.** Романтизм перед судом критики. Статья 2. — Звезда, 1971, № 8, с. 190—205. Статья 1: № 6.

150044. **Юревич Владимир.** На подступах к теме. Образ рабочего в белорус. литературе. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 7, с. 28—33.

2. Художественная литература

б. Русская литература

150045. **Аксельрод Елена.** «Стекло под ветром дребезжало...» Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 33.

150046. **Баулин Павел.** Конница. Стихи. — Октябрь, 1971, № 8, с. 132.

150047. **Беридзе Алла.** У памятника Пушкину. — «Свет и воздух...» — «Как мудро все устроено на свете...» — Земле обетованной. [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 32—33.

150048. **Беридзе Дмитрий.** Память о Бакуриани. — «Итоги совершеннолетья...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 39.

150049. **Бурова Наталья.** Сарытай. — Земля. — «По законам любви и роста...» — «Порою, уподобившись растению...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 7—9.

150050. **Варавва Иван.** Весна моих дней. Стихи: Земля. — Турецкий дуб. — Заветное. — Октябрь, 1971, № 8, с. 130—131.

150051. **Власенко О.** Горизонты. [Повесть]. — Октябрь, 1971, № 8, с. 133—162. Окончание. Начало: № 2, 1970.

150052. **Габуева Ирина.** Два рассказа: Подруги. — Еще одна их осень. — Звезда, 1971, № 8, с. 107—117.

150053. **Горышин Глеб.** Други мои. Рассказ. — Звезда, 1971, № 8, с. 53—63.

150054. **Гранин Даниил.** До поезда оставалось три часа. Рассказ. — Звезда, 1971, № 8, с. 64—67.

150055. **Дадашидзе Илья.** Душный рассвет в гостинице. Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 32.

150056. **Драбкина Алла.** Черно-белые улицы. Рассказ. — Звезда, 1971, № 8, с. 125—130.

150057. **Кауров Борис.** На старых рубежах. Стихи: Степной пейзаж. — Копай-городки. — Саженцы. — Возвращение в юность. — «Травой окопы тут не зарастали...» Вступит. заметка Г. Некрасова. — Звезда, 1971, № 8, с. 165—167.

150058. **Ковалев Владимир.** С высоты зеленого холма. Стихи: Забудем — не забудем. — «Верно, в настроении плохом...» — Кукушкин голос. — «От рожденья до смертного мига...» — Октябрь, 1971, № 8, с. 84—85.

150059. **Кочетков Геннадий.** Антракта не будет. Повесть. — Октябрь, 1971, № 8, с. 87—129. Окончание. Начало: № 7.

150060. **Кузмин Михаил.** Странничный вечер. — «О чем кричат и знают петухи...» — «Был бы я художник — написал бы...» — «Красные двери голубой краской...» — «Кони бьются, храпят в испуге...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 14—16.

150061. **Куняев Станислав.** Чаквинское ущелье. — «Листья мечутся между машин...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 30.

150062. **Кушнер Александр.** «Встречаться с тобою в гостях...» — «Ну, прощай, прощай до завтра...» — «Его преследовало счастье...» — «Могли бы тополи в саду...» — Подражание армянскому. — Возвращение в город. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 8, с. 51—52.

150063. **Леонович Владимир.** Из дневника. — «Все набело — поэме быть к утру!..» — Пушкин переводит Мицкевича. — По сучку. — «Я рисовал нехитрую картинку...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 30—32.

150064. **Лещенко Владимир.** Самый первый. — «Тот строгий мир военных городков...» — «Во сне подушка колется...» — «Наша жизнь — как дорога...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 95—96.

150065. **Луговская Майя.** Желанье. Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 29.

150066. **Луговской Владимир.** Из неопубликованного. Фрагмент поэмы «Шаги народной гвардии». — Новый мир, 1971, № 7, с. 115—119.

150067. **Мазурин Георгий.** Из книги «Женщина». Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 38—39.

150068. **Мартынов Леонид.** Гармония сфер. Стихи: «Звенят безответные люти...» — «Ветер с юга на север...» — Однофамильцы. — Небо. — Полушубок. — Слова. — Будничность. — Прошлое. — Король. — «Старая свеча пылает...» — Колокольчики и бубенцы. — Бард. — Топология. — «Это верно?..» — Алый камень. — Старый грех. — Мед. — Чем кончатся тучи. — Эфир. — Царство разума. — Нутро вещей. — «Поскольку искажают божий лик...» — Горсть звезд. — Взрывы. — Новый мир, 1971, № 7, с. 3—15.

150069. **Межиров Александр.** «Вновь подъем Чавчавадзе — сквозь крики...» — Стол. — «Воскресное воспоминанье...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 27.

150070. **Межирова Зоя.** «Вдали шумит глухое море...» — «Показалось — свет в окошке...» — Канатный ход. [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 34—35.

150071. **Михайловская Кира.** Мастера. Докум. повесть. — Звезда, 1971, № 8, с. 3—46.

150072. **Озеров Лев.** Из осетинской тетради. Стихи: «Я услышу ветра шум...» — «Насытить цветом глаз!..» — Актюру Тхапсаеву. — «А родничок — кап-кап — звенит...» — Народная песня о Тауче. — «Гизель, Гизель — тернистая дорога...» — Читая Коста Хетагурова. — Художнику Кцоеву. — Звезда, 1971, № 8, с. 47—48.

150073. **Орловский Эдуард.** «Здесь даже правда будет ложью...» — «Не говорите мне о синем море...» — Улетают самолеты. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 97—98.

150074. **Осинский Владимир.** Фиалка со старой горы. Рассказ. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 39—41.

150075. **Панфилова Ольга.** «Как сладок дружеский привет...» Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 34.

150076. **Первенцев Аркадий.** Секретный фронт. Роман. — Октябрь, 1971, № 8, с. 3—67. Продолж. следует.

150077. **Петников Григорий.** Стоит наш дуб, как Демосфен...» Стих. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 26.

150078. **Полетаев Владимир.** Двенадцать стихотворений: «Когда ряды неровных строчек...» — «Но вы забыли, что в итоге...» — «Живу по горло в январе...» — «Кружился снег, стократ воспетый...» — «...Когда приметы листопада...» — «... Оно написано лиловым...» — В гостях у Тютчева. — «Ну что ты? Видишь мир господень...» — «Окно выходит на задворки...» — «... Все тот же двор, все тот же смех...» — «Мне бы жить легко и неторопоко...» — «... А жизнь моя была проста...» — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 35—36.

150079. **Портнягин Эрнст.** Встреча с Грузией. Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 34.

150080. **Рольникайте М. Сын.** Рассказ. — Звезда, 1971, № 8, с. 75—84.

150081. **Сергеева Ирэна.** «Со стены подвала резко...» Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 33.

150082. **Сергеева Ирэна.** «Тридцатый снег упал...» — Мастер. — «Люблю тебя...» — «Одуванчик облетает...» — «Кувшинки желтые в кувшине...» — Прощание с Тбилиси. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 8, с. 50.

150083. **Соколов Павел.** Высокая частота. — Верстак. — Потомки Пресни. — Забота. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 8, с. 49.

150084. **Солоухин Владимир.** Грузия. Венок сонетов. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 27—29.

150085. **Тихонов Николай.** Сосны Пицунды. Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 26.

150086. **Токарева Виктория.** Пропади оно пропадом... Рассказ. — Звезда, 1971, № 8, с. 118—124.

150087. **Усов Вячеслав.** Не на жизнь... Рассказ. — Звезда, 1971, № 8, с. 85—106.

150088. **Флешин Александр.** Пушкин. Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 33.

150089. **Холопов Георгий.** Когда городок смеется... Рассказ. — Звезда, 1971, № 8, с. 68—74.

150090. **Цыбулевский Александр.** Золотая пыль. — «Что ты можешь знать заранее?..» — «На миг один перед глазами...» — «Кораблик в море и в кафе серьга...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 37.

150091. **Черенев Борис.** Рабочая хроника. Пьеса в 3 д. — Театр, 1971, № 7, с. 170—192.

в. Литература других народов СССР

150092. **Вавилин Иван.** «Вышел к Вычегде — и вижу...» Стихи. Пер. [с коми]: И. Михайлов. — Звезда, 1971, № 8, с. 132.

150093. **Ванев Альберт.** «Станет лед на реке...» — «Я вернусь в деревню, в дом войду...» [Стихи. Пер. с коми: Н. Альтовская; М. Еремин]. — Звезда, 1971, № 8, с. 131.

150094. **Геттуев Максим.** Насып. Из поэмы «Богатырское зерно». Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Октябрь, 1971, № 8, с. 68—72.

150095. **Думбадзе Нодар.** Не бойся, мама! Роман. Пер.: З. Ахвледиани. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 42—58. Окончание. Начало: № 1.

150096. **Жвания А.** Пьеса А. Жвания о Лесе Украинке. [Отрывок из поэмы «Орлица Украины». Пер. с груз.: В. Федоров-Циклаури]. — Театр, 1971, № 7, с. 121—123.



150097. **Кюнзегеш Юрий.** Наскальные рисунки. Стихи. Пер. с тувин.: В. Кузнецов. — Октябрь, 1971, № 8, с. 82.
150098. **Мальцев Александр.** Мы вышли на поля. Стихи. Пер. [с коми]: Н. Яворская. — Звезда, 1971, № 8, с. 132.
150099. **Мишарина Александра.** «Каждое слово твое мне дорого...» Стихи. Пер. [с коми]: Л. Гладкая. — Звезда, 1971, № 8, с. 133.
150100. **Павлов Владимир.** Батечка. Рассказ. Пер. с белорус.: А. Островский. — Октябрь, 1971, № 8, с. 73—81.
150101. **Палкин Борис.** «О слезах матерей говорится...» Стихи. Пер. [с коми]: Н. Яворская. — Звезда, 1971, № 8, с. 134.
150102. **Попов Владимир.** Жизнь. Стихи. Пер. [с коми]: С. Ботвинник. — Звезда, 1971, № 8, с. 132.
150103. **Попов Владимир.** Партии. — Двое. [Стихи]. Пер. с коми.: В. Кузнецов. — Октябрь, 1971, № 8, с. 83.
150104. **Попов Серафим.** «О, как бывает ночь длинна...» — «Вод не мутите застенчивых...» [Стихи. Пер. с коми: Н. Кутов; И. Михайлов]. — Звезда, 1971, № 8, с. 133.
150105. **Пташников Иван.** Тартак. Повесть. Авториз. пер. с белорус.: М. Горбачев. — Новый мир, 1971, № 7, с. 16—114.
150106. **Пюрбю Сергей.** Поэту. Стихи. Пер. с тувин.: В. Кузнецов. — Октябрь, 1971, № 8, с. 82.
150107. **Саид Ахмад.** Девушки весны. — Тишина. Рассказы. [Пер. с узб.: С. Волгин, Р. Шамансурова; Н. Владимирова]. Ил.: А. Кива. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 152—165.
150108. **Сулаев Магомед.** Цветок. — Голуби бысгрые. [Стихи]. Пер. с чечен.: Ю. Александров. — Октябрь, 1971, № 8, с. 86.
150109. **Тимин Владимир.** Тепло земли. Стихи. Пер. [с коми]: Г. Пагирев. — Звезда, 1971, № 8, с. 133—134.
150110. **Хаймов Я., Рахманов М.** Расстояние до счастья. Роман. Пер. с узб.: Б. Пармузин. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 10—94. Окончание. Начало: № 5.
150111. **Шамансур Юсуф.** Поклон. — «У этих двух в любви иной удел...» [Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова; Н. Злотников]. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 5—6.

г. Иностранная литература

150112. **Кастро Алвес А.** Америка. — Могила раба. — Песнь африканца. — Молитва. [Стихи бразильск. поэта. На рус. яз. публикуются впервые. Пер. с португ. и вступит. статья «Поборник свободы. К 100-летию со дня смерти А. Кастро Алвеса. 1847—1871» И. Ю. Тыняновой]. — Латин. Америка, 1971, № 4, с. 153—162.
150113. **Сахиб Джамал.** Президент. Роман [ирак. писателя]. Ил.: Р. Левичкий. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 99—151. Окончание. Начало: № 4.
150114. **Эдигей Ежи.** Эльжбета уходит. Повесть. Пер. с польск.: П. Стефанович. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 218—240. Окончание. Начало: № 5.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ



2. Художественная литература

150115. **Агзамов Миразиз.** Полный карман орехов. Стихи: Орехи раз-
даю. — Полный орех. — Крепкий орех. — Пустой орех. Пер. с узб.: Ю. Ку-
шак. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 185—186. Перед текстом и в огл.
авт.: Миразиз Агзам.
150116. **Барабаш Владимир.** Пятый — не четвертый! — Про Аленку.
[Рассказы]. Ил.: А. Кива. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 201—215.
150117. **Барнаев Сафар.** Садовник. — Ручей. — В зоопарке. [Стихи].
Пер. с узб.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 198.
150118. **Бурибаев Анвар.** Приятели. — Дик, ты будешь учиться. — За-
боты Джей. [Рассказы. Из цикла «Английские впечатления». Пер. с узб.:
Э. Давшан; М. Гребенюк]. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 189—197.
150119. **Красильников Николай.** Бабочка. — Небылица. — Персик.
[Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 187.
150120. **Мазнин Игорь.** Однажды я думал... — Удивительный слон.
[Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 188.
150121. **Новичков Тимофей.** Синий камень. — Гусята. [Стихи]. — Звез-
да Востока, 1971, № 6, с. 200.
150122. **Тюриков Владимир.** Как Ширмат себе рубашку вырастил. Рас-
сказ. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 216—217.
150123. **Убайдуллаев Темура.** Выдумщик. — Гульчехра. [Стихи]. Пер.
с узб.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1971, № 6, с. 199.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

150124. **Маца И.** О конструктивизме. Ист.-худож. заметки. — Искус-
ство, 1971, № 8, с. 40—47.
150125. **Мириманов В.** Социальные функции традиционного народного
искусства. — Искусство, 1971, № 8, с. 32—39.

2. Архитектура. Градостроительство

150126. **Айдаров С., Пичуев Г.** Социальные проблемы современного гра-
достроительства. — Коммунист Татарии, 1971, № 7, с. 18—23.
150127. **Варшавер А.** «Угольная промышленность». Итоги конкурса на
проект нового павильона ВДНХ. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971,
№ 6, с. 20—24.
150128. **Гусев Н.** В вечернюю пору... Некоторые предложения по архит.
освещению столицы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 6, с. 11—15.
150129. **Дежнова В.** Жилой дом с диагональным расположением лест-
ничных узлов. [Планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1971, № 7,
с. 20—21.
150130. **Мирошниченко А.** Строительство на садовых участках. [За-
метки архитектора. С примеч. ред.] — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 16—17.
150131. **Петров И.** Флора земного шара. Новые сооружения, новые
экспозиции Гл. ботан. сада. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архи-
тектура Москвы, 1971, № 6, с. 25—28.

150132. **Плаканс Л., Гайлис Ф., Гуцков В.** Строительство крупнопанельных домов по новым проектам в Риге. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 2—3.

150133. **Радыгин Д.** Типовые конструктивно-планировочные жилые ячейки. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 5—8.

150134. **Рапопорт Т.** Особенности композиционной структуры жилых комплексов в районах с жарким климатом. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 10—14.

150135. **Солопов Д., Лисогор М., Чаадаев В.** Кинотеатр на Ленинском проспекте. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 6, с. 16—19.

150136. **Этенко В.** Тенденции в формировании жилищ на перспективу. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1971, № 7, с. 18—19.

3. Скульптура. Живопись. Графика

150137. **Богемская К.** Картина и жанры. Проблемы развития франц. живописи 60—90 гг. XIX в. — Искусство, 1971, № 8, с. 56—64.

150138. **Елькович Л.** Мастера современной латышской карикатуры. — Искусство, 1971, № 8, с. 15—22.

150139. **Логвин Г.** Возрожденные фрески XII века. [Храм Спаса на Берестове. Киев]. — Искусство, 1971, № 8, с. 64—68.

150140. **Малахов Н., Червоная С.** Многоцветный образ Родины. [По материалам выставки работ художников автономных республик РСФСР. Москва. 1971]. — Октябрь, 1971, № 8, с. 205—208.

150141. **Мирский Дмитрий.** Нико Пироманишвили. [О творчестве художника. Статья из газ. «Евразия», 1929, 27 апр. Напеч. с сокр. С примеч. Л. Черткова]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 11—13.

150142. **Полищук Э.** Тема труда в советской живописи. — Искусство, 1971, № 8, с. 4—15.

150143. **Салахов Т.** Свободный человек труда. [Тема труда в сов. изобразит. искусстве]. — Искусство, 1971, № 8, с. 2—3.

150144. **Светлов И.** Особенности развития современной скульптуры Румынии. — Искусство, 1971, № 8, с. 48—55.

150145. **Суздаев П.** «Рабочий и колхозница». [К истории создания скульптуры для павильона СССР на Междунар. выставке в Париже. 1937 г.] Из биогр. В. И. Мухиной. — Новый мир, 1971, № 7, с. 205—218.

150146. **Харджиев Н.** Новые материалы к биографии [художника-иллюстратора] А. Агина. — Искусство, 1971, № 8, с. 68—69.

150147. **Шарадзе Гурам.** Неизвестные работы Михая Зичи. [О творчестве венг. художника. 1900—1901 гг.] — Лит. Грузия, 1971, № 7 (вкладка).

150148. **Эткинд М.** Валентина Ходасевич. [Творч. портрет художницы]. — Искусство, 1971, № 8, с. 23—31.

4. Прикладное искусство

Кобылина М. М. Об изображениях мойр в Северном Причерноморье. — См. 146996.

150149. **Миляев Л. М.** Флористика на службе быта. [Составление композиций из цветов. Консультация]. — Докл. Сочин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 416—422.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

Апресян Г. Мастерство политической речи. Опыт анализа публ. выступления В. И. Ленина. — См. 146930.

150150. **Белогловский Е. С.** Пьер Дегейтер в стране Советов. [1928 г. К биограф. франц. композитора]. — Новая и новейшая история, 1971, № 4, с. 132—135.

150151. **Бирман Серафима.** Судьбой дарованные встречи. [Главы из одним. книги нар. артистки СССР, подгот. к печати в изд. «Искусство»]. — Новый мир, 1971, № 7, с. 120—181.

150152. **Богатенкова Л.** Поэзия творчества. [О творч. жизни коллектива Павлодар. обл. драм. театра им. Чехова]. — Театр, 1971, № 7, с. 48—52.

150153. **Виноградов Ю.** Театр рабочего города. [Прокопьев. драм. театр им. Ленинского комсомола. Кемеров. обл.] — Театр, 1971, № 7, с. 38—47.

150154. **Гзовская О.** Из прошлых лет. [Воспоминания актрисы. С коммент. В. Г. Гайдарова]. — Театр, 1971, № 7, с. 82—96. Продолж. следует.

150155. **Демидов А.** Михаил Лавровский. [Творч. портрет солиста балета Большого театра СССР]. — Театр, 1971, № 7, с. 67—74.

150156. **Дмитриевский Вит.** Правда революции и краски искусства. [О спектаклях Ленингр. театра юных зрителей]. — Театр, 1971, № 7, с. 53—61.

150157. **Ласкина М.** Один из помощников Станиславского. [О деятельности Н. В. Демидова. С публикацией письма К. С. Станиславского Н. В. Демидову от 10 сент. 1922 г.] — Театр, 1971, № 7, с. 99—101.

150158. **Мейерхольд Вс.** Письмо Вс. Мейерхольда труппе Театра Революции [от 7 августа 1924 г.] Публикация и коммент. Б. Алперса. — Театр, 1971, № 7, с. 101—102.

150159. **Миц Н.** Конгресс в Генуе. [IX конгресс междунар. Ассоциации театр. музеев и б-к. Апр. 1970 г.] — Театр, 1971, № 7, с. 163—165.

150160. **Поюровский Б.** Сергей Образцов. К 70-летию со дня рождения. — Театр, 1971, № 7, с. 62—66 с портр.

150161. **Путинцева Т.** Аркадий Немеровский. [Творч. портрет актера и педагога. К 60-летию со дня рождения]. — Театр, 1971, № 7, с. 75—81.

150162. **Роменская М.** Елена Евтеева. [Творч. портрет солистки балета Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова]. — Театр, 1971, № 7, с. 116—118.

150163. **Савицкий В.** Заметки на полях театральных программ. — Театр, 1971, № 7, с. 106—110.

Светлов А. История одного автографа. [О работе А. Блока над пьесы Ф. Грильпарцера «Праматерь» и постановке пьесы в театре В. Ф. Комиссаржевской]. — См. 150036.

150164. **Свободин А.** Весной в Монголии. [О состоянии театр.-муз. искусства]. Записки. — Театр, 1971, № 7, с. 136—154.

150165. **Сухарев И.** Сандуны и Сандуновы. [Памяти Е. С. Сандуновой и С. Н. Сандунова. Из истории рус. театр. искусства XVIII—XIX вв.] — Театр, 1971, № 7, с. 96—99.

150166. **Театральная Литва.** [Статьи]: Д. Руткуте. Дороги, которые мы выбираем. — В. Мажейка. Литовская опера: история и современность. — Д. Палионите. Дорогой призвания. — Н. Оттен. «Литовское чудо». — М. Петухаускас. Новое в театральной географии. — Театр, 1971, № 7, с. 5—37.



150167. **Хайченко Григорий**. Полвека на сцене, в кино, на эстраде. [К 70-летию со дня рождения И. В. Ильинского]. — Театр, 1971, № 7, с. 128—130 с портр.

Хан Иоахим. Верхнепалеолитическая статуэтка из бивня со стоянки Холенштайн-Штадель. — См. 147009.

Юров Юрий. Ленин отвечает на записки. [О проп. мастерстве В. И. Ленина]. — См. 146936.

7. Кино. Фотография

150168. **Мещанкин В. М.** Свойства длинноволновых голограмм, записанных при помощи сложного сканирования. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1186—1190.

Хайченко Григорий. Полвека на сцене, в кино, на эстраде. [К 70-летию со дня рождения И. В. Ильинского]. — См. 150167.

150169. **Электролитическая фотография** на напыленных слоях сернистого свинца. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 7, с. 1466—1468. Авт.: Л. В. Беляков, Л. Г. Парицкий, С. М. Рывкин, В. Б. Яржембицкий.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

150170. **Гараджа В.** Кризис религии в условиях современного общественного развития. — Полит. самообразование, 1971, № 8, с. 101—108. Список лит.: 6 назв.

Даргинавичене А. Критика социальных идей католицизма в работах З. Ангаретиса. — См. 146972.

150171. **Маслова И. В.** Мормоны. [Религ. секта в США. Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 119—123.

Сулацков А. Антикommунисты в рясах. [Об антисоветской деятельности «Братства «Православное дело» за рубежом»]. — См. 147049.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ.

БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

150172. **Алесина С. В.** Творческие дискуссии в журналистике 20-х годов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 3, с. 19—30.

Венедиктов Г. К. Диалектная основа болгарского литературного языка и болгарское книгопечатание в эпоху Возрождения. — См. 150008.

150173. **Засурский Я. Н.** XXIV съезд КПСС и задачи журналистского образования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 3, с. 3—7.

Кононова Н. В центре внимания. Вопросы науч.-техн. прогресса на страницах журн. «Промышленность Белоруссии». — См. 147816.

Лазутина Г. В. К. Маркс и В. И. Ленин о некоторых аспектах журналистики как рода деятельности. — См. 146934.

150174. **Лапицкий И. М.** Столпы американской публицистики. [Очерки]: Уолтер Липпман. — Джеймс Рестон. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 7, с. 106—116 с портр.

Ошнокова Ф. Ш. Газета «Кавказская коммуна» — первое периодическое издание Кабардино-Балкарии. — См. 146958.

150175. **Сафаров Р.** Общественное мнение и печать. [Из опыта работы ред. газ. «Андиж. правда»]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 7, с. 68—72.

150176. **Солганик Г. Я.** Количественные характеристики языка газеты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 3, с. 62—71.

150177. Шумилина Т. В. Журналист готовится к беседе. [Проблемы интервьюирования]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 3, с. 50—61.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

150178. Березин Б. И. Влияние качества бумаги на закрепление полиграфических красок. — Бум. пром-сть, 1971, № 8, с. 13—14.

150179. Брыкин П. А., Кимельман С. А. Определение оптимального парка офсетных машин. — Геодезия и картография, 1971, № 7, с. 48—53.

3. Библиотечное дело. Библиография

150180. Абрамишвили Андрей. 19-й экземпляр Вахтанговского издания «Витязя в тигровой шкуре». [О состоянии текста поэмы Ш. Руставели, хранящегося в Гос. публ. б-ке им. Салтыкова-Щедрина. Ленинград]. — Лит. Грузия, 1971, № 7, с. 72—76. Перед текстом и в огл. авт.: Андро Абрамишвили.

Мицц Н. Конгресс в Генуе. [IX конгресс междунар. Ассоциации театр. музеев и б-к]. — См. 150159.

4. Библиографические пособия

150181. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в марте 1971 года. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 6, с. 954—956.

150182. Глущенко В. В. Литература по торфу. II квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1971, № 7, с. 30—32. Продолж. Начало: № 1.

150183. Кравец Н. М. Биология осетровых, их разведение и промысел. Указ. лит. 1967 г. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, № 3, с. 363—371.

150184. Новая юридическая литература в СССР. (Апр. — май 1971 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1971, № 8, с. 154—157.

150185. Шафеева К. Новая литература по гелиотехнике. [Аннот. указ.] Сост. К. Шафеева. — Гелиотехника, 1971, № 3, с. 87—88.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах (кроме социалистических)

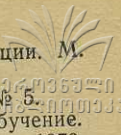
150186. Власов Ю. М. Пропаганда за фасадом новостей [в буржуазной прессе]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 3, с. 82—92.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 45 «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.

Автоматика и вычислительная техника. Рига. № 3. Автомобильный транспорт. М. № 7 (рц, бф).
Автоматика и телемеханика. М. № 7. Азербайджанский медицинский жур-

- нал. Баку. № 6. — На азерб. и рус. яз.
- Азия и Африка сегодня. М. № 7.
- Бетон и железобетон. М. № 7.
- * Ботаника. Исследования. Минск. (Белорус. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва). Вып. 13.
- Бумажная промышленность. М. № 8 (рф).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). № 22.
- Вестник Московского университета. Сер. 11. Журналистика. М. № 3 (рц).
- Вестник общественных наук. Ереван. № 5 (341) (рц). На арм. и рус. яз.
- Вестник связи. М. № 7 (376) (бф).
- Водоснабжение и санитарная техника. М. № 7.
- * Вопросы механизации и электрификации сельскохозяйственного производства. Ростов н/Д. (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Вып. 14.
- Вопросы языкознания. М. № 4 (рц).
- Газовая промышленность. М. № 7.
- Гелиотехника. Ташкент. № 3 (бф).
- Геодезия и картография. М. № 7 (бф).
- Горный журнал. М. № 7 (рц).
- Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 7, № 7.
- Доклады Академии наук БССР. Минск. Т. 15, № 6.
- Доклады Академии наук СССР. М. Т. 196, № 6.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 6.
- * Доклады Сочинского отдела Географического общества СССР. Л. Вып. 2.
- Животноводство. М. № 8 (рц).
- Жилищное строительство. М. № 7 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М. № 6 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 71, вып. 6 (рц).
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев. № 3 (рц).
- * Записки Воронежского сельскохозяйственного института им. К. Д. Глинки. Воронеж. Т. 46. Повышение продуктивности с.-х. животных в Центр.-Черноземной зоне; Записки Всесоюзного минералогического общества. Л. Ч. 100, вып. 3. Защита растений. М. № 8. Звезда. Л. № 8 (рц). Звезда Востока. Ташкент. № 6 (рц). Здравоохранение. Кишинев. № 3. Земля родная. М. № 8. Зерновые и масличные культуры. М. № 8. Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван. Т. 24, № 2. Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. № 2. — На белорус. и рус. яз. Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев. № 1. Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. Т. 20, № 3. — На эст. и рус. яз. Известия высших учебных заведений. — Приборостроение. Л. Т. 14, № 6. — Радиоэлектроника. Киев. Т. 14, № 6. — Технология текстильной промышленности. Иваново. № 3 (82). Искусство. М. № 8 (рц). Кардиология. М. Т. 11, № 5 (рц). Картофель и овощи. М. № 8. Каучук и резина. М. № 7. Клиническая медицина. М. Т. 49, № 6 (рц). Кокс и химия. М. № 7. Коммунист. Вильнюс. № 7 (565) (рц). Коммунист. М. № 12 (1022) (рц). Коммунист Белоруссии. Минск. № 7 (рц). Коммунист Татарии. Казань. № 7 (465). Коммунист Узбекистана. Ташкент. № 7 (рц). Кристаллография. М. Т. 16, вып. 4. Кузнечно-штамповочное производство. М. № 7 (рц, бф). Латинская Америка. М. № 4 (рц). Лесная промышленность. М. № 7 (рц). Литературная Грузия. Тбилиси. № 7 (рц). Литовский физический сборник. Вильнюс. [Т.] 11, № 2. Математические заметки. М. Т. 10, вып. 2.



Механизация и автоматизация горных работ. См. Сборник трудов (Караганд. науч.-исслед. проектно-конструкт. и эксперим. ин-т «Гипроуглегормаш»).

Механизация и автоматизация производства. М. № 6 (бф).

Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. № 7 (рц).

Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 7.

Мясная индустрия СССР. М. № 7 (рц).

Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-т по переработке хим. волокон «ВНИИПХВ»). М., 1970. Сб. 2, вып. 2.

Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М. Вып. 84. Подземная разработка угольных пластов.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1970. Т. 83, вып. 1. Пути повышения экон. эффективности с.-х. производства.

* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1970. Вып. 33, т. 3. Совершенствование пород с.-х. животных и повышение их продуктивности.

Начальная школа. М. № 8 (рц).

Нефтехимия. М. Т. 11, № 3.

Новая и новейшая история. М. № 4 (рц, бф).

Новое время. М. № 30 (1364) (рц).

Новый мир. М. № 7 (рц).

Овцеводство. М. № 8.

Октябрь. М. № 8 (рц).

Осетровые СССР и их воспроизводство. См. Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т осетрового хоз-ва «ЦНИОРХ»).

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 7 (рц).

Политическое самообразование. М. № 8 (рц).

Приборы и системы управления. М. № 7.

* Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). Вып. 62.

Проблемы ветеринарной санитарии. См. Труды ВНИИВС.

Проблемы передачи информации. М. Т. 7, вып. 2.

Проблемы прочности. Киев. № 5.

* Программированное обучение. Межвед. науч. сборник. Киев, 1970. Вып. 6-7.

Пчеловодство. М. № 7.

Радиотехника. М. Т. 26, № 7.

Радиотехника и электроника. М. Т. 16, вып. 7.

Речной транспорт. М. № 7 (рц).

* Рыбное хозяйство. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев. Вып. 12.

Садоводство. М. № 8.

Сахарная свекла. М. № 8.

Сборник научных трудов (Науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механобрчермет»). М., 1970. Вып. 11. Обогащение и окискование руд черных металлов.

* Сборник трудов (Караганд. науч.-исслед. проектно-конструкт. и эксперим. ин-т «Гипроуглегормаш»). Механизация и автоматизация горных работ. М. Сб. 6.

Светотехника. М. № 7.

Селекция и семеноводство. М. № 4 (рц).

Сельское хозяйство России. М. № 8.

Советская археология. М. № 3 (рц).

Советская медицина. М. № 6 (рц).

Советская педагогика. М. № 7 (рц).

Советская потребительская кооперация. М. № 7.

Советская торговля. М. № 7.

Советская юстиция. М. № 15.

Советское государство и право. М. № 8 (рц).

Социалистический труд. М. № 7 (рц, бф).

Сталь. М. № 7.

Строительство и архитектура Москвы. М. № 6 (рц).

Судостроение. Л. № 7 (404) (рц, бф).

США. Экономика, политика, идеология. М. № 7 (19) (рц).

Театр. М. № 7.

Теория вероятностей и ее применения. М. Т. 16, вып. 3.

* Термодинамика, физическая кинетика структурообразования и свойства чугуна и стали. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т легкого и текстильного машиностроения). Вып. 4.

Торфяная промышленность. М. № 7 (рц, бф).



- * Труды Алтайского сельскохозяйственного института. Барнаул, 1970. Вып. 23. Агрономия.
- Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии). Проблемы вет. санитарии. М., 1970. Т. 36.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). Л., 1970. Вып. 69. Стратиграфия и палеонтология мезозойских и палеогеновых отложений Сред. Азии.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М., 1970. Вып. 6 (160). Повышение надежности ПТМ. — На обл.: Труды ВНИИПТМаш.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. Вып. 438. Автоматика, телемеханика и вычислит. техника на ж.-д. транспорте.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1970. Т. 76. Акклиматизация рыб и кормовых беспозвоночных в морях СССР. Вып. 3.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л. Вып. 170. Гидрология орошаемых земель.
- Труды (Гос. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т «Аэропроект»). М., 1970. Вып. 8. Вопросы проектирования и эксплуатации средств заправки самолетов и складов ГСМ.
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М., 1970. Вып. 207. Тракт. двигатели с турбонаддувом.
- * Труды Дагестанского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Махачкала. Т. 6.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИ-Продмаш»). М. 1970. [Вып.] 24.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1970. Вып. 15. Сварка в стр.-ве.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.]. Вып. 109.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). М. Вып. 22. Методика агрометеорол. наблюдений и агроклимат. районирование.
- Труды (Ин-т электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР). Тбилиси, 1970. [Т.] 8, [вып.] 1. Автомат. управление. — На груз. и рус. яз.
- * Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваяво». Кострома, 1970. Вып. 19. Растениеводство.
- Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1970. Вып. 2. Цикл статей по прикл. анализу.
- Труды Научно-исследовательского института управляющих машин и систем. Пермь, 1970. Вып. 4. Информ.-поисковые системы.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1970. Вып. 3.
- Труды (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр.-ве Гостростроя СССР). М. Т. 8. Геокриол. (мерзлотные) и гидрогеол. исследования при инж. изысканиях.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т осетрового хоз-ва «ЦНИОРХ»). Осетровые СССР и их воспроизводство. М. Т. 3.
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1970. [Сб.] 96. Исследования прочности машиностроит. материалов и деталей.
- Украинский физический журнал. Киев. Т. 16, № 6.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Серия истории и философии. № 4. — Серия яз. и лит. № 3 (рц).
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1970. Т. 1, № 5.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М. № 5.
- Физика и техника полупроводников. Л. Т. 5, вып. 7.
- Функциональный анализ и его приложения. М. Т. 5, вып. 3.
- Химико-фармацевтический журнал. М. Т. 5, № 5 (рц).



Химия гетероциклических соединений.
Рига. № 4.
Хлопководство. М. № 7.
Экономика сельского хозяйства. М.
№ 7 (рц).

Экономика строительства. М. № 6
(рц, бф).
Электрические станции. М. № 8 (рц).
Энергомашиностроение. Л. № 7.
Ядерная физика. М. Т. 14, вып. 1.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 146957, 146973, 147024, 147028-29,
147031, 147038, 147100, 147115-18,
147122, 147176, 147228, 147254, 147290,
147314, 147527, 147634-37, 147646,
147648, 147652-54, 147657а, 147659,
147665-66, 147669, 147672, 147677,
147680, 147685, 147687, 147692, 147695,
147698, 147704-05, 147713-15, 147721,
147729, 147744, 147750-51, 147753-56,
147758, 147760-63, 147765-66, 147774,
147780, 147783, 147792-93, 147796,
147798, 147801-02, 147843, 147864-65,
148009, 148115, 148228-36, 148240,
148244, 148247, 148250, 148255, 148258,
148262, 148265, 148267-69, 148283,
148289, 148319, 148324, 148326-29,
148330-35, 148342, 148345, 148349-51,
148357-58, 148361-71, 148375, 148378-
79, 148383-88, 148390-91, 148393,
148396-402, 148408-10, 148413-15,
148418-19, 148422-27, 148430, 148432-
41, 148443-45, 148448-49, 148451, 148454,
148456, 148462, 148465-66, 148473,
148476, 148483, 148497, 148511, 148528-
29, 148535, 148570-73, 148578, 148589,
148591, 148728, 148787, 148828, 148831,
148834, 148839-40, 148846, 148848-49,
148851, 148856-57, 148859-60, 148868-
69, 148871-73, 148875, 148877, 148879-
80, 148883-85, 148887-88, 148890,
148895, 148898-901, 148903-04, 148907-
11, 148913-16, 148918-19, 148922,
148928-29, 148931, 148936-38, 148942,
148946-48, 148950, 148952-53, 148955,
148958-60, 148963, 148966, 148968-69,
148973-74, 148976, 148980, 148983-84,
148986, 148989-90, 148993, 148996,
148999-9003, 149009, 149012, 149021-22,
149028-29, 149031-34, 149036-38, 149040,
149042, 149044, 149046-47, 149049,
149056-57, 149059-60, 149063-64, 149070-
73, 149076, 149080, 149083, 149092,
149101, 149109, 149116, 149119-20,
149122, 149126-28, 149132, 149134-37,
149139-41, 149143, 149151, 149153,
149157, 149161-64, 149173-75, 149177,
149182, 149185, 149187-93, 149198,
149200-07, 149212-13, 149215-18,
149220, 149222, 149224-25, 149227,
149229, 149232, 149234, 149239-41,
149243, 149246-48, 149250-52, 149255-
56, 149259, 149261-62, 149264-66,
149268-71, 149275, 149279, 149281-82,
149284-86, 149289, 149291, 149293,
149299-300, 149303, 149306, 149308-09,
149311, 149313, 149320-21, 149324-25,
149327-29, 149339, 149343-44, 149346-47,
149349, 149351-52, 149354, 149356-59,
149362-64, 149371-73, 149376, 149378,
149380-85, 149390, 149392, 149394-95,
149398-401, 149403, 149407, 149415-17,
149421-22, 149424-25, 149427, 149430,
149438-39, 149442, 149447-49, 149452-53,
149456, 149462-63, 149467, 149471,
149473, 149475, 149479, 149481-82,
149484, 149492-94, 149497, 149525,
149532, 149670, 149684-85, 149816,
149818, 149953-54, 149958-59, 149961-
64, 149983, 149994, 149996-99, 150001-
03, 150006, 150012-13, 150019, 150149.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

6150/189

40 коп.


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ
70487

