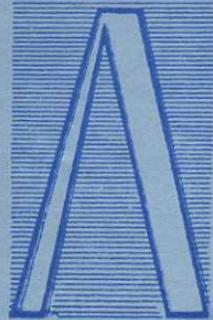


6387

1971



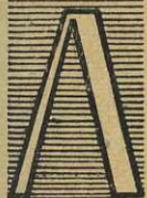
ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1971

39

(127062—130477)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

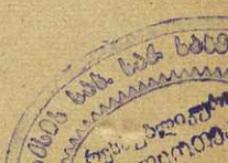
39

1971

(127062—130477)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971

715.16



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	7
IV. Общественные науки в целом	8
V. Философия. Общественно-политические учения	8
VI. История	9
VII. Политическая экономия. История экономических учений	12
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	13
IX. Коммунистическое строительство в СССР	17
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	19
XI. Финансы	—
XII. Труд в СССР	21
XIII. Государство и право	22
XIV. Военная наука. Военное дело	22
XV. Естественные науки. Математика	25
XVI. Техника. Промышленность	78
XVII. Сельское хозяйство	153
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	174
XIX. Связь	181
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	182
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	183
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	183
XXIII. Физическая культура. Спорт	207
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	208
XXV. Филология. Языкознание	212
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	216
XXVII. Литература для детей	223
XXVIII. Искусство	223
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	227
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	227
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 39 «Летописи журнальных статей»	229
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	233

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 26 июля 1971 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 30/VIII 1971 г. Подписано к печати 24/IX 1971 г. Печ. л. 14,75
 Уч.-изд. л. 20,65 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5202 Заказ 1487
 Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

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

І. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

127062. **Бажина И.** О некоторых особенностях языка и стиля работы В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». — [Учен. зап.] Кирг. женского пед. ин-та, 1970, вып. 9, с. 156—172.

127063. **Базарканов К.** Ленинские идеи о хозяйственном расчете. — Труды Кирг. ун-та. Секция полит. экономия, 1970, вып. 3, с. 57—73.

Бальсер И. А. Отражение литературы о В. И. Ленине в предметном каталоге. — См. 130463.

127064. **Дружков В. П.** В. И. Ленин о двух типах расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 3—17.

127065. **Егоров В. С.** В. И. Ленин об учете и контроле как факторах повышения эффективности производства. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 91—107.

Козлов Н. П. Принципы воплощения образа Ленина в русской советской драматургии. — См. 130284.

127066. **Кокурин Т. П.** Ленинские идеи о разделении труда и современный этап колхозного и совхозного производства. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 122—131.

127067. **Лапухов С.** Ленинская теория государственно-монополистического капитала и современность. — [Учен. зап.] Кирг. женского пед. ин-та, 1970, вып. 9, с. 3—24.

127068. **Литуновская М. К.** Проблемы научно-технического прогресса в трудах В. И. Ленина. — Труды Кирг. ун-та. Секция полит. экономия, 1970, вып. 3, с. 4—32.

127069. **Манфред А.** В. И. Ленин и всемирно-исторический опыт. — Коммунист, 1971, № 9, с. 53—65.

127070. **Мезенцев С.** О партийном, государственном и общественном контроле. [К выходу в свет 2-го изд. сборника «В. И. Ленин о партийном, государственном и общественном контроле»]. — Парт. жизнь, 1971, № 12, с. 78—80.

127071. **Понизовский Владимир.** Дай руку, товарищ! Повесть о большой дружбе. [О дружбе В. И. Ленина с В. А. Карпинским. По материалам архива В. А. Карпинского. С публикацией писем В. И. Ленина]. — Огонек, 1971, № 18, с. 17—19; № 19, с. 24—26. Продолж. Начало: № 17.

127072. **Птицына Н. Н.** Ленинские идеи о социально-экономической роли тяжелой индустрии в преобразовании общества. — Труды Кирг. ун-та. Секция полит. экономия, 1970, вып. 3, с. 24—38.

Семенов С. Ленин в поэзии народов Севера. — См. 130306.

127072а. **Сидоров А. Ф.** Марксизм-ленинизм о сущности совокупного рабочего. — Труды Кирг. ун-та. Секция полит. экономия, 1970, вып. 3, с. 134—147.

127073. **Хессин Н. В.** Ленинское учение о напе и его историческое значение. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 19—31.

127074. **Чугунов В. А.** В. И. Ленин о научной организации труда. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 29—37. Библиогр. ссылки в тексте.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

127075. **XXIV съезд КПСС** и некоторые вопросы идеологической работы. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 3—11.

127076. **Дзарасов С. С.** К рубежам новой пятилетки. [XXIV съезд КПСС и перспективы развития нар. хоз-ва СССР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 3—9.

127078. **Комочин Золтан.** XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза. [О междунар. значении съезда. Статья чл. Политбюро, секр. ЦК ВСРП. Из венг. журн. «Таршадалми семле», 1971, № 5]. — Коммунист, 1971, № 9, с. 76—85.

127079. **Родионов П.** Возрастание руководящей роли КПСС. — Агитатор, 1971, № 12, с. 6—9.

127080. **Смирнов А.** Высшая цель. [XXIV съезд КПСС о росте материального благосостояния трудящихся в 9-й пятилетке]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 2—13.

127081. **Фомин Д. А.** XXIV съезд КПСС об агрессивности империализма. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 6—11.

127082. **Шейдин Л.** Программа борьбы за мир и международное сотрудничество. [О решениях XXIV съезда КПСС]. — Коммунист, 1971, № 9, с. 86—99.

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

127083. **Бельченко В.** Письмо пришло в партийный комитет. [Из опыта работы Калинин. обкома КПСС по рассмотрению писем и жалоб трудящихся]. — Парт. жизнь, 1971, № 12, с. 67—71.

127084. **Георгиев А.** Сельский труд и молодежь. [Вопросы совершенствования работы с молодежью в деятельности Алт. краев. парт. организации]. — Коммунист, 1971, № 9, с. 25—36.

127085. **Кучмас Б. И.** Руководство партийных организаций подготовкой кадров для химической промышленности Западной Сибири в 1959—1965 гг. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 241—258.

127086. **Микулич В.** Обком и сельские партийные организации. [Заметки первого секр. Брест. обкома КП Белоруссии]. — Парт. жизнь, 1971, № 2, с. 39—45.

127087. **Неуклонно** повышать роль первичных партийных организаций. С пленума ЦК КП Узбекистана. [Июнь 1971 г.] — Парт. жизнь, 1971, № 12, с. 29—38. Подпись: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. журн. ЦК КП Узбекистана «Партия турмуши» («Парт. жизнь»).

127088. **Ошуркова Р. А.** Об опыте работы Пермской областной партийной организации по приему в КПСС и увеличению своих рядов в период между XXII и XXIII съездами КПСС. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 187—201.

127089. **Попов В. Ф.** Деятельность органов партийно-государственного контроля на Уральских электростанциях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 177—186.

127090. **Попов В. Ф.** Совершенствование партийно-организационной работы на электростанциях и энергоустройках Урала (1956—1965 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 162—176 с табл.

127091. **Почину передовиков — всемирную поддержку! [О повышении роли парт. организаций. Передовая].** — Парт. жизнь, 1971, № 12, с. 3—8.

3. Идеологическая работа

127092. **Ахунзянов Т.** Эффективность перспективного планирования. [Из опыта агит.-массовой работы парт. организаций Башк. АССР]. — Агитатор, 1971, № 12, с. 25—28.

127093. **Березина Г.** Систематичность и последовательность в партийной учебе. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 77—84. Список лит.: 9 назв.

127094. **Булдаков В. П.** Из опыта работы Пермской областной партийной организации по борьбе с религиозными предрассудками (1964—1967 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 243—266.

127095. **Ванчугов В. П.** Деятельность партийных организаций по воспитанию трудящихся на традициях производственных коллективов Западно-Сибирской железной дороги (1959—1965 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 226—240.

127096. **Ванчугов В. П.** Некоторые вопросы работы партийных организаций Западно-Сибирской железной дороги по коммунистическому воспитанию трудящихся (1959—1965 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 214—225.

127097. **Гавриленков И.** Важная задача коммунистического воспитания. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 46—53. Библиогр. ссылки в тексте.

XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы идеологической работы. — См. 127075.

127098. **Дзядевич А.** Цель — экономия и бережливость. [Заметки агитатора треста № 2 «Главкиевгорстроя»]. — Агитатор, 1971, № 12, с. 34—35.

127099. **Идейный рост коммуниста.** [К обсуждению письма в ред. Г. Пометуна, опубли. в журн. «Полит. самообразование», 1971, № 1. Отклики]: А. Шипарева. Интерес к политической учебе: как его развивать. — А. Беляев. Кто решает успех дела. — З. Яндавлетов. Видеть перспективу. — А. Скрипкин. Мое мнение. — Г. Мовьян. Общее образование — еще не все. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 118—122.

127100. **Идеологическую работу — на уровень требований XXIV съезда КПСС.** [Ред. статья]. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 4—11.

127101. **К завершению учебного года [в сети партийного просвещения. Статья]:** В. Мазырин. Наш опыт изучения курса «Основы экономических знаний». — Л. Сазыкина. Коммунисты обсуждают вопросы партийной учебы. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 110—115.

127102. **Кузнецов И.** Дело всенародное. [Задачи парт. организаций по пропаганде постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по обеспечению уборки урожая и заготовок сельскохозяйственных продуктов в 1971 году»]. — Агитатор, 1971, № 12, с. 41—43.

127103. Мазырин В. Местные факты в пропаганде. [Из опыта работы парт. организаций Свердлов. обл.] — Агитатор, 1971, № 12, с. 32—34.

127104. Массово-политическая работа в поле. [Передовая]. — Агитатор, 1971, № 12, с. 3—5.

127105. Морозов П. Убедительность конкретного примера. Нагляд. пособия в беседе о производительности труда. — Агитатор, 1971, № 12, с. 39—40.

127106. Научно-атеистическое воспитание — повседневное дело партийных организаций. [Статьи]: А. Горелов. Доходить до каждого. — Н. Сибиль. Сельский атеистический музей. — Г. Муквич. На киноэкранах. — Парт. жизнь, 1971, № 12, с. 46—51.

127107. Решения съезда — в массы. [Пропаганда материалов XXIV съезда КПСС. Статьи]: В. Мураталиев. Пропагандируем политику и планы партии. — А. Лебедев. Воины изучают материалы съезда. — И. Воронин. Растет творческая активность трудящихся: — В. Рочко. Выставка по материалам XXIV съезда КПСС. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 92—107.

127108. Ульянович А. Мобилизующая сила политических бесед. [Агит.-массовая работа парт. организаций Горьк. обл.] — Агитатор, 1971, № 12, с. 29—31.

127109. Юрина С. А. Массово-политическая работа партийных организаций Урала на предприятиях черной металлургии (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 125—142.

4. История партии

127110. Аминов Х. А. Из истории борьбы большевиков Туркестана за упрочение власти Советов в годы гражданской войны 1918—1920 гг. (По материалам Самарк. обл.) — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 129—140.

127111. Воронцова Г. Г. Из истории борьбы партийных организаций Урала за повышение действенности выступлений печати в восстановительный период (1921—1925 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 55—61.

127112. Востриков В. Н. Деятельность партийных организаций Западной Сибири по развитию творческой активности рабочих и инженерно-технических работников в годы четвертой пятилетки (1946—1950 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 168—181.

127113. Горячева В. М. Массово-политическая работа партии в деревне в период Великой Отечественной войны. (На материалах Зап. Сибири). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 113—128.

127114. Иванов П. Н. Работа партийных организаций среди женщин национальных районов Сибири (1920—1933 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 46—55.

127115. Казанцева В. П. Деятельность партийной организации Горного Алтая по укреплению Советов (1924—1927 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 87—100.

127116. Круглова Т. А. Участие партийных и комсомольских организаций Урала в перестройке высшей школы и воспитании студенчества (1921—1925 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 63—75.

127117. Могила Н. Л. Изучение социально-экономического развития деревни партийными организациями Сибири (1921—1925 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 64—74.

127118. Молчанов Ю. М. Деятельность коммунистов Пермской железной дороги по перестройке партийно-политической работы на военный лад в начальный период Великой Отечественной войны (июнь 1941 — ноябрь 1942 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 77—97.

127119. **Молчанов Ю. М.** Деятельность партийных организаций Пермской железной дороги по развитию социалистического соревнования в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 99—123.

127120. **Нелаева С. Ф.** Партийное руководство укреплением учебно-материальной базы школ Западной Сибири в годы [Великой] Отечественной войны. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 154—167.

127121. **Немзоров Е. Р.** Из опыта партийных организаций Западной Сибири по руководству культурно-техническим ростом рабочих и инженерно-технических работников в годы пятой пятилетки (1951—1955 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 199—213.

127122. **Пензин Г. Г.** Борьба большевиков Сибири за революционную законность в освобожденных партизанами районах (1918—1920 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 31—45.

127123. **Розенберг Н. Л.** Партийные организации Пермской губернии во главе борьбы трудящихся с кулацкими мятежами в 1918 году. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 41—53.

127124. **Шенин В. М.** Деятельность партийных организаций Западной Сибири по разъяснению новой экономической политики среди коммунистов (1921—1922 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 75—86.

127125. **Шорников М. М.** Ленинская «Искра» и Сибирь. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 3—16.

Биографии деятелей КПСС

Замарин Л. Г. Ветеринарный врач Николай Эрнестович Бауман. — См. №29616.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола.

127126. **О работе комсомольских организаций и пионерских дружин Украинской ССР по развитию кролиководства.** [Изложение Постановления Бюро ЦК ВЛКСМ]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 1—2. Подпись: Секр. ЦК ВЛКСМ Е. Тяжельников.

2. Работа комсомольских организаций.

Политическое просвещение комсомола и молодежи

127127. **Афанасьева Т.** Путь в гору. [О зам. пред. Совета ветеранов молодежного движения М. Я. Курпикидзе. Калинин. р-н Тбилиси. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 63—67.

Георгиев А. Сельский труд и молодежь. — См. №27084

127128. **Григо А.** «Все на виду». [О работе комс. организации Уфим. моторостроит. з-да. Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 81—85.

127129. **Ермолаева Л.** «Чертова дюжина». [О недостатках в воспитат. работе среди молодежи треста «Кемерово-промстрой»]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 86—92.

127130. **Левашов В.** Внимание: новичок! [О роли комс. организаций в предупреждении текучести кадров. Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 75—80.

О работе комсомольских организаций и пионерских дружин Украинской ССР по развитию кролиководства. — См. 127126.

127131. **Орлова С.** ... И пять десятых. [[К вопросу о работе комс. организаций Карельск. АССР с творч. молодежью]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 116—122.

127132. **Франюк В.** Люди и камни. [О жизни и работе молодежи пос. Нефтяные Камни. АзССР. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 14—19.

127133. **Хорсун В.** Идет поиск. Молодежная газета и воен.-патриот. воспитание. [[По материалам белорус. респ. газ. «Червоная змена»]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 93—97.

127134. **Ярошенко В.** Закон сплочения. [О комс. работе на фак. Уральск. политехн. ин-та. Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 68—74.

3. История комсомола

127135. **Бутько В.** Дети войны. [О роли комсомола в организации помощи детям военнослужащих в годы Великой Отеч. войны]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 55—58.

Круглова Т. А. Участие партийных и комсомольских организаций Урала в перестройке высшей школы и воспитании студенчества [1921—1925 гг.] — См. 127116.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

127136. **Горячева В. М.** Преподавание общественных наук в высшей школе в период Великой Отечественной войны. (На материалах Новосиб. обл.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 129—139.

Пейве Я. В. Важнейшие достижения в области естественных и общественных наук в 1970 году. — См. 127375.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

127137. **Архангельский М.** Научно-техническая революция и требования к профессиональным качествам специалистов. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 38—45.

127138. **Бляхер Е.** Проблема происхождения искусства в истории советской эстетики. — Вопр. эстетики, 1971, вып. 9, с. 255—278.

127139. **Буйвол Б. А.** Малые группы в системе управления свободным временем работников предприятия. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 294—302.

127140. **Горанов К.** Художественное произведение и его социально-психологические измерения. [Статья из Болгарии]. — Вопр. эстетики, 1971, вып. 9, с. 227—254.

127141. **Гулиев В.** Ленинские принципы борьбы против буржуазной идеологии. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 85—91.

127142. **Журавков М.** Коммунистическая мораль и ее принципы. — Агитатор, 1971, № 12, с. 16—18.

127143. Козлов Л. К проблеме формы в советской эстетике. (Теорет. заметки). — Вопр. эстетики, 1971, вып. 9, с. 136—148.

127144. Тасалов В. Десять лет проблемы «эстетического» (1956—1966). — Вопр. эстетики, 1971, вып. 9, с. 179—226. Библиогр. ссылки в тексте.

2. История философии и общественно-политических учений

127145. Комаров К. В. Социальные идеи Эстебана Эчеверриа. [Аргент. мыслитель XIX в.] — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 179—184. Библиогр. ссылки в тексте.

3. Логика. Психология

127147. Тер-Мхитаров М. С., Колодный И. Д., Мухин В. Д. О некоторых проблемах инженерной психологии в горном деле. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 156—158. Список лит.: 6 назв.

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

Гулиев В. Ленинские принципы борьбы против буржуазной идеологии. — См. 127141.

127148. Додельцев Р. Фрейд как объект критики в советской эстетике. — Вопр. эстетики, 1971, вып. 9, с. 279—293.

127149. Огнев С. Кто такие современные троцкисты. [Ответ на письмо в ред.] — Агитатор, 1971, № 12, с. 59—61.

VI. ИСТОРИЯ

1. Общие вопросы. Историография

127150. Вольский В. В. Советская латиноамериканистика: некоторые итоги и задачи. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 6—16.

Комиссаров Б. Н. Латинская Америка в советской библиографии и историографии. — См. 130467.

127151. Крауц К. А. Палмарес: освободительное движение рабов в Бразилии XVII в. (источники, труды, проблемы). — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 185—195. Библиогр. ссылки в тексте.

127153. Сизых Дина. Труженик науки. (Г. С. Виноградов — этнограф и фольклорист). — Сибирь, 1971, № 1, с. 98—103.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

127154. Адылов Х. А., Джуракулов М. Д. Чернильные приборы Афраснаба. (По материалам раскопок археол. экспедиции СамГУ). — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 55—59.

Бондарева Н. М., Зорина Л. И. Структура русских семей Алатырского Присурья. [Этногр.-стат. данные]. — См. 127274.

127155. Бусыгин Е. П., Зорин Н. В., Кучерявенко Н. Н. Типы застройки крестьянского двора у русских Среднего Поволжья в XIX веке. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 177—183.

127156. Бусыгин Е. П., Зорин Н. В., Кучерявенко Н. Н. Этнографические исследования в Среднем Поволжье в 1968 г. — Геогр. сборник (Каван. ун-т), 1970, вып. 5, с. 184—189.

127157. Джуракулов М. Д., Крикис Я. К. Археологические исследования Самаркандского госуниверситета на западной части городища Афрасиаб в 1968 г. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 32—44.

127158. Джуракулов М. Д., Крикис Я. К. Из опыта применения геофизической разведки в археологии на Афрасиабе. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 45—51.

127159. Джуракулов М. Д., Крикис Я. К. Работы археологической экспедиции Самаркандского госуниверситета в 1969 г. Сообщ. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 52—54.

127160. Злобина Виено. Кто такие корлаки? [К вопросу о происхождении сиб. этногр. группы]. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 2, с. 87—91. Рез. на англ. яз.

127161. Лев Д. Н. Из истории изучения первобытной археологии Самарканда. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 24—31.

127161а. Мукашева Р. Р. К характеристике источников по истории древней Средней Азии (VI—II вв. до н. э.) — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 73—93. Библиогр. ссылки в тексте.

127162. Пачос М. К. Стратиграфический раскоп в северной части Афрасиаба. [Археол. данные]. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 60—69.

127163. Хатипов А. Э.-А. Сокровища Афрасиаба. [Археол. исследования древнего городища]. Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 70—72.

127164. Шавкунов Э. По городам погибшей империи. [О развитии прикл. ремесел в государстве чжурчженей — Альчунь-гурунь. XII—XIII вв. По материалам археол. раскопок Шайтин. городища на Дальнем Востоке]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 38—40.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

127164а. Глинкин А. Н. Латинская Америка и мировой исторический процесс в XIX — XX вв. По докл., представл. на XIII Междунар. конгресс ист. наук в Москве (1970 г.) — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 18—34.

127165. Документы о подготовке фашистской агрессии против СССР. [Публикация и предисл. Е. Кулькова]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 103—107.

127166. Калмыков Н. П. Рабочая политика правительства Ж. Варгаса в период «Нового государства» (1937—1945 гг.) [Бразилия]. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 65—83. Библиогр. ссылки в тексте.

127167. Нарзикулов И. Н. К вопросу о повышении земельной ренты в Англии в XVI — первой половине XVII вв. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 101—107.

127168. Савин А. Подготовка Японии к войне против СССР в 1941 году. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 38—47. Библиогр. ссылки в тексте.

127169. Суворова М. И. Историческое значение Парижской коммуны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 10—18.

Файзиев Ш. К вопросу интернациональных связей трудящихся Узбекистана с болгарским народом. [1927—1935 гг.] — См. 127184.

127170. Хакимова У. Х. Влияние мирового экономического кризиса 1929—1933 гг. на экономику Болгарии. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 158—167. Библиогр. ссылки в тексте.

4. История СССР

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

127171. **Артыков М. З.** Из истории участия иностранных интернационалистов в борьбе за установление Советской власти в Узбекистане (февраль 1917 — февраль 1918 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 118—128. Библиогр. ссылки в тексте.

127172. **Бунятов З. М.** Новые материалы по генеалогии ширваншахов-Кесранидов. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 70—71. Рез. на азерб. яз.

127173. **Дмитренко Т. Д.** Киевский Шлиссельбург. [О восстановлении и реставрации ист.-архит. памятника XIX в.] — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 31—33.

127174. **Ерашов Валентин.** Мы помним! [К 30-летию начала Великой Отеч. войны]. Заметки писателя. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 40—49.

127175. **Захаров М.** Уроки истории. [К 30-летию начала Великой Отеч. войны]. — Коммунист, 1971, № 9, с. 66—75.

127176. **Ибрагимова А.** Февральская революция и образование двоевластия в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 2, с. 39—46.

127177. **Кравцов Н.** Твои сыны и дочери, Советский Дагестан. [О патриотизме народов Дагестана в годы Великой Отеч. войны]. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 23—26.

127178. **Мелентьев А.** Некоторые вопросы укрепления союза рабочего класса и крестьянства накануне сплошной коллективизации на материалах Киргизии. — [Учен. зап.] Кирг. женского пед. ин-та, 1970, вып. 9, с. 58—83.

127179. **Молева Н.** Измайлово. [Из истории России 1-й половины XVIII в.] — Знание — сила, 1971, № 5, с. 54—57.

127180. **Сергиевский К. П.** Помощь трудящихся Новосибирска селу (1950—1958 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 192—198.

127181. **Суровый,** незабываемый урок истории. (К 30-летию начала Великой Отеч. войны). — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 3—13.

127182. **Суслов М. Г.** К истории создания «Уральского союза социал-демократов и социалистов-революционеров». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 3—40. Библиогр. ссылки в тексте.

127183. **Тутлис В.** Банкротство эсеров и меньшевиков Семиречья в решении аграрного и национального вопросов в 1917 году. — [Учен. зап.] Кирг. женского пед. ин-та, 1970, вып. 9, с. 25—57.

127184. **Файзиев Ш.** К вопросу интернациональных связей трудящихся Узбекистана с болгарским народом. [1927—1935 гг.] — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 155—157.

127185. **Файзиев Ш.** Помощь трудящихся Узбекистана английским рабочим в 1926 г. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 148—154.

127186. **Чижова Л.** Талантливый военачальник. (К 90-летию со дня рождения Г. И. Котовского). — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 125—128 с портр.

127187. **Шуклецов В. Т.** Августовское восстание крестьян против Колчака в районе Приобского бора. [1919 г.] — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 17—30.

127188. Юлдашева Х. М. Из истории раскрепощения женщины Самаркандской области (1924—1932 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 141—147.

127189. Юсупов К. Технический прогресс на промышленных предприятиях города Самарканда (1946—1950 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 181—185.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

Архангельский М. Научно-техническая революция и требования к профессиональным качествам специалистов. — См. 127137.

127190. Сидоров А. Ф. Марксизм-ленинизм о сущности совокупного рабочего. — См. 127072а.

2. Коммунистический способ производства

127191. Авдаков Ю. К. О синдикатах в советской литературе восстановительного периода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 45—54.

127192. Каримбердиев О. Общественное богатство и основная пропорция социалистического расширенного воспроизводства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 39—44.

127193. Корочкин В. Об экономической реализации колхозниками общенародной собственности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 32—38.

127194. Матюхин И. Т. К вопросу о социально-экономическом содержании хозяйственных взаимоотношений при социализме. — Труды Кирг. ун-та. Секция полит. экономия, 1970, вып. 3, с. 39—56.

127195. Пивоваров А. Ф. К вопросу об экономических границах применения машин при социализме. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 3—10.

127196. Скоморохов А. К. О действии закона движения рабочего населения при социализме. — Труды Кирг. ун-та. Секция полит. экономия, 1970, вып. 3, с. 120—133.

127197. Тохтабаев М. М. К вопросу о соотношении категорий «производительная сила труда» и «производительность труда» [в условиях социализма]. — Труды Кирг. ун-та. Секция полит. экономия, 1970, вып. 3, с. 82—103. В огл. авт.: М. М. Тохтабаев [!]

3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

127198. Николаев А. О роли услуг в капиталистической экономике. [К дискус. в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 90—96.

127199. Рудакова И. Е. О методике специального семинара по политической экономии (раздел «империализм»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 84—90.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

127200. Кокорев В. И. Стандартизация внешнеторговых документов — важное направление научно-технического сотрудничества с зарубежными странами. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 71—72.

Комочин Золтан. XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза. [О междунар. значении съезда]. — См. 127078.

127201. Новоселов С. Научно-техническая революция и классовая борьба. — Агитатор, 1971, № 12, с. 19—21.

127202. Пастушенко М. Международный пушной рынок и 57-й Ленинградский аукцион. [Янв. 1971 г.] — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 23—27.

127203. Смирнов Ю. За ликвидацию очага войны на Ближнем Востоке. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 69—71.

127204. Томилин Ю. Запретить оружие массового уничтожения. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 71—73.

Шейдин Л. Программа борьбы за мир и международное сотрудничество. — См. 127082.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

Алексеев А., Дутова М. Девятая пятилетка и экономика стран социализма. — См. 127223.

127205. Биляк Васил. Интернационализм — основной принцип взаимоотношений братских стран. [Статья чл. Президиума, секр. ЦК КПЧ]. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 54—59.

127206. Горбачев Б. Расчет могущество мировой системы социализма. — Парт. жизнь, 1971, № 12, с. 10—18.

127207. Чесноков Н. Е. Практические результаты сотрудничества между странами — членами СЭВ [в области швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 6—9.

127208. Шмелев Н. Социалистическая экономическая интеграция. [Обзор литературы]. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 133—138.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

127209. Быховер Н. А. Конъюнктура цен на минеральное сырье и продукты его переработки в капиталистических и развивающихся странах. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 35—42.

127210. Корнилов Ю., Красиков А. Прежним курсом. [К итогам сессии Совета НАТО]. Корреспонденция из Лиссабона. — Новое время, 1971, № 24, с. 11—12.

Лапухов С. Ленинская теория государственно-монополистического капитала и современность. — См. 127067.

127211. Луцкая Е. Конгломераты как новый тип монополистических объединений. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 50—62. Рез. на англ. яз., с. 159.

127212. Максимова М. Буржуазное государство и империалистическая интеграция. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 39—49. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

127213. **Оганисян Ю.** Преступные опекуны и опекаемые преступники. [О поддержке империалист. странами расистского режима в ЮАР]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 100—107.

Севостьянов В. Д. Бундесмарине в планах западногерманских реваншистов и НАТО. — См. 127363.

127214. **Сквирский Ю.** МКСП: две тенденции развития. [О деятельности Междунар. конфедерации свободных профсоюзов]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 63—74. Рез. на англ. яз., с. 159.

127215. **Турчаникова М., Юданов Ю.** Специализация и сфера услуг в экономике малых стран. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 132—138.

127216. **Фарамазян Р.** Современность и милитаризм. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 27—38. Рез. на англ. яз., с. 158.

Фамин Д. А. XXIV съезд КПСС об агрессивности империализма. — См. 127081.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Быховер Н. А. Конъюнктура цен на минеральное сырье и продукты его переработки в капиталистических и развивающихся странах. — См. 127209.

Глинкин А. Н. Латинская Америка и мировой исторический процесс в XIX—XX вв. — См. 127164а.

Зиновьева Р. А. Влияние миграции на формирование рабочего класса [стран Латинской Америки]. — См. 127276.

127218. **Научно-техническая революция и развивающиеся страны.** [По материалам конференции. Москва. Февр. 1971 г. Статьи]: А. Шпирт. Трудности начального этапа. — Г. Скоров. Потенциальные возможности и действительность. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 119—131.

127219. **Петров В.** Народы Индокитая усиливают отпор империалистической агрессии. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 66—68.

127220. **Сидорина М. В.** Аграрные преобразования в странах Восточной Африки на современном этапе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 78—83.

127221. **Ульяновский Р.** Современный этап национально-освободительного движения и крестьянство. Статья 2. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 75—89. Рез. на англ. яз., с. 159. Статья 1: № 5.

127222. **Успенский В. С.** ¡ Muchas gracias, circo de Moscú! [О гастрольной поездке группы артистов ссв. цирка по странам Латин. Америки. Путевые заметки]. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 119—147.

5. Внешняя политика СССР

127223. **Алексеев А., Дугова М.** Девятая пятилетка и экономика стран социализма. [Об отношениях СССР с соц. странами]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 16—26. Рез. на англ. яз., с. 158.

127224. **Джурабаев Х.** Экономические, научные и культурные связи трудящихся Узбекистана с трудящимися капиталистических стран. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 168—180.

127225. Кухарев Н. М. СССР — Куба: сотрудничество в области электроэнергетики. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 93—98.

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

Австралия

127226. Яснев Юрий. Наперекор осенним ветрам. [Об австрал. коммунисте Дж. Митчелле]. — Огонек, 1971, № 18, с. 26—27.

Аргентина

127227. Дадаева Э. А. Нефтяная промышленность Аргентины. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 67—69. Список лит.: 20 назв.

Болгария

127228. Бенатова Шели. Перспективы развития электроэнергетики в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 69—71.

Великобритания

127229. Лапицкий И. Англия: тревоги и заботы. — Огонек, 1971, № 18, с. 9—10.

ГДР

127230. Кузьминых Ю. Годы труда — годы успехов. Корреспонденция из ГДР. — Новое время, 1971, № 24, с. 4—6.

Индия

127231. Иверов А. Внушительная победа над правыми силами в Индии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 105—111.

Канада

127232. Каштан Уильям. Полвека борьбы за интересы трудящихся Канады. [К 50-летию Ком. партии Канады. Интервью Генер. секр. Ком. партии Канады]. — Коммунист, 1971, № 9, с. 100—110.

Колумбия

127233. Жучкова Г. Е. Славный юбилей. [К 60-летию со дня рождения Генер. секр. Ком. партии Колумбии Х. Виейры]. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 92.

Куба

Кухарев Н. М. СССР — Куба: сотрудничество в области электроэнергетики. — См. 127225.

Монголия

127234. Надиров Ш. Славный юбилей народной Монголии. [К 50-летию победы нар. революции в Монголии]. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 60—65.

127235. **Победная поступь социализма на монгольской земле.** [К 50-летию победы нар. революции в Монголии. Статьи из МНР]: С. Гомбосурен. В центре внимания — партийное руководство хозяйством. — Намхайн Сумьяа. Новые методы работы в действии. — Парт. жизнь, 1971, № 12, с. 73—77.

Непал

127236. **Калягин Б.** В королевстве заснеженных гор. Корреспонденция из Непала. — Новое время, 1971, № 24, с. 26—28.

Пакистан

127237. **Вольцов И. К.** событиям в Пакистане. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 74—76.

США

127238. **Атрошенко А. А.** Эволюция латиноамериканской политики Вашингтона в послевоенный период. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 35—50.

127239. **Вот он** — американский образ жизни. [Статьи]: Э. Чепоров. Логика толстосумов. — Л. Л. Сэтл — окно в Америку. — Новое время, 1971, № 24, с. 20—21.

127240. **Ильин В. В.** Прибыли крупнейших автомобильных монополий США, их распределение и использование. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 64—71.

127241. **Петров Р.** Антиарабская политика США. — Новое время, 1971, № 24, с. 13—14.

127242. **Пономарев М. А.** Доктрина агрессии и международного разбоя [в США]. — Вестн. противовоздуш. обороны, (1971, № 4, с. 80—83.

Уругвай

127243. **Тихменев В. Е.** На XX съезде Коммунистической партии Уругвая. [Монтевидео. Дек. 1970 г.] — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 84—91.

ФРГ

Севостьянов В. Д. Бундесмарине в планах западногерманских реваншистов и НАТО. — См. 127363.

Франция

127244. **Рубинский Ю.** Франция: между «преемственностью» и «диалогом». [Вопросы внутр. политики]. — Мировая экономика и международные отношения, 1971, № 6, с. 97—105.

Цейлон

127245. **Хлебников Л.** Цейлон. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1971, № 12, с. 56—58 с карт.

Чили

127246. **Вускович Браво Педро.** Чили на пути строительства социализма. [Сокр. пер. статьи чилийск. экономиста. Из кубин. журн. «Bohemia», ноябрь 1970 г.] — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 196—201.

127247. Рыбалкин И. Чили на пути преобразований. — Новое время, 1971, № 24, с. 22—24.

Югославия

127248. Гавилевский В. Дорога на Адриатику. [Путевые заметки о Югославии]. — Новое время, 1971, № 24, с. 24—25.

Южно-Африканская Республика

Оганисьян Ю. Преступные опекуны и опекаемые преступники. [О поддержке империалист. странами расистского режима в ЮАР]. — См. 127213.

Япония

127249. Гранин Даниил. Из книги «Сад камней». [Путевые очерки о Японии]. — Иностран. лит., 1971, № 6, с. 196—228.

127250. Фояков Илья. Бунт молодых. Из книги «Восточней востока». [Шесть месяцев в Японии]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 70—83.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

127251. Куличенко М. Развитие и сближение социалистических наций. — Агитатор, 1971, № 12, с. 13—15.

127252. Лебедев М. Развитие политической системы СССР. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 21—29.

Нарынбаев А. Формирование советской многонациональной семьи. — См. 127278.

127253. Тимофеев П. Экономическая взаимопомощь и сотрудничество советских народов. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 30—37.

2. Народное хозяйство СССР

127254. Алимов Р. Г. Ленинский принцип материального стимулирования [и рост доходов населения СССР]. — Труды Кирг. ун-та. Секция полит. экономия, 1970, вып. 3, с. 74—81.

Базарканов К. Ленинские идеи о хозяйственном расчете. — См. 127063.

127255. Бачурин А. Вдохновляющая программа. [О пятилет. плане развития нар. хоз-ва на 1971—1975 гг.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 4—15. Рез. на англ. яз., с. 158.

127256. Белостоцкая В. А. Анализ укрупнения экономической информации в системе планирования материально-технического снабжения. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 63—70. Рез. на англ. яз.

Дзарасов С. С. К рубежам новой пятилетки. [XXIV съезд КПСС и перспективы развития нар. хоз-ва СССР]. — См. 127076.

127257. Ильницкая Г. Д., Белоха Л. Н. Качество продукции и повышение эффективности общественного производства. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 83—89.

127258. Кедрова К. Совершенствовать систему стимулирования научно-технического прогресса. [Письмо в ред.] — Коммунист, 1971, № 9, с. 47—49.

715-16

606 607 608

127259. **Королев В. Д.** Программа дальнейшего роста экономического и оборонного могущества нашей Родины. [В свете решений XXIV съезда КПСС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 7—13.

127260. **Маслова Н. В.** Соотношение темпов роста общественного продукта и национального дохода. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 29—38. Список лит.: 7 назв.

Смирнов А. Высшая цель. [XXIV съезд КПСС о росте материально-го благосостояния трудящихся в 9-й пятилетке]. — См. 127080.

127261. **Терещенко Т. А., Дугина С. И.** Вопросы рационального при-крепления потребителей к поставщикам и снабженческо-сбытовым базам. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 136—144. Рез. на англ. яз.

127262. **Толкачев А., Филимонов Н.** Основные задачи девятой пяти-летки. [Перспективы развития нар. хоз-ва в 1971—1975 гг.] — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 12—20.

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

127263. **Абдурахимова М. Я.** К вопросу освоения Голодной степи. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 108—117.

127264. **Абрамов М. М.** Самарканду 2500 лет. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 3—12.

127265. **Бикмухаметова Ф. В.** Энергопроизводственные циклы Татарии и их градообразующее значение. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 203—209.

127266. **Викторов В.** Ташкентцам — на счастье. [О всенародной по-мощи в ликвидации последствий землетрясения в Ташкенте в 1966 г.]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 72—76.

127267. **Гаджиев А. Г.** Пятилетки размах саженей. [О перспективах развития нар. хоз-ва Дагестана. Интервью пред. Госплана Даг. АССР А. Г. Гаджиева]. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 12—16.

Дамиргаяев Ш. К. Типы сельского расселения в Куба-Хачмасском эко-номическом районе Азербайджанской ССР. — См. 127275.

127268. **Демидова Г. П.** Основные черты внутренних производственных связей Нижнетагильской городской агломерации. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 134, с. 106—118.

127269. **Ребров Ю., Эдидович М.** Встречи на земле Чукотской. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 116—127.

127270. **Фазлуллин Г. В., Лотфуллин Р. Г., Бухтоярова М. А.** Промышленные предприятия как важнейший фактор занятости населения малых и средних городов Татарской АССР. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 196—202.

127271. **Шайдулов С. А.** Наши новые рубежи. [Об экон. и культур-ном развитии Магадан. обл. Беседа с первым секр. Магадан. обкома КПСС С. А. Шайдуловым. Записал Ю. Васильев]. — На Севере Даль-нем, 1971, № 1, с. 3—8.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

127272. Банникова Р. В. Изменение средней продолжительности жизни населения в условиях Севера. [Демогр. исследования]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 15—19.

127273. Белянова А. М. Из истории перспективного планирования в СССР в конце 20-х — начале 30-х годов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 55—63. Библиогр. ссылки в тексте.

127274. Бондарева Н. М., Зорина Л. И. Структура русских семей Алатырского Присурья. [Этногр.-стат. данные]. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 190—195.

127275. Дамиргаяев Ш. К. Типы сельского расселения в Куба-Хачмаском экономическом районе Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

127276. Зиновьева Р. А. Влияние миграции на формирование рабочего класса [стран Латинской Америки]. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 51—64.

127277. Ласий В. Г. Учет фактора времени при определении общей (абсолютной) экономической эффективности капитальных вложений нового предприятия. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 153—164.

127278. Нарынбаев А. Формирование советской многонациональной семьи. — [Учен. зап.] Кирг. женского пед. ин-та, 1970, вып. 9, с. 84—101.

127279. Раяцкас Р. Л. Принцип комплексности в народнохозяйственном планировании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 64—70.

127280. Рифаат А. И. Методические вопросы оценки состояния уровня оперативно-производственного планирования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 72—85.

127281. Сапов И. И. Саратовская система в непроизводственной сфере. [О бездефектной работе вычислит. центров гос. статистики]. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 51—54.

127282. Федоренко Н. П. К вопросу о построении системы оптимального перспективного планирования народного хозяйства. — Вестн. АН СССР, 1971, № 5, с. 65—77 с табл.

127283. Франко А. Ф. Некоторые вопросы согласования перспективных планов развития отрасли и отдельного промышленного предприятия. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 38—47. Библиогр. ссылки в тексте.

2. Учет. Бухгалтерия

127284. Белобжецкий И. Об анализе использования оборотных средств в условиях реформы. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 29—33.

127285. Васин Ю. В., Линкер Е. А. Об учете непроизводительных затрат [на предприятиях]. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 62—64.

127286. Годун В. М. Применение дуаль-карт для внутрицехового оперативно-планирования и учета. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. III, с. 33—43 с табл. Рез. на англ. яз.

127287. Головач А. В., Гордеев К. К. Некоторые вопросы применения ЭВМ при анализе торгово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 85—91. Рез. на англ. яз.
127288. Деменцев В. XXIV съезд КПСС и задачи бухгалтеров. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 3—8.
- Диссертации по учету и анализу. — См. 130474.
- Егоров В. С. В. И. Ленин об учете и контроле как факторах повышения эффективности производства. — См. 127065.
127289. Жулого А. Новое в начислении и выплате стипендий. [Из опыта бухгалтерии Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 41—42.
127290. Ильин П., Красильщиков Б., Ликотова Р. Рационализация учета материальных ценностей с помощью вычислительной техники. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 9—12.
127291. Кошелюк М. О. Применение справочных перфокарт при определении себестоимости угля. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 22—27. Рез. на англ. яз.
127292. Кошляк Н. Д. Вопросы развития механизации учета в сельском хозяйстве. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 3—10. Рез. на англ. яз.
127293. Кривонос Ю. Г. Применение перфокарт-документов в системе киносети и кинопроката. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 28—32. Рез. на англ. яз.
127294. Левитин В. Совершенствование калькуляции себестоимости перевозок. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 16—17.
127295. Михайлова В. Совершенствование учета в системе здравоохранения БССР. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 39—40.
127296. Нор П. Механизация учета в потребительской кооперации. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 26—28.
127297. Педдер А. Учет — основа низового хозрасчета в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 16—20.
127298. Предложения, заслуживающие внимания. [К введению учета товаров в овощехранилищах по розничным ценам. По поводу статьи М. Гликина «Изменения, вызванные жизнью» в журн. «Бухгалтерский учет», 1970, № 12. Отклики: А. Купрненко, М. Смородин; А. Кирьянов, А. Ласевич, И. Конопелько]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 43—47.
127299. Прохоров Н. НОТ в учете. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 34—36.
127300. Рабинович Х. Новое типовое положение о централизованных бухгалтериях. Консультация. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 54—59.
127301. Рафельсон Р., Щеглова Н. Механизированный учет отгрузки продукции на предприятиях системы заготовок. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 21—24.
127302. Степанчук И., Бабич В. Учет затрат на производство в резино-технической промышленности. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 37—39.
127303. Страхарчук А., Чацкис Е. Механизация учета валовых доходов овощехранилищ. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 23—26.
127304. Туголукова Е. Н. Использование вычислительной техники в учете авиахимработ. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 53—62. Рез. на англ. яз.
127305. Шевчук И. Об учете незавершенного производства. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 13—15.
127306. Шинкаренко П., Михайловский Г. О повышении аналитичности показателей отчетности. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 21—23.

3. Организация и управление производством

127307. **Андреишин Н. И., Сорока Д. П.** Алгоритм для определения дат начал и окончаний работ по их продолжительности. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 277—279.

127308. **Голикова А. В.** Алгоритм и программа расчета и анализа параметров сетевого графика. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 272—277.

127309. **Лаврентьев К.** Авторитет руководителя. [К вопросам хоз. управления]. — Север, 1971, № 6, с. 94—100.

127310. **Лукин В.** Использование ЭВМ на средних предприятиях США. — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 60—63.

127311. **Пирогов М. Г.** Ленинские принципы управления как фактор повышения эффективности производства. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 107—116.

127312. **Нудельман М. С.** Специфика автоматизации управления предприятиями в условиях коллективного пользования вычислительным комплексом. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 262—271.

127313. **Твердохлеб Н. Г., Лопата А. Т., Дубонос В. П.** О структуре автоматизированной системы управления предприятием. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 11—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127314. **Юревич А. Р.** Применение линейки для расчета и анализа сетевых графиков. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 71—80 с табл. Рез. на англ. яз.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

127315. **Любинский В. Е.** К истории научной организации труда в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 3, с. 71—77.

127316. **Михайленко А. И.** Основные принципы построения шкалы для выплаты вознаграждения работникам предприятий по итогам года. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 233—237.

127317. **Мурсалимов Г. С.** Коллективный договор — важная форма вовлечения трудящихся в управление производством (1964—1969 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 219—242.

Чугунов В. А. В. И. Ленин о научной организации труда. — См. 127074.

2. Профессиональные союзы СССР

Мезенцев С. О партийном, государственном и общественном контроле. — См. 127070.

127318. **Петруша З.** Ткачи — народ дружный. [Вопросы воспитания детей в работе профсоюзной организации Мин. камвольного комбината им. 50-летия Компартии Белоруссии]. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 4—6.

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

2. Государство и право СССР

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

Мезенцев С. О партийном, государственном и общественном контроле. — См. 127070.

127319. **Перлов И.** Укрепление законности и правопорядка [в СССР]. — Новое время, 1971, № 24, с. 18—20.

Попов В. Ф. Деятельность органов партийно-государственного контроля на Уральских электростанциях. — См. 127089.

127320. **Торжество** социалистической демократии. [К итогам выборов в Советы депутатов трудящихся. Передовая]. — Коммунист, 1971, № 9, с. 3—10.

б. Другие отрасли советского права

127321. **Рез Р. С., Нефедов В. И.** Правовые вопросы организации труда подменных команд и сменных экипажей на судах морского транспортного флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 127, с. 21—26.

ХIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

127321а. **Бартенев В. И.** Табличный метод. [Сетевое планирование в войсках]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 60—63.

Королев В. Д. Программа дальнейшего роста экономического и оборонного могущества нашей Родины. — См. 127259.

б. История Вооруженных Сил СССР

127322. **Барштейн Ю.** Памятные медали. [О медалях, вышущ. к 25-летию Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 88—92.

127323. **Василевский А.** Освобождение Крыма от немецко-фашистских захватчиков в 1944 году. [Воспоминания Маршала Сов. Союза]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 57—73. Окончание. Начало: № 5.

127324. **Кавтарадзе А.** Герой Отечественной войны 1812 года [А. П. Ермолов]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 83—88.

127325. **Рудаков М. В.** На псковском направлении. [О подгот. и проведении Псковско-Островской операции 1944 г. Воспоминания генерал-лейтенанта запаса]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 73—82.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

127326. **Бокарев В.** Агитация мужеством. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны замполитруков рот и батарей]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 53—54.

127327. **Варенов В. И.** Роль Красной Армии в подготовке колхозных кадров. [О деятельности политорганов и парт. организаций. 1929—1933 гг.] — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 101—112.

127328. Гаджиев Р. Сталинградские эпизоды. [Из фронтовых воспоминаний политрабработника]. Лит. запись Н. Гимыча. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 27—30.

127329. Дмитриенко А. Н. Воспитание политрабработников радиолокационных подразделений. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 36—38.

Решения съезда — в массы. [Пропаганда материалов XXIV съезда КПСС]. — См. 127107.

127330. Шумихин В., Медведев А., Нессен Г. Рост и укрепление партийных организаций Военно-Воздушных Сил в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 92—98. Библиогр. ссылки в тексте.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

127332. Зубаков В. 21-я армия в Выборгской наступательной операции (10—20 июня 1944 г.) — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 23—33 с карт.

127333. Полушкин М. Оперативная оборона в первом периоде Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 14—22.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

127334. Игнатъев И. Н., Елистратов М. Р. Проекты систем ПРО в США. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 84—86.

б. Сухопутные войска

127335. Афанасов И. Обслуживание специальной техники. [Хим. войска Моск. воен. окр.]—Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 36—37.

127336. Бабаджанян А. Всегда начеку. [О боеготовности танковых войск]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 2—3.

127337. Баншиков И. П., Ксенофонтов Ю. И. Эксплуатацию РЛВ — на научную основу. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 51—55.

127338. Батов П. Маршал бронетанковых войск П. П. Полубояров. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 121—125 с портр.

127339. Головкин В. Полевой газосигнализатор. [Прибор для автомат. контроля ОВ]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 12—13.

127340. Евский П. Крепче стали и гранита... (Боевые действия 135-го стрелкового полка в Заполярье в 1941 г.) — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 48—53.

127341. Кондратьев А. Механики дальней связи. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 22—23.

127342. Лошаков Г. Г. Отбор радиотелеграфистов. [По поводу одной статьи О. Н. Войтицкого в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1970, № 1]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 39—41.

127343. Панов Ф. М., Бутырин М. А. Методика организации и проведения марша автомобильных колонн. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 42—45.

127344. Работа Н. В боях под Черниговом. [О наступат. действиях 76-й гвардейской стрелковой дивизии. 1943 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 53—56.

127345. Ручные пулеметы. [К истории создания отечеств. оружия]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 12.

127346. Тишаев Н. Г. Оптимизация деятельности командиров РТВ в процессе управления. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 33—35.

127347. Чуйков В. И. Прорыв. [О боевом пути 8-й гвардейской армии. Глава из книги воспоминаний «Гвардейцы Сталинграда идут на Запад», подгот. к печати в изд. «Сов. Россия»]. — Огонек, 1971, № 19, с. 6—7.

127348. Эпштейн Г., Алешечкин Е. Учить ремонту в поле. [Инж. подгот. курсантов в училище]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 20—21.

127349. Юдин К. На суше и на воде. Из опыта эксплуатации ГСП. [Гусеничный самоходный паром]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 34—35.

127350. Яковлев А. И. О культуре обслуживания [радиолокационной] техники. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 55—58.

в. Военно-воздушные силы

127350а. Жуков Н. Н., Сальников В. П. Психологическая совместимость. [К обсуждению статьи Е. П. Хальчицкого «Бой спросит...», опублик. в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1971, № 1]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 46—50.

127351. Зайцев А. Огненные пилоты. [О летчиках, повторивших в годы Великой Отеч. войны подвиг Н. Гастелло]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 50—52.

127352. Комягин П. И., Костюк А. Л. Осмотрительность летчика-перехватчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 24—27.

127353. Талызин Н. Я. Эффективно использовать информацию САРПП. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 58—60.

127354. Чуйко Ю. А. Статистический анализ качества техники пилотирования. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 28—29.

127355. Шмелев В. Военно-транспортные самолеты [армий капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 46—47.

г. Военно-морской флот

127356. Гейро А. Б. Морские мины. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 86—91.

127357. Ермолаев А., Разумеев Ю. Применение средств контроля знаний. [Ленингр. высш. воен-морское инж. училище]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 24—25.

127358. Конец «И-250». [О потоплении нем. подводной лодки. 1944 г. Воспоминания]: А. П. Коленко. Потопление. — А. Д. Разуваев. Подъем. — О. Б. Брон, С. Т. Бариншполец, В. М. Саульский, В. М. Шахнович. Разоружение. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 67—74.

127359. Краснов В. Н. Победы «С-13». [О боевых подвигах экипажа подводной лодки в годы Великой Отеч. войны]. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 63—67.

127360. Крупский М. А. Развитие радиосвязи в Военно-Морском Флоте. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 81—85.

127361. Куклин М. Н. Преподаватель и воспитание курсантов [в морских училищах. По поводу статьи В. И. Иевлева «Преподаватели — воспитатели курсантов» в «Морском сборнике», 1970, № 8]. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 41—42.

127362. Рачков В. К., Михелько М. С., Макаров Д. М. Развитие способов радиопротиводействия в войне на море. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 27—31.

127363. Севостьянов В. Д. Бундесмарине в планах западногерманских реваншистов и НАТО. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 96—103.

127364. Сорокин А. Океанский часовой нашей Родины. (Ко Дню Воен.-Мор. Флота СССР). — Агитатор, 1971, № 12, с. 48—50.

127365. Спахов С. Ф. Стреляют пушки «Коминтерна». [О боевом пути экипажа крейсера в годы Великой Отеч. войны]. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 77—80.

127366. Сунаев А. Н. Надежный помощник в бою. [О физ. подгот. морских пехотинцев]. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 38—41.

127367. Шломин В. Место подводных лодок в предвоенном строительстве советского Военно-Морского Флота. — Воен.-ист. журн., 1971, № 6, с. 34—37.

д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

127368. Гребенников Н. Улучшать условия труда. [Из опыта работы ремонтных предприятий Войск ПВО]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 28—29.

127369. Ерофеев Т. В. Вклад Войск ПВО страны в победу над врагом [в Великой Отечественной войне]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 88—93.

127370. Минкин Н. Я., Чиков П. А. Тактическое мастерство стреляющего [по воздушным целям]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 17—19.

е. Тыл и снабжение вооруженных сил

127371. Барвенко А. А. Эксплуатация счетных устройств автозаправщика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 63—65.

ж. Пограничные войска

127372. Добкин В. Бой первый, бой последний. [По воспоминаниям б. нач. Стоянов. пограничной заставы В. М. Тужилова. 1941—1945]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 58—62.

з. Гражданская оборона

Арутюнян С. Финиш, за которым следует старт. [К Всесоюз. экзамену комсомольцев и молодежи по физ. и воен.-техн. подгот. по нормативам нового спорт. комплекса «Готов к труду и обороне СССР»]. — См. 130123.

6. Вооруженные силы зарубежных стран (кроме социалистических)

127373. Леонтьев Ал. На огневых рубежах Индокитая. [Воен. обозрение]. — Новое время, 1971, № 24, с. 9—10.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

127374. Ляпунов А. А. В чем состоит системный подход к изучению реальных объектов сложной природы. Докл., прочит. в Ин-те философии АН СССР. Янв. 1969 г. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 44—56. Список лит.: 11 назв.

127375. Пейве Я. В. Важнейшие достижения в области естественных и общественных наук в 1970 году. [Докл. на Общем собрании АН СССР. Март 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 5, с. 16—37.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

127376. Айзенберг Н. Н., Семион И. В., Циткин А. И. Полиномиальные представления логических функций. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 6—13. Список лит.: 11 назв.

127377. Афанасьева Л. Г., Петунин Ю. И. \mathbb{Z} -Алгебры, порожденные сравнимыми нормированными топологиями. — Труды науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

127378. Ахматова О. Д., Бендриков Г. А. Применение метода траекторий корней к исследованию одного класса систем с сосредоточенными и распределенными параметрами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 286—291. Список лит.: 7 назв.

127379. Бабаев А. А., Мальсагов С. М., Салаев В. В. Обоснование метода квадратур для нелинейных сингулярных интегральных уравнений с ядром Гильберта. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 13—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

127380. Бартоломей П. И. Исследование метода статистического градиента и его новых модификаций в задаче оптимизации многопараметрической системы. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 35—41.

127381. Берман Д. Л. Об одном интерполяционном аналоге критерия Винера непрерывности функции ограниченной вариации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 495—497.

127382. Бикялис А. О точности аппроксимации распределений сумм независимых одинаково распределенных случайных величин нормальным распределением. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 237—240. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

127383. Бурд В. Ш., Колесов Ю. С. Построение функции Грина периодической краевой задачи для уравнений с последствием. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 12—17.

127384. Буслаева М. В. Теорема разложения для трансляционно инвариантного подпространства канонического дифференциального оператора. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 209—214.

127385. Варжапетян А. Г., Сажин Ю. Е. Об ускорении процесса статистического моделирования отказов элементов системы. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 95—96. Список лит.: 5 назв.

127386. Веников В. А., Кулиев А. М. Развитие способов определения критериев подобия. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.

127387. Виноградов И. М. Доклад академика И. М. Виноградова [на Общем собрании АН СССР. Март 1971. О проблемах аналит. теории чисел]. — Вестн. АН СССР, 1971, № 5, с. 52—56.

127388. Виноградов С. А. Интерполяционные теоремы Банаха — Рудина — Карлесона и нормы операторов вложения для некоторых классов аналитических функций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 6—54. Список лит.: 21 назв.

127389. Виноградов С. А., Голузина М. Г., Хавин В. П. Мультипликаторы и делители интегралов типа Коши — Стилтеса. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 55—78. Список лит.: 5 назв.

127390. Волокитин Е. П., Красс И. А. Один метод исследования дифференциальных игр качества. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 3—16.
127391. Волощенко А. Б. Об одной задаче теории расписаний. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 126—135. Рез. на англ. яз.
127392. Гасанов К. К. О решении смешанной задачи для гиперболического уравнения с двумерным временем и начальными условиями Гурса. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 34—37. Рез. на азерб. яз.
127393. Гимади Э. Х. Выбор оптимальных шкал в одном классе задач типа размещения, унификации и стандартизации. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 57—70. Список лит.: 12 назв.
127394. Глушко В. П. О некоторых интегральных неравенствах для функций одной действительной переменной. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 18—34. Список лит.: 5 назв.
127395. Гнеденко Б. В. Статистические методы в теории надежности. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 6—12.
127396. Гудович А. Н., Гудович Н. Н. О сходимости метода типа метода дробных шагов для эволюционных уравнений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 35—43. Список лит.: 6 назв.
127397. Гурарий В. П. К теореме Н. Левинсона о нормальных семействах аналитических функций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 215—220. Список лит.: 5 назв.
127398. Гуревич Л. А. Полубезусловные базисы. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 44—59. Список лит.: 9 назв.
127399. Гусейнов Г. А. Об аппроксимации обобщенными операторами А. О. Гельфонда в комплексной области. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 38—43. Рез. на азерб. яз.
127400. Гутер Р. С., Муратова Т. А., Полунов Ю. Л. О подборе параметров для кривых распределения Пирсона. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 582—585. Список лит.: 5 назв.
127401. Гутлянский В. Я. О расщеплении класса однолистных аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 498—501. Список лит.: 8 назв.
127402. Данжуа А. Доклад профессора А. Данжуа [на Общем собрании АН СССР. Март 1971 г. Франц. математик]. — Вестн. АН СССР, 1971, № 5, с. 58—64.
127403. Джалилов З. Н. О решении смешанной задачи для одного класса нелинейных уравнений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 44—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
127404. Джураев А. Об аналоге краевой задачи Римана — Гильберта для системы уравнений составного типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 502—505. Список лит.: 6 назв.
127405. Дубнов А. М. Решение системы линейных уравнений матричной прогонкой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 68—74.

127406. Дымент Д. А., Соболевский П. Е. О коэрцитивной разрешимости задачи Коши для параболических дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 60—72. Список лит.: 7 назв.

127407. Дынькин Е. М. Операторное исчисление, основанное на формуле Коши — Грина, и квазианалитичность классов $D(h)$. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 221—226. Список лит.: 7 назв.

127408. Зайденберг М. Г., Овчинников В. И. Об операторных функциях, осуществляющих эволюцию подпространств. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 73—81. Список лит.: 6 назв.

127409. Зарубин А. Г. Задача Коши для одного класса нестационарных квазилинейных операторных уравнений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 82—90.

127410. Зарубин А. Г. О методе Бубнова-Галеркина для одного класса квазилинейных уравнений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 91—99.

127411. Иванов А. В. Задача Дирихле для квазилинейных неравномерно эллиптических уравнений второго порядка. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 79—94. Список лит.: 8 назв.

127412. Ильин В. П. Интегральные представления функций классов $L_p^{\alpha}(G)$ и теоремы вложения. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 95—155. Список лит.: 6 назв.

127413. Исмаилов Ш. М. Нижняя оценка числа дуг орграфа с заданным радиусом и количеством бикомпонент. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 71—75.

127414. Исмаилов А. Я., Тагиева М. А. Об интерполировании псевдополиномами в комплексной области. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 66—73. Рез. на англ. яз.

127415. Кабайла В. П. Аналог формулы Пуассона — Иенсена с двойным интегралом. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 241—253. Рез. на литов. и англ. яз.

127416. Каламхатов Б. О циклическом алгоритме Гомори. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 26—28.

127417. Караульная Л. Ф. Асимптотика Биркгофа — Тамаркина в операционном исчислении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 506—507.

127418. Качуровский Р. И. О нелинейных операторах, областями значений которых являются подпространства. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 508—511.

127419. Кириченко Г. С., Макалец Б. И., Немцева Л. М. Принятие решений при изменении пределов варьирования независимых переменных в планируемом эксперименте. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 573—575. Список лит.: 7 назв.

127420. Кондауров М. Т. О локальных центрально-конформных пространствах и охватывающей псевдогруппе преобразований. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 255—260. Рез. на литов. и англ. яз.

127421. Копелевич Б. М. Влияние отказов элементов сложной системы на ее функционирование. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 26—29.

127422. Костин В. А. О некоторых точных неравенствах в пространствах L_q . — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Боронж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 100—110. Список лит.: 5 назв.
127423. Кубилюс Й., Юшкис З. О распределении значений мультипликативных функций. Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 261—273. Рез. на литов. и нем. яз.
127424. Кунейкайте Б. И. Решение некорректной задачи для линейного уравнения с линейным неограниченным симметрическим оператором в гильбертовом пространстве. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 275—279. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
127425. Лагунов В. Н. Оценка платы в одной дифференциальной игре при наличии эффекта запаздывания. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 23—25.
127426. Лапинскас Р. О максимуме однородного нормального поля. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 281—288. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
127427. Мазья В. Г., Пламеневский Б. А. Об асимптотике решений дифференциальных уравнений с операторными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 512—515. Список лит.: 8 назв.
127428. Малафеев О. А., Петросян Л. А. О дискретной аппроксимации динамических игр преследования. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.
127429. Малышев В. А. Положительные случайные блуждания и обобщенные эллиптические интегралы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 516—519.
127430. Мишкялявичюс А. Л. О сходимости и сверхсходимости одного интеграла типа Лапласа — Стильтеса. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 289—301. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и франц. яз.
127431. Модеруди И. Несколько замечаний о разрежении рекуррентных потоков. [Статья из Венгрии]. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 303—315. Список лит.: 10 назв. На англ. яз. Резюме на рус. и литов. яз.
127432. Мурский В. Л. Нераепознаваемые свойства конечных систем тождественных соотношений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 520—522. Список лит.: 8 назв.
127433. Мухтаров У. М. Некоторые свойства линейных сингулярных интегральных операторов со специальными ядрами типа Коши. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.
127434. Никольский М. С. Исправления и добавление к статье «Линейные дифференциальные игры с двумя ограничениями». [«Управляемые системы», 1969, вып. 3]. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 100—101.
127435. Никольский Н. К. Кратный сдвиг с простым спектром. [К теории операторов]. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 227—236. Список лит.: 15 назв.
127436. Никольский Н. К. Нестандартные идеалы, одноклеточность и алгебры связанные с оператором сдвига. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 156—195. Список лит.: 30 назв.
127437. Овруцкий А. И., Шауман А. М. Исследование алгоритмов приближенного деления. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 65—86.
127438. Огюзторели М. Н., Манжерон Д. И. Математические системы сложных структур. О решении некоторых классов линейных и нелинейных

функционально-интегральных уравнений. [Статья канад. и румын. специалистов]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 523—526. Список лит.: 23 назв.

127439. **Островский А. Ю.** Алгоритмы нахождения положительно определенного квадратного корня симметричной матрицы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 22—28.

127440. **Островский А. Ю.** К применению метода Энскога. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 28—50. Список лит.: 14 назв.

127441. **Островский А. Ю.** Нахождение λ тах. в обобщенной задаче о собственных значениях для симметричных положительно определенных матриц. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 50—54.

127442. **Паулаускас В.** Одна оценка скорости сходимости с использованием псевдомоментов. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 317—327. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

127443. **Петров Ю. П.** Об одной задаче идентификации сложных транспортных систем обслуживания с условно-предельным временем ожидания. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 50—55.

127444. **Плоткин Б. И.** Многообразия и квазимногообразия, связанные с представлениями групп. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 527—530.

127445. **Плотникова Л. И.** Об одной задаче оптимального управления. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 36—43.

127446. **Подиновский В. В.** Применение процедуры максимизации основного локального критерия для решения задач теории векторной оптимизации. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 17—22.

127447. **Прозоровская О. И.** О скорости сходимости полугруппового оператора к единичному. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 111—119.

127448. **Раскин В. Г., Ясаков А. И.** К вопросу об экспоненциальной устойчивости решений дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 120—127.

127449. **Расулов М. Л.** Применение метода контурного интеграла к решению задачи Коши для нетипового уравнения. — Учен. зап. Азёрб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 3—12.

127450. **Ремейкис С. Б.** Линейные уравнения с неограниченными линейными операторами. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 329—331. Рез. на литов. и нем. яз.

127451. **Розенблюм Л. Я.** Самодейственная классификация и некоторые классы булевых функций. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

127452. **Рубинштейн Я. С.** Эффективность алгоритмов случайного поиска. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 83—84.

127453. **Сабсович Л. Л.** Оптимизация выбора шага аппроксимации. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 54—68.

127454. **Садовский Б. Н.** О дифференциальных уравнениях с равномерно непрерывной правой частью. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 128—136.

127455. **Семенов Е. М.** О некоторых числовых характеристиках симметричных пространств. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 137—144.

127456. Сидельников В. М. О взаимной корреляции последовательностей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 531—534. Список лит.: 5 назв.

127457. Слухаев В. В. К геометрической теории стационарного движения жидкости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 549—552. Список лит.: 7 назв.

127458. Смагин В. В., Соболевский П. Е. Теоремы сравнения полугрупп. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 145—148.

127459. Соболев В. И. Об идеалах в полуупорядоченных кольцах. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 149—158.

127460. Соболевский П. Е. О подгруппах роста α . — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 535—537.

127461. Соколов Б. М. Рекуррентные конечно сходящиеся алгоритмы решения неравенств в некоторых задачах автоматического управления. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 126—132.

127462. Стрелиц Ш. И. О росте целых трансцендентных решений дифференциальных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2 с. 333—341. Рез. на литов. и нем. яз.

127463. Стрыгин В. В. К вопросу о порождающих решениях периодической задачи для автономных систем. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 159—174.

127464. Судаков В. Н. О представлении бистохастических интегральных операторов с помощью дизъюнктивных изоморфизмов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 196—208. Список лит.: 17 назв.

127465. Суджуге Д., Горелик Л. Некоторые уравновешенные пары стратегий в играх на единичном квадрате. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 343—350. Рез. на литов. и англ. яз.

127466. Сурвила П. О предельном распределении одного функционала от последовательности независимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 351—365. Рез. на литов. и нем. яз.

127467. Тагиев А. Г. К вопросу определения оптимального числа запасных частей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 62—65. Рез. на азерб. яз.

127468. Толеуов Ж., Файнлейб А. С. Уточнение одной предельной теоремы для аддитивных функций, заданных на множестве значений полинома от некоторых последовательностей. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 367—382. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

127469. Трушина Л. И. О двойной неоднородной системе разностных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 383—395. Рез. на литов. и нем. яз.

127470. Урбонас А. П. О движениях в пространстве гиперплоскостных элементов. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 2, с. 397—400. Рез. на литов. и франц. яз.

127471. Фролов Н. Н. Теоремы вложения для пространств функций счетного числа переменных. 1. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 205—218. Список лит.: 5 назв.

127472. Хавин В. П., Шамоян Ф. А. Аналитические функции с липшицевым модулем граничных значений. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 19, с. 237—239.

127473. Чакмазян А. В. К теории двойственно нормализуемых m -мерных поверхностей $V_m B E_a$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 538—540.

127474. Чересиз В. М. О равномерном притяжении в периодических системах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 541—544.

127475. Чирков М. К. К анализу помехоустойчивости функций алгебры логики. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 103—118. Список лит.: 7 назв.

127476. Шарупич С. Г. Некоторые обобщения в области группового уравнивания. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 23—33. Список лит.: 13 назв.

127477. Шауман А. М. Комбинированные помехозащитные арифметические коды. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 53—64.

127478. Шихватов А. М. О линейных дифференциальных уравнениях на полугруппах Ли. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 175—197. Список лит.: 6 назв.

127479. Шнейберг И. Я. О несвязности группы обратимых операторов в паре гильбертовых пространств. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1970, вып. 1, с. 198—204.

127480. Шпилевский Э. К. Оптимальный байесов алгоритм различения случайных процессов. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

127481. Якубов С. Я. Решение смешанных задач для дифференциальных уравнений в частных производных операторным методом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 545—548. Список лит.: 10 назв.

б. Астрономия

127482. Гетманцев Г. Г. Комптоновское рассеяние плазменных и магнитогидродинамических волн на релятивистских электронах как источник радиоизлучения некоторых метagalacticких объектов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 659—662. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127483. Глазман В. Н., Кисляков А. Г., Мосалов И. В. Неподвижный радиотелескоп миллиметрового диапазона волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 663—672. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

127484. Дементьева Н. Н. О спектре γ -квантов, зарегистрированных счетчиком Гейгера в космическом пространстве. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 477—479. Список лит.: 7 назв.

127485. Егоров Д. Я. Простейшая зависимость для оценки времени существования искусственных спутников планет на почти-круговых орбитах. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 465—467.

127486. Есепкина Н. А. Поляризационные характеристики антенн радиотелескопов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 673—679. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

127487. Новые данные о фигуре и рельефе Луны по результатам обработки фотографий, доставленных «Зондом-6». — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 450—458. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Н. Родионов, И. В. Исавнина, Ю. Ф. Авдеев и др.

127488. Рытов С. М. К расчету мерцания квазаров. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 645—658. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

127489. Содин Л. Г. Применение метода статистических оценок к решению задачи восстановления яркости в радиоастрономии. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 739—747. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

127490. Флоренский К. П., Базилевский А. Т., Гребенник Н. Н. Морфологическая зрелость мелких лунных кратеров как функция их возраста и размеров. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 459—464.

127491. Шеффер Е. К. Исследования рассеянного La -излучения в геокороне на высотах от 260 до 420 км, выполненные с ИСЗ «Космос-215». — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 435—444. Список лит.: 23 назв.

в. Геодезия. Топография. Картография

127492. Аронов В. И., Ширгинова А. И. Об одном способе вычисления потенциала и его производных в горном районе. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

127493. Барков Д. П. К вопросу о высокоточном измерении подвесными мерными проволоками линий с большим наклоном. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 61—65.

127494. Борисенков Б. Г. К вопросу проверки гипотезы нормальности по совокупности малых выборок. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 57—60.

127495. Боярский Э. А. О статье Е. Г. Бойко «Уравнивание функций результатов измерений». [Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1967, вып. 5]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 139.

127497. Кельман Л. Я. О точности топографических планов в масштабе 1 : 500. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

127498. Козлов В. П. Приближенная оценка точности положения пунктов в геодезических сетях с измеренными сторонами и углами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

127499. Курочкин А. С. О точности изображения рельефа с сечением через 1 метр при комбинированной аэросъемке городов в масштабе 1:500 (обобщение производственного опыта). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 133—139.

127500. Курочкин А. С. О точности съемки рельефа с помощью мензулы на планах масштаба 1:500 при съемке городов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.

127501. Маркузе Ю. И. По поводу статьи Е. П. Мастицкого «Применение расширенного принципа наименьших квадратов к уравниванию полигонометрического хода». [Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 137—138.

127502. Мастицкий Е. П. Применение расширенного принципа наименьших квадратов к уравниванию полигонометрического хода. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.

127503. Муралев Я. Г. Влияние ошибок измерений на координаты пунктов при обработке сети методом проектирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 39—51. Список лит.: 5 назв.

127504. Панова М. А. Изменение диастиметрического угла дальномером при неправильном закреплении оптической насадки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.

127505. Пашенков В. З., Прохоров В. И. Электронно-оптическая дальномерная насадка Вильда дистомат ДЛ 10. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 17—22.

127506. Прилепин М. Т. Измерение спектральной разности рефракции интерферометром с постоянной базой. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

127507. Сердюнас Б. Б. Влияние навигационных ошибок на точность измерения длинных линий методом пересечений створа. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 9—16. Список лит.: 13 назв.

127508. Урманцев Ф. М. О приближенном вычислении лунно-солнечной поправки в результаты нивелирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

127509. Экомасов А. П. Оценка точности рядов линейных геодезических засечек. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 87—90.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

127510. Баланин Б. А. О некоторых параметрах подобия при распространении сверхзвуковой струи в ступенчатом канале. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 898—902. Рез. на англ. яз.

127511. Гогиш Л. В., Ельникова Л. В. Расчет взаимодействия сверхзвуковой струи с турбулентным ближним следом за уступом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 26—32.

127512. Гусев В. Н., Жбакова А. В. Истечение вязкого газа в вакуум. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 170—173.

127513. Золотов А. Б. Формулировка задачи Неймана для уравнения Пуассона и второй краевой задачи пространственной теории упругости в терминах обобщенных функций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 5—10.

127514. Золотов А. Б. Численное решение пространственной задачи теории упругости методом эквивалентного оператора. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 10—22.

127515. Нейланд В. Я. Течение за точкой отрыва пограничного слоя в сверхзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 19—25. Список лит.: 8 назв.

127516. Немченко В. И. Исследование замыкающего скачка в сверхзвуковой затопленной недорасширенной струе газа. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 909—917. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

127517. Петров Г. А. Об основных предпосылках теории свободной, полностью затопленной, осесимметричной струи. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 93—103.

127518. Терещенко А. М. Устойчивость вращательно-поступательного движения жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 191—195. Список лит.: 5 назв.

127519. Щелкачев В. Н. Общие решения дифференциальных уравнений одномерных нестационарных потоков в многомерном пространстве. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 132—138. Список лит.: 15 назв.

д. Физика

127520. Абовский В. А., Гопанович Л. Н. Плотность жидких аргона, криптона и ксенона на линиях плавления. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 972—974. Список лит.: 9 назв.

127521. Абрамов Г. В., Юдин М. Ф. Вопросы создания и конструирования приборов типа «квантометр» для абсолютных измерений тормозного излучения в диапазоне 1—50 Мэв. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 159—171. Список лит.: 21 назв.

127522. Агасиев А. А., Мурадов Р. Б. Некоторые особенности ВАХ аморфных пленок соединений AsSI и AsSeI. [Письмо в ред.] — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 96.
127523. Алексеев В. Я., Басаргина И. М. Установка УСЧ-7 для относительных измерений распределенных α -источников. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.
127524. Андреев О. Л., Тумольский В. А., Ярицына И. А. Образцовая установка плотности потока тепловых нейтронов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.
127525. Андреев О. Л., Ярицына И. А. О некоторых эталонах единицы плотности потока тепловых нейтронов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 87—94. Список лит.: 12 назв.
127526. Базаров И. П. О построении термодинамики на основе только первого начала. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1022—1023.
127527. Балахничев С. Н., Юдин М. Ф., Яновский А. П. Исследование поля эквивалентных доз быстрых нейтронов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 129—137. Список лит.: 45 назв.
127528. Балахничев С. Н., Юдин М. Ф., Яновский А. П. Создание и исследование установки УКПН-1 для проверки и градуировки нейтронных приборов в коллимированном пучке. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 107—129. Список лит.: 68 назв.
127529. Балбашов А. М., Червоненкис А. Я., Бахтеузов В. Е. Свойства монокристаллов ИЖГ, выращенных из расплава. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1235—1238.
127530. Баранов А. А. К вопросу о росте кристаллов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 955—957. Список лит.: 6 назв.
127531. Барынин В. А. Законы сохранения в трехмерном хронометрически-инвариантном двухметрическом формализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 329—334. Список лит.: 6 назв.
127532. Барынин В. А. Общековариантное описание инерции в трехмерном хронометрически-инвариантном двухметрическом формализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 353—355.
127533. Берденникова Е. В., Писарев Р. В., Петров Р. А. Эффект Фарадея в висмут-содержащих ферритах-гранатах. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1183—1185. Список лит.: 6 назв.
127534. Бессонов А. Ф., Олейников Г. Н. Установка для измерения работы выхода электрона в широком интервале температур в газовых средах. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 27—29. Список лит.: 10 назв.
127535. Блок детектирования с Ge(Zi)-детектором, охлаждаемым термоэлектрической батареей. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 22—37. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. С. Днепровский, А. П. Вахонина, Л. А. Попеко и др.
127536. Брандес Э. Н., Куделин К. М., Шалагин А. М. Кривые термовысвечивания монокристалла ZrF, облученного γ -квантами, нейтронами и α -частицами. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 224—227. Список лит.: 8 назв.

127537. Бригевич Р. Ф., Стуков Г. М. Использование радиохимического способа выделения активности в методе пороговых реакций. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 220—223.

127538. Бурцев Г. А. К теории шумов циклического перемагничивания. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 791—793. Список лит.: 11 назв.

127539. Быков А. Н., Щеболев В. Т., Яблоков Ш. В. Установка для измерения сечений взаимодействия быстрых нейтронов из реакций $T(d,n)^4He$ и $D(d,n)^3He$. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 94—98. Список лит.: 7 назв.

127540. Васильев С. Н., Чистяков М. И. Портативный измеритель мощности экспозиционной дозы гамма-излучения с полупроводниковым детектором. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

127541. Виллевалде Н. Д., Юдин М. Ф. Устройство для контроля и стабилизации граничной энергии спектра тормозного излучения бетатрона ВНИИМ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 175—182. Список лит.: 5 назв.

127542. Виллевалде Н. Д., Юдин М. Ф. Устройство для стабилизации интенсивности тормозного излучения бетатрона ВНИИМ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 182—185. Список лит.: 6 назв.

127543. Витохин А. Д., Вольф Е. М. Моделирование температурных полей в вакууме. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 925—927.

127544. Власов А. Д. Способы увеличения тока протонов на выходе линейного ускорителя. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1970, № 2, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.

127545. Влияние давления кислорода при синтезе на свойства монокристаллов ортоферритов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1243—1247. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Балбашов, А. Я. Червоненкис, А. В. Антонов, В. Е. Бахтеузов.

127546. Воронков Р. М. Получение больших импульсных токов на ЛУЭ (микросекундная область). — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1970, № 2, с. 77—83. Список лит.: 17 назв.

127547. Галкин В. С., Коган М. Н., Фридендер О. Г. О свободной конвекции в газе в отсутствие внешних сил. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 98—107.

127549. Генделев С. Ш., Зверева Р. И. Морфология кристаллов барий-цинкового гексаферрита, выращенных на затравках. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1250—1252.

127550. Генделев С. Ш., Куриленко В. Г., Плющ Г. В. Распределение примесного свинца в кристаллах магнитных гранатов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1276—1278. Список лит.: 8 назв.

127551. Генделев С. Ш., Семенов В. Е. Периодические цепочки связей и элементарные слои роста в гранате. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов, Ноябрь

1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1220—1222. Список лит.: 11 назв.

127552. **Генделев С. Ш., Титова А. Г.** Морфологические особенности кристаллизации ортоферритов из раствора в расплаве. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1239—1242. Список лит.: 10 назв.

127553. **Гениев Г. А.** О синхронизации времени в динамических задачах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 6—12.

127554. **Гинзбург В. Л., Киржниц Д. А.** Высокотемпературная сверхпроводимость. — Вестн. АН СССР, 1971, № 5, с. 78—85.

127555. **Глинин В. П., Юдин М. Ф.** Твердотельная дозиметрия. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 37—44. Список лит.: 55 назв.

127556. **Годяк В. А., Кузовников А. А., Хадир М. А.** К вопросу о «парадоксе Лэнгмюра». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 336—338.

127557. **Гойхман А. Я.** «Примесные» экситоны в кристаллах благородных атомов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 335—336.

127558. **Горяинов Л. А.** О диффузии примесей в расплаве при получении монокристаллов по методу Бриджмена. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 859—866. Рез. на англ. яз.

127559. **Граник А. Т.** Одномерная устойчивость нормального горения газов в постоянном магнитном поле. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 841—845. Рез. на англ. яз.

127560. **Гусев В. Д., Приходько Л. И.** Смещение ограниченных пучков при отражении от регулярно-неоднородной среды с флуктуациями диэлектрической проницаемости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 344—346.

127561. **Давыдов В. Н., Куканов А. Б., Усачев Ю. Д.** К вопросу об ионизационных потерях энергии магнитного заряда в среде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 310—313. Список лит.: 22 назв.

127562. **Данилов В. В., Каральник С. М., Новиков Н. Н.** Исследование деформированного приповерхностного слоя в монокристаллах гранатов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1279—1280.

127563. **Дерюгин И. А., Котов В. В., Лысенко М. Г.** Пространственное спиновое эхо. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1137—1138.

127564. **Детков С. П.** Поглощательная способность газа в полном спектре. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 802—808. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

127565. **Дисперсный** детектор индивидуального термолюминесцентного дозиметра нейтронов. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 118—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Казанская, В. В. Кузьмин, Ю. А. Макаров и др.

127566. Добровенский В. В., Камарали В. В., Макаров А. А. О концентрационной зависимости величины коэффициента диффузии фосфора в расплаве кремния. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 824—826. Список лит.: 8 назв.

127567. Дричко А. Ф., Караваев Ф. М. Установка типа УПИ-3 для проверки γ -источников. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 52—56.

127568. Дунаев Ю. А., Ташбаев Н. М. Экспериментальное определение ширины прианодной области в кнудсеновском режиме ТЭП с Ва+Cs межэлектродной средой. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 26—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127569. Духовская Е. Л., Рубинштейн Б. Е., Саксонов Ю. Г. О геометрии кислородных полиэдров в соединениях со структурой граната. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1216—1219. Список лит.: 24 назв.

127570. Елян В. В. Влияние пространственного заряда на выбор типа и геометрии ионизационного измерителя профиля пучка в ускорителе. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1970, № 2, с. 84—91. Список лит.: 5 назв.

127571. Ермолаева Г. К., Юферев В. С. Пограничный слой сжимаемого электропроводного газа на электроде магнитогидродинамического канала при отсутствии ионизационного равновесия. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 164—169. Список лит.: 8 назв.

127572. Журавлев В. К., Волохов М. И. Новый метод измерения электрических зарядов твердых аэрозолей. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

127573. Засимов В. С., Кузьмин Р. Н., Фиров А. И. О методике экспериментов на рассеяние и дифракцию резонансных гамма-квантов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 324—328. Список лит.: 12 назв.

127574. Звягин А. И., Повстаный Л. В., Арефьева Р. М. Электрические и оптические свойства антиферромагнитного полупроводника MnTe. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1190—1192. Список лит.: 8 назв.

127575. Зубов В. Г., Осипова Л. П. О воздействии облучения быстрыми нейтронами на спектр инфракрасного поглощения кристаллического кварца в области 3μ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 282—285. Список лит.: 12 назв.

127576. Иванов Ю. В., Кузаев Б. И., Орлов Г. С. Сцинтилляционный спектрометр быстрых нейтронов с двумя детекторами. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 188—198. Список лит.: 12 назв.

127577. Иверонова В. И., Кацнельсон А. А., Попова И. И. Характеристическая температура сплавов Pd—Pt и Ni—Pd. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 305—309. Список лит.: 17 назв.

127578. Измерение времени жизни неравновесных носителей в CdS. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 351—353. Авт.: В. В. Арсеньев, М. М. Басов, В. С. Днепровский и др.

127579. Иманов Л. М., Абдурахманов А. А., Елчиев М. Н. К вопросу о вращательных постоянных молекулы изопропилового спирта в граничной форме. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

127580. **Инфранизкочастотный** избирательный приемник давления. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. М. Грузинцев, А. И. Линецкий, М. Л. Фиш, Я. Ф. Яцек.

127581. **Исследование** вещественной неоднородности и магнитных свойств монокристаллов твердых растворов ферритов-гранатов, выращиваемых по методу Вернейля. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1232—1234. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Люкшин, В. Г. Куриленко, Ю. Г. Саксонов, Н. С. Андрущенко.

127582. **Исследование** потока тепловых нейтронов установки УКПН-1. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 137—146. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Н. Балахничев, С. И. Слепышков, М. Ф. Юдин, А. П. Яновский.

127583. **Исследование** скорости испарения фосфора из расплава кремния. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 775—777. Авт.: Б. Н. Савельев, В. В. Воронков, В. В. Добровенский, Г. И. Воронкова.

127584. **К определению** удельной поверхности и среднего диаметра нитевидных кристаллов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 563—565. Авт.: Ю. В. Жердев, Т. Г. Шемшурина, Г. М. Гуняев, А. Д. Соболевская.

127585. **Казанский В. М.** О равновесной влажности дисперсных тел при разных температурах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 787—791. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127586. **Калинин А. П., Леонас В. Б., Сермягин А. В.** О разрешающей способности при измерении полных и дифференциальных сечений рассеяния с помощью атомных пучков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 245—251. Список лит.: 8 назв.

127587. **Керина С. В., Амамчян Р. Г., Мороз А. И.** Поверхностное натяжение жидкого кислорода при температурах 90,4—55,3°K. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 945—946. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 2-й авт.: Р. Г. Амамчан [!]

127588. **Клавдиев В. В.** Поглощение электромагнитной волны полупространством магнитоактивной плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 680—685. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127589. **Кляцкин В. И., Татарский В. И.** О диффузии лучей в среде со случайными неоднородностями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 706—717. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127590. **Колачевский Н. Н., Стрыгин Л. В.** Спектральное распределение флуктуаций намагниченности одноосной ферромагнитной пленки, помещенной в синусоидальное магнитное поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 718—724. Рез. на англ. яз.

127591. **Коновалов О. М., Ли Фун-га С. Н.** Расчет оптимальной скорости снижения температуры при спонтанной кристаллизации с фиксированным количеством центров кристаллизации. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1227—1228.

127592. **Конфигурации** доменных стенок в монокристаллах редкоземельных ортоферритов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1193—1195. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Антонов, А. М. Балбашов, А. К. Звездин, А. Я. Червоненкис.

127593. **Корсунский М. И., Волчек А. Д., Клименко В. В.** О спектральной зависимости квантового выхода для процесса заброса электронов в У-центры в активированных пленках аморфного селена. — Докл. АН СССР, 1971, № 3, с. 565—566. Список лит.: 11 назв.

127594. Костылева Ю. Г., Мысев И. П. Расчет тепловых процессов в цилиндрических поглотителях калориметров [для измерения ионизирующих излучений]. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 87—117.

127595. Котельников Н. В., Макаров Ю. Г. Исследование температурной и структурной зависимости электросопротивления пленок никеля, получаемых химическим методом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 845—847. Список лит.: 6 назв.

127596. Косонов А. С. Электронный парамагнитный резонанс в графитирующихся и неграфитирующихся углеродных материалах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 637—640. Список лит.: 14 назв.

127597. Кочин А. Е., Марков Ю. Г. Большой пропорциональный счетчик для относительных измерений β -источников с активной поверхностью до 160 см². — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 73—79.

127598. Кочина М. П. Камера-свидетель установки для передачи размера единицы экспозиционной дозы рентгеновского излучения с энергией фотонов 40—120 кэв. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 14—16.

127599. Кочина М. П., Юдин М. Ф. Эталонная ионизационная камера для воспроизведения единицы экспозиционной дозы рентгеновского излучения с энергией фотонов 60—400 кэв. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

127600. Кричевская Е. Л., Матрос Ю. Ш., Слинько М. Г. Переходные режимы в реакторе с псевдоожженным слоем. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 76—82.

127601. Крылов Б. Н., Фоминых В. И. Нейтроны с энергией менее 1 Мэв в спектрах (Ве (α , n)-нейтронных источников. Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 198—210. Список лит.: 27 назв.

127602. Ксендзов Я. М., Котельникова А. М., Думова В. Е. Электрические свойства литиевого феррита и литиевого феррита, легированного марганцем. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 4143—4147. Список лит.: 7 назв.

127603. Кулькова Л. П., Хольнова Е. А. Альфа-бета-калориметры эталонной установки типа УЭА-5. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 48—52.

127604. Кулькова Л. П., Хольнова Е. А. Определение периода полураспада радия. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 211—220. Список лит.: 7 назв.

127605. Кутасов И. М. Уравнение температуры плавления при высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 67—68.

127606. Ларин О. Б., Левин В. А. Исследование ослабления волны детонации с двухфронтной структурой методом неограничного (ударного) слоя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 59—65. Список лит.: 10 назв.

127607. Лебедь Б. М., Мосель В. И. Ферромагнитный резонанс в гадолиниевом алюмоферрогранате при совпадении точки компенсации с температурой Кюри. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1124—1128. Список лит.: 5 назв.

127608. Лебедь Б. М., Муха Л. Я. Влияние облучения тяжелыми многозарядными ионами на ферромагнитный резонанс в магний-марганцевых монокристаллах ферритов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1129—1131. Список лит.: 6 назв.

127609. Левин А. Л. Влияние магнитного числа Рейнольдса на распределение токов в магнитогидродинамическом канале с учетом эффекта Холла. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 148—152. Список лит.: 5 назв.

127610. Левитский С. М., Нуриев К. З. Влияние пространственного заряда на работу цилиндрического конденсатора Юза — Рожанского. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 90—95. Рез. на азерб. яз.

127611. Левшин Л. В., Низамов Н. Люминесцирующие ассоциаты родаминовых красителей и их спектроскопические проявления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 252—256. Список лит.: 7 назв.

127612. Ломизе Л. Г., Мурин Б. П., Филиппиков Л. Л. Нагрузка пучком в линейных ускорителях заряженных частиц с учетом зависимости параметров пучка от поля в резонаторе. — Труды Радиотехни-ин-та АН СССР, 1970, № 2, с. 36—59.

127613. Лысанов Ю. В., Юдин М. Ф. Калориметрическая установка для измерения потока энергии тормозного излучения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 155—159. Список лит.: 7 назв.

127614. Магнитная анизотропия феррита никеля и роль примесных катионов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1103—1106. Авт.: Н. Л. Пахомова, В. А. Потакова, В. А. Козлов, Н. В. Белянина.

127615. Магнитные свойства гексагональных ферритов со слабой обменной связью между подрешетками. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1099—1102. Авт.: Т. М. Перекалина, А. Д. Щурова, Д. Г. Санников и др.

127616. Магнитные свойства катализаторов-ферродиэлектриков. [Собщ.]. 9. В. Д. Козлов, В. Б. Евдокимов. Стохастическое уравнение движения магнитного момента во внешнем магнитном поле. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 860—864. Список лит.: 17 назв.

127617. Махоткин О. А., Кузнецов Ю. И., Слинко М. Г. Моделирование процессов в случае движения в реакционном пространстве частиц катализатора с изменяющейся активностью. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 83—90. Список лит.: 5 назв.

127618. Миронов С. А., Анисимов А. Н., Трубицын Б. П. Продольные магнитоупругие волны в иттриевом гранате. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1196—1200. Список лит.: 9 назв.

127619. Миронов С. А., Усачева Л. В. Возбуждение магнитоупругих импульсов в наклонно намагниченном стержне иттриевого граната. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1207—1209. Список лит.: 8 назв.

127620. Могилевский Б. М. Перенос тепла и массы через капилляр в условиях взаимодействия заполняющей жидкости со стенками капилляра. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 966—967. Список лит.: 6 назв.

127621. Морозов М. Г. Температура адиабатической поверхности при вихревом пограничном слое. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 903—908. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127622. Мустель Е. Р., Парыгин В. Н., Симонян Л. В. Многорезонанторный модулятор света. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 277—281. Список лит.: 5 назв.

127623. Нейтронографические и рентгенографические исследования твердых растворов феррита и алюмината кобальта. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1264—1266. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Чеботаев, В. Ф. Балакирев, В. В. Келарев и др.

127624. Некоторые особенности кристаллической структуры монокристаллических ферритовых пленок. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1253—1255. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Зотова, Я. М. Беккер, Б. Д. Иванов, З. Ф. Смирнова.

127625. Низкочастотная ветвь антиферромагнитного резонанса в NiO и MnO. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1107—1109. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Мандель, В. Д. Воронков, В. В. Люкшин, О. И. Громовенко.

127626. Нуриев И. Р., Алиев Ф. И., Шафизаде Р. Б. Электронографическое исследование кинетики $\alpha \rightarrow \beta$ превращения в Ag_2Se . — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

127627. Об управляемом росте монокристаллов железо-иттриевого граната при выращивании из раствора в расплаве $BaO - V_2O_5 - Fe_2O_3$. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1229—1231. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Безматерных, Г. И. Шварцман, В. Г. Машенко и др.

127628. Овчинников Г. И. Замкнутые уравнения для моментов случайного поля, удовлетворяющего линейному уравнению. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 725—733. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127629. Определение поправки на «самопоглощение» для радиевых γ -источников. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 56—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Дричко, Ф. М. Караваев, Л. П. Кульсва и др.

127630. Оптическая индикатриса ферритов со структурой граната. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1173—1177. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Писарев, И. Г. Синий, Н. Н. Колпакова, Ю. М. Яковлев.

127631. Остромухова Г. П., Русинова С. А. Аттестация λ -источников радия по мощности экспозиционной дозы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

127632. Панфилов В. В., Субботин С. И., Верещагин Л. Ф. Смещение края фундаментального поглощения арсенида галлия под действием гидростатического давления. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 559—561. Список лит.: 12 назв.

127633. Панченко М. С., Панасюк А. Л., Мосиевич А. С. К термодинамике влаги, удерживаемой модельными капиллярнопористыми телами. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 782—786. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127634. **Петров М. П., Куневич А. В.** Ядерный магнитный резонанс в некоторых гексаферритах. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1090—1095. Список лит.: 11 назв.

127635. **Петров С. В.** Синтез и выращивание монокристаллов антиферромагнитных фторидов $CsMnF_3$, $BaMnF_4$, $BaCoF_4$ и $BaNiF_4$. [Докл. на III Всесоюз. конференции магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1259—1261. Список лит.: 14 назв.

127636. **Петров С. В., Ипполитов Е. Г., Сырников П. П.** Некоторые физико-химические свойства дифторидов и фторметаллов (II) $3d$ -переходных элементов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1256—1258. Список лит.: 30 назв.

127637. **Пильщиков А. И., Седлецкая Н. С.** Спектр магнитостатических колебаний в анизотропной сфере. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1139—1142.

127638. **Письменный В. Д., Рахимов А. Т.** Неустойчивость мощного газового разряда. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 562—564.

127639. **Подосенов П. Б.** О стационарных распределениях в ковариантной статистике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 292—297. Список лит.: 5 назв.

127640. **Попов В. Н., Чернышов В. И.** Уравнение состояния смеси гелия с азотом. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 162—165. Список лит.: 18 назв.

127641. **Процессы релаксации в иттриевом феррогранате с точечными дефектами.** [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1110—1113. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Яковлев, Ю. Р. Шильников, Г. М. Галактионова, В. И. Салыганов.

127642. **Процессы ферромагнитной релаксации в иттриевых гранатах.** [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1120—1123. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Бержанский, Г. А. Петраковский, К. А. Саблина и др.

127643. **Рабочие эталоны единиц экспозиционной дозы излучения с энергией фотонов 40—3000 кэВ.** — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 22—26. Авт.: Р. Ф. Кононова, М. П. Кочина, Г. П. Оstromухова и др.

127644. **Рангелов И. М.** Энергетический спектр и плотность состояния электронов в искаженной одномерной решетке с δ -потенциалом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 270—276. Список лит.: 5 назв.

127645. **Расчет характеристик поля быстрых нейтронов в коллимированном пучке.** — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 99—107. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Я. Гудкова, Б. А. Ефименко, В. Г. Золоухин и др.

127646. **Роль низкочастотных флуктуаций в эффекте Джозефсона.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 556—558. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Галкин, Б. И. Бородай, Л. А. Зильберман и др.

127647. **Романьчев Д. А.** Об оценке степени компенсации некоторых глубоких примесных уровней в германии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 565—566.

127648. **Рубинштейн Б. Е.** Температурные зависимости намагниченности замещенных иттриевых гранатов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1096—1098. Список лит.: 10 назв.

127649. **Русинова С. А., Служнева Р. М.** Измерение активности нуклидов в β -источниках с помощью 2β -ионизационной камеры. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

127650. **Сафантиевский А. П., Минкина О. Г., Шильников Ю. Р.** Магнитоупругие свойства иттрий-скандиевого феррограната. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1201—1206. Список лит.: 11 назв.

127651. **Свирин Е. П., Поливанова Е. Н.** Некоторые новые особенности спонтанного поля Холла в ферритах. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1154—1157. Список лит.: 9 назв.

127652. **Связь доменной структуры монокристаллов ИЖГ с несовершенствами их строения.** [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1210—1215. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ш. Генделев, Л. М. Дедух, В. И. Никитенко и др.

127653. **Скотников В. В., Юдин М. Ф.** Определение эффективной толщины мишени по угловому распределению интенсивности тормозного излучения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 171—175.

127654. **Смирнов А. Д.** Построение уравнений поля методом нелинейных представлений групп. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 346—348.

127655. **Смирнова Е. Л., Смирнов В. И., Уханов Ю. И.** Особенности эффекта Фарадея в точке компенсации ферритов-гранатов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1186—1189. Список лит.: 7 назв.

127656. **Сорокин Ю. М., Степанов Н. С.** Отражение и преломление электромагнитных волн движущейся областью ионизации. — Изв. вузов, Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 686—689. Рез. на англ. яз.

127657. **Стабилизация высокочастотных полей в линейных ускорителях ионов при интенсивных импульсных пучках.** — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1970, № 2, с. 16—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. П. Муриц, Б. И. Поляков, Л. Г. Ломизе и др.

127658. **Старинец В. В.** Модель пионных распадов K -мезонов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 349—351.

127659. **Степанов Н. Ф., Немухин А. В.** О преобразовании Фурье в нестационарной теории возмущений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 338—339. Список лит.: 5 назв.

127660. **Стуков Г. М., Ярицына И. А.** Исследование метода активации золота для определения потока нейтронных источников с высокой точностью. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

127661. **Сухаревский Б. Я., Алапина А. В., Душечкин Ю. А.** Влияние структурных вакансий на электронное упорядочение в магнетите. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1148—1153. Список лит.: 13 назв.

127662. **Сцинтилляционный** пластмассовый детектор с развитой поверхностью для регистрации удельных бета-активностей водных сред. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 14—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Арсаев, А. В. Бачурин, В. Г. Власов и др.

127663. **Сырников П. П.** Выращивание монокристаллов прозрачного ферромагнетика $RbNiF_3$. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1262—1263. Список лит.: 5 назв.

127664. **Тимофеева В. А.** О развитии граней простых форм в кристаллах иттриево-железистых гранатов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1223—1226. Список лит.: 9 назв.

127665. **Тучин В. Н.** Спектрметр полного поглощения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 186—188.

127666. **Тучин В. Н., Юдин М. Ф.** Установка для измерения малых мощностей доз γ -излучения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

127667. **Ферромагнитный** резонанс в монокристаллах гексаферритов со структурой Y. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1132—1133. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Куневич, Д. Е. Громзин, В. Д. Воронков и др.

127668. **Ферромагнитный** резонанс и намагниченность насыщения монокристаллов магниевого феррита с различным катионным распределением. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1115—1119. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Яковлев, М. А. Винник, Л. Г. Годес и др.

127669. **Филинов В. С., Люкшин В. В., Винник М. А.** Получение монокристаллов ортоферритов редкоземельных элементов методом Вернейля и исследование их магнитостатических свойств. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1248—1249.

127670. **Харитонов И. А., Щеболев В. Т., Яблоков Ш. В.** Применение метода p - α -совпадений к реакции $d(T,n)^4He$. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 146—152. Список лит.: 6 назв.

127671. **Шварц А. А., Белянина Н. В.** О некоторых свойствах монокристаллов ферритов в синусоидальных полях. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1168—1170.

127672. **Шварц А. А., Иванова И. Н.** Влияние доменной структуры в замещенных иттриевых феррогранатах на дезаккомодацию начальной магнитной проницаемости. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1171—1172.

127673. **Штейнберг В. А.** Колебательная конвективная неустойчивость сжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 185—190. Список лит.: 6 назв.

127674. **Шуршалов Л. В.** О точечном взрыве на свободной поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 3—7.

127675. **Щеболев В. Т.** Определение выхода нейтронов набора $RaBe$ -источников. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 153—154.

127676. Щелкогунов В. А., Данилов В. Н. Влияние магнитного состояния монокристаллов ферри- и антиферромагнетиков основных типов структур на механизм распространения тепловой энергии. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1158—1162. Список лит.: 11 назв.

127677. Экситон-фонон-магнонные возбуждения в MnO. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1178—1182. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Кеендзов, М. И. Клигер, И. Н. Иванова и др.

127678. Экспериментальное исследование взаимодействия ударной волны с магнитным полем. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 153—163. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Б. Борисов, С. Г. Зайцев, Е. И. Чеботарева, Е. В. Лазарева.

127679. Эльшарнуби М. А. О поглощении света свободными горячими носителями тока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 262—269.

127680. Юдин В. М., Фомина Т. А. Движение доменных стенок в ортоферрите лютетия. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1163—1167. Список лит.: 17 назв.

3. Химические науки

127681. Агасян П. К., Сиракян М. А. Эффективность тока электрогенерации тетраацетата свинца на аноде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 992—993. Рез. на англ. яз.

127682. Адсорбция водорода на катализаторах гидрирования в растворах. Ю. А. Подвязкин, Г. П. Гречушкина. [Сообщ.]: 6. Адсорбция и теплота адсорбции водорода на Rh-черни. — 7. Адсорбция и теплота адсорбции водорода на Ir-черни в растворах 0,1 н. H₂SO₄, 0,1 н. HCl и 0,1 н. KOH. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 908—915. Список лит.: с. 911, 915.

127683. Азатян В. В. Механизм ингибирования этаном воспламенения водородо-кислородных смесей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 617—620. Список лит.: 16 назв.

127684. Азербайев И. Н., Ескаиров М. Е., Куатбеков А. М. Синтез β-дианэтиловых эфиров N-алкил-2,6-дифенил-4-этинилпиперидолов-4. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

127685. Акимов В. К., Бусев А. И. Применение антипирина и некоторых его производных в аналитической химии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 964—974. Список лит.: 263 назв. Рез. на англ. яз.

127686. Акимов В. К., Емельянова И. А., Бусев А. И. Перхлораты и периодаты антипирина и его производных. Гравиметрическое и титриметрическое определение перхлорат-ионов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 956—963. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

127687. Аксельруд Г. А., Гумницкий Я. М. Влияние пульсаций жидкости на эффективность использования слоя ионита. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 867—871. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127688. Анализ производных фталевой и тетрагидрофталевой кислот методом газожидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 1007—1010. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Снегова, В. И. Зеткин, Б. П. Лузянин и др.

127689. **Анализ** промежуточных продуктов синтеза ангидридов ароматических поликарбоновых кислот. [Сообщ.] З. Д. Р. Крейцберга, А. С. Дуреев, О. Я. Нейланд. Разделение и определение изомеров тетраметилдифенилоксида. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 230—234. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127690. **Андрущенко Н. С., Саксонов Ю. Г.** Методика количественного микрорентгеноспектрального анализа многокомпонентных ферритов. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1272—1275. Список лит.: 24 назв.

127691. **Анели Дж. Н., Китайгородский А. И.** Влияние кристаллической структуры на некоторые свойства парамагнитных центров в облученных соединениях включения мочевины. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 865—868. Список лит.: 9 назв.

127692. **Анионотропная** изомеризация вторично-третичных ацетиленовых γ -гликолей жирно-ароматического ряда. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 641—644. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Медведева, М. Ф. Шостаковский, Г. Г. Чичкарева и др.

127693. **Анисимов М. А.** О термодинамических свойствах двойных растворов на критической линии равновесия жидкость — газ. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 787—792. Список лит.: 13 назв.

127694. **Антонов А. В., Кулевский Л. В., Меламед Ш. Г.** Применение люминесценции кристаллофосфоров для количественного определения микропримесей р. з. э. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 518—521. Список лит.: 11 назв.

127695. **Арен А. К., Бите Дз. В.** 2-Аминоциклогександионы-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 246—249. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127696. **Арен А. К., Пелчер Ю. Э., Бомика З. А.** Производные спирокетолантонов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 195—199. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127697. **Арсланова Н. В., Мясоедова А. С., Судаков Ф. П.** Косвенное фотометрическое определение фосфора с использованием комплексобразования молибдена с азосоединениями. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 947—952. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

127698. **Артеменко А. И.** Синтез О-ацильных производных гидроксисамовых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 714—715. Список лит.: 11 назв.

127699. **Архангельская Н. В., Ковтун В. Ю., Яшунский В. Г.** Синтез аминотильных производных индена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 851.

127700. **Асаубеков М. А., Каргин В. А.** Исследования явлений на границе раздела кристаллический полимер — вязкий растворитель. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 39—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

127701. **Бабкин М. П.** Кинетический метод определения бромид-ионов в воде с применением хромотропа 2Б. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 524—525.

127702. **Бабко А. К., Шкаравский Ю. Ф., Ивашкович Е. М.** Экстракционно-фотометрическое определение микроколичеств фосфата в присутствии силиката и арсената. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 854—858. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

127703. Бакаюва З. Х., Роганов В. В., Бектуров Е. А. Влияние двухвалентных ионов на характеристическую вязкость растворов поли-2-метил-5-винилпиридиндиметилсульфата. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 81—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

127704. Басов Ю. Г., Панченков Г. М. Коэффициенты разделения изотопов при радикальных реакциях. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 843—844.

127705. Бектуров Е. А., Бимендина Л. А., Рафиков С. Р. Влияние добавок, разрушающих водородные связи, на гидродинамические свойства и конформацию макромолекул дифильного сополимера моно- и дибутилтитаконата. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

127706. Берзиня В. К., Янсон Э. Ю., Тейбе А. Я. Внутрикмплексные соединения золота (III) с некоторыми производными 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 132—137. Рез. на англ. яз.

127707. Биамперометрическое определение хлоридов в бихромате натрия и калия. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 525—527. Авт.: В. М. Масалович, Е. Р. Николаева, Н. Л. Лагунова, П. К. Агасян.

127708. Бойко В. Н., Ягупольский Л. М. Конкурентное нуклеофильное замещение в *n*-нитрофенилдиформетилсульфоне и *n*-нитрофенилтриформетилсульфоксиде при взаимодействии с алкоголятами натрия. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 777—782. Список лит.: 14 назв.

127709. Бойко В. Н., Ягупольский Л. М. Конкурентное нуклеофильное замещение в *o*-нитрофенилтриформетилсульфоне и сульфоксиде при взаимодействии с алкоголятами натрия. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 782—786. Список лит.: 13 назв.

127710. Боресков Г. К., Веньяминов С. А., Панкратьев Ю. Д. Энергия связи кислорода с поверхностью окисного железо-сурьмяного катализатора. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 621—624. Список лит.: 17 назв.

127711. Бочварова М., До Ким Тюнг, Халкин В. А. Адсорбция таллия (I) гидроокисью железа из растворов нитрата натрия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 890—892. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127712. Брутане Д. В., Страков А. Я. Восстановление 2-фенил-4-метил-5-оксо-5, 6, 7, 8-тетрагидрохиназолинов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 182—185. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127713. Буханевич В. Ф., Гордиенко С. П., Серебрякова Т. И. Испарение сульфида тантала. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127714. Былинская Л. А., Козырев Б. М., Овчинников И. В. Влияние температуры на параметры спектра э. п. р. ацетилацетоната ванадила. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 625—626. Список лит.: 5 назв.

127715. Васютинский А. И., Ткач А. А. Определение тримеллитовой кислоты в присутствии ароматических моно- и диметилкарбоновых кислот в неводных средах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 1006—1007. Рез. на англ. яз.

127716. Взаимодействие 2-(*n*-метоксифенилоксиметил)оксирана с первичными и вторичными аминами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 729—734. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Б. Билалов, З. Э. Алиев, С. М. Агаева, Н. Ю. Ибрагимов.

127717. **Вигдергауз М. С., Семкин В. И.** Хроматографическое определение вторых вириальных коэффициентов газовых смесей. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 931—935. Список лит.: 17 назв.

127718. **Влияние** продолжительности и температуры старения на размер глобул в алюмосиликатном гидрогеле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 633—636. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. И. Конторович, К. А. Лаврова, Г. М. Плавник и др.

127719. **Внутримолекулярное взаимодействие лигандов в гетеробиядерных системах.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 606—608. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. Е. Колобова, В. В. Скрипкин, К. Н. Анисимов.

127720. **Водородная связь в аминотетильных производных пара-алкил- и пара-метоксифенолов.** — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 770—773. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Н. Рустамова, Ю. В. Колодяжный, О. А. Осипов и др.

127721. **Володина М. А., Мартынова Г. А.** Определение серы в органических соединениях после их пиролиза в токе аммиака. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 1002—1004. Рез. на англ. яз.

127722. **Володкович С. Д., Мельников Н. Н., Шестакова С. И.** Получение 5-фенилпентахлорциклопентадиена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 723—726.

127723. **Воробьев Л. Н., Поконова Ю. В.** Кинетика реакции α -хлорэфиров с бензидином. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 689—693. Список лит.: 6 назв.

127724. **Второв И. Б., Серебренникова Г. А., Евстигнеева Р. П.** Исследования в области липидов. Стереохимические превращения оптически-активных 1-0-(1-алкенил)глицидолов и синтез цис-1-0-(1-октадецил)-*Sn*-глицидола. — Изучение стереохимии раскрытия окисного кольца энантиомерных 1-0-(1-алкенил)глицидолов галогенангидридами высших жирных кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 657—664. Список лит.: 8 назв.

127725. **Герасимова Л. С.** Поворотная изомерия в алкиламиноэфирах метакриловой кислоты. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 941—944. Список лит.: 12 назв.

127726. **Гибало И. М., Мымрик Н. А.** Хроматографическое отделение ниобия от сопутствующих элементов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 918—921. Рез. на англ. яз.

127727. **Гогоришвили П. В., Гогоришвили Д. А.** Гуанидинсодержащие тетрахлоркомплексы переходных металлов. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.

127728. **Гогоришвили П. В., Цицишвили Л. Д., Чрелашвили М. В.** Комплексные соединения переходных металлов с дигидразидом адипиновой кислоты. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 5—13.

127729. **Гогоришвили П. В., Цицишвили Л. Д., Чрелашвили М. В.** Комплексные соединения сульфатов переходных металлов с дигидразидом адипиновой кислоты. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 27—36. Список лит.: 5 назв.

127730. **Гогоришвили П. В., Цицишвили Л. Д., Чрелашвили М. В.** Этилендиамин-тиомочевинные комплексные соединения с трехвалентным ко-

бальтом. — Исследование в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 14—26. Список лит.: 10 назв.

127731. Гогоришвили П. В., Цкитишвили М. Г. Комплексные соединения никеля с аминобензойными кислотами. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 58—72. Список лит.: 17 назв.

127732. Гогоришвили П. В., Шамилишвили О. Х., Каркарашвили М. В. Комплексные соединения переходных металлов с пара-нитрофенилгидразином. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 46—57. Список лит.: 10 назв.

127733. Голодец Г. И., Пятницкий Ю. И., Ильченко Н. И. Зависимость между термодинамическими и каталитическими свойствами ванадиев — молибденовых окисных катализаторов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 579—582. Список лит.: 15 назв.

127734. Горбачев С. В., Сорокин В. Н. Расчет калориметра для органических и неорганических жидкостей при повышенных температурах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1012—1013. Список лит.: 8 назв.

127735. Горгораки В. И., Герасимова А. В. Масс-спектральный изотопный анализ микроколичеств железа на источнике ионов с электронным ударом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 583—585. Список лит.: 9 назв.

127736. Горенбейн Е. Я., Карпович А. И. Влияние диэлектрической проницаемости смеси растворителей $\text{CH}_3\text{OH} + \text{C}_6\text{H}_6$ и $\text{CH}_3\text{OH} + \text{CCl}_4$ на вязкость и электропроводность растворов иодистого тетрабутиламмония. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 872—876. Список лит.: 16 назв.

127737. Горюшина В. Г. Методы группового концентрирования примесей при анализе редких металлов и полупроводниковых материалов. (Обзор). — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 513—518. Список лит.: 99 назв.

127738. Гринберг О. Я., Дубинский А. А., Лебедев Я. С. Разделение перекрывающихся спектров э. п. р. методом дифференциального насыщения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 627—629. Список лит.: 8 назв.

127739. Грунсберг Ф. А., Арен А. К., Пузака С. Я. 3-Метил-5-арилденциклопентантирионы-1, 2, 4. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 220—225. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127740. Гусев С. И., Жвакина М. В., Кожевникова И. А. Синтез и исследование некоторых бензиазольных оксиазосоединений и их взаимодействие с различными катионами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 859—863. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127741. Давиташвили Е. Г., Шелия Н. Г., Модебадзе М. Е. Исследование взаимодействия в системе $\text{YCl}_3 - \text{InCl}_3 - \text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 97—102.

127742. 2-Ациламинометилен-5,5-диметилциклогександионы-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 141—149. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Страков, Д. В. Брутане, С. П. Валтер, М. Т. Шульца.

127743. Двухъядрусные хлорацетатные комплексы Fe (III). — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 609—612. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. В. Пальчевский, А. А. Пендин и др.

127744. Действие электрофильных агентов на полифторароматические соединения. [Сообщ.]: 4. В. Д. Штейнгарц, Ю. В. Позднякович. Образование полифторированных ареноновых ионов при взаимодействии полифторированных циклогексадиенов с пятифтористой сурьмой. — 5. Б. Г. Оксененко, В. Д. Штейнгарц, Г. Г. Якобсон. Синтез декафтор- и 1, 2, 3, 4, 9, 10-гексафторантраценов и изучение их взаимодействия с нитрующими агентами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 734—751. Список лит.: с. 744, 751.

127745. Детектор слабых токов положительных и отрицательных ионов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1014—1015. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. П. Георгобиани, А. В. Балувев, М. К. Ильин, О. Т. Никитин.

127746. Джабишвили Н. А., Давиташвили Е. Г. Ортофосфаты и пирофосфаты диспрозия. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 109—121. Список лит.: 13 назв.

127747. Джабишвили Н. А., Тананаев И. В. О фосфатах неодима, иттрия, диспрозия и скандия. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 122—126.

127748. Джапаридзе Е. С., Горгишвили Д. А. Исследование реакции между $ZnSO_4$ и $K_4Fe(CN)_6$. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 178—187. Список лит.: 8 назв.

127749. Джапаридзе Е. С., Горгишвили Д. А. О ферроцианидах цинка. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 188—196. Список лит.: 7 назв.

127750. Джемардьян Ю. А., Михайлов Г. И., Старчик Л. П. Применение ядерных реакций под действием протонов малых энергий для определения содержания легких элементов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 555—560. Список лит.: 8 назв.

127751. Добролюбская Т. С. Возможность люминесцентного определения урана с помощью теноилтрифторацетона. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 926—929. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127752. Дорофеев Г. Н., Межеричкая Л. В., Вассерман А. Л. Формирование ароматических соединений солями диоксоляния. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 856. Список лит.: 5 назв.

127753. Дорохова Н. И., Коган В. А., Осипов О. А. Строение и устойчивость хелатных соединений кобальта с ароматическими шиффовыми основаниями. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 962—964.

127754. Дустмухамедов Т. Т., Туляганов С. Р. Синтез и некоторые превращения N-β-метоксиэтилариламинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 773—776. Список лит.: 6 назв.

127755. Егизаров Б. Г. Вопросы классификации ядерных аналитических методов. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 123—130.

127756. Елинсон С. В., Победина Л. И., Резова А. Т. Исследование условий фотометрического определения тантала в сталях с реагентом ПАР. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 521—524. Список лит.: 5 назв.

127757. Ельцов А. В., Кузнецова Н. А., Фролов А. Н. Фотохимическое восстановление нитросоединений в щелочной среде. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 817—820. Список лит.: 8 назв.

127758. Ержанова Р. С., Литвиненко В. И., Бектуров А. Б. Растворимость в системе $K_2SO_4-MgSO_4-H_3PO_4-H_2O$ при 80° . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 1—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

127759. Железцов А. В. Зависимость основных параметров полярограммы с тонально-модулированным синусоидальным напряжением от концентрации индифферентного электролита. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 528—530. Список лит.: 6 назв.

127760. Железцов А. В. Разрешающая способность полярографа переменного тока с синусоидальным напряжением. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 869—874. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127761. Жолболсынова А. С., Измайлова В. Н., Панкратова М. Н. О конформации молекул казеинов в водных растворах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 48—52. — Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. В огл. 2-й и 3-й авт.: В. И. [!] Измайлова, Р. [!] И. [!] Панкратова.

127762. Жубанов К. А., Баденов Е. Б. Изучение вытеснительной адсорбции циклогексена при гидрировании органических соединений на никелевом катализаторе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

127763. N^{15} -замещенные амиды и нитрилы. [Сообщ.] 6. О. Г. Струков, С. К. Смирнов, С. С. Дубов, Л. Л. Данилина. Синтез и ИК-спектры N^{15} -замещенных диамида и динитрила адипиновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 693—695. Список лит.: 6 назв.

127764. Замятнин А. А. Дилатометр для исследования двухкомпонентных систем. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1007—1009. Список лит.: 15 назв.

127765. Захарчук Н. Ф., Бикматова Г. С., Юделевич И. Г. Определение микроколичеств золота методом инверсионной вольтамперометрии на графитовом электроде. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 530—533. Список лит.: 8 назв.

127766. Зубченко Ю. П., Шахова С. Ф., Сергеева Л. Е. Фазовые равновесия и объемные соотношения в системе 5-метил-N-метил-пирролидо-1-2 — двуокись углерода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 809—812. Список лит.: 8 назв.

127767. Изомеризация *n*-метиланизола на $\gamma-Al_2O_3$ -катализаторе. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 767—770. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. В. Чуркин, М. Ф. Хабибуллин, А. Г. Лебехов, Р. М. Масагутов.

127768. Изучение направленности раскрытия эпоксидного числа аминами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 825—828. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Мочалин, З. И. Смолина, А. Н. Вульфсон и др.

127769. Изучение превращений β -гликолей ацетиленового ряда. [Сообщ.] 7. Ю. М. Портнягин, Н. Е. Пак. Галогенгидрины ацетиленовых β -гликолей в реакциях замещения. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 651—652. Список лит.: 8 назв.

127770. Изучение химической неоднородности кристаллов замещенных ферритов-гранатов методом микрорентгеноспектрального анализа. [Докл. на III Всесоюз. конференции по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 6, с. 1267—1271. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Андрущенко, Р. А. Петров, Ю. Г. Саксонов, А. Г. Титова.

127771. Ильичев И. Е., Рухадзе Е. Г., Терентьев А. П. Пиридинсодержащие нитрозамины и их комплексные соединения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 590—593. Список лит.: 10 назв.

127772. Исмаилов Р. Г., Алимарданов Р. С., Мустафаев Э. Х. К вопросу о порядке замещения водорода ядра изомерных метилфенолов в реакции сернокислотного алкилирования пропиленом. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 27—30. Рез. на азерб. яз.

127773. Исследование в области аминифурфуолов. [Сообщ.] З. В. С. Пустоваров, З. Н. Наварова, О. Б. Кравченко. Синтез и свойства 5-N-этил-N-фениламинифурфуола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 835—838. Список лит.: 7 назв.

127774. Исследование в области производных диацетиленов. [Сообщ.] 21. А. Н. Волков, Ю. М. Скворцов, Ж. А. Овселян. О взаимодействии арилдацетиленов с гликолями. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 653—657. Список лит.: 5 назв.

127775. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 60. Ю. А. Банковский, М. А. Цируле, М. Э. Красовска. Синтез 5-сульфамидо-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 176—178. Рез. на англ. яз.

127776. Исследование равновесия реакций диспропорционирования алкилхлорсиланов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 827—831. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Голосова, М. Х. Карапетянц, А. М. Мосин, А. М. Михайлов.

127777. Исследование радиационной устойчивости анионитов АН-25 и АН-25А. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 897—902. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Д. Киселева, К. В. Чмутов, В. М. Хасанова, З. А. Маркова.

127778. Исследование реакций свободных алкильных радикалов в жидкой фазе методом конкурентного присоединения. И. Б. Афанасьев, И. В. Мамонтова. [Сообщ.]: 7. Реакции втор.-октильного радикала с бромсодержащими соединениями. — 8. Реакции втор.-октильного радикала с ацетонем, толуолом и анизолом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 678—686. Список лит.: с. 681, 686.

127779. Исследование систем $Pg(NO_3)_3 - Me_2C_2O_4 - H_2O$ ($Me - Li, Na, K, Cs$). — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 90—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Давиташвили, Н. Г. Шеляя, Н. А. Джабишвили, М. Е. Модебадзе.

127780. К зависимости разделения от характеристик катиона высаливателя. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 974—976. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Я. Самойлов, Ю. П. Алешко-Ожевский, М. Н. Буслаева, П. У. Ояри.

127781. К исследованию химизма образования в растворе нескольких комплексных соединений различного состава. Сообщ. 1. Э. Р. Оскотская, М. З. Ямпольский, Л. И. Гень. Исследование взаимодействия галлия с 3, 4-диокси-6-бромазобензол-4'-сульфо кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 904—912. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

127782. Кабо Г. Я., Андреевский Д. Н. К расчету термодинамических функций 2-метил-2-фторпропана. [К дискусу. по поводу статьи П. П. Родионова, А. А. Зенкина «Расчет термодинамических функций третичного фтористого бутила (2-метил-2-фторпропана), опубли. в «Журн. физ. химии», 1968, т. 42, вып. 12]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1021. Список лит.: 6 назв.

127783. Калинин А. И., Калинин Н. Е. Хроматографическое разделение и комплексонометрическое определение алюминия, титана и железа

при микроанализе силикатов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 881—885. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127784. Каркарашвили М. В., Гогоришвили П. В. Взаимодействие сульфосалициловой кислоты с комплексными соединениями кобальта. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 37—45. Список лит.: 15 назв.

127785. Карпов А. Б., Ильичев В. А. Зависимость дегидратации и гидролиза кристаллогидратов хлористого магния от скорости газового потока. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 63—68. Список лит.: 9 назв.

127786. Карпов А. Б., Резников И. Л. Кинетика дегидратации и гидролиза хлористого магния при его обезвоживании. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 69—76. Список лит.: 11 назв.

127787. Кетоальдегиды. [Сообщ.] 10. Л. А. Влад, Б. Г. Ковалев, А. А. Шамшураин. Синтез и гидролиз вторичных δ -оксацеталей. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 664—667.

127788. Кинетика протолиза 1-метил-2-ацетил-3-хлормеркуридола в разбавленных водных растворах сильных кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 839—842. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Пепекина, Л. Г. Юдин, А. И. Павлюченко и др.

127789. Кинетика реакции ацилирования трет.-бутилового эфира глицина *n*-толуолсульфобромидом в бензоле. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 795—800. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, А. И. Билоброва, Ю. А. Шаранин, А. Ф. Попов.

127790. Киргинцев А. Н. О механизме магнитной обработки жидкостей. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 857—859. Список лит.: 11 назв.

127791. Кириллов В. А., Матрос Ю. Ш. Исследование переходных режимов в неподвижном слое катализатора. — Управляемые системы, 1970, вып. 6, с. 91—99.

127792. Ковалев Б. Г., Васкан Р. Н., Лавриненко Е. С. Замещенные ацетали в органическом синтезе. Новый синтез транс-децен-2-он-9-овой («маточного вещества») и транс-децен-2-ол-9-овой кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 667—670. Список лит.: 7 назв.

127793. Колева Е. Г., Арпаджян С. Х., Георгиева З. Т. Об экстракционном разделении платины (IV), палладия (II) и иридия (IV) с применением 2-меркаптобензотиазола. [Статья из Болгарии]. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 998—999. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127794. Колесников С. П., Перльмуттер Б. Л., Нефедов О. М. Взаимодействие диоксанового комплекса двухлористого германия с органическими галоидпроизводными. Внедрение GeCl_2 в связи $\text{C}-\text{NaI}$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 594—596. Список лит.: 15 назв.

127795. Кольчато-цепные превращения с участием карбонильной группы. [Сообщ.]: 7. Р. Э. Валтер, А. Э. Кипиня. Реакции 3-*R*-4-фенил-5,3'-спирофталидофуранидонов-2 с первичными алифатическими аминами. — 8. Р. Э. Валтер, С. П. Валтер. О структуре хлорангидрида и амидов *o*-фенилацетилбензойной кислоты. — 9. Р. Э. Валтер, С. П. Валтер. О структуре хлорангидридов и амидов бензил-*o*-карбоновой кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 200—219. Список лит.: с. 206, 211, 218. Рез. на англ. яз.

127796. Комарь Н. П., Ульянов В. П. Исследование протонизации антракилат-иона в солевых растворах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 845—849. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127797. Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. [Сообщ.] 16. Ю. Т. Ротберг, В. П. Ошкая. Синтез галогензамещенных 2-нафтилиндандионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 189—194. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127798. Концентрирование веществ в полярографическом анализе. Собщ. 14. Х. З. Брайтлина, Е. Я. Нейман. Комплексообразование в инверсионной вольтамперометрии металлов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 875—880. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127799. Концентрирование и определение магния и кальция в модифицированном чугуна. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 1010—1012. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Безуглый, Н. В. Базалей, Е. С. Клеопова, И. А. Петрусевич.

127800. Коптюг В. А., Шлейдер И. А., Исаев И. С. Вырожденная перегруппировка 4-R-1, 2, 3, 4-тетраметилциклобутенильных катионов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 852—853. Список лит.: 5 назв.

127801. Кочурихин В. Е., Зельвенский Я. Д. Адсорбция водорода синтетическими цеолитами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 916—920. Список лит.: 14 назв.

127802. Кривун С. В., Баранов С. Н., Возиянова О. Ф. Перегруппировка Арбузова в ряду ароматических катионов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 600—602. Список лит.: 11 назв.

127803. Крисс Е. Е., Руденко В. К., Курбатова Г. Т. Определение ортофосфата в присутствии конденсированных фосфатов кинетическим методом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 1000—1002. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127804. Крылова Л. П. Определение 1-(2-аминоэтил)-2-н-пентил-2-имидазолина и 1-[2-[(2-аминоэтил)амино]этил]-2-н-пентил-2-имидазолина высокочастотным титрованием. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 1004—1005. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127805. Крюков С. И., Яблонский О. П., Симанов Н. А. О продуктах реакции низкотемпературного окисления 2-метил-2-пентена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 629—632. Список лит.: 9 назв.

127806. Кудрявцев А. С., Мовчан Л. А., Савич И. А. К вопросу о растворимости некоторых азометинов и внутрикомплексных соединений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 968—970. Список лит.: 7 назв.

127807. Кудряшов И. В., Бурмистров Е. С. Влияние природы и состояния поверхности монокристаллических сплавов Ni—Co на процесс электрохимического выделения водорода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 838—842. Список лит.: 10 назв.

127808. Кукишева Т. Н., Синицына Е. С., Ефимова Н. С. Фотометрическое определение фтора в закиси-окси и двуокиси урана. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 953—955. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127809. Кулиев А. М., Алиев С. М. Синтез дитиомезорцина (2,4-димеркапто-1, 3, 5-триметилбензола) и некоторых его производных. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 721—723.

127810. Лубенец Э. Г., Герасимова Т. Н., Фокин Е. П. Получение и некоторые превращения 2-оксиполифторбензофенонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 805—812. Список лит.: 11 назв.

127811. Луцкий А. Е., Паненко В. В., Михайленко С. А. Расчет статической диэлектрической проницаемости смесей фенол — CCl_4 . — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 780—782. Список лит.: 6 назв.
127812. Мажуга В. В. О когерентных явлениях в катализе. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 948—950. Список лит.: 7 назв.
127813. Маколкин И. А., Морозов А. И., Сытилин М. С. Автоматическая установка для синтеза изучения кинетики реакций при постоянном значении рН. Изучение реакции акрилонитрила с сульфитом натрия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1009—1011. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: И. [!] А. [!] Морозов.
127814. Максимов Ю. Я. О влиянии агрегатного состояния пар — жидкость на скорость термического распада ароматических полинитросоединений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 793—796. Список лит.: 19 назв.
127815. Малиновский М. С., Дрюк В. Г., Курочкин А. Ф. Галонднадуксусные кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 673—677. Список лит.: 7 назв.
127816. Маркава Э. Я., Арен А. К. Синтез и химические свойства некоторых гомологов 2, 2'-(фенилен)бис-индандионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 241—245. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
127817. Масленников В. П., Сергеева В. П. Разложение трет.-бутилпероксибутилфосфата и трет.-бутилпероксифенилэтоксифосфоната в н-нонане. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 686—689.
127818. Масленникова В. Я., Емельянова Е. А., Циклис Д. С. Равновесие газ — газ в системах гелий — фторуглеводороды. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 805—808. Список лит.: 13 назв.
127819. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств системы $\text{NaF} - \text{VF}_3$. [Сообщ.] 6. В. Б. Шольц, Л. Н. Сидоров. Энтальпии диссоциации в газовой фазе молекул NaVF_4 и NaV_2F_7 . — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 767—771. Список лит.: 12 назв.
127820. Мауритс А. А., Медеуов Ч. К., Берсенов П. Д. Тензометрическое исследование аммониевого карналлита. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 84—89. Список лит.: 9 назв.
127821. Мауритс А. А., Медеуов Ч. К., Шадский С. В. Термохимическое исследование аммониевого карналлита. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.
127822. Мельникова В. И., Пивницкий К. К. Механизм восстановительной ароматизации циклогексадиенов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 849—850. Список лит.: 5 назв.
127823. Метод изучения вращательных движений молекул в растворах по спектрам электрохимизма. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 869—871. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Каневский, В. А. Грибанов, Ф. П. Черняковский, Л. А. Блюменфельд.
127824. Метод симметризованных функций. Его применение к молекулярным и кристаллическим системам. [Сообщ.] 2. О. К. Давтян. Система обобщенных линейно-независимых симметризованных функций. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 880—886.
127825. Мещеряков Н. А. Исследование взаимодействий в системах $\text{Si} - \text{SiCl}_4$ и $\text{Si} - \text{SiCl}_4 - \text{H}_2$. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 848—851. Список лит.: 11 назв.

127826. Мещеряков Н. А. Радиоллиз и пиролиз простейших кремний-органических соединений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 852—856. Список лит.: 5 назв.

127827. Мзареулишвили Н. В. Исследование реакции образования состава и свойств карбонатов неодима. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 135—147. Список лит.: 12 назв.

127828. Мзареулишвили Н. В., Давиташвили Е. Г., Натидзе В. П. Изучение состава и свойств основного сульфата и нитрата празеодима. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 127—134.

127829. Мзареулишвили Н. В., Давиташвили Е. Г., Натидзе В. П. Исследование реакции образования гидроокиси и основных солей неодима. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 159—169. Список лит.: 6 назв.

127830. Мзареулишвили Н. В., Натидзе В. П. Исследование реакции образования гидроокиси иттербия в присутствии ионов бериллия, цинка и железа. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 170—177. Список лит.: 10 назв.

127831. Мзареулишвили Н. В., Натидзе В. П. О реакции образования гидроокиси и основных солей гадолиния. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 148—158. Список лит.: 7 назв.

127832. Миинович В. М., Сорина Г. А. Об установлении термического равновесия в окрестности критической точки чистого вещества. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 952—953.

127833. Мищенко А. П., Грязнов В. М. Хроматографическое измерение проницаемости водорода через мембраны. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 953—955. Список лит.: 6 назв.

127834. Многоканальный анализатор с «цифровыми окнами» для активационного анализа. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 42—53. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. И. Рогушин, К. Ф. Кузнецов, А. И. Козырь, А. А. Сирота.

127835. Модебадзе М. Е., Шелия Н. Г. Исследование взаимодействия нитратов празеодима и цинка с оксалатом аммония. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.

127836. Модификация структур алкалоидов. [Сообщ.] 4. А. Л. Мнджоян, В. А. Мнацаканян, Л. С. Арутюнян, М. С. Мурадян. (—)Лупининовые и (—)-гомолупининовые эфиры замещенных бензойных кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 3, с. 271—276. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

127837. Молчанова С. А. Перенос примеси через границу электролит — полупроводник и в объеме полупроводника. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 959—960.

127838. Мушкин Ю. И., Рожнова М. В. Синтез и свойства мононотионануровой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 842—846. Список лит.: 5 назв.

127839. Нарущьявичюс Л. Р., Казлаускас Р. М., Шкадаускас Ю. С. Новый фотометрический метод определения сурьмы с основным синим К. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 922—925. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127840. **Неводное титрование.** [Сообщ.] 1. Н. Я. Озолия, В. Э. Эгерт. Количественное определение некоторых физиологически активных веществ из ряда 2-аминоиндандионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 154—159. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

127841. **Нейтронно-активационный способ быстрого определения содержания углерода.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 570—572. Авт.: В. Т. Тустановский, В. И. Андрищенко, А. А. Вольгемут, И. М. Пронман.

127842. **Некоторые вопросы истории исследований синтеза и свойств перекисно-радикальных конденсатов, содержащих высшую перекись водорода H_2O_4 .** [По поводу ред. статьи, опублик. в журн. «Chemistry in Canada», 22, 1970. Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1017—1019. Список лит.: 59 назв. Авт.: Л. И. Некрасов, Н. И. Кобозев, И. И. Скороходов и др.

127843. **Некоторые задачи динамики сорбции в области линейной изотермы при внешне-диффузионной кинетике.** — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 544—555. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Веницианов, Б. И. Волков, В. П. Иоффе и др.

127844. **Некрасов Б. В.** Молекулярная электростатика. Ароматические углеводороды. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 603—605. Список лит.: 6 назв.

127845. **Несмеянов Ник. А., Микульшина В. В.** Реакция стабильных иладов мышьяка с активированными двойными связями и синтез 1,2,3-тризамещенных циклопропанов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 696—699. Список лит.: 16 назв.

127846. **Нестехиометрические соединения мочевины с солями металлов.** [Сообщ.] 2. З. Ф. Алиева, К. С. Сулайманкулов, О. В. Агашкин, Н. Матамаров. Инфракрасные спектры растворов соединений мочевины в метаноле D_4 . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

127847. **Никурашина Н. И., Харитонов Г. И.** Исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе *n*-гексан — вода — *n*-гептан — фурфурол при 25°C. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 802—804.

127848. **Никурашина Н. И., Харитонов Г. И., Пичугина Л. М.** Исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе вода — фенол — пиридин — *n*-гексан. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 797—801.

127849. **Ноздрев В. Ф., Прокофьев В. М., Закуренов В. М.** Исследование азеотропной системы бензол — циклогексан по линии насыщения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 971—972. Список лит.: 6 назв.

127850. **О влиянии тирона на равновесие сорбции германия смолой ЭДЭ-10П.** [Сообщ.: 1. А. Ф. Джеласси, А. М. Егоров. Сорбция тирона смолой в хлоридной форме. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 924—927. Список лит.: 25 назв.

127851. **О зависимости температура — состав вдоль эвтектических кривых составов тройных систем.** [Сообщ.] 1. А. В. Сторонкин, И. В. Василькова. Вывод уравнений. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 745—749.

127852. **О проводимости электронных эффектов в системе *N*-арилдифениламина (производные трифениламина).** — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 800—805. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова, А. Ф. Попов, Г. Б. Гороховский.

127853. О соотношении изомеров при азосочетании. [Сообщ.] 12. С. И. Кошпель, Б. И. Степанов. Пространственные препятствия при пара-сочетании 1,3- и 1,5-нафтолсульфокислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 812—814.

127854. Обнаружение и количественное определение субмикрочастиц рутения в зонах хроматограмм на бумаге и электрофореграмм кинетическим методом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 939—942. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Варшал, И. Я. Кошчева, Р. П. Морозова, О. Н. Коноплева, В. огл. 2-й авт.: И. Я. Кошчева [!]

127855. Огородник В. Л., Хаит Ю. Л., Березкин В. Г. О размывании хроматографической зоны в составной колонке. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 936—940. Список лит.: 12 назв.

127856. Озолиньш Г. В., Страков А. Я., Брутане Д. В. Масс-спектры 2-аминометил-5,5-диметилциклогександиона-1,3 и 2-ацетиламинометил-5,5-диметилциклогександиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 150—153. Рез. на англ. яз.

127857. Озолиня В. А., Нейланд О. Я. Аналоги 2-метоксикарбонил-индандиона-1,3 в ряду дифенила и дифенилоксида. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 235—240. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127858. Озолиня В. А., Нейланд О. Я. Реакции электрофильного замещения в 5,5'-ди(2-ариллиндандион-1,3-илах). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 250—254. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127859. Озонолиз олефинов в присутствии алифатических спиртов и кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 633—636. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Зеликман, Ю. Н. Юрьев, Л. В. Березова, В. К. Цыковский.

127860. Окисление ареновых π -комплексов хрома. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 586—587. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Г. Грибов, Д. Д. Мозжухин, И. А. Сускина, Б. А. Саламатин.

127861. Окисление полициклических олефинов гидроперекисью трет.-амила. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 588—589. Авт.: У. М. Джемилев, В. П. Юрьев, Г. А. Толстикова и др.

127862. Ольга Альфредовна Сонгина. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 88.

127863. Определение дипольного момента связи Р—N. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 630—632. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. А. Ишмаева, М. А. Пудовик, С. А. Терентьева, А. И. Пудовик.

127864. Ояри П. У. О разделении слабо гидратирующихся катионов в водных растворах хлоридов щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 976—977.

127865. Павленко Л. И., Карякин А. В., Симонова Л. В. О повышении чувствительности спектрального определения платиновых металлов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 934—938. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127866. Паушкин И. М., Чарная Э. Г., Колесников И. М. Исследования высокотемпературного дегидрогалогенирования 1,2-дихлорэтана и термодинамический расчет состава продуктов реакций. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 957—959. Список лит.: 6 назв.

127867. Первеев Ф. Я., Голодова К. Г., Михайлов-Макарычев М. Взаимодействие нитрилов ениновых кислот с гидразинами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 847.

127868. Петрикова М. Н. VI Международный симпозиум по микрохимии. [г. Грац (Австрия). Сент. 1970 г.] — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 1029—1031.

127869. Пирцхалава Н. И., Гиоргадзе К. П. Синтез и исследование координационных соединений хлористого германия с азотосодержащими веществами. Сообщ. 1. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 203—207. Список лит.: 7 назв.

127870. Пирцхалава Н. И., Чиковани О. Н. Синтез и исследование координационных соединений трехбромистого бора с некоторыми азотосодержащими веществами. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 197—202.

127871. Планирование эксперимента по уточнению молярных коэффициентов погашения комплексов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 570—573. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Игонина, А. П. Борисова, В. В. Федоров, Ю. В. Грановский.

127872. Погорелова Л. Ф., Чурагулов Б. Р., Калашников Я. А. Исследование растворимости сульфата цинка в воде при высоких давлениях методом электродвижущих сил. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 818—821. Список лит.: 5 назв.

127873. Полуэктов Н. С., Лауэр Р. С., Гайдаржи О. Ф. Экстракционно-флуориметрическое изучение морин-диантипирилметанового комплекса лютеция и определение его в смеси с редкоземельными элементами иттриевой подгруппы. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 898—903. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127874. Попова Н. М., Сокольский Д. В., Савельева Г. А. Термодесорбция водорода с восстановленных палладиевых и платина-палладиевых катализаторов на окиси алюминия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 19—27. Список лит.: 28 назв. Рез. на каз. яз.

127875. Производные антипирина как реагенты для амперометрического титрования гетерополисоединений. Сообщ. 1. С. В. Луговой, З. З. Одуд. Определение германия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 993—995. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127876. Пунтежис С. А., Ершов Б. Г., Пикаев А. К. Влияние примесей на накопление и гибель гидроксильных радикалов в кристаллическом льду, облученном γ -лучами при 77°K. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 641—644. Список лит.: 9 назв.

127877. Рабинович И. Б., Цветков В. Г. Новые экспериментальные факты противоположного влияния замещения водорода дейтерием на энергию разрыва водородной связи и энергию ван-дер-ваальсового взаимодействия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 822—823. Список лит.: 5 назв.

127878. Разин В. В., Гупало В. И. О реакции производных циклопропена с депидробензолом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 848—849. Список лит.: 6 назв.

127879. Рао А. Л. Дж., Пури Б. К. Анилин как аналитический реагент. Определение меди, палладия, сурьмы и висмута. [Статья из Индии]. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 996—998. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127880. Растворимость хлорметанов и 1,2-дихлорэтана в воде и соляной кислоте. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 877—879. Авт.: Е. Б. Светланов, С. М. Величко, М. И. Левинский и др.

127881. Реакции 1,5-дикетонров. [Сообщ.]: 4. Е. С. Караулов, М. Н. Тиличенко. Этинирование 1,5-дикетонров. — 5. М. Н. Тиличенко, Г. В. Павель, А. Д. Чумак. Реакция Манниха в ряду 1,5-дикетонров. Аминометилирование 1,3-дифенил-1-(2-оксоциклогексил)-3-пропанона. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 700—710. Список лит.: с. 704, 710.

127882. Реакции оксиалкилирования в ряду циклических β -дикетонов. [Сообщ.] 2. Я. Я. Паулиньш, Э. Ю. Гидривинце. Конденсация индандиона-1,3 с хлоралем. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 226—229. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127883. Реакции оксиранов с четырехфтористой серой. [Сообщ.] 1. Л. М. Ягупольский, В. И. Голиков, Л. А. Алексеева, А. М. Александров. Моно- и 1,2-дифенилоксираны. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 726—729. Список лит.: 5 назв.

127884. Реакция *n*-бензохинона с триацетоуксусным эфиром. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 851—852. Авт.: А. Н. Гринев, Г. Я. Урецкая, Э. С. Кричевский, Т. Ф. Власова.

127885. Резницкий Л. А., Филиппова С. Е., Коржуков Н. Г. Теплоемкость, теплосодержание и энтропия феррита кобальта CoF_2O_4 в интервале 298—940°К. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 950—952. Список лит.: 8 назв.

127886. Руднев Н. А., Тузова А. М., Малофеева Г. И. О сосаждении галлия с сульфидом серебра. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 886—889. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127887. Румянцева В. Д., Миронов А. Ф., Евстигнеева Р. П. Изучение образования полипиррольных линейных соединений при синтезе порфиринов из дипиррилметанов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 828—834. Список лит.: 8 назв.

127888. Рыгалов Л. Н., Чибисов А. К. Определение констант нестойкости комплексных соединений методом тушения триплетных состояний. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 850—853. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127889. Рябова Р. С., Винник М. И., Лазарева В. Т. Кинетика и механизм сольволиза *n*-хлорбензолсульфамида и *m*-нитробензолсульфамида в олеуме. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 792—795. Список лит.: 5 назв.

127890. Салем Р. Р., Шароварников А. Ф. Исследование емкости двойного электрического слоя в зависимости от природы растворителя и катиона. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 964—966. Список лит.: 12 назв.

127891. Сахненко В. Ф., Коба В. С. Особенности межмолекулярного взаимодействия дифенилкарбазида с фенилсемикарбазидом по инфракрасным спектрам. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 764—766.

127892. Свойства полифторбензоцикленов. [Сообщ.]: 7. Т. И. Лимасова, А. Г. Румянцева, М. И. Коллегова и др. Галонирование тетрафторбензонорборнадиена и 7-изопропилидентetraфторбензонорборнадиена. — 8. Н. Н. Поволоцкая, А. Ю. Шейнман, Б. Г. Дерендяев и др. Окисление тетрафторбензобаррелена надбензойной кислотой. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 751—766. Список лит.: с. 759—760, 766.

127893. Сидоров Л. Н. Применение секционной камеры Кнудсена при масс-спектральных исследованиях однокомпонентных систем методом изотермического испарения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1015—1016. Список лит.: 11 назв.

127894. Сизинцева Н. Ф. Определяющая стадия анодного окисления водорода на палладиевой мембране в расплавленных карбонатах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 892—896. Список лит.: 10 назв.

127895. Симошвили Т. В. О связи предельной растворимости водорода в металлах с их положением в периодической системе Д. И. Менделеева. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 645—646. Список лит.: 15 назв.

127896. Синтез амидов олигонуклеотидов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 613—616. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Соколова, Л. Г. Гатинская, В. К. Недбай и др.

127897. Синтез ацетиленсодержащих сурьмяноорганических соединений. [Сообщ.] 2. И. Н. Азербайев, А. Юсупов, И. А. Поплавская. Получение дифенилэтинилстибинов на основе некоторых ацетиленовых карбинолов и фенилацетилена. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

127898. Синтез и изучение тиокарбамидов. [Сообщ.]: 8. В. Я. Гринштейн, А. Э. Саусинь, А. К. Гринвалде. Инфракрасные спектры 4,4'-диалкокситиокарбанилидов и тиокарбамидопроизводных 2-п-метоксибензаль-индандиона-1,3, 2-бензилдандиона-1,3 и 4-метоксибензальдегида. — 9. В. Я. Гринштейн, А. Э. Саусинь, Э. В. Ванаг, А. К. Гринвалде. Инфракрасные спектры некоторых несимметричных тиокарбамидопроизводных бензол- и нафталинсульфокислот и 3-аминометил-4,4'-диалкокситиокарбанилидов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 162—175. Список лит.: с. 170, 174. Рез. на англ. яз.

127899. Синтез и исследование соединений с потенциальной биологической активностью. [Сообщ.]: 5. Л. В. Алексеева, Н. Л. Бурде, Г. В. Билим. Диалкиламинопроизводные глутаминовой кислоты. — 6. Л. В. Алексеева, Н. Л. Бурде, З. В. Пушкарева 4-Ди(2-хлорэтил)амино-D,L-глутаминовая кислота. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 645—651.

127900. Синтез и свойства азолов и их производных. [Сообщ.] 9. Г. А. Швехгеймер, Е. И. Горбатов, В. Д. Тюрин. Солянокислая соль метилового иминоэфира *n*-нитрокоричной кислоты и ее превращения. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 815—816.

127901. Синтез нитродигидрофуранов взаимодействием 2-бром-2-нитроэтанов с некоторыми амбидентными анионами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 820—825. Авт.: А. С. Сспова, О. И. Юрченко, В. В. Перекалин, Т. Г. Тхор.

127902. Синтез 0-(β -D-глюкопиранозил)-серотонина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 597—599. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. С. Красавина, Н. П. Костюченко, Л. М. Морозовская, Н. Н. Суворов.

127903. Синтетические превращения смоляных кислот. [Сообщ.] 8. М. П. Ирисметов, Г. А. Толстиков, Ф. С. Шарипова, М. И. Горяев. Спектры протонного магнитного резонанса производных дегидроабетиновой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 53—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

127904. Скрытник Ю. Г., Визгерт Р. В. Синтез алкенилсульфохлоридов из магнийорганических соединений. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 848.

127905. Сокольский Д. В., Пак А. М., Тен Е. И. Гидрирование бутиндиола на металлических катализаторах платиновой группы. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 71—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

127906. Сопряженное галоидирование непредельных соединений. [Сообщ.] 3. Л. С. Богуславская, А. Б. Буловятова, А. П. Синеков, В. С. Элис. Синтезы на основе продуктов сопряженного галоидирования. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 637—640. Список лит.: 15 назв.

127907. Степанов Ф. Н., Исаева С. С. Об изомерных гомоадамantan-карбонных кислотах. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 850—851.

127908. Стереохимические исследования. [Сообщ.] 26. В. М. Потапов, В. М. Демьянович, Л. Д. Соловьева и др. Оптически активные N-(α -бензилэтил)мочевины. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 715—720. Список лит.: 15 назв.

127909. **Стереохимия** реакции окисей циклогенсена и α -этилциклогексена с хлористым ацетилом. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 23—26. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, Н. В. Петрова, А. Л. Шабанов, Н. З. Муратов.

127910. **Строение и реакционная способность** производных гидразина. [Сообщ.] 26. А. П. Греков, В. Я. Веселов, Л. И. Замулина. Кинетика реакций гидразидов ароматических сульфокислот с хлорформатами в бензоле. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 787—791. Список лит.: 21 назв.

127911. **Танеева Г. В., Фасман А. Б., Сокольский Д. В.** О механизме функционирования электродов для потенциометрических измерений в диэлектрических средах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 887—891. Список лит.: 39 назв.

127912. **Терентьева Е. А., Петрухин О. М.** III Венгерская конференция по аналитической химии. [Будапешт. Авг. 1970 г.] — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 1028—1029.

127913. **Термическое разложение боратов.** [Сообщ.] 6. А. Е. Дзене, Е. М. Шварц, А. Ф. Иевиньш. Термическое разложение гексабората никеля. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 138—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127914. **Термодинамика** внешнесферных комплексных соединений. [Сообщ.] 5. В. Е. Миронов, Ю. А. Макашев, В. В. Блохин. Об определении термодинамических функций по данным термохимического метода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 772—774. Список лит.: 7 назв.

127915. **Титриметрическое определение** некоторых элементов с использованием неводных растворителей. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 864—868. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Акимов, А. И. Бусев, И. А. Емельянова и др.

127916. **Токушева Г. Т., Сонгина О. А., Захаров В. А.** Изучение возможности амперометрического титрования некоторых редкоземельных элементов (р. з. э) феррицианидом калия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 79—81. Рез. на каз. яз.

127917. **Тритерпеноиды.** [Сообщ.] 25. Г. А. Толстиков, Хя Ок Ким, Л. Ф. Толстикова и др. Спектры ПМР производных глицирретовой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 58—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

127918. **Установка** для дифференциально-термического анализа веществ в вакууме и контролируемой атмосфере. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1003—1004. Авт.: А. В. Вахобов, О. Х. Хамидов, Т. Хонходжаев, В. Г. Нечипоренко.

127919. **Фарзана Н. Г., Илясов Л. В.** Качественный хроматографический анализ с использованием равночувствительного детектора и газового плотнотера. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 921—923. Список лит.: 9 назв.

127920. **Фрезе Н. А., Сливко Л. В., Князев В. Н.** Калориметрическое определение двуокиси кремния в шлаках. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 943—946. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127921. **Фторметилловые эфиры** серной кислоты. [Сообщ.] 8. М. А. Белавенцев, В. Б. Лукьянов, Л. И. Рагулин, Г. А. Сокольский. Сульфотриоксидирование фторалкиловых эфиров. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 710—713. Список лит.: 15 назв.

127922. **Химико-спектральный метод** определения редкоземельных элементов в лантане и его окиси. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 894—897. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Л. Слюсарева, Л. И. Кондратьева, Ш. И. Пейзулаев, О. Н. Николаева.

127923. Химия иминоэфиров и амидинов. [Сообщ.] Б. Е. И. Бокснер, А. А. Голубятникова, Б. В. Пассет. Реакции амидинов с производными α, β -ненасыщенных кислот — возможный путь синтеза β -амидинокислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 671—673. Список лит.: 8 назв.

127924. Холодов Л. Е., Тищенко И. Ф. Об ацилировании ацил-енаминов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 853—854. Список лит.: 6 назв.

127925. Хон А. Определение энергии водородной связи фенолов с основаниями. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 960—962. Список лит.: 17 назв.

127926. Хохлов В. Н., Охотников Б. П., Жуховицкий А. А. Диффузионно-сорбционный анализ. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 533—536.

127927. Церковницкая И. А., Перовщикова В. В. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования титана (III) с фталоцианинтетрасульфокислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 913—917. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127928. Циклизация преаргилловых эфиров винилэтилкарбинолов во фталаны. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 846. Авт.: С. Г. Мацоян, Альб. А. Саакян, Дж. И. Гезалян, А. С. Погсян.

127929. Цылов Б. А. Гетерогенное и гомогенное термическое разложение карбонила никеля. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 21—26. Рез. на англ. яз.

127930. Черняк Б. И., Кошовский Б. И., Боровая В. Г. Изучение термического распада 1-бутен-3-гидроперекиси. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 625—628. Список лит.: 7 назв.

127931. Черняк Б. И., Кучер Р. В., Кошовский Б. И. Газометрический метод изучения реакций жидкофазного окисления углеродов при повышенном давлении. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 1005—1007.

127932. Шейнкман А. К., Токарев А. К. Реакция перегетарилрования. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 4, с. 855—856. Список лит.: 6 назв.

127933. Шимулис В. И., Риоффо В. Полуэмпирический расчет распределения плотности на границе жидкость — пар. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 783—786. Список лит.: 14 назв.

127934. Шкодин А. М., Вьюнник И. Н. Термодинамические характеристики сольватации иодистого натрия в смесях этилового спирта и гексана. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 778—779. Список лит.: 6 назв.

127935. Шубин А. С., Ривкинд Э. П. О водородной функции катионообменной мембраны во фторидных средах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 928—930.

127936. Шульца М. Т., Страков А. Я., Гиршберг И. И. Взаимодействие трибензолметана и диацетилбензоилметана с *o*-фенилендиамином. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 186—188. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127937. Шутов Г. М., Орлова Е. Ю. К методике кинетического исследования реакций со сложной стехиометрией. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 832—833.

127938. Щербов Д. П. О приоритете в установлении основных законов колориметрии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 1013—1018. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

127939. Эглите Г. К., Ошкая В. П. Определение гистидина индандионом-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 160—161.

127940. Эглите Г. К., Ошкая В. П. Применение 2-нитроиндандионон-1,3 для определения пролина, оксипролина и орнитина на бумажных хроматограммах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 179—181. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127941. Экстракционно-спектральный метод анализа ренина высокой чистоты. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 930—933. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Шабурова, И. Г. Юделевич, В. Г. Торгов, И. Л. Котляревский. В огл. 4-й авт.: И. Л. Котляревский [!]

127942. Электронное взаимодействие в полифункциональных органических соединениях. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 754—758. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, С. В. Семенов, Г. Г. Шенна и др.

127943. Юрист И. М. Маскирующие вещества в комплексометрии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 5, с. 975—991. Список лит.: 278 назв. Рез. на англ. яз.

127944. Ющенко В. В., Антипина Т. В. Энергия активации гетерогенно-каталитических процессов в импульсном микрометоде. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 834—837. Список лит.: 6 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

127945. Бутаков Г. П. О достоверности количественных показателей при геоморфологических исследованиях. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

127946. Верещагин Н. В пещерах Сучана. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 34—37.

127947. Владимирский Л. А. Вокруг света на «Полюсе». [Экспедиц.-океаногр. судно. Путевые заметки]. — Морской сборник, 1971, № 5, с. 50—59. Продолж. следует.

127948. Конев Б. К. Север покоряется мужественным. [Из истории освоения Сев. мор. пути. Воспоминания]. Лит. запись Ю. Парфенова. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 132—142.

127948а. Кулиев Р. Я. Геоморфологическое районирование Карабахского вулканического нагорья. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 54—62.

127949. Матикеев К. М. Естественные ресурсы бассейна реки Сох и рациональное использование их в сельском хозяйстве. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 73—78.

127950. Мукашева Р. Р. Древние авторы о природных условиях Средней Азии. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 94—100.

127951. Прокаев В. И. Низшие ландшафтные геокомплексы и их типология. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 134, с. 3—29. Список лит.: 20 назв.

127952. Прокаев В. И. О структуре физико-географической характеристики. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 134, с. 30—48. Список лит.: 20 назв.

127953. Ступишин А. В., Сироткина М. М. К оценке отраслевого и комплексного физико-географического районирования территории Чувашской АССР. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

127954. Хейердал Тур. Экспедиция «Ра». [Журн. вариант книги норвеж. путешественника, подгот. к печати в изд. «Мысль»]. Пер. с норвеж. — Юность, 1971, № 6, с. 91—102. Окончание. Начало: № 2.

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

127955. Авдулов М. В. Интерпретация гравитационных аномалий методом сравнений. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 343—344.

127956. Агаев В. Б. Стратиграфическое расчленение среднеюрских отложений Тфанской структурно-фациальной зоны (Северо-Западный Азербайджан). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 24—29.

127957. Аксенов А. А., Дологов Ю. С. Последледниковая история Балтийского и Черного морей. [По материалам Междунар. симпозиума. Вильнюс. Дек. 1970 г.] — Вести. АН СССР, 1971, № 5, с. 108—110.

127958. Анцупов П. В., Богоино В. А., Фомкин К. В. Припятская нефтегазоносная область — новая база нефтяной промышленности. — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

127959. Архипов Ю. В. Зональная схема верхнетриасовых отложений бассейна р. Яны. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 647—650. Список лит.: 16 назв.

127960. Архипова А. И., Наторхин И. А. Некоторые черты геохимии Талнахских дифференцированных интрузий. — Труды Ин-та геологии Арктики, 1971, т. 167, с. 101—122.

127961. Аскеров А. Г. Классификация подземных вод. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 3—10.

127962. Асланов А. Д. О связи температурного режима и водообильности минеральных источников с тектонической разбитостью южного склона Большого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 41—44.

127963. Ахмедов А. К. О характере поглощения сейсмических волн в продуктивной толще Апшеронского полуострова. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 41—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

127964. Бабанов Ю. В., Трофимов А. М. Некоторые особенности рельефа делювиального шлейфа. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 51—53.

127965. Балавадзе Б. К. Тбилисская гравиметрическая лаборатория земных приливов. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 68—74. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

127966. Балдин С. А., Доленко А. В., Иоаннесянц Л. М. Использование смешанных источников в рентгенорадиометрическом анализе [оловодержащих руд]. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 38—41.

127967. Бастраков Г. В. Деформируемость глин при образовании мелкой складчатости и оползней выдавливания. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 88—92.

127968. Безруков П. Л. Геологическое строение и минеральные ресурсы дна Тихого океана. — Вести. АН СССР, 1971, № 5, с. 86—94.

127969. Белоусов И. М. Приведение данных по рельефу морского дна к виду, удобному для механизированной обработки. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 59—67. Список лит.: 7 назв.

127970. **Белошицкий В. В., Буров В. А., Ильин В. Д.** О времени жизни электронов, обусловленном их резонансным взаимодействием с ОНЧ-излучением типа шипений. — Космич. исследование, 1971, т. 9, вып. 3, с. 473—476. Список лит.: 6 назв.

127971. **Беляевский Н. А.** Сессия Международного комитета по верхней мантии в Цюрихе. [Сент.-окт. 1967 г.] — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 11—14.

127972. **Берч Ф.** Замечания к статье В. Н. Жаркова и В. А. Матвицкого «Эволюция геофизики» в «Изв. АН СССР. Физика Земли», 1970, № 4. [Статья амер. ученого. С прил. ответа авторов]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 92—93.

127973. **Боровиков Л. И., Краськов Л. Н.** Фосфориты в горах Кендыктас. — Разведка и охрана недр., 1971, № 6, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

127974. **Бугаевский Г. Н., Нерсесов И. Л., Рогожина В. А.** Горизонтальные неоднородности верхней мантии в Центральной Азии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 21—27.

127975. **Буланже Ю. Д., Щеглов С. Н.** О вековых изменениях силы тяжести. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 57—59. Список лит.: 12 назв.

127976. **Бутаков Г. П.** Возраст оползней и некоторые вопросы палеогеографии правобережья Волги южнее Ульяновска. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 71—82. Список лит.: 14 назв.

127977. **Бутузова Г. Ю.** Карбонаты в донных отложениях Черного моря. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 18—26. Список лит.: 29 назв.

127978. **Власов А. Я., Рукосуев М. Н.** Структурное исследование температурного фазового превращения искусственной α -гидроокиси железа в гематит. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

127979. **Власов В. К.** Задача о распределении температуры в земной коре и верхах мантии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.

127980. **Внутреннее трение в поликристаллическом льде в диапазоне частот 5 — 400 гц.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Гаврило, А. В. Гусев, В. Н. Мальков, А. П. Поляков. Список лит.: 8 назв.

127981. **Гасанов Т. А.** Зональное расчленение нижнеюрских отложений Азербайджана (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

127982. **Герашенко И. Л., Окнова Н. С.** Опыт изучения типоморфных особенностей кварца в альбских отложениях Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 671—674. Список лит.: 8 назв.

127983. **Глаголева М. А.** Цирконий в осадках Черного моря. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 27—35. Список лит.: 14 назв.

127984. **Горяинов И. Н.** О генезисе Талнахского месторождения. — Труды Ин-та геологии Арктики, 1971, т. 167, с. 182—196.

127985. **Додин Д. А., Батуев Б. Н.** Геология и петрология Талнахских дифференцированных интрузий и их метаморфического ореола. — Труды Ин-та геологии Арктики, 1971, т. 167, с. 31—100.

127986. **Дьяков Б. Ф.** Перспективы открытия новых крупных месторождений нефти и газа на Мангшлаке и Устюрте. — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

127987. Еникеев П. Н., Зубов И. П., Крылов Н. А. Перспективы открытия новых месторождений нефти и газа в Средней Азии. — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
127988. Ершкович А. И., Нусинов А. А. Собственные колебания магнитного хвоста Земли. [Докл. на Междунар. симпозиуме по солнечно-земной физике. Май, 1970 г.] — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 470—473. Список лит.: 18 назв.
127989. Житковский Ю. Ю., Ильин А. В. Новые данные о строении дна океана в районе Аравийско-Индийского подводного хребта. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 687—688 с табл.
127990. Зеленцов Н. М. Выполнение заданий восьмой пятилетки по черным металлам и задачи на 1971—1975 гг. [Геол.-развед. работы]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 5—10.
127991. Игнатъева Л. А., Рогожин Е. А. Редкие земли в сиссианской диатомитовой свите Малого Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 140—143. Список лит.: 14 назв.
127992. Изостазия и структура коры Охотского региона. — Геофиз. бюл., 1971, с. 37—43 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Гайианов, Е. Н. Исаев, П. А. Строев, С. А. Ушаков.
127993. Использование оптического фильтра при выполнении маршрутных гравиметрических съемок на море. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 573—574. Авт.: В. А. Кузиванов, И. А. Маслов, И. И. Науменко-Бондаренко, О. А. Потапов.
127994. Исафилов Г. Ю., Алиев Ф. Ш., Алирзаев А. А. Некоторые результаты изучения взаимовлияния напорных и грунтовых вод Кура-Араксинской низменности. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. науки, 1971, № 2, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.
127995. Кавардин Г. И., Митенков Г. А. Медно-никелевые руды Талнахского месторождения. — Труды Ин-та геологии Арктики, 1971, т. 167, с. 123—181.
127996. Каледа Г. А., Панюшкина С. Д. К изменчивости органогенно-детритовых известняков на локальных структурах. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.
127997. Карапетов С. С., Кушлин Б. К. О находке ретических отложений в Центральном Афганистане. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 651—653. Список лит.: 6 назв.
127998. Кашпур Я. Н., Покровский В. А., Смирнов Я. Б. О тепловом поле герцинских авлакогенов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 654—656. Список лит.: 7 назв.
127999. Клейменова Н. Г., Троицкая В. А. Советско-французский эксперимент в сопряженных точках Сопра — Кергелен. [Геофиз. исследования]. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.
128000. Клущин И. Г. Оценка вероятности сильных землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 69—70.
128001. Кобеляцкий И. А. Успехи геологов России в восьмой пятилетке. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 1—5.
128002. Конопальцев И. М. Изучение движения земной коры на Гармском полигоне. [ТаджССР]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 71—76.
128003. Кравцов В. Ф., Седых Ю. Н., Гор Ю. Г. Геолого-структурные особенности Талнахского рудного узла. — Труды Ин-та геологии Арктики, 1971, т. 167, с. 8—30.
128004. Кремс А. Я., Вассерман Б. Я. Сырьевые базы нефтяной и газовой промышленности Коми АССР и Ненецкого национального округа. — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

Крылова Л. И. Малакофауна антропогена Среднего Урала и Южного Зауралья и ее палеогеографическое значение. — См. 128092.

128005. Кулиев А. Д. Оптическая активность как показатель превращения нефти (например, месторождение Нефтяные Камни). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

128007. Кулиева Х. М., Алиев Ад. А. К вопросу расчленения верхнеплиоценовых отложений ленгезбизской гряды. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 35—37. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: Ад. Алиев.

128008. Кшеминский В. Комиссия Академий наук социалистических стран по проблеме «Планетарные геофизические исследования» (КАПГ) в период между вторым и третьим совещаниями. [Статья польск. специалиста]. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 15—17.

128009. Лапинская Т. А., Журавлев Е. Г. Коллекторские свойства коры выветривания кристаллического фундамента Волго-Уральской газонефтеносной провинции. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 132—139. Список лит.: 5 назв.

128010. Лаптева Н. Н. О влиянии тектоники на развитие карста в пределах территории Марийской АССР. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 35—50. Список лит.: 16 назв.

128011. Лачинян Л. А., Угаров С. А., Борисенко Т. М. Результаты опытной эксплуатации замков ЗПП-50 [в геологоразведочных организациях]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 34—35.

128012. Макаров Б. М., Хорев В. А. Новые технические средства для проходки геологоразведочных шурфов. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 29—33.

128013. Марковский Б. А., Ротман В. К. О геосинклинальных меймечитах Камчатки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 675—678. Список лит.: 8 назв.

128013а. Матковский О. И. Марганцовистые гранаты в Украинских Карпатах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 667—670. Список лит.: 9 назв.

128014. Минералого-геохимические особенности осадочно-метаморфических пород месторождения Тырныауз. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 100—111. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Ляхович, В. И. Нонешникова, Ю. И. Блинов, Г. А. Семочкин.

128015. Монахов Ф. И. О волнах Рэлея и Лява в микросейсмах. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 27—36. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

128016. Мусеилов М. А., Гаджиев Ф. А. К вопросу развития линейной эрозии на Предмалокавказских наклонных равнинах (Азербайджан). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

128017. Нефть в кристаллических породах докембрийского возраста в Днепровско-Донецкой впадине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 660—662. Авт.: В. Б. Порфирьев, В. И. Созанский, В. В. Павленко, А. Ф. Шевченко.

128018. Никитин М. Р. Государственная гидрогеологическая съемка и пути повышения ее эффективности. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

128019. Никонов А. А. О современных вертикальных движениях земной коры в сейсмоактивных районах Средней Азии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 3—11. Список лит.: 29 назв.

128020. **О влиянии эпигенетических изменений глин на температуру замерзания поровой воды.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 679—682. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Блох, Б. М. Моисеев, А. А. Назаров, В. Д. Ломтадзе.

128021. **О принципах прогнозирования месторождений бокситов.** — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 12—17. Авт.: Б. М. Михайлов, Д. В. Рундквист, В. А. Броневои и др.

128022. **Овчинников Л. Н.** Прогнозная оценка мировых запасов металлов в месторождениях суши. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 688—686. Список лит.: 5 назв.

128023. **Озол А. А., Власов В. В., Волкова С. А.** К методике выделения глинистых минералов из соляных глин. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 144—146.

128024. **Океаны и геосинклинальный процесс.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 657—659. Авт.: А. В. Пейве, Н. А. Штрейс, А. Л. Книппер и др.

128025. **Олейник В. В.** Фосфориты алайских слоев (средний эоцен) Гиссаро-Туркестанской горной области. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 112—118. Список лит.: 9 назв.

128026. **Омельченко А. Н., Глейзер М. И.** Достоверность данных разведки угольных месторождений должна быть повышена. [В связи со статьей К. В. Миронова «Стадийность поисково-разведочных работ на уголь», в журн. «Разведка и охрана недр», 1970, № 6. Письмо в ред.] — Шахтное стро-во, 1971, № 5, с. 25—26.

128027. **Особенности петрологии и оруденения дифференцированных интрузий Норильского рудного узла (месторождения Норильск-1, Норильск 2, горы Черной).** — Труды Ин-та геологии Арктики, 1971, т. 167, с. 197—304 с табл. Авт.: М. К. Иванов, Т. К. Иванова, А. В. Тарасов, В. А. Шатков.

128028. **Пекарь Л.** Свечение сталактитов. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 5.

128029. **Перспективы открытия новых месторождений нефти и газа в Волго-Уральской нефтегазоносной провинции.** — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 22—29. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Максимов, С. К. Нечитайло, А. Т. Кротович, Р. О. Хачатрян.

128030. **Перспективы открытия новых месторождений нефти и газа на Северном Кавказе.** — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 58—63. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Жабров, Ю. Ф. Мерзленко, М. С. Бурштар, А. Г. Алексин.

128031. **Прибалтийская нефтеносная область и ее перспективы.** — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 42—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Е. Быков, И. С. Гольдберг, Л. Б. Пааскиви и др.

128032. **Прикаспийская впадина — мощный резерв нефтяной и газовой промышленности в Европейской части СССР.** — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 46—49. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е.-А. Айзенштадт, М. Д. Морозов, Н. В. Неволлин и др.

128033. **Прокофьев А. П.** Изменчивость содержаний полезных компонентов в рудных телах. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 22—29.

128034. **Пушкина А. У.** Работа Иркутского геологического управления по подготовке квалифицированных рабочих. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 60—61.

128035. **Радкевич Екатерина.** Руд рождение... [О процессах рудообразования]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 24—27.

128036. **Разумова В. Н.** Гидротермально аргиллизированные вулканиты среднего эоцена как материнские породы батумских красноземов и глинистых пород молассовых отложений Гурийского прогиба. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 67—83. Список лит.: с. 82—83.

128037. **Ратеев М. А., Муравьев В. И.** Международная конференция по изучению глин. [Токио. Сент. 1969 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 148—152.

128038. **Ресурсы нефти и газа Западной Сибири.** — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 7—14. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Нестеров, Л. И. Ровнин, Ф. К. Салманов, Ю. Г. Эрвье.

128039. **Родников А. Г.** Геотраверсы земной коры Тихоокеанского подвижного пояса. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 44—51. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

128040. **Саваренский Е. Ф., Гласко В. Б., Пешков А. Б.** Об определении толщин двухслойной земной коры с использованием регулирующих алгоритмов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 28—34. Список лит.: 11 назв.

128041. **Самообращение в магнетиальных титаномagnetитах и его физическая природа.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 48—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Жилиева, Л. В. Колесников, Г. Н. Петрова, Л. В. Тихонов.

128042. **Севостьянов Ю. А.** Связь стронциевой минерализации с карстовым процессом в палеозойских отложениях Подмосковского бассейна. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 125—127.

128043. **Семенов Г. С.** Методика применения ВЭЗ при поисках фосфоритов в Вятско-Камском бассейне. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 56—58.

128044. **Сидней Чепмен.** [Англ. специалист в области геофизики. 1888—1970. Некролог]. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 98—101 с портр.

128045. **Сидорчук А. И.** Электрокаротаж в анизотропной среде с неоднородной зоной проникновения. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 41—47. Список лит.: 13 назв.

128046. **Старун В. Е.** Улучшить разведку глинистых пород. — Цемент, 1971, № 6, с. 18—19.

128047. **Страхов Н. М.** Геохимическая эволюция Черного моря в голоцене. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 3—17. Список лит.: 19 назв.

128048. **Ступишин А. В., Трофимов А. М., Сагитова Р. В.** К вопросу происхождения и возраста пуг Кировской области. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 10—17. Список лит.: 18 назв.

128049. **Суворов А. И.** Новые данные о строении Джалаир-Найманской зоны (Центральный Казахстан). — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 663—666.

128050. **Таранушич Ф. Ф., Щибрик В. И.** Цикличность в вулканогенно-кремнисто-карбонатной формации месторождения Западный Джайрем в Казахстане. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 84—99 с табл. Список лит.: 10 назв.

128051. **Торсуев Н. П.** Основные закономерности развития сульфатного карста Северодвинской ложбины. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 18—34. Список лит.: 16 назв.

128052. **Трофимов А. М.** Уравнение профиля крутого склона. Типология. (К теории вопроса). — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 57—60.

128053. Трофимов А. М., Бабанов Ю. В., Хайрутдинов А. Г. К вопросу о кривизне цоколей склонов. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

128054. Трофимов А. М., Смирнова М. А. Учет эффекта вертикальных движений при формировании склонов. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 61—70. Список лит.: 12 назв.

128055. Трофимук А. А. Перспективы поисков нефти и газа в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 15—22. Рез. на англ. яз.

128056. Трошичев О. А., Фельдштейн Я. И. К асимметрии кольцевого тиска [в магнитосфере]. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 408—412. Список лит.: 9 назв.

128057. Туляганов Х. Т. Итоги, перспективы, задачи. Беседа с министром геологии УзССР Х. Т. Тулягановым. Записал Г. Леонтьев]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 56—60.

128058. Урманцев Ф. М. Барические и тепловые наклоны поверхности и их влияние на определение современных вертикальных движений земной коры геодезическим методом. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 77—81. Список лит.: 10 назв.

128059. Федоренко Я. Д., Менакер Е. А. Закономерности распределения меди в девонских отложениях Латвии. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 57—66. Список лит.: 23 назв.

128060. Федынский В. В. Научно-технический прогресс геофизических работ при поисках нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 67—71.

128061. Феоктистов В. П., Крамаренко Л. Е. О природе серой окраски пород Джезказганского месторождения. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 119—125. Список лит.: 11 назв.

128062. Хатискаци Г. Н., Хананашвили В. С. К вопросу перспектив нефтегазоносности мезозойских отложений Алазанской долины. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 16—23. Список лит.: 6 назв.

128063. Ходюш Л. Я. Генетическая классификация железистых пород докембрия. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 47—56. Список лит.: 9 назв.

128064. Чухров Ф. В., Ермилова Л. П. К вопросу об изотопном составе серы конкретий. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 36—46. Список лит.: 27 назв.

128065. Шебалин Н. В. О предельной магнитуде и предельной балльности землетрясения. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 12—20. Список лит.: 24 назв.

128066. Шпак П. Ф., Палий А. М. Развитие геологоразведочных работ и добычи нефти и газа на Украине. — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 33—38 с табл. Рез. на англ. яз.

128067. Шрейдер А. А., Исаев Е. Н. Некоторые особенности структуры литосферы Индийского океана. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 52—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128068. Шулейкин В. В. Дрейф изолиний западной составляющей напряженности геомагнитного поля через Атлантический океан за 130 лет. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 575—577. Список лит.: 12 назв.

128069. Электрические свойства многолетнемерзлых пород и поглощение радиоволн в них. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Богородский, Г. В. Трепов, Б. А. Федоров, Г. П. Хохлов.

128070. **Юрий Александрович Мещеряков.** [Геоморфолог. 1921—1970. Некролог]. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 95—97 с портр.

128071. **В. С. Яблоков.** [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 154—155 с портр. Подписи. Комис. по Осадочным породам при ОГГ и ГАН СССР, Редколлегия журн. «Литология и полезные ископаемые».

128072. **Якубович А. Л.** Ядернофизические методы анализа — на службе геологии. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 43—48.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

128073. **Артемьев А. В., Гурвич А. С.** Экспериментальное изучение спектров функции когерентности. [О распространении коротких волн в атмосфере]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 734—738. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128074. **Балабанова З. М.** Увильды — олиготрофное озеро Урала. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 134, с. 49—68. Список лит.: с. 67—68.

128075. **Баталин А.** Биенне океанского пульса. [О течениях в Тихом океане]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 18—20.

128076. **Верещагин М. А.** Об источниках и стоках тепла в атмосфере. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 147—155. Список лит.: 18 назв.

128077. **Ковалевский В. С., Огильви Н. А., Семенова С. М.** Международный симпозиум по мировому водному балансу. [г. Реддинг (Англия). 1970]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 62—64.

128078. **Колобов Н. В.** О распределении и годовом ходе глубоких циклонов и мощных антициклонов во внетропических широтах северного полушария. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 93—139.

128079. **Кононкова Г. Е., Кузнецов В. В.** Регистрация наклонов взволнованной поверхности воды. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 257—261. Список лит.: 9 назв.

128080. **Красовский В. И.** Атмосферная эмиссия атомарного водорода $H\alpha$ по наблюдениям в Звенигороде, Абастумани и Алма-Ате. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 418—429. Список лит.: 36 назв.

128081. **Мадат-заде А. А., Джаббаров М. А.** Условия формирования ливней, приводящих к катастрофическим селям в бассейне реки Талачай (Азерб. ССР) 18—19. VIII 1964 г. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 50—54. Рез. на азерб. яз.

128082. **Наумов Э. П.** Циклоничность и антициклоничность на различных уровнях в тропосфере и нижней стратосфере. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 169—176. Список лит.: 5 назв.

128083. **Общая схема течений Центральной Атлантики в зоне пассатов.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 689—692. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Колесников, С. Г. Богуславский, Г. П. Пономаренко, В. Г. Жидков.

128084. **Плотность верхней атмосферы по торможению ИСЗ серии «Космос».** — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 430—434. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Камеко, В. П. Альбоха, В. М. Ковтуненко и др.

128085. **Савун О. И., Шаврин П. И., Цаплин В. С.** Исследование электронов с энергиями $E_e > 7 \text{ Мэв}$ и $E_e > 15 \text{ Мэв}$ во внутреннем радиационном поясе. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 413—417. Список лит.: 13 назв.

128086. **Степанова В. М.** Расчет интенсивности весеннего снеготаяния на метеостанции Казань-Опорная по методу Н. А. Тимофеева. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 140—146.

128087. **Тарасов Г. А.** Характеристика климата в местных типах погоды. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 163—168.

128088. **Фаткуллин М. Н., Ситнов Ю. С.** Обобщенный оператор амби-полярной диффузии заряженных частиц в области F ионосферы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 788—790. Список лит.: 7 назв.

128089. **Хайруллин Р. Р.** Об интенсивности барических образований на востоке ЕТС. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 156—162.

128090. **Хргнан А. Х.** Международной облачный год, его опыт и современные задачи изучения облаков. — Геофиз. бюл., 1971, № 22, с. 18—26.

5. Биологические науки

а. Общие вопросы

128091. **Туров С., Мухин И.** Березинский заповедник. [БССР]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 16—17.

б. Палеонтология

128092. **Крылова Л. И.** Малакофауна антропогена Среднего Урала и Южного Зауралья и ее палеогеографическое значение. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 134, с. 79—85. Список лит.: 17 назв.

128093. **Султанов К. М., Халифа-заде Ч. М., Петросян А. Т.** О палео-эколого-геохимических особенностях акчагыльских моллюсков Кировабдского района (Азербайджан). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 2, с. 30—40. Список лит.: 21 назв.

в.-г. Общая биология

128094. **Выдрин И. П.** Математическое моделирование переходных процессов в биологическом звене. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 92—96.

128095. **Григорьев А. И., Волкова Л. А., Птицын О. Б.** Идентификация α -спиральной структуры полипептидных цепей в растворе методом диффузного рассеяния рентгеновских лучей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 711—712. Список лит.: 6 назв.

128096. **Красилов В.** На развилках эволюции. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 30—33.

128097. **Тарасов Р. П.** Биогенетический закон и теория филэмбриогенеза. — Биология в школе, 1971, № 3, с. 7—17. Список лит.: 5 назв.

д. Микробиология

Беляев В. Микробиология — сельскому хозяйству. — См. 129283.

128098. **Захватаева Н. В., Кондратьева Е. Н.** Фиксация молекулярного азота фотосинтезирующими бактериями в зависимости от наличия света, АТФ и характера экзогенного субстрата. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 698—700. Список лит.: 12 назв.

128099. **Шавловский Г. М., Струговщикова Л. П., Логвиненко Е. М.** Флавиногенез у гуанин-зависимых мутантов дрожжей *Candida guilliermondii*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 701—704. Список лит.: 14 назв.

128100. Долобовская А. С., Юрковский А. А. Об участии живого напочвенного покрова различных типов придонских лесов в биологическом круговороте микроэлементов. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

128101. Жолкевич В. Н., Григорьева М. Н. Двухфазный характер изменений вязкости протоплазмы растительных клеток в условиях водного дефицита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 717—718. Список лит.: 10 назв.

128102. Каплер Р., Некрасов Л. И. Инфракрасные спектры поглощения адсорбированного на окиси алюминия хлорофилла *a* и *v*. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 750—753. Список лит.: 8 назв.

128103. Куприянова М. К. Карты осенних фенофаз березы в Свердловской области. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 134, с. 69—78. Список лит.: 25 назв.

128104. Мамаев С. А. Влияние некоторых экологических факторов на скорость прохождения этапов микроспорогенеза у сосны обыкновенной. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 75, с. 76—81. Список лит.: 10 назв.

128105. Мамаев С. А. Географическая изменчивость семян сосны обыкновенной. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 75, с. 3—35. Список лит.: с. 31—35.

128106. Махнев А. К. Закономерности географической изменчивости вегетативных органов березы. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 75, с. 36—60. Библиогр.: 22 назв.

128107. Самуилов Ф. Д., Никифоров Е. А., Никифорова В. И. Исследование состояния воды в тканях растений методом ядерного спинного эха. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 723—726. Список лит.: 21 назв.

3. Зоология

128108. Будыленко Г. А. Наблюдение за поведением новорожденного горбатого кита. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 231—233.

128109. Будыленко Г. А. Некоторые вопросы биологии сейвала Южной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 17—33. Список лит.: 10 назв.

128110. Будыленко Г. А., Михалев Ю. А. К биологии размножения сейвала Антарктики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 3—16. Список лит.: 11 назв.

128111. Будыленко Г. А., Первушин А. С., Наумов А. Г. Почему самки кашалотов зашли в Антарктику. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 203—215. Список лит.: 20 назв. В огл. 3-й авт.: Г. А. [!] Наумов.

128112. Воробьева Г. П. К сравнительной морфологии иннервации клоаки домашних птиц. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 204—210. Список лит.: 9 назв.

128113. Голуб Д. М., Леонтьук А. С., Новиков И. И. Материалы по эмбриологии китообразных (зародыш кашалота 14,5 мм длины). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 114—137. Список лит.: 10 назв.

128114. Земский В. А., Будыленко Г. А. О косатках Северного и Южного полушарий. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 216—224 с табл.

128115. Земский В. А., Будыленко Г. А. Плоскособые бутылконосы из Антарктики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 193—202.

128116. Земский В. А., Будыленко Г. А. Сиамские близнецы у горбатого кита. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 225—230.

128117. Земский В. А., Леонтьев А. С. Внешние формы и пропорции тела в раннем эмбриогенезе кашалота. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 95—110.

128118. Коротков Ю. «Змеи — друзья человека». — Знание — сила, 1971, № 5, с. 29—30.

128119. Лагурский В. И. К биологии *Euphausia superda* Dana моря Скоша. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 185—192. Список лит.: 11 назв.

128120. Леонтьев А. С. Развитие мышц грудной клетки кашалота в раннем эмбриогенезе. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 151—162. Список лит.: 8 назв.

128121. Леонтьев А. С. Развитие скелета грудной клетки в раннем эмбриогенезе кашалота. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 138—150. Список лит.: 9 назв.

128122. Михалев Ю. А. Взаимосвязь веса и длины эмбрионов некоторых видов китов Антарктиды в плодный период их развития. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 83—94. Список лит.: 29 назв.

128123. Михалев Ю. А. Пренатальный рост и некоторые вопросы биологии размножения финвала Антарктики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 53—82. Список лит.: 52 назв.

128124. Нечаев В. Чудеса Кунашира. [О япон. зеленом голубе]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 30.

128125. Первушин А. С., Наумов А. Г. Влияние гидрологических условий на распределение [зоо] планктона в Антарктике (район островов Крозе). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 170—184. Список лит.: 46 назв.

128126. Плешанов А. С. Маленькие соседи по планете. [Энтомол. заметки]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 110—114.

128127. Положенцев П. А., Ипатьева Г. В. К познанию геотельминтов (Nematoda) пластинчатых жуков (Scarabacidae, Coleoptera). — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 158—177. Список лит.: с. 174—177.

128128. Сажинев Е. Г. Морфологические отличия и особенности формирования пропорций тела синих китов-пигмеев. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 163—169. Список лит.: 8 назв.

128129. Сажинев Е. Г. Наступление половой и физической зрелости у синих китов-пигмеев (*Balaenoptera musculus brevicauda*). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 34—40. Список лит.: 12 назв.

128130. Тормосов Д. Д. Географическое распространение различных физиологических и возрастных групп кашалотов в Южном полушарии. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 29, с. 41—52. Список лит.: 15 назв.

128131. Узорин Е. К. Микроэлектрофоретическое исследование РНК в элементах простейших нейронных систем *Limnaea stagnalis*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 733—736. Список лит.: 15 назв.

128132. Чубарева Л. А. К вопросу о добавочных хромосомах и параллелизме двухкрылых насекомых. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 695—697 с табл. Список лит.: 11 назв.

128133. Юдаков А. Ведь тигр ни в чем не виноват! [Изучение зверя в Примор. крае]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 28—29.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

128134. Гладких А. С. О редких «атипичных» электрофоретических вариантах сывороточной холинэстеразы. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 20—25. Рез. на англ. яз.

128135. К вопросу об определении момента инерции тела спортсмена. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 13—16. Авт.: В. Г. Андреев, Ю. А. Ипполитов, А. Ф. Радионенко, Н. Ф. Минтина.

128136. Катков А. П. Влияние упражнений различной преимущественной направленности на некоторые функции центральной нервной системы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 141—144.

128137. Коваленко В. К., Шапиро Т. Н. Некоторый опыт организации и проведения спецкурса по физиологии на факультете физического воспитания МОПИ им. Н. К. Крупской. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 145—149.

128138. Козлов В. А., Груntenko Е. В., Виделец И. Ю. Влияние ранней тимектомии на колониобразующую способность клеток селезенки мышей линии СВА. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 708—710. Список лит.: 13 назв.

128139. Латышев Г. Д., Бокша В. Г. Топография кожной теплоотдачи во время купания. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 442—446.

128140. Мамедов А. М. Данные корреляционного анализа ЭЭГ при биполярном и монополярном способах отведения. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 66—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

128141. Масс А. М., Смирнов Г. Д. Кортикостероидный контроль проведения возбуждения в наружном коленчатом теле кролика. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 729—732. Список лит.: 19 назв.

128142. Морозова В. В. Содержание катехоламинов у здоровых людей различных возрастных групп. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 46—47.

128143. Нагаев И. Я., Оксенгендлер Г. И., Ржевкин В. А. К методике определения порога нервно-мышечного возбуждения у лабораторных животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 48—49. Список лит.: 13 назв.

128144. Определение момента инерции тела аналога «стандартного» человека. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 137—140. Авт.: Ю. А. Ипполитов, А. Ф. Радионенко, С. Н. Воронин и др.

128145. **Определение** момента инерции тела спортсмена относительно оси, проходящей через его О. Ц. Т. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 134—136. Авт.: Ю. А. Ипполитов, А. Ф. Радионенко, Н. Ф. Митина, Л. П. Скурлатова.

128146. **Подольный Р.** Не богини горшки обжигают! [О физич. и психол. различиях мужчины и женщины]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 48—49.

128147. **Приступа Е. С.** Репистрирующее устройство для комплексного исследования угловых перемещений в голеностопном, коленном и тазобедренном суставах. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 219—222.

128148. **Устройство** для определения периода колебаний измерительных качелей. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, (1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 131—133. Авт.: Ю. А. Ипполитов, Н. Ф. Митина, Е. С. Приступа, А. Ф. Радионенко.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

128149. **Андрейченко Л. П.** Применение количественных методов для анализа организации государственного надзора за стандартами. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 26—28.

128150. **Белый Н., Алимов М., Фирсов А.** География экспорта [промышленной продукции УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 90—94.

128151. **Березной Ю. А.** Соблюдение нормативно-технических документов и качество продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 56—57.

128152. **Васильева Е. С.** О заводском отделе управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 49.

128153. **Вдович А. Н.** Стимулирование роста реализации промышленной продукции в условиях экономической реформы. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 209—214.

128154. **Глаголев В.** Фундамент могущества страны. [О перспективах развития тяжелой промышленности в 1971—1975 гг.] — Агитатор, 1971, № 12, с. 10—12.

128155. **Глинберг В. Р.** Об организационной структуре системы управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

128156. **Даниляк В. И.** О стандартах на эргономические показатели качества продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 32—33.

128157. **Дифференцированный метод факторного анализа экономических показателей промышленного предприятия.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 16—20. Авт.: Г. В. Спирина, Б. Д. Степанов, Е. А. Михайловский, А. С. Афонин.

128158. **Колодин И. М.** Техничко-экономические вопросы регулирования и обеспечения качества продукции на этапах проектирования и разработки. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 58—60.

128159. **Котлярчук И. И.** Экономическая эффективность стандартизации [на предприятиях. Житомир. обл.] — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 66—67.

128160. Мисник А. К., Алексин В. П. О повышении роли материальных стимулов в управлении промышленным предприятием. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 62—69.

128161. Морин Ю. М. Некоторые аспекты прогнозирования развития промышленных предприятий. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 252—257.

128162. Мурадян В. Б., Минасян С. М. Оценка уровня стандартизации в промышленности союзной республики. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

128163. Обозный С. Ф., Гноевой В. Н. Материальное поощрение и реформа. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 219—228.

128164. Орлов Я. Товары народного потребления и тяжелая индустрия. — Коммунист, 1971, № 9, с. 37—46.

128165. Панов В. П., Аникин И. М. Формы существования продукции и категории ее свойств. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 37—39. Окончание. Начало: № 3.

128166. Пасечник Л. А., Алферова Т. К. Использование амортизационных отчислений как финансового источника обновления основных производственных фондов. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 76—83.

128167. Петрович И. М. О классификации резервов увеличения производственных мощностей [промышленных] предприятий. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 114—120.

128168. Пыжик Г. М. Филиалы промышленных предприятий — путь организованного использования трудовых и материальных ресурсов. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 47—56.

128169. Семенов О. М. Резервы совершенствования технологической подготовки производства новой продукции. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 184—190.

128170. Сердюк Л. А. Экономическая реформа и хозяйственная самостоятельность промышленных предприятий. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 10—20.

128171. Сигиневич А. Как поднять коэффициент сменности [на промышленном предприятии. Письмо в ред.] — Коммунист, 1971, № 9, с. 50—51.

128172. Сидоренко В., Грашин А. Стандартизация и дизайн. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 14—19.

128173. Синько В. И. О классификации факторов, влияющих на качество промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 34—37.

128174. Скибинский П. И. Проблемы стандартизации нестандартного технологического оборудования. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 6—7.

128175. Спириин О. А. К вопросу об организации органов технического контроля. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 50.

128176. Фальковская Л. В. К вопросу стимулирования технического прогресса на промышленных предприятиях. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 20—29.

128177. Формирование и использование фонда развития производства. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 69—76. Авт.: В. В. Ибансв, А. А. Воронин, В. М. Сварчевский, А. В. Федоров.

128178. **Франко А. Ф.** Оптимальный размер предприятия и территориально-промышленный комплекс. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 101—114. Библиогр. ссылки в тексте.

128179. **Хоронжий А. И.** Некоторые вопросы организации внутрифабричного хозрасчета и оборотных средств в новых условиях хозяйствования. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 203—208.

128180. **Чубатый В. Л., Бура М. С.** Совершенствование технического нормирования труда — важный элемент научной организации труда [в промышленности]. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 237—245.

128181. **Шевандина Г. В.** Методы нормирования сроков освоения проектных мощностей промышленных предприятий. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 173—177. Библиогр. ссылки в тексте.

128182. **Щетинин А. Б.** Особенности организации внутрихозяйственного расчета на предприятиях с бесцеховой структурой управления. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 56—62.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

128183. **Мурсалимов Г. С.** Общественные институты рабочих-исследователей и их роль в привлечении рядовых производственников к разработке новой и совершенствованию существующей технологии (1961—1968 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 203—217.

б. Прикладная (техническая) механика

128184. **Аксентян Г. К., Гениев Г. А.** О построении фронта двумерных волн в предварительно напряженной жестко-упруго-пластической среде. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 22—29.

128185. **Аликов Ю. А.** О напряженно-деформированном состоянии бетонного массива с цилиндрической полостью в условиях плоского напряженного состояния и плоской деформации. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 64—69.

128186. **Андреев Г. Н., Шевелев Ю. Д.** О пространственном пограничном слое на сегментальном теле при сверхзвуковых скоростях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 41—48. Список лит.: 6 назв.

128187. **Антонов А. Н.** Расчет взаимодействия турбулентного пограничного слоя с внешним сверхзвуковым потоком за уступом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 33—40. Список лит.: 15 назв.

128188. **Артиюшкова И. Ф.** Оптимизация вантовой системы в случае неединственного нагружения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 99—104.

128189. **Архипов В. Н., Поленов А. Н.** Обтекание сферы гиперзвуковым потоком вязкого релаксирующего газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 74—81. Список лит.: 9 назв.

128190. Бахышев Ш. М. Тепловые волны в цилиндрах. [Задачи термоупругости]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 74—81. Рез. на азерб. яз.

128191. Бельский Г. Е. К расчету плоских рам за пределом упругости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 202—207.

128192. Бениаминов Д. М. Потенциалы строительной механики и устойчивости равновесия консервативных механических систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 213—224. Список лит.: 7 назв.

128193. Больман Н. Г. К теории двумерных околосзвуковых течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 178—179. Список лит.: 5 назв.

128194. Борzych Е. П. Алгоритм численного расчета пологой ортотропной оболочки на прямоугольном плане с прямоугольным отверстием. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 104—109.

128195. Васильков Б. С. Применение метода конечных элементов в перемещениях к расчету оболочек, складок, коробчатых и массивных систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 90—100.

128196. Возможные пути снижения гидродинамического сопротивления при турбулентном течении в трубах. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 27—30. Авт.: И. Г. Булина, Л. С. Динабург, А. Д. Магомедов, В. И. Бакарджиева.

128197. Вольфсон Б. П. Об одном приеме определения характеристических чисел некоторых типов блочных матриц, встречающихся в задачах строительной механики. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 225—229.

128198. Вульфсон С. З. Напряженное состояние толстостенной трубы из упруго-вязко-пластического материала. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 50—64.

128199. Вульфсон С. З. О напряженном состоянии элементов конструкций из упруго-вязко-пластического материала. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 40—50.

128200. Гаджи-заде Б. Р. Метод конечных разностей в задаче о напряженнодеформированном состоянии короткой цилиндрической оболочки. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 52—61. Рез. на азерб. яз.

128200а. Гельфанд Б. Е., Губин С. А., Когарко С. М. Деформация струй и капель жидкости в сносящем газовом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 82—88. Список лит.: 17 назв.

128201. Гершбейн Э. А. Об автомодельных численных и асимптотических решениях уравнений пограничного слоя при больших вдувах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

128202. Городецкая Т. Л., Карновский И. А. К вопросу о свободных колебаниях цилиндрической оболочки. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.

128203. Гримайло В. Н. Сила, действующая в плоскости неограниченной пластинки и приложенная по касательной к прямолинейной поверхности, разделяющей пластинку на две разнородные области. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 183—189.

128204. Гримайло В. Н. Сосредоточенная сила, приложенная к прямолинейной грани составной трехслойной пластинки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 174—182.

128205. Гун Г. Я., Полухин П. И. К уточнению потенциальных решений плоских и осесимметричных задач пластического течения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971 № 5, с. 61—65.

128206. Гусев М. Ф. Исследование уравнений свободных поперечных колебаний составного стержня с учетом инерции вращения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 74—90.

128207. Давидсон В. Е., Толстопят А. П., Федорин Н. П. О влиянии фильтрации газа на распад сыпучего вещества из бункера. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 827—831. Рез. на англ. яз.

128208. Давыдов Л. М. Исследование неравновесной конденсации в сверхзвуковых соплах и струях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 66—73. Список лит.: 7 назв.

128209. Дунский В. Ф., Никитин Н. В., Тонкачьева Н. Ф. О «каплях-спутниках», образующихся при распылении жидкости вращающимся диском. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 792—795. Рез. на англ. яз.

128210. Елисеев Ю. Б., Черкез А. Я. Об эффекте повышения температуры торможения при обтекании газом глубоких полостей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 8—18. Список лит.: 13 назв.

128211. Ерхов М. И. К определению несущей способности оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 113—118. Список лит.: 11 назв.

128212. Ерхов М. И., Себекина В. И. Теория предельного равновесия динамически нагруженных тел и математическое программирование. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 100—113. Список лит.: 9 назв.

128213. Золотов А. Б. Решение задачи Ламе для упругого параллелепипеда. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 90—99.

128214. Золотов О. Н. Решение контактной задачи вариационным методом исходных уравнений. [К расчету оболочек]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 161—166.

128215. Зуев Ф. Г., Левачев Н. А., Неборак И. Г. Метод исследования взаимодействия твердых частиц со стенками канала при движении аэро-смеси. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 152—155.

128216. Кальмейер А. Ф. Вариант уравнений смешанного типа теории пологих ребристых оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 139—145.

128217. Карачинский В. Е. О нестационарной квазиодномерной фильтрации в неоднородном пласте. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 139—147. Список лит.: 9 назв.

128218. Киселев О. М. К задаче об обтекании наполненной газом оболочки плоским потоком идеальной жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 108—117. Список лит.: 8 назв.

128219. Коловандин Б. А., Ватутин И. А. Дополнение к статье «К статистической теории переноса скалярной субстанции в неоднородной турбулентности». [Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4. Письмо в ред.] — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 944—945.

128220. Кочанова И. И. О видах движения при гравитационном истечении сыпучих материалов. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 815—821. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128221. Кузнецов Б. Н. Деформационный расчет и устойчивость стержней из упруго-пластического материала. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 207—213.

128222. Лапыгин В. И. Расчет сверхзвукового обтекания V-образных крыльев методом установления. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 180—185. Список лит.: 12 назв.

128223. Милейковский И. Е., Левин В. М. Построение однородных решений для пластинок переменной толщины. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 167—174.

128224. Минасян Р. С., Мехтиев М. М. Изгиб парой сил растянутого призматического бруса сравнительно малой жесткости. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 19—22. Рез. на азерб. яз.

128225. Моисеев В. И. Устойчивость прямоугольной шарнирно опертой пластинки при внецентренном растяжении или сжатии за пределом упругости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 110—115.

128226. Морозова Л. В., Рузавин Е. И. Оптимальные параметры двухдиафрагменной ударной трубы с учетом пограничного слоя за ударной волной в средней камере. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 53—58. Список лит.: 8 назв.

128227. Муратшин Ф. Ф. Анализ субгармоник в одной конструктивно-нелинейной системе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 34—39.

128228. Муратшин Ф. Ф. Исследование колебаний в одной конструктивно-нелинейной системе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 29—34.

128229. Платонов П. Н., Полторац В. С. О процессе сдвига сыпучих материалов по поверхностям. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 822—826. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128230. Плотников Ф. А. Определение относительной погрешности приближенных решений осесимметричной задачи для полого цилиндра. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 75—80.

128231. Плотников Ф. А. Приближенное решение осесимметричной задачи для круглой толстой плиты и величина его относительной погрешности. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 81—90.

128232. Попов В. И. Движение вязко-упругих жидкостей при повышенных напряжениях сдвига. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 918—920. Рез. на англ. яз.

128233. Потанин К. В. Обратная постановка некоторых задач плоской деформации идеально затвердевающего тела с использованием полярной системы координат. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 70—75.

128234. Почтман Ю. М. Динамическое программирование в задачах оптимизации конструкций, подверженных ползучести. — Докл. АН СССР, 1971, № 3, с. 553—555. Библиогр.: 5 назв.

128235. Райзер В. Д. К расчету оболочек в упругой среде. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 146—150.

128236. Регирер С. А., Скобелева И. М. Течение вязкой жидкости в пористой трубке с деформирующейся стенкой. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 118—131. Список лит.: 9 назв.

128237. **Рябов Н. С.** О построении полной системы аппроксимирующих функций для задач с разрывными характеристиками. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 131—139.

128238. **Рябов Н. С.** Об одном способе построения системы координатных функций для двумерных задач строительной механики. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 123—130. Список лит.: 5 назв.

128239. **Рябов Н. С.** Применение расширенного базиса тригонометрических функций в задачах строительной механики. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 118—123.

128240. **Сельский Ю. С.** О некоторых вопросах построения приближенных решений расчета цилиндрической оболочки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 151—155.

128241. **Третьякова Э. В.** Алгоритм расчета на ЭВМ пространственных стержневых систем произвольной формы с шарнирным соединением узлов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 9, с. 116—123.

128242. **Фидрус В. И., Шифрин Э. Г.** К теории «простой волны» Фридрихса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 173—177.

128243. **Хабровицкий В. С.** Учет жесткости спирального подкрепляющего элемента при расчете некоторых типов труб. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 42—48. Список лит.: 7 назв.

128244. **Штурмин А. Б., Кублановский Л. Б., Болотов А. С.** Виды разрушений трубопровода и возможность их дистанционного обнаружения [по изменению давления]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

128245. **Юрий Николаевич Дьяконов.** [Специалист в области прикл. газовой динамики. 1935—1970. Некролог]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 199—200 с портр. «Список научных трудов Ю. Н. Дьяконова», 12 назв.

г. Общее материаловедение

128246. **Егоров В. М., Малышев А. И., Федотов А. И.** Определение твердости тонких поверхностных слоев и покрытий с помощью пирамиды Кнупа. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 601—604. Список лит.: 14 назв.

128247. **Панчовски Д. П.** Автоматическое устройство для регистрации опытных данных. [Физ.-мех. испытания материалов. Статья из Болгарии]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 612—614.

д. Техническая (промышленная) эстетика

Сидоренко В., Грашин А. Стандартизация и дизайн. — См. 128172.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

128248. **Вольфсон Б. П.** О свободных колебаниях систем типа одноэтажных пространственных каркасов промышленных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 229—239.

128249. **Вольфсон Б. П., Ржевская В. Ф.** Некоторые вопросы моделирования коробчатых конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 239—244.

128250. **Ворона М., Грязин А.** Опыт устройства фундамента из цементогрунта. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 27—29.

128251. **Гладкий В. И.** О наблюдении за трещинами зданий и сооружений тепловых электростанций. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка, 1970, вып. 3, с. 53—56.

128252. **Золотов М. С.** Напряжения в анкерных соединениях на эпоксидных клеях. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 48—60. Список лит.: 6 назв.

128253. **Киссюк В. Н.** Оптимальное проектирование одномерных изгибаемых конструкций по предельным деформациям. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 193—197.

128254. **Киссюк В. Н.** Оптимальное проектирование предварительно напряженных стержневых конструкций, как задача целочисленного программирования. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 198—202.

128255. **Киссюк В. Н.** Предварительно напряженные стержневые конструкции минимального веса. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 189—193.

128256. **Милейковский И. Е.** Вариационный метод исходных уравнений в применении к расчету «призматOIDов». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 155—161.

128257. **Новиков И.** Новые рубежи капитального строительства. — Коммунист, 1971, № 9, с. 11—24.

128258. **Стеценко В. Ф., Райхваргер Г. М.** О строительстве зданий из монолитного железобетона. — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 21—22.

128259. **Трегьяк В. А.** Павильон с пространственной стержневой конструкцией покрытия. — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 18—20.

Фуклев В. Н. Севастопольский филиал Гипрограда. [Об архит. и строит. проектах]. — См. 130409.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

128260. **Анищенко Л. Я.** О расчете нестационарного температурного поля в железобетонных лотках. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

128261. **Гениев Г. А.** О закономерностях распространения волн деформаций в бетоне. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 12—18.

128262. **Гениев Г. А.** Обобщенная плоская задача для деформационной теории пластичности бетона. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 13, с. 18—22.

128263. **Ольховой Л. Г., Шевченко Л. П.** Свойства мелкозернистого бетона на ракушечном заполнителе при различном расходе цемента и воды. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.

в. Строительные работы и механизмы

128264. **Губин Р. Б.** Основные источники шума и вибрации в кормовых жилых помещениях земснарядов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 127, с. 98—115.

128265. Журилов А., Винокур В. Совершенствование электропривода пальцеонажных лебедок [земснаряда]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 44—46.

128266. Кершенбаум Н. Я. Возможности оптимизации виброударной проходки скважин для свайных опор. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 23—24.

128267. Макаров Р. А., Любельский В. И. Определение целесообразности технической диагностики строительных машин. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 40—42.

128268. Ткачук К. Н., Ткачев С. И., Алебастров В. П. Патрон-боевик в безопасном исполнении. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 54—56.

г.-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

128269. Ершов А. В., Гулькаров Е. С., Ципенюк А. Л. Расчет теплоотдачи конвекцией и длинноволновым тепловым излучением от окна с солнцезащитой экранного типа. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 56—63. Рез. на англ. яз.

128270. Жолондковский О. Пыль в абсолютном капкане. [Об улавливании пром. выбросов]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 8—9.

128271. Заволока Н. П., Басс Г. М. Влияние водоцементного фактора на свойства пористого бетона как материала для дренажа [водоочистных] фильтров. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 13—20. Список лит.: 7 назв.

128272. Сточные воды кремнеорганических производств и их агрессивное действие на строительные материалы канализационных сооружений. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 7—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Папкова, К. А. Токарь, О. А. Плетнев, В. И. Бабушкин.

128273. Экспериментальные исследования коррозионного воздействия оборотной морской воды на металлы в системах промышленного водоснабжения. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Сукач, Ю. Д. Кловацкий, И. Б. Шендерович, Н. С. Винарский.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

128274. Абузаров Р. М., Ганиев Р. М. Исследование методов водохозяйственных расчетов с применением ЭВМ и с учетом коррелятивных связей стока смежных месяцев, а также с учетом боковой приточности и их сравнение. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

128275. Баланин В. Симпозиум ледотехников. [1-й Междунар. симпозиум на тему «Лед и его воздействие и гидротехнические сооружения». Рейкьявик (Исландия). Сент. 1970 г.] — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 54—55.

128276. Блюмин В. В. Автоматизация процесса контрольных измерений при лабораторных исследованиях и натуральных наблюдениях за состоянием крупных гидротехнических сооружений. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 60—64.

128277. Власенко Ю. Д., Залуцкий Э. В., Розовский И. Л. Изучение на модели работы водозабора в нижнем бьефе ГЭС с суточным регулированием. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 104—110.

128278. **Зябрев Анатолий.** Енисейская тетрадь. [О строителях Краснояр. ГЭС. Очерк. С примеч. ред.] — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 227—251. Продолж. следует.

128279. **Каплин Г. И., Цыгуткин С. Г.** Пример расчета плановой фильтрации в двухслойной среде с помощью ЭЦВМ. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 71—76.

128280. **Кудрявцев Е. П.** Исследование влияния высоты подъема воды на величину пульсации давления в нижнем бьефе совмещенных ГЭС. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1970, вып. 12, с. 111—113.

128281. **Лупашко А. А.** О выборе критерия устойчивости земляных откосов гидротехнических сооружений. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.

128282. **Павлов Ф.** Подводный взрыв. [К производству гидротехн. работ]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 14—16.

128283. **Папин В. М., Числов В. И.** Устройство для гашения гидравлических ударов [на насосных станциях]. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 77—84.

128284. **Радченко Д. С.** Расчеты устойчивости откосов земляных плотин с применением ЭЦВМ. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

128285. **Стольберг Ф. В., Сотников В. Н.** О методах расчета на прочность железобетонных дюкеров. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 32—37. Список лит.: 7 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

128286. **Акименко А. Д., Осин М. В., Скворцов А. А.** Упрощенная методика расчета регенераторов для печей безокислительного и малоокислительного нагрева. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 39—41.

128287. **Аренков И. Д., Лукьянов С. П.** Система показателей качества твердого минерального топлива. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 30—31.

128288. **Видин Ю. В., Иванов В. В., Медведев Г. Г.** Исследование высокотемпературных процессов нагрева теплоносителей при течении в каналах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 117—122.

128289. **Гамрекели М. Н., Давыдов В. И.** Определение граничных температур и размеров испарительной зоны в аппарате распылительной сушки с теплоподводом от высокотемпературных стенок. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 773—781. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128290. **Головин А. М., Сергиевский Э. Д.** Течение в ламинарном пограничном слое при интенсивном вдуве и лучистом теплообмене. — Инж. физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 884—892. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128291. **Грехов И. Т., Володарский И. Х.** Исследование закономерностей процесса выноса частиц из слоя и объема высокофорсированных факельно-слоевых топок. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 123—129.

128292. **Козлов В. Н.** К решению задач нестационарной теплопроводности при переменном коэффициенте теплообмена. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 921—924.

128293. **Крымасов В. Н.** Оптимальная форма тепловыделяющих ребер, движущихся в охлаждаемой среде. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 170—174.

128294. **Кунянский Н. А.** О выборе оптимальных конструктивных размеров теплообменников паромасляных печей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 117—119.

128295. **Локальный теплообмен сферы с кипящим слоем.** — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 166—169. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Баскаков, Б. В. Берг, Б. Ванданцэвээнй и др.

128296. **Мень А. А.** Общий случай зеркально-диффузного отражения радиации на границах плоского слоя в условиях лучисто-кондуктивного теплообмена. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 809—814. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128297. **Невский А. С., Абзалов Ю. М.** Перенос энергии излучением в кусковом слое. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 796—801. Рез. на англ. яз.

128298. **Новиков П. А., Щербаков Л. А.** Исследование теплообмена при течении разреженного воздуха в узких каналах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 879—883. Список лит.: 7 назв.

128299. **Попов В. М., Лазарев М. С.** К вопросу определения термического сопротивления контакта систем с волнистыми поверхностями. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 846—852. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128300. **Развитие переходных тепловых процессов в слоевых противоточных аппаратах и теплообменниках.** — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 832—840. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Р. Шкляр, В. Н. Тимофеев, В. С. Швыдкий и др.

128301. **Стырикович М. А., Руссаковский Е. А., Калинин А. В.** О научном совете по комплексным проблемам энергетики. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 20—30.

128302. **Экспериментальное исследование теплообмена дозвуковой струи с нормально расположенной плоской преградой.** — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 893—897. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Белов, Г. Ф. Горшков, В. С. Комаров, В. С. Терпигорьев.

б. Паротехника

128303. **Авербах Ю. А., Френзель В. Г.** Пути увеличения выработки электроэнергии на тепловом потреблении при модернизации паротурбинного оборудования действующих электростанций. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 25—28.

128304. **Будайова Э. Б.** Причины повреждения НРЧ мазутных котлов и пути их устранения. [Статья из Чехословакии. По поводу статьи Д. Г. Жимерина, М. Е. Шицмана, М. В. Гурычева и др. «Пути повышения надежности НРЧ действующих мазутных котлов сверхкритического давления», в журн. «Электр. станции», 1970, № 2]. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 82—84.

128305. **Влияние износа мелющих элементов на работу валковых среднеходных мельниц.** — Электр. станции, 1971, № 6, с. 9—11. Авт.: Г. В. Балдин, В. П. Масликов, Р. И. Гураль, Ю. Н. Метлицкий.

128306. **Герштейн Е. Г., Раев Б. Х.** Повреждаемость поверхностей нагрева котлов сверхкритического давления. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

128307. Исследование регулировочного диапазона котлоагрегатов ТП-100 при сжигании АШ. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 19—22. Авт.: Л. С. Фешко, А. А. Мадоян, И. А. Авдеев, Ф. И. Друг.

128308. Липинский Ф. А. Сжигание высокосернистого мазута с предельно низкими избытками воздуха [на котлоагрегате ТП-230-2М]. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 11—14.

128309. Лифшиц А. Г., Лифшиц В. А. Повышение экономичности тепловой схемы паротурбинной установки. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 76—77.

128310. Об обеспечении надежности теплонапряженных поверхностей нагрева котлов сверхкритического давления. [По поводу статьи Д. Г. Жимерина, М. Е. Шицмана, М. В. Гурычева и др. «Пути повышения надежности НРЧ действующих мазутных котлов сверхкритического давления» в журн. «Электр. станции», 1970, № 2]. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 82—84. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. О. Сирий, Л. Ю. Красякова, Д. Ф. Петерсон, И. И. Беляков.

128311. Петрушин Е. Д., Еременко Л. Я., Бисякова Н. М. Газоплотное стеклопластиковое покрытие обмуровки котлов. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 75—76.

128312. Поржезинский Ю. Г., Сагань И. И. О гидродинамике опускного двухфазного потока воды и вязкой жидкости [в котельном агрегате]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

128313. Работа мазутного котлоагрегата с рециркуляцией газов в воздушный тракт. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 74—75. Авт.: А. В. Змачинский, Г. В. Антропов, Ю. В. Мусатов, В. А. Пашкин.

128314. Развитие паротурбостроения для атомных электростанций на Харьковском турбинном заводе им. С. М. Кирова. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 2—7. Авт.: В. Н. Саввин, Ю. Ф. Косяк, Б. М. Паншин и др.

128315. Увеличение регулировочного диапазона блоков 200 МВт, работающих на тощем угле. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 72—74. Авт.: Э. Л. Барабанов, А. И. Глинкин, А. Т. Мовчан и др.

128316. Экспериментальное определение изменения удельного расхода топлива при подогреве воздуха отборным паром. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Внуков, О. В. Жидович, Ю. К. Шапалас, А. Н. Монархович.

д. Хладотехника

128317. Мамай Е., Космынин И. Холодильные машины в южных широтах. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 32.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

128318. Адонц Г. Т. О сходимости итерации к единственному решению в расчетах установившихся режимов электрической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 45—49.

128319. Акодис М. М., Курашко Ю. И., Тобиас А. Г. Преобразователь частоты для индукционного нагрева. — Труды Уральск. политех. ин-та, 1970, сб. 191, с. 160—165.

128320. Акодис М. М., Курашко Ю. И., Тобиас А. Г. Преобразователь частоты для широкодиапазонной нагрузки. — Труды Уральск. политех. ин-та, 1970, сб. 191, с. 166—170.

128321. Акодис М. М., Минеев В. А., Воинов В. Н. Многоячейковый инвертор с удвоенной частотой управления. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 154—159.
128322. Александров Г. Н., Зиганшина Е. Х. О методике испытаний образцов полимерных изоляционных конструкций на стойкость к поверхностным частичным разрядам. — Электротехника, 1971, № 6, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.
128323. Андрусенко Г. Л., Коган В. А. Повышение уровня механизации транспортных, складских и погрузочно-разгрузочных работ в электромашиностроении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 218—226. Список лит.: 7 назв.
128324. Анохин П. Т. Защита от замыканий на землю со стопроцентным охватом обмотки статора блочного генератора. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 61—63.
128325. Антипов В. Н., Рогачевская Г. С. Коммутационная устойчивость двигателей постоянного тока малой мощности при тиристорном питании. — Электротехника, 1971, № 6, с. 19—21.
128326. Баев А. В., Волков Ю. К. Об обратных зажиганиях в компенсационном преобразователе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 7, с. 24—31.
128327. Балабанов И. Г., Локалов В. Н., Никифоров С. А. Применение ионообменных фильтров в системах водяного охлаждения электрических машин. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 38—42.
128328. Барышников Г. А., Левшин В. П., Лошкарёв А. И. Оптимальное коммутирование низковольтных электрогенерирующих элементов с нелинейной вольтамперной характеристикой. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 150—154.
128329. Башук Е. Б., Берхина Л. И., Никитенко В. И. Фильтр на переменном токе для систем питания приборов сжатым воздухом. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 32—34.
128330. Беляева Е. Б., Мяздриков О. А., Никитенко В. И. Высоковольтный стабилизатор тока. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 52—54.
128331. Бершадский И. Г., Неймарк В. М. Двухканальный стабилизатор тока для питания сверхпроводящих магнитных систем. — Электротехника, 1971, № 6, с. 16—18.
128332. Бондаренко А. С. О моменте замены статорных обмоток гидрогенераторов. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 77—80.
128333. Бочкарев О. В. О намагничивании постоянных магнитов от импульсных конденсаторных установок. — Электротехника, 1971, № 6, с. 52—53.
128334. Бродовский В. Н., Иванов Е. С. Асинхронная машина с короткозамкнутым ротором при частотно-токовым управлением. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 67—76. Список лит.: 8 назв.
128335. Бронников В. И. Исследование устройства формирования напряжения гашения коммутационного разрядника. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 48—54.
128336. Бронников В. И., Хлюпина Г. Н. Анализ работы вентильного разрядника 500 кВ с форсировкой напряжения гашения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 55—60.
128337. Ваганё В. Э. Втягивание в синхронизм синхронного микродвигателя с печатной обмоткой. — Электротехника, 1971, № 6, с. 24—25.

128338. **Важнов А. И., Гордон И. А.** Методы расчета установившегося режима синхронной явнополюсной машины с учетом насыщения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 130—135. Список лит.: 8 назв.

128339. **Висящев А. Н., Шевченко В. Г.** Особенности выполнения вторичных цепей трансформаторов напряжения 500 кВ. — Электр. станции 1971, № 6, с. 63—66.

128340. **Вишневский В. Г., Сероухов С. С.** Реставрация теплообменных аппаратов электрических машин. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 77.

128341. **Вогман Г.** Энергетическое кольцо республики. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 31—33.

128342. **Волков Ю. К., Ченчик М. Ф.** Особенности расчета компенсационного преобразователя на полупроводниковых неуправляемых вентилях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

128343. **Воспроизведение** восстанавливающегося напряжения в синтетических схемах при испытании выключателей с шунтирующими сопротивлениями. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 76—82. Авт.: М. М. Акодис, П. А. Корзун, А. Н. Мясов, Ю. А. Хлюпин.

128344. **Гамзаева С. А., Янговский Е. И.** Магнитное поле безжелезной магнитной системы ромбовидного сечения. [К одному. статье авт. в «Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт», 1968, № 1]. Письмо в ред. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 175—176.

128345. **Гельман М. В., Кора Г. Н.** К вопросу выбора и расчета датчика мощности. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 108—118. Список лит.: 6 назв.

128346. **Гельман М. В., Лохов С. П., Цыганкова Г. А.** Сравнение импульсного и фазового способов регулирования переменного напряжения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 86—97. Список лит.: 5 назв.

128347. **Глазунов В. И.** Прибор для измерения диэлектрической проницаемости жидкостей. — Электротехника, 1971, № 6, с. 54—55.

128348. **Глухивский Л. И., Фильц Р. В.** Расчет характеристик насыщенных явнополюсных синхронных машин на ЦВМ. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 136—140.

128349. **Голобородько Е. И., Жаркова Э. Г.** Расчет нестационарных процессов в катушках, содержащих массивные ферромагнитные сердечники прямоугольного и правильного многоугольного сечений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 174—183.

128350. **Грицук А. А.** Анализ свободных колебаний остаточного заряда в отключенной ЛЭП сверхвысокого напряжения с реактором поперечной компенсации. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 15—26.

128351. **Грицук А. А., Сметанин В. Н.** Физическая модель УПИ для исследования внутренних перенапряжений в дальних электропередачах переменного тока. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 61—68.

128352. **Гродко В. А., Маркарьян Б. Н.** К термодинамике систем прямого преобразования тепловой энергии в электрическую. Ч. 2. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 107—116. Ч. 1: 1970, № 4.

128353. **Двухмостовой** последовательный инвертор. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 171—176. Авт.: В. Н. Воинов, Т. Я. Дробинина, В. А. Минеев, В. В. Шипицын.

128354. **Джуварлы Ч. М., Миронов Г. А.** Работа защитного разрядника при феррорезонансных перенапряжениях. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

128355. **Дзингель Л. П.** Применение вспомогательных турбогенераторов в системе с. н. энергетических блоков. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 33—36. Список лит.: 12 назв.

128356. **Дзюбак В. В.** Опыт реконструкции электрической схемы ТЭЦ. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 72.

128357. **Егоров А.** Условия синхронизации. [К работе передвижных электростанций]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 16—17.

128358. **Жариков Г. П.** Резонансный акустоэлектрический эффект в селеновых вентилях. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

128359. **Жуков Л. А., Круг Н. К., Ярных Л. В.** Эквивалентирование электрических систем при отсутствии достоверной информации о режимах ветвей и узлов примыкания. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 14—19.

128360. **Иванов-Смоленский А. В., Осипов А. И.** Влияние зубчатой структуры зазора на потери во вращающемся электропроводном слое. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

128361. **Исследование окисдации стали ЭО100 как способа создания межлистовой изоляции [статоров асинхронных электродвигателей].** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 51—68. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. И. Каган, С. В. Бронин, И. Я. Сидоренко и др.

128362. **Исследование эффективности низкоомных шунтирующих сопротивлений в ограничении коммутационных перенапряжений.** — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 5—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Акодис, А. А. Грицук, В. Н. Сметанин, Г. Н. Хлюпина.

128363. **Исследования нагрева активных и конструктивных частей турбогенератора ТГВ-200.** — Электр. станции, 1971, № 6, с. 36—38. Авт.: Г. П. Езовит, И. А. Евтушенко, Л. С. Лауконен и др.

128364. **Каган Я. И., Шацкий В. А., Терлецкий В. Е.** Исследование возможности использования магнитомяких металлокерамических материалов для изготовления магнитопроводов двигателей малой мощности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 68—75.

128365. **Карамзин А. П.** Отключения и повреждения линий электропередачи 500 и 220 кВ при грозах. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 80—81.

128366. **Кириленко И. Ф.** Система стабилизации тормозного момента двигателя постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 156—163.

128367. **Константинов А. Г., Масленников Д. С.** Однополупериодная схема заряда мощных высоковольтных конденсаторных батарей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 134—140.

128368. **Контроль вибрации асинхронных электродвигателей, установленных на упругом основании.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 198—209. Авт.: Ю. А. Шумилов, С. М. Шахновский, О. Н. Корсаков и др.

128369. Корзун П. А., Мясцов А. Н. Воспроизведение остаточной проводимости дугового промежутка выключателя при исследовании восстанавливающегося напряжения на физических моделях. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 83—87.

128370. Корзун П. А., Хлюпин Ю. А. Учет влияния нагрузок на восстанавливающееся напряжение на контактах выключателя. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 69—75.

128371. Корнеев В. Я. Обобщение теории одноступенчатой искусственной коммутации. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 4—18. Список лит.: 10 назв.

128372. Королев В. С., Торбин Н. М. О развитии разряда в некоторых полимерных диэлектриках. — Электротехника, 1971, № 6, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.

128373. Королев Е. П., Либерзон Э. М. Работа защиты типа ДФЗ-2 при искаженной форме кривой тока. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 57—60.

128374. Кравцов Н. Я. Граничные условия работы вентилях трехфазного мостового выпрямителя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 50—66.

128375. Кравцов Н. Я. Уравнения трехфазного мостового выпрямителя в прямоугольной координатной системе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 32—49.

128376. Кулинич В. А. Компенсационный метод коррекции нелинейных искажений рабочего тока дросселя насыщения. — Электротехника, 1971, № 6, с. 36—38.

128377. Куфман Я. И., Виноградов Г. Б. Переходные процессы в схемах маслоснабжения уплотнений турбогенераторов. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 28—33.

128378. Кушев Б. И., Марков А. С. Определение механических свойств текстолита ВЧ при периодическом нагружении. — Электротехника, 1971, № 6, с. 55—57.

128379. Лакс Б. М. Выбор напряжения в однократноинтегрирующей системе регулирования скорости с учетом э. д. с. двигателя. — Электротехника, 1971, № 6, с. 9—12.

128380. Ланген А. М. Угловые характеристики гистерезисного двигателя. — Электротехника, 1971, № 6, с. 21—23.

128381. Латыпов Т. А. Быстродействующие тиристорные выпрямители. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1970, № 2, с. 111—125. Список лит.: 5 назв.

128382. Латыпов Т. А. Помехоустойчивое управляющее устройство тиристорного выпрямителя. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1970, № 2, с. 101—110. Список лит.: 6 назв.

128383. Латыпов Т. А. Фильтрация коммутационных искажений управляемых выпрямителей. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1970, № 2, с. 92—100. Список лит.: 6 назв.

128384. Лебедев М. М., Нейштадт И. С., Ташевский В. В. О топологических методах анализа надежности распределительных устройств. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

128385. Лисуков В. Испытания заземляющих устройств. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 18—19.

128386. Литкенс И. В., Пуго В. И. Влияние демпферных контуров мощных синхронных машин на эффективность АРВ сильного действия. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 57—66. Список лит.: 5 назв.
128387. Лордкипанидзе В. Д. Основные вопросы развития и эксплуатации систем электроснабжения городов. [По материалам Науч.-техн. конференции. Рига. Февр. 1971 г.] — Электр. станции, 1971, № 6, с. 90—94.
128388. Лурье С. И. Расчет трансформаторов, имеющих запрессовку нескольких обмоток общим кольцом. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 43—45.
128389. Малаховский Е. И. Влияние токов абсорбции конденсаторов на электрические цепи. — Электротехника, 1971, № 6, с. 45—48.
128390. Малевский Ю. Н., Цветков А. И. О возможности коммутации термоэлектробатарей с помощью амальгамы ртути. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
128391. Мариночкин В. П., Осипович В. Т., Резцова М. В. Стандартизация ускоренных методов испытания электрических машин на надежность. — Электротехника, 1971, № 6, с. 61.
128392. Мартиросян В. А., Мовсисян Г. Г., Таривердян К. О. Включение на параллельную работу автоматизированных дизель-электрических агрегатов мощностью до 100 квт. — Электротехника, 1971, № 6, с. 14—16.
128393. Масленников Д. С., Никоненко И. У. Управление элементами синтетической схемы [высоковольтных выключателей]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 126—133. Список лит.: 5 назв.
128394. Месеняшин А. И. Расчет максимумов перенапряжений в двухчастотных колебательных схемах. — Электротехника, 1971, № 6, с. 13—14.
128395. Механизация динамической формовки коллекторов электрических машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 133—141. Авт.: В. Н. Зиновьев, И. Я. Фельдштейн, В. С. Епифанов и др.
128396. Механизированная поточная линия обмотки и пропитки статоров микродвигателей АВЕ-07. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 105—124. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Е. Петруленко, Ю. К. Филяев, Б. Е. Беруль и др.
128397. Неклюдов Б. К. Влияние вихревых токов многообмоточного трансформатора на его параметры. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 145—149. Список лит.: 9 назв.
128398. Некоторые вопросы работы и наладки двухэлементного статического преобразователя активной мощности. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 136—140. Авт.: А. К. Вязовский, Ю. А. Столбов, Г. М. Торбенков, З. С. Хуснуллин.
128399. О влиянии сопротивления нагрузки на работу статического преобразователя мощности. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 130—135. Авт.: А. К. Вязовский, Ю. А. Столбов, Г. М. Торбенков, З. С. Хуснуллин.
128400. Обзор современного состояния технологии сборки сердечников статоров асинхронных электродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 13—31. Список лит.: 35 назв. Авт.: В. А. Ревенко, М. А. Гончаров, К. В. Сабаранский, Б. Н. Газалов.

128401. **Оптимизация** зарядного процесса емкостного накопителя при питании постоянным током от электромашинного генератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 155—161. Авт.: Д. А. Аветисян, С. Р. Мизюрин, Э. М. Мирная, Г. И. Страхова.

128402. **Опыт** создания оборудования для сборки и сварки пакетов статоров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 124—132. Авт.: И. Е. Гольдберг, В. А. Дагаев, Н. И. Леусенко и др.

128403. **Отклики** на статью М. И. Гитмана, Д. Л. Файбисовича «О внедрении напряжения 10 кВ в системах электроснабжения городов». [Журн. «Электр. станции», 1970, № 10. Заметки: Г. А. Добрушкин; Э. А. Белинский]. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 87.

128404. **Последовательный** инвертор с обратной связью. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 141—147. Авт.: М. М. Ажодис, В. В. Шипицын, В. Н. Воинов и др.

128405. **Постников И. М., Безусый Л. Г.** Обобщенная схема замещения преобразователей с бегущим магнитным полем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 77—84. Список лит.: 9 назв.

128406. **Применение** дистанционных защит в распределительных сетях 6—20 кВ. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 53—56. Авт.: А. А. Адерихин, Я. С. Гельфанд, В. П. Кожевников, В. Ш. Перельман.

128407. **Применение** электроконтактного метода для промышленного контроля качества пайки соединений токопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 191—198. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Ахтырский, Я. И. Каган, Т. А. Задорожная и др.

128408. **Ревенко В. А., Газалов Б. Н., Рябоштан А. М.** Методика расчета точности изготовления магнитной системы асинхронных электродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 31—51. Список лит.: 7 назв.

128409. **Резголь И. А.** Термоэлектрогенератор как электрическая и тепловая машина. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 97—106. Список лит.: 6 назв.

128410. **Рубан Э. С.** Определение немагнитных зазоров. — Электротехника, 1971, № 6, с. 25—27. Список лит.: 8 назв.

128411. **Руденко Ю. Н., Федотова Г. А., Чельцов М. Б.** К оценке длительностей интервалов между авариями объектов электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 3—13.

128412. **Рудный В. М.** Вероятные напряжения на контактах выключателя в момент включения ненагруженной линии в цикле АПВ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 39—47.

128413. **Рыжков В. Г., Разинькова Н. Н., Товстик Л. Ю.** Сварка алюминевых и медных токоведущих элементов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 78—83.

128414. **Савинова Д. В.** Методика расчета последовательно-параллельного инвертора, работающего на выпрямитель. — Сборник науч. трудов Челябинск. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.

128415. **Салов Н. Н., Ямпольская И. Н., Хапаев В. М.** К вопросу электрического расчета коаксиальных нагревателей. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 58—61.

128416. **Самоделькин В. Б., Ларичев И. С.** Характеристики степени колебательности последовательного инвертора. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 177—180. Список лит.: 13 назв.

128417. Сантоцкий В. Г. Автоматическое управление закорачивающими аппаратами при плавке гололеда в сетях 10 кВ.—Электр. станции, 1971, № 6, с. 51—52.
128418. Сапунова Н. М. Выбор параметров тиристорного генератора униполярных импульсов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 67—74.
128419. Сергей Александрович Ульянов. [Специалист в области электротехники. Некролог]. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей и учеников.
128420. Симоненко А. С. Исследование тормозных режимов асинхронных электродвигателей. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 94—98.
128421. Сметанин В. Н. Приближенный метод оценки статистических характеристик перенапряжений при включении ненагруженных линий электропередачи. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 27—38. Список лит.: 5 назв.
128422. Смирнов Ю. В. Об эквивалентном тепловом сопротивлении электромагнитных устройств малой мощности. — Электротехника, 1971, № 6, с. 31—34.
128423. Согласующий усилитель системы регулирования статического преобразователя. — Электротехника, 1971, № 6, с. 7—9. Авт.: Л. П. Деткин, В. А. Мицкевич, А. Л. Писарев и др.
128424. Стецюк У. Г. Пути совершенствования тепловых реле максимального тока. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 37—41.
128425. Технологические преимущества пропиточных полиэфирных и полиэфирно-эпоксидных [изоляционных] лаков без растворителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 3—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Ниценко, Л. А. Лукьянченко, Ю. В. Михайлусь, Г. М. Иванов.
128426. Тимохин В. Г., Ильин В. И., Шебанов О. Г. В борьбе за высокое качество продукции. [Харьк. з-д «Электробритва»]. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 55—56.
128427. Троицкий В. А. Расчет характеристик холостого хода трансформатора с магнитной коммутацией. — Электротехника, 1971, № 6, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.
128428. Ужик Г. С. О выборе параметров индукционных дисковых тормозов, применяемых для нагрузки электродвигателей при контрольных испытаниях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 178—190.
128429. Улучшение качества напряжения в городской электрической сети со значительной неоднородностью нагрузки. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 48—50. Авт.: Я. М. Червоненжис, Б. А. Князевский, Ю. Р. Лычагин, М. Л. Аберсон.
128430. Установка УПИ для определения отключающей способности выключателей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 113—125. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. М. Акодис, Д. С. Масленников, А. Г. Константинов и др.
128431. Формирование статистических и динамических характеристик в электроприводах с магнитными усилителями. — Электротехника, 1971, № 6, с. 4—6. Авт.: Л. М. Поляков, М. П. Рашкович, Б. И. Шкловский, В. З. Соколинский.
128432. Хамидов А. Взгляд в будущее. [О развитии Узб. энергосистемы в новой пятилетке]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 34—35.

128433. Хлюпин Ю. А. Исследование схем воспроизведения режима отключения неудаленного короткого замыкания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 88—94.

128434. Ходжаев М. Н., Саркаров С. А. Опыт эксплуатации линейной изоляции на побережье Каспийского моря. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 46—48.

128435. Хусаинов Ш. Н. Анализ регулярных соединений четырехполосников. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 167—173.

128436. Хусаинов Ш. Н. Избыточные одномерные представления многополосников. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 147—153. Список лит.: 6 назв.

128437. Хусаинов Ш. Н. Различные формы уравнений многополосных элементов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 141—146.

128438. Хусаинов Ш. Н., Павлюков В. С. Различные формы уравнений четырехполосника и их преобразования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 154—166 с табл. Список лит.: 6 назв.

128439. Черновец А. К., Ключенович В. И. Потери в стали управляемого реактора с вращающимся магнитным полем. — Электротехника, 1971, № 6, с. 34—36.

128440. Чеховский И. Р. Расчет температурного поля и охлаждения силового электрического конденсатора. — Электротехника, 1971, № 6, с. 43—44.

128441. Чистосердов М. Г. Получение испытательных высоких напряжений, имитирующих коммутационные перенапряжения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, вып. 2, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

128442. Чистосердов М. Г. Экспериментальное исследование переходных процессов в схемах каскада испытательных трансформаторов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 100—107.

128443. Чистосердов М. Г., Лихошерстова И. С., Иванов В. П. Ударное возбуждение испытательных трансформаторов, питаемых от источника напряжения промышленной частоты. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 108—112.

128444. Шаланда В. А. О производительности труда в электрических сетях. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 8—9.

128445. Шахвердян С. В. Оптимальное управление режимами электроэнергетических систем с помощью функций Ляпунова — Беллмана. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 31—38.

128446. Шипицын В. В. Одномостовой инвертор с увеличенным временем для восстановления управляемости вентилей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1970, сб. 191, с. 148—153.

128447. Шипунов Н. В., Панов Б. П., Ревякин А. И. Стабилизация чувствительности трансформаторов тока нулевой последовательности в схемах защиты. — Электротехника, 1971, № 6, с. 38—39.

128448. Шоффа В. Н. Влияние размеров контактных сердечников на чувствительность, коэффициент возврата и контактное нажатие герконов. — Электротехника, 1971, № 6, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

128449. Яков Михайлович Червоненкис. [Специалист в области электроэнергетики. Некролог]. — Электр. станции, 1971, № 6, с. 94 с портр. Подпись: Группа товарищей и учеников.

128450. Ярмак В. В., Рыбаков В. В., Ильин Н. Н. Способ сборки сердечников роторов со скошенными пазами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии и электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 75—77.

1. Общие вопросы

128451. Коваленко А. С., Мигулин В. В. О механизме синхронизации автоколебаний томсоновских систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 314—323. Список лит.: 13 назв.

2. Радиотехника. Телевидение

128452. Бейнар Л. А., Даньшов Н. П., Климушин В. А. Метод оценки влияния рассинхронизации на вероятность ошибки в дискретном канале. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 6—16.

128453. Бизин А. Т., Смородкина Л. С. Методика расчета резонансного корректора. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 17—30.

128454. Богомолов Г. Д., Маненков А. Б. Взаимодействие колебаний в открытых резонаторах со сферическими зеркалами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 748—753. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128455. Весницкий А. И., Костров А. В. Об электромагнитных процессах в сферическом резонаторе с подвижной границей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 754—760. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128456. Визель А. А., Шабанова С. В. Разделительный фильтр для включения гетеродина в смеситель миллиметрового диапазона с СВЧ промежуточной частотой. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 40—49. Список лит.: 6 назв.

128457. Воскресенский Г. В., Курдюмов В. Н. Излучение электронного кольца при пролете возле стыка двух круглых волноводов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 778—787. Рез. на англ. яз.

128458. Воскресенский Г. В., Курдюмов В. Н. Изучение электронного кольца при пролете возле стыка двух круглых волноводов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1970, № 2, с. 60—76.

128459. Долуханов М. П., Удальев Ю. Э. Особенности отражения радиоволн от поверхности Луны. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 445—449. Список лит.: 9 назв.

128460. Иванов И. В., Карягин С. Н., Семенова Т. Г. Эффект автоматической стабилизации температуры в резонаторе СВЧ с сегнетоэлектрическим нелинейным элементом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 298—304.

128461. Калитич Г. И. Опыт совершенствования хозрасчета отделов и служб Львовского телевизионного завода. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 214—219.

128462. Книжник Ю. М., Ковылина З. И. Совершенствование методов планирования и управления разработкой и освоением новых изделий. [На примере подгот. серийного производства телевизора УНТ на Львов. телевизионном з-де]. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 197—203.

128463. Коган М. Е., Барина Г. Б., Цыцарев А. В. Оценка надежности трактов передачи данных методом статистического моделирования. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 80—89.

128464. Корж Ф. Г., Одинец Г. Н. Фонд мастера в новых условиях. (Из опыта Львов. телевизионного з-да). — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 228—233.

128465. Корнилов В. П. О некоторых статистических характеристиках межсимвольных помех. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 90—97. Список лит.: 11 назв.

128466. Майер Н. А., Персиков М. В. Экспериментальное определение абсолютных величин элементов матрицы рассеяния волноводного восьмиполосника. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 793—796.

128467. Менделевич А. А. Об использовании линейных предсказывающих устройств в междугородной видеотелефонной связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 108—119. Список лит.: 10 назв.

128468. Михалев Д. Г. Исследование системы [передачи данных] с конечным временем подключения избыточных элементов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 120—124.

128469. Назаров В. И., Старостин Ю. Н. Помехоустойчивость синхронного детектирования при умножении несущей частоты. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 139—155. Список лит.: 8 назв.

128470. Олешко В. Г. Преобразователь с частотной модуляцией для волноводной линии связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 125—133.

128471. Осипов В. Г., Чекулаев С. А. Об одном алгоритме циклового фазирования в синхронных системах передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 134—138.

128472. Полякова М. С. О взаимной синхронизации двух автогенераторов, связанных через проводимость. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 340—342. Список лит.: 5 назв.

128473. Собакин А. Н. Некоторые результаты исследования артикуляционных параметров речи и основного тона. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 167—175.

128474. Токатлы В. И., Кинбер Б. Е. Коротковолновая асимптотика осесимметричных волновых пучков. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 761—767. Рез. на англ. яз.

128475. Цехош Н. А. Организация труда в комплексных бригадах на поточных линиях. [Изготовление шасси телевизоров]. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 177—184.

128476. Шабаев В. С., Зорохович Ю. Л., Пашинцев В. В. Некоторые вопросы адаптивной работы систем передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 176—184.

128477. Шевченко В. В. Потери на излучение в изогнутых волноводах поверхностных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 768—777. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

128478. Алексеев А. А. Ячейки памяти на туннельном диоде и полупроводниковом триоде. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 90—92.

128479. Андропова И. А., Берштейн И. Л. Экспериментальное исследование влияния обратных связей на работу кольцевого лазера. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 698—705. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128480. Баумгарт В. Ф. Устройство для автоматического измерения коэффициента усиления линейных интегральных схем. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 78—82.

128481. **Белый М. И., Витько Ю. К.** Преобразователи перемещения с тороидальным магнитопроводом. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 49—52.
128482. **Березная И. Я., Шауман А. М.** Преобразование двоичных последовательностей в некотором классе n -тактичных линейных фильтров. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 119—125.
128483. **Бояревич В. Я., Пуринь В. А.** Математическая модель динистора и ее исследование на АВМ. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 61—66. Список лит.: 26 назв.
128484. **Брандт А. А., Тихомиров Ю. В.** Вольтамперная характеристика плазменного варактора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 3, с. 355—356.
128485. **Брусенцов Н. П.** Об использовании трюичного кода и трехзначной логики в цифровых машинах. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 3—33. Список лит.: 42 назв.
128486. **Быченко Н. Н., Иваськив Ю. Л.** Вопросы синтеза автоматов с различными структурными входным и выходным алфавитами. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 1—5.
128487. **Власова Л. В.** Об оптимальном распределении объема оперативной памяти ЭВМ при решении экономических задач. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 50—57.
128488. **Гельман М. В., Дубовицкий Г. П.** Комплект приборов для испытания полупроводниковых диодов и тиристоров. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 119—129. Список лит.: 5 назв.
128489. **Гистоловский А. Ф., Волобуев В. Н., Вечирко В. В.** Узкополосные низкочастотные фильтры для виброизмерений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашинои аппаратостроения, 1971, вып. 9, с. 209—217.
128490. **Гончаров Е. А., Слепаков В. Б.** Об одном методе кодирования информации циклическими кодами на универсальной ЭВМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 58—65.
128491. **Губин А. С.** Изучение импульсных схем на транзисторах. — Вестн. противозвоздух. обороны, 1971, № 4, с. 66—68.
128492. **Гуляев В. А.** Об оценке достоверности работы ЭЦВМ с контролем. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 84—88.
128493. **Демидов Н. А., Логичев В. А.** Исследование методов настройки резонатора квантового водородного генератора на вершину спектральной линии. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 5, с. 690—697. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
128494. **Деркач И. Н., Яковлева А. А.** Номограммы для расчета сопряжения контуров. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 34—36.
128495. **Доценко А. И., Кудинов В. К.** О синтезе структур некоторого класса многосвязных систем на основе метода чувствительности. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 61—66.
128496. **Дрейер А. А., Тишулина А. М.** Простое устройство для полуавтоматического ввода графиков в цифровую машину. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 151—155.
128497. **Ефимов А. Н.** Об эффективности передачи стареющей информации. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.
128498. **Жуков В. И., Шкурский Б. И.** Метод выделения корреляционного максимума в оптическом корреляторе. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 73—76.

128499. Запоминающее устройство на полупроводниковых приборах с S-образной вольтамперной характеристикой. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Ф. Комаровских, В. В. Осипов, К. К. Свидзинский, Г. И. Фурсин.

128500. Иоффе А. Ф., Перфилов В. А. Методы построения долговременных многоканальных аналоговых запоминающих устройств. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 77—86. Список лит.: 6 назв.

128501. Иоффе А. Ф., Перфилов В. А. Применение полиномиального предсказателя в устройстве обработки аналоговой информации. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 66—76. Список лит.: 9 назв.

128502. Исследование тиристорного регулятора мощности. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 98—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Гельман, Г. Н. Кора, С. П. Лохов, Г. А. Цыганкова.

128503. Кадымов Я. Б., Кулиев З. Я., Мячин С. И. Метод оценки влияния конечных вариаций параметров системы автоматического регулирования. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

128504. Кривенков В. В. Использование туннельных диодов в диодно-регенеративных транзисторных компараторах. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 92—94.

128505. Левин В. И. Вероятностные характеристики восстанавливающей способности пороговых элементов. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 14—19.

128506. Линецкий А. И., Фиги М. Л. Измерение ускорений химотронными приборами. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

128507. Марактанов В. А. Инженерный метод анализа химотронных преобразователей с цилиндрическим катодным каналом. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 3—8.

128508. Марактанов В. А., Фиги В. М., Чуб А. Т. К вопросу о расчете химотронных датчиков. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

128509. Маслов С. П. Вопросы построения запоминающих устройств для троично-кодированной информации. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 34—52. Список лит.: 11 назв.

128510. Маслов С. П., Розин В. П. Распознавание хранимой информации в ЗУ на магнитных сердечниках по значению вольтсекундного интеграла считанного сигнала. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 134—150. Список лит.: 5 назв.

128511. Ольдекоп Л. Г. Преобразователь малых постоянных токов в частоту повторения импульсов. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 54—58.

128512. Пичкурено В. П. Об использовании $K(D)$ -изображения для получения передаточной функции детектирующего химотронного диода. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

128513. Пичкурено В. П., Фокин А. В. Моделирование систем АРУ с химотронными звеньями на АВМ. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 30—32.

128514. Приходько Г. Г., Галкин В. И. Лабораторные работы [курса «Электронные приборы»]. В помощь заочнику. — Вестн. противоздуш. обороны, 1971, № 4, с. 75—79.

128515. Рубен Р. В. Оптимальная по экономическому показателю периодичность профилактики системы с возможными нарушениями. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 30—34.

128516. Складевич А. Н. Проверочные возможности теста комбинационного автомата. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 20—25.

128517. Солдатов В. П. Влияние нестабильности некоторых внешних условий на точность оптико-электронных устройств. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 133—135.

128518. Солдовский В. И. Программа получения на ЭЦВМ «Урал-4» совокупности псевдослучайных чисел с квазиравномерным распределением в интервале (0,1). — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 79—81.

128519. Ушаков Ю. В. Долговременное запоминающее устройство для машины «Сетунь». — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 156—161.

128520. Фиш В. М. Об одном типе расходомера для устройств пневмо- и гидроавтоматики. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

128521. Херманис Э. Х., Лапня А. Я., Поднище Р. Ж. Нелинейность автокомпенсаторов на туннельных диодах. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 71—77.

128522. Чижмаков В. П., Кириченко Ю. Е. Синтез комбинационных сумматоров и их оценка по критерию надежности. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 16—20.

128523. Чирков М. К. К анализу композиций ненадежных автоматов. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1970, вып. 7, с. 87—102. Список лит.: 7 назв.

128524. Чмут В. В. О погрешности интеграторов на химотронных тетрадах. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 36—42.

128525. Чуб А. Т. Об одной нестационарной задаче конвективной диффузии в электролите. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 9—11.

и. Светотехника

128526. Терской Я. Профессии холодного света. [О применении люминофоров]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 5—7.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

128527. Мордовская Т. С., Петров В. И. Использование метода «двойного сэндвича» для исследования эффективной температуры нейтронов в полостях графитового реактора. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1970, вып. 13, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

л. Прочие виды энергии

128528. Баум В. А., Какабаев А., Голаев М. Исследование теплообмена в плоских солнечных нагревателях. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

128529. Елот Джон Дж. Общий обзор достижений в области использования солнечной энергии. [Сокр. пер. статьи из амер. журн. «Mechanical Engineering», 1970, т. 92, № 7]. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 3—11. Перед текстом и в огл. авт.: Gellott John I.

128530. Исследование солнечного опреснителя производственного назначения. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Ачилов, Г. Я. Умаров, К. Б. Байбутаев и др.

128531. Каган М. Б., Любашевская Т. Л. Исследование фотоэлектрических характеристик солнечных элементов из арсенида галлия в широком интервале изменения светового потока. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 12—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128532. Какабаев А., Голаев М. Опытное исследование теплопроизводительности некоторых конструкций простых солнечных нагревателей. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128533. Хатамов С. О., Умаров Г. Я. Испытание пластмассовой наклонно-ступенчатой солнечной опреснительной установки. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

128534. Акутин К. Г., Филиппович Е. И., Шойхет Л. А. Метод решения задачи проектирования систем автоматического управления проветриванием шахт. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 100—104. Список лит.: 7 назв.

128535. Алиев Р. А., Гусейнов Ф. А. Экспресс-метод обработки кривых восстановления [пластового] давления. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.

128536. Байконуров О. А., Каргажанов З. К. Определение оптимальной годовой производительности рудника с учетом качества добываемой продукции. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 52—59. Список лит.: 12 назв.

128537. Баранников Н. М., Жук В. И., Каппес Ф. К. Эффективный метод повышения производительности компрессорной станции. — Шахтное стро-во, 1971, № 5, с. 21—22.

128538. Бахтин В. Н., Медведев И. Н. Влияние анизотропности древесины на прочность крепи. — Шахтное стро-во, 1971, № 5, с. 16.

128539. Бегагоен И. А., Бовдуй Б. Г. Исследование общего случая колебания системы перфоратор — виброгаситель. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 83—86.

128540. Бегагоен И. А., Бовдуй Б. Г., Каменецкий Г. Д. Исследование и расчет рабочих характеристик системы виброзащитных перфораторов с помощью ЭВМ. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 93—96.

128541. Белоцерковский А. А., Шапочка Н. В. Цифровое программное устройство для автоматического регулирования шахтных подъемных машин. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 33—34.

128542. Беляков Ю. И. Прогнозирование технологии экскавации по структурно-прочностным показателям горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 13—21. Список лит.: 5 назв.

128543. Боровой Б. В., Шафранский В. И., Лайванд С. Я. Рациональный режим работы электропривода комбайна ШБМ-2. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 135—137.

128544. Бриллиантов В. В., Черников Ю. Г., Тресков Е. Г. Разработка и исследование системы регулирования нагрузки отсадочных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 159—163.

128545. Вертегов В. И., Аршинский В. М., Белокрылецкий В. И. Об одном методе идентификации процесса гидравлической отсадки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 164—172. Список лит.: 7 назв.

128546. Винославский В. Н., Скрыль В. Ф., Голога А. Д. О повышении эффективности использования жил гибких шахтных кабелей. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 35—37.

128547. **Выбор** оптимальных параметров заряда окисляющих шпуров при предварительном щелеобразовании. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 51—54. Авт.: К. Н. Ткачук, Н. А. Бондаренко, Г. М. Михайличенко, В. М. Ратушный.

128548. **Вязниковцев Е. В., Слепых В. Ф.** Влияние ошибок измерения исходных данных на точность определения величины аэродинамического сопротивления выработок. [К расчету вентиляции в шахтах]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 63—65.

128549. **Гимоян Г. Г., Ароян Ш. А.** Фильтры токов и напряжений обратной последовательности в схемах защиты подземных электрических двигателей. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.

128550. **Гурин А. А., Граммаков В. Л.** Максимальные интервалы замедлений при короткозамедленном взрывании [скважинных] зарядов. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

128551. **Гуршев И. Г.** О некоторых свойствах вентиляционных струй, распространяющихся в камерах. [К расчету шахтной вентиляции]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 57—59.

128552. **Гуршев И. Г.** Об одной экстремальной задаче теории вентиляционных струй. [К расчету шахтной вентиляции]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 50—52.

128553. **Дехтярук А. М.** Выбор трансформатора тока и схемы его включения для автоматизированного асинхронного электропривода шахтных подъемных машин. — Шахтное стр-во, 1971, № 5, с. 11—13.

128554. **Дикунов Е. А.** Природа и механизм внезапных выбросов пород и способ их предотвращения. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

128555. **Игнатъев А. Д., Карленков А. А., Беляев В. С.** Расчетные соотношения для определения производительности струговой установки. [К применению на шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 89—94.

128556. **Иоаннесян Р. А., Иоанесян Ю. Р., Сильман Л. Ф.** Новый метод оптимизации режимов турбинного бурения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 6—10.

128557. **Клочков В. Ф.** Величина и скорость смещения горного массива при распространении взрывных волн. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 35—39.

128558. **Клочков В. Ф., Малый П. С.** Выбор оптимальной глубины заложения зарядов взрывчатых веществ. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 40—44.

128559. **Коган В. Г., Рукавицын И. Ф.** Использование набрызг-бетона в различных областях шахтного строительства. — Шахтное стр-во, 1971, № 5, с. 23—24.

128560. **Козин В. З.** Выбор оптимальных значений качества концентрата для параллельно работающих обогатительных аппаратов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 178—181.

128561. **Крюков И. И., Оберемок Л. В., Патенко Д. Е.** О фотограмметрическом методе определения деформаций металлоконструкций роторных экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 95—97.

128562. **Кустов В. Н., Кашлинов Г. Г.** Некоторые результаты производственных испытаний неионогенного смачивателя ДБ. [К борьбе с запыленностью горных выработок]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 66—69.

128563. Кустов В. Н., Мун В. М. Газовость промышленных ВВ на некоторых рудниках Казахстана. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 53—56.

128564. Кутузов Б. Н., Рубцов В. К. Перспективы развития техники и технологии взрывных работ на карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

128565. Кухарев В. Н., Салли В. И. Определение коэффициента нестационарного теплообмена для очистных забоев. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 75—77.

128566. Линенко Ю. П., Боярин И. И., Ямпольский Г. Я. Применение твердых сплавов в подшипниках буровых машин. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 37—39.

128567. Малиозанов Д. И. Повысить уровень механизации углубки вертикальных стволов. — Шахтное стр-во, 1971, № 5, с. 1—3.

128568. Миц В. Н., Глушко Я. М. К обоснованию уровня надежности средств защиты [в шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 146—149.

128570. Мольнар В. Г. Анализ условий работы фасоннопрядных канатов на многоканатном [шахтном] подъеме. — Сталь, 1971, № 5, с. 473.

128571. Мусаев А. М., Волохов М. И. Оценка комплекса средств обеспыливания рудничного воздуха. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 3—8.

128572. Некоторые взаимосвязи параметров сил резания и их влияние на производительность буровых машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 98—100. Авт.: М. С. Сафохин, Ш. И. Аксанов, Г. В. Макаров, А. Т. Затонских.

128573. Нечитайло А. А., Белозеров В. И. Определение протяженности трасс вскрывающих выработок для карьеров с автотранспортом при приближенных расчетах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 110—115.

128574. Онищенко Ю. А., Топчиенко Б. И. Исследование связи между деформацией массивов и приращением длины скважины. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

128575. Определение необходимого количества воздуха для проветривания тупиковых выработок. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 73—80. Авт.: А. П. Янов, А. П. Черноус, С. П. Попович и др.

128576. Оценка величины пульсаций продольной составляющей скорости в циркуляционной зоне. [К проектированию рудничной вентиляции, сети]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Радченко, И. Г. Гуршев, Л. А. Винокурова, М. Я. Бужинский.

128577. Плахотный П. И. О влиянии анизотропии массива на напряженность междукамерного целика. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

128578. Плахотный П. И., Садовой И. П. Влияние всестороннего сжатия на величину напряжений, возникающих в горном массиве при взрыве колонкового заряда взрывчатого вещества. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 44—48.

128579. **Погромский Д. В., Колегов А. А., Исаков Р. П.** К вопросу прогнозирования устойчивости горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 31—35.
128580. **Радченко Г. А.** Количественная оценка интенсивности пылеотступления при погрузочно-разгрузочных операциях [с горными породами]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 40—44. Список лит.: 13 назв.
128581. **Рогов Е. И.** К теории надежности вентиляционных сетей [горных выработок]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 70—73.
128582. **Рогов Е. И.** Метод разбиения сложных вентиляционных сетей [горных выработок] на подсети. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 74—78.
128583. **Ройзенман М. П.** Расчет рациональных параметров организации работ при проведении полевых штреков и квершлягов. — Шахтное стр-во, 1971, № 5, с. 7—10.
128584. **Рыжов В. К., Катаев Е. Ф., Медведев П. М.** Комплекс малогабаритных механизмов для крепления выработок малого сечения набрызг-бетоном. — Шахтное стр-во, 1971, № 5, с. 19—21.
128585. **Рябиков В. В.** Движение дождевых и талых вод в покрывающей толще пород и их влияние на себестоимость вскрышных работ. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 26—27.
128586. **Сидоров П. Г.** К теории прогнозирования нагрузок на резцы исполнительных органов горных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 101—109. Список лит.: 6 назв.
128587. **Слепых В. Ф., Вязниковцев Е. В., Майлыбаев Э. А.** Организация проветривания очистных панелей при панельно-столбовой системе разработки. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 21—26.
128588. **Слепых В. Ф., Майлыбаев Э. А., Никуйко Е. С.** К вопросу определения необходимого количества воздуха для проветривания очистной панели при эксплуатации дизельных [рудничных] машин. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.
128589. **Сорокин Л. А.** Приведение показателей работы карьерного транспорта к сопоставимым условиям. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 116—120.
128590. **Стаханов А. Н., Ширкинбаев С. Н.** Автоматическая система гидрообеспыливания для подземных экскаваторов ЭП-1. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 27—30.
128591. **Сулимов В. П.** О режимах бурения микрорезцовыми коронками малого диаметра в крепких породах. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.
128592. **Ушенин В. П.** Исследование несущей способности комбинированных целиков. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 3—6.
128593. **Чубаров В. И., Смоляницкий Д. Л.** Совершенствование техники на подземном транспорте. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 32—33.
128594. **Шварц В. В., Ливерко О. А.** Бурение восстающих дренажных скважин установкой УПБ-1. — Шахтное стр-во, 1971, № 5, с. 17—19.
128596. **Шепелев С. Ф., Слепых В. Ф., Волков А. Г.** Определение сечения вентиляционного окна [рудника] с учетом сопротивления перемычки. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

128597. Шепелев С. Ф., Шутов И. Ф. Изменение аэродинамических характеристик рудничных вентиляционных дверей при их открывании. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 9—14.

128598. Щетилин А. П., Сопиков Г. Д. Расчет коэффициента захвата пылинки электростатически заряженной каплей воды. [К улавливанию пыли на рудниках]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 45—49.

128600. Эскин М. Г., Исаченко Л. Е. Зависимость динамической нагрузки и времени контакта долота с породой от параметров бурения. — Нефть, хоз-во, 1971, № 6, с. 15—18.

6. Добыча металлических ископаемых

128601. Акименко Н. М., Кузнецова М. Н. К вопросу более эффективного использования руд Первого Сакаганского пласта. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 61—63.

128602. Вероятностный метод изучения влияния качества сырой руды на качество готовой продукции. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 39—44. Авт.: Ю. И. Жернаков, Л. Ф. Маджула, В. Л. Казакова, Л. И. Матяж.

128603. Вершинин А. М., Осипов Б. В. Анализ рентабельности железорудных предприятий. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 65—69.

128604. Влияние интенсивности выпуска руды на технико-экономические показатели системы подэтажного обрушения. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 3—6. Авт.: В. Ф. Лавриненко, В. И. Хомяков, О. А. Хивренко и др.

128605. Головкин Л. К., Иочков А. И., Куксенко И. Ф. К вопросу повышения экономической эффективности систем разработки в условиях шахт треста «Никопольмарганец». — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 10—13.

128606. Доржинкевич И. Б., Волошин Н. Я., Илиенко Н. И. Исследование зависимости капиталовложений на строительство глубоких шахт [железорудных месторождений] от скорости движения подъемных сосудов. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 68—73. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: Дорожинкевич [!] И. Б.

128607. К вопросу о переносе результатов моделирования выпуска руды на натуре. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Мартынов, М. С. Кудрявцев, Н. М. Заец, К. Ф. Пономаренко.

128608. Карнаушенко Л. И., Бондаренко М. В., Глушков В. Е. Исследование сцепления в железных рудах. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 32—35.

128609. Лысенко Ю. И., Прилипенко Е. Д., Мячин С. Д. Экономико-математическая модель вторичной доставки руды. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 64—68. Перед загл. 3-й авт.: Мячин С. Е. [!]

128610. Мельников Т. И. Зависимость технологической критической скорости движения пульпы по шламопроводу от качественной характеристики руды, концентрата и хвостов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 121—124.

128611. **Ненашев Н. В., Прищенко В. П., Волохов М. И.** Обеспыливание воздуха путем орошения при экскавации горной массы на Коунрадском карьере. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 48, с. 19—20.
128612. **Определение условий подobia при изучении процесса выпуска руды.** — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 22—26. Авт.: В. В. Куликов, А. Н. Иконников, П. П. Фельшау, М. А. Лукоянов.
128614. **Петренко П. Д., Тютюнник В. И., Дробин Г. Ф.** Исследование влияния основных конструктивных параметров днища на его устойчивость. [О горном давлении на рудниках Криворож. бассейна]. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 86—89.
128615. **Савенко С. К., Вексельман В. М.** Исследование влияния текучести кадров и стажа горнорабочих на безопасность труда в Криворожском бассейне. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 96—99.
128616. **Савенко С. К., Гурин А. А., Граммаков В. Л.** Гашение ударных воздушных волн в подземных выработках [Кривбасса]. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 56—61.
128617. **Садовой И. П.** Короткозамедленное взрывание глубоких скважин в условиях повышенного горного давления. [На примере шахт Кривбасса]. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 48—51.
128618. **Свириденко А. Ф., Слюсарь И. Е.** Скоростная проходка скважин комбинированным способом. [Рудник «Молибден»]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 6, с. 52.
128619. **Симаков В. А.** Сравнение вариантов разработки с учетом изменения производительности рудника по металлу и срока отработки месторождения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 45—51.
128620. **Слюсаренко В. Г., Кириченко А. М., Жаленко В. П.** Экспериментальные и промышленные исследования дегазации карбонатных пород. [Криворож. железорудный бассейн]. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 80—83.
128621. **Фаустов Г. Т., Кучер В. М.** Влияние отработанности залежи [руды] по простиранию на устойчивость обнажений пород всячего бока в камерах. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 6—9.
128622. **Филимонов Н. В.** Исследование влияния кремнефтористого натрия на флотацию гентгельвина, биотита и микроклина электрокинетическим и радиометрическим методами. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 173—177. Список лит.: 5 назв.
128623. **Характер разрушения выработок выпуска и доставки при крепких и трещиноватых рудах на Первомайском руднике.** — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 26—28. Авт.: В. К. Мартынов, А. М. Хлевной, П. Е. Константинов и др.
128624. **Чичканов В. П.** Многофакторный анализ производительности труда [при добыче руды]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 60—64.
128625. **Шершнев А. А., Довгорученко В. В.** Выбор оптимальной высоты подэтажа при системе разработки подэтажными штреками с стбойкой руды штанговыми скважинами. — Разработка рудных месторождений (Киев), 1970, вып. 10, с. 17—21.

в. Добыча неметаллических ископаемых

128627. **Ярмоленко В. А.** Оптимизация транспортных перевозок с учетом шихтовки руды у потребителя. [Горные работы на Роздольск. горнохим. комбинате]. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 257—262.

г. Добыча горючих ископаемых

128628. **Алексеева Л. И., Наумович В. М.** Опыт сжигания отсева фрезерного торфа в виброкипящем слое [на торфопредприятии]. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

128629. **Али-заде А. А., Ованесов Г. П., Аббасов И. А.** Развитие нефтяной и газовой промышленности Азербайджанской ССР. — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

128630. **Бабарин А. Ф.** Опыт работы коллектива Озерецкого торфопредприятия. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 6—8.

128631. **Богатов Е. А., Глаголев П. П., Мирошкин А. В.** Особенности эксплуатации канавоочистительных машин РК-О [на торфопредприятии]. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 16—17.

128632. **Васютин А. Р.** Совершенствование технологической схемы разработки пласта со сложными горногеологическими условиями. [Участок № 3 комбината «Доббассантрацит»]. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 24—25.

128633. **Влияние комплексной механизации очистных работ на основные технико-экономические показатели шахт Львовско-Вольнского бассейна.** — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 28—29. Авт.: В. С. Пономарев, А. Ю. Блэкберн, Н. И. Головкин, В. И. Мезников.

128634. **Воронин В. С.** Перспективы применения набрызг-бетонной крепи на угольных шахтах. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

128635. **Выбор долот для отдельных труднобуримых горизонтов северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины Трест и «Черниговнефтегазразведка».** — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 62—66. Авт.: М. Г. Абрамсон, И. Д. Кистлеров, В. М. Хлопотов и др.

128636. **Гололобов А. И., Дмитриев Н. П.** Применение большегрузных вагонок повышает темпы проведения однопутевых выработок [по уголю]. — Шахтное стр-во, 1971, № 5, с. 13—15.

128637. **Гольберт В. Н., Чурсин Н. И.** Совершенствование технологии подготовки горизонтов — важный резерв ускорения воспроизводства мощностей действующих [угольных] шахт. — Шахтное стр-во, 1971, № 5, с. 3—7.

128638. **Григорьев Б. Г.** Упрощенный способ запуска насосных станций, работающих от двигателей внутреннего сгорания. [К осушению торф. месторождений]. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 27.

Дадаева Э. А. Нефтяная промышленность Аргентины. — См. 127227.

128639. **Дияшев Р. Н., Зайнуллин Н. Г.** Влияние шага измерения на определение работающей мощности пластов по данным исследования скважин глубинными дебитомерами и расходомерами. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

128640. **Дубровин А. Н., Сальников С. Ф.** Комплекс ОМКТМ-10 на шахте «Бутовка-Донецкая». [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 21—22.

128641. **Ефимов П. Н., Хазанов Я. Н.** Совершенствовать хозяйственный расчет на торфобрикетных предприятиях. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 18—21.

128642. **Жеребор В. П.** Создание крупного района нефтедобывающей промышленности на Мангышлаке. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 7.

128643. **Зельдин Б. Б., Ширинов Н. Г.** Мероприятия против самовозгорания породы в отвалах угольных предприятий. — Шахтное стр-во, 1971, № 5, с. 15—16.

128644. **Зуев В. А., Громов Л. С.** Внедрить свето-отражающие покрытия в угольную промышленность. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 44.

128645. **Зурабов М. А., Лисовский Л. А.** Уголь в топливном балансе Украинской ССР. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 12—14.

128646. **Игумнов В. С.** Совершенствование управления кровлей на крутых пластах. [Шахта «Донецкая» комбината «Краснодонуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 5 с. 23—24.

128647. **Кипа И. П., Гордон Э. И.** На Оренбургском промысле. [Оренб. газоконденсатное месторождение]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 28—29.

128648. **Колмаков В. А., Манко А. А.** Расчет дебита метана дегазационных скважин с учетом определяющих его факторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 70—74.

128649. **Кондратенко И. Т.** Итоги работы и перспективы развития шахт комбината «Кадиевуголь». — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 5—8.

128650. **Корнев Б. Ф., Фирсенко П. П., Горшков В. М.** Насосные станции для осушения и противопожарного водоснабжения [на торфяных месторождениях]. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 27—28.

128651. **Кострюков Г. В., Голиков А. Д.** Исследование влияния магнитного поля на процесс кристаллизации солей из пластовых вод нефтяных месторождений БССР. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

128652. **Кульпин Л. Г.** Методы определения расстояния до прямолинейного сброса в пласте по кривым восстановления давления. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 41—43. Список лит.: 7 назв.

128653. **Кутузов В. П., Григорович И. И.** Работа универсальной плывучей машины УПМ-1 на Пищальском торфопредприятии. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 17—18.

128654. **Кушнир С. Я., Чумак И. Ф., Харченко В. В.** Влияние способов выемки угля на напряженное состояние пластов в опорной зоне. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 17—20.

128655. **Мазаник И. П.** Шнековые подпрессователи с гидроприводом. [К брикетированию торфа]. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 28—29.

128656. **Малютин А. М., Лушников Г. И.** Испытания машины МТП-26 для сплошной корчевки пней [на торфяных залежах]. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 13—15.

128657. **Мартыненко А. М., Головачанский И. Е., Василенко Г. Т.** Ведение горных работ под пльвунами в Западном Донбассе. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 15—17.

128658. **Махмудов Д. М., Панахов Н. А., Ягубов М. С.** Анализ причин аварий с бурильными трубами при вскрытии окна в обсадной колонне. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

128659. **Милинский В. М., Харламенко В. И., Лутфуллин А. Х.** Определение мощности двигателя станка-качалки. [Отклик на статьи М. Дюсебаева «Пути экономии электроэнергии в глубиннонасосной добыче», и Н. В. Резникова, Г. А. Кардашева «Определение мощности двигателя

станка-качалки» в журн. «Нефт. хоз-во», 1969, № 9]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

128660. **Мирзаджанзаде А. Х., Марков Ю. М.** О методике определения свойств цементных растворов в присутствии пористой среды. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 30—31.

128660а. **Мичков В. А., Лопатин Г. Е., Сапожников Г. Н.** Способы выемки и управление горным давлением при разработке крутых пластов Буланинского месторождения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 7—12.

128661. **Муравьев И. М., Халиков Г. А., Рахимов Ю. С.** Расчет дебита [нефтяных] скважин при снижении забойных давлений ниже давления насыщения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

128662. **Мясников Ю. А., Китайгородский Н. С., Кульпина Н. М.** К обработке кривых восстановления забойного давления [нефтегазоводоносных пластов] интегральным методом И. А. Чарного — И. Д. Умрихина. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

128663. **О нормировании качества концентратов донецких углей для коксования.** — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 45—46. Авт.: Н. К. Гахович, М. Н. Ямпольский, В. П. Якунин, Р. П. Касьянова.

128664. **Ордена Октябрьской Революции ш/у «Знамя коммунизма»** — передовое предприятие Донбасса. [Статьи]: Ю. А. Ливерко. Технический прогресс и НОТ в шахтоуправлении. — А. А. Поддубный, Ю. И. Кричевский. Организация труда и производства на передовом участке. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 8—11.

128665. **Песляк Ю. А., Длугач М. И., Степаненко А. С.** Исследование прочности обсадных труб, ослабленных щелевой гидropескоструйной перфорацией. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.

128666. **Петров И. П., Тамбовцев А. Ф., Бердов И. А.** Анализ взаимосвязей между параметрами процесса резания угля или породы. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 138—145.

128667. **Расчет ожидаемого газовыделения в очистную выработку из разрабатываемого [угольного] пласта при высоких скоростях подвигания.** — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 78—82. Авт.: М. А. Ермеков, В. Р. Тен, Т. Н. Калякина, Г. Е. Суетов.

128668. **Региональный прогноз выбороопасности угольных пластов Донецкого бассейна.** — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Колесов, В. И. Николин, Г. Я. Степанович, В. Я. Ткач.

128669. **Савенко Ю. Ф., Тыняный В. А.** Определение смещения кровли в остановленных [угольных] забоях по кратковременным наблюдениям. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 36—38.

128670. **Селезнев Б. И., Шефтель П. Л.** Разработка автоматизированных систем управления [в газовой промышленности]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 9—11.

128671. **Семенович В. В., Ерофеев Н. С., Васильев В. Г.** Перспективы развития сырьевой базы нефтяной и газовой промышленности. — Геология нефти и газа, 1971, № 5, с. 2—7. Рез. на англ. яз.

128672. **Солопов С. Г., Горцакалян Л. О., Чернышов В. В.** Определение режима работы и параметров активного сопла пневмоборочной [торфяной] машины. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 8—11.

128673. **Торфяная промышленность Российской Федерации в 1971—1975 гг.** [Ред. статья]. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 2—5.

128674. **Трофимов В. П., Кордин Ю. А., Сапунова И. А.** О применении теории альтернирующих процессов к описанию углепотока в лаве. — Уголь Украины, 1971, № 5, с. 30—31.

128675. Устименко И. Тяжелые проценты. [О работе «Газлинефтегаза»]. Экон. очерк. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 37—42.

128676. Ханин Г. Э. Издержки производства в добыче нефти на различных стадиях разработки месторождений. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 1—5. Список лит.: 7 назв.

128677. Цуркан А. Г., Головин А. А. Формирование внешней нагрузки в механизмах торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 11—13.

128677а. Черней Э. И., Емельянов В. И. Графоаналитический метод определения среднего расстояния перемещения пород и ширины полигона при вскрытии торфов бульдозерами. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

128678. Чесноков Г. С., Губайдуллин Ф. Ф. Для увеличения добычи татарской нефти. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 7—8.

128679. Чистяков С. И., Саяхов Ф. Л., Бабалян Г. А. Экспериментальное исследование на моделях метода высокочастотного электромагнитного нагрева призабойной зоны нефтяных скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 49—51.

128679а. Шевцов В. Д. Кинематика потока бурового раствора в интервале поглощения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 24—27.

128680. Шемякин В. А. Анкерной крепи — широкую дорогу. [По материалам Науч.-техн. совещ. по расширению применения анкерной крепи на угольных шахтах. Москва. Янв. 1971 г.] — Шахтное стро-во, 1971, № 5, с. 26—28.

Шпак П. Ф., Палий А. М. Развитие геологоразведочных работ и добычи нефти и газа на Украине. — См. 128066.

128680а. Экспериментальное исследование баланса мощности при турбинном бурении сверхглубоких скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 10—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Кулиев, Ю. В. Садыхов, Г. Г. Гасанов и др.

128681. Электро моделирование процесса разработки при смешанном режиме вытеснения газированной нефти водой. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 47—49. Авт.: Е. И. Хмелевских, Ю. М. Коваленко, А. В. Филончик и др.

128682. Яровицын В. И. Научная организация труда при ремонте оборудования [торфопредприятия]. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 21—23. В огл. авт.: В. И. Яровицын [!]

6. Metallургия. Metallоведение

а. Общие вопросы

128683. Агеев Н. В. Александр Александрович Байков. [Специалист в области металлургии]. 1870—1946. — Metallоведение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 76—77 с портр.

128684. Выходец А. М. Уравнение конвективной диффузии для медленного потока металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 162—165.

128685. Дриц М. Е. Анатолий Михайлович Бочвар. [Специалист в области металлургии]. 1870—1947. — Metallоведение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 78—80 с портр.

128686. Зеньковский А. Г., Герцык С. И., Костяков В. В. Расчет теплообмена в печах с излучающим сводом (плоскопараллельная схема теплообмена). — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 166—169.

128687. Чернявский И. Я., Тумашов В. Ф. Безталонный способ количественного ДТА для измерения термоэффектов в силикатах [типа металлургических шлаков]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 560—561.

128688. Ананьин А. А., Чернобровкин В. П., Белякова Р. М. Влияние продувки газами на структуру и свойства валкового чугуна. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 26—27.

128689. Андреев Л. А., Гельман Б. Г. Исследование газовой выделенности из металлов по методу потока. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 19—22.

128690. Архангельский И. М., Драпкин Б. М., Погодина-Алексеева К. М. Релаксационные свойства термически обработанной стали ХВГ. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

128691. Бабаков А. А. Современные коррозионноустойчивые стали и сплавы. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 237—248. Список лит.: 24 назв.

128692. Беляев С. Е. Способ определения ударной вязкости конструкционных сталей и сплавов на уменьшенных образцах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 593—595.

128693. Берент В. Я., Буше Н. А., Порцелан А. А. Сопrotивляемость разупрочнению электропроводных медных сплавов при нагреве. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 12—14.

128694. Богачев И. Н., Папина Н. В. О природе «475»-градусной хрупкости высокохромистых сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

128695. Бойченко Ю. А., Васенев Р. В. Влияние вакуумного переплава на свойства высокопрочных сталей для роторов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 57—59.

128696. Вайс В., Орте К. Аномалия свойств расплавов чугуна и стали. Пер. статьи из «Radex — Rundschau», 1970, № 3. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 46—47. Список лит.: 10 назв.

128697. Васильева Е. В., Захарова М. И., Лазарева И. Ю. Влияние легирования тугоплавкими металлами на прочность и окисляемость платины. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 25—29. Список лит.: 18 назв.

128698. Введение метки V⁴⁸ и возможность ее использования для исследования переходных процессов на пассивном титане. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 264—271. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Малухин, А. А. Соколов, И. О. Константинов, В. М. Новаковский.

128699. Влияние бора на структуру и свойства серого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 21—22. Авт.: Л. И. Леви, Г. И. Клецкин, Н. Л. Соболев и др.

128700. Влияние гомогенизации на структуру и свойства сплава ЮНДК42Т8. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 33—35 с табл. Авт.: К. И. Власкина, С. Н. Гладышев, Н. Ф. Карташова, Е. Г. Поволоцкий.

128701. Влияние кислорода на коррозионное и электрохимическое поведение сплавов систем титанванадий и титан — ванадий — алюминий в серной кислоте. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 293—296. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Брынза, И. И. Корнилов, В. В. Вавилова и др.

128702. Влияние легирования титаном на стойкость к коррозии под напряжением термически упрочненной стержневой арматуры. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 324—326. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Кристал, С. Н. Алексеев, Б. А. Гусев и др.

128703. Влияние малых добавок переходных металлов на кинетику старения сплава АЛ9В. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Лейбов, В. М. Базилевский, Л. П. Андреев, Л. С. Дмитриева.

128704. Влияние типа неметаллических включений на чувствительность к коррозионному растрескиванию стали 20. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 327—329. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. К. Мелехов, С. А. Злотников, И. И. Василенко, А. Б. Куслицкий.

128705. Волькенштейн Ф. Ф., Айнбиндер Б. Ю. О законах роста окисной пленки на металле. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 249—258. Список лит.: 10 назв.

128706. Выбор литых магниевых протекторных сплавов. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 322—323. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Я. Люблинский, Н. Н. Бибилов, А. Ю. Тайц, М. С. Субботина.

128707. Гинзбург В. И., Кабакова О. И. Конструкционные металлы для производства особо чистых иодистого натрия и едкого натра. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 298—301. Список лит.: 13 назв.

128708. Григорович В. К. Карбидообразование в стали и чугуна. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 28—31.

128709. Гурина Т. В., Овчаренко В. И., Новаковский В. М. О влиянии потенциала на мгновенные токи растворения и окисления пассивного титана. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 290—293.

128710. Гутовский И. Б., Крамаров А. Д. Влияние скорости охлаждения металла на величину расстояния между осями дендритов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 151—154. Список лит.: 7 назв.

128711. Диков В. В., Сергеев В. В. Кинетика растворения железа в магнии. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 72, с. 170—178. Список лит.: 13 назв.

128712. Диков В. В., Сергеев В. В. Растворимость титана в магнии. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 7, с. 150—154. Список лит.: 14 назв.

128713. Диков В. В., Сергеев В. В. Рафинирование магниевого сплава Mg₅ титановой губкой [для повышения коррозионной стойкости]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 150—154. Список лит.: 5 назв.

128714. Дриц М. Е., Каданер Э. С., Торопова Л. С. Рекристаллизация фольги из алюминия и его сплавов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 49—51 с табл. Список лит.: 19 назв.

128715. Дрозд М. С., Крамарев Е. С., Щеглов Н. Д. О кинетике пластической деформации при повторно-ударном изгибе [стального] бруса круглого поперечного сечения. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 586—590. Список лит.: 11 назв.

128716. Жадаев В. Г., Зиманенко С. С., Петухов Н. Н. Анализ фактических механических свойств конструкционных сталей и сравнение их со стандартами. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 11—12.

128717. Жуков А. А. О классификации структур фосфидной эвтектики. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 51—52 с табл. Список лит.: 10 назв.

128718. Зависимость некоторых физических свойств системы V_{3-2x}Ca_{2x}Fe_{5-x}V_xO₁₂ от величины x. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Грановский, Э. М. Кригер, Э. А. Назарова, Ф. Т. Якушевская.

128719. Захаров В. В., Левин Л. И., Романова Г. М. Влияние «вылежания» на искусственное старение Al-Zn-Mg-Mn-сплава. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 5, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

128720. Исследование анизотропии модуля упругости в пермаллоях после термомагнитной обработки. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 5, с. 128—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Лившиц, В. И. Солодихин, И. В. Сидаш, Д. Р. Манцев.

Исследование коррозии колонны ректификации уксусной кислоты в производстве винилацетата. — См. 129147.

128721. Кекало И. Б., Петшик Я. Температурно-временная зависимость начальной проницаемости в сплаве $Te-3\%Si$. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 5, с. 131—134. Список лит.: 9 назв.

128722. Клячко Ю. А., Барг Л. Г., Старчак В. Г. Влияние поверхностной обработки на водородное охрупчивание металла. — *Защита металлов*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 330—332. Список лит.: 8 назв.

128723. Коровин Ю. М., Улановский И. Б. О коррозии меди в зазорах в морской воде. — *Защита металлов*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 312—316. Список лит.: 17 назв.

128724. Кристал М. А., Ренне И. П., Кисурин А. А. К испытанию сплавов на термическую усталость при отсутствии и приложении механической нагрузки. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 5, с. 596—598. Список лит.: 6 назв.

128725. Кузнецова С. М., Воробьева Н. С., Соколов В. И. Влияние медного стабилизирующего покрытия на образование сверхпроводящей фазы U_2Ja_3 , полученной диффузионным методом. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1971, т. 12, № 3, с. 339—340.

128726. Кузьма Ю. Б., Соболев А. С., Федоров Т. Ф. Исследование фазовых равновесий в тройных системах тантал — железо — бор и тантал — никель — бор. — *Порошковая металлургия*, 1971, № 5, с. 81—86. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

128727. Леви Л. И., Гладышев С. А. Об образовании шаровидного графита в синтетических сплавах $Fe-CSi$. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 5, с. 155—157. Список лит.: 8 назв.

128728. Лещинер Л. Н. Температурно-временные области старения сплава АК6. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 5, с. 15—18 с табл. Список лит.: 11 назв.

128729. Маркочев В. М., Гольцев В. Ю., Бобринский А. П. Упрощенная схема измерения длины трещины в образцах из листовых материалов методом электрического потенциала. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 5, с. 598—600. Список лит.: 10 назв.

128730. Меднографитовые материалы с добавками плакированных медью гранул графита. Сообщ. 1. Д. С. Ясь, Л. А. Осветимский, Н. С. Дяденко и др. Влияние открытого и плакированного медью графита на прочностные характеристики меднографитовых материалов. — *Порошковая металлургия*, 1971, № 5, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128731. Методика исследования неравномерности деформации по сечению цилиндрических образцов. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 5, с. 604—605. Авт.: О. И. Шаврин, Ю. А. Лебедев, Г. В. Зиганшин и др.

128732. Методика оценки механических свойств сталей, подвергнутых ТМО. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 5, с. 606—607. Авт.: И. В. Доронин, А. Н. Зозуля, Е. С. Махнев и др.

128733. Муха И. М., Глоба Л. В. Влияние скорости охлаждения на качество твердых сплавов. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 91—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128734. Нерославская Л. Л. Влияние хлористых солей и газообразного хлора на коррозию титана в растворах соляной кислоты. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 7, с. 237—244.

128735. Нешпор Г. С., Микляев П. Г., Кудряшов В. Г. Кинетика макро-разрушения деформированных полуфабрикатов из сплава Д16Т с рекристаллизованной и нерекристаллизованной структурами. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

128736. Новик Ф. С., Коган Л. Б., Виноградов Ю. Г. Структурные особенности графита синтетических чугунов. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 14—18.

128737. Об оптимальном содержании углерода и хрома в белых износостойких чугунах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.: Авт.: И. Е. Конторович, Е. В. Рожкова, М. Е. Гарбер, И. И. Цыпин.

128738. Оженко А. П., Иваненков М. И., Кулькова М. Н. Тонкие выделения по границам зерен в электротехнической стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 30—32 с табл.

128739. Определение релаксационным методом поверхностной энергии трансформаторной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 120—122. Список лит.: 6 назв. Арт.: Ю. С. Авраамов, А. Г. Гвоздев, Л. И. Гвоздева и др.

128740. Оспанов Х. К., Федосов С. Н., Алимпева С. Д. Фазовый анализ соединений алюминия в сплавах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

128741. Парфенов Л. И., Сорокин Г. А. Влияние температуры деформации и последующей термической обработки на структуру и свойства высокомарганцовистой стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 43—45.

128742. Пархутик П. А., Лубенский М. З. Формирование структуры Al—Si-сплавов при разных условиях кристаллизации. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 23—24.

128743. Петрова Э. Н., Герасимова Л. П., Корольков А. М. Свойства сплава Al — 9,5% Mg с титаном, цирконием, молибденом и бором при растягивающих и ударных нагрузках. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 6—8 с табл.

128744. Петцольд Ф., Бейер Б. Структура магниевых сплавов, легированных цинком и редкоземельными металлами. [Статья из ГДР]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 22—24 с табл. Список лит.: 8 назв.

128745. Пименов Ю. П., Деменков А. И., Расшивалкина А. М. О влиянии окиси алюминия на взаимодействие алюминия с водородом. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 33—34.

128746. Превращения в цементите при высокоскоростном нагреве и закалке. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 34—36. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Жуков, М. А. Кристал, А. Н. Кокора и др.

128747. Ракитина З. А., Чернов В. М. Влияние самария на магнитные свойства сплава ЮНДК36Т7. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 32—33.

128748. Растворимость водорода в жидких сплавах железа с кремнием. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 813—817. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. К. Костина, Б. А. Баум, К. Т. Курочкин, П. В. Гельд.

128749. Ривкин Е. Ю., Васнин А. М. Установка для испытаний [стали] на усталость в воде и паре при повышенных температурах и давлениях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 611—612.
128750. Розенфельд И. Л., Жигалова К. А., Садакова В. Н. Коррозионное и электрохимическое поведение стали в двухфазной системе электролит — углеводород. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 343—347.
128751. Савочкин В. Р., Нагай И. Н., Сухотин А. М. Влияние брома на электрохимическое поведение и коррозию титана в растворе H_2SO_4 — HCl — HBr . — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 297—298.
128752. Соломадина Е. А., Яновский В. М., Космина Ю. В. Превращение аустенита в сталях 36Г2С и 36Г2СБ. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 62—63.
128753. Старченко А. А., Вахидов Р. С., Пауль Н. И. Структура электролитических никель-фосфорных сплавов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 27—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.
128754. Стеценко Б. А. Требования к конструкционным строительным сталям для Крайнего Севера. — Сталь, 1971, № 5, с. 455—456.
128755. Сухотин А. М., Тунгусова Л. И. Пассивность титана и электрохимическое поведение $TiO_{1.99}$. — Защита растений, 1971, т. 7, вып. 3, с. 259—263. Список лит.: 19 назв.
128756. Тайц А. Ю. Применение магния и его сплавов в промышленности. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 18—25.
128757. Теплопроводность алюминиевых сплавов при низких температурах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 64. Авт.: Г. М. Злобинцев, В. В. Козинцев, Б. А. Мерисов, В. И. Хоткевич.
128758. Томашов Н. Д., Рускол Ю. С., Аюян Г. А. Исследование механизма растворения пассивного титана в растворах серной кислоты. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 272—278. Список лит.: 14 назв.
128759. Томашов Н. Д., Чукаловская Т. В., Чернова Г. П. Исследование процессов самопассивации сплавов Ti — Pd и накопления палладия на их поверхности при коррозии в растворах серной кислоты. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 279—283. Список лит.: 14 назв.
128760. Торговицкая С. Б., Жук Н. П. Влияние мышьяка в стали на ее наводороживание в серной и соляной кислотах. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 332—335. Список лит.: 17 назв.
128761. Туманов В. И., Корчакова Е. А., Елманова С. М. Магнитные свойства вольфрамовых твердых сплавов при повышенных температурах. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 87—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
128762. Удовиченко П. М., Агеев В. Д. Магнитные свойства сталей марок 1Х13, 0Х13, 0Х17Т. — Электротехника, 1971, № 6, с. 50—52.
128763. Фазовые превращения в термически обработанной стали ЭИ961 при длительном воздействии повышенных температур. — Сталь, 1971, № 5, с. 453—454. Авт.: И. С. Калашников, В. А. Константинов, М. Ф. Алексеев и др.
128764. Филиппов Е. С., Крестовников А. Н. Изменение ближнего порядка в жидкой фазе эвтектической системы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 123—127. Список лит.: 9 назв.
128765. Филиппов Е. С., Крестовников А. Н. Модель сфер взаимодействия для металлического расплава. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 946—948. Список лит.: 8 назв.

128766. Фокин М. Н., Соловьева Ж. Ф. О повышении эффективности работы медного катода в 0,5 н. растворе NaCl под отложениями однохлористой меди. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 309—312. Список лит.: 6 назв.

128767. Фрейман Л. И., Барышева Н. А. Влияние углерода на анодное поведение железа в боратном растворе. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 347—348. Список лит.: 7 назв.

128768. Фридляндер И. Н., Сандлер В. С., Никольская Т. И. Изменение фазового состава сплава 01420 в процессе старения. — Металлоредение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 2—5 с табл. Список лит.: 7 назв.

Чедаев А. С., Чедаева Ю. С., Клячко Ю. А. Коррозионная стойкость сталей в условиях пищевого концентратного производства. — См. 129261.

128769. Чудновский А. Д., Рафалович И. М. К методике оценки циклической прочности стали при варьировании локальной напряженности. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 590—592.

128770. Шнейдерман А. Ш. Превращение остаточного аустенита при отпуске. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 36—37.

128771. Штейнберг М. М., Мирзаев Д. А. Элементы теории дислокаций и ее значение для металловедения. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Окончание. Начало: № 4.

128772. Шумихин В. С., Бессонов В. Д., Буклан Б. А. Характеристики расплава и кристаллизации синтетических чугунов. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 20—21.

Эвенштейн З. М. Об электрохимической коррозии алюминия при контакте с пивом. — См. 129282.

128773. Эйсмундт Т. Д. Метод определения содержания ϵ -фазы в нестабильных аустенитных сталях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 562—563.

Экспериментальные исследования коррозионного воздействия оборотной морской воды на металлы в системах промышленного водоснабжения. — См. 128273.

128774. Яковлев Б. Н. Механические свойства чугуна с высоким содержанием фосфора. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 36—37.

128775. Яндушкин К. Н., Курис В. П. Коррозионная стойкость медноникелевых труб в потоке морской воды. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 317—318.

128776. Яценко А. И., Герасимова Т. И., Белай Г. Е. Особенности структуры отбеленного модифицированного церием чугуна. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 27—28.

в. Черная металлургия

128777. Афанасьев С. Г., Хаврошкин О. Б., Вербицкий Я. Д. О волновых процессах в конвертерной ванне. Сообщ. I. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.

128778. Башлий Ф. И., Колганов Г. С., Исаенко В. Ф. Влияние технологических факторов на окисленность стали. — Сталь, 1971, № 5, с. 411—413. Список лит.: 9 назв.

128779. Выплавка чугуна в печах объемом 2000 м³ на дутье, обогащенном кислородом. — Сталь, 1971, № 5, с. 393—396. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. Е. Слепцов, Ф. К. Адмакин, В. М. Зулин, В. А. Фойгт.

128780. Глишков Г. М., Шевцов Е. К. Движение газовых пузырей в жидкости. [Сталеплавильное производство]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 158—161. Список лит.: 9 назв.

128781. Гушин С. Н., Лисиенко В. Г., Черноголов А. И. Определение количества и теплосодержания дымовых газов методом локальных замеров [в мартеновский печак]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 170—173.

128782. Добряков Г. Г., Серебряков М. З., Рычков В. П. О работе газоочистки закрытой электропечи. — Сталь, 1971, № 5, с. 475—476.

128783. Доменная плавка с использованием в шихте металлизированных окатышей. — Сталь, 1971, № 5, с. 389—393. Авт.: А. Г. Михалевич, Г. М. Комиссаров, Г. М. Степин и др.

128784. Изучение перехода неметаллических включений из футеровки сталеразливочного ковша в шарикоподшипниковую сталь методом активационного анализа. [Статья из Польши]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Михалик, Б. Косцюк, Ю. Коминэк, М. Радван.

128785. Интенсификация конвертерного производства стали на Ново-Липецком металлургическом заводе. — Сталь, 1971, № 5, с. 401—402. Авт.: С. В. Колпаков, И. В. Франценюк, Л. И. Тедер, Г. Б. Беремблум.

128786. К оптимизации процесса шлакообразования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 47—49. Авт.: В. С. Кочо, В. М. Серветник, В. П. Погорельный и др.

128787. Каганов В. Ю., Унаниян Л. А. Об одном способе построения математической модели сталеплавильных процессов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 174—176.

128788. Кондрашов М. М., Сабиев М. П., Терзиян П. Г. Оценка степени усвоения кислорода при обдуве струи кипящей стали во время разлива. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 50—52.

128789. Кудрявцев В. С., Пчелкин С. П. Получение металлизированных окатышей на обжиговой машине конвейерного типа на заводе «Сибэлектросталь». — Сталь, 1971, № 5, с. 385—388.

128790. Мартынов О. В., Тейх В. А., Горлов С. М. О влиянии вторичного окисления на качество трубной стали. — Сталь, 1971, № 5, с. 414—415.

128791. О влиянии кальция и магния на загрязненность шарикоподшипниковой стали глобулярными включениями. — Сталь, 1971, № 5, с. 416—417. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. И. Малиновский, А. К. Петров, К. Н. Мурина, А. Н. Лахтарь.

128792. Опыт эксплуатации и исследования распределителя шихты с промежуточной вращающейся воронкой. — Сталь, 1971, № 5, с. 397—400. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Сторожик, Г. С. Зозуля, В. Н. Хомич и др.

128793. Опытнo-промышленная выплавка нержавеющей стали в 10-т кислородном конвертере с использованием высокоуглеродистого феррохрома. — Сталь, 1971, № 5, с. 403—406. Авт.: А. Ю. Поляков, В. М. Побегайло, Л. С. Нечаев и др.

128794. Особенности технологии производства качественной стали в основных мартеновских печах. — Сталь, 1971, № 5, с. 407—411. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Еланский, В. А. Кудрин, В. К. Бабич и др.

128795. Применение железорудных окатышей ССГОК в мартеновской плавке. — Сталь, 1971, № 5, с. 413—414. Авт.: А. А. Лукьяненко, А. А. Лебедев, Г. М. Компаниец и др.

128796. **Применение** пиритных огарков при производстве агломерата из руд КМА. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 30—35. Авт.: А. Н. Спектор, Ю. С. Павлюков, М. А. Цейтлин и др.

128797. **Применение** эффекта Мессбауэра для контроля производства металлизированных окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 23—26. Авт.: Ю. Б. Войтковский, А. Н. Поживиснев, Ю. С. Юсфин и др.

128798. **Рогачев И. Н., Сердюков Я. Я., Стамбула А. С.** Совершенствование методики планирования и экономического стимулирования на Донецком металлургическом заводе. — Сталь, 1971, № 5, с. 459—462.

128799. **Сергеев А. Т., Кожевникова К. М., Барковская Е. Н.** Расчеты за черные металлы и пути их ускорения в условиях экономической реформы. — Сталь, 1971, № 5, с. 462—464.

128800. **Сторожев Ю. И., Телегин А. С., Заварзин В. П.** Определение теплоемкости рудно-угольных окатышей в процессе металлизации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 27—29.

128801. **Терещенко В. Т., Курдюков А. А., Явойский В. И.** Водород в маргеновской ванне при продувке ее воздухом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 36—43. Список лит.: 11 назв.

128802. **Термогравиметрия** восстановления окислов железа углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 5—8. Авт.: Нгуен Ван Хиен, В. А. Колчанов, Д. И. Рыжонков, С. И. Филиппов.

128803. **Фазовый** состав шлаков АНФ-6 и их взаимодействие с неметаллическими включениями некоторых типов. — Сталь, 1971, № 5, с. 417—419. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Ф. Райченко, Т. И. Литвинова, Ю. С. Фурман, И. И. Третьяк.

128804. **Филиппов С. И., Римкевич В. С.** Кинетика обезуглероживания расплавов при осложнении процесса шлакообразованием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

128805. **Шеренков И. А., Лупинский М. И.** Гидравлический расчет сопряжения лотков для гидротранспорта осыпи в подбуржневых помещениях доменных цехов. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 12, с. 84—93.

128806. **Щепеткин Ф. С., Агеев П. Я.** К вопросу удаления водорода из металла твердыми частицами. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 57—60. Список лит.: 16 назв.

г. Цветная металлургия

128807. **Ануфриева Н. И., Балашова З. Н.** Электролитическое рафинирование отходов титановых сплавов, содержащих алюминий и марганец. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 227—236.

128808. **Бондаренко Н. В.** Вязкость расплавов системы $MgCl_2 - LiCl - KCl$. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 104—109. Список лит.: 12 назв.

128809. **Быков А. Д., Размыслов В. И., Андреева Р. М.** Природа хлора в доломитах и его влияние на технологию получения магния и его сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 5—10.

128810. **Владимирова А. М.** Растворимость серы в четыреххлористом титане и парциальное давление ее паров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 209—214.

128811. **Владимирова А. М., Ильичев В. А.** Переработка пульпы четыреххлористого титана в выпарном тонкопленочном аппарате. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 201—208.

128812. **Гопаенко В. Г., Ануфриева Н. И.** Исследования по разработке технологии электролитического рафинирования титана в расплавленных средах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 215—226.

128813. **Ильичев В. А., Зотикова А. Н., Дрожжев В. И.** Особенности поведения нефтяного кокса при хлорировании титаносодержащих материалов в кипящем слое. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 2, с. 190—195.

128814. **Ильичев В. А., Зотикова А. Н., Ключникова Е. Ф.** Хлорирование флотационных и автоклавных титановых концентратов в кипящем слое. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 186—189.

128815. **Исследование** диаграммы состояния, микроструктуры и состава фаз системы $\text{NaCl}-\text{LiCl}$. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 90—98. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Чесноков, Х. Л. Стрелец, Е. Ф. Ключникова, В. Н. Веретинский.

128816. **Исследование** процесса получения магниевого сплава, легированного бериллием. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 144—149. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ю. Тайц, С. В. Александровский, Е. Н. Абросимова и др.

128817. **Исследование** равновесных условий восстановления твердого раствора вольфрамата с молибдатом кальция. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Ю. Добровинский, В. Б. Фетисов, В. П. Зайко и др.

128818. **Ключникова Е. Ф., Аракелян О. И.** Исследование фазового состава примесей в продуктах магниевого производства. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.

128819. **Лопатин И.** Алмалькский эксперимент. [О предприятиях Алмальк. горнометаллург. комбината им. В. И. Ленина]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 44—48.

128820. **Математическая** модель процесса хлорирования титаносодержащих материалов в кипящем слое. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 196—200. Авт.: Э. Д. Рейфман, В. А. Ильичев, А. Н. Зотикова, И. Б. Лыбин.

128821. **Мужжавлев К. Д.** Зависимость выхода магния по току от состава электролита и качества хлормагниевого сырья. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 110—118. Список лит.: 13 назв.

128822. **Очистка** газов магниевого производства от хлора в полом скруббере. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 123—132. Авт.: Ю. Г. Филалков, Э. Я. Тарат, А. П. Пичуков и др.

128822а. **Переработка** марганцевых руд для получения сернокислого марганца автоклавным способом. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1970, вып. 1, с. 81—89. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. М. Куперман, П. В. Гогоришвили, А. Н. Гонглиашвили и др.

128823. **Пичуков А. П., Кривицкая Л. И., Филалков Ю. Г.** Зависимость рН от состава растворов, получаемых при очистке газов магниевого про-

изводства. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 133—138.

128824. **Промышленное освоение обезвоживания карналлита в кипящем слое с комплексной механизацией и автоматизацией процесса.** — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 26—40 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Л. Резников, Ю. В. Соловьев, Е. К. Энгель и др.

128825. **Разработка конструкций бездиафрагменных магниевых электролизеров.** — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 41—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. Л. Стрелец, В. Н. Десяткин, А. Н. Татакин и др.

128826. **Разработка поточной технологии производства магния.** — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 48—55. Авт.: Н. М. Зуев, А. Б. Иванов, В. В. Вуколов и др.

128827. **Стрелец Х. Л.** Основные направления технического прогресса магниевой промышленности. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 11—17.

128828. **Тайц А. Ю., Подзоров Б. Н., Хабарова Н. П.** Состояние и перспективы развития техники рафинирования и литья магния и его сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

128829. **Цыплакова М. М., Стрелец Х. Л.** Электролитическое выделение магния на жидком алюминиевом катоде. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 119—122.

128830. **Чернов Г. К., Волосюк Ю. М.** Электролитическая переработка порошковых ферромагнитных материалов. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 95—96.

128831. **Чесноков А. С., Стрелец Х. Л.** Диаграмма состояния тройной системы $MgCl_2 - NaCl - LiCl$. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 99—103. Список лит.: 12 назв.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

128832. **Буланов В. Я., Синюхин А. В.** Режимы процесса хлоридного метода получения легированного железного порошка. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 1—3. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128833. **Власюк Р. З., Луговская Е. С., Радомысльский И. Д.** Насыщение частиц стекла металлом при спекании металлостеклянных материалов. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 43—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128834. **Воронкин М. А., Бесов А. В.** X Всесоюзная конференция по порошковой металлургии. [Киев. Янв. 1971 г.] — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 103—105.

128835. **Гершов И. Ю.** Изменение степени преимущественной кристаллографической ориентации и магнитных свойств текстурированных состоящих магнитов из феррита бария в процессе спекания. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 53—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128836. **Иоффе В. Г.** Характер изменения давления при взрыве металлического порошка. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

128837. Исследование процесса горячего прессования вольфрама и псевдосплавов. Сообщ. 2. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 27—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, А. А. Кравченко, Ю. Л. Пилиповский и др.

128838. Исследование формы, прочности и абразивной способности зерен порошков тугоплавких соединений. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Безыкорнов, Н. И. Богомолов, И. И. Гуринчук и др.

128839. Катрус О. А., Алешина А. В. Исследование процесса кратковременного спекания пористого проката из порошка нержавеющей стали. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128840. Лачугин Ф. С., Дроздов Г. Д. Брикетирование отходов резки качественных сталей и сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 46.

128841. О катализирующем влиянии порошков карбидов гафния, тантала и вольфрама на восстановление закиси никеля. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 15—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Климак, И. А. Подчерняева, Г. В. Самсонов, В. С. Фоменко.

128842. Поляков Д. И., Макеев В. С. Установка для горячего прессования ГПВ-1. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 97—99. Список лит.: 7 назв.

128843. Поляризационные исследования при электроосаждении высокодисперсного сплава железо — кобальт — никель. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 4—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Натансон, Т. М. Швец, З. М. Мельниченко, В. С. Сперкач.

128844. Путинцев Б. Н. О механизме дробления струи металлических расплавов под действием газового потока. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 9—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128845. Третьяков Ю. Д., Волков В. И., Климов В. В. О влиянии состава газовой среды на спекание поликристаллической закиси никеля. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 35—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128846. Тульчинский Л. Н., Пилянкевич В. Н. Влияние аммонийных добавок на скорость измельчения бариевого гексаферрита. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

128847. Прокопович А. Е. На вопросы нашего корреспондента отвечает заместитель министра станкостроительной и инструментальной промышленности СССР Аркадий Ефимович Прокопович. [О задачах станкостроения. Беседу записал Е. Темчин]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 3—4.

б. Литейное производство

128848. Автоматизация приготовления формовочной смеси. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 12—13. Авт.: Л. М. Барышевский, Ю. И. Говоров, Н. Н. Жаденова, И. В. Воробьев.

128849. Анкваб К. М., Шульте Г. Ю. Изменение физико-механических свойств перлитного ковкого чугуна с изменением сечения отливки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 149—150.

128850. Белопухов А. К., Венбрин В. Д. Взаимодействие сплава АЛ2 с арматурой из алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 25.

128851. Белостоцкий М. Д. Восстановление корпусов запирающих цилиндров машин для литья под давлением. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 37.

128852. Богдановский С. С., Дженгулов В. Б., Голосовкер М. И. Пневмотранспорт формовочных песков и их качество. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 5—6.

128853. Герштенкерн С. Я. Выявление резервов путем сопоставительного анализа работы литейных цехов. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 6—8.

128854. Главацкий Н. И., Косач В. А. Установка для приготовления водного раствора едкого натра. [К применению в литейном производстве]. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 42—43.

128855. Горохович А. Ю. Изготовление полых металлических стержней по керамическим формам. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 38—39.

128856. Иванов В. П. Жидкотекучесть сплавов Al—Zn. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 22.

128857. Казеннов С. А. О единой системе построения допусков на размеры и вес отливок. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

128858. Китаев В. Н. Влияние угла поворота и начального радиуса движения частицы в метательной головке пескомета на износ. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 41—42.

128859. Когут М. Т. Кантователь к пескодувным пескострельным машинам. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 42—43.

128860. Комиссаров В. А., Рывкис Я. М., Серебряков В. В. Линия для изготовления средних форм в условиях мелкосерийного производства. [По материалам зарубеж. печати]. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 47—48.

128861. Кострица В. Г. О точности определения пористости и плотности литья под давлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 83—93. Список лит.: 13 назв.

128862. Литейное оборудование на ВДНХ СССР в 1970 г. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 8—12. Авт.: И. Н. Афанасюк, Г. П. Савосько, А. И. Ходин, Л. В. Ходосевич.

128863. Мамедов С. Р. Оценка пластических свойств стали для отливок корпусных деталей герметизирующего оборудования. — Литейное производство, 1971, № 5 с. 41.

128864. Мирзоян Г. С., Тиняков В. Г., Тулепова И. В. Неметаллические включения в центробежных отливках. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 37.

128865. Модифицирование ковкого чугуна при дуплекс-процессе вагранка — тигельная печь. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 3—4. Авт.: Т. Л. Гендзехадзе, Ф. Н. Тавадзе, А. Ю. Арсенишвили и др.

128866. О свойствах электрокорундового покрытия для литья по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 40. Авт.: В. В. Аппилинский, А. К. Машков, Г. Я. Козлов, Г. П. Зырин.

128867. Опыт производства отливок из магниевых сплавов методом литья под давлением для различных изделий машиностроения. — Труды

ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 155—162. Авт.: С. В. Александровский, В. А. Власов, М. Д. Либерман, В. В. Посканинков.

128868. **Остаточные напряжения в трубах полунепрерывного литья.** — Литейное производство, 1971, № 5, с. 32. Авт.: Д. А. Гохфельд, В. А. Башук, И. М. Плагов, Л. И. Паршукова.

128869. **Павличенко В. С.** Замена обрубки воздушно-электроконтактной резкой [в литейных цехах]. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 13—14.

128870. **Свиридова Г. А., Вшивцева Л. Л.** Изготовление стержней по горячим ящикам. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 39—40.

128871. **Степанов Ю. А., Гавришин А. Н.** Литье стали 110Г13Л1 по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 43—44.

128872. **Тейх В. А., Мартынов А. В., Петрушин Г. Д.** Влияние модифицирования на структуру и свойства кокильных отливок из стали 35Л. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 40.

128873. **Тенденции в развитии методов плавки чугуна на заводах массового и крупносерийного производства.** — Литейное производство, 1971, № 5, с. 1—2. Авт.: О. А. Пожидаев, Ю. С. Сухарчук, Б. П. Благоврахов и др.

128874. **Усадка термообрабатываемых кокильных чугунных отливок с металлическими стержнями.** — Литейное производство, 1971, № 5, с. 41. Авт.: Н. И. Кобелев, М. А. Любарский, И. А. Дибров, В. А. Комиссаров.

128875. **Фильтрование цинковых сплавов при литье под давлением.** — Литейное производство, 1971, № 5, с. 37—38. Авт.: А. В. Курдомов, Е. В. Выговский, А. Ф. Чухлебов и др.

128876. **Фишкин Е. Л., Иванов Д. П.** Исследование смачиваемости футеровочных материалов расплавленным чугуном и шлаком. — Литейное производство, 1971, № 5, с. 18—20.

Формовочные смеси для автомобильных чугунных отливок. — См. 129692.

128877. **Чуркин Б. С.** Аналитическое исследование изменения температуры в потоке металлического расплава при заполнении песчаных литейных форм. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 872—878. Рез. на англ. яз.

128878. **Чхеидзе Т. М.** Экономическая эффективность производства отливок точными методами. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 13—19.

в. Обработка металлов давлением

128879. **Балин А. Ф.** Технологические параметры поперечной клиновой прокатки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 5—7.

128880. **Беленький Г. А., Кобелев В. В.** О повышении надежности систем управления кузнечно-прессовых машин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 33—35.

128881. **Бельский Е. И., Цейгер Б. М.** Стойкость молотовых штампов в зависимости от конструкционных параметров поковки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 7—9.

128882. **Бояринов М. И., Полушкин В. П.** Расчет режимов обжатий на непрерывном стане горячей прокатки с применением ЭВМ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.

128883. **Васильев А. Б.** Станок для холодного пнутья труб диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 36—37.

128884. **Вероятностный анализ продольной разнотолщинности при тонколистовой прокатке.** — Сталь, 1971, № 5, с. 423—426. Авт.: С. Л. Коцарь, Р. С. Тер-Акопов, Л. И. Боровик и др.

128885. **Виктор Петрович Романовский.** [Специалист в области холодной штамповки]. К 70-летию со дня рождения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 49 с портр.

128886. **Влияние неравномерности нагрева слябов на качество поверхности листов.** — Сталь, 1971, № 5, с. 468—470. Авт.: А. Д. Филатов, К. Б. Щуровский, П. И. Плотников и др.

128887. **Влияние технологических смазок на износ валков и качество проката.** — Сталь, 1971, № 5, с. 436. Авт.: Б. Я. Шнейеров, М. М. Молчанов, И. В. Гунин и др.

128888. **Давыдов Ю. Д., Вересов В. Н.** Ковка раскатных колес и дисков с припусками для механических испытаний. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 10—11.

Гешелин В. Г., Богачева А. В. Методика и результаты исследований штампуемости тонколистовой стали для автомобильных кузовов. — Ст. 129668.

128889. **Емельянов В. Н.** Ролик для накатывания галтелей валов. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

128890. **Железнов Ю. Д., Павлов И. М., Урусов В. П.** Форма и профиль полсы при тонколистовой прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 91—94.

128891. **Зайков М. А., Бусенко Г. А.** Экспериментальное исследование пластичности и деформируемости конструкционных сталей в литом и деформированном состояниях при температурно-скоростных условияхковки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 14—16.

128892. **Иванушкин П. Ф., Каргин Б. С.** Теоретический анализ деформированного состояния металла при протяжке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 66—69.

128893. **Иванушкин П. Ф., Корина Т. М.** Особенности процесса вытяжки биметалла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 112—116.

128894. **Исследование положения равнодействующей при поперечно-винтовой прокатке.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 100—101. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Коликов, В. Я. Осадчий, Е. Н. Малов, Н. Н. Бельмэвский.

128895. **Исследование с помощью ЭЦВМ выравнивающего действия натяжения при холодной прокатке.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Павлов, Ю. Д. Железнов, Г. Г. Григорян, Л. А. Кузнецов.

128896. **Катков Н. П.** Расчет кинематических параметров механизма прижимного ползуна пресса двойного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 28—33.

128897. **Коган С. С., Елисаветский А. Г., Унаван З. Г.** Напольный манипулятор малой грузоподъемности на шасси погрузчика. [К применению в кузнечно-ковочном производстве]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 37—39.

128898. **Кудинов Л. А., Григорьев В. В.** Машина для определения штампуемости тонколистового металла. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 36—37.

128899. **Лобанов А. В.** Электроимпульсная обработка ковочных штампов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 45—46.

128900. Лукьянов В. П., Слезовский А. В. Влияние радиуса рабочих кромок матрицы на процесс штамповки крутоизогнутых отводов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 24—26.

128901. Методика исследования эпюр контактных напряжений при волочении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 108—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Буркин, А. Н. Леванов, И. Я. Тарновский, Б. Р. Картак.

128902. Натриевое мыло как смазка при калибровке стальных профилей на цепных волочильных станах. — Сталь, 1971, № 5, с. 474. Авт.: Г. А. Востриков, А. А. Баталин, А. Г. Баталов, В. В. Антипин.

128903. Новые профилировки валков четырехклетевого и дрессировочного станов холодной прокатки. — Сталь, 1971, № 5, с. 429—432. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебанич, А. Н. Шичков и др.

128904. Охрименко Я. М., Максимук В. С. Напряженное состояние при протяжке вырезными бойками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.

128905. Охрименко Я. М., Миронов Л. Н. Оптимальная ритмичность горячей штамповки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 84—88.

128906. Парыгин А. В., Ермаков А. И. Определение степени охлаждения нагретых заготовок при очистке от окалины перед штамповкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 41—42.

128907. Писчиков М. М., Старых А. М. Обоснование периодичности прокатки при производстве малотоляжных профилей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 183—186.

128908. Погоскуев М. Н. Путь скольжения при прокатке с учетом уширения и неравномерности пластической деформации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

128909. Применение дискретной математической модели для расчета передаточных коэффициентов непрерывного стана. [Прокатка]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 70—73. Авт.: В. П. Полухин, В. Н. Хлопонин, В. В. Лурье, А. П. Алешин.

128910. Применение индукционного нагрева для нормализации сортового проката. — Сталь, 1971, № 5, с. 454—455. Авт.: М. П. Михайленко, В. А. Мухаметшин, Н. П. Пищальников и др.

128911. Производство швеллеров при использовании принципа непрерывной прокатки. — Сталь, 1971, № 5, с. 420—423. Авт.: Н. А. Волобуев, А. П. Чекмарев, А. А. Нефедов и др.

128912. Проскуряков Ю. Г., Трояновский М. В. Синхронизация вращения трех накатников при накатывании зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 21—23.

128913. Разработка технологии производства слябов из вольфрам-ванадиевой стали. — Сталь, 1971, № 5, с. 435—436. Авт.: В. А. Гамерштейн, М. И. Лобарев, Л. В. Андреев и др.

128914. Расчет технологического процесса глубокой вытяжки с помощью ЭВМ. [С примеч. ред.] — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Вайнтрауб, В. С. Давилов, Д. Д. Куликов, И. С. Филина.

128915. Роменец В. А., Шлеев А. Г., Сиваева Е. К. Технико-экономическая эффективность производства проката из дегазированной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 177—182.

128916. Сгибнев В. Ф., Дряшин И. Б. Усилия двухугловой гибки в матрицах со скосами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 26—28.

128917. Северденко В. П., Макушок Е. М., Равин А. Н. Влияние толщины слоя окалины и ее свойств на теплопередачу между заготовкой и инструментом. [Обработка давлением]. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 102—107.

128918. Сейдалиев Ф. С., Подкустов В. П. Исследование геометрии труб после холодного валкового расширения. — Сталь, 1971, № 5, с. 438—441.

128919. Среднетемпературный электроотпуск рабочих валков холодной прокатки. — Сталь, 1971, № 5, с. 432—434. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Трейгер, Т. П. Кобка, И. Н. Авраменко и др.

128920. Ультразвуковой контроль высокопрочных труб. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 631—632. Авт.: А. Д. Фесенко, А. С. Гадальцев, Г. А. Фролов, Ю. Д. Зыков.

128921. Условия захвата металла валками при прокатке в трехвалковых калибрах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 81—83. Авт.: А. П. Чекмарев, Г. П. Борисенко, А. А. Горбанев, Б. Н. Колосов.

128922. Чельшев Н. А., Алюшин Ю. А., Березовский Б. Н. Скорости деформации при двухмерной прокатке. — Сталь, 1971, № 5, с. 427—429. Список лит.: 5 назв.

128923. Черниченко В. П. О вопросах, поднятых в статье «О точности поковок, изготавливаемых горячей объемной штамповкой из черных металлов». [По поводу статьи В. Н. Глушкова, Б. М. Серегина, И. Я. Донского, опубликованной в журн. «Кузнечно-штамповочное производство», 1970, № 9]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 16—17.

128924. Черный Ю. Ф., Спусканюк В. З., Лядская А. А. Холодное пластическое деформирование стали Р18 методом гидрокструзии. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 12—13.

128925. Чижиков Ю. М., Ламинцев В. Г. Редуцирование сверхвысоких узких полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 95—99.

128926. Чижмаков В. П. Применение вычислительных машин для управления непрерывными тонколистовыми станами горячей прокатки. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 45—49.

128927. Шаврин О. И., Крекнин Л. Т. Повышение стойкости прокатных валков термомеханической обработкой. — Сталь, 1971, № 5, с. 442—445. Список лит.: 5 назв.

128928. Шаповалов С. И., Алимов В. И., Луцк В. Г. Свойства катанки в зависимости от способа патентирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 143—145. Список лит.: 6 назв.

128929. Шерешевский Л. М., Пустовалов В. Г. Пути повышения уровня технологии контроля и средств измерений в кузнечно-прессовом машиностроении. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 42—45.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

128930. Антошин В. Г., Баринов Б. В. Обработка криволинейных поверхностей на металлорежущих станках по циклам. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 96—99.

128931. Гендия А. Н., Гендина Г. М., Ямпольский Л. С. Синтез высокоточной САР процесса безцентрового шлифования. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 99—106.

128932. Горелик Г. И. Выбор размерного ряда силовых узлов агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 12—13.

128933. Григорьев В. К. Каким должно быть содержание государственных стандартов на режущий инструмент. [С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 5—6.
128934. Двухкоординатная копировальная система с электрогидравлическим следящим приводом. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Коваль, В. С. Андреев, А. Д. Иванов, Ю. П. Серебряков.
128935. Директивы XXIV съезда КПСС и задачи станкоинструментальной промышленности. [Ред. статья]. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 1—3.
128936. Дорофеев Ю. Г., Устименко В. И. Обрабатываемость резанием металлокерамических материалов, полученных динамическим горячим прессованием. — Порошковая металлургия, 1971, № 5, с. 76—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
128937. Дубров Ю. С., Шульга В. А. Способ улучшения качества поверхности зубьев. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.
128938. Дубровский Ю. В., Рязанов А. В. Влияние ширины бруска на точность формы деталей при бесцентровом суперфинишировании. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.
128939. Захаренко И. П., Моисеенко О. И., Дубовик Н. П. Сборный твердосплавный долбяк. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 32—33.
128940. Земсков Г. Г., Марсанов А. Г., Озадовский Д. Я. Классификация самоподнастраивающихся систем программного управления станками. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 74—80. Список лит.: 10 назв.
128941. Земсков Г. Г., Попов В. Л., Балакина А. Г. Исследование устройства активного контроля для токарных станков на надежность. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 107—110.
128942. Зильберглейт В. Л. Выбор оборудования для шлифования зубьев цилиндрических колес. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 11—12.
128943. Исаков В. Ф., Проскуркин Г. А. Совершенствовать организацию инструментального производства. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 27—28.
128944. Коханов Е. Ф. Применение вероятностных законов распределения параметров деталей для оценки производительности универсальных металлорежущих станков. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 101—111. Список лит.: 9 назв.
128945. Крикуненко С. А. Трубоотрезной станок с пневмогидравлическим приводом подачи. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 12.
128946. Лепихов В. Г. Самоустанавливающаяся расточная оправка. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 38—39.
128947. Матвеев В. В. Деформация метчиков под действием крутящего момента. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 36—37.
128948. Медведицков С. Н., Нарожных А. Т. Определение размеров зубьев червячных фрез с прогрессивной схемой резания. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 28—29.
128949. Мурсалимов З. В. Расчет профиля фрезы для обработки стружечных канавок с винтовыми зубьями. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 29—30.
128950. Мынкин П. В. Использование сверлильных станков для выполнения фрезерных операций. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 39—40.
128951. Пашков Д. В. Правка абразивных кругов профильными алмазными роликами. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 35.

128952. **Постонен У. М.** Повышение точности формы детали при токарно-копировальной обработке. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 4—6.

128953. **Рабинович А. Н., Антошин В. Г.** Основные принципиальные положения работы системы программного управления токарным станком РТ-39. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 81—86.

128954. **Рабинович А. Н., Дремчук Б. А., Рабинович Л. А.** Метод автоподналадки на малую величину по способу тангенциальной подачи шлифовального круга при крутом наружном шлифовании. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 71—74.

128955. **Редченко А. Г.** Установка тяжелых [расточных] станков на фундаментах. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 6—7.

128956. **Рыжов М. А., Рыжов Н. М.** Оценка способов шлифования зубчатых колес по тепловому воздействию на поверхностный слой зубьев. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

128957. **Сандомирский Е. М.** Вопросы стимулирования повышения качества продукции инструментальных цехов. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 60—62.

128958. **Сапунова Н. М.** Применение тиристорных генераторов униполярных импульсов для электроимпульсной обработки [металла]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 70, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

128959. **Сахно Ю. А.** Заточка дисковых фрез по радиусу непрофилированным шлифовальным кругом. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 35—36.

128960. **Тевлин А. М., Слав Л. И.** Профилирование дисковой фрезы для обработки конической винтовой поверхности. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

128961. **Фомичев В. В., Шарапов И. А.** Резьбонарезной патрон. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 40—41.

128962. **Шевченко Н. А., Муцкий В. Т., Муцкая А. А.** Расчет профиля шлифовального круга для затылзования фасонных фрез. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 33—34.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

Анодная защита хранилищ, содержащих углекислый аммиак, усложненный аммиачной селитрой. — См. 129090.

128963. **Белоглазов С. М., Олешко Л. Н., Панцуркин В. И.** Действие основных амидов диарилгликолевых кислот на наводороживание стальных катодов — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 336—339.

128964. **Генель В. А., Савицкий А. В., Горбунов Н. С.** Химическая стойкость диффузионных хромовых покрытий стали в среде твердых химических реактивов. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 301—302. Список лит.: 9 назв.

128965. **Головач И. П.** Влияние наполнителей на снижение напряжений в оксидных защитных покрытиях на металлических поверхностях. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 357—359. Список лит.: 6 назв.

Горшков Ю. Защита [корабля] от электрокоррозии. — См. 129701.

128966. **Ингибирование** коррозии стали в аммиачной воде. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 303—304. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. К. Захарова, А. А. Оснач, Г. А. Петрова, Т. Н. Мацкевич.

Качко Р. А. Опыт азотирования деталей на Даугавпилском локомотиворемонтном заводе. — См. 129639.

128967. Кидин И. Н., Андрущенко В. И., Опалев С. Б. Взаимодействие титана с разреженным воздухом при электронагреве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 139—142. Список лит.: 6 назв.

128968. Кидин И. Н., Лизунов В. И., Белявская В. М. Исследование механизма упрочнения проволоки из стали У8 при КМ-процессе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 135—138.

128969. Ковальский В. Д., Гулик В. Д. Исследование адгезионных свойств полимеров с металлами и сплавами. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 146—150.

128970. Колотыркин Я. М., Княжева В. М. III Европейский симпозиум по ингибиторам коррозии металлов. [Феррара (Италия). Сент. 1970 г.] — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 363—364.

128971. Кочерыгина А. М., Шерман А. Д., Калиш Н. Н. Химико-термическая обработка перлитного чугуна. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 47—48 с табл.

Кузьмин Ю. Л. О размерах экранов и анодов при электрохимической защите судов от коррозии. — См. 129714.

128972. Мельников П. С., Сайфуллин Р. С., Воздвиженский Г. С. Покрытия сплавом золота — сурьма из саморегулирующегося цианидного электролита. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 354—357.

128973. Минаев Н. Е., Литвинова Л. А., Денисов В. Н. Адгезия пластмассовых покрытий к металлическим подложкам. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 24—33. Список лит.: 6 назв.

128974. Пашков П. О., Явор А. А., Михеев А. А. Повышение конструктивной прочности высокопрочных сталей плакированием. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

128975. Перминов А. А., Родионова Г. П. Безгрунтовое эмалирование стали. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 24—25.

128976. Прокопчик А. Ю., Вальсунене Я. И., Кимтене Д. П. Химическое никелирование с применением борогидрида натрия. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 348—351. Список лит.: 15 назв.

128977. Розенблюм Р. Г., Бураков М. Р., Дьяков А. А. О применении стабилизаторов при химическом никелировании — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 351—353. Список лит.: 5 назв.

128978. Ротин А. И., Артамонов В. П., Зотова Т. К. Электролитическое хромирование как защита от цементации. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 359—360.

128979. Струков Н. Е., Чистяков М. Ю., Переволочанский О. Г. Ингибирование коррозии стали в соляной кислоте продуктами конденсации циамеллуровой и циануровой кислот с формальдегидом. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 339—340. Список лит.: 8 назв.

128980. Сысуев Ю. А., Кильдиватов А. П., Кострица А. В. Магнитометрические исследования фазового состава при отпуске чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 146—148. Список лит.: 5 назв.

128981. Тембер Г. А., Гладышев В. П. Цементация двухвалентного германия амальгамой цинка. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

128982. Узлов И. Г., Данченко Н. И. Влияние скорости охлаждения при закалке на свойства углеродистой стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

128983. **Фазовый анализ** защитного алитированного слоя на никелевых сплавах. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 284—289. Авт.: М. Н. Козлова, Н. Ф. Лашко, Г. М. Глезер, Н. М. Руднева.

128984. **Формирование** текстуры отжига в тончайшей ленте кремнистого железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 5, с. 117—119. Авт.: Ю. С. Авраамов, Г. А. Григорьев, В. М. Петляков, Т. В. Шаброва.

128985. **Хензель Арно, Диттрих Гюнтер.** Опыт малоуглероживающего и малоокислительного нагрева и термической обработки на заводе качественных сталей. [Статья из ГДР]. — Сталь, 1971, № 5, с. 445—452. Список лит.: 8 назв.

128986. **Шарнин А. А., Ханин А. М., Пензева Т. А.** Ингибиторы коррозии углеродистой стали в средах низкомолекулярных карбоновых кислот. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 340—343.

128987. **Швабе К.** Народнохозяйственное значение единой системы мероприятий по защите от коррозии. [Статья из ГДР]. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 227—236.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

128988. **Бернштейн С. В., Гиммерверт Ж. М.** Характер разрушения сварного шва. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 52—54.

Воронцов Г. А. Электрозаклепочные соединения в элементах крановых металлоконструкций. — См. 129041.

128989. **Дюкарев П. З., Галиуллин В. Ф.** Карты-трассовки для полевого нормирования и аккордной оплаты труда на сварочно-монтажных работах. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 32—34.

128990. **Михайлов Л. А.** Рационализаторская работа в сварочно-монтажном тресте. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 30—32.

128991. **Прохоров Н. Никол.** Деформометр и установка для исследования распределения деформаций [при сварке]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 609—611.

Рахманов А. С., Тарлинский В. Д., Чабуркин В. Ф. Причины и механизм разрушения кольцевых сварных стыков [трубопроводов]. — См. 129131.

Рыжков В. Г., Разинькова Н. Н., Товсик Л. Ю. Сварка алюминиевых и медных токоведущих элементов. — См. 128413.

Шейтельман З. А., Свиненков И. П. Освоение сварки труб диаметром 1420 мм. — См. 129138.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение (Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

128992. **Беленький П. Е.** Резервы и пути совершенствования организации производственных процессов в машиностроении. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 93—100.

128993. **Боечко Б. Ю., Рудометкин В. П., Пахолюк А. П.** Устройства включения зубчатых передач позиционных рабочих механизмов сборочных автоматов. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 9—10.

128994. **Бойко Е. И.** О принципах организации производственного процесса машиностроительного завода. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 89—93.

128995. **Бородянский В. П.** Прессование материала в открытом канале между наклонными пресс-плитами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 106—109.

128996. **Волк Б. Ш., Греберман М. М.** Унификация наименований деталей — необходимое условие для применения ЭВМ. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 75—77.

128997. **Головин А. Н.** Некоторые вопросы совершенствования организации транспортных работ на машиностроительных предприятиях. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 127—135.

128998. **Дагилайский Р. Л., Рябов А. В.** Пневматическое удаление элементной стружки и пыли как фактор повышения производительности труда и улучшения работы оборудования на машиностроительных заводах. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 144—153. Список лит.: 14 назв.

128999. **Ералиев А. Х.** Выбор энергоносителя в процессах нагрева и термической обработки в машиностроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 46—54.

129000. **Ерузалим Б.** За качество труда конструкторов. [Иван. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский машиностроит. ин-т]. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 54—55.

129001. **Жабин А. И., Сырнев В. А., Валевко Л. М.** Приспособление для контроля деталей типа круговых сегментов. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 41—42.

129002. **Зайцева Э. И.** Организационные вопросы разделения труда рабочих автоматических линий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 85—92.

129003. **Карбасов О. Г., Ковалев П. И.** Оценка ожидаемого ресурса клиновых ремней. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 13—14.

129004. **Кацевич Л. С., Степанов Ю. И., Орлова М. В.** Об учете применяемости составных частей изделия в ЕСТД. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 72—73.

129005. **Кириленко И. Ф.** О динамике намоточной машины с электро-механическим тормозным устройством. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 150—156. Список лит.: 5 назв.

129006. **Когаев В. П.** Вероятностные методы расчета деталей при переменных нагрузках. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 13—24.

129007. **Кожевников П.** Взят важный рубеж. [Об итогах восьмой пятилетки в области машиностроения в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 49—52.

129008. **Колбасников А. Г., Щепинов А. С.** Поверхность детали как источник информации при наложении связей в условиях автоматической сборки. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 111—118. Список лит.: 5 назв.

129009. **Крысенко И. И.** Определение коэффициента унификации деталей. К дискусу в журн. «Стандарты и качество». — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

129010. **Лякин В. Н., Слепов А. А.** Комплексная оценка уровня стандартизации и унификации изделий. [К дискусу в журн. «Стандарты и качество»] — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 21—22.

129011. **Матвеева Т. И.** Пути совершенствования учета выработки и заработной платы на предприятиях машиностроения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 55—63.
129012. **Метелица Б. З.** Влияние изгиба вала на работу соединения коническими зажимными кольцами. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 135—138.
129013. **Метелица Б. З.** Определение основных функциональных зависимостей соединений коническими зажимными кольцами. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 122—131.
129014. **Метелица Б. З.** Условия пробуксовки соединения коническими зажимными кольцами. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 132—134.
129015. **Особенности образования пятна контакта конических колес с круговыми зубьями.** — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 19—20. Авт.: Ф. Л. Литвин, Х. И. Маринов, В. Н. Рубцов, Б. П. Тимофеев.
129016. **Остапенко В. И.** Исследования и конструкция центробежных толкателей. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 150—160.
129017. **Парамонов Ю. М.** Линейная задача оценки параметров [деталей] по данным об остаточной долговечности. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 578—582.
129018. **Поздняков В. Я.** Расчеты эффективности проектных вариантов от увеличения серийности [машиностроительного] производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 31—36.
129019. **Полищук В. И.** Исследование потока деталей, поступающих на автоматическое ориентирование. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 118—121.
129020. **Рабинович М. П.** К методике разработки классификатора ЕСКД [для конструкторской документации на машиностроительную продукцию]. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 73—75.
129021. **Рагозин Е. К.** Организация централизованного производства технологической оснастки — один из факторов повышения эффективности машиностроительного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 37—45.
129022. **Ратнер М. Л.** Определение экономической эффективности унификации [деталей]. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 67—70.
129023. **Самарчанц В. Ф.** О периоде расклиненного состояния управляемых механизмов свободного хода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 164—177. Список лит.: 9 назв.
129024. **Серебрянников В. Л.** Оценка перспективной потребности запасных частей. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 112—116.
129025. **Слезкин Н. А.** О различных видах дифференциальных уравнений Рейнольдса для пространственных течений газовой смазки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 3, с. 89—97.
129026. **Стецюк У. Г.** Моделирование системы стабилизации загрузки молотковой дробилки с интегральным регулятором. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 3—14.
129027. **Турчин А. Р.** К вопросу о напряженности норм труда в машиностроении. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 245—251.

129028. Уклонский С. А. Контактная выносливость материалов зубчатых колес. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 128—133.

129029. Уляшинский В. А. Оценка уровня унификации изделий. [Детали машин. К дискусу. в журн. «Стандарты и качество». — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 25—26.

129030. Фельдштейн И. Я., Епифанов В. С. О применении невольентных зубчатых передач при конструировании средств механизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 147—150.

129031. Чебстарев И. С. Автоматическая сборка групповых резьбовых сопряжений. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 92—96.

129032. Юровский В. С., Поволоцкий Э. Л., Цыбук Б. С. Один из методов неразрушающего контроля. [О долговечности резиновых уплотнений для машин]. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.

129033. Ямпольский Л. С., Рабинович Л. А. Система автоматического управления процессов селективной сборки [деталей]. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 87—92.

129034. Янковская Э. В. Классификация работ по техническому обслуживанию оборудования автоматических линий механической обработки деталей. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 93—100.

129035. Янушкевич О. К. О механизме действия факторов, определяющих степень использования средств труда на машиностроительных заводах. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 120—127.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

129036. Абрамович В. В. Обоснование межремонтных сроков портовых кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 290—294.

129037. Алейнер Л. А. Нагрузки швартовых канатов и механизма поворота плавучих кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 112—119.

129038. Балашов В. П. Нагрузки кранов мостового типа при раздельном приводе механизма передвижения. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 96—103.

129039. Брауде В. И. Надежность кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 238—244.

129040. **Волков Д. П.** Редукторы с волновыми зубчатыми передачами для ПТМ. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 134—144.

129041. **Воронцов Г. А.** Электрозаклепочные соединения в элементах крановых металлоконструкций. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 199—201.

129042. **Гершман Г. А.** Повышение качества и надежности кранов завода «Сибтяжмаш». [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 283—287.

129043. **Глушко М. Ф., Скалацкий В. К.** Крановые канаты повышенной стойкости. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 175—184.

129044. **Глушко М. Ф., Сухомлин М. Н.** Снижение износа ходовых колес металлургических мостовых кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 216—227.

129045. **Дьячков В. К.** Надежность конвейеров и конвейерных систем. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 56—60.

129046. **Ещенко Л. П.** О работе кранов и их ремонте на НКМЗ. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 253—255.

129047. **Житницкий С. П., Конкин Б. Н.** Резервы увеличения грузоподъемности кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 84—87.

129048. **Зимин Е. М.** К выбору и расчету размеров шкива и скребков канатного стационарного транспортера. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

129049. **Зимин Е. М.** Определение натяжений ветвей канатного транспортера с ведущим органом, выполненным в виде шкива с зубьями логарифмической формы. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 62—68.

129050. **Знаменский В. И.** Износостойкость и коэффициенты трения тормозных пар крановых тормозов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Тру-

ды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 170—174.

129051. **Зорина З. М.** Исследование крановых зубчатых передач. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.]—Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 104—111.

129052. **Казак С. А.** Расчет динамических нагрузок упругих элементов механизмов подъема кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 77—83. При участии В. М. Кирпичникова и др.

129053. **Ковальский Б. С.** О качестве статистики. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 277—282.

129054. **Ковальский Б. С.** Работоспособность высоконапряженных элементов машин. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 67—76.

129055. **Колганов Н. В., Афонин Н. А.** О надежности ПТМ на Узловском машиностроительном заводе. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 256—258.

129056. **Колебания** балки совместно с механизмом подъема мостовых кранов обогатительных фабрик в переходных режимах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 128—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Ананьев, С. А. Казак, В. М. Кирпичников, Г. И. Лушева.

129057. **Комашенко А. Х.** Повышение надежности подъемно-транспортной техники. Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 3—5.

129058. **Кох П. И.** Резервирование механических систем. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.]—Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 230—237. В огл. авт.: П. И. Хох [!]

129059. **Кривич И. К.** О некоторых недостатках кранового оборудования. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 202—205.

129060. **Кручение** каната в условиях работы фрикционного привода. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-

конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 185—188. Авт.: С. М. Ткачев, Ю. Г. Павленко, А. И. Рослик, Ю. А. Мушников.

129061. **Макридин И. П.** Основные направления и организация работ по повышению надежности подъемно-транспортных машин в отрасли. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 32—46.

129062. **Меклер А. Г.** Надежность и долговечность электропривода и систем управления ПТМ. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 61—66.

129063. **Оболенский А. С.** Технический уровень отечественных ПТМ и перспективы его повышения. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 25—31.

129064. **Огнев А. М.** Надежность ПТМ, изготавливаемых Белохолуницким машиностроительным заводом. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 288—289.

129065. **Онищенко В. И., Черкасов Л. Д.** Долговечность открытых зубчатых передач и подшипников скольжения металлургических кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 228—229.

129066. **Пинес А. Ю.** Эксплуатационная надежность мостовых электрических кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 245—252.

129067. **Попов Г. П.** Эксплуатационные свойства статически определенных мостовых кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 161—169.

129068. **Сегаль Д. И.** Усталостная прочность валов механизмов передвижения кранов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 120—127.

129069. **Соболев В. А.** Моделирование динамических процессов в механизмах грейферного перегружателя. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] —

Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 88—95.

129070. Спицына И. О. Повышение надежности и долговечности деталей крановых механизмов. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 47—55.

129071. Усов К. А. Надежность и долговечность конвейеров. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 189—198.

129072. Флакс М. Я. Исследование долговечности мостовых электрических кранов. (На примере Первоуральск. новотрубного з-да). [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 259—262.

129073. Халмашкеев В. М. Надежность порталных кранов завода ПТО им. Кирова. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 263—269.

129074. Хлавич П. С., Якунцов И. Г. Ускоренные испытания на надежность деталей и узлов грузоподъемных машин. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 270—276.

129075. Чукмасов С. Ф., Трушин А. В., Шарапан А. Б. Повышение надежности торможения и долговечности фрикционных элементов колодочных тормозов [кранов. Докл. на науч.-тех. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 145—149.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

129076. Мешков В. М. О развитии насосного машиностроения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 27—30.

129077. Тантлевский А. В. О параметрах трубопроводного пневмотранспорта штучных грузов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 113—116.

129078. Фролов П. П., Дмитриев В. Т. К вопросу определения наивыгоднейшего процесса сжатия воздуха в компрессорах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 125—127. В огл.: 2-й авт.: В. И. [1] Дмитриев.

д. Приборостроение

129079. Евсеев Г. Т. К вопросу оценки качества и экономической эффективности средств измерительной техники. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

129080. **Жерновой А. И.** Устройство для бесконтактного измерения скорости протекания жидкости. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 616—617.

129081. **Карагиоз О. В., Тараканов Ю. А., Измайлов В. П.** Рассеяние энергии в вакуумированных крутильных системах. [К исследованию основных источников диссипации энергии в крутильных весах]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6, с. 35—40.

129082. **Кашпар Е. И.** Деформации призм, обусловленные неравномерным распределением температуры. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотогосъемка, 1970, вып. 3, с. 125—131.

129083. **Прибор** для регистрации скорости изменения уровня жидкой электропроводной среды. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 72, с. 163—169. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Диомидовский, В. А. Левидов, Е. Я. Ревуцкий, Г. П. Цивирко.

129084. **Фрид Л. Я., Шумаков А. М.** Установка для обкатки измерительных приборов. — Станки и инструмент, 1971, № 6, с. 38.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

129085. **Голоперов И.** Высокая культура — залог успеха. [Из опыта работы Донецкого з-да хим. реактивов]. — Парт. жизнь, 1971, № 12, с. 52—56.

129086. **Костандов Л.** Химия. [О развитии хим. пром-сти]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 4—6.

Лопатин И. Алмалыкский эксперимент. [О предприятиях Алмалык. горнометаллург. комбината им. В. И. Ленина]. — См. 128819.

129087. **Магид Л.** Химия на службе прогресса. [Междунар. выставка «Химия-70». Москва, Сент. 1970 г.] — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 89—92.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

129088. **Войцеховская В. П.** Вопросы совершенствования управления производственными процессами на горнохимическом предприятии. [Выплавка серы]. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 136—144.

129089. **Хоменко А. С.** Монтаж тяжеловесного оборудования на строительстве завода газовой серы — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 26—27.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

129090. **Анодная защита** хранилищ, содержащих углеаммиакат, усложненный аммиачной селитрой. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 361—362. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Кузуб, В. Г. Мойса, Л. Г. Кузуб и др.

129091. **Копбасаров М. Т., Бектуров А. Б., Тихонов В. В.** К вопросу о кинетике гидротермического процесса обесфторивания фосфорита Карау в циклонной печи. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 6—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

129092. **Судакова Г. В., Резник Н. Д., Одлышко С. Л.** О недостатках проектирования опытного производства гексахлорбутана-4. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 41—43.

д. Силикатно-керамическая промышленность.
Стекольная промышленность

129093. **Барсков Я. М., Вахета Г. А.** Унификация деталей и узлов основного технологического оборудования [цементного завода]. — Цемент, 1971, № 6, с. 16—17.

129094. **Белостоцкая Н. С., Бутылева Е. С., Грум-Гржимайло О. С.** Причины появления зеленой «мушки» на санитарно-строительных изделиях и способы ее устранения. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 32—33.

129095. **Богомолов Б. Н., Ткач Л. И.** Как лучше организовать ремонтную службу [в цементной промышленности]. — Цемент, 1971, № 6, с. 12—13.

129096. **Бондарев К. Т., Козловский В. С.** Шлакситаллы — эффективный строительный материал. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 1—4.

129097. **Будов В. М., Сескутов Ю. В., Крылов К. П.** Служба огнеупоров в крупногабаритных стекловаренных печах. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 7—11.

129098. **Волконский Б. В., Макашев С. Д., Штейерт Н. П.** Об оптимальном содержании SO_3 в цементе. — Цемент, 1971, № 6, с. 4—5. Список лит.: 14 назв.

129099. **Гельфанд Я. Е., Френкель Ю. Г.** Метод прогнозирования экономической эффективности систем стабилизации тонкости помола цемента. — Цемент, 1971, № 6, с. 9—10.

129100. **Гизатулин Э. В.** Подбирать оптимальные цепные завесы. [К дискусу по поводу статьи Г. С. Вальберга «Снизить потери тепла с отходящими газами», опублик. в журн. «Цемент», 1970, № 9]. — Цемент, 1971, № 6, с. 20.

Дрожжин В. И., Капитовская М. С., Кравченко Л. С. Износ и стойкость твердосплавных резцов и фрез при обработке электроизоляционных материалов. [Пластмассы и асбоцемент]. — См. 129143.

129101. **Дубницкий В. Ю., Чернявский В. Л.** Применение квадрата Юдена при исследовании цементов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 576—577. Список лит.: 6 назв.

129102. **Жечкова Л. А., Сенникова Т. И.** Применение хроматографического метода к анализу цирконато-титанатов свинца с присадками висмута и стронция. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 39—40.

129103. **Завгородний Н. С., Будин И. К.** Опыт снижения потерь тепла при обжиге клинкера. [К дискусу по поводу статьи Г. С. Вальберга «Снизить потери тепла с отходящими газами», опублик. в журн. «Цемент», 1970, № 9]. — Цемент, 1971, № 6, с. 20—21.

129104. **Исследование движения материала во вращающихся печах с помощью радиоактивных изотопов.** — Цемент, 1971, № 6, с. 6—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Кичкина, Л. С. Фрайман, Л. М. Манухина и др.

129105. **Калининченко В. И.** Самоочищающийся универсальный шампунг-татель. — Цемент, 1971, № 6, с. 15.

129106. **Камаева М. И.** Метод быстрого определения окиси кальция [в шламе]. — Цемент, 1971, № 6, с. 19.

129107. **Кинд Н. Е., Тудоровская Н. А.** К вопросу об интерпретации инфракрасных спектров отражения продуктов кристаллизации литиевосиликатных стекол. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 759—763. Список лит.: 7 назв.

129108. **Крупкин Ю. С., Ротенфельд М. М.** Причины возникновения цика на фарфоровых изделиях. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 41.
129109. **Крыжановская И. А., Щеткина Т. Ю., Свирская Ю. Л.** Зависимость структуры и активности электротермофосфорных шлаков от содержания в них соединений фосфора. — Цемент, 1971, № 6, с. 10—12.
129110. **Кукаркин А. И., Кочо В. С.** Об организации факела в ваннах стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 11—13.
129111. **Найдис М. Г., Плановский А. Н., Фокин А. П.** Расчет массообмена в сушильных аппаратах при фонтанном способе распыления [керамических суспензий]. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 26—29.
129112. **Наклонные экранирующие лопастные теплообменники** [в цементных вращающихся печах]. — Цемент, 1971, № 6, с. 14. Авт.: Н. С. Куликов, Д. В. Благодатов, И. Ф. Бабарыка, В. А. Нейман.
129113. **Некоторые** вопросы промышленного использования щелочных каолинов Приазовья. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 37—39. Авт.: М. Е. Усков, Т. Г. Бегунова, Н. С. Ляшенко и др.
129114. **Охотин М. В., Гулюян Ю. А.** Зависимость скорости твердения стекла от его химического состава. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 16—18.
129115. **Пивинский Ю. Е.** Об условиях полной устойчивости керамических шликеров. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 34—37.
129116. **Роса И., Новак Я.** Результаты некоторых исследований в области обжига вязущих. [Статья из ЧССР]. — Цемент, 1971, № 6, с. 7—8. Список лит.: 17 назв.
129117. **Усовершенствование** конструкции преобразователей расплавленной стекломассы. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 13—15. Авт.: С. И. Родионова, А. А. Зализняк, Д. И. Клегг и др.
129118. **Характер** разъедания огнеупорных тел в выработочном канале печи при безлодочном вытягивании стекла. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 4—7. Авт.: О. Н. Попов, В. Б. Терман, О. Д. Лазарев, О. А. Голозубов.
129119. **Черняк А. С.** Новое в упаковке и транспортировании листового стекла. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 18—21.
129120. **Шлевин Д. Н., Мармен А. С., Петровский Ю. Л.** Опытнo-промышленный образец высокотемпературного прямоочного распылительного сушила [в керамической промышленности]. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 29—31.
129121. **Шуле Э. Х., Кутуков С. С., Рытвин Е. И.** О влиянии условий тепловой подготовки стекла в стеклоплавильном сосуде на процесс волоконобразования. — Стекло и керамика, 1971, № 6, с. 21—24.
129122. **Юбилей** ученого. [К 70-летию со дня рождения С. М. Рояка. Специалист в области цементного производства]. — Цемент, 1971, № 6, с. 3 обл. с портр. Подпись: Редколлегия.

е. Химическая переработка топлива.
Переработка нефти

129123. **Авинезер З. Я.** Сооружение газоперерабатывающих заводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 25. В огл. авт.: Авинезер З. Д. [!]
129124. **Генкина М. И.** Нахождение оптимального плана перевозок нефтепродуктов для потребителей УССР с помощью ЭВМ. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 111—116. Рез. на англ. яз.

129125. Мазур Е. М. Ввод компрессорной станции с газоперекачивающими агрегатами ГПА-5000. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 27—28.

129126. Макаревич Л. Н., Зосимов И. А. Состав платежных этапов для расчетов без промежуточных платежей при сооружении газоперерабатывающих заводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 13—15.

129127. Миронов В., Лупичев Н. Установить сезонные цены на мазу. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 12.

129128. Немудров А. Г., Куликов В. А. Оптимальные режимы работы насосных станций «горячего» нефтепровода. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 60—62.

129129. Портнягин В. Д. Комплексные исследования процессов структурообразования в органических вяжущих. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 50—61. Список лит.: 13 назв.

129130. Портнягин В. Д. Об аномалии реакционной способности органических вяжущих. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 19—23.

129131. Рахманов А. С., Тарлинский В. Д., Чабуркин В. Ф. Причины и механизм разрушения кольцевых сварных стыков [трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 17.

129132. Селиверстов В. Г. Методика расчета параметров продувки [магистрального] трубопровода. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 20—22.

129133. Спиридонов В. В., Черный В. П. Уточнить методику расчета надземных газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 35—36.

129134. Термоконтактный крекинг парафинов дизельного топлива в реакторе с восходящим потоком теплоносителя. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 31—34. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. С. Алиев, Д. Н. Тменов, М. М. Штейншайдер и др. В огл. 3-й авт.: М. М. Штеншайдер.

129135. Тюрин Г. А. Применение СПУ и диспетчеризации на объектах «Омскнефтепроводостроя». — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 11—12.

129136. Цокуренов В. Г. Проблемы, связанные с переходом на новые условия хозяйствования. [Трест «Востокнефтепроводострой»]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 16.

129137. Шварц М. Э., Лурье М. В., Марон В. И. Исследование некоторых параметров последовательной перекачки нефтепродуктов с эластичными разделителями. — Нефт. хоз-во, 1971, № 6, с. 57—60.

129138. Шейтельман З. А., Свиненков И. П. Освоение сварки труб диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 4, с. 29—30.

ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

129139. Богомолова Е. П., Трапезников А. А., Заозерская Л. А. Влияние ряда факторов на реологические свойства паст и адсорбцию пентафталевой смолы двуокисью титана. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 4, с. 903—907. Список лит.: 14 назв.

129140. Шиманская Т. М. О некоторых недостатках проектирования производств органического синтеза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 39—41.

и. Промышленность пластмасс

129141. Ахмедов Ф. А. Релаксация напряжения [в полимерах] при синусоидальном его изменении. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 1, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

129142. Биренбаум Е. И., Западинская Е. Д., Уртминцева Л. М. О стандартах на химические волокна. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 20.

129143. Дрожжин В. И., Капитовская М. С., Кравченко Л. С. Износ и стойкость твердосплавных резцов и фрез при обработке электроизоляционных материалов. [Пластмассы и асбоцемент]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 93—104.

129144. Душенко В. П., Краснобокий Ю. Н. Калориметрические исследования молекулярной подвижности в наполненной пластифицированной эпоксидной смоле. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 5, с. 853—858. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129145. Исерс Б. И., Волков В. В. Определение относительного количества реактопластов изделий в заданном интервале программ выпуска. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 226—234.

129146. Исерс Б. И., Старагин П. И. Универсальная роторная линия для изготовления изделий из реактопластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та технологии электромашиностроения, 1971, вып. 9, с. 141—147.

129147. Исследование коррозии колонны ректификации уксусной кислоты в производстве винилацетата. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 304—309. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Асатрян, А. А. Фархадов, Г. А. Орловская, А. М. Балаян.

129148. Сергеев С. И., Яновский Ю. Г. Торсионный маятник с воздушным подшипником для исследования механических характеристик полимерных систем. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 5, с. 614—616. Список лит.: 5 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

129149. Абрамов Д. Лесозаготовительная наука в новой пятилетке. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 1—2.

129150. Барина Ю. В. Новый стандарт на метод испытания прочности клеевого соединения дрезсины и покрытий. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 33.

129151. Баушев В. Сборно-разборное металлическое покрытие лесовозных дорог. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 29—30.

129152. Белятко А. Повышаем эффективность и культуру производства. [Лакхоламбин. леспромхоз]. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 3—5.

129153. Борисов М. Выбор технологии и оборудования для погрузки круглого леса в суда. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 10—11.

129154. Бурсин Е. Е. Влияние качества (добротности) продукции на уровень цен. [На примере пиломатериалов]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 52—54.

129155. Бурсин Е. Е. Дифференциация цен на лесопroduкцию по видам франко. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 55—59.

129156. Бурсин Е. Е. Изменения в уровне себестоимости лесопroduкции. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 49—51.

129157. Бурсин Е. Е. Итоги реформы оптовых цен на продукцию лесопиления и деревообработки. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 40—42.

129158. Бурсин Е. Е. Совершенствование цен на щепу. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 43—45.

129159. Бурсин Е. Е. Среднеотраслевая проектируемая себестоимость и уровень рентабельности продукции лесопиления и деревообработки. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 46—48.

129160. Витенбург В. Л. Опыт внедрения ограничительных заводских стандартов на [деревянную] тару. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 29—30.

129161. Вороницын К. И., Нахманович М. Б., Починков С. В. Экономическое обоснование темпов роста производительности труда в лесозаготовительной промышленности СССР на 1971—1975 гг. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 111, с. 3—48. — Прил.: Инструкция по определению комплексной выработки на одного списочного рабочего лесозаготовок.

129162. Вороницын К. И., Шинев И. С. Оценка основных направлений развития лесозаготовительной промышленности при разработке прогнозов до 2000 г. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 111, с. 49—65.

129163. Гидравлический домкрат для вальки крупномерных деревьев. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 13—14. Авт.: А. Полищук, В. Федич, Л. Белозоров, Б. Симонов.

129164. Гончаренко Н., Федоров Н. О безопасности на штабелевке и погрузке. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 21—22.

129165. Дружин И. С. Изучение причин текучести кадров на лесопильно-деревообрабатывающих предприятиях объединения «Северолесозкс-порт». — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 27—32.

129166. Дружин И. С., Шестакова Н. В. Опыт изучения труда инженерно-технических работников [лесопильно-деревообрабатывающих предприятий]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 3—5.

129167. Залегаллер Б., Воробейчик Б. Нижние склады [лесоматериалов] Канады и США. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 32, 3 с. обл.

129168. Ильичев А. И. Перевозка технологической щепы водным транспортом. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 89—90.

129169. Клюковкин В. Н. О способах выбора исходных данных для расчета производственной мощности деревообрабатывающих предприятий. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 190—196.

129170. Кожевников П., Титов А. Сучкорезно-раскряжевные линии. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 15—16.

129171. Копейкина Т. Д. Методика планирования трудоемкости производства пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 60—63.

129172. Копейкина Т. Д., Бурсин Е. Е. Показатели производительности труда в лесопилении. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 64—71.

129173. **Корзов В. В.** Экономическая эффективность пневмотранспортирования технологической щепы. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 91—92.
129174. **Крупин В. А.** Оптимальный объем производства технологической щепы при децентрализованной переработке сырья. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 86—88. Список лит.: 10 назв.
129175. **Лобовиков Т.** Проблемы лесопользования в Европейско-Уральской зоне. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 24—26.
129176. **Лось А.** Буферный магазин М10. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 16—17.
129177. **Мамонов Ю.** Производственный травматизм снижается. [Нейск. леспромхоз. Костром. обл.] — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 20—21.
129178. **Мошонкин Н. П.** Математический анализ себестоимости и фондоемкости продукции лесозаготовок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 111, с. 66—131. Список лит.: 6 назв.
129179. **Мугандин С. И.** Производство заготовок на лесопильно-деревообрабатывающих предприятиях. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 76—85 с табл. Список лит.: 9 назв.
129180. **Мугандин С. И., Кирьянова М. П.** Проверка нормативов численности инженерно-технических работников и служащих на лесопильно-деревообрабатывающих предприятиях. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 33—39.
129181. **Низкоус О. С.** Опыт досрочного освоения проектных мощностей на Свалявском лесокombинате. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 165—173.
129182. **Панасевич Т. Г., Соловьева З. Н.** Изучение затрат рабочего времени рабочих, ИБР и служащих [лесообрабатывающей промышленности] методом моментно-выборочных наблюдений. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 6—19 с табл.
129183. **Плохов В.** Плавающий цех переработки древесных отходов. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 17—18.
129184. **Побурко Я. А.** Экономико-математическое решение задачи планирования производственной программы для некоторых предприятий деревообрабатывающей промышленности. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 280—288.
129185. **Смирнов В.** Резервы роста производительности полуавтоматических линий [в леспромхозах]. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 5—7.
129186. **Томчук Р.** Углеводистые корма из древесины. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 23—24.
129187. **Устройство** для геометрического обмера пучков. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 11—12. Авт.: Д. Мацкевич, В. Колбаско, С. Левин и др.
129188. **Шаранов Н., Новожилов Ю.** О способах погрузки древесины. [В связи со статьей А. Герчика «Самопогрузка или челюстной погрузчик?» в журн. «Лесная пром-сть», 1970, № 10]. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 9.

в. Целлюлозная промышленность.
Бумажная промышленность

129189. **Зелянин В. И., Цибовский А. А.** Оборудование для бумажного производства. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 9—10.

12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

129190. **Андрианов Ю. В.** К исследованию динамики процесса удаления насыпной кистры из лубяной ленты парой крыльчаток. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.

129191. **Давыдбаев Х.** Заводы вступают в строй. [О развитии хлопкоочистит. пром-сти УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 62—65.

129192. **Кибанов А. Я.** Некоторые вопросы экономики производства красильно-отделочного оборудования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 20—26.

129193. **Колодный М. Г., Яблочник А. Л.** Экономическая эффективность системы КРЕМ, установленной на Черниговском комбинате синтетического волокна. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 92—101. Рез. на англ. яз.

в. Швейная промышленность

129194. **Антонова Г. П.** Пути увеличения выпуска и улучшения качества рабочей одежды. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 9—11.

129195. **Галынкер И. И., Сафронова И. В.** Условия подбора кусков тканей для расчета настилов. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 18—20.

129196. **Лобанова Т. И.** Применение ЭВМ для нормирования расхода ткани. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 13—14.

129197. **Михайлов-Тепляков В. А., Гарин В. А., Сухарев М. И.** Программирование автоматизированного раскроя текстильных материалов. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 15—18.

129198. **Направление моделирования стран — членов СЭВ на 1972 г.** [XIII заседание постоянной рабочей группы по вопросам культуры одежды Постоянной комис. СЭВ по легкой пром-сти. Москва. 1971 г.] — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 26—30.

129199. **Никитин В. М.** Итоги работы швейной промышленности за 1966—1970 гг. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 1—3.

129200. **Райхер П. И., Кальницкий Л. Б.** Применение сетевого планирования для определения объема незавершенного производства на агрегатно-групповых потоках [в швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 11—13.

129201. **Удалов М. В.** Совершенствовать структуру управления швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 30—34.

129202. **Фрейверт Е. Е.** Новый полуавтомат для прострачивания чашечек бюстгалтера. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 21—25.

129203. **Черепенько А. П., Эппель С. С., Забродина И. П.** Амортизирующие покрытия подушек гладильных прессов из термостойкой резины. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 20—21.

Чесноков Н. Е. Практические результаты сотрудничества между странами — членами СЭВ [в области швейной промышленности]. — См. 127207.

129204. Ященков С. К., Гапошин И. К. Цепная двухниточная эластичная высокопрочная строчка. — Швейная пром-сть, 1971, № 3, с. 25—26.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

129205. **Виноградов Н. В.** Методика определения экономической эффективности капитальных затрат в пищевой промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 9—15.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

129206. **Абалымов Н., Джиоева Е.** Сетевое планирование на ремонте мельницы. (Опыт Новосиб. мелькомбината № 2). — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 24—26.

129207. **Байдин М. П.** Усовершенствование расстойно-печного агрегата. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 41—42.

129208. **Берестнев Е., Прихно Б.** Взаимозаменяемая технологическая схема переработки риса-зерна и проса в крупу. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 10—11.

129209. **Бернштейн И.** Щекинский метод работы на предприятиях по хранению и переработке зерна. [В связи со статьей А. Бердника, И. Бернштейна, Г. Краснощековой «Опыт щекинских химиков на Кишиневском комбинате хлебопродуктов», опублик. в журн. «Мукомольно-элеваторная пром-сть», 1970, № 5]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 8—10.

129210. **Влияние гидротермической обработки на биохимические свойства риса.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 72—74. Авт.: В. И. Тарасова, Л. Р. Торжинская, П. Г. Гусев, О. В. Кузьмина.

129211. **Влияние расхода прессованных дрожжей на качество пшеничного хлеба.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 78—81. Авт.: Е. В. Лях, Н. И. Берзина, А. Я. Коваленко и др.

129212. **Воронцова К. Е.** Использование пропионовокислых бактерий в хлебопечении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 10—13.

129213. **Гимранов Р. А.** Накопитель короткорезанных макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 39—40.

129214. **Гришин А. С., Энкина Л. С.** Замес теста и его энергетическая характеристика. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 4—5.

129215. **Данилов Н. Ф.** Повысить уровень специализации хлебопекарного производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 26—28.

129216. **Калюта Л. Ф., Ильвицкий Н. А.** Качество потоков муки при сортовом помоле пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 75—77.

129217. **Капустина В. В., Дудкин М. С.** Фракционирование крахмала проса и характеристика выделенных фракций. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.

129218. **Кочергин В. В., Молодых В. В.** Механизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ при перевозке хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 30—33.

129219. Кудрявцева Л. П., Орлова В. В. Комплексомеханизованная линия для приема, хранения и внутрицехового транспортирования жидкого маргарина [на хлебозаводе]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 42—44.

129220. Локтева Т. В., Мельников Е. М. Влияние гидротермической обработки на механические свойства гречихи. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

129221. Локтионов А. Устройство для закрепления пакетов с мукой. (Из опыта Кинешем. мельницы № 1). — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 19—20.

129222. Назаров Н. И., Азаров Б. М., Чаплин М. А. Капиллярная вискозиметрия макаронного теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 149—151. В огл. 2-й авт.: Ю. М. Азаров.

129223. О сульфгидрильных группах и дисульфидных связях в клейковине пшеничной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Пучкова, Т. Б. Цыганова, М. П. Соловьева и др.

129224. Островская Л. К., Еникеева Н. Г., Курилова Е. П. Приготовление жидких заквасок по джамбульской схеме. [Джамбул. хлебозавод № 2]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 33—34.

129225. Перельман В., Сергеев В. Выход готовой продукции при производстве белково-витаминных добавок [на комбикормовых заводах]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 15—16.

129226. Полковникова В. И. НОТ на [хлебопекарных] предприятиях Мурманского облищепрома. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 28—30.

129227. Резервы производства — в действие. [Статьи]: П. Турсунходжаев. На ташкентском мелькомбинате № 1. — Е. Май, Л. Литвиненко. На элеваторе Ейского комбината. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 6—7.

129228. Ройгер И. М., Асенова Э. К. Выработка сдобных булочных изделий на эмульсии с биопрепаратом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 7—10.

129229. Теплова Р. В., Антокольская М. Я., Токарев Л. И. Физико-механические свойства бисквитного теста и полуфабриката. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 15—18.

129230. Хромеевков В. М., Утешев А. Р. Влияние затупления ножей на работу машин для резания сухарных плит. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 35—36.

129231. Черняев П., Лаптев П. Повысить уровень технического обслуживания очистителей сит зерновых сепараторов [на предприятиях мукомольно-элеваторной пром-сти. Консультация]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 27—28.

129232. Шаферман М. Крупчатные мельницы Калужской губернии во второй половине XIX столетия. (К 600-летию г. Калуги). — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 12.

129233. Шкваркина Т. И., Смолчна Н. И. О качестве муки для выработки городских булок. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 6—7.

в. Мясная и молочная промышленность.
Рыбная промышленность

129234. Большаков А. С., Мизерецкий Н. Н., Боресков В. Г. Геометрические характеристики объемного центра диффузии. [Шпринцевание мяса]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 138—140.

129235. **Гусев И. Е.** Прифермский пластинчатый пастеризатор [молока] как объект автоматического регулирования. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 58—63.

129236. **Жижин В. И., Коваленко М. С., Княгиничев М. И.** Об интенсивности кристаллизации лактозы в сгущенном молоке с сахаром. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 130—132.

129237. **Закономерности отложений солей кальция в сычужных сырах.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 94—96 с табл. Арт.: Г. Г. Тиняков, В. И. Куликова, П. Ф. Крашенинин, Т. Г. Ованов.

129238. **Обнаружение дибутилфталата в сыре.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 156—157. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Феофанов, Н. Ф. Толикина, О. Н. Беляцкая, В. Е. Гуль.

Порошенко А. Г. Применение цифрового регулирующего устройства для непрерывного дозирования жидкостей в сельском хозяйстве. [Дозирование молока]. — См. 129543.

129239. **Пястолов А. А., Трemasов В. В.** Математическое моделирование каскадного электропривода [молочного] сепаратора. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 102—109.

Стародубцев В. М. Жирномолочность коров и качество молочных продуктов, вырабатываемых на заводах области. — См. 129568.

129240. **Сурков В. Д., Карнаух В. И.** Выбор зазора между лопастями мешалки и зеркалом цилиндра в маслоизготовителе непрерывного действия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 110—112.

129241. **эль-Басгавизи Аман Мохамед, Смирнова Г. А.** О фракционном составе мышечных белков зеркального карпа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 42—45. Список лит.: 15 назв.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

129242. **Голодова Л. С., Сокольский Д. В.** О зависимости между степенью ненасыщенности и составом природных масел. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 35—38. Список лит.: 17 назв.

129243. **Мухамедов Б. И., Юсупбеков Н. Р., Салимов З.** Интенсификация отгонки растворителя из шрота с применением принципа псевдооживления. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 172—173. Список лит.: 5 назв.

129244. **Тхагушев Н. А., Гриненко В. В., Мержаниан Ю. А.** Жирнокислотный состав масла ядра фундука. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 39—41.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

129245. **Ащиян О. А.** К вопросу о фиксации чайного листа увлажненным горячим воздухом. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 1, с. 54—57.

129246. **Бочоришвили И. Б.** Еще об одном методе получения высокотаннинного и высокоэкстрактивного черного чая. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 84—89.

129247. **Громов М. А.** О теплофизических свойствах плодов и овощей. [Письмо в ред. по поводу статей В. З. Жадана, А. А. Мовчана «Теплоемкость плодов и овощей» и И. Т. Кретьова, А. И. Плешкова «Изменение теплофизических свойств высушиваемых овощей» в журн. «Изв. вузов. Пищевая технология», 1964, № 2; 1966, № 4. С прил. ответа И. Т. Кретьова, А. И. Плешкова]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 178—179. Список лит.: 7 назв.

129248. Джмухадзе К. М. Некоторые вопросы развития биохимии и культуры производства чая. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 68—73.

129249. Дolidзе Е. И. Теория очистки зеленого чайного листа от грубых и огрубевших отдельных листьев на вращающихся решетчатых барабанах со штырями. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 1, с. 9—25.

129250. Жвания Г. Г., Какалашвили А. Н. Расчет некоторых параметров роллера непрерывного действия [для скручивания чайного листа]. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 1, с. 43—50.

129251. Какалашвили А. Н., Барабазде И. И., Бибилишвили В. И. К вопросу применения вибротранспортеров в чаesuшительных машинах. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 1, с. 51—53. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт. не указан.

129252. Какалашвили А. Н., Барабазде И. И., Попиашвили Н. В. К вопросу о применении акустических колебаний при сушке чая. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 1, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

129253. Коларов К. М. О некоторых реологических характеристиках томатных концентратов. [Статья из Пловдива]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 175—177.

129254. Коэффициенты переноса при сублимационной сушке замороженных экстрактов [кофе]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 141—144. Авт.: А. С. Гинзбург, В. И. Ковнацкий, Е. И. Рыжова, В. И. Сыроедов.

129255. Крихели Г. М., Ясаманов Э. А., Зайцев В. З. Автоматизация процессов взвешивания и дозирования внутреннего и облицовочного материалов лао-ча. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 1, с. 58—67.

129256. Морозов Н. В., Ольшевский А. П. Время прессования дробленых яблок в прессовой камере с подвижной стенкой. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 103—105.

129257. Пути усовершенствования процесса сортировки полуфабриката чая. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 1, с. 37—42. Авт.: В. В. Гортинский, А. Н. Какалашвили, К. А. Доминандидзе и др.

129258. Сааташвили М. З. Современное состояние и рациональная организация перевозок чайного листа. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 1, с. 3—8.

129259. Фан-Юнг А. Ф., Нгуен Ван Тхоа. Изменение химического состава виноградного сока при фильтрации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 173—175.

129260. Харламова О. А. Термическая обработка и фенольные соединения бобов какао. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 18—21.

129261. Чедаев А. С., Чедаева Ю. С., Клячко Ю. А. Коррозионная стойкость сталей в условиях пищекопцентратного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 53—55.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

129262. Бывальцев А. И., Зубченко А. В. Влияние вязкости на скорость образования центров кристаллизации сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

129263. Зависимость структурообразования корпусов молочных конфет от температуры массы при отливке. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 13—15. Авт.: П. Я. Мазур, А. В. Зубченко, А. Д. Семенов, О. В. Гаврилова.

129264. Красник Е. Л. Приготовление шоколадного драже механизированным способом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 36—38.

129265. Крылов С. Т., Харин С. Е. Определение количества коллоидов в продуктах сахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 158—161. Список лит.: 9 назв.

129266. Маслицов В. А., Бледнов Ю. Г. Реологическое уравнение и модель деформационного поведения корней сахарной свеклы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 145—148. Список лит.: 6 назв.

129267. Парфенопуло М. Г. Влияние температуры нагрева на качество свекловичного жома. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 97—99.

129268. Салихов С. А., Фахрутдинов С. Ф., Лебедева Л. С. Использование красителя из цветков ремерии отогнутой. [К технологии производства кондитер. изделий]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 39.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие.
Пивоварение. Безалкогольные напитки

129269. Белоусова И. Д., Авакянц С. П. О режимах тепловой обработки шампанских виноматериалов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 100—102. Список лит.: 8 назв.

129270. Бирюкова С. Н. Определение степени повреждения тканей виноградской мозги. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 162—164.

129271. Зельцер Я. В. Растворимость двууглекислого кальция в водно-спиртовых растворах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 60—64.

129272. Козлова М. А., Кобрин Ю. П. Подавление бактериальной инфекции при производстве хлебопекарных дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 82—85. Список лит.: 12 назв.

129273. Кульневич В. Г., Зеликман З. И., Эфендисва Н. Ф. Идентификация фурановых ацеталей методом тонкослойной хроматографии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 168—171. Список лит.: 15 назв.

129274. Маслов В. А., Линке О. Э. Модель горизонтального испарительного аппарата. [Спирто-водочная пром-сть]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 120—122. Список лит.: 6 назв.

129275. Определение ангидридов в молочной кислоте. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 23—24. Авт.: И. Д. Никулина, М. В. Антипенко, А. Н. Бондаренко, В. А. Смирнов.

129276. Перельгин В. М., Смирнов В. С. Влияние температуры на фазовое равновесие жидкость — пар в системе этанол — вода — Н-масляный альдегид. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 123—126. Список лит.: 8 назв.

129277. Петр Михайлович Мальцев. [Специалист в области пивоварения]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 7—8 с портр.

129278. Стахеев И. В., Вильдфлуш Р. Т. Выбор режима культивирования кормовых дрожжей на отходах картофелекрахмального производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 86—89. Список лит.: 13 назв.

129279. Фалькович Ю. Е., Гунько Г. П., Аванесьянц Р. В. Определение винной и уксусной кислот в отходах виноделия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 165—167. Список лит.: 5 назв.

129280. **Характеристика** белкового состава пивного суслу методом электрофоретического фракционирования. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 46—49. Авт.: И. М. Грачева, Л. А. Мартьянова, А. И. Минович, А. И. Лазарев.

129281. **Шишацкий Ю. И., Кравченко В. М., Чулина Е. П.** Испытание сушилки с виброкипящим слоем на Курганском дрожжевом заводе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 25—26.

129282. **Эвенштейн З. М.** Об электрохимической коррозии алюминия при контакте с пивом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

129283. **Беляев В.** Микробиология — сельскому хозяйству. — Парт. жизнь, 1971, № 12, с. 21—28.

129284. **Бибилейшвили Г. Е., Глonti Г. Н.** Капитальные вложения и воспроизводство основных фондов сельского хозяйства. [ГССР]. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 3—16.

129285. **Бова В.** Творец изобилия. [О пред. колхоза им. Жданова А. Г. Бузницком. Миронов. р-н Киев. обл.] — Кукуруза, 1971, № 5, с. 2—3 с портр.

129286. **Гогберидзе Р. Ш.** Экономическая эффективность интенсификации колхозного производства на примере колхозов Махарадзевского района. [ГССР]. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 22—26.

Дружков В. П. В. И. Ленин о двух типах расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве. — См. 127064.

129287. **Зайцев Иван.** Первый агроном побережья Ф. И. Гейдук. [1832—1890]. — Кубань, 1971, № 5, с. 84—88 с портр.

129288. **Исаев Г. А.** Применение экономико-математических методов в планировании сельскохозяйственного производства. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 131—139.

129289. **Кагнер Я. Н.** Эффективность общественного производства колхозов и оборачиваемость фондов. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 38—55.

Кокурин Т. П. Ленинские идеи о разделении труда и современный этап колхозного и совхозного производства. — См. 127066.

129290. **Корякин Н. И.** Размещение и специализация сельскохозяйственного производства. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 17—28.

129291. **Кошелев В.** Полный внутрихозяйственный расчет — важный производственный резерв [в сельском хозяйстве. Письмо в ред.] — Коммунист, 1971, № 9, с. 51—52.

129292. **Лапухов С.** Земельные фонды совхозов. — [Учен. зап.] Кирг. женского пед. ин-та, 1970, вып. 9, с. 118—143.

Матикеев К. М. Естественные ресурсы бассейна реки Сох и рациональное использование их в сельском хозяйстве. — См. 127949.

129293. **Музурупканов А. Ш.** Перспективы специализации сельскохозяйственных предприятий. — Труды Кирг. ун-та. Секция полит. экономия, 1970, вып. 3, с. 104—119. Перед текстом авт.: А. Музурупканов.

129294. **Созинов Б. Ф.** Валовой доход и его место в анализе экономической эффективности колхозного производства. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 56—82.

129295. **Троян Г. И.** Укрепляется экономика колхоза [им. Чапаева. Недригайлов р-н Сум. обл.] — Кукуруза, 1971, № 5, с. 4—6.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

129296. **Юньков М. Г., Рослов Ю. А., Русаков В. Г.** Электротехническая промышленность — сельскому хозяйству. — Электроника, 1971, № 6, с. 1—3.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

129297. **Белов Е.** Уборочную технику — в строй. — Агитатор, 1971, № 12, с. 44—45.

129298. **Бобырь М. М.** Некоторые показатели надежности картофелеуборочных комбайнов К-3. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 139—145.

129299. **Иванов В. Г., Кипятков Б. А.** К вопросу улучшения работы почвообрабатывающего агрегата. [Техн. данные]. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 5—8.

129300. **Киладзе Г. С.** Результаты сравнительных испытаний процессов автоматического и ручного управления чаесборочной машиной «Сакртвело». — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 118—130.

129301. **Мдинарадзе Б. Д.** Энергетическое исследование аппаратов легкого выравнивания чайных шпалер. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 110—117.

129302. **Метелица Б. З.** К вопросу о повышении надежности сельскохозяйственной техники. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 111—121.

129303. **Насаридзе Д. С.** К исследованию работы пневмотранспортирующего устройства чаесборочной машины «Сакартвело». — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 1, с. 30—36.

129304. **Попов В. В.** Нагрузочные режимы трансмиссии трактора класса 1,4Т на некоторых сельскохозяйственных работах в Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 105—110.

129305. **Розанов А. В.** Исследование энергетики терочного аппарата бильного типа. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 37—40.

129306. **Ситников Ю. А.** Исследование очесывающего аппарата льноуборочного комбайна. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 34—36.

129307. **Солдовский В. И.** Блок-схема алгоритма для моделирования на ЭЦВМ процесса проведения периодических технических уходов на стационарном пункте технического обслуживания [с.-х. машин]. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 76—78.

129308. **Сторц П. А.** Расчет катка. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

129309. **Александрова Л. Н., Румянцева Э. А.** Изменение новообразованных гуминовых кислот в процессе их дальнейшей гумификации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

129310. **Андреева И. М.** О процессах взаимодействия новообразованных гумусовых кислот с минеральной частью почвы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

129311. **Байрамова З. М., Керимов Д. М.** Экономическая оценка структуры посевных площадей (на примере колхозов Карабахмильской степи Азерб. ССР). — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 28—30. Рез. на азерб. яз.

129312. **Березников К. П.** Динамика влажности метрового слоя почвы в течение летнего периода на территории Амурско-Приморской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 40—45.

129313. **Блохин Е. В.** Материалы к бонитировке почв Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1970, т. 24, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

129314. **Василькова М. Г.** Состав гумусовых веществ в некоторых торфяных почвах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

129315. **Вахрамев Ю. И.** Совершенствовать хранение минеральных удобрений. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 27—28.

129316. **Выдающийся ученый.** (60-летие со дня рождения М. Л. Бзнава). [Специалист в области агротехники субтроп. культур]. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 204—205 с портр.

129317. **Гаврилов К. А.** Изменение агрохимических свойств почв Новосельского опытного хозяйства под влиянием удобрений. [Сухинич. р-н Калуж. бл.] — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 3—9.

129318. **Герасимова А. В., Карпинский Н. П.** О содержании подвижного фосфора и степени его подвижности в предкавказских выщелоченных черноземах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 43—51.

129319. **Глазунова Н. М.** Сравнение величин концентрации фосфатов в 0,03 и K_2SO_4 и 0,01 н $CaCl_2$ вытяжках из почв. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 52—58.

129320. **Глазунова Н. М., Карпинский Н. П.** Влияние фосфора и извести на фосфатный режим дерново-подзолистой почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 17—25.

129321. **Голубева А. П., Пекова З. Н.** Об определении величины рН в солевой вытяжке в известкованных почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 75—81.

129322. **Гуляженко И. В.** Изменение микрофлоры лесных почв в результате действия огня разной интенсивности. — Лесоведение и лесное хозяйство (Минск), 1970, вып. 3, с. 51—55. Список лит.: 12 назв.

129323. **Друзьяк В. Г.** Возобновление латука татарского и бодяка щетинистого в пожнивный период в засушливой степи Южного Урала. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1970, т. 24, с. 21—29. Список лит.: 18 назв.

129324. **Ефимов В. Н., Василькова М. Г.** К вопросу о методах выделения гумусовых веществ из торфяных почв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 24—33. Список лит.: 10 назв.

129325. **Ефимов В. Н., Ефимова З. С.** Содержание кислорода в поверхностных водах торфяных почв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 34—40. Список лит.: 9 назв.

129326. **Ефимов В. Н., Павлова Т. К.** Формы аккумуляции железа в торфяных почвах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 41—45. Список лит.: 11 назв.

129327. **Ефимов В. Н., Сластикова Н. П.** Изменение количества и форм аккумуляции фосфора при освоении торфяных почв переходного болота Новгородской опытно-мелиоративной станции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 46—53. Список лит.: 10 назв.

129328. **Ефимова З. С.** О содержании углерода и азота в поверхностных водах торфяных почв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 54—60. Список лит.: 6 назв.

129329. **Жилкин Б. Д., Рихтер И. Э., Рихтер Т. А.** Влияние рубок ухода на состав и свойства лесной подстилки в сосняках. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 73—79. Список лит.: 15 назв.

129330. **Забелло К. Л.** К методике почвенно-типологических исследований и крупномасштабного картирования лесных почв БССР. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 179—180.

129331. **Зарудный Я. К.** Водный режим почв дубрав Винничины. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 99—104.

129332. **Калмыкова В. В., Домбровская Ф. А.** Прогноз обеспеченности теплом вегетационного периода для Приморского края. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 88—93.

129333. **Калымбетов Б. К., Байматаева Б. К.** Изменчивость альтернарии при различных условиях выращивания. [К борьбе с фитопатол. грибами]. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 127—136.

129334. **Калымбетов Б. К., Жаханов А.** К вопросу морфологии и биологии гриба фузариума споротрихиелла вариации споротрихиондес. [Фитопатол. значение]. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 122—126.

129335. **Коротков А. А.** Изменение химического состава корней травянистой растительности при их разложении. [Почвообразование]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 66—70. Список лит.: 9 назв.

129336. **Коротков А. А., Ипполитова Л. Ф.** О выносе элементов питания из дерново-подзолистых пахотных почв легкого механического состава. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

129337. **Коротков А. А., Новицкий М. В.** О методике учета количества корней в дерново-подзолистых почвах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 71—75. Список лит.: 15 назв.

129338. **Коротков А. А., Суворов А. К.** О процессах взаимодействия водорастворимых продуктов растительных остатков с минеральной частью почвы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 76—84. Список лит.: 10 назв.

129339. **Люжин М. Ф.** Влияние условий разложения на процессы минерализации растительных остатков и изменения их химического состава. [Почвообразоват. процессы]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 85—91. Список лит.: 7 назв.

129340. **Малов Н. И., Набиев К. М., Худиев А. П.** Основы индустриализации земледелия в орошаемых субтропиках. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 8—13. Рез. на азербайдж. яз.

129341. **Мацков Ф. Ф., Ковалик А. И., Сазанова Т. Е.** Комплексное использование удобрений и регуляторов роста в виде внекорневых подкормок для повышения урожая сельскохозяйственных культур и его качества. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.
129342. **Мацков Ф. Ф., Подражанская Б. С.** О возможности повышения эффективности минеральных удобрений, вносимых в почву, примесью к ним микродоз ростактивирующих веществ. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.
129343. **Михович А. И., Литвак П. В.** Водный режим почв дубово-сосновых суборей Полесья УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 91—98.
129344. **Михович А. И., Литвак П. В.** Водный режим почв сосновых боров Полесья Украины. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 81—90.
129345. **Набиев К. М.** Подбор культур для пожнивного возделывания в орошаемых субтропиках Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 19—23. Рез. на азербайдж. яз.
129346. **Наконечная М. А.** Подвижность и доступность для растений фосфатов дерново-подзолистых почв в зависимости от их происхождения (природные и остаточные фосфаты). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 26—34.
129347. **Наркевич Е. М.** Содержание подвижного алюминия в профиле дерново-подзолистых почв. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 43—45.
129348. **Палавандишвили Ш. Д.** Влияние леса колхидского типа на поступление осадков в почву в условиях субтропиков Аджарии. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 193—200. Библиогр. ссылки в тексте.
129349. **Пестряков В. К.** Изменение содержания и состава гумуса и биологической активности дерново-подзолистых почв при сельскохозяйственном использовании. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 92—102. Список лит.: 5 назв.
129350. **Пирихалайшвили С. Х., Трелицкая Е. В.** Некоторые данные об агрономических свойствах красноземных почв при разных способах и глубинах основной обработки. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 147—152.
129351. **Подгорная С. В.** О связи между визуальной инструментальной оценками влажности буро-подзолистых почв в Приморском крае (на примере агрометстанции Приморская). — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 121—123.
129352. **Подойницына З. Н.** О связи показателей увлажненности с продуктивностью сельскохозяйственных культур в условиях Приморья. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 104—106. Список лит.: 6 назв.
129353. **Позин Г. М.** Решение системы уравнений теплового баланса культивационных сооружений при нестационарном режиме. — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 47—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
129354. **Похлебкина Л. П.** Взаимодействие фосфоритной муки с почвой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 59—66.
129355. **Реунов А. В.** Влияние системной вирусной инфекции на свободнорадикальное состояние листьев растения-хозяина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 705—707. Список лит.: 18 назв.
129356. **Румянцева Э. А.** О скорости минерализации гумусовых веществ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 103—112. Список лит.: 9 назв.

129357. **Смолянинов И. И.** Биологический круговорот веществ в лесу как целостный процесс [почвообразования]. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 56—64. Список лит.: 20 назв.

Солдатов В. И. Опыление и арендная плата. — См. 129598.

129358. **Суворов А. К.** О миграции органических и минеральных веществ в дерново-подзолистых почвах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 113—125. Список лит.: 10 назв.

129359. **Хашес Ц. М.** О покое верхушечной меристемы в связи с ритмом роста [с.-х.] растений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 109—114. Список лит.: с. 114.

129360. **Цветков В. В.** Окультуривание дерново-подзолистой суглинистой почвы путем применения удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 82—90.

129361. **Цыбулько В. С., Манзюк С. Г.** Содержание некоторых витаминов группы В в листьях [с.-х.] растений в связи с темпами их развития. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 84—89. Список лит.: 22 назв.

129362. **Шемякина О. Н.** Исследование баланса питательных веществ в дерново-подзолистой почве при орошении ее сточными водами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 4, с. 126—132. Список лит.: 7 назв.

129363. **Шестопалов Г. И.** К вопросу о [агрометеорологическом] районировании территории Приморского края по термическим условиям. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 93—103. Список лит.: 9 назв.

129364. **Яновский Д. М.** Влияние основной и дополнительной осенней обработки почвы после различных культур на влагообеспеченность и урожайность. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1970, т. 24, с. 13—20. Список лит.: 13 назв.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

129365. **Бойко Л. И.** Влияние нитрифицирующих бактерий на рост и развитие озимой пшеницы в условиях стерильного субстрата. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 104—108.

129366. **Бузовер Ф. Я., Паслен М. И.** Реакция растений гороха на микроудобрения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 30—35.

129367. **Васильев В. Н., Матюшевская Л. Н.** Зависимость урожая от способа и густоты посева. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 19.

129368. **Влияние** протравливания и бактеризации семян на развитие корневой гнили, урожай зерна яровой пшеницы и его качество. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1970, т. 24, с. 61—67. Авт.: Л. Г. Погорелова, В. В. Корнилова, В. П. Лухменев и др.

129369. **Гаджиев Д. А.** Влияние способов посева, поливов, удобрений и сортов на рост и развитие пшеницы. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 51—55. Рез. на азербайдж. яз.

129370. **Гаджиев О. М.** Влияние системы агромероприятий на урожай сорго в засоленных почвах. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 35—41. Рез. на азербайдж. яз.

129371. **Герасимова А. В.** Об эффективности удобрений на предкавказских выщелоченных черноземах Краснодарского края. [Опыты с зерновыми]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 35—42. Список лит.: 6 назв.

129372. **Гиренко А. П., Ливенский А. И.** Удобрение смешанных посевов кукурузы с соей. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 21—22.

129373. Глазунова Н. М. Действие фосфора и извести на урожай растений в микрополевом опыте с дерново-подзолистой почвой. [Выращивание зерновых культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 10—16.

129374. Голубева А. П., Пекова З. Н., Будникова З. М. Об использовании растениями обменного и необменного калия дерново-подзолистых и пойменных почв. [Опыты с гречихой и льном]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 11, с. 67—74.

129375. Гуйда Н. И., Горшков А. Е. Нужны ранние сроки сева и скороспелые гибриды. [Возделывание кукурузы в Пенз. обл.] — Кукуруза, 1971, № 5, с. 18.

129376. Ефремов В. В. Изменение метаболизма азота у растений озимой пшеницы под влиянием вегетационных подкормок. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 15—19.

129377. Зайцев В. Н. Экономическая оценка сроков и кратности боронования посевов. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 14.

129378. Зимин Е. М., Бугров В. С. Анализ работы зерноочистительно-сушильного оборудования зернотока учхоза «Караваево». — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

129379. Ивницкая В. Е., Мамедов М. Г. Влияние минеральных удобрений на почвенно-микробиологические условия питания озимой пшеницы на светло-каштановой почве АзССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 24—27. Рез. на азербайдж. яз.

129380. Калмыкова В. В. Влияние термических условий на урожай сои в Приморском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 21—29. Список лит.: 19 назв.

129381. Камалов К. Янтарное зерно Каракалпакии. [О развитии рисоводства]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 23—25.

129382. Канивец И. Д. Полную нагрузку машинам на уходе за кукурузой. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 25—27.

129383. Кисель М. С. Влияние условий питания на ризосферную микрофлору и урожай гречихи. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

129384. Кисель М. С., Шередека В. Н. Влияние микроэлементов на содержание витаминов группы В в гречихе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

129385. Клименко В. Г., Ткаченко Р. И. Исследование белков созревающих семян гороха хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе и электрофорезом на бумаге. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 719—722. Список лит.: 7 назв.

129386. Крупский Н. К., Березницкая Н. И., Сулимова Л. И. Влияние макро- и микроэлементов (цинка и молибдена) на содержание аскорбиновой кислоты, каротина, углеводов и белка в растениях кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 49—53. Список лит.: 25 назв.

129387. Крупский Н. К., Литовченко Н. С., Казаков А. А. Влияние минеральных удобрений на качество зерна озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 65—69. Список лит.: 17 назв.

129388. Куртыш Г. П., Кеда М. И. Влияние азота на качество зерна пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 61—64. Список лит.: 16 назв.

129389. Ливанов К. В., Ельчанинова Н. Н. Лучшие сроки посева и уборки кукурузы на зеленый корм. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 19—20.

129390. **Логачев Н. И., Терещенко П. К., Егудин В. И.** Лучшие способы посева силосной кукурузы в предгорьях Крыма. — Кукуруза, 1970, № 5, с. 15—16.

129391. **Лойко А. М., Степанов В. Н.** Лучше использовать технику на посеве. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 24—25.

129392. **Лысова А. Л.** Из отстающих — в передовые. [О повышении урожайности кукурузы в колхозе «Берлик». Панфилов. р-н Талды-Курган. обл.] — Кукуруза, 1971, № 5, с. 8.

129393. **Лясковский Г. М., Сергиенко С. Н.** О весенних корневых и внекорневых подкормках озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 26—29. Список лит.: 9 назв.

129394. **Малов Н. И., Балабеков З. А.** Вегетация пшеницы в зимний период в условиях орошаемых субтропиков (зима 1969/1970 года). — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 42—47. Рез. на азербайдж. яз.

129395. **Мальнев П. П.** Влияние степени присыпания растений землей на их выживание и продуктивность. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 21.

129396. **Матушкин А. Е.** Закладываем фундамент новой пятилетки. [О выращивании кукурузы в Харьк. обл.] — Кукуруза, 1971, № 5, с. 6—7.

129397. **Муха А. И.** Агротехника кукурузы на зерно в засушливых условиях. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 16.

129398. **Оксененко И. А.** Действие удобрений и способов посева на урожай. [Выращивание кукурузы в Кур. обл.] — Кукуруза, 1971, № 5, с. 17.

129399. **Олексенко Ю. Ф.** Особенности роста и развития сорго в зависимости от крупности семян. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 30—31.

129400. **Ольховский Г. Ф.** Влияние ранних и предуборочных внекорневых подкормок кукурузы на содержание в ней азота. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

129401. **Переверзев Д. С., Шура-Бура Г. Б., Шапиро И. Д.** Испытания кукурузы на устойчивость к стеблевому мотыльку. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 31—32.

129402. **Подгорная С. В.** Влияние осадков на полегание сои и проведение уборки в Приморском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

129403. **Подгорная С. В., Калмыкова В. В.** К вопросу о зависимости урожая сои от суммы осадков в период вегетации в Приморском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 30—33.

129404. **Попов А.** Для уборки кукурузы — универсальные машины. С выездного заседания Науч.-техн. совета М-ва сел. хоз-ва СССР. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 28—30.

129405. **Семин А. С.** Влияние раннего и предуборочного внекорневого питания азотом на урожай кукурузы и его качество в условиях Центральной черноземной области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 9—14.

129406. **Табидзе И. И.** Посевы кукурузы с соей дают питательный силос. [Выращивание культур в Зап. Грузии]. — Кукуруза, 1971, № 5, с. 23.

129407. **Тильменбаев А. Т.** К изучению вредной черепашки (*Eurygaster integriceps* Pyl.) на юге Семипалатинской области. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 3—26. Список лит.: 8 назв.

129408. **Тильменбаев А. Т.** О вредности хлебных клопов-щитников на юго-востоке Казахстана. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 26—38. Список лит.: 5 назв.

129409. Угивенко В. Е. Влияние хлорхлоридхлорида на устойчивость против полегания и урожай зерна озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 90—92.

129410. Халимов Г. Р., Исмаилов С. А. Эффективность применения различных форм и сроков внесения азотных удобрений под кукурузу при орошении. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 107—109.

129411. Цыбулько В. С. О накоплении и превращении продуктов ассимиляции у яровых и озимых хлебов в связи с особенностями их развития. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 70—76. Список лит.: 9 назв.

129412. Цыбулько В. С., Ястребов Ф. С. О связи фотосинтеза и дыхания с фотопериодической реакцией у сорго. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 77—83. Список лит.: 20 назв.

129413. Черменин В. Г. Некоторые вопросы экономики производства зерна в области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 82—90.

129414. Чернышева Л. С. Влияние метеорологических условий периода посев — всходы на формирование урожая риса. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 46—53. Список лит.: 15 назв.

129415. Чернышева Л. С. К методике определения площади листовой поверхности посевов риса. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

129416. Шередека В. Н. Влияние микроэлементов на некоторые биохимические процессы, происходящие в растениях гречихи. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

129417. Эфендиев М. М. Влияние навоза с минеральными удобрениями на урожай кукурузы на светло-каштановых орошаемых почвах западной зоны Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 14—18. Рез. на азербайдж. яз.

6. Кормовые культуры. Луга и пастбища

129418. Букин В. И. Влияние степени увлажнения почвы на рост и семяобразование люцерны. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1970, т. 24, с. 55—60. Список лит.: 11 назв.

129419. Букин В. И. Зависимость фотосинтеза и продуктивности люцерны от степени увлажнения почвы. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1970, т. 24, с. 47—54. Список лит.: 17 назв.

129420. Бухарева Г. А. О пыльце и пчелах. [К изучению жизнеспособности пыльцы клевера, переносимой пчелами]. — Пчеловодство, 1971, № 6, с. 17—18.

Егоренков М. А. Изменение некоторых элементов микроклимата в смешанных культурах дуба под влиянием междурядной культуры многолетнего люпина. — См. 129506.

129421. Камбулин В. Е. Видовой состав насекомых и клещей, повреждающих житняк и волоснец на юге Прибалхашья. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 70—81. Список лит.: 7 назв.

129422. Лобанов В. С. Экспериментальная установка для исследования процесса сушки трав активным вентилированием. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 90—93.

129423. Назарбекова М. Х. Бурая пятнистость люцерны в Алма-Атинской области. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 114—119. В огл. авт.: М. К. [!] Назарбекова.

129424. **Токмаков П. Б.** Долголетние культурные пастбища и их экономическая эффективность. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 163—176.

129425. **Харин С. А., Лахманов В. П.** Биология и вредоносность люцерновой совки на севере Казахстана. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 39—47. Список лит.: 8 назв.

в. Технические культуры

129426. **Байрамов Б. И., Джафаров М. И.** Условия повышения эффективности минеральных удобрений [под хлопчатник]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 3—7. Рез. на азерб. яз.

129427. **Беридзе Р. С., Головченко Е. Е., Трещов А. Г.** Экономическая эффективность применения магнийсодержащих удобрений [на чайных плантациях]. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 27—31.

129428. **Габриелянц Г.** В борьбе за большой хлопок. [Статья зам. пред. Совета Министров УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 11—15. Продолж. следует.

129429. **Гиголашвили Н. П., Баджелидзе А. Ш.** Влияние микроэлементов (молибден, бор) на развитие и урожайность степании гладкой и алоэ древовидного в условиях влажных субтропиков Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 159—169.

Голубева А. П., Пекова З. Н., Будникова З. М. Об использовании растениями обменного и несобменного калия дерново-подзолистых и пойменных почв. — См. 129374.

129430. **Гочолашвили М. М., Адейшвили Н. И.** Влияние различных внешних факторов на интенсивность фотосинтеза в листьях чайного растения. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 58—67.

129431. **Джакели В. Е.** Размножение чайного растения вегетативным способом. Из материалов поездки в Индию сов. специалистов по чаю. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 32—44.

129432. **Джаши В. С.** Неспециализированные вредители чайного растения в СССР и система мероприятий по борьбе с ними. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 174—187.

129433. **Ковалев П.** Курс на миллион. [О развитии хлопководства в Голодной степи, УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 16—19.

129434. **Логинов С. И., Еругин А. Ф.** Определение рабочей зоны тебления в льноуборочных машинах графическим способом. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 18—27.

129435. **Любимов В. П.** К вопросу механизированной подачи льно-соломки в секцию льнорасстилочной машины. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 41—46.

129436. **Малов Н. И., Алиев С. Д.** Новые воззрения на развитие сахарной свеклы в орошаемых субтропиках. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 31—34. Рез. на азербайдж. яз.

129437. **Мошков К. В., Шрейдер М. Н., Смирнов В. И.** Рациональный способ получения чистых семян льна. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 28—33.

129438. **Мурсидзе Г. Е.** Техническая эффективность фосфорорганических препаратов в борьбе против чайной моли. — Субтроп. культуры, 1970, 6, с. 153—156.

129439. **Патарава Д. Т.** Технология грудовых процессов при подрезке чайных кустов и некоторые ее экономические показатели. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 45—57.

129440. Пишнамазов А. М. Технология подготовки посевного материала и способы сева сахарной свеклы. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1970, № 1, с. 8—50. Рез. на азербайдж. яз.

129441. Порфирьев С. Г. К оценке качества работы льнорасстилочных машин. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.

129442. Спиридонов А. Земля Хорезма платит сторицей. [О выращивании хлопка]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 20—22.

129443. Табагари Л. Г. Развитие корневой системы некоторых сортопопуляций грузинского селекционного чая в условиях подзолистых почв. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 74—83.

129444. Чануквадзе М. А. Влияние величины семян тунга на рост и развитие сеянцев. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 138—141.

129445. Шабалина Г. М. Корреляционная зависимость некоторых факторов повышения рентабельности льноводства в колхозах Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 181—186.

129446. Штейман У. Г., Филиппов Л. А. Опыт диагностирования сроков полива чайных плантаций в Дагомьском чайном совхозе. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 170—173.

129447. Щербаков В. Г., Иваницкий С. Б. Жирные кислоты связанных липидов семян высокомасличного подсолнечника. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 33—34.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

129448. Ваганов А. П., Кныш А. Н., Сорокина А. П. Повышение урожая семян лука под влиянием внекорневой подкормки микроэлементами. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 36—37.

129449. Ваганов А. П., Сорокина А. П. Суточная динамика углеводов в листьях овощных культур и влияние на нее микроэлементов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

129450. Глебов И. А. Влияние густоты и способа посадки картофеля на влажность, температуру почвы и освещенность растений. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1970, т. 24, с. 41—46.

129451. Глебов И. А. Рост и развитие картофельного растения в зависимости от густоты и способа посадки. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1970, т. 24, с. 30—40. Список лит.: 8 назв.

129452. Дианов Л. В. К вопросу отделения клубней картофеля от почвенных комков. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

129453. Домбровская Ф. А. Влияние термического фактора на рост и развитие картофеля в условиях Сахалина. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 108—112.

129454. Есебуа Г. В., Абдуразакова С. Х., Рахимова Б. В. Минеральные вещества дынь. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.

129455. Задорожный В. З. Влияние ингибиторов роста на содержание растворимых углеводов в клубнях картофеля. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 93—94. Список лит.: 8 назв.

129456. Краснянская В. П. К вопросу агроклиматического районирования территории Дальнего Востока по вероятности распространения фитофторы помидоров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 9—20. Список лит.: 17 назв.

129457. **Краснянская В. П.** Об агрометеорологических условиях развития фитофторы помидоров на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

129458. **Оракабаева А.** Вредители лука в Каратальском районе Талды-Курганской области. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 56—62.

129459. **Рогоза Л. Т., Самойлова З. А.** Некоторые особенности транспирации картофеля при вирусных заболеваниях. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 136—146. Список лит.: 10 назв.

129460. **Сорокина А. П.** Изменение содержания нуклеиновых кислот в молодых проростках огурцов под влиянием микроэлементов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 46—48. Список лит.: 11 назв.

129461. **Станкевич Г. Л., Курцев И. В.** Изменение анатомической структуры и физиологических параметров семядольного листа арбуза под влиянием веществ внутрирастительного действия. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 135, с. 115—119. Список лит.: 19 назв.

129462. **Фирсов В. Ф.** Агротехника в борьбе с ризоктонией картофеля. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

129463. **Фирсов В. Ф.** Обеззараживание семенного материала картофеля. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 97—99.

129464. **Худякова А. И.** Влияние агрометеорологических условий на формирование урожая картофеля на юге Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 113—120. Список лит.: 13 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство

129465. **Андреева Л. В.** Клещи-фитосеиды — хищники растительной фауны в Алма-Атинской зоне садоводства. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

129466. **Арсланов М.** О роли витаминов в укоренении черенков лимона. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 107—109.

129467. **Глonti Ц. Ф.** Влияние доз азотных удобрений и некоторых внешних факторов на рост и развитие апельсина Вашингтон-Навель. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 101—106.

129468. **Годлевская Н. А.** Заводская оранжерея. [Моск. машиностроит. з-д. Из опыта агронома-цветовода]. — Цветоводство, 1971, № 5, с. 2—3. Авт. указан в тексте и огл.

129469. **Голиадзе Ш. К., Тутберидзе Б. Д., Нижарадзе К. Г.** Условия лучшего укоренения черенков лимона Мейер. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 97—100.

129470. **Зайцева З. Д.** Морфологическая изменчивость купальницы европейской в природных условиях и в культуре. [К использованию в декоративном цветоводстве]. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уралск. филиала АН СССР, 1970, вып. 75, с. 82—87.

129471. **Зыкова Т.** Семеноводство оранжерейных культур. — Цветоводство, 1971, № 5, с. 8.

129472. **Карева В.** Монстера. [О выращивании в комнатных условиях]. — Цветоводство, 1971, № 5, с. 9.

129473. **Квантришвили Дж. Г.** Некоторые особенности роста стелющихся лимонов в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 142—146. Библиогр. ссылки в тексте.

129474. **Климов Л.** Эспарцет в озеленении. — Цветоводство, 1971, № 5, с. 12.
129475. **Колпаков А.** Показ пионов. [По материалам I специализир. выставки. Москва. 1970 г.] — Цветоводство, 1971, № 5, с. 28.
129476. **Крамар Л. М., Конченков В. С., Расторгуева А. И.** Микроклимат и его влияние на некоторые биологические свойства и химический состав винограда в Приморском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.
129477. **Куликова М. Т.** К вопросу биологии мучнистой росы земляники. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 111—113.
129478. **Куликова М. Т.** Некоторые болезни земляники в Алма-Атинской области. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 103—111.
129479. **Лялина А., Голубинская Е.** Корейские хризантемы. — Цветоводство, 1971, № 5, с. 10—11.
129480. **Малахова В. А.** Оидиум винограда в Алма-Атинской области (возб. — *Uncinula necator* (Schw.) Burt.) — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 88—92.
129481. **Малахова В. А.** Серая гниль винограда (возб. — *Botrytis cinerea* Pers.) — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 93—97.
129482. **Мельник Е.** Пассифлора. [Из опыта выращивания]. — Цветоводство, 1971, № 5, с. 20.
129483. **Мигин К. В., Безкорвайный В. Д.** Термические условия зимовки плодовых и ягодных растений на юге Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1970, вып. 33, с. 66—87. Список лит.: 32 назв.
129484. **На благо народа.** [Задачи цветоводства в свете решений XXI V съезда КПСС. Передовая]. — Цветоводство, 1971, № 5, с. 1, 3.
129485. **Ноллендорф В.** Минеральное питание герберы. — Цветоводство, 1971, № 5, 7—8.
129486. **Саложникова Е. В., Дорофеева Л. С., Тищенко В. П.** Структурная роль пектиновых веществ в связи с их качественными показателями. [На примере яблони и вишни]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 727—728. Список лит.: 8 назв.
129487. **Семкина Л. А.** Влияние географического происхождения семян на морфологические особенности сеянцев вариаций барбариса, различающихся по окраске листьев. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 75, с. 72—75. Список лит.: 12 назв.
129488. **Симонишвили Р. А.** Материалы о фазовом онтогенезе хищного клеща *Amblyseius largoensis* в условиях Аджарии. [К биол. методам борьбы с вредителями цитрусовых]. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 157—158.
129489. **Сихарулидзе А. М.** Четырехногие клещи — вредители субтропической хурмы. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 136—137.
129490. **Тавамайшвили Л. Е.** Отрицательное хозяйственное значение коричневой щитовки. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 188—192.
129491. **Фолькина М. Я.** К вопросу о вредоносности тлей Алма-Атинской плодовой зоны. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 47—55.
129492. **Чхаидзе И. И., Квачантирадзе А. Х.** Способ возделывания мандарина в сравнительно суровых микрорайонах субтропиков Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 90—96.
129493. **Шабуров В. И.** Морфологическая изменчивость ивы белой в поймах рек Южного Урала в связи с селекцией на декоративность. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 75, с. 61—71. Список лит.: 5 назв.

129494. **Азиев Ю. Н.** Влияние удобрений на семеношение сосны обыкновенной. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 80—85. Список лит.: 16 назв.
129495. **Бейсембаева -Галиева Ф. Р.** Некоторые сведения о цитоспоре тополя бальзамического в условиях Алма-Атинской области. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 120—122.
129496. **Блинцов И. К.** Почвенно-грунтовые условия и растительный покров в молодяках сосняка-брусничника. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 29—36.
129497. **Будниченко Н. И.** Влияние минеральных удобрений на рост культур сосны обыкновенной. — Лесоведение и лесное хоз-во [Минск], 1970, вып. 3, с. 101—104.
129498. **Бузун В. А.** Рост и продуктивность сосново-лиственнично-еловых культур Полесья. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 18—22. Список лит.: 9 назв.
129499. **Ваканова Е. И.** Выращивание ивы длиннолистной. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 53—55.
129500. **Викулов С. Ф., Ковальков М. П.** О повышении эффективности использования основных производственных фондов в лесном хозяйстве. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 163—169.
129501. **Горячева В. И.** К теоретическому обоснованию внутрирастительного способа борьбы с вредными лесными насекомыми. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 137—142. Список лит.: 8 назв.
129502. **Гревцова А. Т.** Исследование сосново-дубовых культур в лесхозах Черниговской области. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 23—28. Список лит.: 13 назв.
129503. **Григорьев М., Рожин Л.** Механизированная очистка лесосек и подготовка почв под лесные культуры. — Лесная пром-сть, 1971, № 6, с. 6—9.
129504. **Гринченко В. В.** Из опыта введения дуба под полог древостоя сосны. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.
129505. **Гурский В. В.** Об улучшении типов лесных культур для лесостепи Украины. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 3—17.
129506. **Егоренков М. А.** Изменение некоторых элементов микроклимата в смешанных культурах дуба под влиянием междурядной культуры многолетнего люпина. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 24—28.
129507. **Ермаков В. Е.** Опыт составления карты будущих лесов. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 113—118. Список лит.: 7 назв.
129508. **Жилкин Б. Д., Григорьев В. П., Рожков Л. Н.** Влияние многолетнего люпина на фитоклимат культур ели. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 13—23. Список лит.: 17 назв.
129509. **Кислова Т. А.** Факторы, влияющие на себестоимость лесокультурного производства, и их анализ. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 157—162.
129510. **Комиссаров А. М., Карась А. М.** Анализ и перспективы развития механизации работ в лесхозах БССР. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 170—176.

129511. **Кузнецов А. В.** Лоховая листоблошка *Trioza magnisetosa* Log. (Homoptera Triozidae) в северном Прибалхашье. — Труды Каз. с.-х. ин-та, 1970, т. 13, вып. 1, с. 62—70.
129512. **Манцевич Е. Д., Мухуров А. П.** К вопросу о почвенных экотипах сосны обыкновенной. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 94—100. В огл. 2-й авт.: И. П. Мухуров.
129513. **Мильто Н. И.** Использование почвоулучшающих свойств ольхи серой. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 37—42. Список лит.: 13 назв.
129514. **Мирон К. Ф., Дубовик В. И.** Определение содержания сырого жира в растительных тканях различных видов тополей. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 56—59. Список лит.: 8 назв.
129515. **Мироненко А. Я.** Распространение ранораспускающейся и поздораспускающейся разновидностей дуба черешчатого в связи с почвенно-грунтовыми условиями. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.
129516. **Мирошников В. С.** Исследование естественного отпада деревьев в сосновых и еловых насаждениях искусственного происхождения. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 119—123.
129517. **Петровский П. Я.** Состав эксплуатационного фонда по запасам в лесах БССР. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 131—134.
129518. **Поляков А. К.** К вопросу о режиме выращивания чистых сосновых насаждений в свежей субори. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 42—47. Список лит.: 9 назв.
129519. **Полякова Е. Ю.** Изменение лесорастительных свойств заболоченных почв под влиянием мелиорации. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 76—80. Список лит.: 10 назв.
129520. **Посохов П. П.** Распространение типов дубовых и буковых лесов Крыма и Кавказа в связи с показателями климата. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 113—121. Список лит.: 30 назв.
129521. **Рябуха А. С.** Особенности роста сосняка на мощных торфяниках Украинского Полесья. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 48—52.
129522. **Сироткин Ю. Д., Сероглазова Л. М.** Псевдотсуга в культурах Белоруссии. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 86—93. Список лит.: 18 назв.
129523. **Стайченко Н. И., Федоров Н. И.** Потребность ложного осинового трутовика в витаминах. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 67—70. Список лит.: 8 назв.
129524. **Ткаченко Б. В.** Влияние густоты на рост и продуктивность рядовых и групповых культур сосны обыкновенной. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 34—41.
129525. **Трофимов П. М.** Из истории формирования органов управления лесами и лесным хозяйством СССР. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 145—150.
129526. **Труль О. А.** Таблицы относительно текущего прироста дубовых и осиновых насаждений БССР. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 124—130.
129527. **Угаров В. Н.** Некоторые особенности питания микроэлементами сосняков центрального Полесья УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 65—71.

129528. **Федец И. Ф.** Типологические особенности лесов северо-западной части УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1970, вып. 22, с. 105—112. Список лит.: 7 назв.

129529. **Федоров Н. И.** Водный режим сосны, пораженной корневой губкой. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 60—66. Список лит.: 14 назв.

129530. **Цай В. В.** Влияние обработки почвы и удобрений на успешность роста культур сосны обыкновенной. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 105—109.

129531. **Янушко А. Д., Крапивко Н. М.** Рациональная породная структура лесов — важный резерв повышения экономической эффективности лесохозяйственного производства. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 151—156. Список лит.: 6 назв.

129532. **Ярмашевич Г. Ф.** К вопросу об эффективности тахин — паразитов сосновых пилильщиков и соснового шелкопряда в Белоруссии. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 181—183. Список лит.: 5 назв.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

129533. **Балмышев Н. П.** Об афферентной иннервации сосков молочных желез коров, овец и коз. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 195—203. Список лит.: с. 201—203.

129534. **Дымшакова З. П.** Результаты исследования работы ленточных объемного и весового дозаторов кормов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 85—91.

129535. **Земсков В. И., Савин И. А.** Классификация кормоприготовительных предприятий. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 110—113.

129536. **Игнатов В. М.** К расчету нижнего шнекового разгрузчика башенных кормохранилищ. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

129537. **Кошель Т. Н., Дудник Д. С., Слюсаренко Т. П.** Микроорганизмы, инфицирующие производство кормового биомицина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

129538. **Любимов Г.** На промышленной основе. [Перспективы развития животноводства]. — Агитатор, 1971, № 12, с. 54—55.

129539. **Мокиев В. И.** Экономическая эффективность интенсификации кормопроизводства в южной зоне Кировской области [для развития животноводства]. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 135—155.

129540. **Наконечный С. И., Савченко В. Ф.** Планирование оптимальной структуры стада в животноводстве. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 145—152. Рез. на англ. яз.

129541. **Письменов В. Н.** Выбор оптимальной механизированной линии уборки и вывозки навоза на молочно-товарных фермах в условиях низких температур. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 24—36. Список лит.: 10 назв.

129542. **Положение и временные условия о Всесоюзном конкурсе колхозов, совхозов и других государственных сельскохозяйственных предприятий и организаций всех министерств и ведомств на лучшие показатели в развитии племенного животноводства и птицеводства. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 3—4.**

129543. **Порошенко А. Г.** Применение цифрового регулирующего устройства для непрерывного дозирования жидкостей в сельском хозяйстве. [Дозирование молока]. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 68—74.

129544. **Рыженков В. Н.** Некоторые теплофизические свойства пищевых отходов. [К использованию в животноводстве]. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 51—57.

129545. **Соловьев М. В.** Некоторые результаты исследования влияния материала и шероховатости кормопровода на сопротивление движению пастообразных кормосмесей. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 75—79.

129546. **Стабилизация каротина в травяной муке инертными газами.** — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 13—14. Авт.: М. Голик, И. Александрова, В. Гейленко, В. Семашко.

129547. **Тищенко А. В.** Практическое значение научных рекомендаций студентов — членов СНО для повышения продуктивности животноводства Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 113—118.

129548. **Чирков Е. П.** Некоторые вопросы интенсификации кормопроизводства (на примере совхозов центральных районов Кировской области). — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 156—163.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

129549. **Винников Н. Т.** Белковая картина сыворотки крови у телят черно-пестрой породы. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 91—94.

129550. **Винников Н. Т.** Свободные аминокислоты сыворотки крови телят черно-пестрой породы. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 95—99. Список лит.: 11 назв.

129551. **Жоров И. В.** Исследование доильного аппарата с однокамерными стаканами. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

129552. **Зорин Н. Н.** К методике расчета коллектора автоматического доильного аппарата. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 64—67.

129553. **Ковалькова Р. Е.** Некоторые показатели азотистого обмена у коров разных пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Перед текстом авт.: Ковалькова [!] Р. Е.

129554. **Ковалькова Р. Е.** Содержание летучих жирных кислот в рубцовой жидкости и крови у коров разных пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 55—58 с табл.

129555. **Колесова Н. И.** Показатели углеводно-жирового, кальций-фосфорного обмена и окислительно-восстановительных процессов у телят, выращенных на пониженной норме цельного молока. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 34—41. Список лит.: 7 назв.

129556. **Колесова Н. И., Майоров Б. М.** Состояние углеводно-жирового обмена и окислительно-восстановительных процессов у быков при введении в их рацион патоки, солей марганца и кобальта. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 55—64. Список лит.: 12 назв.

129557. **Логачева А. А., Коняева Т. П.** Содержание и дисперсность жира в молозиве коров пяти пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 93—100. В огл. загл. ошибочно: Содержание сухих веществ и белка в молозиве коров пяти пород.

129558. **Логачева А. А., Яшина Н. В.** Молочная продуктивность и качество молока голландских коров в хозяйстве ВНИИК. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 33—48. Список лит.: 5 назв.

129559. **Некоторые** данные по обмену азота, кальция и фосфора у нетелей пяти пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 51—53. Авт.: В. М. Стародубцев, Г. В. Макарова, Н. М. Хабирова, А. Фанкин.

129560. **Некоторые** показатели минерального состава молозива коров пяти пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 101—104. Авт.: В. М. Стародубцев, Н. М. Хабирова, А. П. Пронкина и др.

129561. **Потапкин А. И.** Сравнительная оценка механизированной уборки навоза на фермах крупного рогатого скота. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

129562. **Саликова М. В., Филькина Ф. Г., Халилов З. М.** Сравнительный анализ содержания общего глютамина и общих сульфидрильных групп в крови у разных пород крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 65—70 с табл.

129563. **Саликова М. В., Халилов З. М.** Окислительные свойства крови у коров разных пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

129564. **Саломатин В. В., Евликов Ю. М.** Некоторые физико-химические свойства молозива коров изучаемых пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 105—108.

129565. **Семенов Н. И.** Молочная продуктивность черно-пестрого скота совхоза «Шиловский». [Рязан. обл.] — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 25—31.

129566. **Содержание** общего белка в сыворотке крови и в молоке коров пяти пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Саликова, В. М. Стародубцев, А. А. Логачева, З. М. Халилов.

129567. **Содержание** сахара в крови и молоке у коров разных пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 109—112. Авт.: А. К. Потемкин, А. Н. Голочев, Е. Хованова, Г. П. Соловова. В огл. 2-й авт.: А. К. Голочев.

129568. **Стародубцев В. М.** Жирномолочность коров и качество молочных продуктов, вырабатываемых на заводах области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

129569. **Стародубцев В. М.** Качество молока коров в колхозах и совхозах Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 11—16.

129570. **Стародубцев В. М.** Методика проведения работы по сравнительному изучению пород молочного скота, разводимого в условиях Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 41—45. В огл. загл.: ...по зоотехническим, технологическим, биологическим и экономическим показателям.

129571. **Стародубцев В. М.** Молочное животноводство Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 3—10.

129572. **Стародубцев В. М., Логачева А. А.** Содержание сухих веществ и белка в молозиве коров пяти пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 85—91.

129573. **Стародубцев В. М., Макарова Г. В.** Переваримость питательных веществ рациона нетелями пяти пород (черно-пестрая, холмогорская, симментальская, голландская, джерсейская). — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 47—50.

129574. Стародубцев В. М., Правдюк В. В. Электрофоретические фракции казеина и сывороточных белков молока коров пяти пород. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1969, № 24, вып. 1, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

129575. Удовенко Л. Ф. Влияние структуры стада крупного рогатого скота на продуктивность. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 176—180.

129576. Шубин Д. П. К вопросу транспортировки молока с ферм. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

129577. Абдулбасиров М. Залог подъема овцеводства. [Об использовании кормовых угодий]. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 17—22.

129578. Большеданов В. С. Влияние серноокислых солей кобальта и меди на некоторые физиологические показатели суягных овец в условиях степной зоны Саратовского Заволжья. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 81—90. Список лит.: 12 назв.

129579. Земсков В. И. Особенности проектирования кормоприготовительных цехов свиноводческих ферм с учетом требований к их эксплуатационным показателям. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 15—23.

129580. Колесова Н. И. Возрастные изменения некоторых показателей углеводно-жирового обмена и окислительно-восстановительных процессов у овец высококровной помеси ставропольской породы. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 65—80. Список лит.: с. 77—80.

129581. Котина В. С. Специализация свиноводства в колхозах центральной зоны Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 53, с. 117—122.

129582. Кутепов Ю. Г. Физиологические и биохимические изменения у молодых свиней после кастрации. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

129583. Власов В. А. Некоторые результаты исследования процесса очистки загрязненных яиц влажно-механическим способом. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 80—84.

129584. Давыдов Ю. М. Влияние смеси пиперазин-гексагидрата с фенотиразином на яйценоскость здоровых кур. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 191—194. Список лит.: 5 назв.

129585. Клетки для кроликов. [Консультация]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 30—33.

129586. Кононов Б. В., Свириденко А. К. Анализ процесса движения лотковой кормушки [для птиц] по каткам. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1969, вып. 25, с. 97—101.

129587. Лебенгарц Я. З., Геринг А. М. Гранулирование комбикормов для кроликов. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 5—6.

129588. Погодин М. С. Какие фермы строить в колхозах и совхозах. [Беседа с гл. специалистом отд. кролиководства и звероводства М-ва сельск. хоз-ва СССР М. С. Погодиным]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 7—8.

129589. Соколовская И. И., Кононов В. П. Искусственное осеменение кроликов. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 37—39. Продолж. следует.

129590. Травы, ядовитые для кроликов. [Консультация]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 33—37. Продолж. следует.

129591. Яковлев И. С. Выставка мелких животных «Брно-1970». [Ноябрь 1970 г. О состоянии кролиководства в Чехословакии]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 9—12.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

129592. Кашковский В. Подготовка пчел к кочевке. Консультация. — Пчеловодство, 1971, № 6, с. 28—29.

129593. Кононов М. М. Приемы многокорпусного содержания [пчел]. — Пчеловодство, 1971, № 6, с. 12—13. Окончание. Начало: № 5.

129594. Корешков В. М. Сахаристость нектара [в цветках клевера]. — Пчеловодство, 1971, № 6, с. 15—16.

129595. Мегрелидзе Л. Ш. Место шелководства в экономике колхозов Махарадзевского района. [СССР]. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 17—21.

129596. Павлов Л. И. Пчеловодство в Венгерской Народной Республике. — Пчеловодство, 1971, № 6, с. 27.

129597. Риб Р. Д. Влияние перерыва в яйцекладке на маток. — Пчеловодство, 1971, № 6, с. 10—11.

129598. Солдатов В. И. Опыление и арендная плата. [О развитии пчеловодства и использование пчел для опыления с.-х. культур]. — Пчеловодство, 1971, № 6, с. 8—9. В огл. авт.: Солдатов И. [!]

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

129599. Блюм М. Патроны для промысла. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 30—31. Продолж. следует.

129600. Гляцевич А., Гайдук В. В Брестской области. [Из опыта ведения охотничьего хоз-ва]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 3—4.

129601. Гриценко И. Д. Промысловый словарь русских рыбаков дельты Дуная. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 114, с. 3—29. Продолж. Начало: т. 109, 1969.

129602. Дормидонтов Р. Ревдинское общество охотников. [Свердлов. обл.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 4—5.

129603. Жуков М. Н. Оценка экономической эффективности работы зверосовхозов и ее показатели. [РСФСР]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 3, с. 20—23.

129604. Капичников П. Новая ловушка на песцов. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 14—15.

129605. Ливеровский А. О подружейных собаках будущего. [Использование на охоте. С примеч. ред.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 26—27. Продолж. следует.

129606. Михельсон Х., Вискне Я. Нужны специальные исследования. [Об охоте на водоплавающих птиц]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 8—9.

129607. Сыроечковский Е., Штильмарк Ф., Рогачева Э. Создать государственную службу учета [охотничье-промысловых ресурсов]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 1—2.

129608. Хлебников А., Семечкин И. Промысел соболя и белки в Западном Саяне. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 12—14.

129609. Ционский Г. Охотничья пушнина Белоруссии. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 5, с. 6—8.

129610. Шапиро А. Ловись, рыбка... [К проблеме прогнозирования рыбных запасов]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 21—24.

129611. Ширалиев Ш. А. Рыбохозяйственное освоение Малого Кызылгагачского залива. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 62—65. Рез. на азерб. яз.

7. Ветеринария

129612. Александрова В. М. О противомикробном действии хлорофоса. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 178—182.

129613. Васин А. В., Ерошенко А. К. Результаты токсикологических исследований содержимого желудочно-кишечного тракта у телят, больных и павших от диспепсии. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 112—115. Список лит.: 12 назв.

129614. Винников Н. Т. Белковая картина сыворотки крови телят, больных диспепсией. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

129615. Ерошенко А. К. О патогенных свойствах гриба *Keratinomyces ajelloi*. [Возбудитель дерматомикоза животных]. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 116—118. Список лит.: 6 назв.

129616. Замарин Л. Г. Ветеринарный врач Николай Эрнестович Бауман. (К истории Саратов. земской ветеринарии). — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 3—7.

129617. Замарин Л. Г. Ошибки метода рентгенофотооссеометрии и способы их устранения. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

129618. Колесов А. М., Колесова Н. И. Показатели углеводно-жирового обмена и окислительно-восстановительных процессов при диспепсии телят. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 13—24. Список лит.: 14 назв.

129619. Колесова Н. И. Показатели углеводно-жирового, кальций-фосфорного, А-витаминного обмена и окислительно-восстановительных процессов у ягнят, больных гастроэнтеритом и при осложнении его бронхопневмонией. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 42—54. Список лит.: 20 назв.

129620. Колесова Н. И. Показатели углеводно-жирового обмена и окислительно-восстановительных процессов при гастроэнтерите и бронхопневмонии телят. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 25—33. Список лит.: 20 назв.

129621. Любезнов В. Н. Испытание иммуногенных свойств эмульгированных в медицинских жирах культур [птичьих] пастерелл. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 129—132.

129622. Любезнов В. Н. Сравнительное изучение активности дегидрогеназ и цитохромоксидаз у [птичьих] пастерелл в зависимости от их вирулентности. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 124—128. Список лит.: 13 назв.

129623. Методика невректомии начальной части срамного нерва у овец. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 105—106. Авт.: П. К. Ряховский, Л. П. Семенов, Ю. Г. Кутепов, А. Д. Новокрещенов.

129624. **Нематодир** — конкурентные потребители каротина и тиамина в организме ягнят. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 144—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Квиткин, А. П. Смирнов, М. С. Ефимова, И. С. Пискунов.

129625. **Овод А. С.** О роли энтеропатогенных серотипов кишечной палочки при острых желудочно-кишечных заболеваниях новорожденных телят. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 152—157. Список лит.: 6 назв.

129626. **Руднев Р. Н.** Видовой состав кокцидий кур Саратовской области. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 183—190. Список лит.: 18 назв. В загл. ошибочно: «...концидий...»

129627. **Соркин П. Я.** Биологические и серологические свойства *E. coli*, выделенной из плодов и околоплодных вод крупного рогатого скота. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 148—151. Список лит.: 14 назв.

129628. **Щербаков Ю. А.** Содержание гликогена в яичниках крупного рогатого скота в норме и при некоторых патологических состояниях. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 211—214.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

129629. **Багров Л.** Развивать смешанные железнодорожно-водные перевозки. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 2—4.

129630. **Ильичев Л.** Эффективность перевозок угля в смешанном сообщении. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 14.

129631. **Климкин М., Протасов Л., Заславская Л.** Контейнерные перевозки на Енисее. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 28—29.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

129632. **Каретников А. Д.** Технический прогресс и развитие железнодорожного транспорта. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 85—91.

129633. **Майборода Т. А., Потапов Н. М., Ниязов Л. К.** Исследование работы монорельсовой дороги на Днепропетровском шинном заводе. [Докл. на науч.-техн. совещ. «Повышение надежности подъемно-транспортных машин». Июнь 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 1, с. 206—215.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

129634. **Белик Л. В.** Определение с помощью ЭЦВМ продольных усилий, возникающих при трогании поездов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 29—40.

129635. **Залесский А. И.** К вопросу об устойчивости движения четырехосного полувагона с учетом изгиба кузова. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 75—83.

129636. **Интегральная** оценка связей в поезде и определение их параметров по результатам натуральных испытаний. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 3—17. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Лазарян, Е. П. Блохин, Л. А. Манашкин, Л. С. Бадикова.

129637. **К вопросу** о математическом описании процессов, происходящих при переходных режимах движения поездов с зазорами в упряжи. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 18—28. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Лазарян, Е. П. Блохин, Л. А. Манашкин, Л. В. Белик.

129638. **К вопросу** об оптимизации параметров рессорного подвешивания транспортных экипажей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 84—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Б. Грановский, В. Д. Данович, Л. А. Манашкин, Э. М. Тененбаум.

129639. **Качко Р. А.** Опыт азотирования деталей на Даугавпилском локомотиворемонтном заводе. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 5, с. 60—61.

129640. **Коротенко М. Л., Стамблер Е. Л.** О влиянии внецентренности удара на усилия при соударении вагонов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 53—58.

129641. **Лазарян В. А., Блохин Е. П., Вашурин Л. А.** О продольных усилиях и ускорениях вагонов с подвижной хребтовой балкой при трогании неоднородных поездов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 41—45.

129642. **Лазарян В. А., Длугач Л. А., Коротенко М. Л.** О возможности применения первого метода А. М. Ляпунова при нелинейных силах псевдоскольжения [вагона]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 59—67. Список лит.: 5 назв.

129643. **Лазарян В. А., Коротенко М. Л., Радченко Н. А.** Влияние упругости пути и тележек на устойчивость невозмущенного движения вагонов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 68—74.

129644. **Лазарян В. А., Манашкин Л. А.** Влияние упруго-фрикционных амортизаторов [поезда] на высокочастотные вибрации при ударах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 46—52.

129645. **Ловинский Л. Д.** Упрощенный учет ограниченного возмущения в колебательных [вагонных] системах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 110—113.

129646. **Ловинский Л. Д., Ушкалов В. Ф.** Исследование собственных изгибных колебаний грузового вагона с накладным вибратором. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 97—102.

129647. **Моделирование** неровностей пути при исследовании на АВМ колебаний движущегося четырехосного экипажа. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 89—96. Авт.: Р. Б. Грановский, В. Д. Данович, Л. А. Манашкин и др.

129648. **Ушкалов В. Ф., Шабетя А. П.** Анализ различных расчетных схем при исследовании изгибных колебаний кузовов грузовых полувагонов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 103, с. 103—109.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.
Водоснабжение

129649. **Голяш В.** Приемное устройство для разгрузки бункерных железнодорожных вагонов. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 20—21.

Скачков А. И. Затраты времени на передвижения пассажиров на городском и пригородном железнодорожном транспорте. — См. 129662.

3. Городской транспорт

129650. Буткач Э. Т., Максимов А. Н., Перкис Д. И. Некоторые вопросы надежности трамвайных вагонов РВЗ-6 в эксплуатации. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 104—117. Список лит.: 6 назв.

129651. Галонен Ю. М., Дарчиев Т. В. Движущиеся тротуары — вспомогательный городской пассажирский транспорт. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 3—18.

129652. Гойхман Л. В., Науменко В. С. Оценка динамических качеств экипажа по показателю плавности хода. [Трамвай]. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 138—141.

129653. Горшков А. В., Денисов В. Н. Изотропные и анизотропные стеклопластики в конструкциях подвижного состава городского электротранспорта. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 37—49. Список лит.: 13 назв.

129654. Коваль Е. И. Совершенствование методики нормирования скоростей движения автобусов. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 94—96.

129655. Коган Л. Я. Исследование некоторых вопросов целесообразности применения глобидных редукторов на троллейбусах МТБ-82. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 68—81.

129656. Максимов А. Н. Результаты экспериментальных исследований трамвайного вагона КТМ-5М «Урал». — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 82—97.

129657. Максимов А. Н., Павельев С. П. Экспериментальное исследование к. п. д. редуктора троллейбуса ЗИУ-5 в эксплуатационных условиях. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 98—103.

129658. Науменко В. С., Гойхман Л. В. Взаимное влияние элементов конструкции экипажа и рельсового пути. [Трамвай]. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 118—125.

129659. Науменко В. С., Гойхман Л. В. Природа возмущающих сил, вызывающих вертикальные колебания подвижного состава при движении его по рельсовому пути. [Трамвай]. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 126—137. Список лит.: 20 назв.

129660. Павельев С. П. Исследование изгиба разгруженных полуосей троллейбусов. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 62—67.

129661. Прогрессивные конструкции трамвайных путей и примыкающего к ним дорожного покрытия на городских мостах г. Ленинграда. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 150—155. Авт.: В. В. Хиценко, Р. Л. Махвиладзе, О. Н. Садиков, К. Л. Новиков.

129662. Скачков А. И. Затраты времени на передвижения пассажиров на городском и пригородном железнодорожном транспорте. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 34—36.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

129663. Бершадская Р. И., Макачев Ю. Р. Сборные крупноразмерные железобетонные плиты для городского дорожного строительства. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 78, с. 142—149.

129664. **Буш В. В.** Тоннельная полигонометрия с применением вертикальной рейки [при строительстве метрополитенов]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 67—71.

— **Прогрессивные конструкции трамвайных путей и примыкающего к ним дорожного покрытия на городских мостах г. Ленинграда.** — См. 129661.

129665. **Тараканов А. Н.** Об автоматическом распознавании дорожных условий и дорожно-транспортных ситуаций. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 77—84.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

129666. **Борисюк Н. В., Сытник В. Н.** Построение перспективных изображений с применением ЭВМ при решении вопросов безопасности [автомобильного] движения. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 4—11. В огл. 1-й авт.: И. [!] В. Борисюк.

129667. **Вишняков Н.** Следящий тормозной привод [автомобильных поездов]. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 10—11.

129668. **Гешелин В. Г., Богачева А. В.** Методика и результаты исследований штампуемости тонколистовой стали для автомобильных кузовов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 5, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

129669. **Гладов Г. И.** К вопросу о движении автомобиля при действии внешней поперечной силы. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 12—19.

129670. **Гончаров Н. И.** Сопротивление обжатия корпусов насосов НШ [тракторных гидросистем] при ремонте. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 167—174.

129671. **Дьяков А. Б., Коноплянко В. И., Хританкова Г. В.** Исследование продолжительности работы фар автомобилей в разных режимах. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 20—22.

129672. **Иларионов В. А.** Торможение автомобиля при переменном коэффициенте сцепления. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 23—28.

129673. **Кобалава К. Д.** К вопросу применения методов теории подобия и размерностей при исследовании изнашивания зубьев шестерен бортовых передач Т16М-МЧ. — Субтроп. культуры, 1970, № 6, с. 131—135.

129674. **Козлова Н. В.** Вопросы развития специализации в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1970, вып. 30, с. 5—12.

129675. **Коноплянко В. И.** Безопасность движения и головной свет автомобиля. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 29—35.

129676. **Кременец Ю. А., Фролов Г. Ф.** Обеспечение внутренней безопасности автомобиля в конструкции рулевых управлений. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 44—48.

129677. **Кременецкий А. М.** К вопросу об оценке качества вождения автомобиля. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 41—43.

129678. **Кузнецова О. И.** Двухконтурные тормозные системы [автомобиля]. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 49—53.

129679. **Напольский Б. М.** Об экономичекой эффективности междуна-
родных перевозок грузов автомобильным транспортом. — Науч. труды
МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 97—103.
129680. **Прокофьев В.** Особенности эксплуатации путеукладчика. —
Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 30—31.
129681. **Прокофьев М. В.** Метод определения углов увода седельного
автопоезда. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970,
вып. 29, с. 54—58.
129682. **Прокофьев М. В., Ровинзон М. Л.** Экспериментальное опре-
деление коэффициента поперечной устойчивости специализированных по-
лурицепов и прицепов. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор.
ин-т), 1970, вып. 29, с. 59—62.
129683. **Пюрвеев Э. Д.** Методика оценки эффективности различных
способов перевозки скота автомобильным транспортом. — Науч. труды
МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 104—106.
129684. **Разнов Л. М.** Выбор рациональных типов автомобилей и авто-
поездов. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29,
с. 107—109.
129685. **Рогожкин В. М.** Влияние некоторых эксплуатационных факто-
ров на оптимальный срок службы деталей гильзо-поршневой группы трак-
торных двигателей. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 151—155.
129686. **Рогожкин В. М.** Влияние неплотности цилиндров на индикаторные
показатели дизельных [автотракторных] двигателей. — Труды Ко-
стром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 160—166. Список лит.: 8 назв.
129687. **Салеева Г. П.** К вопросу организации комплексных междуго-
родных перевозок грузов и пассажиров. — Науч. труды МАДИ (Моск.
автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 110—116.
129688. **Сатановский С. Я.** Методика исследования режима труда во-
дителей грузовых автомобилей. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-
дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 63—69.
129689. **Струнников Н. Ф., Незеленов Ю. В.** Стенд с беговыми бараба-
нами для обкатки и испытания колесных тракторов. — Труды Костром.
с.-х. ин-та, 1970, вып. 25, с. 156—159.
129690. **Сытник В. Н., Борисюк Н. В.** Исследование условий зритель-
ного восприятия водителя. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор.
ин-т), 1970, вып. 29, с. 70—76. В огл. 1-й авт.: В. И. [!] Сытник.
129691. **Троицкая Н. А.** О задаче [автомобильной] перевозки грузов
по часовым графикам. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т),
1970, вып. 29, с. 117—124.
129692. **Формовочные смеси для автомобильных чугунных отливок.** —
Литейное производство, 1971, № 5, с. 43. Авт.: Ю. П. Васин, В. Р. Балин-
ский, В. М. Александров и др.
129693. **Хренов В. У., Юрчевский А. А.** О реакции системы «автомо-
биль-водитель» на аэродинамические возмущения. — Науч. труды МАДИ
(Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 85—87.
129694. **Яшкова-Ржаксинская Э. П.** Расчет дальности видимости в све-
те автомобильных фар. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор.
ин-т), 1970, вып. 29, с. 88—92.

5. Водный транспорт. Судостроение

129695. **Авилов В.** Развивать метод осенней профилактики [судов]. —
Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 36—37.

129696. Александров В. Г. Микроклимат помещений т/х «Великий Октябрь». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 127, с. 87—97.

129697. Бржежинский Ю. И. Доплаты и выплаты морякам транспортного флота за работу в особых условиях труда. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 127, с. 38—46.

129698. Бржежинский Ю. И. Принципы деления судов транспортного флота на категории по оплате труда командного состава. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 127, с. 26—38.

129699. Бухбиндер И. Резервы производства в действии. [Из опыта механизации трудоемких работ на Запорож. судостроит. и судоремонтном з-де]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 34—35.

129700. Вульфович Б. А. Геометрия изостадии на сфере. [Судовождение]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 117—123. Список лит. 5 назв.

129700а. Городецкий С. Ф. Исследование фотодалномера с зеркально-линзовой системой для геодезических измерений в морских портах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 99—106.

129701. Горшков Ю. Защита [корабля] от электрокоррозии. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 33.

129702. Гохштейн А. Развитие внутренних водных путей в новой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 43—44.

129703. Грязнов Ю. Совершенствование производства в судоремонтных мастерских. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 41—42.

129704. Дворников А. Корабельные измерители скорости. — Техника и вооружение, 1971, № 6, с. 8—9.

129705. Демидов В. Парящие корабли. [О техн. прогрессе в судостроении]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 1—3.

129706. Доценко А. И., Косирати Ю. А. Аналитическое конструирование авторулевого курса [судна]. — Приборостроение (Киев), 1970, вып. 9, с. 67—70.

129707. Дунин В. Совершенствование графика движения флота. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 10—11.

129708. Енин Н., Володченко Н. Кабинет судовождения Куйбышевской РЭБ. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 48.

129709. Жирнов Я., Мошкин В. Перевозка леса в пакетах. [Горьк. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 30—31.

129710. Жуковский Г. М. Анализ ритмичности подачи судов под погрузку экспортных пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 72—75.

129711. Ковин В. Определение потребности приколов для плотов. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 13.

129712. Костерин В. Резервы повышения производительности работы флота. [Волж. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 8—9. В огл. авт.: В. Кастерин [!]

129713. Крылов А. Задачи речников Енисья в новой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 5—6.

129714. Кузьмин Ю. Л. О размерах экранов и анодов при электрохимической защите судов от коррозии. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 3, с. 319—321.

129715. Курицын Ю., Коноплев В. Резервы повышения эффективности работы судна. [Танкер «Волгонепфть-20»]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 22—23.

129716. Левин Б. М. Основные направления развития энергетических установок морских транспортных судов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 3, с. 92—96.

129717. **Лось М.** Использование радиолокатора. [Енисейское пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 49.

129718. **Масленников Н.** Повышение эффективности перевозок. [Зап.-Сиб. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 7—8.

129719. **Мелицев А., Варчак И., Асеев С.** Централизация расчетов за перевозки грузов [речным транспортом]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 15.

129720. **Ноженко А.** Воспитание экипажа судна. [Теплоход «Балтийский-51». Зап. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 19—20.

129721. **Носовский Е.** Перспективы перевозок курской руды [речным транспортом]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 11—12.

129722. **Организация труда на автоматизированных транспортных судах.** — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 127, с. 47—87. Авт.: Р. В. Щелгачев, В. Ф. Паластров, Л. А. Реутт, П. А. Макурин.

129723. **Питиримов Л.** Участок тыловой механизации. [О внутрипортовых погрузочно-разгрузочных работах. Моск. Юж. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 32—33.

129724. **Поспелов В. И.** Использование ЭВМ в проектировании речных судов. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129725. **Работа [судового] дизеля на газотурбинном топливе.** — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 39. Авт.: Ю. Фомин, В. Маклин, Е. Олевинский, Э. Половинка.

129726. **Рез Р. С., Явич Ю. Н.** Время отдыха плавсостава. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 127, с. 3—14.

129727. **Рез Р. С., Явич Ю. Н., Нефедов В. И.** Вахты и дежурства на судах морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 127, с. 14—20.

129728. **Семенец Д.** Эксплуатация барж без команд. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 35—36.

129729. **Сергеев В.** Инициаторы плана НОТ. [Теплоход «Вькса». Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 18.

129730. **Силип Н.** Снижение влажности нерудных материалов. [К вопросам повышения провозной способности флота]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 31—32.

129731. **Скорняков М.** Улучшение организации пропуска судов через шлюз. [Сев.-Зап. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 46.

129732. **Титков Ю. С., Брестюк Э. И.** Вопросы оптимальной унификации [в судостроении]. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 7—9.

129733. **Федотов Н.** Развитие портов пароходства. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 27—28.

129734. **Черепнин В.** Оценка слипов большой грузоподъемности. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 37—38.

129735. **Чигарев В.** Ремонт и наладка [судового] электрооборудования. — Реч. транспорт, 1971, № 6, с. 40—41.

6. Воздушный транспорт. Самолестроение

129736. **Демин Ю.** Управление: структура, информация, контроль. [На примере Киев. авиац. з-да им. 50-летия Великой Октябрьской соц. революции]. — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 127—132.

129737. Куркина И. В. Об использовании вычислительной техники при планировании эксплуатационной деятельности подразделений гражданской авиации. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 44—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129738. Лейкин А. Б. Унификация и агрегатирование в производстве нестандартного [авиационного] технологического оборудования. — Стандарты и качество, 1971, № 4, с. 28—29.

7. Космонавтика

129739. Белецкий В. В. Об оптимальном приведении искусственного спутника Земли в гравитационно-устойчивое положение. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 366—375. Список лит.: 5 назв.

129740. Борзенко С., Денисов Н. Новый этап. [О космонавтах В. А. Шаталове, А. С. Елисееве и Н. Н. Рукавишникове, совершивших полет на косм. корабле «Союз-10»]. — Огонек, 1971, № 18, с. 2—5.

129741. Гаушус Э. В., Смольянинов Н. Д. Исследование автоколебаний космических аппаратов в режиме стабилизации при выполнении маневров. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 350—365. Список лит.: 7 назв.

129742. Донов А. Е. Теория полета гравитолета. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 392—396.

129743. Лебедев Л. Первая пилотируемая орбитальная научная станция [«Салют»]. — Новое время, 1971, № 24, с. 7—8.

129744. Летова Т. А. Гашение плоских колебаний спутника. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 376—381.

129745. Некоторые вопросы управления креном космического аппарата на участке входа в атмосферу. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 323—330. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Петров, Ж. С. Агеев, Б. В. Викторов, И. С. Уколов.

129746. Николаев В. Д. Исследование процесса поддержания ориентации космического аппарата. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 382—391.

129747. Никулин А. М. О реализациях оптимальных маневров вращающихся спутников гантельного типа. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 467—470.

129748. Рабинович Б. И., Черемных С. В. Об одном методе исследования областей динамической устойчивости управляемых космических аппаратов с ЖРД. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 331—340. Список лит.: 8 назв.

129749. Титов А. М., Антоненко В. В., Шукин В. П. Определение углового положения неориентированных ИСЗ по данным магнитометрических измерений. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 397—407. Список лит.: 8 назв.

129750. Черемных С. В. Исследование влияния компоновочной схемы космического аппарата с ЖРД на его динамическую устойчивость. — Космич. исследования, 1971, т. 9, вып. 3, с. 341—349.

XIX. СВЯЗЬ

2. Телеграф. Телефон

129751. Бомштейн Б. Д., Моргачев Е. Т., Сидорова Г. П. Перерывы в цепях дистанционного питания как источник возникновения импульсных помех в каналах проводной связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 31—39. В огл. 1-й авт.: Г. Д. Бомштейн.

129752. **Жарков М. А.** Система сигнализации по общему выделенному каналу. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 66—79.

129753. **Лебедев А. В., Савченкова Т. В.** Результаты наблюдения за работой системы К-300. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 98—107.

129754. **Разговоров А. В., Буткеев В. Г.** Использование моделей потребления для отраслевого планирования продукции МТС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 3, с. 156—166. Список лит.: 5 назв.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

1. Общие вопросы

129755. **Рогачев С.** Шире ассортимент, выше качество. [О развитии торговли в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 84—86.

2. Торговля. Товароведение

129756. **Гребнев А. И., Шулежко Л. Ф.** Методы квартального прогнозирования продажи товаров в государственной и кооперативной торговле. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 117—125. Рез. на англ. яз.

129757. **Струев А.** Для блага народа. (Ко Дню работника торговли). — Агитатор, 1971, № 12, с. 51—53.

4. Элеваторно-складское хозяйство

129758. **Аганин А. В.** Химический состав медов Саратовской области и его изменение в зависимости от нагревания и температуры хранения. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 136—143. Список лит.: 14 назв.

129759. **Агеев М. Б., Казаков Е. Д., Сахарова И. А.** Изменение физических свойств и семенных достоинств зерна при сушке с предварительным подогревом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 65—68.

129760. **Гришин М. А., Листопад А. Я.** Условия оптимального хранения цитрусовых плодов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 2, с. 21—24. Список лит.: 15 назв.

129761. **Испытание** зерносушилки с турбореактивным двигателем. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 16—18. Авт.: В. Резчиков, В. Кршенинский, Е. Барышев и др.

129762. **Ковалев Ю., Теслер Л.** Элеваторная промышленность в новой пятилетке. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 6, с. 2—5.

Резервы производства — в действие. [Статьи]: П. Турсунходжаев. На Ташкентском мелькомбинате № 1. — Е. Май, Л. Литвиненко. На элеваторе Ейского комбината. — См. 129227.

129763. **Сирохман И. В., Троян А. В., Соболева М. И.** Изменения жира при хранении печенья. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 6, с. 21—23.

Черняев П., Лаптев П. Повысить уровень технического обслуживания очистителей сит зерновых сепараторов [на предприятиях мукомольно-элеваторной пром-сти. Консультация]. — См. 129231.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

Банникова Р. В. Изменение средней продолжительности жизни населения в условиях Севера. — См. 127272.

129764. **Зиямов С.** Чтобы людям жилось лучше. [О развитии коммунального хоз-ва УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 86—87.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

129765. **Аскерханов Р.** На страже здоровья. [О развитии мед. науки и здравоохранения в Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 39—42.

129766. **Байзакова С. С., Земская З. Г.** Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих аппаратно-прядильного производства Киргизского камвольно-суконного комбината. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 48—51.

129767. **Букшпан А. А.** Опыт организации специализированной медицинской помощи в районе. [Кавказ. р-н Краснодар. края]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 3—6.

129768. **Григорьев Ф. Г.** К обсуждению статьи В. А. Воробьева «О некоторых проблемах сельского здравоохранения». [Журн. «Здравоохранение Рос. Федерации», 1970, № 7]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 32—36.

129769. **Житницкий М. Е., Логинова Е. А., Черняк Л. И.** К вопросу о проектировании многопрофильных больниц без педиатрических коек. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 19—23.

129770. **Кузьмин М. К.** XXII Международный конгресс по истории медицины (Бухарест — Констанца, 1970). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 38—41.

129771. **Литвак Я. И., Атаханов К. А., Леонов Л. В.** Применение счетно-вычислительных машин для обработки показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособности. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 44—47.

129772. **Петросьянц В. А.** Некоторые вопросы здравоохранения и перспективы его развития в республике. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 3—5.

129773. **Плетинский В. И.** Особенности организации скорой медицинской помощи в сельском районе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 6—10.

129774. **Сидоренко Г. И., Данциг Н. М., Рапопорт К. А. А. Н.** Сысин — выдающийся отечественный гигиенист и деятель здравоохранения [1879—1956]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 29—31.

129775. **Чиченин П.** Профилактическая медицина Узбекистана. [Статья зам. министра здравоохранения УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 3, с. 88.

129776. **Эттер А. Б.** Отклик на статью В. А. Воробьева «О некоторых проблемах сельского здравоохранения». [Журн. «Здравоохранение Рос. Федерации», 1970, № 7]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 36—38.

2. Гигиена и санитария

129777. **Вибрионный** режим пограничных рек и некоторых открытых водоемов Азербайджана. Сообщ. 1. — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 50—53. Рез. на азерб. яз. Авт.: Э. Е. Барагамова, Н. А. Закутинская, У. А. Мамедзаде и др.

129778. **Генин В. А.** Экспресс-метод обнаружения бензидина и дианизида гипохлоритом натрия. [Сан.-гигиен. исследование]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

129779. **Гончаров Н. П.** Влияние зеленых насаждений на микроклиматические условия Кустаная. [Гигиен. значение]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 13—14.

129780. **Коган Ю. Л., Смирнов Г. А.** О загрязнении почв Павлодарской области бенз(а)пиреном. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 40—42.

129781. **Лойт А. О., Кочанов М. М., Заугольников С. Д.** О корреляционной зависимости между предельно допустимыми концентрациями некоторых химических веществ в воздухе рабочей зоны и в атмосфере населенных мест. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 15—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

129782. **Михайлова Г. Г.** Загрязнение воздуха ядохимикатами в складах и состоянии здоровья работающих. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129783. **Неменко Б. А., Молдакулова М. М., Сабанбаева Г. С.** О содержании мышьяка в выбросах металлургического завода. Сообщ. 1. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 44—45.

129784. **Нэллина И. В.** Алиса Гамильтон. [Амер. гигиенист. К 100-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 63—64 с портр.

129785. **Панасевич Т. Г.** Исследование факторов утомляемости на основных операциях лесопильного потока. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1970, вып. 25, с. 20—26 с табл.

129786. **Раюшкин Б. В.** Исследование воды на патогенную микрофлору. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 81.

129787. **Супоницкий М. Я.** Методические вопросы предупредительного промышленно-санитарного надзора при проектировании. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

129788. **Физиолого-экономическое обоснование** трудового процесса рабочих стекольного цеха Львовского завода стеклянных изоляторов. [Сан.-гигиен. исследования]. — Организация производства, труда и управления на пром. предприятиях, 1970, вып. 1, с. 289—293. Авт.: Л. Я. Наконечная, Я. Г. Шевчук, Х. П. Мазепа, П. М. Рышковский.

129789. **Яковлев Л. А., Аганин А. В.** Санитарная оценка свинины при замерзании, обморожении и переохлаждении свиней. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 133—135.

4. Патологическая анатомия и физиология

129790. **Гулиева С. А.** I Всесоюзный съезд патофизиологов. [Баку. Окт. 1970 г.] — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 76—78.

129791. **Масис Т. М.** Определение категорий выделительной системы АВО на трупе по желчи и моче. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 25—29.

129792. **Титов А. П.** Смерть водолаза от механической асфиксии при азотном наркозе. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 52—53.

129793. **Тряпичников П. Ф., Ильин И. И.** Поражения кожи и слизистых оболочек при синдроме Рейтера. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 85—90. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

5. Общая диагностика

129794. **Маринов Ю. П., Венков П. Г.** О возможностях использования принципа фазового интервала для автоматического распознавания сердечных тонов и шумов. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 2, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

129795. **Толстов В. Н.** В биохимической лаборатории. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 17.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

129796. **Андреев С. В.** Стандартный способ расчетов при разливе концентрированного раствора радона для приготовления радоновых ванн. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры, 1970, вып. 5, с. 454—458.

129797. **Василенко Ф. Д., Соколова З. А.** II Всесоюзная конференция по экспериментальной курортологии и физиотерапии. [Ялта. Окт. 1969 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 473—477.

129798. **Г. М. Данишевский.** [Курортолог. К 80-летию со дня рождения]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 470—471 с портр.

129799. **Еременко Ф. И.** Физиологическая сущность бальнеореакции. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 459—462. Список лит.: 17 назв.

129800. **Калужный В. В.** Содержание в моче кроликов бензогексония при электрофорезе его посредством неполяризующих и обычных электродов. [Из дис. рабты]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 452—454. Список лит.: 7 назв.

129801. **Оранский И. Е.** Пресные ванны и их влияние на сократительную функцию миокарда. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 428—432.

129802. **Солдатов В. В.** Проникновение солей железа в кожу из аппликаций пелоидов и искусственного раствора. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 446—449 с табл.

129803. **Яценко М. И.** Изменение температуры и скорости кровотока в суставе под влиянием электромагнитного поля сверхвысокой частоты (микроволн). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 420—423. Список лит.: 12 назв.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология.

129804. **Архангельская Л. Н.** О влиянии некоторых смесей антибиотиков с химическими веществами на *Salm. enteritidis gärtneri* и *Salm. pullogum*. — Труды Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1970, т. 19, с. 119—123. Список лит.: 9 назв.

129805. **Баталов Л. В., Колотилов А. М.** Влияние комбинированного действия витаминов В₁₅ и С на обмен липидов. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 43.

129806. **Баширов А. А.** Белковый состав сыворотки крови при заболеваниях органов пищеварения у лиц, контактирующих с дивинилом и стиролом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 57—59. Список лит.: 16 назв.

129807. **Волкова З. А., Сидорова Е. А.** Содержание формальдегида в крови работающих в контакте с мочевино-формальдегидными смолами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 44—46.

129808. **Волохова А. И.** Особенности течения патологии диэнцефальной области при свинцовой интоксикации. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 38—40.

129809. **Дрогичина Э. А., Зорина Л. А., Грибова И. А.** Клиника и прогнозы изменений нервной системы при хронической интоксикации бензолом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

129810. **Иваницкий В. А.** Измененные в системе гистамина и содержания нейраминовой кислоты крови под влиянием цимата в условиях ингаляционного воздействия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 53—55. Список лит.: 15 назв.

129811. **К вопросу о механизме лечебной эффективности гемотерапии при экспериментальном остром токсическом гепатите.** — Проблемы гаматологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 43—49. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Абесадзе, Ш. В. Эгнаташвили, А. Л. Шенгелая и др.

Комбинированное действие окиси углерода и ионизирующей радиации в условиях хронического эксперимента. — См. 129828.

129812. **Константиновская А. С.** Функция печени у рабочих, занятых в производстве дивинилальфаметилстирольного каучука. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 55—56.

129813. **Крыштаб А. М.** Сравнительная оценка токсического действия пыли хрома и его тугоплавких соединений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 46—48. Список лит.: 10 назв.

129814. **Лейдер М.** Клиническая фармакология хлорпромазина. [Статья из Англии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 84—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129815. **Немировская О. Н.** Опыт проведения практических занятий по общей промышленной токсикологии в Ленинградском санитарно-гигиеническом медицинском институте. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 43—44.

129816. **Оконишникова И. Е., Розенберг Е. Е.** Применение сукцимера в качестве средства химиофилактики профессиональных интоксикаций у рабочих ртутного производства. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129817. **Павелковская Г. П., Субханбердин С. Х.** Компонентный состав флавоноидного комплекса некоторых видов полыни. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 47.

129818. **Северова Е. Я., Додина Л. Н.** К дифференцированию интоксикации и сенсibilизации новокаином. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 33—34.

129819. **Синтез и психотропные свойства 1,1,1-трихлор-4-пентил-2-ола и некоторых его производных.** — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 19—23. Рез. на азерб. яз. Список лит.: Авт.: С. Ф. Караев, Ю. И. Вихляев, Т. А. Клыгуль, И. А. Шихнев.

Трофимова Л. Я., Мордовцев В. Н., Егоров Н. А. Своеобразная мелкопятнистая меланодермия, развившаяся у больных псориатической эритродермией в процессе лечения метотрексатом. — См. 130061.

129820. Турамшева Э. И., Белоскурская Г. И. Обонятельная чувствительность у рабочих, занятых в производстве титана. [Профотравления]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 34—35.

129821. Ференц В. К., Лисицын А. Ф. Смертельное отравление селенистой кислотой. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 54—55. Рез. на англ. яз.

129822. Шагылыджов К., Пенчук Т. А. Смерть от змеиного укуса за язык. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 55—56. Рез. на англ. яз.

129823. Шмелев К. А. Нитазоловая буллезная токсикодермия. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

129824. Гаврилов Ф. Д., Прокуров В. А., Угай Д. И. Из опыта защиты от рентгеновских лучей в автофлюорографических кабинетах. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 16.

129825. Гуськова А. К., Садчикова Э. Н., Орлянская Р. Л. Значение биохимических исследований в клинике лучевых поражений человека. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 52—59. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

129826. Дисветова В. В., Бунто Т. В., Васильев П. Н. Заживление лучевых язв кожи под влиянием метацила и дибунола. Эксперим. исследование. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

129827. Зубкова Т. И. Методы измерения доз рентгеновского излучения при рентгенодиагностических исследованиях. Лит. обзор. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 124, с. 26—37. Список лит.: 61 назв.

129828. Комбинированное действие окиси углерода и ионизирующей радиации в условиях хронического эксперимента. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 36—38. Авт.: В. В. Кустов, Л. А. Тнунов, Г. А. Васильев, С. А. Кейзер, Ф. А. Иванова.

129829. Костылев В. А., Фишман Л. Я., Наркевич Б. Я. Расчет функции чувствительности детектирующей системы с многоканальным кольцевым коллиматором. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 71—76. Рез. на англ. яз.

129830. Москалев Ю. И. Итоги совещания Главной комиссии МКРЗ. [Лондон. Май 1970 г.] — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 89—95.

129831. Осанов Д. П., Тиссен М. Ю., Филатов В. В. Определение содержания плутония в организме человека при ингаляции по скорости его выведения. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 44—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129832. Палыга Г. Ф. IX Всесоюзный съезд рентгенологов и радиологов. [Тбилиси. Окт. 1970 г.] — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 83—85.

129833. Смолкин Э. А., Кушнаревич Р. Л. Прижизненное определение длины и высоты мочеточников человека. [Рентгенол. исследование]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 70—71.

9. Внутренние болезни

129834. Василенко Ю. К. Нарушение тканевого обмена веществ и некоторых функций желудочно-кишечного тракта при остром колите и их предупреждение с помощью минеральной воды (экспериментальное исследование). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 449—452. Список лит.: 11 назв.

129835. **Вейнпалу Э. Ю., Тринк Р. Ф., Вейнпалу Л. Э.** Изменения активности патологического процесса и некоторых нейроэндокринных функций у больных ревматизмом и инфекционным неспецифическим полиартритом при комплексном санаторно-курортном лечении. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1970, вып. 5, с. 414—417. Список лит.: 6 назв.

129836. **Воробьева З. В., Кабаков А. И.** Исследование поглощения газов в легких с Xe^{133} [при их заболеваниях]. — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 4, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129837. **Колесник И. П., Саркисов И. Ю.** Некоторые вопросы организации специализированной помощи легочным больным. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 8—9.

129838. **Лукина М. Г., Друбич И. Ф.** Клиническое течение инфаркта миокарда. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 63—65.

129839. **Мокеева Н. Б.** Некоторые показатели липидного обмена у больных коронарным атеросклерозом. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 20—21.

129840. **Мустафин К. С., Ермачкова Н. Н., Тургунбаев К.** О морфологических проявлениях гипертрофированного сердца в условиях высокогорья. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 2, с. 37—40.

129841. **Мысляева А. В.** О дифференциальной диагностике кардиальных форм первичного ревматизма и сходных с ним заболеваний. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 65—67.

129842. **Прокубовский В. И., Кудинов А. А.** Аорто- и артериография в диагностике заболеваний органов брюшной полости. — *Хирургия*, 1971, № 5, с. 57—61 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129843. **Рачинский И. Д.** Некоторые особенности клиники инфаркта миокарда в условиях г. Целинограда. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 21—23.

129844. **Рыболовлев Е. В.** Лечение больных дистрофическим полиартритом хлоридными натриевыми бром-йодными ваннами высокой минерализации. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1970, вып. 5, с. 409—414. Список лит.: 7 назв.

Смирнова Н. А., Амиантова-Филиппова И. С., Иванова В. Б. Использование биохимических показателей при дифференциальной диагностике заболеваний органов брюшной полости туберкулезной и нетуберкулезной этиологии. — *См.* 129904.

129845. **Современные методы исследования функционального состояния аппарата кровообращения в практике курортов.** — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1970, вып. 5, с. 432—437. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Дембо, З. И. Данелия, Д. Г. Датешидзе и др.

129846. **Станчинская В. Г.** Изменение функции щитовидной железы у больных ревматоидным артритом под влиянием длинноволновых ультрафиолетовых облучений. [Из дис. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1970, вып. 5, с. 418—420. Список лит.: 5 назв.

129847. **Течение и исходы инфаркта миокарда. По материалам госпит. терапевт. клиники за десять лет.** — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 18—19. Авт.: Е. К. Бабаева, А. А. Корниенкова, Л. А. Пищагина и др.

129848. **Хайкин Г. И., Закржевский Д. В.** Изменения в челюстно-лицевой области при недостаточности кровообращения. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 62—63.

129849. Хрипта Ф. П., Поцыбина В. В. Скенирование легких на гамма-топографе ГТ-60. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 41—44, с табл. Рез. на англ. яз.

129850. Цолов Хр., Стоевска М., Божков П. К вопросу о сущности и особенностях позднего силикоза. [Статья из Софии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 25—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10. Гематология. Переливание крови

129851. Авербух Ж. Д., Волчек Н. Г. Приживаемость эритроцитов фибринолизной крови в организме реципиентов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 19—22. Библиогр.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129852. Алексеева Л. П. Влияние глицерина на процесс кристаллизации и рекристаллизации при замораживании и оттаивании костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 35—37. Библиогр.: 7 назв.

129853. Ваньков Д. Е. Влияние некоторых кровезаменителей на реологические свойства крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 31—35. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

129854. Гельфанд Э. М. Модификация кассет к вакуум-сублимационному аппарату КС-30 с целью увеличения его производительности. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 57—59. Библиогр.: 7 назв.

129855. Гуляев Е. А. Показатели трансферрича, меди и церулоплазмينا в сыворотке крови у доноров. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 29—31. Библиогр.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129856. Данилов И. П., Иванов Е. П. Механизм изменений гемокоагуляции у больных острым лейкозом при переливании цитратной и сорбентной крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 22—27. Библиогр.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129857. К вопросу о длительном культивировании клеток костного мозга в монослое. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 40—42. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Дементьева, Т. Е. Крупчатникова, А. И. Полова, А. Г. Федотенков.

129858. Леонтович В. А., Абезгауз Н. Н., Трошина В. М. Получение лейкоцитной массы из периферической крови человека и ее фракционирование на гранулоциты и лимфоциты. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 51—57. Библиогр.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129859. Опыт заготовки крови на консервирующем растворе, содержащем ЭДТА Na₂. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 37—39. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Калугина, Н. П. Ченгери, В. А. Носкова и др.

129860. Памяти проф. А. Я. Ярошевского. [Гематол. 1920—1970]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 63 с портр.

129861. Прозоровская Г. П. Подбор доноров для гемо- и миелотрансфузий больным, сенсibilизированным к тромбоцитарным антигенам. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 16—19. Библиогр.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129862. Сельцовская Г. С. Информационный обзор зарубежной литературы по кровезаменителям за 1968—1969 гг. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 59—63. Библиогр.: с. 61—63.

129863. Тилис А. Ю. Материалы по изучению ингибиторов кроветворения. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 6—10.

129864. Фром А. А., Баронина М. А., Винокурова Г. П. Сравнительное изучение эритропоэтической активности «протейна» на полицитемических мышцах и методом гемокультур. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 49—51. Библиогр.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129865. Черменев М. П. Некоторые проблемы развития службы крови в Российской Федерации. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 3—6.

11. Эндокринология

129866. Козачинская Б. А. Эндокринологический кабинет для больных сахарным диабетом при медсанчасти № 1 г. Актюбинска. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 11—13.

129867. Котляров Э. В., Филатов А. А. Функциональные нагрузки в радиоизотопной диагностике токсических форм узлового зоба. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 16—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129868. Саруханов Ш. А. К вопросу о взаимосвязи функции мозгового и коркового слоев надпочечников у больных аддисоновой болезнью. — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 14—19. Рез. на азерб. яз. Список лит.: 24 назв.

129869. Славнов В. Н., Эпштейн Е. В. Радиометрия желчного пузыря и печени при сахарном диабете и тиреотоксикозе. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 24—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

129870. Шухгалтер И. А. Хирургическое лечение тиреотоксикоза при злокачественном экзофтальме. — Хирургия, 1971, № 5, с. 153—157. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

Билик В. Г., Хайдарлы И. Н. Морфологические и гистохимические изменения в слизистой оболочке мочеполовых путей при гонорее, трихомонозе и кандидозе. — См. 130048.

129871. Деревлева Т. А., Сутеева Т. Г. Микроаэрофильные возбудители актиномикоза с нетипичной морфологией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 27—31.

129872. Кособуцкий Л. А. Фаги микобактерий и их значение в медицине. Обзор. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 59—64. Список лит.: с. 63—64. Рез. на англ. яз.

129873. Нелюбина Г. А., Сипченко И. А. О дифференциальной диагностике некоторых форм абдоминального туберкулеза и токсоплазмоза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 82—83.

129874. Останина З. Осложнения при лечении больных гельминтозами фенасалом, дихлорофеном и экстрактом мужского папоротника. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 76.

129875. **Применение** метода люминесцентной микроскопии для дифференциации бруцелл. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 32—34. Авт.: М. М. Ременцова, Н. Г. Шин, Р. Ж. Ищанова, Н. Н. Загородская.

129876. **Сагайдаковский Н. Н.** Не связанная с симбионтами или инфекционным фактором и наследуемая по материнской линии резистентность вшей *Pediculus humanus* к токсическому действию препаратов пирозолидина. — *Докл. АН СССР*, 1971, т. 196, № 3, с. 693—694. Список лит.: 14 назв.

129877. **Синтез** вирус-специфических белков в клетках, зараженных вирусом энцефаломиокардита. — *Докл. АН СССР*, 1971, т. 196, № 3, с. 713—716. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Скарлат, Н. О. Калинина, В. А. Гиневская, В. И. Агол.

129878. **Ультраструктура** микобактерий туберкулеза, чувствительных и устойчивых к антибактериальным препаратам. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 5, с. 64—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Меньшиков, М. М. Дыхно, З. Н. Кочемасова и др.

б. Острые инфекционные болезни

129879. **Атрохов С. П., Соболевская Л. А.** Цитологическая диагностика герпеса. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 5, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129880. **Ивженко Н. И.** Прогнозирование уровня заболеваемости дифтерией в республике. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 1—4.

129881. **Касаткина И. Л., Нифаятєва А. К.** Сравнительное изучение первично- и вторично-хронического бруцеллеза. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 29—31.

129882. **Келейников Г. Т.** Эффективность курортного лечения взрослых, перенесших полиомиелит в детстве. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1970, вып. 5, с. 399—403.

129883. **Мухордов Ф. Г., Разин П. С., Плотников В. И.** О некоторых клинко-анатомических особенностях инфекционного гепатита у рабочих химических предприятий. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1971, № 5, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129884. **Чайковский В. Т.** Профилактика эризипелонда. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 4, с. 71—73.

в. Хронические инфекции

129885. **Авербах М. М., Гогешавили Н. В., Швайгер О.** Ранние цитохимические изменения клеток перитонеального экссудата в процессе фагоцитоза микобактерий туберкулеза. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 5, с. 69—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129886. **Ахметзянов А. А.** Состояние лимфатической системы некоторых внутренних органов кроликов, вакцинированных БЦЖ. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 5, с. 73—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129887. **Бистрицкайте-Рудайтене А. П.** Действие основных противотуберкулезных препаратов на печень при длительном лечении туберкулеза легких в эксперименте. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 5, с. 80—81.

129888. **Гурьян Е. В., Бекасова В. С.** Трансперитонеальные оперативные вмешательства при пояснично-крестцовом туберкулезном спондилите. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 5, с. 55—59 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129889. Дарджания Ш. Б. О реабилитации больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 7—10. Рез. на англ. яз.
129890. Джакупов Н. К., Шестакова З. Н. Внутривенная химиотерапия туберкулеза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 26—27.
129891. Иванов С. С., Щиглик Г. М. Изменения крови у больных туберкулезом легких в связи с аутогемотрансфузией. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 39—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
129892. Кибинь М. Г. Ложная аневризма подключичной артерии как осложнение казеозного лимфаденита. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 83—85. Список лит.: 7 назв.
129893. Кравец Е. Ш., Нечипоренко Л. Ф. Опыт организации противотуберкулезной службы в Бершадском сельском районе Винницкой области. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 5—7. Рез. на англ. яз.
129894. Крутинский И. С. Морфологические изменения бронхов у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 78—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
129895. Летальность больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 17—20. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Файнштейн, В. М. Субботин, А. А. Матлина и др.
129896. Мамедкаров И. Х. Хирургическое лечение в комплексной антибактериальной терапии туберкулеза периферических и мезентериальных лимфатических узлов. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 52—55. Рез. на англ. яз.
129897. Озерова Л. В., Панфилова Г. А., Молокова А. П. Кониотуберкулез внутригрудных лимфатических узлов у лиц пожилого возраста, не имевших контакта с производственной пылью. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 48—52 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
129898. Опыт интермиттирующей химиотерапии туберкулеза легких в Алжире. [Статья из Алжира]. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Лярбауи, П. Шоле, К. Абдеррахми, А. Зиру. Перед текстом и в огл. авт.: Д. Larbaoui, P. Chaulet, K. Abderrahim, A. Zirout.
129899. Опыт прерывистой химиотерапии больных туберкулезом органов дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 20—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Рабухин, Р. Ш. Гильмадинова, Г. А. Сумбаатов и др.
129900. Опыт применения ультразвука при обратимых нарушениях бронхиальной проходимости у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 31—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Р. Турупанова, В. К. Корелин, Н. Г. Комарова, И. С. Колесникова.
129901. Преподавание туберкулеза в медицинских институтах. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 1—5. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Шебанов, В. А. Корякин, Э. С. Михайлова, А. С. Свитнева.
129902. Применение интермиттирующего метода лечения больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 24—27. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Навроцкий, А. И. Перцовский, Ш. Р. Топчиев, А. Н. Белинский.
129903. Результаты наблюдения за лицами III группы диспансерного учета и выздоровевшими от туберкулеза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 50. Авт.: Г. И. Баров, Л. В. Шварцберг, С. С. Сыздыков, Г. Г. Базукина.
129904. Смирнова Н. А., Амиантова-Филиппова И. С., Иванова В. Б. Использование биохимических показателей при дифференциальной диаг-

ностике заболеваний органов брюшной полости туберкулезной и нетуберкулезной этиологии. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129905. **Суркина Е. К., Огий Н. В.** Организация работы бронхологического кабинета в областном противотуберкулезном диспансере. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

129906. **Торопова Л. А.** Антисосудистая аутоиммунизация при экспериментальном туберкулезе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 19—22.

129907. **Федорова И. Е.** Рецидивы туберкулеза легких по данным ряда противотуберкулезных диспансеров Москвы. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 10—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129908. **Филоненко П. И., Пчелинцев В. П.** Влияние комплексного лечения на функцию симпатико-адреналовой системы больных со свежими формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 34—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129909. **Фицай А. В.** Выделение эфирно-серных соединений с мочой и функция печени у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 5, с. 44—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129910. **Чайковский В. Т.** Лечение эризипелода. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 77—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

13. Хирургия. Ортопедия

129911. **Алымкулов Э.** Всесоюзный симпозиум по компрессии и дистракции в травматологии и ортопедии. [Курган. Ноябрь 1970 г.] — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 3 (обл.) — 4 (обл.).

129912. **Атанасов А.** Прямые переливания и переливания консервированной (цитратной) крови при ожогах. [Статья из Софии]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

129913. **Бабичев С. И., Брискин Б. С.** Компенсация нарушений пищеварения после резекции нижней трети пищевода и кардии при интерпозиции сегмента тонкой кишки. — Хирургия, 1971, № 5, с. 135—142. Список лит.: с. 141—142. Рез. на англ. яз.

Вишневский А. А. Восстановление функции мочевого пузыря после повреждения спинного мозга. — См. 129959.

129914. **Гашимов Р. Р.** Остеосинтез консервированными транспланта-тами, подвергшимися гамма-облучению. — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 24—28. Рез. на азерб. яз. Список лит.: 6 назв.

129915. **Гринев М. В., Черемшанова А. П., Коробко М. Д.** Роль УВЧ терапии в комплексном лечении хронических остеомиелитов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 424—426. Список лит.: 8 назв.

129916. **Двойченкова А. Ф.** Комбинированный метод оперативного лечения коксартроза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

129917. **А. М. Дворкин.** [Травматолог. К 70-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 84—85 с портр. Подписи: Коллектив ЦИТО, Правл. Всесоюз. о-ва травматологов-ортопедов.

129918. **Дрейер А. Л., Гольдблат В. И.** Ультразвук в комплексном консервативном лечении больных с деформирующим артрозом тазобедренного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 72—76. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

129919. Дурнев В. С., Покровский Г. А. Колото-резаные ранения пещени мирного времени. — Хирургия, 1971, № 5, с. 84—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
129920. Жоров И. С. П. А. Герцен. [Хирург. К 100-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1971, № 5, с. 7—11. Список лит.: 7 назв.
129921. Завеса П. З. Значение внутрисуставной оксигенотерапии в профилактике деформирующего артроза коленного сустава. — Ортопедия, травматологии и протезирование, 1971, № 5, с. 76—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
129922. Иванов В. А., Голдин В. А., Семенов А. С. Лечение острого панкреатита. — Хирургия, 1971, № 5, с. 62—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
129923. Игнатьев Н. В., Петренко Н. К. Двойной отрыв стопы и бедра у водителя мотоцикла при столкновении с автомобилем. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 48—49. Рез. на англ. яз.
129924. Итикенов Н. А. Экспериментальный ожоговый шок в условиях высокогорья. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 32—37.
129925. Кокоулин Л. Хирурги. [О работе хирург. отд-ния Иркут. обл. клинич. больницы. Очерк]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 84—98.
129926. Королев Б. А., Гагушин В. А. Хирургическое лечение холецистита. — Хирургия, 1971, № 5, с. 67—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
129927. Коршаков И. К. Исследование травм водителей и пассажиров в легковых автомобилях при дорожно-транспортных происшествиях. — Науч. труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1970, вып. 29, с. 36—40.
129928. Лечение больных с хронической венозной недостаточностью нижних конечностей (последствия тромбозов) на курорте Сочи — Мацеста. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 426—428. Список лит.: 2 назв. Авт.: М. С. Азнаурьян, А. Ф. Баранова, Т. М. Чиркова, А. А. Мишина.
129929. Мамакеев М. М., Сулайманов Т. С. Ведение послеоперационного периода при операциях на желчных путях. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 59—62.
129930. Мечев Д. С., Твардовская С. П. Изотопная диагностика при деформирующем артрозе тазобедренных суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 60—62.
129931. Михельман М. Д., Берман А. М., Михайлова Н. М. О патогенезе идиопатического асептического некроза головки бедренной кости у взрослых. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 52—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
129932. О сочетанных операциях на желчных путях и желудке. — Хирургия, 1971, № 5, с. 75—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Милонов, Э. Н. Ванцян, А. А. Мовчун, А. Ф. Черноусов.
129933. Огий П. Е., Захаров В. П. Дренирование холедоха при обтурационной желтухе. — Хирургия, 1971, № 5, с. 94—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
129934. Отверченко Г. Н., Коваленко Ф. Р., Гаспарян А. А. Об организации помощи больным с повреждениями костей и суставов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 10—11.
129935. Пальгов К. А., Зарайский А. А. Пересадка в неинфицированное костное ложе консервированных в аргоне компактно-губчатых гомо-трансплантатов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 35—38.

129936. Петленко П. Ф., Комник В. Р., Шляева З. А. Реимплантация расщепленного кожного лоскута при ранах с обширной травматической отслойкой кожи. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 61—62.

129937. Петров Б. А., Сытник А. П. Непосредственные и отдаленные результаты при создании искусственного пищевода. — Хирургия, 1971, № 5, с. 26—34. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

129938. Петров М. С. К вопросу о склерозирующей терапии варикозного расширения вен нижних конечностей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 52—55.

129939. Петровский Б. В. Петр Александрович Герцен. [Хирург. К 100-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1971, № 5, с. 3—6 с портр.

129940. Петровский Б. В., Князев М. Д., Кротовский Г. С. Некоторые аспекты хирургического лечения реноваскулярной гипертонии. — Хирургия, 1971, № 5, с. 17—21 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129941. Петухова Л. И., Лоцова Е. И. Физические методы в комплексной реабилитации больных коксартрозом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 68—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129942. Применение крови из АИК для возмещения кровопотери при операциях с искусственным кровообращением. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 6—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Е. Киселев, Я. А. Рудаев, А. Д. Левант и др.

129943. Радужкевич В. П., Марфин Б. И., Поздняков Т. П. Развитие идей П. А. Герцена в терапии сердечных декомпенсаций. [Хирург. лечение]. — Хирургия, 1971, № 5, с. 22—25. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

129944. Расстригин Н. Н. Интенсивная терапия в раннем послеоперационном периоде. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 21—24.

129945. Реваскуляризация трансплантата при тотальной толстокишечной энтероэктомие. — Хирургия, 1971, № 5, с. 103—105. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, С. С. Емельянов, М. Д. Лапин и др.

129946. Рожкова А. П. Внешнее дыхание у больных пожилого и старческого возраста с хирургическими заболеваниями легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 28—29.

129947. Роман Л. И., Хавин Э. Л. Диагностика и лечение сочетанных заболеваний желчных путей и почек. — Хирургия, 1971, № 5, с. 88—93. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

129948. Руиндеж Т. Г. Обработка гомологичных костных тканей парами эфира и перекисью водорода. — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 71—75. Рез. на азерб. яз.

129949. Румянцева А. А. Асептические некрозы головки бедренной кости у взрослых как осложнение травм и оперативных вмешательств. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 56—60 с табл. Рез. на англ. яз.

129950. Савельев В. С., Могучев В. М., Филимонов М. И. Повреждение магистральных желчных протоков при холецистэктомии. — Хирургия, 1971, № 5, с. 47—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129951. Садырбаев Қ. С., Макажанов Х. Ж. Исходы артропластики тазобедренного и коленного сустава с применением гетеробрюшины. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 59—61.

129952. Семенов В. В., Утешев Н. С., Теряев В. Г. Экстренная гастроскопия в диагностике синдрома Маллори — Вейса. — Хирургия, 1971, № 5, с. 117—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129953. Стручков В. И., Сундушников В. Н. Электрогастрография при желудочно-кишечных кровотечениях. — Хирургия, 1971, № 5, с. 113—117. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129954. Уголков Ю. А. Профилактика повреждений при занятиях спортивной гимнастикой. (На материале здравпункта МОПИ им. Н. К. Крупской). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 246—256.

129955. Хорошко Н. В. Ренифузия крови при проникающих ранениях груди. — Хирургия, 1971, № 5, с. 110—112. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129956. Шабанов А. Н., Гудынская Ц. Я., Макаров А. Ф. Симпатэктомия при облитерирующих заболеваниях сосудов конечностей. — Хирургия, 1971, № 5, с. 40—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

129957. Шевц Б. Д., Заньковский В. Г. Мышечная пластика при лечении деформирующих артрозов тазобедренного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129958. Юмашев Г. С., Дусмуратов М. Д., Дарбаидзе Н. Ш. Клиника и диагностика остеохондроза грудной локализации. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 48—51 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14. Урология

129959. Вишневский А. А. Восстановление функции мочевого пузыря после повреждения спинного мозга. — Хирургия, 1971, № 5, с. 34—40 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129960. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. О показаниях к нефрэктомии. — Хирургия, 1971, № 5, с. 142—147. Рез. на англ. яз.

Роман Л. И., Хавин Э. Л. Диагностика и лечение сочетанных заболеваний желчных путей и почек. — См. 129947.

129961. Функциональные нарушения печени у больных с острой почечной недостаточностью, развившейся после переливания несовместимой крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 1, с. 11—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Скачилова, И. Л. Виноградова, Б. Ф. Кавешникова, А. П. Ржанович.

15. Онкология

129962. Абдылдаева И. А. Частота обнаружения раковых клеток в крови больных раком шейки матки от распространенности опухолевого процесса и гистологической структуры опухоли. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 16—19.

129963. Агаев Б. А., Ибрагимов Э. И., Агаев И. Н. Об изменениях белковых фракций сыворотки крови у больных раком желудка в связи с операцией и обезболиванием. — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 3—6. Рез. на азерб. яз. Список лит.: 15 назв.

129964. Акаткина Н. В., Акаткин О. А. Опыт организации физико-технической лаборатории Краснодарского краевого клинического онкологического диспансера. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

129965. Александрин В. Ф. Атерома глазного мясца. — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 69—71. Рез. на азерб. яз. Список лит.: 7 назв.

129966. Альперович Б. Г., Порошин К. К., Романович А. С. К вопросу об озлокачествлении эпидермоидных кист кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 72—75 с табл. Список лит.: 12 назв.

129967. Баженова А. П. Показания к операции Патея при раке молочной железы. — Хирургия, 1971, № 5, с. 131—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129968. Баран Л. А. Комплексное лечение первичных злокачественных опухолей костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 14—21. Рез. на англ. яз.

129969. Берлинер Е. Г., Линич Е. П. О бластомогенном эффекте метилдигидропирана и дитолилэтана. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 49—53. Список лит.: 18 назв.

129970. Бродская Н. Я. Роль лучевой терапии при цилиндромах слюнных желез. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 9—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129971. Букринская Б. Х., Нестерова В. П. Краевые особенности динамики заболеваемости злокачественными новообразованиями в Краснодаре (1959—1967). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 26—29.

129972. Виноградова О. И. Разрывы, перфорации и некрозы кишечной стенки при непроходимости толстой кишки на почве рака. — Хирургия, 1971, № 5, с. 105—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129973. Влияние некоторых факторов на степень включения P^{32} при раке молочной железы. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 3—9. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Павлов, В. С. Дадченко, Р. В. Наслудова, И. И. Пурижанский.

129974. Евстигнеева Т. П., Попов О. Г. Распознавание и лечение метастазов рака пищевода в кости. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 21—24 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129975. Зацепин С. Т., Гамидов Э. М. Опухоли малого вертела и их оперативное лечение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

129976. Значение определения степени пигментации невусов с помощью фотометрирования для лечения их и профилактики озлокачествления. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 24—27 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Сидоркина, Н. С. Малышева, А. Ф. Ахабадзе, Н. В. Архангельская.

129977. Илиязов А. И. Непосредственные результаты хирургического лечения рака прямой кишки. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 55—59.

129978. Кабыкенов Ф. С. О канцерогенно-токсических свойствах табака и его значение в патогенезе рака легкого. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 79—80.

129979. Кныш И. Т. Современное состояние вопроса диагностики и лечения опухолей костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 1—9 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129980. Кожевников А. И., Кожевникова И. Н., Постников В. Н. Клинико-морфологические критерии малигнизации полипов толстой кишки. — Хирургия, 1971, № 5, с. 98—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129981. Кочишвили В. И. Диагностика и хирургическое лечение рака желчного пузыря. — Хирургия, 1971, № 5, с. 80—84. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129982. Кублик Л. Н., Эйбус Л. Х., Ярмоненко С. П. Защитное действие цистафоса при фракционированном обучении перевиваемых солид-

ных опухолей. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 63—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129983. Кулиш Н. И., Осыпив Б. А. Анатомо-клиническое обоснование оперативных доступов к подвздошной кости [при новообразованиях]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 36—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129984. Мамактавришвили Д. Г. Рак внепеченочных желчных протоков. — Хирургия, 1971, № 5, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129985. Милонов Б. В. П. А. Герцен в онкологическом институте. — Хирургия, 1971, № 5, с. 14—17.

129986. Напалков П. Н., Краснер А. У. К хирургии кардио-эзофагального рака. — Хирургия, 1971, № 5, с. 121—125. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129987. О редко встречающихся опухолях позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 27—33 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Корж, К. Н. Моисеева, Е. Я. Панков, Н. И. Хвисько.

129988. Образование канцерогенного углеводорода бенз (А) пирена (БП) в нефтяных маслах в процессе их эксплуатации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Колядич, А. Я. Хесина, С. С. Шефер, В. П. Ямскова.

129989. Останкова Л. В., Шенберг М. Г., Пушкарь Н. С. Определение жизнеспособности консервированного костного мозга при трансплантации онкологическими больными. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 43—47. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129990. Петерсон Б. Е. О хирургии рака легкого. — Хирургия, 1971, № 5, с. 126—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129991. Савицкий А. И. П. А. Герцен — онколог. (К 100-летию со дня рождения). — Хирургия, 1971, № 5, с. 11—14.

129992. Сыромятникова Е. Н., Савицкая А. А. Внешнее дыхание у больных раком легкого после хирургического и лучевого лечения. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 4, с. 30—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129993. Чаплин В. Д., Берглезов М. А. Клинико-рентгенологическая диагностика и хирургическое лечение хондросарком костей таза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 21—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129994. Червениянски Я. Некоторые особенности внутри- и околоуставных опухолей. [Статья из ЧССР]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 5, с. 9—13 с табл. Рез. на англ. яз.

16. Стоматология

129995. Бадиров М. А., Вишняков Н. Н. Лечение и профилактика фурункулов и карбункулов лица. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 77—78.

17. Офтальмология

129996. Медведовская Ц. П., Голенко В. С. Состояние органа зрения у работниц крупноблочных пленочных теплиц. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 5, с. 32—35. Список лит.: 15 назв.

129997. Надь Ю. Ю., Кабирова М. Г. Офтальмологическая помощь в Семипалатинской области. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 6—7.

Шухгалгер И. А. Хирургическое лечение тиреотоксикоза при злокачественном экзофтальме. — См. 129870.

18. Оториноларингология

129998. Дунайвицер Б. И. Клинико-морфологическая и аудиологическая характеристика нарушений звукопроводения по данным реопераций у больных отосклерозом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 55—57.

129999. Шайхов З. Ш., Белов А. И. Риноцистоскопические исследования при хроническом гнойном гайморите. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 57—58.

19. Невропатология. Психиатрия

130000. Аланен И. О. Психодинамическая семейная теория шизофрении и ее связь с другими теориями. [Статья из Финляндии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 50—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130001. Антропова М. И. О выборе параметров ритмической электростимуляции по данным электровозбудимости при лечении вялых парезов и параличей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 403—408. Список лит.: 5 назв.

130002. Биологические факторы шизофрении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 59—62. Список лит.: 112 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Коляскина, Р. Р. Лидеман, Д. В. Лозовский, Д. Д. Орловская.

130003. Богословская Ф. В. Опыт применения вертикального подводного вытяжения при лечении больных с дискогенными радикулярными синдромами поясничного отдела. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 397—399.

130004. Борисова Е. И. Патоморфологические изменения в нервной системе кроликов при экспериментальном цитотоксическом неврите. — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 28—32. Рез. на азерб. яз. Список лит.: 8 назв.

130005. Боултон А., Мерджерисон Л., Майер Д. Экскреция, метаболизм и центральное распределение некоторых некатехолиновых первичных аминов. [Статья специалистов из Канады и Англии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 68—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

130006. Броди Е. Индивидуальные изменения поведения больных шизофренией под влиянием психотерапии. [Статья из США]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 93—95. Рез. на англ. яз.

130007. Венелз П. Шизофрения как расстройство переработки воспринимаемой информации. [Статья из Англии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

130008. Волков Е. С. Влияние УФ-облучений в постоянном и импульсном режимах на нервную и сердечно-сосудистую системы у больных начальным церебральным атеросклерозом. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 26—29.

130009. Вульферт Г. Г. О некоторых особенностях лечения больных истерическим неврозом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 58—59.

130010. **Дженнер Ф. А.** Биологические ритмы при психозах. [Статья из Англии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

130011. **Диагностическая** ценность местного лейкоцитоза при пояснично-крестцовом радикулите в условиях сельской поликлиники. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 69—70. Авт.: У. Г. Айсин, Р. П. Локусова, Л. П. Мальцева, Э. З. Каверникова.

130012. **Дмитриев И. А.** Лечебная физкультура — метод дополнительной терапии больных эпилепсией. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 438—442. Список лит.: 10 назв.

130013. **Жариков Н. М., Серебрякова З. Н., Либерман Ю. И.** О клиническом и трудовом прогнозе при шизофрении. По данным эпидемиол. обследований. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

130014. **Заялетдинов К. К.** Опыт лечения пояснично-крестцовых радикулитов различной этиологии блокадами панраствора. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 67—69.

130015. **Зурабашвили А. Д.** Проблемы шизофрении в аспекте патопсихологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 6—8. Рез. на англ. яз.

130016. **Изаксон Х. А.** Лечебная физическая культура в комплексном лечении больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 392—397. Список лит.: 3 назв.

130017. **Исследование** генеалогии при шизофрении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 46—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Шахматова-Павлова, И. Л. Аكوпова, Л. К. Лобова и др.

130018. **Кабанов М. М.** Основные принципы реабилитации больных шизофренией. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 92—93. Рез. на англ. яз.

130019. **Карстерс Г. М.** Эпидемиология шизофрении. [Статья из Англии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 26—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130020. **Коваль В. А., Максимова Е. И.** Опыт лечения грязями озера Эбейты (Омская область) больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 464—465.

130021. **Контридзе Ф. М., Местиашвили М. Г., Цуладзе С. В.** Особенности установок тематической и атематической апперцепции при шизофрении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

130022. **Леонгард К.** Патогенез шизофрении с точки зрения конечных состояний. [Статья из ГДР]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 17—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130023. **Личко А. Е.** Инсулиншоковое лечение в современной биологической терапии шизофрении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 90—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130024. **Меграбян А. А.** Роль психического отчуждения в формировании симптоматики шизофрении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

130025. **Морозов Г. В.** О дифференциальной диагностике шизофрении и реактивных состояний. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

130026. **Нанейшвили Б. Р.** Экспериментальное и клинико-морфологическое изучение ультраструктур мозга при шизофрении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 75—77 с табл. Рез. на англ. яз. Список лит.: 7 назв.

130027. **Некоторые проблемы патоморфоза шизофрении, связанного с применением психотропных средств.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Смудевич, Ф. Е. Вартанян, Г. И. Завидовская, Г. М. Румянцева.

130028. **Перри Т. Л.** Некоторые органические кислоты в биологических жидкостях больных хронической шизофренией. [Статья из Канады]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

130029. **Поллин В.** Генетически контролируемые биологические субстраты при шизофрении и других психозах. [Статья из США]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

130030. **Розенталь Д.** Подходы к выяснению роли наследственности и воспитания в развитии шизофрении. [Статья из США]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130031. **Романо Дж., Бабиджан А., Одороф Ч.** Клинико-эпидемиологическое изучение шизофрении. [Статья из США]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 6, с. 34—39. Рез. на англ. яз.

130032. **Рот М., Макклелленд Р. А.** Сенсорные дефекты, физические уродства и соматические заболевания при шизофрении. [Статья из Англии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 77—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

130033. **Ротаенко А. П.** Опыт лечения подводным вытяжением больных вторичными радикулитами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 463—464.

130034. **Сверчков А. Т.** Применение аппарата «Амплипульс-3Т» при заболеваниях периферических нервов, сопровождающихся болевым синдромом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 465—466.

130035. **Снежневский А. В.** Общепатологическое и нозологическое в клинике шизофрении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 3—6. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

130036. **Сравнительная оценка эффективности лечения больных радикулитом пояснично-крестцовой локализации различными физическими факторами.** — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 385—392. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Е. Данилов, Н. И. Стрелкова, В. С. Воздвиженская и др.

130037. **Тиенари П.** Шизофрения и монозиготные близнецы. [Статья из Финляндии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 53—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

130038. **Узунов Г., Йорданов Б., Досева И.** Перенос ионов через эритроцитарную мембрану больных шизофренией. [Статья из Софии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 63—64. Рез. на англ. яз.

130039. **Утена Х., Мачияма Ю.** Модель шизофрении у животных. [Статья из Японии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130040. **Хвиливицкий Т. Я.** Закономерности преобразования структуры некоторых синдромов в процессе лечения шизофрении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 86—90. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130041. Хейр Е. Х. Сезон рождения и порядок рождения при шизофрении. [Статья из Англии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 39—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

130042. Шахов Д. Роль частной установки в нарушении адаптации при шизофрении. [Статья из США]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 13—14. Рез. на англ. яз.

130043. Штернберг-Э. Я. Клиника шизофрении в сравнительно-возрастном аспекте. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130044. Эрбан Л., Ганзличек Л. Новые объективные биохимические и цитологические показатели в психиатрии. [Статья из Праги]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 5, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

130045. Аруин М. У истоков борьбы с венерическими болезнями в СССР (В. М. Броннер, 1876—1938). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 54—58.

130046. Бельц Е. А., Бондаренко М. М. Применение ультразвука и фонофореза с гидрокортизоном при хроническом псориазе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 70—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130047. Берлин С. И., Бялковский О. В. О возникновении поздних форм сифилиса при отсутствии проявлений начальных стадий. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 45—50. Список лит.: 9 назв.

130048. Билик В. Г., Хайдарлы И. Н. Морфологические и гистохимические изменения в слизистой оболочке мочеполовых путей при гонорее, трихомонозе и кандидозе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

130049. Големба П. И., Гусева Л. Л., Шахнес И. Е. О кожных проявлениях узелкового периартрита. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 60—64. Список лит.: 20 назв.

130050. Голод М. С. Жидкий азот в терапии онихомикозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 80—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

130051. Дьяконов М. Ф. Профессиональные заболевания кожи у рабочих рыбокомбинатов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 35—36. Рез. на англ. яз.

130052. К вопросу о вирусной этиологии псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 15—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Довжанский, Л. И. Конобеевская, В. В. Дроздов и др.

130053. Като А. М., Хрунова А. П. Динамика реактивности у больных микозом, вызванным красным трихофитом по сосудисто-вегетативным показателям в процессе лечения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130054. Куценко А. К. Пустулезный бактериид ладоней и подошв Andrews. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 64—68 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

130055. Милонова Т. И., Тимченко Г. Ф. Микрореакции на стекле со свежей кровью, плазмой и активной сывороткой при сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 40—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130056. Складневский Е. А., Цымбал В. В. Лечение ультразвуком больных гидраденитами и маститами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 5, с. 466—467.

130057. Сомов Б. А., Бутов Ю. С., Тайц К. Т. Применение мази «Флогосам» в дерматологической практике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 79—80.

130058. Старченко М. Е. Состояние неспецифического иммунитета у дерматологических больных при кортикостероидной терапии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 19—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

130059. Стаецк Н. К., Иванова Т. П. Изучение кожнораздражающего и аллергизирующего действия одежды из синтетических волокнистых материалов. [К этиологии дерматозов]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 32—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

130060. Стерхова А. Г., Сергеева В. Г. Опыт работы акушерско-гинекологических учреждений Ижевска по выявлению гонорей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 58—59.

130061. Трофимова Л. Я., Мордовцев В. Н., Егоров Н. А. Своеобразная мелкопятнистая меланодермия, развившаяся у больных псориазической эритродермией в процессе лечения метотрексатом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 68—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

130062. Цераидис Г. С., Бавыкина Е. А. Активность аденозинтрифосфатазы кожи человека в норме и при хронической пузырчатке. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 8—12 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

21. Акушерство. Гинекология

130063. Алиева Т. Г. Состояние свертывающей системы крови матери и новорожденного в условиях изоиммунизации к резус-фактору. — Азерб. мед. журн., 1971, № 5, с. 40—44. Рез. на азерб. яз. Список лит.: 19 назв.

130064. Бакалдина А. Д. Влияние нарушений в холинергической системе на половую сферу [беременных] в эксперименте. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 44.

130065. Бакшеев Н. С. Анестезия в оперативной гинекологии и оперативном акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 12—15.

130066. Богоявленская Н. В. Биохимические особенности некоторых аномалий сократительной функции миометрия человека. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 66—69. Список лит.: 10 назв.

130067. Валиева Р. М. Нарушения овариально-менструальной функции у женщин, страдающих недоразвитием гениталий и изменение их под влиянием лечения. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 25—26.

130068. Гистофизиологические особенности миометрия женщин при доношенной беременности, во время родов и изменения их при слабости родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Железнов, Л. С. Персанинов, Н. И. Кондриков и др.

130069. Делягина Е. М., Сиджанов Ж. М. Спонтанный пневмоторакс после операции надвлагалищной ампутации матки. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 74—75.

130070. Жмакин К. Н. О преподавании акушерства и гинекологии в медицинских институтах. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 27—30.

130071. Калганова Р. И., Змановский Ю. Ф. Клинико-физиологические особенности сократительной деятельности и кровообращения матки у рожениц. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 58—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130072. **Леенсон Ю. И., Пронина Г. М.** Влияние абдоминальной декомпрессии на сердечную деятельность плода при доношенной беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 74—75. Список лит.: 8 назв.

130073. **Любимова А. И., Москвитина Н. К.** Особенности биоэлектрической активности матки во время беременности у женщин, страдающих недонашиванием. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 62—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

130074. **Макиша Ф. С.** О наружном профилактическом повороте плода на головку методом физических упражнений. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

130075. **Мануилова И. А., Баграмян Э. Р.** О гормональной регуляции родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 47—53. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

130076. **Методы обезболивания в оперативной гинекологии.** — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 18—20. Авт.: С. С. Добротин, В. А. Беляков, Д. А. Орлов, Н. А. Назаров.

130077. **Омаров М. А., Мамедов Т. Г.** Об офтальмодинамометрии при нормальном и патологическом течении беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 73—74.

130078. **Персианинов Л. С.** Основные направления в изучении сократительной деятельности матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 43—47.

130079. **Персианинов Л. С.** Принципы обезбоживания родов и акушерско-гинекологических операций. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 3—8.

130080. **Петров-Маслаков М. А.** Обезболивание родов. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 8—12.

130081. **Покровский В. А.** Наш опыт подготовки клинических ординаторов и аспирантов. [Воронеж. акушерско-гинекол. клиника]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 30—32.

130082. **Романовская Н. П.** К вопросу специализации и усовершенствования врачей акушеров-гинекологов в СССР. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 32—33.

130083. **Сейтжанова К. Д., Аманджолова Р. С., Змечеровская Г. А.** Роль плаценты в сенсбилизации материнского организма. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 23—24.

Склярский Е. А., Цымбал В. В. Лечение ультразвуком больных гидраденитами и маститами. — См. 130056.

130084. **Сыроватко Ф. А.** Обезболивание в гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 16—18.

130085. **Ходак А. А.** Содержание железа, меди и активность холинэстеразы в крови женщин в процессе родов при слабости родовых сил. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 69—71. Список лит.: 18 назв.

130086. **Шаловал М. П.** Муколитическая ферментная система при физиологически протекающей беременности. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 22—25.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

130087. **Алибакиева Г. М.** Эффективность пребывания детей с малыми и затихающими формами туберкулеза в школе-интернате г. Гурьева. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 62—64.

- Алиева Т. Г.** Состояние свертывающей системы крови матери и новорожденного в условиях изоиммунизации к резус-фактору. — См. 130063.
130088. **Афанасенко П. П.** Наследственные нефритоподобные заболевания у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 11—15.
130089. **Ахундов Р. А.** К вопросу о естественной двигательной активности детей младшего школьного возраста. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 59—65.
130090. **Бондаренко Г. С., Игнатъев Н. В.** Выживание новорожденного, находившегося в течение 1½ суток без помощи. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 54.
130091. **Величко М. А.** Гемотампонада после интракардиальной инъекции [при асфиксии новорожденного]. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 51—52.
130092. **Диагностика** и лечение эктопии устья добавочного мочеточника у детей. — Хирургия, 1971, № 5, с. 148—153 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Долецкий, Г. Н. Румянцева, И. А. Королькова, Ю. П. Терехов.
130093. **Зайнуллин Х. З., Калмыков В. М.** Диспансеризация юношей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 15—16.
130094. **Каратабанова Г. М., Жодзюшская Ф. Г.** Синдром целиакии у восьмилетнего ребенка. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 75—76.
130095. **Климинская Л. М.** Течение малых форм туберкулеза у детей раннего возраста. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 51—53.
130096. **Круппа Е. С.** Влияние организационных мероприятий на заболеваемость и смертность детей в возрасте до 1 года по материалам г. Нарына. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 41—44.
130097. **Ланько Г. В.** Специфические и неспецифические поражения бронхов при первичном туберкулезе у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 48—49.
130098. **Левен И. П.** Переломы костей предплечья у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 2, с. 29—32.
130099. **Минбулатов В. М.** Некоторые данные физического развития детей школьного возраста Дагестанской АССР. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 156—164.
130100. **Новикова В. А.** Эпидемиологическая эффективность живой коевой вакцины в Кокчетавской области. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 4—6.
130101. **Опухоли** симпатической нервной системы у детей. — Хирургия, 1971, № 5, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Дурнов, Э. А. Степанов, А. Ф. Бухны, В. И. Лебедев.
130102. **Савельева Г. М.** Реанимация новорожденных родившихся в асфиксии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 24—27.
130103. **Сдвиги** в физическом развитии школьников Кировска за 30 лет. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 23—26. Авт.: Н. Н. Преображенская, А. П. Родина, А. Н. Николаев, Г. А. Глауэр.
130104. **Стаценко В. А.** К вопросу о диагностической ценности очаговых корковых эпилептических припадков у детей и подростков. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 45—46.
130105. **Степанова Ж. В., Ливанова Н. К.** Микроспория волосистой части головы у ребенка 10-дневного возраста. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 84—85. Рез. на англ. яз.

130106. Студницин А. А., Никитина М. Н., Белякова А. Г. Клиника и лечение герпетиформной экземы у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 5, с. 3—8. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

130107. Червакова Т. В. Обзор диссертационных работ, выполненных в 1966—1969 гг. по проблеме «Научные основы охраны здоровья женщины, матери и новорожденного». — Акушерство и гинекология, 1971, № 5, с. 34—36.

130108. Чокин А. Р., Кадырбаева М. Х., Исмагулова К. Б. Выдающийся русский педиатр. К 100-летию со дня рождения Н. П. Гундобина. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 93.

130109. Ясинник Р. Г., Званец Г. Ф. Опыт лечения подростков, больных туберкулезом легких, внутривенным введением антибактериальных препаратов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 4, с. 53—54.

24. Судебная медицина

130110. Алтухов К. К., Волков А. Г. Судебно-медицинское значение неорганического состава околоплодной жидкости. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

130111. Барсегянц Л. О. К вопросу о влиянии различных заболеваний, приема лекарственных веществ и спиртных напитков на возможность обнаружения слюны и мочи в пятках. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

130112. Виктор Ильич Прозоровский. [Судебно-мед. эксперт. К 70-летию со дня рождения]. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 61—62 с портр. Подписи: А. С. Литвак, О. Х. Поркшеян, А. Ф. Рубежанский, И. А. Концерич.

130113. Горбачева Н. А. Использование некоторых сорбентов при судебно-химическом исследовании метилэтилтиофоса. Сообщ. 1. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 38—43.

130114. Каукаль В. Г. Перемещение внутренних органов при автомобильной травме. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 49—50. Рез. на англ. яз.

130115. Кодин В. А., Фурман М. А. Идентификация орудия травмы (напильника) по следам на хряще. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 50—51. Рез. на англ. яз.

130116. Новый метод измерения силы удара в судебной травматологии. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 8—10. Авт.: А. П. Громов, Б. А. Прудковский, О. А. Ромодановский и др.

130117. Позднякова С. П. Остро возникающие abortивные параноиды алкогольного происхождения в судебно-психиатрической практике. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 43—47.

130118. Прозоровский В. И., Пашкова В. И., Колосова В. М. О необходимости систематизации, обобщения и оценки отдельных научных исследований в судебной медицине. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 3—7.

130119. Табакман М. Б. Экспертное значение изучения макро- и микро-элементов в организме при некоторых состояниях и видах смерти. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 12—20.

130120. Тарасенко В. А. Случайное удушение на заборе. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 53—54.

130121. Цыкунов А. П. Характеристика поврежденных из строительно-монтажного пистолета. (Эксперим. исследование). — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 2, с. 35—38.

26. Здравоохранение в зарубежных социалистических странах

130122. Купул Ж., Махиненко А. И. Здравоохранение Монгольской Народной Республики. [К 50-летию нар. власти в стране. Статья из МНР]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 41—44.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

130123. Аругюнян С. Финиш, за которым последует старт. [К Всесоюз. экзамену комсомольцев и молодежи по физ. и воен.-техн. подгот. по нормативам нового спорт. комплекса «Готов к труду и обороне СССР»]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 34—39.

130124. Близнюк Семен. Мальчик, бегущий к реке. [О бегуне Е. Аржанове. Очерк]. — Юность, 1971, № 6, с. 103—105.

130125. Зелинская Н. И. К истории формирования спортивной лексики. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 114, с. 51—64.

130126. Изучение эффективности использования музыки в тренировочном процессе при некоторых циклических физических упражнениях. Н. И. Иванов. Сообщ.: 1. Велосипедный спорт. — 2. Гребной спорт. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 118—130.

130127. Куропатов А. Г., Лукьяненко В. Г., Шнейдер Р. И. Осветительные башни для стадиона. — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 23—24.

130127а. Легостаева Т. Ф., Коваленко В. К. Научно-педагогическая подготовка аспирантов факультета физического воспитания МОПИ им. Н. К. Крупской. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 150—155.

130128. Никитский Б. Н. Некоторые вопросы развития специальной выносливости пловца. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 186—192.

130129. Никитский Б. Н. Новое звено в методике подготовки пловца. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. культура и спорт, вып. 9, с. 178—185.

130130. Спасский Олег. Угол восприятия. [Заметки с чемпионата мира по хоккею. Берн. Март — апр. 1971 г.] — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 123—128.

130131. Сучилин Н. Г., Воронин С. Н., Артемьев М. А. Методика обучения сальто с поворотом на 360° с последующим сальто назад в группировке с переладины. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 231—240. Список лит.: 5 назв.

130132. Сучилин Н. Г., Мещанкин Ю. Н., Артемьев М. А. Соскок двойное сальто, согнувшись с переладины. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 223—230. Список лит.: 5 назв.

130133. Съёмное тензометрическое устройство для регистрации усилии взаимодействия спортсменов с опорой при выполнении гимнастических упражнений на переладине. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 17—20. Авт.: В. Г. Андреев, Ю. А. Ипполитов, А. Ф. Радионенко, С. Н. Воронин.

130134. Тучкина З. Г., Новик М. Г. Физическая подготовка членов сборной команды СССР по художественной гимнастике. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 241—245.

2. Шахматы. Шашки

130135. Эйве Макс. Кто? Шахматы под ред. междунар. гроссмейстера С. Флора. Пер. с нем. — Огонек, 1971, № 19, с. 30.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

2. Наука. Научно-исследовательская работа

130137. Гангнус А., Зеленко Г., Левитин К. Большая наука у Тихого океана. [О деятельности Дальневост. науч. центра АН СССР]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 16—18.

130138. Капица А. П. Дальневосточный научный... [О задачах Дальневост. науч. центра АН СССР. Беседа с пред. президиума Дальневост. науч. центра, чл.-кор. АН СССР А. П. Капицей]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 14—15.

130139. Келдыш М. В. Вступительное слово президента Академии наук СССР академика М. В. Келдыша [на Общем собрании АН СССР. Март 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 5, с. 7—15.

130140. Киселев И. Н. Содружество академий наук СССР и ЧССР. — Вестн. АН СССР, 1971, № 5, с. 102—107.

130142. Самibaев К. Х., Вафаев А. Н. Самарканд — крупный научный центр Узбекской ССР. — Труды Самарк. ун-та, 1970, вып. 182, с. 13—23. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. 1-й авт.: К. Х. Салимбаев [!]

130143. Шило Н. А. Наука раздвигает горизонты. [Беседа с дир. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Н. А. Шило. Записал Е. Денисов]. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 9—12.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

130144. Баранова И. У экрана — малыши. [Из цикла «Телевидение и дети»]. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 17—19.

130145. Заглядывая в будущее ребенка. [В связи со статьями Б. Аннина «Пятнадцать лет спустя» и Р. Мильман «Глазами воспитателя» в журн. «Дошкольное воспитание», 1971, № 1. С примеч. ред. Статьи]: М. Кашаев. Кто виноват? — Г. Варфоломеева. Где же была семья? — В. Иванова. Смотри в корень! — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 65—69.

130146. Карасаев Х. К. Достать с неба звезду и опустить взгляд на землю. [О воспитании детей в семье]. Беседа с Х. К. Карасаевым, проф. Кирг. гос. ун-та. Записала Е. Королева. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 7—8.

130147. Ковалева Л. Папа занят! [На темы воспитания детей в семье]. Семья и школа, 1971, № 6, с. 9—10.

130148. Кубышкин В. Учите детей плавать. [Советы родителям]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 70—74.

130149. Носов Н. Повесть о моем друге Игоре. [Заметки о воспитании внука]. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 27—31. Продолж. Начало: № 1.

130150. **Русакова Е.** От сердца и от ума. [Из цикла «Уроки хороших манер». С послесл. ред.] Беседа 1. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 60—61.

130151. **Яппо Т.** Как организовать летний отдых. [Советы родителям]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 56—58.

4. Педагогика. Педагогическая психология

130152. **Острогорский В. П.** Письма об эстетическом воспитании. [С предисл. В. Рыбакова]. Из пед. наследия. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 22—25.

5. Дошкольное воспитание

130153. **Вильчковский Э.** Эстетика в физическом воспитании [дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 27—31.

130154. **Гаркунова И., Мишарева Е.** До звонка. [О подгот. детей к школе]. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 11—12.

130155. **Голощекина М.** Эффективность применения различных средств физической культуры в жизни детского сада. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 31—39.

130157. **Логинов С., Пушкина Л., Сизенко З.** Ознакомление детей с природой летом [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 5—14.

130158. **Михайленко Н.** Об организации сюжетно-ролевых игр старших дошкольников. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 14—22.

130159. **Нерсесова О.** Рисуем с натуры. [Метод. советы воспитателю]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 59—61.

130160. **Островская Л.** Детские интересы — как их воспитывать? [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 23—26. Продолж. следует.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

130161. **Иванов А. И.** Симбирская чувашская школа и дореволюционная чувашская художественная культура. — Учен. зап. науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 152—158.

130161а. **Ильина М.** Все силы, все умение. [О развитии сред. образования. Заметки делегата XXIV съезда КПСС]. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 2—3.

130162. **Кубатиева Л.** Некоторые вопросы теории воспитания гражданственности [школьников]. — [Учен. зап.] Кирг. женского пед. ин-та, 1970, вып. 9, с. 144—155.

130163. **Маркелов И. А. И. Я.** Яковлев и вопросы эстетического воспитания [учащихся]. — Учен. зап. науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 107—125.

130163а. **Нелаева С. Ф.** Общественность и школа. Из истории черепановского движения. [1939—1945 гг.] — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 140—153.

130164. **Шуванов В.** Место в жизни. Заметки о проф. ориентации учащихся сельск. школы. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 27—33.

б. Методика преподавания

130165. Алпатов В. Г. Заготовка и сохранение раздаточного материала по зоологии. [В помощь учителю]. — Биология в школе, 1971, № 3, с. 45—47.

130166. Гольнева Д. П. Программированные контрольные задания по биологии. — Биология в школе, 1971, № 3, с. 33—40.

130167. Заслоновский В. С. Особенности работы с картой в преподавании географии в вечерней (сменной) школе. — Геогр. сборник (Казан. ун-т), 1970, вып. 5, с. 210—213.

130168. Корсунская В. М. Основные проблемы методики преподавания курса общей биологии. — Биология в школе, 1971, № 3, с. 25—32.

130169. Лавинский Л. Г. Возбуждение активности учащихся при объяснении нового учебного материала [на уроках биологии]. — Биология в школе, 1971, № 3, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

130170. Никишов А. И. Задания учащимся для самостоятельных наблюдений по зоологии. [VI—VII кл.] — Биология в школе, 1971, № 3, с. 60—66.

130171. Чистова Л. П. Некоторые итоги преподавания биологии по новым программам. — Биология в школе, 1971, № 3, с. 20—24.

130172. Шувалова А. И. Выявление взаимосвязей между природными компонентами на примере темы «Урал» в VII классе средней школы (по новой программе). — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 134, с. 86—105.

г. Физическое воспитание

130173. Аверченко Ю. Е. Некоторые данные о подготовке сельских школьников 9—11 лет к начальным занятиям лыжным спортом. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 28—47.

130174. Аверченко Ю. Е., Костырко П. И. Исследование двигательной реакции детей 11 лет после различных комплексов физических упражнений в условиях школьного режима. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 48—58.

130175. Артёмьев М. А., Жаворонков Н. В. Общеразвивающие упражнения на уроках физической культуры в школе (упражнения с предметами, на снарядах, вдвоем и сопротивления). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 21—27.

130176. Васильев В. С., Архипов И. А. К вопросу о «двигательной избирательности» у детей при обучении движениям (на примере плавания). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 257—260.

130177. Водолажский Г. Г., Гилев Е. И. Важное условие воспитания интереса учащихся к занятиям физическими упражнениями. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 76—86. Список лит.: 18 назв.

130178. Демиденко И. Я. Исследование физической подготовки учащихся общеобразовательных школ Молдавии. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 87—103.

130179. Забавников А. П. Анализ школьных программ по лыжной подготовке. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 104—117.

130180. **Легостаева Т. Ф.** Некоторые вопросы повышения эффективности урока физической культуры в школе. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 4—12.

130181. **Никитский Б. Н., Васильев В. С.** Планирование обучения плаванию учащихся четвертых классов средней школы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 193—218.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

130182. **Бадягина М. И.** Методика фенологических наблюдений в пионерском лагере. — Биология в школе, 1971, № 3, с. 55—60.

130183. **Бораненков Николай.** В легендарных лесах. Репортаж из Брян. «Малой Таманской» мальчишеской дивизии. [Воен.-патриот. воспитание школьников. Брян. р-н Брян. обл.] — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 252—260.

130184. **Ладыга Г. А.** Опыт организации и проведения натуралистической работы в пионерском лагере. — Биология в школе, 1971, № 3, с. 48—52.

О работе комсомольских организаций и пионерских дружин Украинской ССР по развитию кролиководства. — См. 127126.

130185. **Соловова Р. П.** Организация и содержание работы школьного лесничества. Из опыта сельск. школы. [Симкин. 8-летняя школа. Больше-Березников. район Мордов. АССР]. — Биология в школе, 1971, № 3, с. 52—55.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

130186. **Юматов А. С.** Некоторые вопросы повышения общеобразовательного уровня сельской молодежи Западной Сибири (1951—1958 гг.) [О развитии сети вечерних школ]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 182—191.

8. Профессионально-техническое образование

130187. **Булгаков А. А.** Путь к творчеству и умению. Интервью пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по проф.-техн. образованию [А. А. Булгакова. Записал В. Кирсанов]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 20—26.

10. Высшее образование

130188. **Белик В. П.** К вопросу о профессиональной подготовке учителей физической культуры [на факультетах физического воспитания]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 66—73. Список лит.: 19 назв.

130189. **Вихров В. Е.** Высшее инженерное образование в БССР и некоторые принципы организации учебного процесса. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1970, вып. 3, с. 5—9.

130190. **Кукла В. Г.** Совершенствование исходных носителей информации по учету результатов экзаменационных сессий в вузах в условиях применения средств вычислительной техники. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1970, вып. 11, с. 102—110 с табл. Рез. на англ. яз.

130191. **Сапицкий К. Ф.** Донецкому политехническому институту — 50 лет. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 5, с. 182—185.

130192. Толченова Н. Если искусство тебя выбрало. [О Рост. училище искусств]. — Огонек, 1971, № 18, с. 24—25.

130193. Чикин С. Я., Чекнев Б. М. Подготовка врачей кадров из коренных народностей Крайнего Севера в медицинских институтах РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 5, с. 10—15.

12. Культурно-просветительная работа

130194. Кузнецов П. К. Участие культурно-просветительных учреждений Удмуртии в производственно-технической пропаганде в годы семилетки. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 235, с. 143—160.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

130194а. Йирова Мирослава. Дошкольное воспитание в ЧССР. [Статья из Праги]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 83—84.

130195. Орлов П. Новое на культурном фронте Кубы. [Итоги I Нац. конгресса образования и культуры. Гавана. 1971]. — Новое время, 1971, № 24, с. 16—17.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

130196. Александрова О. Студенчество в системе высшего образования США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 6, с. 112—118.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

130197. Алексеев А. А. О проблематике диахронического исследования устойчивых словосочетаний. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 161—167.

130198. Ардентов Б. П. О фонамах и фонемном составе современного русского литературного языка. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 114, с. 117—140. Список лит.: 14 назв.

130199. Арсланбеков Х. «Находка в высшей степени ценная...» [О памятнике агван. письменности, обнаруж. на территории Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 70—72.

130200. Бабин О. А. О взаимосвязи семантизации и первичного закрепления лексики на I курсе языкового вуза (система семантизационных упражнений). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 219—225.

130201. Баграмова Н. В. Обстоятельства причины, выраженные предложно-именными сочетаниями с предлогом *thugh* в древнеанглийском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 1—7.

130202. Баталова И. К. О характере информации в компонентах актуального [грамматического] членения при присоединении. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 7—15.

130203. Башкирцева Э. С. Аспектологический контекст. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 108—115.

130204. Беляя Г. В. К вопросу о единицах *eN/Y*+глагол во французском языке. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 185—204.

130205. Блинова С. И. Структурные типы сложного предложения с однородным соподчинением в древнеанглийском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 15—22.

130206. **Боевец И. А.** О присоединительной функции некоторых причастных союзов в современном французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 22—28.

130207. **Бродская Л. М.** О косвенно-объектном определительном причастном обороте в эвенкийском языке. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 77—87.

130208. **Бродская Л. М.** О причастном сравнительном обороте в эвенкийском языке. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 88—91.

130209. **Бухарева Н. Т.** Устойчивые словосочетания с номинативным значением в русских говорах Сибири. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 208—219.

130210. **Бушмакин С. К.** Послелогии в средневосточных говорах удмуртского языка. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 2, с. 103—112. Рез. на англ. яз.

130211. **Варламова Н. И.** Соотнесенность субстантивных словосочетаний с предлогом *of* и с другими предлогами в современном английском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 28—35.

130212. **Вийтсо Тийт-Рейн.** Предварительные данные об отношении калифорнийско-пенутианских языков к уральским и другим ностратическим языкам. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 2, с. 119—128. Библиогр. ссылки в тексте. На англ. яз. Рез. на рус. яз.

130213. **Винтман Ж. А.** О присоединительных конструкциях в современном французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 35—43.

130214. **Годунов Б. П.** Некоторые принципы обучения грамматической стороне иноязычной устной речи в языковом вузе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 226—232.

130215. **Гутман Е. А., Лейчик В. М.** Некоторые пути расширения границ литературной нормы [в языке]. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 236—252.

130216. **Гутман Е. А., Черемисина М. И.** Названия животных в составе сравнений (на материале русского и французского языков). — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 253—266.

130217. **Духанина В. Б.** Местоимения, *всех, всего*, употребляющиеся с формами сравнительной степени. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 115—131.

130218. **Захарова А. В.** Местоимение «такой» в функции слабого члена антонимической пары (на материале детской речи). — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 168—187. Библиогр. ссылки в тексте.

130219. **Иванова Л. В.** Префиксальные модели глаголов, (на материале говора с. Татищево Переволоцкого района Оренбургской области). — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 71—84.

130220. **Иванова Н. Ф.** Имена прилагательные с суффиксами *-ехоньк-* (*-охоньк-*), *-ешеньк-* (*-ошеньк-*) в современном русском языке. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 114, с. 65—79.

130221. **Иванова О. П.** Английские синонимические адвербиальные фразеологизмы и их перевод на русский язык. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 267—275.

130222. **Коверин А. А.** К определению понятия именного словосочетания при линейной сегментации текста французского подъязыка физики твердого тела. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 210—215.

130223. **Кораблева Л. Г.** К характеристике отрицательных бытийных предложений в современном немецком языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 44—55.
130224. **Корнилов Г. Е.** К вопросу об источниках алтайских заимствований в венгерском языке. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 2, с. 113—117. Рез. на англ. яз.
130225. **Кошелева Н. С.** О некоторых результатах междиалектного контактирования. (На материале говоров Чулым. р-на Новосибир. обл.) — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 200—207.
130226. **Кукконен Айли.** О дифтонгах колтушского диалекта финского языка. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 2, с. 93—95. Рез. на англ. яз.
130227. **Лукьянова Н. А.** К вопросу о методике анализа семантических отношений слов в диалектной системе. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 100—119.
130228. **Макаров Г. Н.** Из опыта составления словаря карельского языка. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 2, с. 140—143.
130229. **Маляров В. Г.** Особенности сочетаемости глаголов движения в современном английском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 56—62.
130230. **Менчер Э. М.** К характеристике оборота «Nominativus cum infinitivo». — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 65—76.
130231. **Менчер Э. М.** О происхождении оборота «Аккузатив с инфинитивом». — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 55—64.
130232. **Михайлов В. Я.** Языковые способы выражения в современном немецком языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 168—176.
130233. **Михайлова И. В.** Основные принципы автоматической сегментации текста. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 216—218.
130234. **Мусатова Л. Г.** К вопросу о некоторых формах сказуемого. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 62—67.
130235. **Никитина Р. С.** Влияние контекстуальных связей на стилистический потенциал сложных прилагательных в немецком языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 135—140.
130236. **Норман Б. Ю.** Всерьез о шутке. (Коммент. к «этимологическому словарю»). — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 188—199.
130237. **Овчинникова Е. И.** Коми гидронимы, представляющие собой сложные слова. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 169—175.
130238. **Овчинникова Е. И.** Названия населенных пунктов в коми топонимике. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 177—184.
130239. **Орлова Т. И.** О некоторых тюркских элементах лексики русских говоров Бейского района Хакасской автономной области. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 220—235.
130240. **Панюшкина Л. И.** Оформление многозвенного сложноподчиненного предложения и его компонентов в деловой прозе (на материале ранненововерхненемецкого языка). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 68—74.
130241. **Полянина Т. В.** Из истории взаимоотношений И. И. Срезневского и Я. Ф. Головацкого. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 90—97.

130242. **Путятина Е. И.** О синонимическом ряде глаголов, объединенных значением think. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 176—182.

130243. **Раков В. П.** Формализм: теория стиля. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 85—96.

130244. **Резник Р. Л.** О стилистическом использовании субстантивированных прилагательных. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 141—148.

130245. **Рослякова Э. М.** Внутренняя валентность наречий с суффиксом -ly в среднеанглийском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 74—79.

130246. **Руделев В. Г.** Типология русских вокалических систем. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 3—69.

130247. **Сильницкая Г. В.** Дедуктивное описание значений английских модальных глаголов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 182—188.

130248. **Соколовская Ж. П.** О критерии синонимичности. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 114, с. 95—116. Библиогр. ссылки в тексте.

130249. **Сорокина С. С.** Проблема интерференции в теоретической литературе по вопросам билингвизма. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 233—238.

130250. **Стальмашевская Е. В.** К вопросу о лексической валентности однотипных лексико-семантических групп. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 188—194.

130251. **Сушкина Л. П.** О двух тенденциях в анализе глагольных времен современного английского языка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 80—84.

130252. **Таирова Н. Д.** Интонационная структура вопросительного предложения без вопросительного слова (общего вопроса) в американском и британском вариантах английского языка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 239—246.

130253. **Тепляшина Т. И.** Об удмуртско-русском словаре Захария Кротова. [1785 г.] — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 2, с. 129—139.

130254. **Тимофеев К. А.** К вопросу о словообразовательной системе русского языка. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 47—54.

130255. **Топуридзе Е. Б.** О некоторых вопросах изучения причастий в курсе современного русского языка. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 92—99.

130256. **Учаев З. В.** Согласные s, ś и š в малмыжском диалекте марийского языка. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 2, с. 97—101. Рез. на нем. яз.

130257. **Фролова О. П.** Об основных способах образования научно-технических терминов в современном японском языке. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 276—287.

130258. **Хинт Мати.** Полугласные [j] и [w] в фонологической и морфофонологической системах эстонского языка. 1. Полугласные [j] и [w] в фонологической системе эстонского языка. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 2, с. 73—85. На англ. яз. Рез. на рус. яз.

130259. **Черемисина М. И.** О функциях местоимений в придаточной части модальных сравнений. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 3—46. Библиогр. ссылки в тексте.

130260. Чистоногова Л. К. К вопросу о синтаксических фразеологизмах в современной английской разговорной речи. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 85—90.

130261. Шенько И. В. О семантико-синтаксической структуре образного сравнения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 154—160.

130262. Шишкова Л. В. Сочинительные союзы в простом и сложном предложениях (на материале современного немецкого языка). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 91—98.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

130263. Агроскина С. Н. Абзац типа «внутренний монолог» в прозе Э. Хемингуэя 20—30 годов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 99—108.

130264. Аксенова Е. Детские годы. [О книге С. Т. Аксакова «Детские годы Багрова-внука»]. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 49—51.

130265. Асимов М. Щедрость поэта. К 650-летию Шамсиддина Мухаммада Хафиза. — Огонек, 1971, № 19, с. 22 с портр.

130266. Бабичева Ю. В. «Милые призраки» Леонида Андреева. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 133—150.

Бажина И. О некоторых особенностях языка и стиля работы В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». — См. 127062.

130267. Балашов Н. И. Понятие системы связей в сравнительном литературоведении. — Вестн. АН СССР, 1971, № 5, с. 95—101.

130268. Богуславская В. Семья в книгах для дошкольников. [Обзор худож. литературы]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 119—125.

Бодлер Шарль. Воспарение. — Музыка — Парижский сон. — Из цикла стихотворений в прозе «Парижской сплин»: Confiteor художника; Толпа. — Из статьи «Поэт современной жизни» (1860 г.) [Константин Гис]. — Из статьи «Виктор Гюго» (1861 г.) — Из статьи «Рихард Вагнер» и «Тангейзер» в Париже» (1861 г.) [Стихи и статьи]. — См. 130380.

130269. Бочаров А. Нравственный мир победителей. [О сов. прозе, посвящ. Великой Отеч. войне]. — Молодой коммунист, 1971, № 6, с. 108—115.

130270. Буэндиа, Макондо и мир. [Сокр. стеногр. обсуждения романа колумбийск. писателя Г. Гарсиа Маркеса «Сто лет одиночества» за «круглым столом» в ред. журн. «Латин. Америка». С предисл. и примеч. ред.] — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 100—116.

130271. Вагапова Н. В поисках героя. (Заметки о соврем. югосл. драматургии). — Иностр. лит., 1971, № 6, с. 170—176.

130272. Васильковский А. Т. О содержательности жанровых форм как критерии классификации жанров. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 14—26.

Волин Владимир. Над рисунками поэта. [О рисунках А. С. Пушкина]. — См. 130411.

130273. Гарсиа Маркес Габриэль. «Революционный долг писателя — писать хорошо». Г. Гарсиа Маркес о своем творчестве и о себе. [Беседы с колумбийск. писателем. Пер. с исп. С предисл. ред.] — Иностр. лит., 1971, № 6, с. 177—189.

130274. **Гарсиа Маркес Габриэль.** «Теперь двести лет одиночества». [Колумбийск. писатель о работе над романом «Осень патриарха»]. Из интервью Г. Гарсиа Маркеса кубин. журналисту Г. Бермехо, опубл. в журн. «Возмья», 1971, № 8. Пер. с исп. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 116—118.

130275. **Горбунов А. П.** Заметки об искусстве слова. (К. Федин о языке и стиле лит. произведения). — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 21—39.

130276. **Давыдов Ю.** Блок и Маяковский: некоторые социально-эстетические аспекты проблемы «искусство и революция». — Вопр. эстетики, 1971, вып. 9, с. 5—62.

Джаббаров А. Узбекский дастан (эпос). [О лит.-муз. композициях]. — См. 130429.

130277. **Донецких Л. И.** К вопросу об условиях реализации эстетического значения у относительных прилагательных. [Лит. стилистика]. — Учен. зап. Кншинев. ун-та, 1970, т. 144, с. 30—43. Библиогр. ссылки в тексте.

130278. **Дыбовская Г.** Вникая в смысл слов... [Об историзмах и архаизмах в языке произведений А. С. Пушкина]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 78—81.

130279. **Забродченко В. П.** К вопросу о разграничении метафоры и аллегории. — Учен. зап. Кншинев. ун-та, 1970, т. 114, с. 43—51.

130280. **Иванов В. И.** О размерах начальных и заключительных абзацев в немецкой повествовательной литературе (на материале новеллистики Томаса Манна, Генриха Манна и Вольфганга Борхерта). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 116—122.

130281. **Иванов Л. Д.** Георгий Никитич Гай. [Литературовед]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 83—89 с портр.

130282. **Иншаков Павел.** Жаркий костер. О В. Овечкине. Воспоминания. — Кубань, 1971, № 5, с. 95—97.

130283. **Канашкин Виталий.** На стрежне. Проза М. Алексеева. — Кубань, 1971, № 5, с. 98—106.

130284. **Козлов Н. П.** Принципы воплощения образа Ленина в русской советской драматургии. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 3—13.

130285. **Купчик Н. Л.** Стилистические функции односоставных предложений в структуре абзаца (на материале романов И. В. Гете «Театральное призвание Вильгельма Мейстера» и «Ученические годы Вильгельма Мейстера»). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 122—129.

130286. **Лебедева Л. А.** Л. Н. Толстой о творческом процессе. — Вспр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 58—66.

130287. **Лезова Н. Л.** Особенности структурной организации повествовательного потока у Л. Фейхтвангера. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 129—135.

130288. **Лукьянин В.** Труд многоликий. [Тема рабочего класса в соврем. сов. литературе]. — Север, 1971, № 6, с. 113—122.

130289. **Любимов Л. С.** Пантелеймон Парняков. [1895—1919. Из цикла «Очерки о сибирских публицистах»]. — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 160—166.

130290. **Макарова Г. Н.** К вопросу о «русском Беранже». [О пер. песен франц. поэта]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 195—209.

130291. Малаев Петр. Пером и саблей. [К 80-летию со дня рождения лакск. писателя И.-Х. Курбаналиева]. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 54 с портр.

130292. Малинковский В. П. Николай Федорович Бельчиков. [Литературовед. К 80-летию со дня рождения]. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 115—116.

130293. Матуге Ана Мария. Новеллисты в Испании. [Статья исп. писательницы]. — Иностр. лит., 1971, № 6, с. 241—242.

130294. Назарок М. А. Народ в эпопее «Севастопольская страда» С. Н. Сергеева-Ценского. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 33—44.

130295. Олдридж Джеймс. Ответственность художника. [Заметки писателя]. Пер. с англ. — Иностр. лит., 1971, № 6, с. 190—195.

130296. Папоров Ю. Неизвестные фотографии Хемингуэя. — Иностр. лит., 1971, № 6, с. 248—252.

130297. Поддубная С. В. К истории перевода Пушкина на английский язык. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 200—209.

130298. Позднеев А. В. Стихосложение в песенной поэзии XV—XVII веков. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 45—57.

130299. Роговин В. Проблемы творческого метода в идейно-художественной борьбе 20-х годов. [О развитии сов. литературы]. — Вопр. эстетики, 1971, вып. 9, с. 63—92.

130300. Родина Т. Натурализм и антинатурализм [в литературе]. — Вопр. эстетики, 1971, вып. 9, с. 149—178.

130301. Романова Ф. Петр Николаевич Осипов. К 70-летию со дня рождения [драматурга]. — Учен. зап. науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 164—165.

130302. Рудяков Н. А. Речевые параллели в романах «Тихий Дон» и «Поднятая целина» М. Шолохова. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 114, с. 80—95.

130303. Садыкова Г. Тема рабочего класса в дагестанской прозе. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 59—61.

130304. Сальникова Т. С. Статья Н. С. Лескова о Н. Г. Чернышевском. [1863 г.] — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 67—75.

130305. Сахарова И. А. Функция речевых лейтмотивов в романах И. Ильфа и Е. Петрова «Двенадцать стульев» и «Золотой теленок». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 27—32.

130306. Семенов С. Ленин в поэзии народов Севера. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 143—147.

130307. Федоров Василий. Памяти Е. Н. Пермитина. [Писатель]. — Огонек, 1971, № 19, с. 29 с портр.

130308. Фомина Т. Н. Некоторые наблюдения над использованием вариантов нерамочности и неполной рамочности в современной немецкой художественной прозе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 469, с. 148—154.

130309. Чалмаев В. Как радуга, стихи связали выси... [О соврем. сов. поэзии]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 261—275.

130310. Чалмаев В. Счастье творящий. К 60-летию со дня рождения [тадж. поэта] М. Турсун-заде. — Огонек, 1971, № 18, с. 16 с портр.

130311. Черняева И. В. Деревня после первой русской революции в повестях и рассказах И. Вольнова 1912—1914 гг. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 151—167.

130312. **Шерешевская Е. Б.** Лексико-семантические способы образования каламбуров в прозе И. А. Крылова. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 120—150. Библиогр. ссылки в тексте.

130313. **Шерешевская Е. Б.** Особенности метафоризации глаголов и существительных в прозе И. А. Крылова. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1970, вып. 4, ч. 1, с. 151—167.

130314. **Шлайер Йозеф.** Чешская литература для самых маленьких. [Статья из Праги]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 85—87.

130315. **Эренбург Илья.** Летопись мужества. [Статьи о Великой Отеч. войне, напис. для зарубежной прессы. 1941—1945 гг.] Публикация Л. Лазарева. Предисл. К. Симонова. — Юность, 1971, № 6, с. 51—60.

2. Художественная литература

б. Русская литература

130316. **Азарников Валентин.** Три новеллы: Новая рубашка. — Похоронная. — Прокопов огонь. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 79—85.

130317. **Азаров Ал., Кудрявцев Вл.** Дом без ключа. Роман. Ил.: Е. Шукеев. — Огонек, 1971, № 18, с. 28—30; № 19, с. 26—29. Продолж. следует.

130318. **Акулов Иван.** Крещение. Роман. Ч. 2. Ил.: А. Зубов. — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 48—187. Окончание. Начало: № 6. Ч. 1: № 10, 1969.

130319. **Беляев Николай.** Бабье лето. [Стихи]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 65.

130320. **Бобров Герман.** Тайга. [Стихи]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 65.

130321. **Болдырев Виктор.** В тисках. Повесть. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 20—75.

130322. **Боровский Федор.** Зимой. Рассказ. — Сибирь, 1971, № 1, с. 3—27.

130323. **Варшавский Илья.** Душа напрокат. [Фантаст. рассказ]. Ил.: Э. Назаров. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 60—61.

130324. **Гажа Андрей.** Баллада о хлебе. Стихи. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 106.

130325. **Гарнакерьян Ашот.** Стихи о Родине. — Огонек, 1971, № 18, с. 8.

130326. **Доризо Николай.** Наш век, не знающий предела. — Нежность. [Стихи]. — Юность, 1971, № 6, с. 23.

130327. **Журавлев Николай.** Из цикла «Россия». Стихи: «Тебя я представляю разной...» — Вокзал. — «Баяны, на которых не играют...» — Кэпуста на Исаакиевской площади. — Лебединая песня. — Север, 1971, № 6, с. 47—48.

130328. **Завальнюк Леонид.** «Не раз к истоку жизни возвращаясь...» — Баллада о первой любви. — В знакомом лесу. — Юность, 1971, № 6, с. 70.

130329. **Ивнев Рюрик.** «Я видел много самых разных стран...» Стихи. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 56.

130330. **Исаков Ст.** Оскудевшие. Повесть. [С предисл. ред.] — Сибирь, 1971, № 1, с. 27—58.

130331. **Касаткин Михаил.** Ночь на 1945 год. — «А самосад — душист, как сено...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 6, с. 23—24.

130332. **Коваль-Волков Александр.** Эхо моих тревог. [Стихи]: Моей Армии. — Прощание. — Школьные прямые. — Кронштадские форты. — «С погибшими рядом живые живут...» — «Сменяются дали, как думы...» — Огонек, 1971, № 19, с. 9.
130333. **Кожевников Вадим.** Об Иване Фомиче. Рассказ. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 18, с. 20—24.
130334. **Корнильцев Олег.** Живет моя отрада. Рассказ. — Сибирь, 1971, № 1, с. 60—64.
130335. **Корольков Юрий.** Говорит «Пэ-Тэ-Икс». [Отрывок из повести «Где-то в Германии», подгот. к печати в Политиздате]. — Юность, 1971, № 6, с. 75—90. Окончание. Начало: № 5.
130336. **Косарь А.** Ты не прячь свои слезы, солдат! — Зеленый огонь, [Стихи]. — Огонек, 1971, № 19, с. 14.
130337. **Котов Владимир.** «В наш край, как домой, заглянула весна... [Стихи]. — Огонек, 1971, № 18, с. 14.
130338. **Кубачинский Далгат.** Двустипшия. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 72.
130339. **Левин Роман.** Первый день войны. — Возвращение. — Это были мы. [Стихи. С примеч. С. С. Смирнова]. — Юность, 1971, № 6, с. 3—4.
130340. **Ледовской Дмитрий.** Васькина любовь. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 107—113.
130341. **Лившиц Семен.** Анджеле Дэвис. Стихи. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 19.
130342. **Линевский Александр.** Возвращение. Повесть. — Север, 1971, № 6, с. 3—44.
130343. **Липатов Анатолий.** Три рассказа: Пахарь. — Снеги пали, белы пали... — Как сложили печь. — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 17—42.
130344. **Лиханов Альберт.** Крутые горы. Повесть. Ил.: Р. Вольский. — Юность, 1971, № 6, с. 5—22.
130345. **Муратов Виктор.** Последний час войны. Из повести «Мы убежали на фронт». Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 19, с. 12—15.
130346. **Некрасов Борис.** Смена идет! Стихи. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 17.
130347. **Немченко Гарий.** Последний день дома. Рассказ. — Кубань, 1971, № 5, с. 64—77.
130348. **Неподоба Вадим.** Залетный. — «На высохшую землю...» [Стихи]. — Кубань, 1971, № 5, с. 58.
130349. **Николаевская Елена.** Июнь. — «Как быстро темнеет!...» — «Мне говоришь: — А вслух?...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 6, с. 24—25.
130350. **Нырко Всеволод.** Молчание — золото. — Реальная проблема. [Юморист. стихи]. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 148.
130351. **Пальман Вячеслав.** Приказ о переводе. Повесть. — Кубань, 1971, № 5, с. 7—57.
130352. **Першин Владимир.** Элегия. Стихи. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 86.
130353. **Попов Виталий.** Последняя ночь октября. Рассказ. — Сибирь, 1971, № 1, с. 66—70.
130354. **Рожков Евгений.** Дикий зверь — кошка. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 88—105.
130355. **Рубин Борис.** Я сердцем верю... Стихи. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 18.

130356. **Рубцов Николай**. Тихая родина. Стихи: Что вспомню я! — О собаках. — Гроза. — Острова свои обогреваем. — Скачет ли свадьба... — Элегия. — Север, 1971, № 6, с. 45—46.

130357. **Савельев Иван** Открытие города. — «Еще сердца не сожжены...» — «Учусь среди других трудов...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 43—45.

130358. **Сафьянников Валерий**. Стоит теремок... [Стихи]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 64—65.

130359. **Семенов Лимарий**. Причастность. [Стихи]: «Благодарю тебя за чувства...» — «Я потрясен: огнем пылают...» — «Я с грустью вспоминаю измененья...» — Шофер. — «Удивились женской красоте?...» — Огонек, 1971, № 18, с. 8.

130360. **Смирнов Виктор**. Зимний день. [Стихи]. — Юность, 1971, № 6, с. 65.

130361. **Соложенкина Светлана**. «Мы даже не замечаем того, что бескрайностью дышим...» — «Не хочу и смотреть, а вижу...» — «Я больше рифм банальных не боюсь...» — «Задуй свечу...» — «Я не спешу...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 6, с. 25.

130362. **Сухаревская Любовь**. Вожаки. [Стихи]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 64.

130363. **Сушко Лариса**. «Качаются стройные стебли...» — «Ты мне бросил огонь — удержать не смогла...» — «Сейчас все пронесется мимо...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 225—226.

130364. **Такала Рейе**. «О чем шумит река...» — «Ручей работает, как мельник...» — «Здесь тундра настоящая, обычная...» — «Когда душою пуст...» — «Пахнуло холодом колючим...» [Стихи]. — Север, 1971, № 6, с. 49—50.

130365. **Уварова Людмила**. Будет музыка... Повесть. Ил.: Ю. Вечерский. — Юность, 1971, № 6, с. 26—50. Продолж. следует.

130366. **Филиппов Ростислав**. «Ходит потный под иконами диакон...» — «Понимаете, какое дело...» — Старинный романс. — «В городские окна талые...» [Стихи]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 58—60.

130367. **Хохлов Сергей**. Дым отечества. [Стихи]: «Мягкий дым над нашим белым садом...» — Начало песни. — Осень в Тамани. — А все во сне летаю. — Я хранитель огня. — Лягу в гравы. — «Когда забьет родник, неважно...» — «Я все возвышу, что приемлю...» — «Стою у красных древних стен...» — Огонек, 1971, № 18, с. 27.

130368. **Чуев Феликс**. Не окончен наш последний бой... Стихи: Дипломат. — Памятник. — Ветерану разведки. — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 188—191.

130369. **Широков Виктор**. Бабкины половики. Стихи. — Юность, 1971, № 6, с. 24.

130370. **Шурупов Владимир**. Человек и утро. [Стихи]: «А кто-то по ночам сидит в дому...» — Чистота. — «От спокойных лип и тополей...» — Огонек, 1971, № 18, с. 30—31.

130371. **Ягунин Владимир**. Крик. Рассказ. — Кубань, 1971, № 5, с. 59—63.

130372. **Яковец Рената**. Свеча. [Стихи]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 65.

в. Литература других народов СССР

130373. **Бериашвили Бердия**. Дагестанские женщины. — В сердце чабана Вагифа. [Стихи]. Пер. с груз.: Я. Козловский. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 58.

130374. **Боцу Павел.** На могиле героев. — Птицы. — Ничейная земля. — Солнце. [Стихи]. Пер. с молд.: А. Преловский. — Юность, 1971, № 6, с. 4.

130375. **Васильев Флор.** «Тропа походная в бурьяне...» — «Нелетная погода...» [Стихи]. Пер. с удм.: Э. Балашов. — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 46—47.

130376. **Даганов Абдулла.** Мое оружие. — «Дождь скакал за мною вдогон...» [Стихи]. Пер. с авар.: Ю. Нейман. — Юность, 1971, № 6, с. 65.

130377. **Данилов Семен.** «Жизнь порой осадит круто...» Стихи. Пер. с якут.: В. Шаргунов. — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 192.

130378. **Кымытваль Антонина.** «Письма твои затерялись в пути...» — Рисунок. [Стихи. Пер. с чукот.: Л. Миланич; Р. Добровенский]. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 76.

130379. **Тынескин Владимир.** Ядар. — Утро. [Стихи. Пер. с чукот.: А. Пчелкин]. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 77—78.

г. Иностранная литература

130380. **Бодлер Шарль.** Воспарение. — Музыка. — Парижский сон. — Из цикла стихотворений в прозе «Парижский сплин»: Confiteor художника; Толпа. — Из статьи «Поэт современной жизни» (1860 г.) [Константин Гис]. — Из статьи «Виктор Гюго». (1861 г.) — Из статьи «Рихард Вагнер и «Тангейзер» в Париже» (1861 г.) [Стихи и статьи. Пер. с франц.: В. Левик; Н. Столярова; Л. Липман]. Вступление В. Леви-ка. — Иностран. лит., 1971, № 6, с. 158—169.

130381. **Грегор Манфред.** Улица. Роман [западнгерм. писателя. Пер. с нем.: В. Кузнецов. Напеч. с сокр. С предисл. Л. Мальчукова]. — Север, 1971, № 6, с. 51—85. Продолж. следует.

130382. **Далчев Атанас.** Поэт. — Ручей. — Дождь. — Молодость. — Убийство. — Судьба. — Весна. — Зеркало. — Зонт. — Все уносят года... — И вновь зима. [Стихи]. Пер. с болг.: М. Петровых. Вступление А. Огудского. — Иностран. лит., 1971, № 6, с. 134—141.

130383. **Джагаров Георгий.** Другу моему. — Весна. — Мгновенье. — Снег. — Вернись. — Осень. [Стихи]. Пер. с болг.: В. Фирсов. — Молодая гвардия, 1971, № 7, с. 11—16.

130384. **Златов Димитр.** Дагестан. — Лезгинка. — Черный рог. [Стихи]. Пер. с болг.: Н. Алчев. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 56—57.

130385. **Кокто Жан.** Человеческий голос. Пьеса в 1 д. Пер. с франц.: Е. Якушкина. — Иностран. лит., 1971, № 6, с. 123—133.

130386. **Лалев Минко.** Я приду к тебе, Чукотка. Стихи. Пер. с болг.: В. Кукушкин. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 115.

130387. **Лалева Дора.** Магаданской подруге. Стихи. Пер. с болг.: В. Кукушкин. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 115.

130388. **Ленц Зигфрид.** Урок немецкого. Роман [западнгерм. писателя. Пер. с нем.: Ю. Семикоз и А. Карельский. Напеч. с сокр.] — Иностран. лит., 1971, № 6, с. 21—122. Продолж. Начало: № 5.

130389. **Надь Ласло.** Стихи: Звезды с лица своего смету. — Гимн для всех эпох. — Смертью жив я. — Тишина. — Жемчужная юбка. [Пер. с венг.: Б. Слуцкий; В. Корнилов; Ю. Левитанский]. Вступление Е. Малыхиной. — Иностран. лит., 1971, № 6, с. 13—20.

130390. **Саид Фаик.** Рассказы: Королевство. — Кому какое дело? — Человек, который никому не нужен. — Колодец. [Пер. с тур.: Н. Айзенштейн; М. Малышев]. Вступление М. Малышева. — Иностран. лит., 1971, № 6, с. 142—157.

130391. Штритматтер Эрвин. Маленькие истории. [Рассказы писателя ГДР]: Пони — моя мечта. — Взгляд издали. — Березы. — Почему скворцы напоминают о бабушке. — Математика и чудо. — Заячья шерсть. — Хвала июню. — Колебания. — Водяные мельницы. — Белка. — Дороги и объезды. — Мудра ли природа? — Весна снега. — Радость — всегда радость. — Книги. Пер. с нем.: Л. Герасимова. — Иностран. лит., 1971, № 6, с. 3—12.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

130392. Пузанова Т. Н. Проблемы народной поэзии в журналистике 90-х — начала 900-х гг. (По материалам «Живой старины» и «Этнографического обозрения»). — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1970, вып. 34, с. 97—113.

Сизих Дина. Труженик науки. (Г. С. Виноградов — этнограф и фольклорист). — См. 127153.

130393. Стебакова Л. Неутомимый собиратель эскимосских легенд и сказок. [О д-ре филол. наук Г. А. Меновщикове]. — На Севере Дальнем, 1971, № 1, с. 128—131.

130394. Шастина Елена. Поэтическая Куленга. [О нар. сказителях Верхнелен. края]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 103—110.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

130395. Беляков Иван. Тимка и Димка. — О двух братьях и сестренке. — Веселый мальчишка. — Вовкина контрольная. [Стихи]. — Кубань, 1971, № 5, с. 93—94.

130396. Зимин Жан. Кто кого греет? — Странные барашки. [Стихи]. — Вольный пер. с бурят.: М. Сергеев. — Сибирь, 1971, № 1, с. 120—121. После текста пер. ошибочно.: М. Сергеев.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

Давыдов Ю. Блок и Маяковский: некоторые социально-эстетические аспекты проблемы «искусство и революция». — См. 130276.

130397. Донжина Т. И. Вопросы эстетического воспитания в трудах А. В. Луначарского. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1970, вып. 3, с. 76—82.

130398. Марков М. К основам функциональной теории искусства. — Вопр. эстетики, 1971, вып. 9, с. 93—135.

2. Архитектура. Градостроительство

130399. Алиев М. А. Об изучении исторического наследия по архитектуре Азербайджана дореволюционного периода. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 1, с. 76—80. Рез. на азерб. яз.

130400. Асталаш Е. С. Достоинства и недостатки нового Дворца культуры [Киевского авиационного завода. Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 14.

Дмитренко Т. Д. Киевский Шлиссельбург. [К восстановлению и реставрации ист.-архит. памятника XIX в.] — См. 127173.

130401. Ежов В. И. Дворец культуры авиастроителей. [Киев. Архит. проект]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 8—13.

130402. Килессо С. К. Творческая удача архитекторов. [О Дворце культуры Киев. авиац. з-да]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 13—14.

130403. Микулина Е. Слово ландшафтному архитектору. — Цветоводство, 1971, № 5, с. 25.

130404. Пчельников К. П. Дом, город, мы. Беседа с архит. К. П. Пчельниковым. [Записала Т. Шахова]. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 46—48.

130405. Рапопорт А. Н. Планировочное и объемно-пространственное решение жилых районов. — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 3—7.

130406. Роменски В. Проект реконструкции и развития центра Софии. [Сокр. пер. из болг. журн. «Архитектура», 1970, № 6]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 34—37.

130407. Синельщиков И. П. Село над Мурашкою. [О проекте планировки и застройки эксперим.-показат. с. Березовка. Винниц. обл.] — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 15—17.

130408. Филимонов Л. Гумбез Манаса. [О реставрации памятника архитектуры XIV в. в Киргизии]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 10—13.

130409. Фуклев В. Н. Севастопольский филиал Гипрограда. [Об архит. и строит. проектах]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 28—30.

130410. Хайт В. Л. Национальное и интернациональное в современной архитектуре Бразилии. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 158—178.

3. Скульптура. Живопись. Графика

130411. Волин Владимир. Над рисунками поэта. [О рисунках А. С. Пушкина. По материалам книги Т. Г. Цявловской «Рисунки Пушкина»]. — Знание — сила, 1971, № 5, с. 46—48.

130412. Долгополов Виктор. Художник и время. [Памяти худож. В. В. Богаткина]. — Огонек, 1971, № 19, с. 32.

130413. Пророков Борис. Взыскательность. [О развитии сов. изобразит. искусства]. — Огонек, 1971, № 19, с. 8.

130414. Турчин В. Отто Дикс. [О творчестве художника ГДР]. — Иностр. лит., 1971, № 6, с. 253—257 с табл.

130415. Ургалкина Н. Дмитрий Иванович Архангельский. К 85-летию со дня рождения и 65-летию творч. деятельности [художника]. — Учен. зап. науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 162—163.

130416. Ургалкина Н. Моисей Спиридонович Спиридонов. К 80-летию со дня рождения и 50-летию творч. деятельности [художника]. — Учен. зап. науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 159—160.

130417. Ургалкина Н. Розалия Михайловна Ермолаева. К 50-летию со дня рождения и 20-летию творч. деятельности [художницы]. — Учен. зап. науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 163—164.

130418. Ургалкина Н. Юрий Антонович Зайцев. К 80-летию со дня рождения и 50-летию творч. деятельности [художника]. — Учен. зап. науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 160—162.

130419. Ургалкина Н. А. Чувашское изобразительное искусство послевоенного десятилетия (1946—1955 гг.) — Учен. зап. науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 3—27.

130420. **Фатьянов А. Д.** Юбилей сибирской сокровищницы искусства. [К 100-летию Иркут. обл. худож. музея]. — Сибирь, 1971, № 1, с. 114—119.

4. Прикладное искусство

130421. **Личутин Владимир.** Город мастеров. [О нар. худож. промыслах г. Великий Устюг. Вологод. обл.] — Север, 1971, № 6, с. 101—106.

130422. **Трофимов А. А.** Коллекции чувашской вышивки. (Краевед. музей Чуваш. АССР). — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 126—151.

130423. **Фрумкин А.** Рязанские глиняные игрушки. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 88—91.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

Бодлер Шарль. Воспарение. — Музыка. — Парижский сон. — Из цикла стихотворений в прозе «Парижский сплин»: Confiteor художника; Толпа. — Из статьи «Поэт современной жизни» (1860 г.) [Константин Гис]. — Из статьи «Виктор Гюго» (1861 г.) — Из статьи «Рихард Вагнер» и «Тайгейзер» в Париже 1861 г.) — См. 130380.

130424. **Варьян В.** Я верю в чудо. [По материалам беседы с артистом цирка Д. И. Лонго]. — Семья и школа, 1971, № 6, с. 58—59

130425. **Векслер С.** Прогрессивное значение присоединения Средней Азии к России для развития музыкальной культуры среднеазиатских народов. — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 5—12. Библиогр. ссылки в тексте.

130426. **Галицкая С. П.** О функции III ступени в ладах узбекской монодии. — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 160—170.

130427. **Головина В. А.** Творчество [композитора] Б. Ф. Гиенко. — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 83—94.

130428. **Гудкова Е. А.** Некоторые особенности развития хорового многоголосия в произведениях музыкально-драматического жанра. — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 117—144.

130429. **Джаббаров А.** Узбекский дастан (эпос). [О лит.-муз. композициях]. — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 13—35.

130430. **Дуров Ю. В.** Пусть будет все, как в сказке. [Интервью нар. арт. СССР Ю. В. Дурова. Записала В. Терская]. Посмертная публикация]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 46—54.

130431. **Зудов В. К.** Интонационный строй музыкального языка оперы С. Бабаева «Хамза». — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 56—67.

130432. **Илюхин Ю. А.** Развитие чувашской советской музыки в 1957—1967 годах. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 28—72.

130433. **Коваль Л. Г.** Некоторые черты интонирования вокальной народно-профессиональной узбекской музыки. — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 182—187.

130434. **Ковбас М. С.** Просветительная деятельность чешских музыкантов в Узбекистане (конец XIX—начало XX в.) — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 36—44. Библиогр. ссылки в тексте.

130435. Коральский А. Я. Полифония в творчестве композиторов Узбекистана. — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 171—181.

130436. Муратова Н. М. К вопросу методики проведения занятий со студентами факультета физвоспитания по музыкальной ритмике по теме «метр». — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 260. Физ. воспитание и спорт, вып. 9, с. 165—177.

130437. Плуменя В. Некоторые особенности музыкального языка оперы С. Юдакова «Прodelки Майсары». — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 68—82.

130438. Романова Ф. Алексей Константинович Ургалкин. [Актер Чуваш. драм. театра им. Иванова]. К 60-летию со дня рождения. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 165—166.

130439. Романова Ф. Григорий Алексеевич Морев. [Памяти актера и режиссера. 1909—1969]. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 167.

130440. Романова Ф. Петр Иванович Иванов. [Актер Чуваш. драм. театра им. Иванова]. К 50-летию со дня рождения. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 166.

130441. Романова Ф. А. Образ коммуниста на сцене Чувашского драматического театра. Статья 1. 1918—1941 гг. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 50, с. 73—106.

130442. Соломонова Т. К вопросу отражения музыкального ритма в трактатах среднеазиатских ученых. — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 145—159.

130443. Соломонова Т. Роль распевности в узбекской народной песне. (Анализ песни «Тановар» II). — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 188—198.

Успенский В. С. Muchas gracias, circo de Moscú! [О гастрольной поездке группы артистов сов. цирка по странам Латин. Америки]. — См. 127222.

130444. Шапунова В. И. Второй струнный квартет Икрама Акбарова. — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 95—116.

6. Художественная самодеятельность

130445. Дулгарова И. А. Туркестанская народная консерватория. [1918—1924 гг.] — Вопр. музыкознания (Ташк. консерватория), 1971, вып. 2, с. 45—55.

7. Кино. Фотография

130446. Мартыненко Ю. Величие духа. [О киноискусстве периода Великой Отеч. войны]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 6, с. 40—46.

130447. Степанов Б. И., Ивакин Е. В., Рубанов А. С. О регистрации плоских и объемных динамических голограмм в просветляющихся веществах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 3, с. 567—569. Список лит.: 7 назв.

130448. Штыков Д. Я. Взаимосвязь координат точек объекта и его голографического изображения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

130449. **Штыков Д. Я.** О точности воспроизведения голографической модели. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

130450. **Доев А.** Соотношение политической и религиозной идеологии в догматике «Свидетелей Иеговы». — [Учен. зап.] Кирг. женского пед. ин-та, 1970, вып. 9, с. 102—117.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОГРАФИЯ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

130451. **Арипов Г.** Первые комсомольские. О молодежной печати Дагестана 20-х годов. — Сов. Дагестан, 1971, № 3, с. 73—76.

Воронцова Г. Г. Из истории борьбы партийных организаций Урала за повышение действенности выступлений печати в восстановительный период (1921—1925 гг.) — См. 127111.

130452. **Давидсон М. И.** Факт в публицистике. — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 3—20.

130453. **Дулов А. В.** Публицистика петрашевца Ф. Н. Львова. — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 55—71.

130454. **Ермолинский Л. Л.** Газета «Сибирь» в семидесятые годы XIX века. — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 87—113.

130455. **Иванов П. Н.** Создание периодической печати в национальных районах Сибири (1920—1940 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 46, с. 56—63.

130456. **Кононов Н. П.** Сельская проблематика в «Восточно-Сибирской правде» начала второй пятилетки. — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 125—142.

130457. **Кононов Н. П.** Сибирские селькоры в борьбе за новую деревню. — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 114—124.

130458. **Любимов Л. С.** Социология и печать. — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 40—54.

130459. **Любимова В. П.** От «Гаудеамуса» до «Иркутского университета». [О период. печати Иркут. гос. ун-та]. — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 150—159.

Пузанева Т. Н. Проблемы народной поэзии в журналистике 90-х—начала 900-х гг. (По материалам «Живой старины» и «Этнографического обозрения»). — См. 130392.

Хорсун В. Идет поиск. Молодежная газета и воен.-патриот. воспитание. — См. 127133.

130460. **Шаракшинова Н. О.** У истоков бурятской журналистики. Рукописный студенч. журн. «Товарищ» [Обзор журн. № 1 за 1913 г.] — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 143—149.

Шорников М. М. Ленинская «Искра» и Сибирь. — См. 127125.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

130461. **Окнин Ю. А.** О Международной выставке современной полиграфической техники «Инполиграфмаш-69» в Москве. [Июль 1969 г.] — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 3, с. 145—147.

3. Библиотечное дело. Библиография

130462. Астахов И. А. Сплошное редактирование предметного каталога. [Из опыта фундам. б-ки 1-го Моск. мед. ин-та им. Сеченова]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 18—23.

130463. Бальсер И. А. Отражение литературы о В. И. Ленине в предметном каталоге. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 12—17. Список лит.: 5 назв. Прил.: Систематический указатель рубрик персоналия «В. И. Ленин».

130464. Доронин Н. И. Пневматическая почта. [К применению в б-ках]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 39—40.

130465. Жданова В. С. Активные помощники железнодорожников. [О подгот. техн. б-к ж.-д. транспорта к XXIV съезду КПСС]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 6—8.

130466. Ковчуго Е. А. Фактографическая ИПС для управления крупной библиотекой. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 24—35. Список лит.: 5 назв.

130467. Комиссаров Б. Н. Латинская Америка в советской библиографии и историографии. — Латин. Америка, 1971, № 3, с. 202—208. Библиогр. ссылки в тексте.

130468. Научно-технические библиотеки — XXIV съезду КПСС. [Передовая]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 3—5.

130469. Резниченко Т. И. Технические библиотеки легкой промышленности — навстречу знаменательной дате. [О подгот. к XXIV съезду КПСС]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 8—10.

130470. Фрумин И. М. Научно-практическая конференция по НОТ в библиотеках. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 46—49.

130471. Чимкентская научно-техническая библиотека. [Статьи]: А. И. Пяткина. Доведение технической книги до каждого промышленного коллектива. — Д. Я. Остер. Совершенствовать работу библиотеки; Пропаганда патентной литературы. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 41—45.

4. Библиографические пособия

130472. Библиография литологических статей, опубликованных в зарубежных журналах, поступивших в Библиотеку секции Наук о Земле в апреле — мае 1970 г. [Алф. указ.] — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 3, с. 156—159.

130473. Глущенко В. В. Литература по торфу. I квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1971, № 6, с. 30—31. Окончание. Начало: № 1.

130474. Диссертации по учету и анализу. [Аннот. указ.] — Бухгалтерский учет, 1971, № 5, с. 71—73.

130475. Литература о партии. [Аннот. указ.] — Полит. самообразование, 1971, № 6, с. 142—144.

130476. Шафеева К. А. Новая литература по гелиотехнике. [Аннот. указ.] — Гелиотехника, 1971, № 2, с. 67—68.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах (кроме социалистических)

130477. Сизов Б. Н., Болдов В. Г., Молочников В. М. Машиночитаемое библиографическое описание как основа автоматизации библиотечно-библиографических процессов. (К истории внедрения формата MARC II в США). — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 2, с. 35—39.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 39
«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. № 2.
Агитатор. М. № 12 (бф).
Азербайджанский медицинский журнал. Баку. № 5. — На азерб. и рус. яз.
Акушерство и гинекология. М. № 5 (рц).
Биология в школе. М. № 3 (рц).
Бухгалтерский учет. М. № 5 (рц бф).
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). № 11. Работы лаборатории агропочвоведения.
Вестник Академии медицинских наук СССР. М. № 5.
Вестник Академии наук СССР. М. № 5 (рц бф).
Вестник дерматологии и венерологии. М. № 5 (рц).
Вестник Московского университета. М.
— Сер. 3. Физика, астрономия. Т. 12, № 3.
— Сер. 7. Экономика. № 3.
Вестник противовоздушной обороны. М. № 4 (рц).
* Водоснабжение, канализация, гидротехнические сооружения. Межвед. респ. науч.-техн. сборник. Киев. Вып. 12. Водопроводные, канализационные и гидротехн. сооружения.
Военно-исторический журнал. М. № 6 (рц бф).
Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1970. Вып. 5 (рц).
* Вопросы музыкального искусства. Ташкент. (Ташк. гос. консерватория). Вып. 2.
* Вопросы русской литературы. Межвед. респ. науч. сборник. Львов, 1970. Вып. 3 (15) (рц).
* Вопросы эстетики. М. (Ин-т истории искусств М-ва культуры СССР). Вып. 9.
* Вопросы языка и литературы. Новосибирск, 1970. (Новосиб. гос. ун-т). Вып. 4, ч. 1.
* Вычислительная техника и вопросы кибернетики. М., 1970. (Вычислит. центр МГУ и Вычислит. центр ЛГУ). Вып. 7.
Гелиотехника. Ташкент. № 2 (бф).
* Географический сборник. Казань, 1970. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Вып. 5.
Геология нефти и газа. М. № 5.
Геофизический бюллетень. М. (Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР). № 22.
Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 5.
Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. Т. 27, № 1. — На азерб. и рус. яз.
Доклады Академии наук СССР. М. Т. 196, № 3.
Дошкольное воспитание. М. № 6 (рц).
Журнал аналитической химии. М. Т. 26, вып. 5 (рц).
Журнал органической химии. Л. Т. 7, вып. 4.
Журнал физической химии. М. Т. 45, вып. 4 (рц).
* Журналистика в Сибири. Иркутск, 1969. (Кафедра журналистики Иркут. гос. ун-та им. А. А. Жданова). Вып. 2.
Заводская лаборатория. М. Т. 37, № 5 (рц).
* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1970. Т. 137, вып. 4. Гумус, почвообразование и плодородие почв.
Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В. А. Стеклова (ЛОМИ). Л., 1970. (АН СССР). Т. 19. Исследование по линейным операторам и теории функций. [Вып.] 1.
Защита металлов. М. Т. 7, вып. 3.
Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата. № 4 (301) (бф).

- Здравоохранение Российской Федерации. М. № 5 (рц).
- Знание — сила. М. № 5.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата. № 2.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Механика жидкости и газа. № 3.
 - Серия физ. Т. 35, № 6. Материалы III Всесоюз. конф. по физике магнитоупорядоч. неметалл. кристаллов (Ленинград 24—26 ноября 1970 г.)
 - Физика Земли. № 6.
 - Энергетика и транспорт. № 3.
- Известия высших учебных заведений.
- Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1970. Вып. 3.
 - Горный журн. Свердловск. № 5.
 - Пищевая технология. Краснодар. № 2 (81) (рц).
 - Радиофизика. Горький. Т. 14, № 5.
 - Черная металлургия. Москва — Новокузнецк. № 5.
- Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 20, № 5.
- Иностранная литература. М. № 6 (рц).
- Исследование по линейным операторам и теории функций. Л., 1970. [Вып.] 1. См. Записки науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 19.
- * Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов. Тбилиси, 1970. (Ин-т физ. и орган. химии им. П. Г. Меликишвили АН ГССР). Вып. 1.
- Коммунист. М. № 9 (1019) (рц, бф).
- Космические исследования. М. Т. 9, вып. 3.
- * Кролиководство и звероводство. М. № 3.
 - * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар. № 5 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М. № 5.
- * Кукуруза. М. № 5.
- Латинская Америка. М. № 3 (рц).
- Лесная промышленность. М. № 6 (рц).
- * Лесоведение и лесное хозяйство Респ. межвед. сборник. Минск, 1970. (Белорус. технол. ин-т им. С. М. Кирова). Вып. 3.
 - * Лесоводство и агролесомелиорация. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев, 1970. Вып. 22. Выращивание высокопродуктивных насаждений.
- Литейное производство. М. № 5.
- Литовский математический сборник. Вильнюс. [Т.] 11, № 2.
- Литология и полезные ископаемые. М. № 3 (бф).
- Медицинская радиология. М. Т. 16, № 4 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 5.
- * Механизация учета и вычислительных работ. Межвед. науч. сборник. Киев, 1970. Вып. 11.
- Мировая экономика и международные отношения. М. № 6 (рц).
- Молодая гвардия. М. № 7 (рц).
- Молодой коммунист. М. № 6 (рц).
- Морской сборник. М. 5 (рц).
- Мукомольно-элеваторная промышленность. М. № 6.
- * На Севере Дальнем. Лит.-худож. альманах. [Магадан]. № 1.
 - * Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Вып. 2 (94).
- Научные труды (Акад. комму. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1970. Вып. 78. Гор. транспорт. № 8. Подвижной состав, рельсовые пути и дороги.
- * Научные труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1970. Вып. 29. Организация и безопасность движения на автомоб. дорогах.
 - * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1970. Вып. 30. Машиностроит. фак. Вопросы повышения эффективности производства в машиностроении.
 - * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1970. Вып. 46. Из истории парт. организаций Сибири.
 - * Научные труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мех. обработки древесины «ЦНИИМОД»). Архангельск, 1970. Вып. 25. Экон. проблемы в лесопилении.
- Нефтяное хозяйство. М. № 6 (рц).
- Новое время. М. № 24 (1358) (рц).
- * Огонек. М. № 18 (2287), 19 (2288).
 - * Организация производства, труда и управления на промышленных предприятиях. Киев, 1970. (Львов. отд-ние ин-та экономики АН УССР). Вып. 1.

- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков. № 5 (рц).
- Охота и охотничье хозяйство. М. № 5 (рц).
- Партийная жизнь. М. № 12 (6ф).
- Политическое самообразование. М. № 6.
- Порошковая металлургия. Киев. № 5 (101)
- * Приборостроение. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1970. Вып. 9.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М. Т. 16, № 1 (рц).
- Проблемы туберкулеза. М. № 5 (рц).
- Пчеловодство. М. № 6 (рц).
- Разведка и охрана недр. М. № 6.
- * Разработка рудных месторождений. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1970. Вып. 10. Подземные горные работы.
- Речной транспорт. М. № 6.
- * Сборник научных работ (Рязан. с.-х. ин-т им. проф. П. А. Костычева). Рязань, 1969. № 24, вып. 1. Молочность, молоко и обмен веществ у пяти пород (черно-пестрая, холмогорская, голландская, джерсейская, симментальская). — В книге назв.: Сборник науч. работ зоотехн. ф-к. (Рязан...).
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1970. Вып. 3.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1970. № 70. Вентильные преобразователи в энерг. установках.
- Сборник статей (Кирг. женский пед. ин-т им. В. В. Маяковского). См. [Учен. зап.] (Кирг...)
- Сборник трудов (Ин-т математики; Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР). См. Управляемые системы.
- Север. Петрозаводск. № 6 (рц).
- Семья и школа. М. № 6 (рц).
- * Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск. № 1.
- Советский Дагестан. Махачкала. № 3 (35) (рц).
- Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе. № 2.
- Советское финно-угроведение. Таллин. [Т.] 7, № 2 (рц). — На рус., англ. и нем. яз.
- Сталь. М. № 5.
- Стандарты и качество. М. № 4 (рц).
- Станки и инструмент. М. № 6 (6ф).
- Стекло и керамика. М. № 6 (рц).
- Строительство и архитектура. Киев. № 5.
- Строительство трубопроводов. М. № 4 (рц).
- Субтропические культуры. Махарад-зе-Анасеули, 1970. № 6 (110).
- Судебно-медицинская экспертиза. М. Т. 14, № 2 (рф).
- Техника и вооружение. М. № 6.
- Торфяная промышленность. М. № 6.
- * Труды Алтайского сельскохозяйственного института. Барнаул, 1969. Вып. 25. Материалы конф. Ч. 2. Механизация животноводства. Электрификация сельск. хоз-ва.
- * Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1970. Вып. 29. Киты Юж. полушария (биология и морфология).
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной промышленности). М., 1970. № 72. Производство магния и титана.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института подъемно-транспортного машиностроения, погружно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИТМаш». М., 1970. Вып. 1 (96). Надежность подъемно-трансп. машин.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института технологии электромашиностроения. М. Вып. 9. — На корешке: Труды ВНИИТЭлектром.
- * Труды (Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1970. Вып. 33. С.-х. метеорология и климатология.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. М. Вып. 103. Труды семинара по механике. Вып. 14. Вопросы динамики подвижного состава и применения мат. машин.

- Труды Института геологии Арктики Министерства геологии СССР. Л. Т. 167. Петрология и рудоносность галлах. и норильск. дифференцир. интрузий.
- Труды Института горного дела. Алма-Ата. (АН КазССР). Т. 48. Вентиляция и пылеподавление на рудниках Казахстана.
- Труды Института математики ВГУ. См. Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1970. Вып. 9. Числ. методы и алгоритмы; вып. 13. Теория и расчет сооружений.
- Труды Института экологии растений и животных. Свердловск, 1970. (Уральск. филиал АН СССР). Вып. 75. Вопросы геогр. изменчивости растений на Урале.
- * Труды Казахского государственного сельскохозяйственного института. Алма-Ата, 1970. Т. 13, вып. 1. Защита растений от вредителей и болезней. — Обл. назв.: Темат. сборник науч. трудов.
- Труды Кыргызского государственного университета. Секция полит. экономия. Фрунзе, 1970. Вып. 3.
- * Труды Кировского сельскохозяйственного института. Киров, 1970. Т. 22, вып. 53. Вопросы экон. эффективности с.-х. производства. — Надзаг.: Перм. головной с.-х. ин-т им. Д. Н. Прянишникова.
- * Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваяво». Кострома, 1970. Вып. 25. Комплексная механизация процессов с.-х. производства.
- Труды метрологических институтов СССР. Л., 1970. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). Вып. 124 (184). Исследования в области измерения понизующих излучений.
- Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1970. Вып. 1. Сборник статей по теории операторных уравнений. — Колонтит. назв.: Труды Ин-та математики ВГУ.
- * Труды Оренбургского сельскохозяйственного института. Саратов, 1970.
- Т. 24. Агротехника основных с.-х. культур. — Надзаг.: Саратов. с.-х. ин-т.
- Труды Радиотехнического института. М., 1970. (АН СССР). № 2. Линейные и кольцевые ускорители заряж. частиц.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1970. Вып. 182. Ист. фак.
- * Труды Саратовского зоотехнико-ветеринарного института. Саратов, 1970. Т. 19. Ветеринария.
- Труды Союзного научно-исследовательского института приборостроения. Ядерное приборостроение. М., 1970. Вып. 13.
- * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1970. Сб. 191. Техника высоких напряжений и преобразователи частоты.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Киев, 1970. Т. 135. Исследования по физиологии и биохимии растений.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1970. [Т.] 111. Вопросы экономики лесозаготов. производства.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. Вып. 127. Науч. организация труда плавсостава мор. флота. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФа.
- Уголь Украины. Киев № 5.
- * Управляемые системы. Сборник трудов. Новосибирск, 1970. (Ин-т математики, Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 6.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз.
— Серия геол.-геогр. наук. № 2.
— Серия истории и философии. № 2.
— Серия физ.-мат. наук. № 1.
- * Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамали оглы. Серия агр. Кировабад, 1970. № 1. Увеличение производства зерновых культур и создание устойчивой кормовой базы в орошаемых условиях АзССР. — На азерб. и рус. яз.

* [Ученые записки] (Кирг. женский пед. ин-т им. В. В. Маяковского). Фрунзе, 1970. Вып. 9. — Назв. «Учен. зап.» в книге не указано, тит. л. и обл.: Сборник статей.

Ученые записки (Кишинев. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кишинев, 1970. Т. 114. Вопросы рус. яз. и общего языкознания.

* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1970. Т. 469. Вопросы романо-герм. языкознания и методики преподавания иностр. яз.

* Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1970. Т. 260. Физ. воспитание и спорт. Вып. 9.

* Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары, 1970. Вып. 50. Искусствоведение (рц).

* Ученые записки (Оренб. гос. пед. ин-т). Оренбург, 1970. Вып. 34. Филол. науки. — Надзаг.: ...и Перм. гос. пед. ин-т.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970. № 235. Кафедра истории КПСС. Из истории парт. организаций Урала. — Назв. «Учен. зап.» и номер указаны на последней странице.

* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1970. Сб. 134. Вопросы физ. и экон. географии. Вып. 7.

Хирургия. М. № 5.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 6 (рц).

* Цветоводство. М. № 5.

Цемент. Л. № 6.

* Чай. Культура и производство. Тбилиси, 1970. (Гос. ком. Совета Министров ГССР по науке и технике). Сб. 1 (13).

Шахтное строительство. М. № 5 (рц). Швейная промышленность. М. № 3.

* Экономика и жизнь. Ташкент. № 3.

Электрические станции. М. № 6 (рц). Электротехника. М. № 6.

Юность. М. № 6 (193) (рц).

Ядерное приборостроение. См. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

127062, 127064-66, 127068, 127071, 127074, 127085, 127095-96, 127112-15, 127117, 127120-22, 127124-26, 127136, 127138-40, 127143-44, 127148, 127153, 127155-56, 127173, 127178, 127180, 127183, 127187, 127195, 127202, 127226, 127229, 127240, 127250, 127256-57, 127260-61, 127265-66, 127268-71, 127274, 127277-78, 127280, 127283, 127286-87, 127291-93, 127304, 127307-08, 127311-14, 127316, 127327, 127374, 127390-91, 127393, 127413, 127416, 127425, 127428, 127434, 127437, 127445-46, 127461, 127475, 127477, 127499-500, 127504, 127517, 127534, 127580, 127600, 127617, 127729-34, 127741, 127746-49, 127779, 127784, 127791, 127827-31, 127835, 127869-70, 127945, 127948, 127951-53, 127964, 127967, 128010, 128048, 128051-54, 128057, 128074, 128076, 128078, 128086-87, 128089, 128091-92, 128094, 128100, 128103, 128108-17, 128119-23, 128125-30, 128135-37, 128144-45, 128147-48, 128150, 128153, 128160-61, 128163, 128166-70, 128176-82,

128202, 128252, 128258-60, 128263, 128268, 128271-73, 128276-77, 128279-81, 128283-85, 128319-21, 128326, 128329-30, 128335-36, 128341-43, 128345-46, 128349-51, 128353, 128362, 128367, 128369-71, 128374-75, 128393, 128398-99, 128412, 128414-16, 128418, 128420-21, 128424, 128430, 128432-33, 128435-38, 128441-43, 128446, 128461-62, 128464, 128475, 128481-82, 128485, 128488, 128494-96, 128502, 128506-10, 128512-13, 128518-20, 128522-25, 128534, 128539-40, 128550, 128557, 128574-75, 128577-78, 128601, 128604-09, 128613-17, 128620-21, 128623, 128625, 128627, 128675, 128805, 128819, 128878, 128930, 128940-41, 128953-54, 128958, 128969, 128992, 128994, 128997-99, 129002, 129007-09, 129011-14, 129018-19, 129021, 129024, 129026-29, 129031, 129033-35, 129048-49, 129076, 129088, 129124, 129154-59, 129165-66, 129168-69, 129171-74, 129179-82, 129184, 129190-93, 129235, 129239, 129245, 129249-52, 129255, 129257-58, 129285, 129287-90,

129255, 129257-58, 129285, 129287-90,
129292, 129294-95, 129298-99, 129302-
15, 129322-45, 129347, 129349, 129351-
52, 129356-59, 129361-70, 129372,
129375-419, 129421-26, 129428, 129433-
37, 129440-42, 129445, 129448-53,
129455, 129468, 129471-72, 129474-85,
129491, 129494-502, 129504-36, 129539-
45, 129547-76, 129578-91, 129599-600,
129602-09, 129612-28, 129634-38,
129640-48, 129654, 129665-66, 129669-
72, 129674-79, 129681-91, 129693-94,
129706, 129710, 129724, 129737, 129740,
129755-56, 129758, 129764, 129775,
129788-89, 129804, 129925, 129927,
129954, 130089, 130099, 130126-29,
130131-36, 130141, 130143, 130161,
130167, 130172-81, 130186, 130188-90,
130192, 130197, 130200-209, 130211,
130213-19, 130221-23, 130225, 130227,
130229-47, 130249-52, 130254-55, 130257,
130259-63, 130265-66, 130272, 130275-
76, 130280-87, 130289-90, 130292,
130294, 130297-301, 130304-08, 130310-
13, 130316-17, 130319-22, 130324-25,
130330, 130332-34, 130336-37, 130340-41,
130345-48, 130350-55, 130358-59, 130362,
130366-67, 130370-72, 130378-79, 130386-
87, 130392-98, 130400, 130405-07,
130409, 130412, 130415-20, 130422,
130425-29, 130431-45, 130450, 130452-
60, 130462-66, 130468-70, 130477

№ Летописи	№ Записи	Напечатано	Следует
27	88543а	1971, № 3, с. 42—43.	1971, № 3, с. 18.
27	90877		Запись аннулировать
27	91650	[...книжных магазинах] МССР.	[...книжных магазинах].
29	с. 113 4-я стро- ка сверху	Упрочение	Упрочение
30	98170	1965—1970 гг.	1966—1970 гг.
30	100941	П. Ф. Меняев	А. Ф. Меняев

Редактор Э. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6/165

40 коп.

70487

