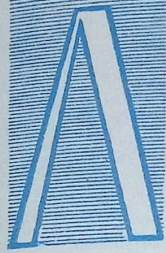


0557
1972



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1972

6

(16700—20037)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

6
1972
(16700—20037)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94.354

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	7
IV. Общественные науки в целом	7
V. Философия. Общественно-политические учения	7
VI. История	10
VII. Политическая экономия. История экономических учений	13
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	14
IX. Коммунистическое строительство в СССР	18
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	19
XI. Финансы	20
XII. Труд в СССР	20
XIII. Государство и право	21
XIV. Военная наука. Военное дело	25
XV. Естественные науки. Математика	28
XVI. Техника. Промышленность	86
XVII. Сельское хозяйство	148
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	167
XIX. Связь	175
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	177
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	178
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	180
XXIII. Физическая культура. Спорт	208
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	208
XXV. Филология. Языкознание	213
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	215
XXVII. Литература для детей	221
XXVIII. Искусство	221
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	224
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	225
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 6 «Летописи журнальных статей»	228
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	232

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 10/1 1972 г.

Подписано к печати 27/1 1972 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2

Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 19,95

Тираж 5023

Заказ 135

Цена 40 коп.

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

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

16700. **Аюбджанов Я. В.** И. Ленин о международном аспекте опыта Октябрьской революции. Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 59—86. Список лит.: 35 назв.

16701. **Бекбулатов Р.** Ленинские принципы социалистического хозяйствования. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл. 1971], вып. 365, с. 202—218. Список лит.: 27 назв.

16702. **Гнетов А. Т. В.** И. Ленин о стиле работы советского государственного служащего. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 160—171.

16703. **Иванов А.** Главное звено — производство. К 50-летию докл. В. И. Ленина на II Всерос. съезде политпросветов. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 10, с. 57—62.

16704. **Исмагилов Х. Х.** Имя Ленина на карте Приморского края. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 22—24.

16705. **Кирилин А. Е.** Социально-психологические проблемы союза рабочего класса и крестьянства в трудах В. И. Ленина. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 10—14.

16706. **Кочкаров А. В.** И. Ленин об организационном и идейном укреплении партии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 3—15. Список лит.: 18 назв.

16707. **Крушанов А. И.** В. И. Ленин и Дальний Восток. (О ленинском плане образования буферного государства). — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 3—10.

16708. **Мереминский Г. М.** Теоретическое наследие Ф. Энгельса и проблема социально-правственного идеала. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 5, с. 3—12.

Сарана Ф. К., Медведев Ю. Б., Беляева П. Х. Библиографирование произведений В. И. Ленина на Украине (1920—1970 гг.) — См. 20023.

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

16709. Главная экономическая задача партии и народа — создание материально-технической базы коммунизма. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 86—91. Список лит.: 10 назв.

16710. Дудич З. Развитие марксистско-ленинской экономической теории социализма в материалах XXIV съезда КПСС. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 10, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

16711. Мартовичский В. Программа КПСС — основа деятельности партии. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 10, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

16712. Митрофанов В., Саранцев М. Проблемы создания материально-технической базы коммунизма в материалах XXIV съезда КПСС. Семинар «Развитие марксистско-ленинской экономической теории социализма в материалах XXIV съезда КПСС». Тема 2. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 93—100. Список лит.: 14 назв. Тема 1: № 9. Авт.: Л. Абакин. Загл.: Основной экономической закон социализма и высшая цель экономической политики партии.

16713. Партия — наш рулевой. [Передовая]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 2, с. 2—8.

16714. Полунина Г. Развитие государственно-монополистического капитализма — характерная черта современного империализма. Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении общего кризиса капитализма». Тема 2. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 101—108. Список лит.: 19 назв. Тема 1: № 9. Авт.: Е. Красникова. Загл.: Марксизм-ленинизм об общем кризисе капитализма и его углублении на современном этапе.

16715. Расулов С. Коллективность — высший принцип партийного руководства. В помощь изучающим основы парт. стр-ва. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 2, с. 26—33. Список лит.: 13 назв.

16716. Филонов Г. И. XXIV съезд КПСС о всестороннем развитии личности. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 65—79. Список лит.: 14 назв.

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

16717. Абдуллаев У. Партийное руководство профсоюзной работой. [Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 2, с. 86—89.

16718. Бабаев И. Вникая в экономику. [К итогам XIX Ташк. гор. парт. конф.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 2, с. 48—52.

16719. Бузницкий А. Самоотверженность в труде, принципиальность в суждениях. [Из цикла «Коммунист — активный боец партии»]. — Парт. жизнь, 1971, № 22, с. 40—45.

16720. Власенко Н. Монолитное единство партии и трудящихся. [О совершенствовании орг. и полит. работы парт. организаций республик]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 10, с. 13—18.

16721. Гугунов В. В духе высокой требовательности и деловитости. [К итогам Самарк. обл. парт. конф.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 2, с. 58—64.

16722. Исхаков М. Деятельность Компартии Узбекистана по воспитанию у рабочих коммунистического отношения к труду в борьбе за лучшую организацию труда (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 149—162. Список лит.: 17 назв.

16723. Каленик Е. Сознать свою ответственность. [Из опыта работы с кадрами Котов. район. парт. организации]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 10, с. 32—38.

16724. Кулакова И. Ф. Ленинские принципы работы с кадрами в деятельности Приморской краевой партийной организации (1956—1961 гг.) — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 14—22.

16725. **Лавров И.** Райком и парторганизации научных учреждений. [Из опыта работы Ленинского райкома КПСС, Москва]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 22, с. 27—32.

16725а. **Мавлянов А.** Партийная организация Узбекистана в борьбе за улучшение системы подготовки специалистов сельского хозяйства высшей и средней квалификации. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 16—28. Список лит.: 39 назв.

16726. **Махмудов К.** На пороге первой весны новой пятилетки. [Задачи Касан. район. парт. организации по успешному проведению с.-х. работ. Кашкадарьин. обл.] — *Парт. жизнь* (Ташкент), 1971, № 2, с. 44—47.

16727. **Морозов Н.** Используем резервы животноводства. [Из практики парт. руководства сел. хоз-вом. Семипалат. обл.] — *Парт. жизнь*, 1971, № 22, с. 15—21.

16728. **Притс Э.** Как мы боремся за рост производительности труда. [Из опыта работы партбюро кондитерской ф-ки «Калев»]. — *Коммунист Эстонии*, 1971, № 9, с. 48—54.

16729. **Рахманкулов М., Сапожников Ю.** Хозяйственная и воспитательная деятельность неразрывны. [О совершенствовании парт. руководства произв. коллективами]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 22, с. 58—64.

16729а. **Рязанов А. С.** Из опыта руководства партийных организаций комбината «Дальвостуголь» движением новаторов в годы семилетки (1959—1965 гг.) — *Труды Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1971, т. 8, с. 52—54.

16730. **Солодовников В. П.** Из истории деятельности Ферганской областной партийной организации по руководству работой партийных организаций промышленных предприятий в годы семилетки. (1959—1965 гг.) — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1970 [обл. 1971], вып. 365, с. 104—117. Список лит.: 19 назв.

16731. **Фотов А.** Высокая требовательность и тщательный отбор. [Из опыта работы парт. организаций по приему в партию и воспитанию молодых коммунистов. г. Первоуральск Свердлов. обл.] — *Парт. жизнь*, 1971, № 22, с. 33—37.

16732. **Фрай П. И.** Из опыта работы первичных партийных организаций гор. Чирчика в условиях новой экономической реформы. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 41—58. Список лит.: 27 назв.

16733. **Худайбергенов М.** Руководство сельским хозяйством — на уровень новых задач. [Из опыта Хорезм. обкома КП Узбекистана]. — *Парт. жизнь* (Ташкент), 1971, № 2, с. 37—43.

16734. **Чернышев В.** Инженерно-технические работники и социалистическое соревнование. [Руководящая роль парт. организации на стр-ве Невинномыс. хим. комбината]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 22, с. 22—26.

16735. **Шаблин А.** Беседы с партгруппами в райкоме. [Луховицкий райком КПСС. Моск. обл.] — *Парт. жизнь*, 1971, № 22, с. 38—39.

16736. **Шарипов А.** Отдача гектара будет больше. [О деятельности Шуманайск. район. парт. организации по увеличению производительности с.-х. продуктов. Каракалп. АССР]. — *Парт. жизнь* (Ташкент), 1971, № 2, с. 16—18.

16737. **Шишва Л.** Важные задачи организационно-партийной работы. — *Коммунист Эстонии*, 1971, № 9, с. 3—14.

16738. **Эгамбердиев У. Н.** Компартия Узбекистана — организатор развития здравоохранения республики (1959—1965 гг.) — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1970 [обл. 1971], вып. 365, с. 87—103. Список лит.: 29 назв.

3. Идеологическая работа

Главная экономическая задача партии и народа — создание материально-технической базы коммунизма. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — См. 16709.

16739. **Другов В.** Военно-патриотическое воспитание масс. — Парт. жизнь, 1971, № 22, с. 53—57.

16740. **Ларионов П.** К сердцу и разуму человека. Из опыта массово-полит. работы по месту жительства. [Подольск. р-н Моск. обл.] — Совет. депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 45—53.

16741. **Морозова Т.** Помощники пропагандиста. В школах ком. труда идут занятия. — Сов. профсоюзы, 1971, № 21, с. 20—21.

16742. **Нишанов С.** Идеиной закалке кадров — неослабное внимание. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 42—50.

Политическая организация социалистического общества. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм». — См. 16775.

16744. **Сепп Х.** Сбор и обработка партийно-политической информации. — Коммунист Эстонии, 1971, № 9, с. 43—47.

16745. **Улучшать экономическое образование трудящихся** [Передача]. — Парт. жизнь, 1971, № 22, с. 3—7.

16746. **Усилить идеологическую работу.** С пленума ЦК КП Азербайджана. — Парт. жизнь, 1971, № 22, с. 46—53. Подпись: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. журн. «Азербайджан коммунисти».

16747. **Шанигматов Р.** Ширить пропаганду решений XXIV съезда КПСС. [Ташкент]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 51—55.

16748. **Шитов Н.** Классовый подход к явлениям общественной жизни. [Задачи ком. воспитания]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 10, с. 52—56.

4. История партии

16750. **Мамедова Л.** Руководство Компартии Узбекистана деятельностью научно-исследовательских учреждений республики в период Великой Отечественной войны. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл. 1971], вып. 365, с. 179—191. Список лит.: 15 назв.

16751. **Огурцова М. Е.** Деятельность Приморской партийной организации по повышению трудовой дисциплины в годы третьей пятилетки (1938 — июнь 1941 г.) — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 47—49.

16752. **Хамадова Н.** Деятельность партийной организации по подготовке кадров водохозяйственных работников в республике (1946—1950 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 136—148. Список лит.: 29 назв.

Биографии деятелей КПСС

16753. **Пияшев Ник.** Слово В. В. Воровского. К 100-летию со дня рождения. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 42—44 с портр.

Ташлиев Шамурад. Товарищ Куйбышев, член РВС. — См. 17029.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ



2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

16754. Жукова Л. Ленинский урок продолжается. [О совместной работе комс. организаций и б-к по полит. воспитанию молодежи]. Консультация. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 15—18.

16755. Каримов К. Готовить молодежь к ратному труду. [О воен.-патриот. воспитании]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 2, с. 68—70.

16756. Латышев Александр. Заветам Ленина верны. [К 50-летию Хабаров. краев. комс. организации]. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 100—109.

16757. Надыров А. Встречая съезд родной партии. [Об участии комсомольцев г. Алматы в соц. соревновании за достойную встречу XXIV съезда КПСС]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 2, с. 22—25.

16758. Налетов П. З. Роль кадровых рабочих производственных коллективов в воспитании молодежи. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 67—69.

Соколовский А. Единство цели, единство действий. [О формах совместной работы с молодежью в деятельности профсоюзных и комс. организаций БССР]. — См. 16949.

16759. Яценко М. М., Хозе С. Е. Общественные поручения комсомольцев-школьников. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 49—58.

3. История комсомола

16760. Скандракова А. Н. Развитие социалистического соревнования среди рабочей молодежи Приморского края в годы пятой пятилетки. [1951—1955 гг.] — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 49—52.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

16761. Виленская С. Некоторые проблемы информации по общественным наукам. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 52—55.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

16762. Агальцев А. М. О гносеологической функции подражания как социально-психологического явления. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 159—163.

16762а. Алексеенко Ю. А. К вопросу о законах существования в материалистической диалектике. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 107—115. Библиогр. ссылки в тексте.

16763. Астауров Б. Homo sapiens et humanus — Человек с большой буквы и эволюционная генетика человечности. [По поводу статьи В. Фроимсона «Родословная альтруизма» в журн. «Новый мир», 1971, № 10]. — Новый мир, 1971, № 10, с. 214—224.

16764. Васильчук Ю. А. Диалектика производительных сил. — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 38—52. Рез. на англ. яз., с. 186.

16764а. Вивчарик С. Д. Естественнонаучный эксперимент и трудовая деятельность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 5, с. 21—27.

16765. Гильбурд Г. И. К вопросу о соотношении научной и художественной истины. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 144—152.

16766. Дозморов В. З. Соотношение необходимости труда и труда как потребности. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 181—188. Библиогр. ссылки в тексте.

16767. Единство и многообразие исторического процесса. [Ред. статья]. — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 3—14.

16768. Зеленев Л. А. Структура эстетической деятельности. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 153—158.

16769. Ивин А. А. Человеческое взаимодействие и логика норм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 5, с. 56—64.

16770. Кравченко И. И., Марков В. С. Научно-технический прогресс и развитие личности при социализме. — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 26—37. Рез. на англ. яз., с. 186.

16771. Макаров В. Ф. К вопросу об определении понятия «система». — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 37—43.

16772. Маркарян Э. С. Человеческое общество как особый тип организации. — Вопр. философии, 1971, № 10, с. 64—75. Рез. на англ. яз., с. 187.

16773. Молоков С. А. О формальном и содержательном методах познания. (Проблемы и суждения). — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 53—58.

16774. Пахарь Л. И. Принцип обратной связи в формировании познавательного образа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 5, с. 28—36.

16775. Политическая организация социалистического общества. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм». — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 78—85. Список лит.: 11 назв.

16776. Порус В. Н. Логическая проблематика в журнале Польского философского Общества [«Ruch filozoficzny». 1969—1970 гг.] — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 158—161.

16777. Разин Ю. Б. К анализу эффективности моделирования. [К вопросу о модели как источнике информации и ее функции в процессе познания]. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 18—36.

16778. Расулев Х. Совершенствовать методику преподавания философии в вузах. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 56—61.

16779. Рошка С. Борьба идей в современной философии. — Коммунист Молдавии, 1971, № 10, с. 9—16.

16780. Семашко Л. М. Некоторые аспекты соотношения фундаментальных законов диалектической и формальной логики. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 44—52. Список лит.: 8 назв.

16781. Сидоренко Ю. И. Место и роль нравственных чувств в системе морального сознания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 5, с. 48—55.

16782. Степанов В. Я. Проблема систематизации отношений в диалектике как логике. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 85—93.

16783. Тюхтин В. С. Категории «форма» и «содержание» и их структурный анализ. — *Вопр философии*, 1971, № 10, с. 88—98. Рез. на англ. яз., с. 187.

16784. Файнбург З. И. Современный этап научно-технической революции и социальное планирование. — *Вопр. философии*, 1971, № 10, с. 28—38. Рез. на англ. яз., с. 186.

Филонов Г. Н. XXIV съезд КПСС о всестороннем развитии личности. — См. 16716.

16785. Фурман А. А. Принцип единства содержания, формы, функции. — *Учен. зап. Том. ун-та*, 1970, № 85, с. 78—84.

16785а. Эфроимсон В. Родословная альтруизма. (Этика с позиций эволюц. генетики человека). — *Новый мир*, 1971, № 10, с. 193—213.

2. История философии и общественно-политических учений

16786. Богатов В. В. История одной философской полемики. (К вопросу формирования философских взглядов П. Л. Лаврова). — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8 Философия*, 1971, № 5, с. 65—76.

16787. Нарский И. С. Метод Лейбница. — *Вопр. философии*, 1971, № 10, с. 134—145. Рез. на англ. яз., с. 188.

3. Логика. Психология

16788. Баевский Р. М., Кудрявцева В. И. К методике исследования умственной работоспособности. — *Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова*, 1971, т. 21, вып. 3, с. 638—640. Список лит.: 8 назв.

16789. Лефевр В. А. Формальный метод исследования рефлексивных процессов. — *Вопр. философии*, 1971, № 9, с. 103—115. Рез. на англ. яз., с. 188.

16790. Навозов В. Ф. Суждения долженствования и истина. — *Учен. зап. Том. ун-та*, 1970, № 85, с. 64—77.

16791. Селиванов Ф. А. Проблемы теории ошибок. — *Учен. зап. Том. ун-та*, 1970, № 85, с. 59—63.

Семашко Л. М. Некоторые аспекты соотношения фундаментальных законов диалектической и формальной логики. — См. 16780.

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

16793. Анисимов А. А. Ревальвация обществоведения. (Новейшие явления в организации исследований общества в странах капитализма). — *Вопр. философии*, 1971, № 9, с. 162—166.

16794. Басин Е. Я., Краснов В. М. Социальный символизм. (Некоторые вопросы взаимодействия социальной структуры и культуры). [Обзор работ зап. социологов]. — *Вопр. философии*, 1971, № 10, с. 164—172. Библиогр. ссылки в тексте.

16795. Беляева Л. Разоблачение идеологии фашизма. — *Коммунист Белоруссии*, 1971, № 10, с. 63—68.

16796. Богомолов А. С. Философский реализм в XX веке. Статья 2. Доказательства реализма. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1971, № 5, с. 37—47. Статья 1: № 4.

16797. Кантор К. М. Соотношение социальной организации и индивиду в условиях научно-технической революции. (О теорет. основах концепции Р. Гароди). — *Вопр. философии*, 1971, № 10, с. 39—51. Рез. на англ. яз., с. 186.

16798. Кауфман А. В поисках пути. О [мелкобуржуазных] соц. теориях в развивающихся странах. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 11, с. 19—26. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.

16798а. Михайлов Д. Научно-технический прогресс и национальные культуры народов Востока. [О концепциях буржуазных ученых]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 11, с. 36—39. Продолж. Начало: № 10.

16799. Орав Т., Калам Ю. Расизм — позор человечества. — Коммунист Эстонии, 1971, № 9, с. 15—23.

Рощка С. Борьба идей в современной философии. — См. 16779.

16800. Шубас М. Л. К критике неотомистского толкования технического творчества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 5, с. 77—86.

VI. ИСТОРИЯ

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

1. Общие вопросы. Историография

16801. Иллерицкая В. В. Юбилейная научная сессия, посвященная 50-летию победы Советской власти в республиках Закавказья. [Москва. Янв. 1971 г.] — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1971, № 1, с. 158—162.

16802. Петров Ю. В. О понятии «историческая причина». — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 164—172.

16803. Прока В., Рымбу Н. Выдающийся труд Дмитрия Кантемира. (К 200-летию изд. книги «Описание Молдавии»). — Коммунист Молдавии, 1971, № 10, с. 64—67.

16804. Рожанский И. Д. Проблемы исторической психологии и изучение античности. [Обзор зарубежных исследований]. — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 167—174.

16805. Уваров А. И. Критика понятия теории в современной буржуазной философии истории. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 217—229.

16806. Уваров А. И. Проблема теории и источника в исторической науке. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 189—216.

16807. Эймонтова Р. Г. Ученый и библиография. К 50-летию науч. деятельности акад. М. В. Нечкиной. — Сов. библиогр., 1971, № 3, с. 52—61. Библиогр. ссылки в тексте.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

16808. Андреева Ж. В. Полевые исследования в области первобытной археологии в 1958—1969 гг. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 69—72.

16809. Аргудяева Ю. В. Изучение славянского населения Приморья Дальневосточной этнографо-филологической экспедицией в 1967—1969 гг. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 187—191.

16810. Аргудяева Ю. В. Некоторые вопросы материального быта славян Приморья. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 180—181.

16811. Бажанов Е. Аборигены малайских джунглей. [Обычай племени пенапов. Сев. Суматра]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 11, с. 45. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

16812. **Баринов Марк.** Загадки старых каналов. [Об археол. изыска-
ниях комплексной науч.-исслед. экспедиции в р-не руин г. Мешед-и-Мис-
риана СССР]. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 10—12.

16813. **Беленицкий А., Маршак Б., Распопова В.** Пенджикент. [О сред-
невековом городе на территории Сред. Азии. По материалам археол. рас-
копок]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 120—125

16814. **Бунятов З. М.** Некоторые сведения Садр-ад-дина Хусайни о
Грузии. [XII в.] — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия исто-
рии, археологии, этнографии и истории искусства, 1971, № 1, с. 86—93.

16815. **Васильев Л.** Божественный первопредок Шанди, великое небо
и жрецы-чиновники. Верования и культы древнего Китая. — Наука и ре-
лигия, 1971, № 10, с. 52—56.

16816. **Гаер Е. А.** О некоторых пережитках прошлого в быту нанай-
цев. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 183—186

16817. **Галактионов О. С.** Характеристика наконечников стрел Шай-
гинского городища. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971,
т. 8, с. 82—84.

16818. **Гаприндашвили Гиви.** Спелеистические разыскания 1970 года в
Армении. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия истории, ар-
хеологии, этнографии и истории искусства, 1971, № 1, с. 183—185.

16819. **Гарковик А. В.** Поселение на сопке «Мустанг». [По матери-
алам археол. раскопок. Чернигов. р-н Примор. края]. — Труды Дальне-
вост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 72—73.

16820. **Зарубин Л. А.** Сходные изображения солнца и зорь у индоар-
рийцев и славян. — Сов. славяноведение, 1971, № 6, с. 70—76.

16821. **Корочанцев В. И** в шутку, и всерьез. [О чувстве юмора у аф-
рик. народов. Этногр. заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 11,
с. 30—34. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

16822. **Кочешков Н. В.** К вопросу о культурных связях монголов и на-
родов Сибири по данным их орнаментики. — Труды Дальневост. науч.
центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 168—170. Библиогр. ссылки в тексте.

16823. **Мэндельбом Дэвид Дж.** Там, где пасут буйволов. [О народно-
сти тогда в Индии]. Сокр. пер. главы из книги «Исчезающие народы ми-
ра», изд. Нац. геогр. о-вом США. — Азия и Африка сегодня, 1971,
№ 11, с. 43—44. Окончание. Начало: № 10.

16824. **Овсянников Н. В., Тупкина С. М.** Предварительные итоги ана-
лизом керамики с Шайгинского городища. — Труды Дальневост. науч.
центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 84—86.

16825. **Росугбу Б. М.** Некоторые данные о культуре и быте индустри-
альных рабочих из среды малых народностей Приамурья. — Труды Даль-
невост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 195—196.

16826. **Старкова Н. К.** Использование крапивы в хозяйстве ительме-
нов. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 182—183.

16827. **Старкова Н. К.** О происхождении термина камчадалы и само-
названии ительменов. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971,
т. 8, с. 170—174.

16828. **Терешко М. Н.** Некоторые методологические принципы провер-
ки достоверности исторических источников. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970,
№ 85, с. 173—180. Библиогр. ссылки в тексте.

16829. **Чернышева Н. Л.** К вопросу о классификации стеклянных бу-
син с Шайгинского городища. — Труды Дальневост. науч. центра АН
СССР, 1971, т. 8, с. 81—82.

16830. **Шавкунов Э. В.** О результатах предварительных обследований
средневековых памятников в Приморском и Хабаровском краях осенью
1969 г. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 73—77.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

16831. **Виноградов С. А.** О некоторых вопросах развития торговли в Сербии в 20—30-х годах XIX века. — Сов. славяноведение, 1971, № 6, с. 53—60. Библиогр. ссылки в тексте.

16832. **Гладков Г. П.** Из истории участия узбекистанцев во французском Сопротивлении. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 192—201. Список лит.: 9 назв.

16833. **Каневский Зиновий.** «Батавия», погибшая и обретенная. [К истории гибели голланд. судна. 1629 г.] — Знание — сила, 1971, № 10, с. 34—36. Окончание. Начало: № 9.

16834. **Кузнецов В. С.** К вопросу о национальной политике цинской династии в XVIII в. [Китай]. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 138—141.

16835. **Кузнецов В. С.** О положении дунган в Китае в первой половине XIX в. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 141—142.

16836. **Леньков В. Д.** Социально-экономические и политические предпосылки развития металлургического производства у чжурчжэней в XI—XII вв. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 77—81.

16837. **Ли А. Н.** Крестьянское восстание в Танхоне в 1930 г. [Корея]. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 148—150.

16838. **Ли А. Н.** Распространение марксизма-ленинизма в Корею в 20-е годы нашего столетия. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 146—148.

16839. **Ли Бен Дю.** Классовая борьба японских рыбаков на Южном Сахалине (1905—1909 гг.) — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 143—146.

16840. **Овчинников В.** Восстание маджи-маджи. [Танганьика. 1905—1907 гг.] — Азия и Африка сегодня, 1971, № 11, с. 46—47. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

16841. **Савин А.** Путь к Перл-Харбору. [Из истории внешней политики США]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 38—47.

16842. **Станкевич Е. Е.** Формирование промышленного пролетариата в Силезии (конец XVIII — первая половина XIX в.) — Сов. славяноведение, 1971, № 6, с. 38—52.

История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран

16843. **Ковальский Юзеф.** Польские коммунисты в борьбе за мир и безопасность своей страны (1935—1936). [Статья из Польши]. — Сов. славяноведение, 1971, № 6, с. 22—37.

4. История СССР

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

16844. **Завгарова Р.** Из истории революционного движения в годы первой русской революции. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 163—178.

16845. **Кондрагьев В.** Из истории Октябрьского вооруженного восстания в Москве. [1917 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 30—37.

Леньков В. Д. Социально-экономические и политические предпосылки развития металлургического производства у чжурчжэней в XI—XII вв. — См. 16836.

16846. **Мандрик А. Т.** Из истории создания китобойной промышленности на Дальнем Востоке. [1932—1941 гг.] — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 39—40.

16847. Мандрюк А. Т. История создания и первые годы деятельности Камчатского акционерного общества (1927—1932 гг.) — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 40—43.

16848. Мурманцева В. Советские женщины в битве за Москву. [1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 81—86. В конце текста авт.: В. Мурманцева (Ена).

16849. Осипов Ю. Н. К вопросу о классовом расслоении дальневосточного крестьянства в период империализма. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 24—27.

16850. Сем Ю. А. Особенности национально-колониальной политики царизма на Дальнем Востоке в эпоху феодализма и капитализма. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 150—168.

16851. Сем Ю. А. «Положение» 1812 г. иркутского гражданского губернатора Н. Трескина об управлении народами Восточной Сибири и Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 174—180.

16852. Скрынников Р. В истории и в искусстве. Иван Грозный и сын его Иван. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 142—145.

16853. Третьяков В. Ф. Проблемы развития тяжелой промышленности Дальнего Востока в третьей пятилетке. [1938—1941 гг.] — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 43—47.

16854. Тужиков И. Борьба большевиков и революционных солдат за власть Советов в 7-й армии Юго-Западного фронта в 1917—1918 гг. — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 74—76.

16855. Тураев В. А. Классовое расслоение на Севере (1926—1930 гг.) — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 191—194.

16856. Хаптаев П. Т. Первый учредительный съезд Забайкалья и образование народно-революционной власти. [1920 г.] — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 34—38.

16857. Чернов Ю. Операция «Голубой мост». [О подрыве партизанами Голубого моста через р. Десну у ст. Выгоничи. 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 58—62.

16858. Чукарев А. Г. Дальневосточные эсеры и царская охранка в годы первой русской революции. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 27—31.

• VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

Васильчук Ю. А. Диалектика производительных сил. — См. 16764.

2. Коммунистический способ производства

16859. Гусиков Я. К вопросу об освещении основного экономического закона социализма в учебной литературе. Письмо в ред. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 126—127. В огл. авт.: Я. Гусиков [1]

Дозморев В. З. Соотношение необходимости труда и труда как потребности. — См. 16766.

3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

16860. Колтунов В. Органическое строение капитала и его изменения в ходе научно-технической революции. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 15—26

16861. Медников В. Экономическая природа социальных услуг при капитализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 69—75.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

16862. Гафуров Б. Национально-освободительное движение и мировой революционный процесс. — Сов. Профсоюзы, 1971, № 21, с. 37—39.

16863. Капченко Н. Сохранение и укрепление мира — главная задача ООН. (На XXVI сессии Генеральной Ассамблеи). — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 12—22

16864. Ли Вл. Место современного национально-освободительного движения в антинимпериалистической борьбе. — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 97—108.

16865. Международное сотрудничество СССР в области мирного использования атомной энергии. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 430—438 Авт.: Г. С. Афонин, Ю. Г. Баласанов, И. Д. Морохов и др.

16866. Райнов Т. Столицы как объект экономико-географического исследования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

16867. Столешников А. Разоружение — на рассмотрение всемирного форума. [Предложение СССР о созыве Всемирной конф. по разоружению]. — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 23—29.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

16868. Жданов Ю., Городнов В. Авангард борьбы за мир и прогресс. [О мировой системе социализма]. — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 3—12.

16869. Зубков А. Сотрудничество стран СЭВ в топливно-энергетических и сырьевых отраслях промышленности. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 143—145.

16870. Лукин Л. Магистральный путь развития сотрудничества стран социализма. (Отклики мировой печати на XXV сессию СЭВ). — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 112—118.

16871. Марков Л. Н. Содержание соглашений между социалистическими странами по вопросам таможенного управления и их значение для практики деятельности советских таможенных учреждений. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 172—182.

16872. Печенев В. А. Социализм в системе международных отношений. — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 15—25. Рез. на англ. яз., с. 186.

16873. **Сергеев В. П.** Экономическая интеграция — закономерный этап развития сотрудничества социалистических стран. — *Вопр. философии*, 1971, № 10, с. 17—27.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

16874. **Батурий А.** Старый багаж и новые тенденции. Заметки о сессии совета Соц. интернационала. Хельсинки. Май 1971 г. Перепеч. из журн. «Проблемы мира и социализма», 1971, № 8]. — *Коммунист Эстонии*, 1971, № 9, с. 60—68.

16875. **Береговский В. И.** Развитие производства меди и никеля за рубежом. — *Цвет. металлы*, 1971, № 10, с. 89—91. Список лит.: 15 назв.

Виноградов В. Бицид — порождение мира наживы. — См. 19365.

16876. **Дилигенский Г. Г.** Массовое политическое сознание в условиях современного капитализма. — *Вопр. философии*, 1971, № 9, с. 53—66. Рез. на англ. яз., с. 187.

16877. **Кон И. С.** Студенчество на Западе как социальная группа. — *Вопр. философии*, 1971, № 9, с. 67—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

Полунина Г. Развитие государственно-монополистического капитализма — характерная черта современного империализма. Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении общего кризиса капитализма». — См. 16714.

16878. **Социальные противоречия современного капитализма и идейная борьба.** [Ред. статья]. — *Вопр. философии*, 1971, № 10, с. 3—16.

16879. **Шишков Ю.** Торговая война на Западе. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 11, с. 59—70.

16880. **Шумский В., Качанов В.** Социал-демократия на перекрестках международной политики. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 11, с. 50—58.

16881. **Яковлев В.** «Общий рынок» и развивающиеся страны. [О неоколониалистской политике стран Европ. экон. сообщества]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 11, с. 78—87.

5. Внешняя политика СССР

16882. **Леонидов С.** Важная веха в советско-японских отношениях. [К 15-летию подписания сов.-япон. Декларации]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 11, с. 109—111.

Столешников А. Разоружение — на рассмотрение всемирного форума. [Предложение СССР о созыве всемирной конф. по разоружению]. — См. 16867.

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

А Р Е

16883. **Беляев Игорь Петрович.** Наследие президента Насера. [Полит. обстановка в Араб. Республике Египет]. — *Азия и Африка сегодня*, 1971, № 11, с. 8—11.

Б и р м а

16884. **Малов А.** Бирма смотрит в будущее. [К итогам I съезда Партии Бирман. соц. программы. Рангун. Июнь — июль 1971 г.] — *Азия и Африка сегодня*, 1971, № 11, с. 4—7. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

Великобритания

Белый П. О подлинных и мнимых причинах кризиса английского платежного баланса. — См. 16942.

Д Р В

16885. Хамидулин Р. Демократический Вьетнам в борьбе за политическое урегулирование вьетнамской проблемы. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 147—149.

Израиль

Беляев И. С черного хода. [О подгот. израильск. агрессии 1967 г.] — См. 19878.

Индия

16886. Грязнов Э. Основные тенденции социально-экономического развития Индии. — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 71—77.

Индонезия

16887. Волжин Н. Индонезия перед выбором. — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 88—94.

Камбоджа

16888. Пошерстник Б. Камбоджа в час испытаний. [Участие буддистской церкви в полит. событиях в стране]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 73—75.

Канада

16889. Дмитриев С. Экономика Канады. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 151—153.

Китай

16890. Апалин Г. Антисоциалистическая сущность внешней политики Пекина. — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 30—41.

16891. Холодковская А. Положение рабочего класса Китая. — Сов. профсоюзы, 1971, № 21, с. 40—41.

Монголия

16892. Готов Д. На современном техническом уровне. (О развитии средств связи в МНР). [Статья из Монголии]. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 6—7.

16893. Лхамсурэн Бадамын. Главная линия борьбы за полную победу социализма. [Итоги XVI съезда Монгольск. нар.-рев. партии. Статья секр. ЦК МНРП]. — Парт жизнь, 1971, № 22, с. 71—75.

США

16894. Белов П. США: реакционный законопроект. [Законопроект о расширении полномочий Упр. по контролю над подрывной деятель-

ностью. Ответ на письмо в ред.] — *Международ. жизнь*, 1971, № 11, с. 155—156.

16895. **Ветрова Н.** За ширмой «благотворительности». [О влиянии монополий США на внутр. и внешнюю политику страны]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 11, с. 118—121

16896. **Кузьмин В.** «Гуамская доктрина»: старые цели, новые средства. [К характеристике внешнеполит. курса США в Азии]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 11, с. 42—49.

Сомали

16897. **Шерр Е.** Ветер перемен над Сомали. — *Азия и Африка сегодня*, 1971, № 11, с. 12—14. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

Турция

Заблюцкая А. Валютно-финансовое положение Турции. — См. 16943.

Начкебиа Н. В. Изученность сельского расселения Турции. — См. 16925.

Уругвай

16898. **Евгеньев В.** Широкий фронт Уругвая. [В помощь лектору-международнику]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 11, с. 149—151.

Франция

16899. **Кулик С.** Реюньон: требуются перемены. [О полит. обстановке в «заморском департаменте» Франции]. — *Азия и Африка сегодня*, 1971, № 11, с. 27—29.

Чили

16900. **Лабарка Эдуардо.** Чили в огне событий. Репортаж о рождающейся революции. [Фрагменты из одноим. книги чилийск. публициста]. Пер. с исп. и вступление Д. Владимирова. — *Иностр. лит.*, 1971, № 11, с. 222—240. Перед текстом и в огл. авт.: Эдуардо Лабарка Годдард.

Швеция

16901. **Экелеф Майя.** Записки уборщицы. Отрывки из книги. Пер. со швед. [С предисл. ред.] — *Иностр. лит.*, 1971, № 11, с. 249—263.

Югославия

16902. **Леонидов Ю.** Югославия в цифрах. [О развитии экономики. В помощь лектору-международнику]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 11, с. 145—147.

Япония

16903. **Баскакова М.** Роль научных исследований в развитии послевоенной экономики Японии. — *Науч. докл. высш. школы. Экон. науки*, 1971, № 10, с. 76—85.

Леонидов С. Важная веха в советско-японских отношениях. — См. 16882.

16904. **Хлынов В.** «Прогресс в искусстве выжимать пот». [Об эксплуатации трудящихся Японии]. — *Азия и Африка сегодня*, 1971, № 11, с. 21—22.

2 Лет. журн. ст. № 6





2. Народное хозяйство СССР

16905. **Бирман А. К.** К вопросу о полном хозяйственном расчете. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 37—47.
16906. **Бурштейн И.** Забота о потребителе. [О гарантированном комплексном снабжении предприятий]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 39—42.
16907. **Быков В. Д., Калинин Г. П.** Перспективы использования и охраны водных ресурсов СССР. — Вести Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 3—7. Рез. на англ. яз.
- Главная экономическая задача партии и народа — создание материально-технической базы коммунизма. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС».** — См. 16709.
16908. **Горленко М.** Развивать прямые связи [между предприятиями. К внедрению новой формы матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 8—11.
- Гуленко В.** Кандидатские диссертации по проблемам материально-технического снабжения, утвержденные ВАК в 1971 г. — См. 20030.
16909. **Дрогичинский Н.** Дальнейшее развитие хозяйственной реформы в СССР. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 27—36.
16910. **Забелина М.** Некоторые вопросы товарного обращения средств производства. [Матер.-техн. снабжение]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 48—54.
- Митрофанов В., Саранцев М.** Проблемы создания материально-технической базы коммунизма в материалах XXIV съезда КПСС. — См. 16712.
16911. **Никольский И. В.** Классификация экономических связей районного производственного комплекса. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 24—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
16912. **Петров М. П.** Очередные задачи изучения и освоения [природных ресурсов] пустынь в девятой пятилетке. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 3—10. Рез. на туркм. и англ. яз.
16913. **Хлопков В., Браверман М.** Все ресурсы — в дело. [О деятельности органов матер.-техн. снабжения по контролю за использованием товарно-матер. ценностей на предприятиях]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 12—15.
- Чицова Л.** Демографический аспект проблемы занятости трудовых ресурсов по районам страны. — См. 16927.
16914. **Чухно А.** Формы государственного руководства народным хозяйством при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 3—9.

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

16915. **Багдасаров В.** Живое воплощение идей ленинизма. [Успехи ком. стр-ва в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 62—69.
16916. **Басиев О. А.** К новым вершинам. [О перспективах экон. и культурного стр-ва в Сев.-Осет. АССР в девятой пятилетке]. — Дон, 1971, № 10, с. 5—13.
16917. **Гончаренко И. Н.** Дальнейшее повышение организующей роли дальневосточного отряда рабочего класса СССР в ходе коммунистического строительства. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 54—57.

16918. Касап Д. При братской помощи и всестороннем сотрудничестве. [Успехи ком. стр-ва в МССР]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 10, с. 17—25.

16919. Кублицкий Георгий. По народу и река! Записки из блокнотов о волгарах и девятой пятилетке. — Знамя, 1971, кн. 11, с. 126—148.

Петров В. Н. Сезонные миграции населения в Горно-Алтайской автономной области. — См. 16926.

16920. Росугбу Б. М. Методика изучения рабочего класса малых народов Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 197—199.

16921. Фадеев В. М. Роль адаптации в закреплении молодых рабочих на ударных стройках Приморского края. (Опыт конкретно-социол. исследования). — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 64—67.

16922. Федотова Р. Научно-технический прогресс — решающее условие роста эффективности социалистического производства. [МССР. В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 10, с. 68—76.

16923. Чумаков Н., Эпштейн В. Дополнительный резерв. [Об использовании вторичного сырья и отходов производства. Из опыта «Главснабсбыта» РСФСР]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 31—33. 2-й авт. в огл. не указан.

16924. Шмальц И. Договорная работа в УМТС. [Упр. матер.-техн. снабжения Моск. гор. района]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 35—39.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

16925. Начкебия Н. В. Изученность сельского расселения Турции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 116—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16926. Петров В. Н. Сезонные миграции населения в Горно-Алтайской автономной области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

16927. Чицова Л. Демографический аспект проблемы занятости трудовых ресурсов по районам страны. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 62—68.

2. Учет. Бухгалтерия

16928. Ильяшевич В. Пообъектный учет и контроль расхода строительных материалов. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 44—46.

3. Организация и управление производством

16929. Бабаджанов Я. Способы обработки экономической информации. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 46—48.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

16930. Акопов А. Некоторые вопросы страхования в Москве. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 78—80.

16931. Батищев П. Эффективнее использовать средства на содержание социально-культурных учреждений. [О роли фин. контроля в укреплении материально-техн. базы социально-культурных учреждений]. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 14—20.

16932. Боев В. Финансирование мелиоративных работ в РСФСР. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 56—63.

16933. Қаймов Б., Тасёнов Т. Совершенствование платы за фонды в совхозах. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 42—46.

16934. Ковалев Н. Финансовые органы края выполняют свои обязательства. [Алт. край]. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 21—26.

16935. Козлов П. Выше уровень оргмассовой работы [страховых органов РСФСР]. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 73—78.

16936. Лазелко И. Дифференцированный режим кредитования подрядных организаций и пути его совершенствования. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 51—55.

16937. Сеницин Н. О планировании доходов местных бюджетов. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 36—38.

16938. Соколов А., Гайниченко А. Способствуем интенсификации сельского хозяйства. [Из опыта Липец. облфинотдела]. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 63—66.

16939. Суховерхова М. Некоторые вопросы совершенствования платежей в бюджет. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 30—36.

16940. Тиньянов Л. К улучшению [финансового] контроля над системой расчетов. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 69—70.

16941. Успешно завершить бюджет первого года пятилетки. [Передовая]. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 3—6.

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

16942. Белый П. О подлинных и мнимых причинах кризиса английского платежного баланса. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 86—92.

16943. Заблочкая А. Валютно-финансовое положение Турции. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 81—88.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

16944. Шепгулина Н. Важная социальная проблема. Вопросы труда и быта женщин в коллективных договорах. — Сов. профсоюзы, 1971, № 21, с. 13—14.

2. Профессиональные союзы СССР

16945. Алексеев Г. Более полное осуществление профсоюзами своей роли школы управления, школы хозяйствования, школы коммунизма — объективная закономерность нашего общественного развития. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «XXIV съезд

КПСС и задачи профсоюзов на современном этапе развернутого строительства коммунизма». Тема 3. — Сов. профсоюзы, 1971, № 21, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 17.

16946. Гуревич М. Образование профсоюзных групп в колхозах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 29—40.

16947. Марченко Е. Найти активных. [Вопросы подбора и расстановки кадров в деятельности Ставроп. краев. совета профсоюзов]. — Соз. профсоюзы, 1971, № 21, с. 12.

16948. Положение о правах фабричного, заводского, местного комитета профессионального союза. — Сов. профсоюзы, 1971, № 21, с. 4—6.

16949. Соколовский А. Единство цели, единство действий. [О формах совместной работы с молодежью в деятельности профсоюзных и комс. организаций БССР]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 21, с. 10—11.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

16950. Симоненко Г. Под управлением профсоюзов. К 50-летию ленинского декрета о соц. страховании. — Сов. профсоюзы, 1971, № 21, с. 26—27.

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

16951. Лазуренко В. Д. Государственно-правовые взгляды М. В. Петрашевского. (К 150-летию со дня рождения). — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 110—115.

16952. Лунев А. Е. Координация в [социалистическом] государственном управлении. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 69—78. Рез. на англ. яз., с. 159.

2. Государство и право СССР

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

16953. Абдалин А. Больше прав — выше ответственность. [Деятельность местных Советов республики]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 17—24.

16954. Андреева А. В. Развитие советской автономии в свете Программы и решений XXII—XXIII съездов Коммунистической партии Советского Союза. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 119—136.

16955. Бедненко А. Б. К вопросу об административной ответственности иностранцев по советскому праву. (Обзор законодательства). — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 183—194.

16956. Безуглов А. Представитель избирателей и член Совета. [К обсуждению вопросов депутатского статуса]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 61—64.

16957. Виноградов В. М. Об опыте организации и методике проведения социологических исследований государственно-правовых отношений в Восточной Сибири. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 55—78.

Гнетов А. Т. В. И. Ленин о стиле работы советского государственного служащего. — См. 16702.

16958. Загайнов Л. И. Высшая цель экономической деятельности Советского государства. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 101—118. Рез. на англ. яз., с. 158.

16959. Зданович А. Человек и закон. [Задачи по улучшению правовой пропаганды в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 10, с. 23—29.

16960. Казанник А. И. Содержание координационных функций областных (краевых) Советов в сфере планирования, управления промышленностью и строительством. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 97—118.

16961. Корешков Д. Красная строка. [О роли местных Советов в осуществлении плана развития культуры на 1971—1975 гг. Борщев. р-н Терноп. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 39—43.

16962. Макаров Ю. А что за словом? [Об усилении контроля Экибастуз. горисполкома за ходом строительства пищевого комплекса. Павлодар. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 30—34.

16963. Морозов В. Осведомленность народного представителя. [Заметки депутата Борисов. сельсовета. Старорус. р-н Новгород. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 54—57.

16964. Немцев В. А. Об определении научных основ структуры и штатов районного звена Советов депутатов трудящихся. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 17—33.

16965. Паскарь П. Советы и соревнование масс. [МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 7—15.

16966. Пертчик В. А. О структуре государственной власти и месте в ней управления. (Постановка вопроса и определение проблематики исследования). — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 3—16.

16967. Пертчик В. А., Немцев В. А. Первые результаты исследования эффективности применения норм Закона о сельском, поселковом Совете депутатов трудящихся РСФСР. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 79—84. Авт. указаны в примеч. ред.

16968. Повысить роль правовой науки в хозяйственном строительстве. [Передовая]. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 3—9. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

16969. Рябинский Петр Филиппович. Кровное дело горсовета [Об участии Шахтия. гор. Совета депутатов трудящихся в улучшении библиотечного обслуживания населения. Рост. обл. Беседа с зам. пред. исполкома гор. Совета П. Ф. Рябинским. Записал И. М. Цареградский]. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 61—62.

16970. Силинский П. П. Деятельность Советов и вопросы планирования местного хозяйства. (На материалах Иркут. обл. Совета). — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 85—96.

16971. Совершенствование форм депутатской деятельности. [С предисл. ред.] — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 90—99. Рез. на англ. яз., с. 159. Авт.: К. Ф. Шеремет, А. А. Безуглов, Н. Г. Старовойтов и др.

16972. Соколов Н. Правовое воспитание молодежи. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 16—17.

16973. Степанов Я. Как улучшить бюджетную работу [сельских, поселковых Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 93—99.

16974. Урусбиев А. Уметь считать, анализировать. [Вопросы совершенствования экон. образования с.-х. кадров в деятельности местных Советов. Малокарачаев. р-н Карачаево-Черкес. авт. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 24—29.

16975. **Фаткуллин Х., Голошапов Е.** В дружбе со спортом. [О роли Салават горсовета в развитии массового физкульт. движения. Башк. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 36—39.
16976. **Цыденжапов Б. Ц.** Новое положение о постоянных комиссиях Верховного совета Бурятской АССР и практика его применения. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 34—54.
16977. **Шебанов А.** Принципы и система советского права. Заоч. школа правовых знаний. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.
16978. **Штейн К.** Остаются в строю. [О сохранении в активе местных Советов бывших депутатов Рига]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 57—60.
16979. **Шетинин Б. В.** К истории всеобщего избирательного права в СССР. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 137—159.

б. Другие отрасли советского права

16980. **Абова Т.** Применение законодательства о ценах. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 25—26.
16981. **Алексеев С., Столяров Е.** Экономическая роль права в социалистическом обществе. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 10—14.
16982. **Бушуева Т. А.** Незаконное занятие рыбным промыслом. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 21. Юрид. науки, ч. 4, с. 17—27.
16983. **Волженкин Б.** Квалификация посредничества во взяточничестве. Комментарий к УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 22—23.
16984. **Гинцбург Л. Я.** Трудовое законодательство: права, обязанности, сфера действия. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 42—49.
16985. **Голоднов В. М.** Условия создания единой системы премирования. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 121—124.
16986. **Горелик И. И.** Условия правомерности изъятия трансплантата от неживого донора. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 105—109. Рез. на англ. яз., с. 159.
16988. **Колосов В.** Некоторые особенности регулирования труда изобретателей и рационализаторов. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 13.
16989. **Крылова З.** Права членов ЖСК нуждаются в уточнении. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 11—12.
16990. **Кудрявцев В. Н.** Проблемы причинности в криминологии. — Вопр. философии, 1971, № 10, с. 76—87. Рез. на англ. яз., с. 187.
16991. **Ольшанецкий А. Г.** Управление материальными запасами. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 85—89. Библиогр. ссылки в тексте.
16992. **Святохин П., Жгутов В.** К понятиям о повторности и неоднократности преступлений. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 18—19.
16993. **Симоненко Г. С.** Социальное страхование: правовой институт и экономическая категория. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 19—26.
16994. **Сторожев Н. В.** Материальная ответственность колхозников. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 34—41. Библиогр. ссылки в тексте.

16995. **Тадевосян В. С.** Охрана прав одинокой матери и ее ребенка. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 27—33.
16996. **Тригер А. А.** Договор подряда на капитальное строительство. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 79—84.
16997. **Улицкий С. Я.** Некоторые вопросы правового регулирования принудительного лечения и трудового перевоспитания алкоголиков. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 21. Юрид. науки, ч. 4, с. 28—34.
16998. **Фроловский А.** Дополнительные основания для увольнения по инициативе администрации некоторых категорий рабочих и служащих. Комментар. к Основам законодательства о труде. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 20—21.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

16999. **Башкатов Н.** Организация работы с народными заседателями. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 14—15.
17000. **Бухвалов П., Клейнерман А.** Практика применения судами ст. 109 ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 24. В огл. 1-й авт.: Н. [!] Бухвалов.
17001. **Гужавин М. И., Готлиб Р. М.** Некоторые вопросы взаимодействия органов предварительного следствия и дознания и прокурорский надзор. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 21. Юрид. науки, ч. 4, с. 91—99.
17002. **Ефимичев С. П.** Систематизация материалов уголовного дела. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 21. Юрид. науки, ч. 4, с. 51—59. Библиогр. ссылки в тексте.
17003. **Зусь Л. Б.** Общие вопросы участия общественности в стадии возбуждения уголовного дела. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 21. Юрид. науки, ч. 4, с. 35—50.
- 17003а. **Иванов А., Цыпкин Г.** Расчеты за объект и ответственность сторон. [Арбитражная практика]. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 38—39.
17004. **Иванов Ю.** Судебное решение — акт органа государственной власти. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 3—4.
17005. **Ломоносова Е., Ромовская З.** Права сторон и третьих лиц при рассмотрении дел о взыскании алиментов. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 28.
17006. **Лукашевич В. З., Зусь Л. Б.** Прекращение уголовного дела в стадии предварительного расследования в связи с освобождением обвиняемого от уголовной ответственности и наказания. [Из судебной практики]. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 21. Юрид. науки, ч. 4, с. 60—71.
17007. **Лысов М.** Юридическая природа соучастия в преступлениях со специальным субъектом. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 9—11.
17008. **Прусаков Н.** Ответственность за незаконную охоту. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 7—8.
17009. **Самолук И. Д.** Тяжкое или менее тяжкое телесное повреждение с превышением необходимой обороны. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 21. Юрид. науки, ч. 4, с. 3—8.
17010. **Сахаров А. Б.** Уголовно-правовое значение взаимосвязи «личность — ситуация». [С предисл. ред.] — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 137—140.
17011. **Суханов А., Петрунев В.** Профилактическая работа народного суда. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 27—28.
17012. **Твердая И. Н.** О связи алкоголизма с преступностью. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 21. Юрид. науки, ч. 4, с. 9—16.

17013. **Шмаров И. В.** Социальная адаптация освобожденных от наказания. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 100—104.

17014. **Юдельсон К.** Товарищеские суды в борьбе с правонарушителями. — Сов. юстиция, 1971, № 21, с. 5—6.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

17015. **Карпович М.** Во весь рост. [О деятельности депутата Дрезден. гор. Собрания нар. представителей А. Макса. Очерк]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 103—108.

17016. **Рябов А.** Полтава — Цэцэрлэг. [О деятельности аймачных гос. органов МНР. [Путевые заметки]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 108—110.

4. Государство и право других зарубежных стран

17017. **Винклер А.** Роль буржуазных теорий государства в укреплении политической системы капитализма. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 60—68.

17018. **Нарышкина Р. Л.** Контракты на научные исследования в США. [Система правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 133—136.

17019. **Чиркин В. Е.** Формы государства в [освободившихся] странах социалистической ориентации. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 125—132. Библиогр. ссылки в тексте.

5. Международное право

17020. **Попов Е. П., Ушаков Н. А.** В Комиссии международного права ООН. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 116—120.

17021. **Скакунов Э. И.** Об основных правах государства в связи с проблемой принуждения в международном праве. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 77. Серия юрид., вып. 11, ч. 2, с. 195—207.

17022. **Усенко Е. Т.** Сущность и принципы социалистической экономической интеграции. [Вопросы междунар.-правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 50—59. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

17023. **Эмин В.** Международное право: спутники непосредственного вещания. [Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1971, № 11, с. 153—155.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

17024. **Кирин И.** Делать упор на главном. [В связи со статьей В. Наумова «Офицер штаба. Каким ему быть?» в «Воен. вестн.», 1971, № 9]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 41—43.

17025. **Сидоров Л.** Обучая, воспитываем. Такт. занятие с курсантами. [Киев. высш. общевоинское командное училище им. Фрунзе]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 44—48.

б. История Вооруженных Сил СССР

17026. **Герои** гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова]: Лылин Филипп Петрович (1896—1943). — Маркович Геннадий Станиславович (Род. в 1893 г.) — Мельников Всеволод Лукьянович (1895—1971). — Муртазин Муси Лутович (1891—1938). — Нейман Константин Августович (1897—1937). — Несмеянов Николай Иванович (Род. в 1891 г.) — Никитин Сергей Никитич (Род. в 1893 г.) — Орбет Оскар Карлович (1890—1964). — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 48—52. Продолж. Начало: № 2, 1969.

17027. **Курочкин П. А.** Суровое лето 1941... [О героизме и мужестве сов. воинов в боях с нем.-фашистскими захватчиками]. — Сов. профсоюз, 1971, № 21, с. 28—29.

17028. **Летопись** строительства Советских Вооруженных Сил. 1926 г. (март — июнь). — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 121—123.

Назаров Ашир. Генерал. Докум. повесть [о Я. Кулиеве]. — См. 19920.

17029. **Ташлиев Шамурад.** Товарищ Куйбышев, член РВС [Туркфронта. 1919 г.] — Ашхабад, 1971, № 4, с. 77—86.

17030. **Хорьков А.** Боевая и политическая подготовка войск Киевского особого военного округа накануне Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 76—81.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

17031. **Ерошенко П.** Политическая учеба офицеров. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 30—33.

17032. **Крайнюков К.** О некоторых формах партийно-политической работы в ходе наступательного боя. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 67—73.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

17033. **Носков И.** Слагаемые успеха. [Вопросы тактики]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 7—12.

17034. **Черняев В.** О способах стратегического наступления и формах стратегических наступательных операций в Великой Отечественной войне. — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 86—91.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

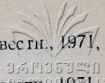
а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

17035. **Крылов Н.** Ракетные войска стратегического назначения. (Кю Дню Ракетных войск и артиллерии). — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 3—11.

17036. **Гкачук Г.** Учет приземного ветра [в ракетных артиллерийских подразделениях]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 61—62.

б. Сухопутные войска

17037. **Артеменко М.** По самолетам врага. [О боевых подвигах воинов 3-й зенитной батареи 10-го танкового корпуса. 1943 г.] — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 78—81.



17038. **Видякин И.** Слаживание огневого взвода. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 68—71.
17039. **Владычкин В.** Ранцевые огнеметы в бою. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 93—94.
17040. **Волошин И.** Первоначальное обучение операторов. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 55—57.
17041. **Ежов Н.** Бой с танками. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 105—109.
17042. **Заргарян П.** Оборона взвода ночью. Такт.-строевое занятие [по теме «Мотострелковый взвод в обороне ночью»]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 17—22.
17043. **Извеков А., Михайлов А.** После химического заражения. (Методика обучения частичной спец. обработке). — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 95—98.
17044. **Ильичев А.** На занятиях по вождению [танков. Из опыта воен. училища]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 48—51.
17045. **Калайда В., Максимов С.** Паромная переправа в ледоход. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 86—88.
17046. **Кироянц Г., Овчаренко С.** Подготовка инструкторов тренировочных устройств. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 52—54.
17047. **Комов А.** Подготовка расчетов ТММ. [Из опыта инж. подразделения]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 88—90.
17048. **Лещунов С.** Форсирование водных преград. (По материалам амер. печати). — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 118—123.
17049. **Лысенко В.** Боевая стрельба танкового взвода. [Такт. занятие по теме «Танковый взвод в наступлении с ходу на обороняющегося противника»]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 100—105.
17050. **Мелишкевич А.** Сколачивание [орудийного] расчета. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 59—60.
17051. **Никитин Н.** Пентагон экспериментирует. [О создании 1-й автотранспортной дивизии («Триксэп»)]. По материалам амер. печати. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 115—118.
17052. **Петрушин М.** Мотострелки наступают зимой. [Такт. учения]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 12—17.
17053. **Самсонов Федор Александрович.** Из истории развития советской артиллерии. [Воспоминания. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 63—67.
17054. **Тюленев И.** Генерал армии Д. Д. Лелюшенко. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 124—128 с портр.
17055. **Усовершенствование артиллерийского справочника.** [Статьи: И. Голубев; А. Барковский]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 63—64.
17056. **Чередниченко Н., Макаров В.** Поиск продолжается. [О морально-психол. закалке личного состава Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 36—38.
17057. **Шадрин В.** На тактико-специальном занятии. (Обучение развешиванию радиостанций сокр. экипажами). — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 90—93.
17058. **Ягвдик Г.** Выпускной экзамен — бой... [О героизме и мужестве личного состава сводного стрелкового полка курсантов Моск. командного пехотного училища им. Верховного Совета РСФСР в оборонит. боях под Москвой. 1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 53—58.
17059. **Яковенко А.** Отделение в походе охранении. (Такт.-строевое занятие). — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 22—26.

17060. Яковлев К. О подготовке экипажей, расчетов, отделений [инженерных подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 11, с. 82—85.

в Военно-воздушные силы

17061. Тимохович И. Некоторые вопросы оперативного искусства ВВС. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 12—21.

г. Военно-морской флот

17062. Алексеев А. И. Командир эскадренного миноносца «Керчь». [О герою гражд. войны В. А. Кукеле. 1885—1940]. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 119—124.

17063. Нога Н. Северный флот в обеспечении внешних коммуникаций. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 22—29.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

17065. Голиков Ф. Ф. К вопросу о формировании естественнонаучной теории. — Учен. зап. Том ун-та, 1970, № 85, с. 116—122. Библиогр. ссылки в тексте.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

17066. Александров Ю. А., Янцевич А. А. О стохастических дифференциальных играх. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 67. Математика и механика, вып. 36, с. 99—110. Список лит.: 7 назв.

17067. Александров Ю. А., Янцевич А. А. Оптимальная фильтрация сигналов и управление линейными объектами. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 67. Математика и механика, вып. 36, с. 79—98. Список лит.: 14 назв.

17068. Андросчук А. А. Операторы преобразования и теорема единственности в обратной задаче для дифференциального уравнения второго порядка с операторными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

17069. Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М. О разложениях элементов частично упорядоченных алгебраических систем в пересечение простых. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 13—15. Список лит.: 10 назв.

17070. Антоновский М. Я., Поляков В. З. О некоторых решетках топологического типа и их гомоморфизмах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 495—498. Список лит.: 6 назв.

17071. Антыпко И. И. О краевой задаче в бесконечном слое для систем линейных дифференциальных уравнений в частных производных. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 67. Математика и механика, вып. 36, с. 62—72.

17072. Атаджанов Б. К вопросу дифференцируемости квазиконформного отображения с непрерывными характеристиками. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 3—5.

17073. Атаджанов Б. К. О существовании некоторых двухмерных квазиконформных отображений в пространстве. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 6—9.

17074. **Афанасьева Л. Г.** Об одной задаче оценки неизвестного параметра в гауссовском распределении. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 2 [в кн. ошибочно: вып. 1], с. 1—12.
17075. **Бабаева Рано.** Вложение некоторых римановых поверхностей бесконечного рода в трехмерное евклидово пространство. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 10—12.
17076. **Бабаева Рано.** Квазиконформное вложение открытых римановых поверхностей в трехмерное евклидово пространство. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 13—16.
17077. **Байкузиев К. Б., Каланов Б. С.** Смешанная задача для линейного уравнения высшего порядка, вырождающегося на границе области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 17—26.
17078. **Болтянский В. Г.** Аксиомы отделимости и метрика. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1239—1242. Список лит.: 5 назв.
17079. **Борзов В. В.** О некоторых применениях кусочно-полиномиальных приближений функций анизотропных классов W_p^r . — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 499—501. Список лит.: 8 назв.
17080. **Борок В. М.** Безусловно корректные краевые задачи в бесконечном слое. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, т. 67. Математика и механика, вып. 36, с. 10—14.
17081. **Бродский В. М.** Об операторных узлах и их характеристических функциях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 16—19. Список лит.: 14 назв.
17082. **Валицкий Ю. Н.** О сходимости разностных аппроксимаций собственных значений и собственных функций двумерного эллиптического оператора. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 263—265. Список лит.: 8 назв.
17083. **Вальский Р. Э.** О мерах, ортогональных аналитическим функциям в S^n . — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 502—505. Список лит.: 7 назв.
17084. **Ведерников В. А.** О группах с определенными свойствами для подгрупп. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 266—268. Список лит.: 5 назв.
17085. **Волковыский Л. И., Турматов Т.** О построении одного квазиконформного отображения по методу Гершгорина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 27—29.
17086. **Вузуникян Ю. М.** Порождение полугрупп-обобщенных функций эндоморфизмов локально выпуклого пространства. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 269—272. Список лит.: 6 назв.
17087. **Гаюбов Г. Н.** Кривые ограниченной вариации поворота в пространстве Лобачевского. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.
17088. **Гаюбов Г. Н.** Однозначная определенность поверхностей в пространстве Лобачевского. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 52—62. Список лит.: 6 назв.
17089. **Гаюбов Г. Н., Гаюбова К. Н.** К однозначной определенности поверхностей в гиперболическом пространстве. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.
17090. **Гаюбов Г. Н., Гаюбова К. Н.** О жесткости поверхностей в пространстве Лобачевского. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.
17091. **Гаюбова К. Н.** Оценка размеров некоторых областей определенного класса поверхностей отрицательной кривизны. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 30—35.

17092. Гельман А. Е. Один принцип неподвижной точки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 506—508.
17093. Герштейн В. М., Садовский Б. Н. Об оптимальном соединении пар на плоскости. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 2 [в кн. ошибочно: вып. 1], с. 26—48.
17094. Глушкин Л. М. К теореме Сушкевича — Риса. 2. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 67. Математика и механика, вып. 36, с. 14—36. Список лит.: 12 назв. 1: вып. 35, 1970.
17095. Глушко В. П. О гладкости решений вырождающихся дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 20—22.
17096. Гнеденко Б. П. Пафнутий Львович Чебышев. [Математик. К 150-летию со дня рождения]. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 22—23.
17097. Гольдман М. А., Крачковский С. Н. Об одном классе возмущений линейного замкнутого оператора с замкнутой областью значений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1243—1246. Список лит.: 5 назв.
17098. Горбунов А. Д. О новом в вопросах построения и обоснования методов типа Адамса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 23—26.
17099. Гудивок П. М., Гончарова С. Ф., Рудько В. П. Об алгебре целочисленных p -адических представлений конечной группы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 509—512. Список лит.: 16 назв.
17100. Давыдов Ю. А. О некоторых аналогах закона арксинуса для случайных блужданий. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 513—515. Список лит.: 7 назв.
17101. Дейч В. Г. Стационарный локальный метод в теории рассеяния для пары пространств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1247—1250. Список лит.: 19 назв.
17102. Джураев А. Об одном методе исследования сингулярных интегральных уравнений по ограниченной плоской области. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1251—1254. Список лит.: 6 назв.
17103. Джураев А. Эффект регуляриной части в сингулярных интегральных уравнениях по двумерной ограниченной области. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 27—30.
17104. Доморяд А. П. К вопросу о разложении m в непрерывную дробь. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 63—69.
17105. Дубовой В. К. Инвариантные операторные узлы. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 67. Математика и механика, вып. 36, с. 36—61. Список лит.: 7 назв.
17106. Дьяконов Е. Г. О приближенных методах решения операторных уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 516—519. Список лит.: 15 назв.
17107. Емеличев В. А. К теории дискретной оптимизации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 273—276. Список лит.: 5 назв.
17108. Ерастов К. Д. Решение геометрических задач на построение первой и второй степени. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 70—79. Список лит.: 5 назв.
17109. Ефимов С. П. О радиальных отсчетах функций со спектрами, соредоточенными в круге. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 69—79. Список лит.: 5 назв.
17110. Зайцев В. Теоремы реализации абстрактных проекционных спектров. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 277—278. Список лит.: 6 назв.
17111. Зверович Э. И. Построение аналогов ядра Коши и решение в замкнутой форме краевой задачи Римана для сложного контура на римановых поверхностях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.

17112. Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З. О предельном поведении байесовских оценок и оценок максимального правдоподобия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 520—523.

17113. Иврий В. Я. Дифференциальные уравнения с кратными характеристиками, не имеющие решений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 279—282. Список лит.: 6 назв.

17114. Канович М. И. О сложности минимизации булевых функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

17115. Канович М. И. Об областях определения оптимальных алгоритмов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 283—285. Список лит.: 11 назв.

17116. Кигурадзе И. Т. О периодических решениях системы обыкновенных дифференциальных уравнений с сингулярностями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 286—289.

17117. Красненкер А. С., Руссман И. Б. О двух моделях в задаче о лидере. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 2 [в кн. ошибочно: вып. 1], с. 49—54. Список лит.: 6 назв.

17118. Красс И. А. О непрерывности технологического отображения модели Неймана — Гейла. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6 с. 1255—1257.

17119. Круглов В. М. Сходимость распределений сумм независимых случайных величин со значениями в гильбертовом пространстве к нормальному и пуассоновскому распределениям. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1258—1260. Список лит.: 5 назв.

17120. Курицын Ю. Г. Об интегральном представлении средней случайного процесса. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 2 [в кн. ошибочно: вып. 1], с. 65—71. Список лит.: 7 назв.

17121. Курчагов В. А. Об одном методе линейной интерполяции решения функциональных уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 524—526. Список лит.: 5 назв.

17122. Кусакин И. А. Мажорантная теорема о сходимости одного метода приближенного решения уравнений с недифференцируемыми операторами. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 2 [в кн. ошибочно: вып. 1], с. 55—64. Список лит.: 8 назв.

17123. Кутателадзе С. С., Рубинов А. М. Некоторые классы N -выпуклых функций и множеств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1261—1263. Список лит.: 8 назв.

17124. Лабскер Л. Г. О слабой сходимости последовательностей линейных положительных функционалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1264—1267. Список лит.: 7 назв.

17125. Ландис Е. М. О некоторых свойствах квазилинейных эллиптических уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1268—1271.

17126. Левитин К. И видны в саду даже формулы... (Фантазия на тему о правильных, почти правильных, полуправильных и вырожденных много- и сверхмногогранниках. Ч. 2. О почти правильных и вырожденных... (тела Кеплера — Пуансо и Мозаики). — Знание — сила, 1971, № 10, с. 29—31. Ч. 1: № 9.

17127. Лейбович В. С. Применение кронекеровских произведений матриц при вероятностном анализе линейных систем управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

17128. Леонов Ю. П. Метод наименьших квадратов в задачах идентификации динамических систем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 64—67.

17129. Линник Ю. В., Рухин А. Л. Выпуклые функции потерь в теории несмещенного оценивания. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 527—529. Список лит.: 6 назв.

17130. Логинов Б. В. Операторы, зависящие от многих параметров. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 80—93. Список лит.: 15 назв.

17131. Марченков С. С. О минимальных нумерациях систем рекурсивно перечислимых множеств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 530—532. Список лит.: 7 назв.

17132. Матийчук М. И., Эйдельман С. Д. О граничных задачах для параболических и эллиптических уравнений второго порядка в пространствах Дини. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 533—536.

17133. Мейман Н. Н. Интеграл Пуассона — Стильбеса для конечно-связной жордановой области. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1272—1275.

17134. Мельцер М. М., Рубштейн Б. А., Шварц П. С. Вычисление топологической энтропии некоторых диффеоморфизмов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 102—107.

17135. Мельцер М. М., Рубштейн Б. А., Шварц П. С. Инвариантные меры в пространстве последовательностей из p символов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 94—101.

17136. Миронов А. В., Сарымсаков Б. Т. О топологической и порядковой ограниченности в частично упорядоченных топологических векторных пространствах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 108—117. Список лит.: 10 назв.

17137. Михлин С. Г. О вариационно-разностном методе для одномерных краевых задач. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

17138. Мордашев В. М. О линейной комбинации функций многих переменных наилучшим образом приближающейся суммой функций меньшего числа переменных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 290.

17139. Мухин А. Б. О симметричном случайном блуждании в прямоугольнике с отражающими сторонами. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, [обл.: 1971], вып. 394, с. 118—128.

17140. Мысовских И. П., Чернищина В. Я. Ответ на один вопрос Радо. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 537—539.

17141. Нагаев А. В. Предельные теоремы для выборочных коэффициентов асимметрии и эксцесса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 291—292.

17142. Насритдинов Г. О неосциллирующих оптимальных системах высокого порядка. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 129—136. Список лит.: 7 назв.

17143. Негинский В. А., Соболевский П. Е. Разностные аналоги теоремы вложения и интерполяционных неравенств. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 2 [в кн. ошибочно: вып. 1], с. 72—81. Список лит.: 5 назв.

17144. О полноте системы решений Флоке линейных дифференциальных уравнений первого порядка с запаздываниями, кратными периоду коэффициентов. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 67. Математика и механика, вып. 36, с. 3—10. Авт.: В. П. Гурарий, Н. А. Кулеско, В. И. Мацаев, Ю. А. Палант.

Об одном возможном подходе к анализу и синтезу алфавитов оптимальных конфигураций. — См. 19825.

17145. Орлова Ж. Духовное самоубийство Паскаля. [К биогр. франц. математика и физика. 1623—1662]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 62—65 с портр.

17146. Патчаева М. О приводимых канонических системах ранга, большего нуля, и линейных интегралах в кольце комплексов Штуди, Даламбера и Буля. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 137—151.

17147. Перцов Л. М., Шмерман Х. Б., Локшин Я. П. Исследование методов Монте-Карло некоторых систем массового обслуживания с учетом надежности обслуживаемых элементов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 48—58. Список лит.: 7 назв.

17148. Пилипчук Н. И. Эффективность метода приращений при передаче цифровых данных. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 80—89.

17149. Погорелов А. В. Пример двумерной римановой метрики, не допускающей локальной реализации в E_3 . — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 42—43.

17150. Пугачев В. С. О дифференциальных уравнениях для вероятностей состояний системы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 44—45. Список лит.: 7 назв.

17151. Пугачев В. С. Стохастические системы и их соединения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1288—1290.

17152. Раимов Р. Об интегрировании дифференциальных уравнений в частных производных с оператором L_{ψ} в кольце комплексов при аддитивном законе композиции. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 152—162.

17153. Розенталь Г. О. Об оптимальном оперативном расписании. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 45—46.

17154. Рыжий В. С. О единственности решения задачи Коши для уравнений с комплекснозначными быстрорастущими коэффициентами. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 67. Математика и механика, вып. 36, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

17155. Сабиров М. А., Азларов Т. А. Научно-методическая тематика на механико-математическом факультете. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 163—168.

17156. Саксонов А. И. О разложении групп подстановок над характеристическим полем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 293—296. Список лит.: 10 назв.

17157. Санников С. С. О группе 1-цепей топологической группы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 297—300.

17158. Сарымсаков Т. А., Мирзахмедов М. А. Стационарные процессы на топологических полуполях и задача их прогнозирования. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 169—175. Список лит.: 5 назв.

17159. Сиразетдинов Т. К. Синтез управления систем с распределенными параметрами при неполном измерении ее состояния. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 37—43.

17160. Соболевский П. Е., Тиунчик М. Ф. О разностном методе приближенного решения краевых задач для квазилинейных эллиптических и параболических уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 2 [в кн. ошибочно: вып. 1], с. 82—106. Список лит.: 5 назв.

17161. Солтан П. С., Присакару К. Ф. Задача Штейнера на графах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

17162. Степанов В. И. Исследование способов учета динамики при вычислении средних и интегральных величин. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 54—57.

17163. Судаков В. Н. Замечание о маргинальной достаточности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 301—302.

17164. Тамразов П. М. Телесные обратные теоремы полиномиальной аппроксимации для регулярных компактов комплексной плоскости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 540—542. Список лит.: 7 назв.

17165. Трайнин С. Б. Элементарный метод расчета нулевого приближения параметров гауссова закона. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 36—42. Рез. на англ. яз.

17166. Фарманов Ш. К., Ибрагимов Р. Предельная теорема для ветвящихся процессов с иммиграцией в критическом случае. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 176—184. Список лит.: 6 назв.

17167. Хромова Л. Н. Обобщение метода Верстейна для решений систем нелинейных уравнений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 185—192.

17168. Чан Зуй Хо, Эскин Г. И. Краевые задачи для параболических систем псевдодифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 50—53. Список лит.: 10 назв.

17169. Чумаков С. А., Турунов М. Свертка и сопряженные переменные для функций дискретного аргумента. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 193—200.

17170. Шишкин Г. И. Об одной тепловой задаче со свободной границей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1276—1279. Список лит.: 8 назв.

17171. Шульгин М. Ф., Нагорнов В. А., Крыгин В. И. К теории уравнений аналитической динамики в обобщенных координатах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 394, с. 201—214.

17172. Эфендиев Р. С. Асимптотика решения краевой задачи для эллиптического уравнения, вырождающегося в параболическое уравнение по малому параметру. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

17173. Эфрос А. Д. Состав и последовательность операций в процессе проектирования технической системы. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 16—25.

б. Астрономия

17174. Абалакин В. К. Астрономический ежегодник СССР. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 9, с. 772—776.

17175. Батраков Ю. В. Возмущения орбитальных элементов спутника Земли от зональных гармоник произвольного порядка. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 9, с. 813—847. Список лит.: с. 846—847.

17176. Батраков Ю. В. Работы Института теоретической астрономии АН СССР по теории движения искусственных спутников Земли и космической геодезии. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 9, с. 777—784. Список лит.: с. 781—784.

17177. Браиловский В. Л., Браиловская И. Ю. Метод построения прогноза солнечных вспышек как функции многих переменных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 319—322.

17178. Зигель Ф. Марс: новая встреча и новые проблемы. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 92—97 с табл.

17179. Ивакин В. А. Вычислительная техника в Институте теоретической астрономии АН СССР. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 9, с. 785—791.

17180. Казимирчак-Полонская Е. И. Роль больших планет в открытии короткопериодических комет и в эволюции их орбит. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 9, с. 796—812.

17181. Харьковский А. На пути к красной планете. [Новое в исследовании Марса. С прил. статьи А. Самойлова «Спутники Марса — естественные»]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 29—34.

17182. Чеботарев Г. А. Актуальные задачи небесной механики. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 9, с. 792—795.

17183. Чеботарев Г. А. Основные этапы истории Института теоретической астрономии АН СССР. (1919—1969). — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 9, с. 758—766.

17184. Численное моделирование циркуляции венерианской атмосферы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1291—1294. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Зилитинкевич, А. С. Монин, В. Г. Туриков, Д. В. Чаликов.

в. Геодезия. Топография. Картография

17185. Астахов Н. Е., Гогишвили К. С., Кобахидзе Э. Д. Национальный атлас Кубы. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 64—66.

17186. Виняцкий Н. Ф. Из опыта организации работ при крупномасштабных съемках. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 49—54.

17187. Гайдаев П. А. Об уравнивании астрономо-геодезической сети. [Отклик на статью Л. П. Пеллинена «Обработка астрономо-геофизических сетей в пространственных прямоугольных координатах», опубл. в журн. «Геодезия и картография», 1970, № 10]. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 12—13.

17188. Гринберг Г. М., Решетов Е. А. Некоторые вопросы технологии построения сетей полигонометрии. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 13—19.

17189. Малов Э. Р. О повышении качества карты, создаваемой для мелиорации земель. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 54—57.

17190. Пиотровская А. И. Об определении астрономического азимута по способу соответствующих часовых углов. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 24—31. Список лит.: 7 назв.

17191. XV Генеральная ассамблея Международного геодезического и геофизического союза (МГГС). [Москва. Авг. 1971 г. Обзор работы]. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 71—73.

17192. Рытов А. В. Стандартизация геодезических инструментов и технический прогресс в геодезическом приборостроении. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 20—24.

17193. Сергеева К. С., Александров П. С. Влияние шага резьбы винтовых передач универсальных приборов на точность проведения горизонталей. [Съемка рельефа на стереографе СД-3]. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 47—49.

17194. Соколова Н. А. О крупномасштабной аэрофототопографической съемке застроенных территорий. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 41—47.

17195. Спиридонов А. И. О легенде геоморфологической карты СССР масштаба 1 : 2 500 000. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 38—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17196. Успенский М. С. О прочности сочленения элементов сборных железобетонных и асбоцементных центров и реперов. [Закрепление геодез. пунктов]. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 31—33.

17197. Шароватов Г. Л. Исключение влияния многосредности при подводном фотографировании. [Стереофотограмметр. установка]. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 57—61.

17198. Экомасов А. П. Об уравнивании строительных сеток, созданных полярным способом и линейными засечками. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 33—41.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

17199. Брук С. З. Поверхностные волны Рэлея в вязко-упругой среде. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 310—312. Список лит.: 8 назв.

17200. Каушилайте Д. П. О решении одной нелинейной задачи гидродинамики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 555—558. Список лит.: 7 назв.

д. Физика

17201. Абдуразаков А. А. Научно-исследовательская работа кафедры радиационной физики. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 384, с. 23—26.

17202. Азимов С. А. О работе кафедры ядерной физики и космических лучей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 384, с. 42—46.

17203. Александр Саввич Предводителев. [Физик. К 80-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 622—624 с портр.

17204. Амирханов И. В., Гречко В. Е., Титов А. И. Уравнения Фаддеева в координатном представлении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 579—585. Список лит.: 13 назв.

17205. Анисович В. В., Волковицкий П. Э. Вычисление спектров лэмбов и отношений вероятностей различных каналов распада $K\text{---}3\lambda$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1055—1065. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17206. Архипов А. А., Саврин В. И., Тюрин Н. Е. Учет обменного взаимодействия при рассеянии на гладком квазипотенциале. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1066—1070. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17207. Арцимович Л. А. Исследования по управляемому термоядерному синтезу в СССР. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 365—375.

17208. Базаров И. П. О третьем начале термодинамики и его выводах из первого и второго начал. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1638—1641. Список лит.: 7 назв.

17209. Байер В. Н., Катков В. М., Страховенко В. М. Эффекты высшего порядка во внешнем поле: рождение пары частиц. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1020—1026. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17210. Баранов С. А., Шатинский В. М., Кулаков В. М. Определение энергии наиболее интенсивных групп α -частиц Th^{229} и некоторых изотопов Sm , Bk и Cf . [По поводу статьи авт. «Исследование α -распада с 249 », опублик. в журн. «Ядерная физика», т. 10, вып. 5, 1969. Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1101—1102.

17211. Барчуков А. И., Конев Ю. Б., Прохоров А. М. Об использовании квазиоптических линий для создания мощных одномодовых CO_2 -лазеров. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 74—75.

17212. Безрукова Е. Н., Сергеев О. А., Татарашвили Д. А. Влияние потерь тепла по термопаре на измерение температуры в твердых телах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 187—192. Список лит.: 7 назв.

17213. Беликов А. М., Колтунов В. И., Юрьев В. А. Условия первичной рекристаллизации в нитевидных кристаллах меди. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1299—1301. Список лит.: 17 назв.

17214. Болдышев В. Ф., Пересушко Ю. П. Фотообразование электронно-позитронных пар на электронах и анализ поляризации фотонных пучков. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1027—1032. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17215. Бонч-Бруевич В. Л. К теории захвата носителей заряда глубокими ловушками в гомеополярных полупроводниках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 586—593. Список лит.: 17 назв.

17216. Борисов В. В. Наклонное падение плоской электромагнитной волны на движущийся фронт ионизации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 46—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17217. Боровков В. Ю., Бутягин П. Ю. Природа и свойства активных центров, образующихся при механическом разрушении некоторых твердых тел. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 618—621. Список лит.: 15 назв.

17218. Бурбулявичус Л. И., Зарифьянц Ю. А., Киселев В. Ф. Парамагнитные центры на поверхности рутила. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 599—601. Список лит.: 8 назв.

17219. Бурцев Г. А. Расчет коэффициента размагничивания цилиндрических стержней. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 20—30. Список лит.: 30 назв.

17220. Бутиков Е. И., Кондратьев А. С., Кучма А. Е. К термодинамике электронного газа в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17221. Веницианов Е. В. Асимптотический характер усредненного вариационного принципа в теории нелинейных волн с дисперсией и малой диссипацией. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 551—554. Список лит.: 7 назв.

17222. Виноградов В. М. Трехмерные релятивистские уравнения в применении к некоторым задачам теории трех тел. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1091—1100. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17223. Влияние материала электродов на предпробойную стадию электрического разряда в проводящей жидкости. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 64—68. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Бочек, Р. А. Волченкова, Г. В. Левченко и др.

17224. Воеводин С. И. Измерение концентрации свободного воздуха в воде кавитационной трубы. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 102—109. Список лит.: 11 назв.

17225. Воздействие электрического поля на кристаллы фтористого лития. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 54—61. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Б. Зуев, Г. Е. Турчинович, М. Г. Токмашев и др.

17226. Выходы и кинетические энергии осколков при делении U^{233} и Pu^{239} нейтронами с энергией 5,5 и 15 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 935—938. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Сурин, А. И. Сергачев, Н. И. Резчиков, Б. Д. Кузьминов.

17227. Гегузин Я. Е. Начальная стадия плавления пористых тел. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

17228. Готлиб Ю. Л., Олейник Б. Н. Установка для прецизионных измерений энергии излучения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 64—82. Список лит.: 25 назв.

17229. Гринь Ю. Т., Кочетов А. Б., Ананькин А. И. Вычисление энергий связи, радиусов, квадрупольных моментов и моментов инерции легких ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 953—960. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17230. Губкин И. А. Поляризация протонных реакций кулоновского срыва (d, p) при 1 н. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 979—985. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17231. Гужавин В. В., Иваненко И. П., Макаров В. В. Влияние геомагнитного поля на угловое распределение частиц в электромагнитном каскаде. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1006—1013. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17232. Демиденко Т. Ф., Степанова Н. В., Шмальгаузен В. И. Распадающаяся струя воды как источник случайной силы для акустических измерений. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 534—540.

17233. Денисов В. П., Кульчицкий Л. А., Чубуков И. Я. Реакция $N^{15}(\gamma, p)C^{14}$ при энергиях гигантского резонанса. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 889—897. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17234. Динамика разрушения капель жидкости в газовом потоке. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 71—73. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. М. Когарко, Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин, А. А. Борисов.

17235. Долгов А. Д., Захаров В. И., Окунь Л. Б. Слабые взаимодействия на встречных лептонных пучках в области 10^2 — 10^3 Гэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1044—1054. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17236. Долгов А. С. Релаксационные колебания в цепях атомов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1801—1803. Список лит.: 10 назв.

17237. Дорофеева Вера, Дорофеев Виль. Выстрел в плазму. [О науч. исследованиях молодых ученых Физ. ин-та АН СССР П. Крюкова, Ю. Сенатского, С. Захарова. Очерк]. — Юность, 1971, № 11, с. 97—103.

17238. Думова Р. Г., Кигурадзе О. Д., Сергеев О. А. Теплоемкость корунда в интервале 80—280°К. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 252—259. Список лит.: 6 назв.

17239. Жуковский В. Ч., Херрманн И. Влияние постоянного электромагнитного поля на фотообразование электронно-позитронных пар. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1014—1019. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17240. Жуковский В. Ч., Херрманн И. Некоторые квантовые процессы в поле электромагнитной волны и постоянном электромагнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 617—620. Список лит.: 5 назв.

17241. Загребнов В. А. Взаимодействие фононов в квантовой жидкости (HF_4). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 568—578. Список лит.: 17 назв.

17242. Измерение отношения вероятностей распадов $\Gamma(K_L \rightarrow 2\gamma)/\Gamma(K_L \rightarrow 3\pi^0)$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 986—988. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бармин, В. Г. Барылов, Г. С. Веселовский и др.

17243. Изучение реакции $p\bar{p} \rightarrow \pi^+\pi^-$ при энергии 650 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 989—993. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Я. Зулькарнаев, С. В. Медведь, В. С. Надеждин и др.

17244. Исследование диффузионных $p \rightarrow n$ переходов в монокристаллах кремния. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 62—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Азов, Г. К. Зырянов, С. А. Комолов, М. И. Руденок.

17245. Исследование некоторых условий формирования сильноточных электронных пучков. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 79—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Вентова, А. С. Насибов, Г. Н. Фурсей и др.

17246. Карева Г. Г., Коноров П. П., Щеголихина С. В. О влиянии поверхностных барьеров на спектральное распределение фотопроводимости и поверхностно-барьерного фотоэффекта в германии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 59—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17247. Карцев В. А., Свиклис Б. Б. Влияние магнитного поля на теплообмен упруговязкой жидкости. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17248. Кашеев В. Н. Расцепление зависящих от времени многоспиральных корреляторов при больших временах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 7—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17249. Кигурадзе О. Д. Адиабатический калориметр для измерения теплоемкости при низких температурах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 142—147.

17250. Кигурадзе О. Д. О поправке на теплоемкость теплообменного газа при измерении теплоемкости твердых тел. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 237—241.

17251. Клинков В. К. Генерация рубинового лазера в магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 565—567 с табл.

17252. Кондратьев А. С., Кучма А. Е. К теории вырожденной электронной ферми-жидкости в магнитном поле. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 29—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17253. Копылов Г. И., Подгорецкий М. И. Интерференционные явления в системе двух резонансов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1081—1090. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17254. Кристасон Я. Ж., Калимулин С. С. Исследование радиационного создания и термического разрушения коллоидальных центров окраски в кристаллах NaCl. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 14—19. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

17255. Куканов А. Б. Простой способ подсчета потерь энергии на излучение заряженной частицей, движущейся по винтовой линии в прозрач-

ной среде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 606—609. Список лит.: 12 назв.

17256. Кулиев Т. А., Мустель Е. Р., Парыгин В. Н. Исследование электроннолучевого модулятора света на охлажденном кристалле KDP. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 547—552. Список лит.: 5 назв.

17257. Кульбеда В. Е., Сычев А. Ю. Свойства изображений треков и подготовка маски для измерительных автоматов на снимках больших пучковых камер. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 123—133.

17258. Курдгеладзе Д. Ф. Электромагнитные и слабые взаимодействия в нелинейной кварковой теории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 601—603.

17259. Кьяндская-Попова Е., Томас В. Изобретатель радио и «X»-лучи. [О работах А. С. Попова в области изучения рентгеновских лучей]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 22—25.

17260. Липин Ю. В., Нозик Ю. З. Нейтронографическое исследование одноподрешеточного граната $\text{NaCa}_2\text{Ni}_2\text{V}_3\text{O}_{12}$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 122—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17261. Лоскутов Ю. М., Захарцов В. М. Многофотонное рождение лептонных пар в поле ядра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 553—556. Список лит.: 6 назв.

17262. Лысов Б. А., Павлова О. С., Журавлев А. Ф. Поляризационные эффекты при фоторождении пары в магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 557—562. Список лит.: 7 назв.

17263. Любов Б. Я., Карташов Э. М. Метод решения краевых задач теплопроводности в области с границей, движущейся по произвольному закону. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 323—326.

17264. Маков Б. Н. Об измерении потенциала плазмы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 327—329.

17265. Маллин Р. Х. Исследовательская работа на кафедре теоретической физики. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 384, с. 31—37.

17266. Марков Ю. Г. Фундаментальные постоянные в структуре физической теории. — Учен. зап. Ташк. ун-та, 1970, № 85, с. 129—137.

17267. Мартынов М. С., Ноздрев В. Ф. Влияние полярных и неполярных растворителей на акустическую релаксацию в этилформате. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1787—1788. Список лит.: 6 назв.

17268. Массовое распределение продуктов деления Cf^{249} медленными нейтронами. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 943—949. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Курчатова, Л. Н. Морозова, В. И. Новгородцева и др.

17269. Медников В. А., Молотов П. Е. Кинетика зарядки в поле нестационарного коронного разряда. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 32—34.

17270. Мень А. А., Сергеев О. А., Сеттарова З. С. Излучение полупрозрачных тел. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 280—289. Список лит.: 28 назв.

17271. Меркулова В. М., Бераха Р. Я. Фазовые скорости упругих волн в твердой среде с цилиндрическими каналами. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 93—96.

17272. Мищенко В. М., Попов А. И., Сторишко В. Е. Исследование реакции $Ni^{64}(p, \gamma)Cu^{64}$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 915—921. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17273. Натанзон Г. А. Исследование одномерного уравнения Шредингера, порождаемого гипергеометрическим уравнением. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 22—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17274. Немировский П. Э., Виноградов Б. Н. О возможном существовании замкнутых оболочек в ядрах с $Z \geq 114$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 972—978. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17275. Никитин Е. Е., Русин Л. Ю. Угловое распределение продуктов реакций, протекающих через образование долгоживущего комплекса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 330—332. Список лит.: 9 назв.

17276. Никонов В. В., Новикова Л. А. Применение кварцевых термометров в прецизионной калориметрии. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 58—63. Список лит.: 24 назв.

17277. Новиков В. Н. К расчету сил, действующих на диэлектрический шар в поле точечного заряда. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 34—36.

17278. Новоселов С. К., Байдаков Л. А., Страхов Л. П. Химический сдвиг ЯМР и парамагнетизм Ван-Флека в орторомбической и кубической модификациях TlJ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 54—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17279. Новоселова Н. А., Байдаков Л. А., Страхов Л. П. Исследование магнитной восприимчивости стеклообразных сульфидов мышьяка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 118—124. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17280. Нозик Ю. З., Хейкер Д. М., Липин Ю. В. Ширина линий при измерении интегральных интенсивностей в нейтронных дифрактометрах с экваториальной схемой съемки (II). — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 124—126. Рез. на англ. яз.

17281. Носенко Б. М. Научно-исследовательская работа кафедры оптики. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 384, с. 5—15.

17282. О случайных погрешностях измерения малых разностей температур контактными термометрами. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 228—236. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Думова, О. А. Сергеев, Д. А. Татарашвили, Т. З. Чадович.

17283. О характере рекомбинации и обнаружении трехатомного иона в гелиевой плазме при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1295—1298. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Резников, В. Н. Самаров, И. Я. Фуголь, Ю. Ф. Шевченко.

17284. Об анизотропии магнетокалорического эффекта в гексагональном феррите Zn_2Y . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 615—617. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Белов, В. И. Ивановский, Е. В. Талалаева, Л. А. Черникова.

17285. Образование положительных частиц протонами с энергией 70 Гэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 994—997. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Горин, С. П. Денисов, С. В. Донсков и др.

17286. Омеляновский М. Э. О физической реальности. — Вopr. философии, 1971, № 10, с. 99—108.

Орлова Ж. Духовное самоубийство Паскаля. [К биогр. франц. математики и физика. 1623—1662]. — См. 17145.

17287. **Островский В. Н.** Модель сепарабельных потенциалов и термы H_2^- . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 16. С. 111—116. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17288. **Относительные выходы изотопов ксенона при фотоделении U^{238} .** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 950—952. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Петржак, В. Ф. Теплых, М. Г. Паньян, В. А. Демин.

17289. **Относительные измерения γ^- при делении U^{235} и Pu^{239} резонансными нейтронами.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 927—934. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Рябов, Со Дон Сик, Н. Чиков, Н. Янева.

17290. **Павлов В. Т.** К вопросу о месте категории причинности в построении логики квантовой механики. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 94—106. Библиогр. ссылки в тексте.

17291. **Павлов Е. Г.** Синтез оптимального управления некоторым гидромагнитным процессом. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 31—36.

17292. **Парцхаладзе К. Г.** Импульсный метод измерения температуропроводности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 34—47. Список лит.: 21 назв.

17293. **Парцхаладзе К. Г., Сергеев О. А., Френкель И. М.** Установка для точных измерений коэффициента температуропроводности тепловых изоляторов в интервале температур 100—800°C. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 91—103. Список лит.: 16 назв.

17294. **Петрунькин В. А., Старцев С. А.** Вклад адронов в поправку на поляризацию вакуума к пропагатору фотона и аномальному магнитному моменту мюона. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1033—1043. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

17295. **Плетюшкин В. А., Чечерников В. И., Словянских В. К.** Магнитные свойства соединений USe и $USTe$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 605—606. Список лит.: 5 назв.

17296. **Поверхность Ферми мышьяка под давлением.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 563—564. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Галкин, Е. П. Дегтярь, С. Е. Жеваго, А. И. Попович.

17297. **Поглощение остановившихся π^- -мезонов ядрами C^{12} , F^{19} , Cl^{35} .** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 922—926. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Гончаров, А. И. Дербчинский, О. Г. Коновалов и др.

17298. **Полные сечения взаимодействия π^+ -, K^+ -мезонов и протонов с протонами и дейтронами в области импульсов 15—60 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 998—1005. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Горин, С. П. Денисов, С. В. Донсков и др.

17299. **Поляризация протонов при упругом рассеянии на ^{51}V , ^{52}Cr , ^{53}Cr , ^{58}Ni , ^{59}Co , ^{60}Ni в области энергий 5,8—6,5 Мэв.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 506—511. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. С. Галахматова, З. Ф. Калачева, М. Р. Омар и др.

17300. **Применение феноменологической квазидвухчастичной модели к π^-p -взаимодействиям с образованием странных частиц при импульсе 4 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 1071—1080. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гришин, Ш. В. Иногамов, А. А. Кузнецов и др.

17301. **Прокофьев В. А.** Возмущения температурного поля в пьезотропной среде. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 559—562. Список лит.: 6 назв.

17302. Резерфорд Эрнест. Резерфорд о работах Резерфорда. [Подборка извлечений из работ 1898—1933 гг. Сост. и коммент. Ю. Циленюка. К 100-летию со дня рождения англ. физика]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 44—52.

17303. Розенберг Ю. И. Протонный магнитный резонанс и фазовый переход в кристаллическом 1,4-диоксиде. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1799—1800. Список лит.: 8 назв.

17304. Сандаков В. М., Есин Ю. О., Гельд П. В. Энтальпии образования жидких сплавов системы Ni—Al при 1650°C. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1798—1799.

17305. Светогоров Д. Е. К квантовой теории эффекта «теней» при рассеянии β -частиц и нейтронов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 512—519. Список лит.: 10 назв.

17306. Седов Н. Н. Перераспределение потока заряженных частиц над объектом при наличии микрополей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, № 12, № 5, с. 609—612.

17307. Сергеев О. А., Сеттарова З. С. Исследование температурной зависимости коэффициента поглощения некоторых полупрозрачных материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 260—266.

17308. Сергеев О. А., Татарашвили Д. А. Установка для точных измерений теплопроводности плохих проводников тепла. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 104—110. Список лит.: 9 назв.

17309. Сергеев О. А., Френкель И. М. Автоматическое регулирование адиабатических условий. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 199—227. Список лит.: 24 назв.

17310. Смирнов В. П., Нахмансон М. С. Теоретико-групповое рассмотрение и разложение гамилтониана в ряд Фурье для кристаллов типа BN гексагональный. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 39—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17311. Спектр γ -лучей из реакции $Fe^{58}(n,\gamma)Fe^{59}$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 909—914. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Богданов, В. А. Княтько, А. В. Сорока, В. Н. Тадэуш.

17312. Теплопроводность нормализованных марок ферритов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 271—274. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Г. Думова, Г. Я. Коган, Л. С. Митрохина, В. Л. Сочинко.

17313. Терской Я. Странный мир нелинейной оптики. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 14—16.

17314. Угловая анизотропия при делении Ra^{226} нейтронами с энергией 4—10 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 939—942. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Ипполитов, Ю. А. Немиллов, Ю. А. Селицкий, В. Б. Фунштейн.

17315. Угловые распределения дейтронов в реакциях (γ,d) на ядрах при максимальных энергиях тормозного излучения 620 и 1140 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 898—903. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Антуфьев, В. Л. Агранович, В. Б. Ганенко и др.

17316. Улыбин С. А., Жердев Е. П. Экспериментальное исследование плотности шестифтористой серы. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 76—78. Список лит.: 11 назв.

17317. Умаров Г. Я. Научная работа кафедр экспериментальной и общей физики. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 384, с. 38—41.

17318. Фадеев В. Е. Фазовая диаграмма индия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1843—1845. Список лит.: 9 назв.

17319. Форма спектра частиц, рассеянных на толстой мишени, и определение его с помощью энергетических потерь. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 541—546. Авт.: Е. И. Сиротинин, А. Ф. Тулинов, А. Фидеркевич, К. С. Шишкин.

17320. Фурсей Г. Н., Антонов А. А., Гулин Б. Ф. Исследование автоэлектронной эмиссии вольфрама в наносекундном диапазоне длительностей импульсов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 71—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17321. Фурсей Г. Н., Антонов А. А., Жуков В. М. Взрывная эмиссия, сопровождающая переход автоэлектронной эмиссии в вакуумный пробой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 75—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17322. Хабибуллаев П. К., Парпиев К., Ланшина Л. В. Исследование ультра- и гипер акустических свойств жидкого хлорбензола и бромбензола. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1670—1672.

17323. Хентов В. Я., Крыжановская В. В., Семиң Е. Г. Высота взлета капель как структурно-чувствительная характеристика растворов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1729—1732. Список лит.: 5 назв.

17324. Хлюстов В. Г., Чашкин Ю. Р., Шавандрин А. М. Низкотемпературный адиабатический микрокалориметр для измерений теплоемкости твердых тел. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 111—115.

17325. Хобдабергенов Р. Ж., Нестеров В. Н., Колосов Б. В. К динамике вакуумирования идеального n -компонентного сплава. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1833—1834.

17326. Ходель В. А. Оболочечные эффекты в энергии связи и одночастичном спектре возбуждений конечных ферми-систем. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 961—971. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17327. Чашкин Ю. Р. О выборе образцового вещества для низкотемпературных измерений теплоемкости систем жидкость — пар. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 29—33. Список лит.: 13 назв.

17328. Чистяков В. А. Влияние шероховатости поверхности на коэффициент излучения твердых тел. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 275—279. Список лит.: 7 назв.

17329. Чистяков Ю. А. Теория однопластинчатого радиометра в сильно разреженном газе. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 245—251.

17330. Шленкина Н. Г. Релеевское рассеяние света растворами уксусной кислоты в n -октане. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1687—1689. Список лит.: 5 назв.

17331. Щербин Ю. П. Исследование электромагнитного формфактора Δ -мезона методом дисперсионных соотношений. 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 7—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17332. Электро- и фоторождение заряженных Δ -мезонов на ядрах B^{11} и Al^{27} . — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 5, с. 904—908. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Нога, Ю. Н. Раниук, П. В. Сорокин, В. А. Ткаченко.

17333. Эль-Мосаллами И. Х. Обменное рассеяние позитрония на атомах водорода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 14—15. Рез. на англ. яз.

17334. Юкалов В. И. Понятие выделенности для квантовых подсистем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 527—533. Список лит.: 5 назв.

3. Химические науки

17335. Абакумова Л. Г., Абакумов Г. А., Домрачев Г. А. Инфракрасные спектры и строение 1,3-дифенил-3-окситриазена и его комплексов с металлами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1315—1318. Список лит.: 9 назв.
17336. Агеев Н. В., Алексеевский Н. Е., Шамрай В. Ф. Исследование некоторых разрезов псевдотройной системы $Nb_3Al-Nb_3Ga-Nb_3Ge$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 611—613. Список лит.: 3 назв.
17337. Акимова Л. С., Серебряков Б. Р., Колчин И. К. Окисление бутенов в малеиновый ангидрид на ванадий-фосфорных катализаторах, приготовленных соосаждением с коллоидной SiO_2 . — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 545—547. Список лит.: 5 назв.
17338. Александров Ю. И., Олейник Б. Н., Усвяцева Т. Р. Приведение теплоты сгорания органических веществ общей формулы $C_nH_mO_x$ к стандартным термодинамическим условиям. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 155—177. Список лит.: 33 назв.
17339. Аминотетрагидролиз гидразина и метилгидразина. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1601—1605. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Гафаров, З. А. Коновалова, С. Ф. Голдобин, Ю. А. Редькин.
17340. Аргова Т. Б., Вешева Л. В., Рейшахрит Л. С. Полярграфическое определение примесей терефталевой и *l*-толуиловой кислот в динитриле терефталевой кислоты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 159—160. Рез. на англ. яз.
17341. Ацетиленовые оксетаны. [Сообщ.] 1. Ю. М. Портиягина, В. В. Сова, Н. Е. Пак, Г. З. Бугай. Синтезы оксетанов на основе 1-хлор-4-алкил-3-олов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1633—1636. Список лит.: 10 назв.
17342. Баленкова Е. С., Алексева В. И., Хромов С. И. Гидрирование циклогексена, *cis*-циклононена и *cis*-циклододецена над Pt чернью. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 483—486. Список лит.: 9 назв.
17343. Белецкая И. П., Савиных Л. В., Реутов О. А. Протодемеркурирование симметричных ртутьорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1325—1328. Список лит.: 12 назв.
17344. Бельговский И. М., Корниенко Г. Н., Ениколопан И. С. Зависимость константы скорости роста макрорадикалов полиметилметакрилата (ПММА) от длины цепи и ее проявление в кинетике и молекулярновесовом распределении (М.В.Р). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1358—1361. Список лит.: 10 назв.
17345. Беляев В. Ф., Прокопович В. П. Взаимодействие арил(-2-хлорвинил)кетон с нитроэтаном. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1599—1600. Список лит.: 5 назв.
17346. Березин Б. Д., Клопова Л. В. Образование феофитината меди в этанол-уксуснокислых средах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1679—1681. Список лит.: 8 назв.
17347. Борисова Л. В., Воль-Эпштейн А. Б. Трансметилирование в системе полиметилбензолы — фенол. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 533—536. Список лит.: 23 назв.
17348. Брезгунова И. Н., Смолянинов В. В., Харламова Н. И. Тонко-слоиная хроматография анионов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1785—1787.
17349. Бурсова С. Н. Электрохимическое окисление этилентриомэчевины в водных растворах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 40—43.



17350. Васильев А. А., Попов Ю. А., Алексеев Ю. В. Влияние структуры пористого водородного электрода на его электрохимическую активность. Модель уложенных сфер. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 153—156.

17351. Взаимодействие аренсульфонилизотиоцианатов с цианамидом. Синтез N-(п-хлорбензолсульфонил)-N''-циангуанилмочевины. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1667—1670. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Гордеев, Ю. И. Дергунов, Г. П. Балабанов, Ю. И. Мушкин.

17352. Взаимодействие ртути с поверхностью платинированных и осмированных платиновых электродов при отравлении сулемой. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1782—1783 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Суягина, В. И. Фадеева, И. Н. Голяницкая, Г. Д. Вовченко.

17353. Викторова И. М., Шевердина Н. И., Кочешков К. А. Меркаптиды галлий- и индий — органических соединений типа Ag_2MSR и $AgM(SR)_2$ и меркаптиды галлия и индия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 94—95.

17354. Власов В. Г., Фомичев Ю. В., Казанский Б. А. Ароматизация 2-метилпептана и 2,4-диметилгексана в присутствии алюмо-платинового катализатора в импульсном режиме. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 510—516. Список лит.: 15 назв.

17355. Влияние жирорастворимых азокрасителей, вводимых в полимеризационную систему, на молекулярный вес полистирола. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1319—1321. Авт.: Е. М. Александрова, И. П. Княгинина, Н. А. Шабанова, Н. П. Виноградова.

17356. Влияние заместителей на степень ковалентности связи металл — лиганд в комплексах замещенных анилинов с ацетилацетонатом никеля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1362—1365. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. И. Берус, Ю. Г. Гладкий, В. А. Бархаш, Ю. Н. Молин.

17357. Влияние типа изотермы сорбции на размывание фронта в присутствии комплексообразующих реагентов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1754—1758. Авт.: Н. Н. Маторина, Н. Д. Сафонова, Л. В. Шелетюк и др.

17358. Володарский Л. Б., Севастьянова Т. К. Синтез и свойства α-гидросиламинокетонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1687—1692. Список лит.: 14 назв.

17359. Вороненков В. В., Лазурин Е. А. Влияние атропоизомерии на аммонолиз 4,4'-дихлорбензофенона и 2,4'-дихлорбензофенона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1764.

17360. Воронков М. Г., Михайлова С. В. Амиды аминотриуксусной кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1616—1618.

17361. Георгиевская Г. Д., Болдырев М. Д., Багал Л. И. Строение изомеров 1,3,5-триоксиметил-1,3,5-тринитроциклогексана и синтез 3,5,7-тринитро-1-азаадамантана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1618—1621. Список лит.: 6 назв.

17362. Гидролиз 4,4-диметилдиоксана-1,3 в водно-органической среде. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1563—1569. Список лит.: 31 назв. Авт.: В. М. Закошанский, Г. С. Идлис, Л. М. Светлова, С. К. Огородников.

17363. Глыбин В. П., Добротин Р. Б. Термохимическое исследование процесса растворения оксихлорида лантана в соляной кислоте. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1629—1631. Список лит.: 7 назв.

17364. Голиков Ф. Ф. О преемственности знаний в химии. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 123—128.

17365. Гомогенные каталитически активные растворы. [Сообщ.] 7. Н. Г. Зарахани, Н. Б. Либрович, М. И. Винник. Равновесный состав системы

серная кислота — вода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1733—1737. Список лит.: 6 назв.

17366. Горбачев С. В., Калугина Н. Д. Влияние природы растворителя на кинетику некоторых электродных реакций. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1850—1852.

17367. Горбунов Л. В. Метод приближенного расчета термодинамических величин композиций окислов и кристаллогидратов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1626—1628. Список лит.: 7 назв.

17368. Гребенюк В. Д., Сотскова Т. З., Гнусин Н. П. Влияние электрического тока на процессы в камерах электролизаторов, заполненных смешанным слоем ионитов переменного состава. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1744—1747.

17369. Девярых Г. Г., Ларин Н. В., Гайворонский П. Е. Масс-спектрометрическое исследование влияния алкильных заместителей в бензольном кольце лиганда на прочность связи металл — лиганд в бисареновых π -комплексах хрома. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 585—586. Список лит.: 8 назв.

17370. Действие четырехоксида азота и бромистого нитрида на 1-бром-1-циклопентен. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1622—1626. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Васильев, О. Т. Бурделев, В. Н. Капраненков, Л. М. Захарова.

17371. α, ω -Дигалоген- $\alpha, \alpha, \omega, \omega$ -тетрагидроперфторалканы. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1641—1643. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Матюшечева, Н. И. Галкина, Н. М. Расторгуева, Л. М. Ягупольский.

17372. Диффузия анодно выделяющегося кислорода через серебро и его окислы. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1650—1662. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Ю. Осипчук, Т. И. Дунаева, Т. Н. Ларина, М. Ф. Скалозубов.

17373. Догондзе Р. Р., Кузнецов А. М. К теории простых реакций замещения в жидкой фазе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 130—133.

17374. Ерыкалов Ю. Г., Белокурова А. П., Филатов В. М. О реакции изомеризации трихлорбензолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1703—1707. Список лит.: 6 назв.

17375. Жданов Ю. А., Узлова Л. А., Глебова З. И. Синтез производных углеводов с фосфор-углеродной связью. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1331—1334. Список лит.: 18 назв.

17376. Жеглова Т. П., Эриванская Л. А., Платэ А. Ф. Дегидроциклизация некоторых разветвленных 2-амил- и 2-гексилнафталинов в присутствии алюмо-хромового катализатора. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 517—522. Список лит.: 13 назв.

17377. Жеребин Ю. Л., Иванчев С. С., Галибей В. И. Синтез алфатических диацильных олигоперекисей с различающимися по термоустойчивости перекисными группами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1660—1664. Список лит.: 18 назв.

17378. Жизневский В. М., Федевич Е. В., Сулима И. М. Изучение каталитических свойств Sb—Te—Mo—O катализаторов окисления изобутилена. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 594—599. Список лит.: 8 назв.

17379. Затрудненное взаимодействие электронной пары элементов V группы. [Сообщ. 8]. Р. Г. Костяновский, Х. Хафизов. Масс-спектры стабильных иминоксильных радикалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 363—366. Список лит.: 9 назв.

17380. Зенин А. А., Лейпунский О. И., Пучков В. М. О месте действия катализатора при горении конденсированного вещества. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 361—362. Список лит.: 8 назв.

17381. Зиновик М. А., Щепеткин А. А., Чуфаров Г. И. Фазовые соотношения при синтезе и охлаждении на воздухе твердых растворов в системе $MnFe_2O_4-CuFe_2O_4$. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1824—1826.

17382. Избыточные термодинамические функции смешения водных изоэлектрических растворов электролитов без общих ионов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1847—1850. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. Г. Фролов, В. П. Николаев, М. Х. Карапетьянц, К. К. Власенко.

17383. Изомеризация 1-гептена на каталитической системе ацетилацетонат железа — триэтиллаюминий. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1556—1559. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Г. Н. Шарифканова, Н. Ф. Носкова и др.

17384. Изучение восстановления иодида бис-бензолхрома методом э.п.р. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1329—1330. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Г. Грибов, Б. И. Козыркин, А. Д. Кривоспицкий, Г. К. Чиркин.

17385. Изучение донорно-акцепторных соединений BF_3 . [Сообщ.] 1. С. Г. Катальников, А. М. Волощук, М. А. Сокальский, Т. А. Козик. ^{19}F Ядерный магнитный резонанс комплексных соединений BF_3 с некоторыми алифатическими и ароматическими эфирами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1810—1812. Список лит.: 12 назв.

17386. Изучение кинетики топохимических процессов в неизотермическом режиме дериватографическим методом. [Сообщ.] 2. Г. М. Жаброва, Б. М. Каденаци, А. В. Шкарин. Кинетика разложения дегидратированных оксалатов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1702—1706. Список лит.: 12 назв.

17387. Изучение механизма сорбции пертехнат-иона анионитами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 105—107. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Д. Киселева, А. А. Облова, А. Ф. Кузина, В. И. Спицын.

17388. Изучение полихлоралкил- и полихлорвиниламидов карбоновых кислот методом протонного магнитного резонанса. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 1553—1556. Авт.: А. Н. Мирскова, В. К. Воронов, М. Л. Альперт и др.

17389. Иогансен Л. В. К вопросу об интерпретации нижних потенциалов ионизации бензола. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1803—1804. Список лит.: 12 назв.

17390. Иодониевые производные β -дикетонов. [Сообщ.]: 16. С. В. Калинин, О. Я. Нейланд. Синтез и измерение основности некоторых аммониевых, сульфониевых и иодониевых бетаннов 5,5-диметилциклогександиона-1,3. — 17. О. Я. Нейланд, Б. Я. Кареле. Арилодониевые производные изопропилиденмалоната. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1606—1615. Список лит.: с. 1611; 1615.

16391. Иоффе И. И., Кикоть В. В. Одностадийный синтез дивинила из *n*-бутана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 505—509. Список лит.: 15 назв.

17392. Исследование в области химии органических окисей. [Сообщ.] 37. Р. С. Разина, В. М. Альбицкая. Радикальное присоединение 2-меркапто-1-этанола и 2-диметиламино-1-этандиола к оксиям 1,3-алкадиенов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1637—1639. Список лит.: 7 назв.

17393. Исследование взаимодействия гексагалогеноренатов (IV) с три-*n*-бутилфосфинокисью в экстракционных процессах. — Докл. АН СССР,

1971, т. 198, № 3, с. 614—617. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Синицын, В. Ф. Травкин, Л. Н. Антимонова.

17394. Исследование диссоциирующей способности хлоральамидов карбоновых кислот в неводных средах. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1582—1586. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. В. Кашик, Б. В. Прокопьев, А. С. Атавин и др.

17395. Исследование люминесцентных свойств мезобензантрона, 7-бром- и 2,7-диброммезобензантрона при 295 и 77°K в полярных и неполярных средах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1648—1652. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Щеглова, Д. Н. Шигорин, Н. С. Докунинхин, Т. С. Коптева.

17396. Исследование производительности платино-цеолитовых катализаторов в реакции разложения H_2O_2 . [Сообщ.] 2. Т. А. Поспелова, В. И. Шехобалова, Н. И. Ксбозев, Т. Л. Метт. Производительность Pt-цеолитовых катализаторов, полученных методом внедрения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1715—1718. Список лит.: 8 назв.

17397. Исследование реакционной способности и таутомерии азолидинов. [Сообщ.] 8. К. А. Вьюнов, И. М. Могилева, А. И. Гинак, Е. Г. Сочилин. Константы ионизации замещенных триазолидиндионов в среде диметилформамида. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1733—1736. Список лит.: 14 назв.

17398. Исследование термодинамики растворения ряда замещенных олефинов в этиленгликоле. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 583—586. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Левин, Ю. А. Тререр, О. Н. Темкин, Р. М. Флид.

17399. Исследования в области аренсульфониламидов. [Сообщ.] 63. М. М. Кремлев, С. А. Бойко, М. С. Ровинский, С. С. Кандабарова. Бензолсульфонилиминирование и бензолсульфониламидирование галоген-толуолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1700—1702. Список лит.: 8 назв.

17400. Исследования в области гликозилдиглицеридов. [Сообщ.] 1. А. И. Башкатова, Г. В. Смирнова, В. И. Швец, Р. П. Евстигнеева, Синтез маннопиранозил- и глюкопиранозилдиглицеридов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1644—1652. Список лит.: 16 назв.

17401. Исследования в области диазосоединений. [Сообщ.] 45. В. В. Козлов, С. К. Еремин. Перхлораты п-диазо-п'-метоксидифениламина и некоторых его производных. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1697—1700.

17402. Исследования в области оксиндолинов. [Сообщ.] 1. М. Э. Галанов, Л. А. Павлова. Синтез и кислотно-основные превращения 2-окси-3,3-диметил-1-этил(фенил)-2-арилиндолинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1715—1721. Список лит.: 15 назв.

17403. Исследования в области полифункциональных окисей. [Сообщ.] 4. Л. П. Глушко, Н. И. Походенко, М. С. Малиновский, Э. Г. Сумбаев. Изучение реакционной способности эфиров 4,5-эпокси-2-гексеновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1591—1594. Список лит.: 6 назв.

17404. Исследования в области реакций α -окисей цикленов. [Сообщ.] 6. Л. А. Мухамедова, Л. И. Щукина, Р. Р. Шагидуллин. О взаимодействии 1,1-диокисей 3,4-эпокси- и 3-метил-3,4-эпокси-2,3,4,5-тетрагидротрифенов со спиртами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1722—1726. Список лит.: 11 назв.

17405. Исследования в ряду аренсульфонилацетонитрилов. [Сообщ.] 4. Ю. Н. Усенко, А. М. Александров, В. М. Неплюев и др. Взаимодей-

- вие аренсульфонилацетонитрилов с α, β -непредельными соединениями. Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1665—1667. Список лит.: 5 назв.
17406. Исследования сорбции ионов кальция и стронция на оксигидратах титана и циркония. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1748—1750. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Деак, Е. Д. Киселева, Т. Д. Семеновская, К. В. Чмутов.
17407. К вопросу о механизме возникновения примесных парамагнитных центров в γ -облученных ионных солях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1355—1357. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Барсова, Б. Г. Ершов, Г. Ю. Попова, Викт. И. Спицын.
17408. К вопросу о роли комплексообразования в радикальной реакции теломеризации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 102—104. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Л. Звездин, Г. А. Домрачев, Ю. А. Сангалов Ю. Д. Семчиков.
17409. Казаков Е. В., Кожина И. И., Карпова И. Ф. Ионнообменная емкость ферроцианидов меди. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 131—137. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
17410. Калинин С. К., Столяров К. П., Винницкая Е. Г. Экстракционное извлечение малых количеств иридия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 142—148. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
17411. Калориметр с вращающейся бомбой для прецизионных определений теплоты сгорания элементарорганических соединений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 83—90. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Махнина, В. Д. Микина, Б. Н. Олейник, Б. Р. Псавко.
17412. Капралова Г. А., Марголина Е. М., Чайкин А. М. Механизм реакции фтора с водородом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 634—637. Список лит.: 13 назв.
17413. Карпов О. Н., Тулупов П. Е., Волков В. И. Термогравиметрическое исследование сульфокатионитов на основе стирола и дивинилбензола. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1759—1763. Список лит.: 14 назв.
17414. Каталитические превращения метилениклубутана в присутствии синтетических цеолитов, природного и аморфного алюмосиликатов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 90—93. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. И. Арешидзе, Я. Т. Эйдус, А. Л. Лапидус, А. В. Долидзе.
17415. Кинетика дегидратации диацетонового спирта на карбине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 629—630. Авт.: А. С. Казанская, Н. В. Рябцева, И. С. Паниди и др.
17416. Кинетика и механизмы катализа реакций углеводов при первом углеродном атоме. [Сообщ.] 4. В. А. Афанасьев, Н. И. Трушкина. Кинетика кислотного гидролиза этилового эфира N-глюкозилглицина. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1836—1837. Список лит.: 11 назв.
17417. Кинетика окислительного дегидрирования 2-метилбутена-2 на фосфорнокислотных катализаторах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 495—500. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. Г. Вайстуб, А. Д. Берман, Е. В. Скворцова и др.
17418. Кириллов А. И., Шилов Г. И. К механизму образования кислот в реакциях гидроксил-радикалов с алкилацетатами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1639—1641. Список лит.: 5 назв.
17419. Кировская И. А., Нечаев А. С. Адсорбция окиси углерода на бромиде меди различного габитуса. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1764—1767. Список лит.: 7 назв.

17420. Кластерная модель дефектных твердых растворов с неэквивалентными узлами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 631—633. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Камышов, А. Г. Горбатов, А. Н. Меньшиков.
17421. Князев В. Е., Микина В. Д., Хрусталева К. А. Методы и приемы в точной калориметрии растворов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 48—57. Список лит.: 24 назв.
17422. Колесников И. М., Панченков Г. М., Третьякова В. А. Об активизирующем действии различных соединений на цеолиты и алюмосиликаты в реакции алкилирования. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1707—1711. Список лит.: 20 назв.
17423. Комаров В. Ф., Третьяков Ю. Д. Условия кулонометрического титрования в гальванической ячейке с обратимыми кислородсодержащими электродами, разделенными твердым электролитом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1740—1743. Список лит.: 9 назв.
17424. Кононюк В. Ф., Сарахов А. И., Дубинин М. М. Дилатометрическое исследование цеолита NaA при адсорбции паров воды. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 638—640. Список лит.: 16 назв.
17425. Коренман И. М. Гидротропное растворение. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1783—1785.
17426. Котов Б. В., Праведников А. Н. Конкуренция при захвате зарядов добавками в γ -облученном поливинилхлориде. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 134—137. Список лит.: 8 назв.
17427. Крестов Г. А., Пацация К. М. Растворимость и термодинамика растворения неона в смесях водометиловый спирт. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1768—1770. Список лит.: 10 назв.
17428. Кудряшов И. В., Маколкин И. А., Николаев Н. Н. Исследование кинетики восстановления алилового спирта и масляного альдегида на осмиевом катализаторе электрохимическими методами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1694—1697. Список лит.: 21 назв.
17429. Кузнецова Т. С., Власов В. М. Ацетальная защита в реакциях нуклеофильного присоединения ацетиленовых спиртов к альдегидам и оксидам олефинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1597—1599.
17430. Лапидус И. И. О корреляционной взаимосвязи значений $P_{кр}$ и $T_{пл}$. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1809—1810. Список лит.: 7 назв.
17431. Лукин Л. П. Диффузия жидкости вблизи критической точки парообразования. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1828—1830. Список лит.: 7 назв.
17432. Луцкий А. Е., Преждо В. В., Колесник М. И. Дипольные моменты полизамещенных бензола с сильными электроноакцепторными группами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1690—1693. Список лит.: 21 назв.
17433. Мазаев В. Е., Коршунов М. А. О свойствах растворов хлористого алюминия в третичном октилмеркаптани. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 587—593. Список лит.: 21 назв.
17434. Макушина В. М., Арефьев О. А., Петров Ал. А. Трансаннулярная дегидроциклизация диметилциклооктанов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 528—532. Список лит.: 9 назв.
17435. Мальцев А. Н., Еремин Е. Н., Белова В. М. Гетерогенно-каталитическое окисление азота в тлеющем разряде. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1830—1832. Список лит.: 10 назв.
17436. Мальцев А. Н., Кобозев Н. И., Воронова Л. В. Энергетическая активация гетерогенных катализаторов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1719—1722.

17437. Мардалейшвили Р. Е., Дanelия А. П., Конь М. Я. Изменение адсорбционной емкости поверхности окислов металлов при их окислительно-восстановительных превращениях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 641—644. Список лит.: 5 назв.

17438. Масленникова И. С. Влияние природы заместителя на характер комплексообразования *n*-замещенных анилина. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1796—1797. Список лит.: 6 назв.

17439. Масс-спектрометрическое измерение константы скорости элементарной реакции атомов фтора с водородом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 622—625. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Ф. Додонов, Г. К. Лавровская, И. И. Морозов, В. Л. Тальрозе.

17440. Махсумов А. Г., Насридинов Т. Ю., Сладков А. М. Синтез производных тиофена из фенилферроцениловых эфиров диацетиленовых спиртов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1764—1765.

17441. Медведев Б. И., Смолянинов В. В. Прибор для нанесения образцов на тонкослойные хроматограммы. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1855—1856.

17442. Мелихов И. В., Белоусова М. Я., Пешкова В. М. Сегрегация примеси при сорбции гидроокисями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 587—589. Список лит.: 6 назв.

17443. Мельниченко Л. С., Землянский Н. Н., Кочешков К. А. Синтез оловоорганических дигидридов типа $RR'SnH_2$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1335—1336. Список лит.: 7 назв.

17444. Металл-хелаты 2-о-оксазо- и азометиновых производных бензольного ряда. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 341—343. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Д. Гарновский, О. А. Осипов, В. А. Коган и др.

17445. Механизм ингибирования реакций окисления смесями фенолов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 568—573. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Азатян, Т. В. Золотова, Г. В. Карпущина, З. К. Майзус.

17446. Механизм кислотнокаталитического гидролиза соединений с полуацетальными связями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 149—152. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. А. Халтуринский, Ю. В. Монсеев, М. И. Винник, Г. Е. Заиков.

17447. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 5. А. С. Енин, Г. И. Колдобский, Л. И. Багал. Определение соотношения амид-тетразол в реакции ацетофенона с избытком азотистоводородной кислоты в водных растворах серной кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1672—1676. Список лит.: 14 назв.

17448. Мехтиев С. И., Сафаров Ю. Д., Портянский А. Е. Синтез алкоксиизобутиронитрилов цианизопропилированием спиртов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1588—1591. Список лит.: 5 назв.

17449. Миллиареси Е. Е., Ручкин В. Е. Квазиавтономные системы в спектрах поглощения нитропроизводных фенола и резорцина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 108—111. Список лит.: 10 назв.

17450. Миначев Х. М., Ходаков Ю. С., Нестеров В. К. Каталитическая активность хромовой формы цеолита типа Y в гидрировании этилена. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 487—489. Список лит.: 9 назв.

17451. Михайлов Ю. Я., Покровский Б. И., Комиссарова Л. Н. Новые фазы в системе Sc — V — O. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 344—346. Список лит.: 5 назв.

17452. Михайлова Т. В., Астахов К. В., Жирнова Н. М. Спектрофото- метрическое изучение комплексообразования марганца (III) с диэтилди- триаминпентауксусной кислотой в водном растворе. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1773—1776. Список лит.: 11 назв.

17453. Молекулярные перегруппировки в реакциях присоединения к неопределенным соединениям. [Сообщ.]: 9. В. Р. Карташов, В. П. Пушка- рев, И. В. Бодриков, К. Н. Тишков. Кинетика реакции 2,3-диметил-3-бу- тен-2-ола с трет.-бутилгипохлоритом. — 10. В. Р. Карташов, В. П. Пуш- карев, И. В. Бодриков. Молекулярная перегруппировка при взаимодействии неопределенных спиртов с трет.-бутилгипохлоритом в апротонных рас- творителях. — 11. В. Р. Карташов, В. П. Пушкарев, К. Н. Тишков, И. В. Бодриков. Влияние растворителей на реакцию α , β -неопределенных спиртов с трет.-бутилгипохлоритом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1570—1580. Список лит.: с. 1574; 1577; 1580.

17454. Мурин А. Н., Бондаревский С. И., Серегин П. П. Электронные структуры и симметрия кристаллических решеток соединений двухвалентно- го олова, определенные методом ядерного гамма-резонанса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 138—141. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17455. Мустьяца О. Н., Великанов А. А., Мельник Н. И. Электропро- водность расплавов системы As — Te. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1738—1739.

17456. Некоторые вопросы образования контакта металл — органиче- ский полупроводник. [Сообщ.] 2. Г. А. Юрлова. Медь, легированная цин- ком, — паробразный фталонитрил. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1663—1665.

17457. Несмеянов А. Н., Сазонова В. А., Седова Н. Н. Циклопента- диенилмарганецтрикарбонилсеребро. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 590—592. Список лит.: 7 назв.

17458. Несмеянов А. Н., Толстая Т. П., Петраков А. В. Соли винил- фенилдонония. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1337—1340. Спи- сок лит.: 8 назв.

17459. Нефедов О. М., Дьяченко А. И. Исследование стабильности о-галондлгийбензолов — предшественников дегидробензола в различных растворителях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 593—596. Список лит.: 8 назв.

17460. Николаева А. Д., Ситкин А. И.; Камай Г. Х. Получение непре- делных нитросоединений нитрованием арилалкенов. — Журн. орган. хи- мии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1670—1672. Список лит.: 6 назв.

17461. Никонова М. М., Адельсон С. В. Дегидрирование *n*-пентана подом. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 490—494. Список лит.: 11 назв.

17462. О конформации 2',3'-о-бензилиденовых производных олигонук- леотидов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 582—584. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Гринева, В. Ф. Зарытова, Г. Н. Кабашева и др.

17463. О некоторых реакциях, сопутствующих автоокислению *m*-ксило- ла. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 574—577. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Голубев, В. Н. Александров, С. С. Гитис и др.

17464. О парофазном окислении 4,6-ди(оксиметил)-*m*-ксилола на пяти- окиси ванадия. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 563—567. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. В. Суворов, Д. Х. Сембаев, Л. А. Степанова, А. А. Шаповалов.

17465. О применении янтарной кислоты в качестве вторичного образ- цового вещества в калориметрии сжигания. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 4—12. Список лит.: 38 назв. Авт.: Ю. И. Алек- сандров, Б. Н. Олейник, Б. Р. Псавко, Г. Р. Усвяцева.

17466. О спектрах электронного парамагнитного резонанса проточных растворов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1657—1659. Авт.: В. В. Орлов, В. И. Ермаков, П. А. Загорец, В. А. Колосов.

17467. О строении бромгидрина 3-карена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1322—1324. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, З. Г. Исаева, И. Б. Немировская, В. А. Наумов.

17468. Обезводоразложение бензохиноном нанесенных рутений-палладиевых катализаторов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1826—1828. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Е. И. Гильдебранд, Т. М. Духовная, К. К. Джардамалиева.

17469. Образование ацетиленовых и алленовых соединений при окислительном дегидрировании бутенов в бутадиен. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 501—504. Авт.: С. Ю. Павлов, А. Л. Цайлингольд, В. А. Степанова и др.

17470. Образование мезофазы и спектры э. п. р. при низкотемпературной карбонизации графитирующихся веществ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 649—650. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Фиалков, Л. С. Тянь, В. С. Самойлов, Б. Н. Смирнов.

17471. Оксетаны этиленового ряда. [Сообщ.] 1. Ю. М. Портнягин, Н. Е. Пак. Синтез оксетанов на основе этиленовых β -хлоргидринов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1629—1632. Список лит.: 7 назв.

17472. Определение константы скорости взаимодействия 2,2,6,6-тетраметил-4-оксиперидин-1-оксила с гидроксильным радикалом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1821—1823. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. И. Скуратова, Ю. Н. Козлов, Н. В. Закатова, В. А. Шарпатый.

17473. Определение полноты сгорания соединений типа СНО в присутствии NO_2 в газовой фазе. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 148—154. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. И. Александров, И. В. Кудрявцева, Н. М. Русакова, Е. В. Чепелева.

17474. Определение состояния воды в сульфокатионитах методом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 369—372. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Николаев, Г. А. Григорьева, Н. Н. Шапегько, В. А. Архипов.

17475. Оптически активные пентаацетаты миоинозита. (Письмо в ред.) — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1762—1763. Авт.: А. Е. Степанов, О. О. Тугорская, Б. А. Клящицкий и др.

17476. Основность элементоорганических соединений со связями элемент IVB группы — элемент VI группы и дл — рл-сопряжение. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 96—99. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, М. Н. Бочкарев, Н. С. Вязанкин и др.

17477. Островский В. С., Лапина Н. А., Каменский И. В. Особенности карбонизации графитирующихся и неграфитирующихся веществ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1369—1371. Список лит.: 7 назв.

17478. Перов А. А., Куприянов С. Е., Горфинкель М. И. Определение различия в структуре ионов путем исследования процессов их диссоциации при столкновении с молекулами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1789—1790. Список лит.: 5 назв.

17479. Пиотровский К. Б., Львов Ю. А. Связь между химическими превращениями каучукоподобных полимеров и производных парафенилендиамина в процессе ингибированного окисления. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.

17480. Подвижность и концентрация носителей тока у полимеров с сопряженными связями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1366—1368. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Лунин, В. Г. Черных, С. С. Оганесов и др.

17481. Позднев В. Ф. Ацилирование смешанными пирокарбонатами с трет.-бутильным радикалом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1656—1660. Список лит.: 5 назв.

17482. Полиспироциклоксилаорганозаны. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 87—89. Авт.: К. А. Андрианов, В. Н. Таланов, Л. М. Хананашвили и др.

17483. Полный синтез первого представителя А. В-индолостероидов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 605—607. Авт.: В. И. Сладков, В. Ф. Шнер, Л. М. Алексеева и др.

17484. Получение солей фенил- ω -стирилоидония через стирилоловоорганические соединения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 115—117. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Т. П. Толстая, Н. Ф. Соколова и др.

17485. Поляченко О. Г., Поляченко Л. Д. Димеризация газообразных TlVг и TlJ. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1793—1794. Список лит.: 7 назв.

17486. Попов Ю. А., Алексеев Ю. В., Васильев А. А. Эффективная электропроводность пористого газожидкостного электрода. Модель уложенных сфер. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1372—1375.

17487. Правило азеотропии и классификация многокомпонентных смесей. [Сообщ.] 10. Л. А. Серафимов. Двукратно тангенциальные азеотропы. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1620—1625. Список лит.: 10 назв.

17488. Правилев А. М., Вилесов Ф. И. Деактивация и реакции атомарного кислорода в 1D -состоянии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1795—1796. Список лит.: 7 назв.

17489. Приложение метода Мо Лкао к изучению механизма действия феноксисульфоновых кислот. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 100—101. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Жданов, В. И. Минкин, В. А. Палчков, Г. Н. Шибанов.

17490. Применение квантово-статистического метода для оценки изотопных эффектов в системе жидкий нонит—раствор. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1805—1806. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Тихомиров, В. В. Ларионов, А. П. Вергун, В. Т. Доронин.

17491. Природа активных центров при полимеризации диенов под влиянием дефектных солей переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1344—1347. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Я. Островская, К. Л. Маковецкий, Г. П. Карпачева и др.

17492. Пронин А. Я., Мусаев С. К., Чмутов К. В. Закономерности расширения зоны при элютивном хроматографическом процессе. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1837—1840.

17493. Равновесие обмена ионов между зернами ионитов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 138—140. Авт.: А. В. Николаев, В. Л. Богарырев, Ф. В. Журко и др.

17494. Разуваев Г. А., Абакумов Г. А., Черкасов В. К. Ароматические N-окситриазены как источник фенильных свободных радикалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 601—604. Список лит.: 7 назв.

17495. Расчет конфигурационной энтропии [растворов] в кластерной модели. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 367—368. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Мень, Ю. Н. Курушин, Ю. П. Воробьев и др.

17496. Расчет числа пространственных форм молекул насыщенных нормальных углеводородов при поворотной изомерии. В. А. Андреевко. [Сообщ.]: 1. Принцип кодирования пространственных изомеров. Симметрия кодов и пространственных конформаций. — 2. Стерическое взаимодействие и правило запретов. Изоморфизм пространственных конформаций и

тринчных кодов с определенной системой запретов. — 3. Теорема о возрастании числа кодов с запретами при добавлении в них последующего разряда. Определение числа пространственных изомеров насыщенных малых углеводородов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1813—1814, 1818—1820. Список лит.: с. 1814, 1819, 1820.

17497. Реакция 1,1-диокси 2,3-дихлорбензо(б)тиофена с метиловым и этиловым спиртами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1751—1755. Авт.: В. И. Дронов, Г. М. Прохоров, В. Х. Сюндюкова, В. С. Фалько.

17498. Реакция Манниха в ряду шестичленных гетероциклических α -кетонс. [Сообщ.] З. Е. Т. Головин, Б. М. Глухов. Аминометилирование 2,5-диметил- и 3,5-диметилтетрагидротиопиранов-4. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1727—1732. Список лит.: 12 назв.

17499. Рейхардт А. А. Зависимость эквивалентной электропроводности растворов электролитов от энергий гидратации ионов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1845—1847.

17500. Рентгеновское исследование взаимной растворимости твердых фаз тройной системы $KCl - NaCl - MnCl_2$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 92—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Яковлева, И. В. Василькова, И. В. Кривоусова и др.

17501. Рентгеноспектральное исследование диоксиминов кобальта (III), содержащих тиоцианатогруппу. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 579—581. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. В. Аблов, Л. Н. Мазалов, О. А. Болога и др.

17502. Рогинская Ц. Н., Финкельштейн А. И. Расчет электронных уровней, констант диссоциации и таутомерии amino-, оксо-производных симм-триамина. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1609—1614.

17503. Рогожкин Г. И. Окисление диметиламина озоном в водных растворах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 54—58.

17504. Рубинштейн Э. И., Баталин О. Е., Молдавский Б. Л. Получение алифатических и алициклических тетракарбонных кислот. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 600—604. Список лит.: 7 назв.

17505. Русанов А. И., Кротов В. В. О минимуме на изотерме поверхностного натяжения растворов поверхностноактивных веществ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 104—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17506. Русанов А. И., Пшеницын В. И., Зонов В. А. Эллипсометрическое исследование поверхностных слоев в бинарных жидких системах нормальные спирты — гексан и нормальные спирты — вода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 96—103. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17507. Русьянова Н. Д., Муляева Н. С. Окисление метилнафталинов в уксуснокислых растворах ацетата кобальта. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 537—544. Список лит.: 12 назв.

17508. Рязанов М. А. О возможности определения коэффициентов активности компонентов органической фазы при изучении экстракционных равновесий. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1812—1813.

17509. Самсонов Г. В., Климак З. А. Влияние некоторых карбидов на кинетику восстановления закиси никеля водородом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1712—1714. Список лит.: 15 назв.

17510. Севастьянова Т. Н., Карпенко Н. В. Определение теплот плавления дигалогенидов олова. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1834—1835. Список лит.: 10 назв.

17511. Семенченко А. Е., Соляников В. М., Денисов Е. Т. Элементарные стадии продолжения цепи в реакции окисления циклогексана. Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 555—562. Список лит.: 11 назв.
17512. Середин Б. И., Николаев Н. И., Родин Н. Н. О связи между электропроводностью и самодиффузией в ионообменных мембранах различного типа. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1751—1753. Список лит.: 5 назв.
17513. Сивневич Е. А., Перцов Н. В., Шукин Е. Д. Понижение прочности поликристаллического нафталина при адсорбции поверхностно активных веществ из водных растворов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1376—1379. Список лит.: 10 назв.
17514. Сеницына З. А., Багдасарьян Х. С. Двухквантовая сенсбилизированная реакция фотоионизации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1380—1382. Список лит.: 6 назв.
17515. Синтез ацетальдегида из ацетилен в присутствии купросульфатного катализатора на установке непрерывного действия. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1581—1582. Авт.: Д. В. Сокольский, Я. А. Дорфман, Н. А. Каражанова, Б. Ю. Ногербеков.
17516. Синтез и реакционная способность ацилакриловых кислот. [Сообщ.] 1. Г. Ф. Музыченко, Л. А. Бадовская, В. Г. Кульневич, А. И. Супрунова. Синтез и физико-химические свойства формилакриловой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1594—1596. Список лит.: 12 назв.
17517. Синтез 4-сила-(3,3)-спирогептана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 112—114. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Н. А. Лепетухина, О. В. Кузьмин и др.
17518. Скварченко В. Р., Шушерина Н. П. Памяти Розы Яковлевны Левинной. [Химик-органик. 1900—1970]. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1767—1773 с портр. Список лит.: 46 назв.
17519. Слободин Я. М., Эгенбург И. З. Об изомеризации 1-гексен-4-ина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1761.
17520. Соколов Н. А., Сушеня Л. М. К получению 5-нитро-4,6-нонандиена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1587—1588. Список лит.: 10 назв.
17521. Соколов С. Д., Юдинцева И. М. Бромирование 3,5-дифенил-1-зоксазола в серной кислоте. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1765—1766. Список лит.: 7 назв.
17522. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Кwon С. С. Гидратация ацетилен в присутствии сульфата ртути II. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1759—1761. Список лит.: 6 назв.
17523. Солодов Н. А. Гипотеза возникновения специализированных пегматитовых расплавов путем гравитационного расслоения. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 70—81. Список лит.: с. 79—81.
17524. Сопряженные системы, содержащие азотистые гетероциклы. [Сообщ.] 1. С. Д. Соколов, Е. Г. Тихомирова, С. М. Виноградова и др. Синтез и свойства систем на основе пиридина. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1755—1759. Список лит.: 8 назв.
17525. УФ-спектры 2-замещенных 1-фенилциклопропанов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1626—1628. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Петухов, У Ии Сейн, И. Г. Болесов, Р. Я. Левина.
17526. Спицын Викт. И., Михайленко И. Е., Воронин Ю. В. Исследование процессов дегидратации радиоактивных кристаллогидратов сульфатов магния и натрия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 645—648. Список лит.: 8 назв.

17527. Стабилизация $Mn(III)$ комплексонами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 347—349. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Печурова, И. Спицын, Н. Г. Богданович, Л. И. Мартыненко.
17528. Степанова И. А., Брон В. А. К термодинамике реакций в квазитройной системе $MgO - Fe_2O_3(FeO) - SiO_2$. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1777—1781. Список лит.: 11 назв.
17529. Стереохимические исследования. [Сообщ.] 27. В. М. Поталов, В. М. Демьянович, Л. Д. Соловьева, Г. Ф. Леляк. Синтез и конфигурация (+)- β -фенилпропиламина. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1652—1656. Список лит.: 23 назв.
17530. Стеценко А. И., Тихонова Л. С., Прокофьева Н. А. О гидролизе нитрозокомплексов платины и транс-влиянии NO-группы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 350—353. Список лит.: 13 назв.
17531. Строение и свойства красителей. [Сообщ.] 2. Б. Е. Зайцев, В. М. Алленов, В. В. Зуев. Инфракрасные спектры и Н-связь в галогеноводородных солях аминокантрахинонов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1615—1619.
17532. Табатадзе Д. Г., Мясников И. А. Исследование адсорбции пара вольфрама на полупроводниковых окислах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1841—1843. Список лит.: 6 назв.
17533. Теплоты смешения жидкостей. [Сообщ.]: 9. В. П. Белоусов, Н. Л. Макарова. Теплоты смешения в тройной системе вода — этиловый спирт — диоксан при 25°C. — 10. В. П. Белоусов, Н. Л. Макарова, М. Ю. Панов. Энтальпии растворения пропилового спирта в воде при 25, 50 и 75°C. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 113—117, 158—159. Рез. на англ. яз.
17534. Терентьев В. А., Липкин А. Е., Бакулин Р. А. Инфракрасные и ультрафиолетовые спектры поглощения бис-шиффовых оснований с симметричными азометиновыми связями. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1673—1678. Список лит.: 6 назв.
17535. Термическая циклодимеризация бутадиена, содержащегося в продуктах пиролиза. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 605—608. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Б. Валитов, Г. Г. Гарифзянов, А. Г. Лиакумович и др.
17536. Термогравиметрическая установка с записью термогравиметрических кривых на потенциометре ЭПП-09. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1853—1854. Авт.: Л. А. Бойм, Р. Л. Магунов, В. С. Крылов и др.
17537. Термодинамика синтеза полибензоилбензимидазолов путем циклодегидратации полиаминоамидокислот. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 597—600. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Б. Рабинович, А. Н. Мочалов, Л. И. Павлинов и др.
17538. Термохимия некоторых циклопентадиенильных соединений титана и ванадия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1348—1350. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Тельной, И. Б. Рабинович, В. Н. Латяева, А. Н. Линева.
17539. Тигиняну Я. Д., Сычев А. Я., Бердников В. М. Каталаяная активность различных форм комплексных соединений Mn^{2+} с *o*-фенантролином и α, α' -дипиридиллом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1723—1728. Список лит.: 26 назв.
17540. Тихомиров Б. И., Белов И. Б., Клопотова И. А. Гидрогенизация низкомолекулярных полимеров дивинила. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 153—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
17541. 2-Тозиламинобензальдегид и его замещенные. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1680—1687. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. И. Чернова, Ю. С. Рябокобылко, В. Г. Брудзь, Б. М. Болотин.

17542. Топчиева К. В., Хо Ши Тхоанг. О роли катионов в каталитической активности цеолитов типа Y различного состава. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 141—144. Список лит.: 12 назв.
17543. Трофимов В. И., Чхеидзе И. И. Радикалы в γ -облученных гидратах циклических эфиров. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 354—357. Список лит.: 16 назв.
17544. Тябин М. Б., Шилов А. Е., Штейнман А. А. Механизм катализируемого комплексами платины дейтериевого обмена насыщенных углеводородов с протонами растворителя. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 380—383. Список лит.: 7 назв.
17545. Установление характера связи краситель — полимер в редокситах фентиазинового типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1341—1343. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. В. Пальчевский, Р. А. Абакумова и др.
17546. Устинов В. И., Гриненко В. А. Изотопный эффект при электронной бомбардировке молекул SO_2 . — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1653—1656. Список лит.: 12 назв.
17547. Фадеев В. С., Гостунская И. В., Казанский Б. А. Дегидроциклизация алкенов и алкадиенов в присутствии алюмо-палладиевого катализатора. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 523—527. Список лит.: 9 назв.
17548. Фарберов М. И., Стожкова Г. А., Бондаренко А. В. Конкурентное ингибирование и механизм реакции эпоксицирования пропилена органическими гидроперекисями. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 578—582. Список лит.: 8 назв.
17549. Федоров П. П., Федоров П. И. Метод оценки изобарно-изотермического потенциала образования некоторых соединений на примере хлоридов индия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1635—1637. Список лит.: 15 назв.
17550. Федосеев В. М., Чурилин В. С., Тащи В. П. Тиазин-тиазолиновая перегруппировка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1351—1352. Список лит.: 5 назв.
17551. Фиалков Ю. Я., Лигус В. И. О протоноакцепторной функции серной кислоты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1353—1354. Список лит.: 13 назв.
17552. Филиппов В. К., Балашова И. М. К вопросу о связи между интегральными и парциальными молярными величинами в тройных системах. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 109—112. Рез. на англ. яз.
17553. Фрумкин А. Н., Казаринов В. Е., Тысячная Г. Я. Строение двойного электрического слоя на платинированном платиновом электроде в присутствии хемосорбированного метанола. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 145—148. Список лит.: 17 назв.
17554. Химические превращения α -галогенкетонов. [Сообщ.] 24. Л. А. Тимофеева, Д. А. Симонов, В. С. Караван. Зависимость между реакционной способностью и чувствительностью в реакциях сольволиза гретичных α -галогенкетонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1676—1680. Список лит.: 15 назв.
17555. Химия ениновых эфиров. [Сообщ.] 6. А. А. Ульянов, И. А. Маретина. Кинетика реакции диацетиленов с метанолом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1560—1562.
17556. Цеханский Р. С., Николаев С. Н., Виноградов Л. И. О стабильной конформации бензилиденанилина. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1770—1772. Список лит.: 6 назв.

17557. Цивенко В. И., Мясников И. А. Влияние хемосорбции радикалов NH на электропроводность тонких пленок окиси цинка. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1814—1815.

17558. Циклис Д. С., Линшиц Л. Р., Циммерман С. С. Мольные объемы и термодинамические свойства метана при высоких давлениях и температурах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 384—386. Список лит.: 6 назв.

17559. Цукерблат Б. С., Белинский М. И., Аблов А. В. Магнитные моменты тримерных кластеров с неэквивалентными ионами металла. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 387—390. Список лит.: 13 назв.

17560. Частичный асимметрический синтез в карбеноидной реакции с участием оптически активного комплексанта. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1761—1762. Авт.: И. С. Лишанский, И. Л. Артамонова, В. Н. Згонник, К. К. Калининш.

17561. Червинский К. А., Недосеко Л. В. Окисление диизопропилбензолов с солевыми катализаторами. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 548—550.

17562. Черкинский Ю. С., Князькова И. С. О зависимости концентрации SiO₂ от pH над твердым кремнеземом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 358—360. Список лит.: 7 назв.

17563. Чернова Т. А., Астахов К. В. Комплексообразование Cu(II) и Ga(III) с 2,2'-диаминодиэтиловым эфиром NNN'-тетрауксусной кислоты. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1666—1669. Список лит.: 9 назв.

17564. Черняк Б. И., Пржегорлинский В. И. О последовательности образования продуктов при жидкофазном окислении гексена-1. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 551—554. Список лит.: 10 назв.

17565. Чумарев В. М., Устьянцев В. М., Костенецкий В. П. Химизм и кинетика взаимодействий сульфата кальция с никелем и кобальтом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 394—396.

17566. Шайхразиева В. Ш., Еникеев Р. С., Толстикова Г. А. Фотоинцированное присоединение малеинового ангидрида и его производных к сульфолону-3. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1763.

17567. Шевчук М. И., Толочко А. Ф., Домбровский А. В. Окисление фосфоранов селенистой кислотой — новый способ синтеза олефинов. Симметричные диаронлэтилены. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1692—1696. Список лит.: 10 назв.

17568. Шейн С. М., Штерншис М. В. Природа катализа реагентом в реакциях 2-хлор и 2-фторантрахинонов с пиперидином. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1712—1715. Список лит.: 8 назв.

17569. Шибнев В. А., Порошин К. Т., Гречишко В. С. Синтез защищенных олигопептидов с последовательностью — Gly — Pго — Pго — и возникновение в них структуры коллагенового типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 608—610. Список лит.: 8 назв.

17570. Шмидт Н. Е., Травкин В. Ф. Определение степени полимеризации некоторых соединений ниобия и рения методом криоскопии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1682—1686. Список лит.: 9 назв.

17571. Шопов Д., Георгиев П. Влияние температуры на автоокисление тетралина в присутствии соединений с антиокислительным и моющим действием. [Статья из Болгарии]. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 615—620. Список лит.: 6 назв.

17572. Штерншис М. В., Шейн С. М. Влияние природы растворителей на скорости реакций 2-хлор- и 2-фторантрахинонов с пиперидином. Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1707—1711. Список назв.: 1 назв.

17573. Шурыгин П. М., Марбах А. Л. Влияние давления на процессы гетерофазного испарения. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1791—1792. Список лит.: 5 назв.

17574. Щепеткин А. А., Зиновик М. А., Чуфаров Г. И. Термодинамический анализ реакций диссоциации шпинельных твердых растворов в системе CuFe_2O_4 — Mn_3O_4 — Fe_3O_4 . — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1642—1647. Список лит.: 5 назв.

17575. Щукарев С. А., Баличева Т. Г., Лавров Б. Б. Инфракрасные спектры поглощения некоторых кристаллогидратов и безводных солей лития в области 1250—400 см^{-1} . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 83—91. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

17576. Электронное строение комплексов никеля с серосодержащими лигандами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 126—129. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Л. М. Курашвили, И. Б. Берсукер и др.

17577. Южно Г. Ф., Биккулов А. З. Энтальпии сгорания и образования бензолкарбоновых кислот. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1632—1634. Список лит.: 10 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

17578. Аристархова Л. Б. О структурно-геоморфологической карте. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 102—106. Рез. на англ. яз.

17579. Гусев О. К. Вокруг Байкала. [Отрывки из дневника путешественника]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 80—88 с табл.

17580. Ивашутина Л. И., Николаев В. А. Контрастность ландшафтной структуры и некоторые аспекты ее изучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 70—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17581. Ковда В. А. Земля — большой дом человека. [Интервью зам. пред. Науч. совета по проблеме изучения окружающей человека среды и рац. использования ресурсов биосферы АН СССР и Госкомитета Совета Министров СССР по науке и технике В. А. Ковды. Записала Ю. Шинина]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 33—39.

17582. Кравченко В. М. Место прогнозирования в системе географических наук. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 18—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17583. Кренкель Эрнст. Мой позывные — РАЕМ. [Воспоминания]. Кн. 2. — Новый мир, 1971, № 10, с. 132—192. Продолж. следует. Кн. 1: № 9, 1970.

17584. Троицкий В. Письмо, найденное на острове Таймыр. [К истории швед. аркт. экспедиции под руководством П. А. Э. Норденшельда. 1878—1879 гг.] — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 146—148.

17585. Цуриков В. Л., Дворкин Е. Н. Пятидесятилетний юбилей Ордена Ленина Арктического и антарктического научно-исследовательского института. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 919—921.



17586. Аброскин Д. В., Беляшов Н. М. Глубинная структура Качарского рудного района по гравимагнитным данным. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 29—36. Список лит.: 7 назв.
17587. Акимов И. К. Основные закономерности переработки берегов Рыбинского и Горьковского водохранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и ниж. геологии, 1971, вып. 40, с. 71—82. Список лит.: 15 назв.
17588. Акрамходжаев А. М., Бененсон В. А., Пацула И. М. К литологии мезозойских отложений Мангышлака и Устюрта. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 137—139. Список лит.: 10 назв.
17589. Аксаментова Н. В. Сравнительная характеристика химизма разновозрастных орогенных базальт-андезит-диоритовых серий. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 36—43. Список лит.: с. 42—43.
17590. Акылбеков С. А. Перспективы Баирской группы железорудных месторождений (Атасуйский рудный район). — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 68—72.
17591. Алексина И. А., Едигарян З. П. Анализ абсолютных масс голоценовых отложений Азовского моря. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 653—656. Список лит.: 14 назв.
17592. Альмуханбетов Д., Алипбеков Е., Галкин А. С. Магнитно-теллурические исследования в Мугоджарах. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 3—10.
17593. Аносова Л. А. К вопросу об изменении состава и структурно-механических свойств глин на оползневых склонах. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 7, с. 146—158.
17594. Антошенко А. Н., Дубровин Г. К. Особенности строения верхней мантии Мугоджар. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 22—28. Список лит.: 14 назв.
17595. Арутюнов Г. М. Новые данные по геохимии продуктивных гнейсов Чупино-Лоухского района (Северная Карелия). — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 48—53.
17596. Арутюнов Г. М., Наливкин А. Б., Холодок Н. И. Барий в микроклине пегматитов как возможный индикатор пегматитов различных свит и разной слюдонасыщенности. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 20—23. Список лит.: 9 назв.
17597. Атрушкевич П. А., Антоненко Э. М. Изучение современных движений земной коры на Алма-Атинском полигоне. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 130—136.
17598. Атрушкевич П. А., Антоненко Э. М., Остролико П. А. Деформация земной коры на Алма-Атинском геодинамическом полигоне в связи с Саракамышским землетрясением. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 137—138.
17599. Бгатов В. И., Казаринов В. П., Шерман М. Л. Перспективы поисков латеритных бокситов в Сибири. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 399—402. Список лит.: 5 назв.
17600. Бекжанов Г. Р., Беневоленский И. П., Розенблат М. М. О геологической природе гравитационных и магнитных аномалий района Карагандинского синклиория и Спасского антиклиория. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 42—45.

17601. Белькова Л. Н., Огнев В. Н. О возрасте и генезисе золотого оруденения Мурунтау. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1383—1386. Список лит.: 8 назв.

17602. Беневоленский И. П., Третьяков В. Г. К вопросу о тектоническом районировании Восточного Казахстана по геофизическим данным. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

17603. Бермуханов Ш. Б. К теории метода естественного электрического поля. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 82—85. Список лит.: 10 назв.

17604. Бочарова И. С., Зубкович Г. Г. Электронномикроскопическое изучение структурообразования гуминовых кислот при взаимодействии с добавками электролитов. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 7, с. 128—145. Список лит.: 11 назв.

17605. Бузулуцков Ф. С. Литолого-минералогический состав четвертичных отложений низовьев Енисея как показатель условий их формирования. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд.-ния АН СССР, 1971, вып. 104, с. 55—73. Список лит.: 14 назв.

17606. Булин Н. К. Новые данные о строении земной коры Балтийского щита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 657—660. Список лит.: 10 назв.

17607. Бунэ В. И., Артемьев М. Е., Камбаров Н. Ш. О связи сейсмичности с характеристиками гравитационного поля на Восточном Кавказе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1305—1307. Список лит.: 12 назв.

17608. Бурков В. В. О редких элементах в минералах кимберлитов. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 16—24. Список лит.: 16 назв.

17609. Буссен И. В., Сахаров А. С. Овоидофиры Луявуррта — результат ликвации щелочной магмы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1402—1405. Список лит.: 9 назв.

17610. Валиев Х. И. Некоторые итоги изучения подземных вод пустынной зоны Узбекистана и перспективы их освоения. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 42—49. Рез. на туркм. и англ. яз.

17611. Великоцкий М. А., Плахт И. Р. О связи булгунняхов северной части Яно-Омолойского междуречья с проявлениями неотектоники. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 101—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17612. Володичев О. И. Некоторые особенности гранатов и биотитов из гнейсов центральной части Западного Беломорья. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 93—106. Список лит.: 15 назв.

17613. Волочаев В. Я. Определение относительного возраста горных пород по значениям диэлектрической проницаемости полевых шпатов. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 186—189. Список лит.: 12 назв.

17614. Ворониллов В. И. О проведении специальных инженерно-геологических исследований в селеспасных районах южного склона Северо-Западного Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 96—101.

17615. Вохменцев А. Я. О количественной оценке роли подстилающих пород в формировании слюдяных пегматитовых жил. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 53—56.

17616. Гавриленко В. А., Ножкин А. Д., Шипицын В. А. О возрасте отложений чингасанской серии Енисейского кряжа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1387—1389. Список лит.: 10 назв.

17617. Галкин Л. М., Мизандронцев И. Б. Распределение продуктов многостадийного распада органического вещества в донных отложениях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 423—425.

17618. Геохимико-статистические параметры для оценки перспектив рудных месторождений на рений, висмут, германий, индий, селен, теллур, платину и палладий. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 62—69. Авт.: В. В. Иванов, В. В. Белевитин, Р. В. Панфилов и др.

17619. Гладких Ю. П. Изучение связи между физическими свойствами горных пород на основе регрессионно-корреляционного анализа и теории информации. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 113—119. Список лит.: 9 назв.

17620. Голод М. И., Наливкин А. Б., Вохменцев А. Я. Материалы к изучению удельного электрического сопротивления и диэлектрической проницаемости горных пород и минералов слюдяных месторождений Карелии. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 24—30. Список лит.: 13 назв.

17621. Гольц С. И., Журавлев А. В. Солёные источники, молодые разломы и топонимика некоторых центральных областей Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 68—70.

17622. Горьковец В. Я. О геохимии железистых кварцитов (на примере Костомукшского месторождения Карелии). — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 118—125. Список лит.: 11 назв.

17623. Гохберг М. Б., Похотелов О. А., Кочарянец Е. Б. К вопросу о генерации устойчивых колебаний геомагнитного поля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 568—571. Список лит.: 12 назв.

17624. Григорьев С. С., Мишарина Л. А., Широкова Е. И. Тектоника Азоро-Гибралтарской поперечной структуры и ее отражение в напряженном состоянии земной коры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1421—1424. Список лит.: 11 назв.

17625. Гришин А. С. О связи физических свойств пород, вмещающих слюдосные пегматиты, с особенностями их вещественного состава. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

17626. Гродницкий Л. Л. Структурно-минералогическая классификация пегматитов Северной Карелии. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 3—11 с табл. Список лит.: с. 10—11.

17627. Гродницкий Л. Л., Манаев Н. М. О химическом составе биотитов из пегматитов Северной Карелии. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 11—20. Список лит.: 28 назв.

17628. Гурбанов Б., Федин В. П. Перспективы комплексного изучения минеральных богатств залива Кара-Богаз-Гол. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17629. Данилов И. Д. Возраст и принципы стратиграфии новейших отложений морских равнин Севера Евразии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 56—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17630. Додин А. Л., Маньковский В. К. Новые данные по корреляции разрезов докембрия Присяянья и Прибайкалья. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 168—170 с табл. Список лит.: 5 назв.

17631. Додин Д. А., Голубков В. С. О дифференцированном покрове базальтов на северо-западе Сибирской платформы (Норильский район). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 403—406.

17632. Долгов Ю. А., Погребняк Ю. Ф., Шугурова Н. А. Состав газов и их давления во включениях некоторых тектитов и силикаглоссов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 202—205. Список лит.: 6 назв.

17633. Драчев С. М. Химический состав донных отложений и затопленных почв. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

17634. Дюжиков О. А. О пикритовых базальтах Норильского района. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1406—1409. Список лит.: 10 назв.

17635. Жариков В. А., Алехин Ю. В. Опыты по фильтрации растворов через срезы горных пород. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 433—436. Список лит.: 5 назв.

17636. Жарков В. Н., Любимов В. М. К вопросу о затухании сферондальных колебаний Земли. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 572—574. Список лит.: 10 назв.

17637. Журкин И. М. Влияние химической суффозии на формирование оползневых процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 101—104.

17638. Зарва А. В. Основные инженерно-геологические типы оползней района г. Сочи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 91—95.

17639. Зверев В. П. О гидрогеохимическом балансе территории СССР. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 161—163. Список лит.: 7 назв.

17640. Зенкович В. П. Проблемы динамики береговой зоны моря. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 865—872. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17641. Зиминова Н. А., Курдин В. П. Объемный вес донных отложений Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 137—142. Список лит.: 8 назв.

17642. Зиминова Н. А., Курдин В. П. Сток взвешенных наносов притоков Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 123—130. Список лит.: 13 назв.

17643. Золотухин В. В. О находке фаялитсодержащих метасоматитов в рудах Норильска. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 692—695 с табл. Список лит.: 11 назв.

17644. Ивлиев А. И. Находка строматолитов в гранулитовом комплексе Кольского полуострова. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 661—664. Список лит.: 5 назв.

17646. Ильинская Н. В. Гидрогеологическое районирование территории Дальнего Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 48—56.

17647. Историко-геологогеохимический метод оценки перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов (на примере Среднерусского нефтегазоносного бассейна). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 56—60. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. Б. Вассоевич, И. В. Высоцкий, Ю. И. Корчагина, Б. А. Соколов.

17648. Кажкина А. У., Бродская В. З. Применение математической статистики при выявлении слабой аномалии ВП. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 73—76.

17649. Казаков П. Е. Бехтемирский верлит-клинопироксенит-габбровый комплекс — первое проявление габбро-пироксенит-дунитового формационного типа на юге Салаира и севере Горного Алтая. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 171—174. Список лит.: 7 назв.

17650. Каланчин В. В., Третьяков В. Г. Некоторые особенности тектонического строения Павлодарского Прииртышья по геофизическим данным. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

17651. Калужный В. А. Содержание и состав редких и других элементов-примесей в некоторых каустобиолитах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 72—82. Список лит.: 15 назв.

17652. Капцан В. Х., Соколова В. В. Об оксфордских рифовых образованиях в предобруджской впадине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 665—667. Список лит.: 7 назв.

17653. Карелина И. Н. О некоторых изменениях мусковита при нагревании. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 150—157. Список лит.: 8 назв.

17654. Каринтин: уточнение структуры и распределение катионов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 83—92. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. Л. Литвин, Н. Г. Удовкина, Л. Н. Егорова, В. Е. Тепкин.

17655. Касимов Н. С. Реликты вечной мерзлоты в Северном Казахстане. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 118—120. Рез. на англ. яз.

17656. Кленова М. В. Геология моря за 50 лет. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 848—856. Рез. на англ. яз.

17657. Ключина М. Л., Смирнов Г. А., Хабаков А. В. Признаки течений в доманниковом бассейне Урала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 430—432.

17658. Ковалев Г. Н. О диффузии по границам зерен в горной породе в присутствии воды. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1410—1412.

17659. Ковалевский О. П. К биостратиграфическому расчленению верхнего ордовика хребтов Чингиз и Тарбагатай (Казахстан). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 668—671. Список лит.: 8 назв.

17660. Комплексные геологические исследования четвертичных отложений верховьев р. Тукаланды (Норильское плато). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 104, с. 113—138. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Гольберт, В. И. Гудина, В. Д. Крюков и др.

17661. Королюк И. К., Сидоров А. Д. Строматолиты Южного Прибайкалья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 112—123. Список лит.: 13 назв.

17662. Космухамедов О. А. Некоторые результаты применения гравиразведки в Саякском рудном районе. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 59—67.

Котлов Ф. В. Значение научного наследства члена-корреспондента АН СССР В. А. Приклонского для развития инженерной геологии и гидрогеологии. — См. 18019.

17663. Котлов Ф. В. Типы одесских оползней, условия и факторы их образования. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 7, с. 181—209. Список лит.: 8 назв.

17664. Крутий В. М., Кропачев А. П. Базальтоидный магматизм Вержонья и его связь с тектоникой (на примере Орулганского антиклинория). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 27—35. Список лит.: 15 назв.

17665. Кузнецов В. Г. О развитии рифов при изменениях уровня моря (к теории трансгрессивных и регрессивных рифов). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 124—132. Список лит.: 22 назв.

17666. Куликов В. С., Калинин Ю. К. Экспериментальное воспроизведение некоторых структур базальтов Ветреного пояса. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 168—172. Список лит.: 7 назв.

17667. Кушнарева Т. И. Гидротермальное проявление в нефтеносной карбонатной толще верхнего девона на Печорской гряде. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 175—177.

17668. Лазарев Ю. И. О происхождении щелочных амфиболов в железистых кварцитах Карелии. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 107—118. Список лит.: 21 назв.

17669. Лазуков Г. И. О генетической и возрастной трактовке отложений самаровского оледенения Западной Сибири. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 47—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17670. Лебедев Л. М., Полушкина А. П., Сидоренко Г. А. О некоторых особенностях современного образования сульфидов железа на Челекене. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1413—1416.

17671. Левен Э. Я. Новые данные о пермских отложениях Дарваза. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 104—111. Список лит.: 19 назв.

17672. Лисовин В. В. Гидрогеологические особенности и режим подземных вод Терско-Кумского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 8—19. Список лит.: 6 назв.

17673. Ломизе М. Г. Вединский тектонический покров (Малый Кавказ). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 672—675. Список лит.: 19 назв.

17674. Лукашев А. Н., Колбин Б. А., Чижик О. Е. О происхождении гранитных пегматитов малых глубин. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 9—17. Список лит.: 20 назв.

17675. Лутковская Т. А. К вопросу образования кванцита на месторождении Лягкомина. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 68—78. Список лит.: 9 назв.

17676. Лутковская Т. А., Семенов А. С. О наложенной минерализации пород Стрельнинского месторождения на Кольском полуострове. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 62—68 с табл. Список лит.: 7 назв.

17677. Мазур В. М., Гофман Е. А., Ровнина Л. В. Температурный режим позднеюрских бассейнов Западно-Сибирской низменности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 186—189. Список лит.: 7 назв.

17678. Малов Н. Д. Некоторые геолого-геохимические особенности процессов гранитизации гнейсов прибрежной части Белого моря (Северная Карелия). — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

17679. Масайтис В. Л., Михайлов М. В., Селивановская Т. В. Полигайская котловина — взрывной метеоритный кратер. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1390—1393 с табл. Список лит.: 17 назв.

17680. **Мейльбаум В. Я.** Зональность флогонита Ковдорского месторождения. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 144—150. Список лит.: 10 назв.

17681. **Менс К. А., Пиррус Э. А.** О стратиграфии пограничных слоев венда и кембрия на северо-западе Русской платформы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 93—103 с табл. Список лит.: 26 назв.

17682. **Морковкина В. Ф., Арутюнян Г. С.** О радиологическом возрасте гипербазитов Севанского хребта (Армения). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 133—137. Список лит.: 14 назв.

17683. **Мочалов И. И.** Проблемы философского знания в творчестве В. И. Вернадского. [Геохимик. 1863—1945]. — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 128—138.

17684. **Наливкин А. Б.** Процент выхода тяжелой фракции протолочек, вмещающих пегматиты пород, как критерий поисков слюдоносных пегматитов. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

17685. **Находки битумов в рудопроявлениях ртути на Чукотке.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 397—398. Авт.: П. В. Бабкин, Б. А. Клубов, А. Л. Сыромятников, Д. Н. Федотов.

17686. **Непомнящих А. А., Никитина Т. А., Кыстаубаев К. К.** Геофизические поля в районе Актюбинского профиля и их связь с глубинным геологическим строением. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

17687. **Непомнящих А. А., Розенблат М. М.** О результатах «Аналитического продолжения» в нижнее полупространство. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 86—89. Список лит.: 11 назв.

17688. **Непрочнов Ю. П.** Сейсмические исследования строения земной коры океанов и морей. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 857—864. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

17689. **Никаноров А. С.** О тепловом режиме формирования керамических и слюдоносных пегматитов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 18—26. Список лит.: 24 назв.

17690. **О растворимости углеводородов в воде в пластовых условиях.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 206—209. Список лит.: 19 назв. Авт.: Т. П. Жузе, В. И. Сергеевич, В. Ф. Бурмистрова, Е. А. Есаков.

17691. **О южной границе эпигерцинской скифской платформы и киммерийском этапе в истории Центрального Кавказа.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 680—683. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. М. Мстиславский, И. Н. Зубрев, А. П. Семашко и др.

17692. **Обратная задача магнитосферного резонатора.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1308—1311. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Б. Гохберг, В. Н. Богаевский, Л. Л. Ваньян, А. Я. Повзнер.

17693. **Определение золота в рудах нейтроноактивационным методом без разложения образца.** — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 3—6. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Аббосов, И. А. Абрамс, Л. Л. Пелекис, Л. П. Старчик.

17694. **Осокин Е. Д., Баранов Э. Н., Шумилин И. П.** Уран и торий в породах Хибинского массива. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 40—46. Список лит.: 12 назв.

17695. Павлова И. Г., Агукина З. В. Об использовании коэффициентов корреляции между элементами при изучении направленности процесса грейзенизации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1417—1420. Список лит.: 9 назв.

17696. Парецкая М. Н. Особенности инженерно-геологических свойств юрских глин и оползней выдавливания Подмосковья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.

17697. Петрунин Г. И., Юрчак Р. П. Учет влияния теплообмена при измерении температуропроводности [горных пород и минералов] методом плоских температурных волн. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 613—614. Список лит.: 5 назв.

17698. Петрунина А. А., Илюхин В. В., Белов Н. В. Кристаллическая структура тинаксита- $\text{NaK}_2\text{Ca}_2\text{TiSi}_7\text{O}_{19}(\text{OH})$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 575—578. Список лит.: 6 назв.

17699. Печерин А. Т. Влияние фильтрационных свойств палеозойских пород на химический состав подземных вод Волго-Камского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 57—62.

17700. Пилифосов В. М. Упрощенный способ учета преломления сейсмического луча на промежуточных границах раздела в многослойных средах. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 93—95.

17701. Пилифосов В. М., Кан В. П. Об одном способе определения кратных волн. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 90—92.

17702. Подпорина Е. К. К геохимии бериллия в корках выветривания гранитоидов. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

17703. Полин А. К. Ореолы увеличения декрепитационной активности кварца, полевшпатовой и кварцево-полевшпатовой фракций гнейсов как поисковый признак слюдonoносных пегматитов. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 36—42.

17704. Полин А. К., Эйгирд Р. П. Некоторые особенности гранатов гнейсов одного из месторождений мусковита Северной Карелии как индикатор изменения геологических условий. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 44—47.

17705. Пустыльник С. И. О применении корреляционного анализа для нахождения взаимозависимости некоторых морфометрических характеристик Черноморского побережья Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 104—106.

17706. Пустыльник С. И., Сербаринов А. Е. Об активизации оползней на Черноморском побережье Кавказа, как показателе положительных перемещений береговой линии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

17707. Пятенко И. К., Протогенов А. В., Ситнин А. А. Редкие элементы в магматических породах зоны сочленения Донбасса с Приазовьем. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 52—61. Список лит.: 13 назв.

17708. Рашин Г. А., Лебедева Г. А. О роли железа при кристаллизации магнетита и пироксена в стеклах основного состава. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 177—186. Список лит.: 5 назв.

17709. **Рашин Г. А., Лебедева Г. А., Бугнин Г. А.** О рентгенограммах и инфракрасных спектрах поглощения железистоокисных авгитов. Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 173—177.

17710. **Ревердатто В. В.** О роговиковых минеральных парагенезисах в условиях низкого PO_2 . — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 426—429. Список лит.: 19 назв.

17711. **Результаты** применения магнито-теллурического зондирования и профилирования на восточном борту Прикаспийской впадины. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 16—21. Авт.: Д. Альмуханбетов, Е. А. Алипбеков, А. С. Галкин, А. У. Кажкина.

17712. **Рецетникова А. К.** Изучение хлоритовых включений в слюде (мусковите) и их влияние на качество электровакуумной слюды. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 162—163. Список лит.: 10 назв.

17713. **Розанов К. И., Золотарев Б. П.** Редкие элементы и аксессуарные минералы как индикаторы рудопоявления, связанного с альбитизацией гранитоидов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 61—71. Список лит.: 10 назв.

17714. **Рокитянский И. И.** Некоторые оценки электропроводности и температуры верхней мантии по магнитовариационным данным. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 337—340. Список лит.: 22 назв.

17715. **Россовский Л. Н.** О находке эвкриптита в петалит-микроклинных пегматитах Средней Азии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1398—1401. Список лит.: 7 назв.

17716. **Рыбаков С. И.** Пирротиновая минерализация серноколчеданных месторождений Южной Карелии. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 126—134. Список лит.: 7 назв.

17717. **Савина А. И., Сайдаковский Л. Я.** Стратиграфия триасовых отложений Восточного Предкавказья. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 684—687 с табл. Список лит.: 6 назв.

17718. **Савченко В. И.** Внедрение новых методов изучения режима подземных вод и инженерно-геологических процессов на станциях Гидро-режимной экспедиции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 4—7.

17719. **Сафронова Г. П.** К находке аксессуарного хризоберилла в пегматитах Приладожья. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 56—61. Список лит.: 12 назв.

17720. **Свириденко Л. П., Кожевников В. Н.** Эволюция биотита при гранитизации. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 82—93. Список лит.: 13 назв.

17721. **Сегалович В. И.** О строении Кемпирсайского ультраосновного массива. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 178—181. Список лит.: 6 назв.

17722. **Сергеев Е. М., Ломтадзе В. Д., Коробанова И. Г.** Современное состояние учения о формировании физико-механических свойств осадочных горных пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 7, с. 32—48.

17723. **Ситнин А. А.** Роль слюд в процессе накопления редких щелочей, тантала и ниобия в гранитоидах. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 24—27.

17724. **Скрипко С. Н.** О «ржавой» пятнистости в мусковите некоторых пегматитов Северной Карелии. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 157—161. Список лит.: 8 назв.

17725. Слюсаренко В. К. Выраженность в рельефе зон сочленения крупных структур северо-западного Донбасса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 113—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17726. Соботович Э. В., Рудник В. А. Истинный и кажущийся радиологический возраст пород Алданского комплекса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 407—410. Список лит.: 10 назв.

17727. Состав включений гранатов и пироксенов в Уральских алмазах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 190—193. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. В. Соболев, М. А. Гневушев, Л. Н. Михайловская и др.

17728. Спониор Ю. Н. Редкие щелочи в гранитоидах Центральной Калбы. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 28—35. Список лит.: 8 назв.

17729. Средние сейсмические скорости продольных волн в земной коре территории СССР. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 164—167. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Беляевский, И. С. Вольвовский, М. И. Разинкова, В. З. Рябой.

17730. Структура палеозойского фундамента зоны сочленения варисцид и каледонид в северной части Туранской плиты. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 44—55. Список лит.: с. 53—55. Авт.: В. А. Буш, Л. Г. Кирюхин, О. К. Ксенофонов, Г. М. Теререв.

17731. Судакова Н. Г. Особенности строения разрезов плейстоценовых отложений Ярославской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 62—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17732. Сухорукова С. С. Литогенетические особенности морских санчуговских отложений на Енисейском Севере. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 104, с. 44—54. Список лит.: 29 назв.

17733. Тарков А. П. Планетарное районирование тектоносферы по данным гравиметрии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 411—414. Список лит.: 19 назв.

17734. Тарков А. П., Надежка Л. И. О некоторых особенностях глубинного строения Воронежского кристаллического массива в свете геофизических данных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 688—691. Список лит.: 12 назв.

17735. Тарков А. П., Чамо С. С., Надежка Л. И. Строение кристаллической коры и подкорового слоя Воронежского массива по материалам глубинного сейсмического зондирования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 182—185. Список лит.: 10 назв.

17736. Тарновская А. Н., Плющ Г. В. Спектральный метод количественного определения редкоземельных элементов в карбонатных минералах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 149—152. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17737. Теняков В. А. О принципиальной аналогии в источнике и способе формирования вещества бокситов в платформенных и геосинклинальных областях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 198—201. Список лит.: 8 назв.

17738. Третьяков В. Г. Выделение рудоконтролирующих структур по геофизическим данным. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 51—58. Список лит.: 8 назв.

17739. Троицкая В. А., Плясова-Бакунина Т. А., Гульельми А. В. Связь пульсаций $Pc2-4$ с межпланетным магнитным полем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1312—1314. Список лит.: 10 назв.

17740. Уразасев Б. М., Курскеев А. К. О связи упругих и плотностных свойств с вещественным составом и структурой горных пород. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

17741. Уразасев Б. М., Тузова И. Л., Курскеев А. К. Физические свойства горных пород южного окончания Урала. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 105—112. Список лит.: 5 назв.

17742. Ушакова Л. А., Брюханов А. В., Тищенко А. П. Геофизические определения мощности ледника Малый Азау. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

17743. Фекличев В. Г. Распределение редких земель в хибинских эвдиалитах. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

17744. Фекличев В. Г. Составление точного уравнения реакции при метасоматическом замещении в условиях постоянства объема. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 11—16.

17745. Физические свойства горных пород Шетского рудного района. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 96—104. Авт.: Б. М. Уразасев, Т. А. Акишев, Н. В. Бэр, Р. П. Рабкина.

17746. Финкельштейн М. И. О влиянии электропроводности на магнитовариационный эффект. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 77—81.

17747. Хазов Р. А., Хазова В. И. О редкометальных альбитовых апогранитах Карелии. — Труды Ин-та геологии Карел. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 137—143.

17749. Хорева Б. Я., Искандерова А. Д., Чухонин А. П. О возрасте древнейших карбонатных пород Южного Алтая и Центральных Кызылкумов по данным свинцово-изохронного метода. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 11, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

17750. Цветков Е. П., Досымов А. Д. К методике сопоставления сейсмичности с геологическими и геофизическими полями. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1971, т. 30, с. 125—129.

17751. Цезийкуплетскит — новый минерал. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1394—1397. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Ефимов, В. Д. Дусматов, А. А. Ганзеев, З. Т. Катаева.

17752. Челищев Н. Ф. Об ионообменных свойствах минералов. — Геохим. исследования (ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1970, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 19 назв.

17753. Черняховский А. Г. Вертикальная зональность четвертичной глйбситоносной коры выветривания в Абхазии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 415—418.

XV Генеральная ассамблея Международного геодезического и геофизического союза (МГГС). [Москва, Авг. 1971 г. Обзор работы]. — См. 17191.

17754. Чумаков Н. М. Вендское оледенение Европы и Северной Атлантики (верхний докембрий). — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 419—422 с табл. Список лит.: 19 назв.

17755. Шумилова Е. В. Петрографический состав грубообломочного материала четвертичных доказанцевских отложений севера Западной Си-

бири. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 104, с. 37—43.

17756. Шумилова Е. В., Бузулуцков Ф. С. Минералого-петрографические особенности четвертичных отложений Енисейской впадины в связи с проблемой их происхождения. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 104, с. 8—36. Список лит.: 13 назв.

17757. Шурко И. И. Особенности позднечетвертичного осадкообразования в Аргентинской котловине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 696—698.

17758. Щербань И. П. О положении температурной границы между низко и среднетемпературными формациями метасоматически измененных пород. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 194—197. Список лит.: 8 назв.

17759. Юдин В. Н. О проявлении сурьмяной минерализации в Карелии. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 134—137.

17760. Южанова В. В. К определению химического состава амфибола из гнейсов и амфиболитов чушинской свиты беломорского комплекса методом сравнительной дисперсии двупреломления (метод Е. А. Кузнецова). — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1971, вып. 7, с. 189—192. Список лит.: 5 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

17761. Арабаджи В. Рекорды жары. [Климатол. заметки]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 116.

17762. Бакулина А. Г., Скопинцев Б. А., Сосунова И. Н. Органическое вещество в воде рек Москвы и Оки в 1964—1965 гг. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 52—66. Список лит.: 18 назв.

17763. Боев А. Г. О явлении зеркального следа за кораблем. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 67. Математика и механика, вып. 36, с. 110—122. Список лит.: 6 назв.

17764. Бруевич С. В., Иваненков В. Н. Проблемы химического баланса Мирового океана. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 835—841. Рез. на англ. яз.

17765. Буйницкий В. Х. Важнейшие проблемы морского ледоведения. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 827—834. Рез. на англ. яз.

17766. Былинкина А. А., Петухова Л. А. Поступление соединений фосфора в Рыбинское водохранилище с местным стоком и сточными водами. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 35—42. Список лит.: 16 назв.

17767. Вертикальное распределение температуры в тонком поверхностном слое моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 597—599. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Г. Андреев, В. Г. Лошкарев, М. И. Рыбкин и др.

17768. Горбаренко С. А. Определение климатических условий плейстоцена методом изотопной палеотермометрии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 106—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17769. Гусев А. М. Состояние исследований по проблеме взаимодействия океана с атмосферой. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 802—810. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17770. Деев М. Г., Шумилов А. В. Вертикальное распределение скорости звука в океане, как функция термической структуры вод. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

17771. Джорджио В. А. Основные направления научно-исследовательской работы кафедры физики атмосферы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 384, с. 47—51.

17772. Добровольский А. Д. Пятьдесят лет Советской океанологии. [Сокр. докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 773—776.

17773. Драчев С. М. Изменения химического состава воды при затоплении почв. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 8—22. Список лит.: 9 назв.

17774. Драчев С. М., Петухова Л. А. Источники поступления и формы соединений фосфора в загрязненных реках. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

17775. Драчев С. М., Петухова Л. А., Калинин Л. А. О химическом составе пены на загрязненных реках. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

17776. Зальцберг Э. А. О вероятностных прогнозах среднегодовых уровней грунтовых вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и ниж. геологии, 1971, вып. 40, с. 41—48. Список лит.: 7 назв.

17777. Иконникова Л. Н. О разнообразии высот волн на малых разгонах. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 873—880. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17778. Колесников А. Г. Автоматизация океанографических исследований. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 795—801. Рез. на англ. яз.

17779. Корж В. Д. Расчет соотношений химических компонентов морской воды, переходящих из океана в атмосферу при испарении. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 881—888. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17780. Корт В. Г. Океанические течения по современным данным. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 811—818. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17781. Кудрявцева Н. А. Влияние бытовых и промышленных стоков на солевой состав вод Верхней Волги от истоков до Ивановской плотины. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 43—51. Список лит.: 11 назв.

17782. Кудрявцева Н. А. О составе катионов склоновых вод с лесных и полевых угодий в бассейне рек Ильды и Сутки. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 114—122. Список лит.: 9 назв.

17783. Курдин В. П., Зиминова Н. А. К определению стока взвешенных веществ из Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 131—136. Список лит.: 7 назв.

17784. Мартынова М. В. Изучение обмена растворенными веществами между донными отложениями и водой различных водоемов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 96—99. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17785. О глобальной циркуляции в баротропном океане переменной глубины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 333—336. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Л. Лайхтман, Б. А. Каган, Л. А. Оганесян, Р. В. Пясковский.

Папанин И. Д., Сузюмов Е. М. Развитие советского экспедиционного флота. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию сов. океанологии]. — См. 19268.

17786. Просенков В. И. Подземный сток и его роль в формировании и регулировании водносолевого режима оз. Большой Тамбукаш. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 36—39.

17787. Радиоактивность вод Мирового океана и поведение в океане некоторых осколочных элементов. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 409—422. Список лит.: 36 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, А. Г. Колесников, В. И. Спицын и др.

17788. Романов Ю. А. Об изменении амплитуды суточного хода температуры воздуха над морем с высотой. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 900—906. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17789. Самсонов О. И. Метод прогноза реформирований речного бара. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 92—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17790. Синельников В. Е. Опыт изучения отдельных стадий в механизме окисления органических веществ вод методом хемилюминесценции. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 159—171. Список лит.: 19 назв.

17791. Скопинцев Б. А., Бакулина А. Г., Кузнецова Н. С. Органическое вещество в водах Рыбинского и Шекснинского (Череповецкого) водохранилищ, Белого и Сиверского озер в многоводные 1965 и 1966 гг. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 67—85. Список лит.: 7 назв.

17792. Смирнов Н. П., Саруханян Э. И., Кондрацова О. Ф. Многолетние колебания стока Волги и их возможные причины. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 143—158. Список лит.: с. 157—156.

17793. Соболева Т. Ю. Многолетние закономерности изменения уровня грунтовых вод, его прогноз и эпигноз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 40—41.

17794. Сорокин А. И. Советские гидрографические исследования. [Из истории науки]. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 922—925.

17795. Спидченко А. Н. Возможности использования зубовской схемы зимней вертикальной циркуляции для машинной обработки. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 913—916. Рез. на англ. яз.

17796. Титов В. Б., Кривошея В. Г. О недостатках измерения модуля скорости самописцами течений типа БПВ. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 906—913. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17797. Трешников А. Ф. Океанологические исследования в Арктике и Антарктике за годы Советской власти. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 819—826. Рез. на англ. яз.

17798. Трифонова Н. А. Распределение соединений азота в Рыбинском водохранилище в зимне-весенний период. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 101—113. Список лит.: 13 назв.

17799. Фан Ван Хоак. Ветровые волны Южно-Китайского моря (при муссонах и тайфунах). [Статья аспиранта из ДРВ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 89—92. Рез. на англ. яз.

17800. Фортунатов М. А. Цветность и прозрачность воды Верхневолжских водохранилищ. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 20, с. 86—100. Список лит.: с. 99—100.

17801. Шулейкин В. В. Современные направления физики моря, зародившиеся в Плавучем морском научном институте. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 784—794. Рез. на англ. яз.

5. Биологические науки

а. Общие вопросы

17802. Князюк Валерий. Беловежье. [О заповеднике «Беловежская пуща». Очерк. С предисл. ред.] — Наука и религия, 1971, № 10, с. 20—28.

б. Палеонтология

17803. Гуртовая Е. Е. Палинологическая характеристика четвертичных отложений Мужинского Урала. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 104, с. 74—84 с табл. Список лит.: 6 назв.

17803а. Ильина В. И. Палинологическая характеристика юрских отложений Сибири. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 138, с. 6—51, с табл. Список лит.: с. 46—51.

17804. Левина Т. П. К палинологической характеристике морского плейстоцена западной части Таймырской низменности. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 104, с. 85—99. Список лит.: 14 назв.

17805. Мейен С. В., Гоманьков А. В. Новые данные о систематике филладодерм и их географическом распространении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 676—679 с табл. Список лит.: 5 назв.

17806. Халфина Н. А. Каргинские диатомовые водоросли из опорного разреза в низовьях Енисея. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 104, с. 100—112. Список лит.: 11 назв.

17806а. Хлонова А. Ф. Палинологическая характеристика меловых отложений Сибири и Дальнего Востока. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 138, с. 52—151, с табл. Список лит.: с. 143—151.

в-г. Общая биология

17807. Бакши Ким. Путешествие в биокосмос. [О Центре биол. исследований АН СССР. Очерк]. — Огонек, 1971, № 36, с. 16—17.

17808. Винецкий Ю. П., Кулинич А. В. Интеграция фрагмента донорной ДНК при фаговой трансформации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 211—214. Список лит.: 7 назв.

17809. Гусовский А. Прозрения и иллюзии Эрнста Геккеля. [Естественный критерий. 1834—1919]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 82—85.

17810. Кирильцева А. А. Применение биометрических методов для обработки материалов глазмерных фенологических наблюдений. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 35—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Ковда В. А. Земля — большой дом человечества. — См. 17581.

17811. Лушников А. А., Баладин И. Г. Метод противоточного окрашивания фракций гистонов зубной железы телят при их разделении с помощью электрофореза в полиакриламидном геле. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 522—524.

17812. Ляпунов А. А. Об управляющих системах живой природы и понимании жизненных процессов. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 3—17.

17813. Молотковский Юл. Г., Бергельсон Л. Д. Синтез ненасыщенного фосфатидилинозита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 461—464. Список лит.: 12 назв.

17814. Маргироян М. Б., Ястремский П. С. Зависимость диэлектрической проницаемости водных растворов сывороточного альбумина быка

от концентрации и температуры среды в диапазоне сантиметровых волн. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1776—1777. Список лит.: 5 назв.

17815. Пастушный С. А. Содержание и место конкретно-исторического подхода в генетике. — Вopr. философии, 1971, № 10, с. 109—119. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

17816. Пирсон П. Люминесцентный способ исследования хромосом. [Пер. с англ. из журн. «Сайенс ньюс»]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 112—113 с табл.

Родин Л. Е. Исследования по планам Международной Биологической Программы в аридной зоне Европы, Азии и Северной Африки. Докл. на Междунар. симпозиуме «Экологические основы улучшения условий среды» 28 сент. 1970 г. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 84—88.

17817. Руткевич М. Н., Шварц С. С. Философские проблемы управления биосферой. — Вopr. философии, 1971, № 10, с. 52—63. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

17818. Рябчиков А. М. Планетарные изменения природной среды производством. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 8—17. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

17819. Химическая природа биологически активных фитолитополисахаридов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1432—1434. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Каджая, Б. И. Медведев, И. Ф. Медведева, А. М. Кузин.

д. Микробиология

17820. Мацкевич Н. В., Удалова В. Б. Естественная изменчивость хищных грибов — гелиминтофагов вида *Arthrobotrys oligospora* Fres. — Труды Всесоюз. ин-та гелиминтологии, 1970, т. 16, с. 147—156. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17821. Никитин Д. И. Новый почвенный микроорганизм — *Renobacter vasculatum* gen. et. sp. N. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 447—448 с табл.

17822. Сидорова И. И. Морфолого-культуральные типы *Frichothecium gosseum* Fr. и образование ими трихотецина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 58—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

е. Гидробиология

17823. Зотов В. М. Динамика кислорода в буферном пруду Ново-Ярославского нефтеперерабатывающего завода в зимний период. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 8—14.

ж. Ботаника

17824. Бакшаева В. И. Явление диссимметрии морфологических признаков вегетативных и генеративных органов сосны и ели в Карелии. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 55—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17825. Волков Г. А., Мисюк Л. А. Об интерпретации биоэлектрической реакции растения на раздражение на примере действия света. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1435—1437. Список лит.: 12 назв.

17826. Второва В. Н. Геохимические превращения азота и зольных элементов в ельниках Тянь-Шаня. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 11—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17827. Головкова А. Г. Материалы к районированию пустынных территорий Центрального Тянь-Шаня. [Геоботан. изучение]. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. туркм. и англ. яз.

17828. Гришина В. В., Литвиненко А. И., Татарченко Л. П. Некоторые задачи развития популяций при самоопылении. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 67. Математика и механика, вып. 36, с. 122—130.

17829. Евстигнеев В. Б., Шведова Т. А. О фотопотенциале при обратимых фотохимических реакциях хлорофилла с окислителями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 706—709. Список лит.: 10 назв.

17830. Жербеле И. Я. Об изменчивости грибов рода *Ascochyta*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 13—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17831. Иорданский А. Б., Паулсоне С. А., Бадаев Н. С. Фенотипическая изменчивость и репродукция спутничных хромосом у *Allium fistulosum* L. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 215—217 с табл. Список лит.: 11 назв.

17832. Кошкелова Е. Н. Паразитные грибы пустынь Юго-Восточных и Центральных Каракумов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 472—474.

17833. Левитин М. М. Сравнительное изучение штаммов *Polyspora lili* Laff. и *Pullularia pullulans* (de Vary) Berkh. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 29—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17834. Левкина Л. М., Филипович А. И. Активность целлюлаз у видов рода *Cladosporium* Zk. ex Fr. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 140—148. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17835. Лялин О. О. Классификация биоэлектрических потенциалов [высших растений]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 78—81. Список лит.: 15 назв.

17836. Николаева М. И., Алферова В. Н. Флора грибов рода *Septoria* Fr. Центрально-Черноземных областей и пути ее формирования. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 425—431. Список лит.: с. 430—431.

17837. Пшедецкая Л. И. Физиологические и экологические особенности штаммов *Erichloe tyrbina* Tul. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 36—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17838. Сидорова С. Ф. Микроконидии *Botrytis cinerea* Pers. и их роль в половом процессе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 106—111. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17839. Судачкова Н. Е., Семенова Г. П. Растворимые белки прикамбийной зоны *Pinus sylvestris* L. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 39—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17840. Тараканова Г. А. Некоторые проявления действия постоянного магнитного поля на дыхание и энергетический обмен растений. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 69—72. Список лит.: 15 назв.

17841. Цельникер Ю. Л., Выгодская Н. Н. Коэффициент экстинкции для потоков фотосинтетически активной радиации в пологе древесных и травяных фитоценозов. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 68—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



17842. **Акоев Г. Н., Диденко А. В.** Флуоресценции клеток ретикуса мезодермальной пиявки, витально окрашенных акридиновым оранжевым. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1448—1451. Список лит.: 17 назв.
17843. **Баевский Ю. Б.** Уровни субклеточной дифференцировки, соответствующие диапаузе и активации зародыша соболя *Martes Zibellina*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1458—1460. Список лит.: 17 назв.
17844. **Бережко В. К.** Анализ антигенной структуры экстрактов из половозрелых *Dictyocaulus filaria* и *Dictyocaulus viviparus*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 17—24. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
17845. **Всеволод Георгиевич Гагариш.** [Гельминтолог]. К 60-летию со дня рождения. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 13—15 с портр.
17846. **Даманская Л. Ю.** Некоторые данные экологофаунистического анализа фитонематод травянистых растений лесных биоценозов Главного ботанического сада АН СССР. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 73—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
17847. **Ершов В. С.** Гельминтологическая наука на новом этапе. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 3—12. Рез. на англ. яз.
17848. **Захаров А. А.** Минимальный размер автономного муравейника *Formica s. str.* и объем искусственного отводка. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
17849. **История гельминтологии в России.** Л. С. Кириченко. [Собщ.]: 1. О теории самопроизвольного зарождения гельминтов и ее крушении. — 2. О гельминтологических познаниях в России в XVII и начале XVIII столетий. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 121—136. Список лит.: с. 131. Рез. на англ. яз.
17850. **Катков М. В.** К вопросу морфологии личинок (мирацидиев и церкарий) *Liorchis scotiae* (Willmott, 1950) Velichko 1966 (Frematoda: Paramphistomatidae). — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 97—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
17851. **Кинд Т. В.** Динамика секреторной активности нейросекреторных клеток подглоточного ганглия у различных географических рас *Orgyia antiqua* L. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 254—255.
17852. **Кондакова Е. И., Боровикова А. Н.** Микробиологическая стерилизация *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942 антибиотиками. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 109—114. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
17853. **Кондакова Е. И., Боровикова А. М.** Культивирование на грибах и микробиологическая стерилизация нематоды *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 115—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: А. М. Боровикова [!]
17854. **Матевосян Е. М., Мовсесян С. О.** К ревизии родов *Ascometra* и *Ostropetalum* (Cestoda: Paruterinoidea). — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 137—146. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
17855. **Мовсесян С. О.** Изучение цестод рода *Davainea* Blanchard et Railliet. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 157—169. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
17856. **Мовсесян С. О.** К перестройке системы цестод подотряда *Davainea* Skrjabin, 1940. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 171—175. Рез. на англ. яз.

17857. Моисеева Е. Б. Некоторые данные морфологического сравнения гипофизов порционно и одновременно нерестящихся бычков *Gobius meta-postomus* Pall. и *Gobius batrachosephalus* Pall. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 467—470. Список лит.: 10 назв.

17858. Потехина Л. Ф., Шигина Н. Г. О некоторых вопросах биологии хетогастера (*Chaetogaster limnaei* Baer, 1827) в связи с потреблением им личинок трематод. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 181—188. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17859. Резник Г. К., Диденко П. П. О гистохимическом исследовании карбоновых эстераз у *Trichocephalus muris*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 189—193. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17860. Романенко П. Г. Изучение биологии *Raillietina echinobothrida* megnin, 1881 и вопросов эпизоотологии райетиноза кур в Приморском крае. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 195—200. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17861. Садатерашвили Ю. Ф. О развитии *Macracanthorhynchus hirudinaceus* (Pallas, 1871) в организме промежуточных хозяев в условиях Грузинской ССР. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 201—208. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17862. Тараканов В. И., Краснова Л. Л. Влияние искусственных питательных сред на развитие личинок трихинелл *in vitro*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 249—252. Рез. на англ. яз.

17864. Хайлов К. М. Утилизация растворенного органического вещества морской воды иглокожими и моллюсками. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 443—448. Список лит.: 10 назв.

и. Антропология

Астауров Б. *Homo sapiens et humanus* — Человек с большой буквы и эволюционная генетика человечности. — См. 16763.

17864а. Поршнев Б. Ф. Вторая сигнальная система как диагностический рубеж между троглодитидами и гоминидами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 228—231. Список лит.: 25 назв.

Эфроимсон В. Родословная альтруизма. (Этика с позиций эволюц. генетики человека). — См. 16785а.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

17865. Васильев Ю. М., Гельфанд И. М., Гельштейн В. И. Инициация синтеза ДНК в культурах мышинных фибробластоподобных эмбриональных клеток при действии веществ, нарушающих формирование микротрубочек. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1425—1428. Список лит.: 19 назв.

17866. Вшивцева В. В. Морфологические особенности афферентной иннервации вегетативных ганглиев. — Докл. АН СССР, 1971, № 3, с. 712—715. Список лит.: 12 назв.

17867. Гистохимическое исследование активности некоторых ферментов в разные фазы сердечного цикла. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 486—488. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Струков, Р. А. Симакова, Е. Б. Бабский, Е. В. Богданова.

17868. Ермолаева В. Ю. Морфология и топография афферентных связей соматосензорных зон S_1 и S_2 коры кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 603—611. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

17869. Ермолаева В. Ю. Морфология связей вентро-базального комплекса таламуса с 11-й и 2-й соматосенсорными зонами коры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 716—719 с табл. Список лит.: 13 назв.

17870. Замосковский Е. М., Даринский Ю. А. Электронномикроскопическое исследование мотонейронов в условиях длительной активации афферентных волокон. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 475—478 с табл. Список лит.: 20 назв.

17871. Колосов Н. Г. Афферентные элементы ганглиев илеоцекальной области. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1441—1444. Список лит.: 19 назв.

17872. Попова-Латкина Н. В. К вопросу о развитии мозгового черепа во внутриутробной жизни у человека. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1445—1447 с табл. Список лит.: 5 назв.

17873. Шилев В. П. К вопросу состояния слизистой оболочки респираторной части носа человека в возрастном аспекте. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 320—321.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

17874. Абаскулиева Л. И. О влиянии блокады М-холино- и адренореактивных подкорковых структур на скорость продвижения крови в разных участках системы кровообращения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 758—760. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17875. Аничин В. Ф. Изменения содержания нуклеиновых кислот и объема ядер слуховой зоны коры головного мозга экспериментальных животных при воздействии звука различной продолжительности. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 23—28.

17876. Архипов Г. Н. Упрощенная конструкция стеклянной фистульной канюли для желудка крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 769.

17877. Атнагулов Р. Я. Условный рефлекс на время у кроликов и влияние на него силы безусловного раздражителя. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 627—630. Список лит.: 6 назв.

17878. Бабичев В. Н. Взаимодействие областей гипоталамуса, принимающих участие в регуляции гонадотропной функции гипофиза у самок крыс. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 82—86. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17879. Банкова В. В., Марков Х. М. Функциональное состояние коры надпочечников у животных разного возраста и пола. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 749—754. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17880. Батуев А. С., Пирогов А. А. Нейронный анализ генеза ассоциативных ответов в корковом отделе двигательного анализатора кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 649—655. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

17881. Белокриницкий В. С. Изучение влияния больших доз сверхвысокочастотного электромагнитного поля на нервную систему животных

при условнорефлекторной деятельности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 525—534. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17882. Бобров А. В. Электрическое поле в коре больших полушарий при медленном компоненте ее прямого ответа. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 656—663. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17883. Бундзен П. В., Шишкин Б. М. Анализ авторегуляционных свойств центральной нервной системы методами теории управления. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 664—672. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

17884. Бунятян Г. Х., Манукян К. Г. О протеолипидах белого вещества разных отделов головного и спинного мозга и седлищного нерва собаки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 449—452. Список лит.: 13 назв.

17885. Буров Ю. В., Сперанская Н. П. Влияние нейротропных веществ на реакцию избегания одной особи при болевом раздражении другой. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 618—620.

17886. Василевский Н. Н. О некоторых направлениях нейрофизиологических исследований в лабораториях США. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 770—772.

17887. Вахинг В. А., Мехилане Л. С., Алликметс Л. Х. Нейрохимический анализ гипоталамической и срединномозговой эффекторной зоны регуляции эмоционального поведения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 551—558. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

17888. Виноградова О. С., Дудаева К. И. Функциональные особенности нейронов гиппокампального поля CA_1 . — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 577—585. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

17889. Воеводина О. Н., Хананашвили М. М. Взаимодействие двух систем условных рефлексов, выработанных на основе стереотипного и случайного порядков подкрепления раздражителей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 612—613.

17890. Глезер В. Д., Кульков А. П., Подвигин Н. Ф. Зависимость ответов нейронов наружного коленчатого тела кошки от освещенности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 240—242. Список лит.: 8 назв.

17891. Гурковская А. В. Влияние температуры на спонтанную электрическую и сократительную активность гладких мышечных клеток воротной вены. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 712—720. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17892. Даурова Ф. К. Функциональное состояние слуховой коры при действии адекватного (условного) и неадекватного раздражителей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 631—633. Список лит.: 6 назв.

17893. Дворецкий Д. П. Кровенаполнение легких при некоторых сдвигах общей гемодинамики. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 728—736. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

17894. Демидов В. Глаз и образ. [О работе лаб. физиологии зрения Ин-та физиологии им. И. П. Павлова. Колтуши Ленингр. обл.] — Знание — сила, 1971, № 10, с. 2—5.

17895. Донцова З. С., Чуднова Л. А. О роли фонового супраспинального притока в формировании процессов пресинаптического торможения в центральных элементах выхода спинномозговой рефлекторной дуги. —

Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 684—689. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17896. **Думенко В. Н.** Об особенностях ЭЭГ собак разного типа нервной системы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 542—550. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17897. **Ещенко Н. Д., Путилина Ф. Е.** Особенности влияния АКТГ на превращения пировиноградной кислоты в головном мозге и печени. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 98—102. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

17898. **Журавлев А. Я.** Новая конструкция световода для прижизненного изучения микроциркуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 767—768. Список лит.: 10 назв.

17899. **Иванова Л. И.** Взаимодействие эфферентных и афферентных возбуждений на вставочных нейронах моторной коры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 720—723. Список лит.: 9 назв.

17900. **Иванова М. П., Артемов А. В.** Изменения ЭЭГ человека при мысленном представлении движения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 624—626. Список лит.: 7 назв.

17901. **Ивановская Е. Г., Маленков А. Г.** Изменение окислительно-восстановительного потенциала регенерирующей печени. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 218—220. Список лит.: 15 назв.

17902. **Иоффе М. Е., Самойлов М. И.** Влияние заднекорешковой деафферентации на систему сложного оборонительного условного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 487—491. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17903. **Итина Л. В.** Взаиморегуляция импульсации чревных и блуждающих нервов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 630—636. Список лит.: 25 назв.

17904. **Калинина Т. Е., Меринг Т. А.** О роли верхних олив в анализе звуковых раздражений. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 479—486 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

17905. **Карцев И. Д., Полиевский С. А., Полиевский Г. А.** Исследование параметров двигательной реакции. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 641—644. Список лит.: 17 назв.

17906. **Кисляков В. А., Орлов И. В.** О гидродинамических влияниях между отделами вестibuлярного аппарата. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 479—482. Список лит.: 8 назв.

17907. **Коган А. Б., Владимирский Б. М., Куликова Н. Н.** О возможном участии ретикулярных нейронов продолговатого мозга в организации дыхательного ритма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 673—676. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

17908. **Кондратович М. А.** О механизме влияния гипотермии на сосудодвигательную регуляцию. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 721—727. Список лит.: 26 назв.

17909. **Кондратьева И. Н., Чемоданов В. Н.** К вопросу о механизмах влияния ретикулярной формации на корковое торможение. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 634—637. Список лит.: 10 назв.

17910. **Кондрашова М. Н., Чаговец Н. Р.** Янтарная кислота в скелетных мышцах при интенсивной деятельности и в периоде отдыха. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 243—246. Список лит.: 13 назв.

17911. Константинов А. И., Саноцкая Н. Н., Соколова Н. Н. Частотно-пороговые характеристики слуховой системы летучих мышей, измеренные методом условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 535—541. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
17912. Крылов В. Ю., Ляпкусова А. Х. Способ анализа реакции нейрона на раздражитель. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 247—249. Список лит.: 6 назв.
17913. Лебедев В. П., Михайлова Г. П. Стереотаксическое исследование бокового рога спинного мозга кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 677—683. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
17914. Леонов Б. В., Буданцев А. Ю. Обнаружение серотонина в блас-тоцистах крыс методом микроспектрофлуориметрии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 734—736. Список лит.: 9 назв.
17915. Лучкова Т. И. Изменение дистантной синхронизации биопотенциалов коры в процессе установления временной связи. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 509—516. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
17916. Малоюкова И. В. Участие филогенетических различных отделов мозжечка в организации сложных поведенческих актов высших млекопитающих. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 472—478. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
17917. Мержанова Г. Х. Изменение реакции вовлечения и ее поздних компонентов при электроборонительных инструментальных условных рефлексах у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 517—524. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
17918. Мехедова А. Я. О роли лобных областей мозга в формировании условных реакций, адекватных величине и вероятности их подкрепления. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 459—464. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
17919. Ордуян Г. С. Автоматический поиск нейронов с помощью шагового микроманипулятора. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 761—766. Список лит.: 8 назв.
17920. Орлова Т. В. Вызванные ответы на зрительные раздражители в проекционной и ассоциативной (теменной) областях коры мозга кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 597—602. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
17921. Потемкин Б. А., Фролов К. В. О модельных представлениях биомеханической системы «человек — оператор» при случайном вибрационном воздействии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1284—1287. Список лит.: 8 назв.
17922. Радионова Е. А. Преобразование характеристик импульсной активности нейронов в слуховой системе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 250—253. Список лит.: 17 назв.
17923. Розен В. Б., Смирнова О. В., Волчек А. Г. О комплексировании стероидных гормонов с клеточными рецепторными белками. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 109—120. Рез. на англ. яз.
17924. Романов В. А., Гаевый М. Д. Влияние раздражения первого сплетения барабанной полости на мозговое кровообращение и общее артериальное давление. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 697—703. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
17925. Самойлова Л. Г. Электрографические показатели при оборонительных условных рефлексах на прямое раздражение наружного коленчатого тела у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 501—508. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

17926. **Семагин В. Н.** Пессимум частоты Введенского после облучения спинного мозга и в периоде компенсации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1452—1455. Список лит.: 21 назв.

17927. **Смирнова О. А., Степанова Н. В.** Электронное моделирование динамики иммунной реакции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 520—526. Список лит.: 12 назв.

17928. **Соколов Е. Н.** Седьмой Международный конгресс по электроэнцефалографии и клинической нейрофизиологии. [Сан Диего (США). Сент. 1969 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 647—653.

17929. **Соколов Я. А., Абрамова В. В., Федотов В. П.** Радиоиммунологический метод определения гормона роста и инсулина в плазме крови с использованием принципа двойных антител. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 68—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17930. **Сонина Р. С., Хаютин В. М.** Временная дисперсия в афферентных путях и осуществление вазомоторных рефлексов у спинальных препаратов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 483—485. Список лит.: 10 назв.

17931. **Суворов В. В.** Изменение пищевых условных рефлексов при стимуляции холинореактивных структур бледного шара у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 465—471. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

17932. **Сысоева А. Ф., Урманчева Т. Г.** Электрическая активность коры и глубоких структур головного мозга у бодрствующих павианов гамаридлов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 724—726. Список лит.: 12 назв.

17933. **Тараненко В. М.** Влияние ионов кальция на электрофизиологические свойства мышечных клеток портальной вены. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 704—711. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17934. **Ткаченко Е. И.** Фоновая биоэлектрическая активность коры и глубоких структур головного мозга собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 755—757. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17935. **Уваров В. Г., Фокин В. Ф.** Некоторые закономерности работы нервных элементов сетчатки кошки при действии мелькающего света. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 592—596. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17936. **Участие базолатерального отдела миндалины в условнорефлекторной деятельности.** — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 451—458. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Суворов, Л. К. Данилова, Н. В. Зверева, Е. Б. Королев.

17937. **Файтельберг-Бланк В. Р., Куценко П. Я.** Влияние ультразвука различной интенсивности на всасывание двузамещенной фосфорнокислой соли в пищеварительном аппарате. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 737—743. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

17938. **Федоров В. К., Громова К. И.** Влияние гормона роста на поведение и некоторые морфологические и биохимические показатели у потомков крыс линии Вистар. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 727—729. Список лит.: 15 назв.

17939. **Хаскин В. В., Синдаровская И. Н.** Термокинетика действия АТФ на интактные мышечные волокна крыс, адаптированных к разным температурам. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 730—733. Список лит.: 15 назв.



17940. Хрущов Н. Г. Авторадиографическое исследование включения H^3 -триптофана в клетки рыхлой соединительной ткани. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1429—1431. Список лит.: 8 назв.

17941. Цыганов Э. П. Влияние полного голодания и последующего кормления на показатели липидного обмена у крыс. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 24—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17942. Шаповалова К. Б. Конвергенция висцеральных и соматических афферентных влияний на нейронах задне-вентрального ядра таламуса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 559—568. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

17943. Шевелев И. А. О функциональном значении первичных ответов подкорковых зрительных центров. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 569—576. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17944. Шилягина Н. Н. Вызванные потенциалы в корковой проекции сигнального раздражителя при образвании условного рефлекса в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 492—500. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

17945. Ширяева Н. В. Влияние некоторых факторов на консолидацию памяти у крыс линии Вистар. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 621—623.

17946. Шостак В. И. К вопросу о характеристике порогового электрического фосфена. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 586—591. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17947. Эпштейн Я. А., Устимова М. И. Роль метионина в секрети соляной кислоты слизистой желудка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 465—466. Список лит.: 7 назв.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

17948. Александров А. В поисках новых форм обслуживания [промышленных предприятий. Из опыта Упр. снабжения и сбыта исполкома Калинин. обл. Совета депутатов трудящихся]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 27—30.

17949. Бречалов В. Т., Зайцев Б. Н. Государственная аттестация качества продукции. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 13—19.

17950. Гродский С. Г. Методика расчета уровней концентрации промышленного производства. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

17951. Деревяко А. П. О содружестве ученых Дальневосточного политехнического института с [промышленным] производством (1959—1969). — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 57—59.

17952. Масленников В. Мобилизовать резервы [К решению проблемы увеличения производства товаров нар. потребления]. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 7—13.

17953. Микропрограммное управление в автоматизированных системах управления промышленными объектами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 26—29. Авт.: Ю. С. Вальденберг, А. С. Гринберг, М. Б. Качнельсон, А. И. Сапожков.

17954. **Миц М. И., Шац Я. Ю.** Определение теоретических транспортных издержек. [Пром. предприятия]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 34—37.
17955. **Моисеев А.** Себестоимость продукции и рентабельность [промышленного] производства. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1971, № 21, с. 19—20.
17956. **Отсасон Р.** Эффективность основных фондов в промышленности республики. — Коммунист Эстонии, 1971, № 9, с. 24—35.
17957. **Пяртельпоэг И.** Об использовании электронных вычислительных машин. [Автоматизация управления пром-стью в республике]. — Коммунист Эстонии, 1971, № 9, с. 36—42.
17958. **Ребров Ю. В.** Платность производственных фондов и повышение эффективности их использования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 184—187.
17959. **Сытенко Г. Т.** Графика в цехах промышленных предприятий и проблемы ее исследования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1971, вып. 1, с. 115—134. Список лит.: 22 назв.
17960. **Темчин Е.** Искусство управлять [промышленным производством]. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 20—22. Продолж. следует.
17961. **Чехутова В.** Пути повышения стимулирующей роли фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства [на промышленном предприятии]. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 46—50.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

17962. **Очеретянный С. М.** О назначении градации типоразмеров в условиях неопределенности. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 186—192.
- 17962а. **Суханов П. С.** Размерные системы и шкалы измерений в области техники. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 155—172. Список лит.: 9 назв.

б. Прикладная (техническая) механика

17963. **Абраменков Ю. Я., Семикин И. Д.** О закономерности изменения скорости в поперечном сечении свободной круглой струи, распространяющейся в среде иной плотности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.
17964. **Авдеев В. Б.** Обтекание плоским потоком идеальной несжимаемой жидкости телесных профилей произвольной формы с большим выгибом средней линии. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 5—14. Список лит.: 6 назв.
17965. **Бабич В. И., Руденко Ю. М.** Несущая способность гибких железобетонных элементов прямоугольного сечения, работающих на косое внецентренное сжатие. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1971, № 8, с. 3—6.
17966. **Белоглазов Б. П.** Об одном преобразовании уравнений свободных струйных течений несжимаемой жидкости, основанном на их инвариантах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 543—546.
17967. **Бурмистров В. П., Шихасв Ю. М.** Анализ дефектов типа местных концентраций напряжений в элементах конструкций при помощи поляриционно-оптического метода. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

17968. **Войнов В. С.** О применении безмоментной теории к цилиндрическим оболочкам эллиптического очертания. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 102—107.

17969. **Григолюк Э. И., Горшков А. Г.** Удар конической оболочки о воду. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 313—315

17970. **Гузь А. Н., Махорт Ф. Г.** Об описании влияния конечных деформаций на скорости распространения упругих волн. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 316—318. Список лит.: 8 назв.

17971. **Кац М. М.** Новое применение круга для исследования напряжений при повороте осей координат и решения аналогичных задач. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 163—168. Список лит.: 6 назв.

17972. **Клячко С. Д.** Об использовании преобразований с постоянным изменением площади для моделирования в задаче кручения неоднородного анизотропного упруго-вязкого стержня. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 547—550.

17973. **Козлов К. В., Романенков И. Г.** Моделирование деформативности при сжатии пенопластового заполнителя. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

17974. **Крацук А. А., Чаплинский И. А.** Расчет пологой цилиндрической оболочки, лежащей на упругом основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 41—45.

17975. **Куршин Л. М., Голипад Л. И.** О влиянии касательных сил сцепления на нормальное давление балки на упругое основание. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 58—61. Список лит.: 13 назв.

17976. **Левин В. А.** Экспериментальные исследования моделей пологой оболочки двойкой кривизны. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

17977. **Миронов П. И.** Определение скорости истечения жидкости из вращающихся криволинейных каналов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

17978. **Почтман Ю. М., Бараненко В. А.** Определение прогибов мембран сложного очертания в плане с помощью динамического программирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 46—50.

17979. **Применение пленочных термоприемников для измерения касательного напряжения на стенке, обтекаемой потоком жидкости.** — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 132—141. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Я. Блантер, В. А. Кузьмин, Д. Ф. Тартаковский, Г. Г. Фишер.

17980. **Пухлий В. А., Колесников П. Е.** Температурный изгиб параллелограммных пластин. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 106—127. Список лит. 8 назв. В огл. 2-й авт. не указан.

17981. **Раухман Б. С.** Решетка профилей в произвольном слое переменной толщины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 9—33. Список лит.: 18 назв.

17982. **Татаринов П. И.** Изгиб и кручение тонкостенного стержня (складки) двутаврового профиля с широкими полками в нелинейной постановке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 50—55.

17983. **Федосов Ю. А.** Об устойчивости тороидальной оболочки при внешнем давлении. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

17984. Хигер М. Ш. Устойчивость упруго опертой консоли при действии следящей силы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 55—58.

17985. Чижик А. А. Релаксация напряжений при кручении прямого стержня квадратного сечения. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 173—176.

в. Черчение

17986. Глазунова В. И. Обучение техническому рисованию [в вузе]. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 58—66.

д. Техническая (промышленная) эстетика

17987. Григорьев Э. П., Федоров М. В. О методических проблемах художественного конструирования Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1971, вып. 1, с. 7—25.

17988. «Инторгмаш-71». [Москва. О тенденциях развития дизайна 70-х годов. Статьи]: В. Аронов. Меркурий и дизайн. — Е. Егорьева. В зеркале бара. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 12—17.

17989. Козлов А. С. О постановке задачи исследования в теории [художественного] проектирования и формообразования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1971, вып. 1, с. 26—39.

17990. Крючков Ю. А. Постановка и решение проектных задач [в области художественного конструирования]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1971, вып. 1, с. 40—49. Список лит.: 7 назв.

17991. Любимова Г. Н. Особенности художественного конструирования бытовых изделий. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1971, вып. 1, с. 50—73.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

17992. Аваков А. П. Индустриализация строительства [зданий] компрессорных станций. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 33.

17993. Арипольский И. С. Собственные колебания стержней с распределенными и сосредоточенными массами. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 48—59. Список лит.: 6 назв.

17994. Баженов В. П. Об интенсификации строительного производства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 95—98.

17995. Бартенев В. С., Горюнов М. В. Расчет железобетонных коротких цилиндрических покрытий-оболочек с податливыми диафрагмами на контурные нагрузки. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 204—209.

17996. Бартенев В. С., Кузнецов В. В. Исследование железобетонных покрытий-оболочек положительной кривизны на действие полосовой нагрузки. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 210—215.

17997. Васильев А. В., Иножарская Н. Г. Об определении модуля общей деформации лессовидного грунта методами статических нагрузок на

штамп, компрессии, одноосного и трехосного сжатия. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 7, с. 103—104. Список лит.: 6 назв.

17998. **Вольфсон Б. П.** К вопросу о собственных колебаниях каркасов одноэтажных промышленных зданий. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 60—67.

17999. **Глотов Н. М.** Об оценке несущей способности выветрелого слоя скальных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 81—86.

18000. **Глотов Н. М., Рыженко А. П.** Исследование несущей способности гравийно-галечных оснований фундаментов глубокого заложения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

18001. **Глушкова Л. И.** Определение эффективности применения различных видов свай в грунтах I типа по просадочности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 25—29.

18002. **Горлашкина Г.** Лаг капитальных вложений в строительную индустрию. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 47—50.

18003. **Горькова И. М.** Коллоидно-химические исследования осадочных пород в инженерно-геологических целях. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 7, с. 49—56.

18004. **Гохбаум Ф. А.** К динамическому расчету оснований промышленных зданий при заданном начальном состоянии среды. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 90, с. 68—62. Список лит.: 9 назв.

18005. **Гохбаум Ф. А.** К расчету пространственных каркасов многоэтажных промышленных зданий. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 15—47. Список лит.: 10 назв.

18006. **Дыховичный Ю.** Первые жилые дома на основе Единого каталога. — На стройках России, 1971, № 11, с. 29—32.

18007. **Ефремов К. И.** Макет перфокарты для картотеки «Инженерная геодезия». — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 67—70.

18008. **Завриев К. С., Шпиро Г. С.** К определению гибкости свай высоких ростверков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 106—110.

18009. **Завриев К. С., Шпиро Г. С.** К расчету массивных фундаментов глубокого заложения в многослойной толще грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 87—93.

18010. **Завриев К. С., Шпиро Г. С.** Расчет ростверков из свай и оболочек на действие температуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 93—100.

18011. **Замараев В.** Главные задачи территориальных проектных организаций. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 8—13.

18012. **Затенацкая Н. П.** О формировании физико-механических свойств озерных глин Араратской и Ленинканской котловин Армении. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 7, с. 87—102. Список лит.: 13 назв.

18013. **Иванов Л.** На уровень новых задач. [Из цикла «Комплектование строек»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 49—51.

18014. **Иссерс Ф. А., Скориков Б. А.** Сборные железобетонные сооружения силосного типа с унифицированными конструктивными элементами. — Труды Науч.-исслед. ин-та бетона и железобетона, 1971, вып. 13, с. 71—84.

18015. **Каминская В. В.** Расчет станин в совместной работе с фундаментами. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

18016. **Канцыбко И. П.** О создании АСУ Минмонтажспецстроя СССР. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1971, № 10, с. 12—13.

18017. **Клевицкий Г.** Автоматизация управления проектированием. — На стройках России, 1971, № 11, с. 35—37.

18018. **Козырев В.** Для строек пищевой и молочной промышленности. [Из цикла «Комплектование строек»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 51—53.

18019. **Котлов Ф. В.** Значение научного наследия члена-корреспондента АН СССР В. А. Приклонского для развития инженерной геологии и гидрогеологии. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 7, с. 3—31.

18020. **Курмей Г. Е.** К расчету опорных узлов железобетонных ферм. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1971, № 8, с. 7—11. Список лит.: 13 назв.

18021. **Локтюхов М.** Эффективность научных разработок. [О совершенствовании системы управления и повышении производительности труда в стр.-ве]. — На стройках России, 1971, № 11, с. 42—45.

18022. **Луга А. А., Рыбчинский В. П.** Исследование несущей способности забивных свай уширенными пятнами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1971, вып. 78, с. 24—32.

18023. **Макаров Н. В.** Экономическая реформа в строительных организациях. [Письмо в ред.] — Стр.-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 36.

18024. **Максимов Ю. И., Щенков А. С.** Совершенствование методов управления в строительной подотрасли газовой промышленности. — Стр.-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 9—10.

18025. **Маляевский В. Д., Ахмедов Т. Д., Магерамов Э. А.** Сборные железобетонные резервуары для винодельческой промышленности. — Труды науч.-исслед. ин-та бетона и железобетона, 1971, вып. 3, с. 3—15.

18026. **Монахов Н.** Укрупненные сметные нормы [в строительстве]. — Экономика стр.-ва, 1971, № 10, с. 34—38.

18027. **Окнина Н. А., Реутова Н. С.** Влияние длительной фильтрации на изменение инженерно-геологических свойств лессовых пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 7, с. 72—86. Список лит.: 13 назв.

18028. **Орел А. А., Рягузов Ю. С.** Экспериментальные исследования работы свай на горизонтальные нагрузки в слабых грунтах (польдиевых глинах). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1971, вып. 78, с. 129—138. Список лит.: 5 назв.

18029. **Полищук К. Ю.** Расчет плит перекрытий промышленных зданий на нагрузки, приложенные к свободному краю. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 93—105. Список лит.: 5 назв.

18030. **Рзаева М. К., Тихвинский И. О.** О требованиях к изысканиям, проводимым для оценки устойчивости оползневых склонов. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 7, с. 210—220. Список лит.: 10 назв.

18031. **Рыженко А. П.** Исследования механических свойств крупнообломочных грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 110—119. Список лит.: 7 назв.
18032. **Рыженко А. П.** Моделирование прочности гравийно-галечных оснований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 71—80. Список лит.: 11 назв.
18033. **Самсонов А.** Жилой дом в Тропареве. — На стройках России, 1971, № 11, с. 32—34.
18034. **Сафохина И. А., Чепик В. Ф.** Об оценке инженерно-геологических свойств глинистых грунтов лабораторными методами. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 7, с. 57—71. Список лит.: 29 назв.
18035. **Семенов С.** Создать АСУ комплектованием строек. — Матер. техн. снабжение, 1971, № 10, с. 3—7.
18036. **Серебрянник О. В.** Расчет температур замороженных грунтовых оснований. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 149—154.
18037. **Сидоров Е.** Сделать строительство в столице образцовым. — На стройках России, 1971, № 11, с. 2—7.
18038. **Силосный корпус** со сборными стенами из предварительно напряженных железобетонных криволинейных элементов, армированных высокопрочной проволокой. — Труды Науч.-исслед. ин-та бетона и железобетона, 1971, вып. 3, с. 48—70. Авт.: Ф. А. Иссерс, Е. Л. Крамер, Е. А. Петров, Е. З. Болтянский.
- Склярова Е.** Солнцезащитные устройства в жилых и общественных зданиях. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 19974.
18039. **Тропилло А. В.** Построение оптимальных модульных рядов типовых конструкций. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 173—185.
18040. **Тюленев Е. А.** Исследование несущей способности песчаных оснований стаканых фундаментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 13—23.
18041. **Тюшин Ю.** Основы комплексного метода исследований проектов гражданских зданий для строительства в условиях сурового климата. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 61—63.
18042. **Хайдуков Г. К., Малявский В. Д.** Сборные железобетонные предварительно напряженные силовые каннелюрного типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та бетона и железобетона, 1971, вып. 3, с. 16—47. Список лит.: 8 назв.
18043. **Хлебной Я. Ф., Абдель-Монем Ахмед.** Расчет пространственных покрытий типа выпуклых многогранников на прямоугольном плане. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.
18044. **Цейтлин А. И., Варсанович С. А.** К динамическому расчету конструкций как систем с конечным числом степеней свободы. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 5—14.
18045. **Чижиков П. Г.** О способах увеличения несущей способности оболочек по грунту. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 32—46. Список лит.: 7 назв.

18046. **Чижигов П. Г.** Определение прочности осадок глинистых ос-
нований фундаментов по результатам испытаний их моделей (штампов). —
Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 46—71.
Список лит.: 16 назв.

18047. **Шварц Л. Е.** Критерий устойчивости трубопровода. — Стр-во
трубопроводов, 1971, № 10, с. 21—23.

18048. **Шемякин Д.** НОТ в проектных институтах. — Экономика стр-ва,
1971, № 10, с. 54—56.

18049. **Юрин А. В.** Мачтовая опора для многоканальной дымовой тру-
бы высотой 165 м. [По материалам иностр. печати]. — Монтажные и спец.
работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 26.

18050. **Яворовский Ю.** Экономическая реформа в проектных органи-
зациях. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 57—60.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

18051. **Александров С. Е., Голубых Н. Д., Моссиолик Э. В.** О воз-
можности использования данковских доломитов для бетонов марок 300 и
400. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по
стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 134—140.

18052. **Антонец В. Н., Данилов Н. Н.** Влияние электроразогрева це-
ментного теста постоянным током переменной полярности на свойства це-
ментного камня. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 103—
108. Список лит.: 9 назв.

18053. **Аршанский М. М., Миловский В. И.** Показатели надежности обо-
родования для производства строительных материалов. — Труды ин-та
(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970,
вып. 4, с. 51—54.

18054. **Башев Ф. П., Селиванова С. Д.** Возможности использования
пыли электрофильтров вращающихся печей в ячеистых бетонах. — Труды
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12,
с. 78—84.

18055. **Безрядин И. Ф.** Влияние крупности песка на прочность неав-
токлавного пенобетона и керамзитопенобетона. — Сборник исслед. работ
ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971,
вып. 3, с. 112—114.

18056. **Беляев В. Е., Каштанов Ю. А.** О влиянии жесткого армирова-
ния на прочность и жесткость сталеполимербетонных балок на смоле
ФАМ. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по
стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 216—227.

18057. **Бирюков К. С.** Устойчивость сталеполимербетонных внецент-
ренно сжатых стоек при длительном действии статических нагрузок. —
Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и
строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 228—238.

18058. **Болдырева Г. Т.** Использование двухкомпонентной модели шла-
копемзобетона для изучения влияния ряда технологических факторов на
скорость распространения УЗК. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр.
науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 172—
182. Список лит.: 5 назв.

18059. **Болдырева Г. Т.** Некоторые вопросы применения ультразвука
для оценки прочности конструктивного шлакопемзобетона. — Сборник ис-
след. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. ма-
териалам), 1971, вып. 3, с. 183—188. Список лит.: 7 назв.

18060. Болдырева Г. Т., Деллос К. П., Черемский Б. А. О влиянии влажности на некоторые акустические и прочностные характеристики шлакопемзобетона. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 168—171. Список лит.: 10 назв.

18061. Гегерь В. Я. Применение альбеда гамма-излучения в трехмерном измерении плотности [керамзитобетонных конструкций]. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

18062. Голубых Н. Д. К вопросу применения методов множественной корреляции для определения расхода воды при подборе составов тяжелых бетонов. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 115—125. Список лит.: 7 назв.

18063. Голубых Н. Д. Назначение расхода воды при подборе составов высокопрочных бетонов. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 126—133. Список лит.: 11 назв.

18064. Гринев П. Планирование себестоимости выпуска изделий. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 50—53.

18065. Дмитриев О. В., Щуцкий В. Л. Длина зоны анкеровки у прядевой арматуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

18066. Дудоров Н. Курс — техническое перевооружение производства [стройматериалов]. — На стройках России, 1971, № 11, с. 8—10.

18067. Использование некоторых промышленных отходов для приготовления ксилолита. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 149—154. Авт.: С. Е. Александров, Л. Я. Васина, Э. В. Моссиолик, Н. Д. Голубых.

18068. Исследование некоторых свойств конструктивно-теплоизоляционного шлакопемзобетона. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 68—79. Авт.: Л. И. Светлова, Г. М. Васильева, С. Е. Александров, Э. В. Моссиолик.

18069. Козлова И. В., Черемский Б. А. Влияние способа отсечения участков арматуры на показания прибора ПРД-6. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 247—254.

18070. Козлова И. В., Черемский Б. А. О расположении прибора ДП-500 при измерении степени натяжения высокопрочной проволоки. [Железобетонные конструкции]. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 255—262. Список лит.: 7 назв.

18071. Козлова И. В., Черемский Б. А. Стенд для тарировки приборов, применяемых при определении степени натяжения арматуры. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 239—246. Список лит.: 8 назв.

18072. Моссиолик Э. В. Теплоизоляционный материал на основе минеральной ваты и шлаковой пемзы. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 61—67.

18073. О расчете скорости ультразвука в пористом теле. [К исследованию бетонов]. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 189—203. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Т. Болдырева, Н. А. Добромислов, Н. Н. Крапивин, А. Н. Малинин.

18074. **Опыт** производства наружных стеновых панелей из шлакоцементобетона для жилищного строительства. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 80—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Светлова, Г. М. Васильева, С. Е. Александров и др.

18075. **Основные** вопросы использования доменных шлаков НЛМЗ в строительстве. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 3—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Е. Александров, Г. М. Васильева, Э. В. Моссиолик, И. Н. Резников.

18076. **Светлова Л. И.** Конструктивный мелкозернистый шлакоцементобетон. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 105—111. Список лит.: 5 назв.

18077. **Стариков В. С.** Изготовление рациональных сборно-разборных ограждающих конструкций. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 30.

18078. **Тропилло А. В.** Математические модели для исследований сейсмичности и стоимости изготовления строительных конструкций. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 193—204. Список лит.: 9 назв.

18079. **Филонидов А. М.** Определение логарифмического декремента колебаний в бетоне гидротехнических сооружений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 160—163.

18080. **Хохрин Н. К.** Контактная зона в бетонах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 82—85.

18081. **Черемский Б. А., Козлова И. В.** Анализ результатов производственной проверки степени натяжения арматуры плит ПНС-3(3×6). — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 271—282. Список лит.: 6 назв.

18082. **Черемский Б. А., Козлова И. В., Таланов А. Д.** Влияние способа закрепления высокопрочной проволоки диаметром 5 мм на показания прибора ИНА-3. [Натяжение арматуры]. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 263—270. Список лит.: 5 назв.

18083. **Шкинев А.** Решительно пресекать потери и перерасход цемента [в строительстве. К статье Ю. Михайлова «Экономьте цемент», опублик. в журн. «Экономика стр-ва», 1970, № 12]. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 28—31.

в. Строительные работы и механизмы

18084. **Агеев Ю. А.** Механизация складских и транспортных работ [в монтажных управлениях]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 22—23.

18085. **Азбель Б.** НОТ на стройках Главмосстроя. — На стройках России, 1971, № 11, с. 56—58.

18086. **Андряшкин В. М.** Определение углов поворота трубопроводов угомерами. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 32—33.

18087. **Возможность** повышения эффективности использования автотранспорта в зимний период [на строительных работах]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 23—24. Авт.: В. А. Картунов, Л. А. Моргулис, М. П. Золотарев и др.

18088. **Жариков Б.** Технический прогресс в работах нулевого цикла. — На стройках России, 1971, № 11, с. 46—48.

18089. **Защита** Небитдагского йодного завода от песчаных заносов. Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 79—83. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Б. Н. Сенкевич, Л. Г., Добрин, С. Б. Байрамов и др.
18090. **Зорин Н., Кириллов А.** Новые машины на объектах Москвы. — На стройках России, 1971, № 11, с. 59—61.
18091. **Измайлов Ю. В.** Две позиции в оценке характера зависимости прочностью раствора и прочностью сцепления в каменной кладке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 15—21. Список лит.: 8 назв.
18092. **Каширский А., Бирин Ю.** АСУС Главмосстроя в действии. [Строит. работы]. — На стройках России, 1971, № 11, с. 38—41.
18093. **Концевой В. С., Смолин В. И.** Использование битумоперлитового покрытия для изоляции трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 29.
18094. **Куля И., Трушкин И.** Как вести расчеты без промежуточных платежей. [Строит.-монтажные работы]. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 25—27.
18095. **Куриленко Ю. М., Бойков В. Г.** Опыт монтажа вертикальных аппаратов способом выжимания. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 3—5.
18096. **Малин В.** Индустриализация и механизация отделочных работ. — На стройках России, 1971, № 11, с. 52—55.
- Мармерштейн А.** Сегодня и завтра санитарно-технических и электро-монтажных работ. — См. 18112.
18097. **Монастырский А. М., Пестерев В. А., Сорокин И. Е.** Параметры гидромеханического ходоуменьшителя землерезной машины «Блокер». — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 151—157. Список лит.: 14 назв.
18098. **Никитин А. А., Свердлов В. А.** Определение параметров напряженно-деформированного состояния трубопровода при изоляционно-укладочных работах. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 16.
18099. **Петербургский И. И.** Применение катучих вышек и самоходных подмостей на монтажных работах. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 24—25.
18100. **Полуянов Е. П., Золотарев Ю. А.** Ванная сварка арматуры в форме с медным вкладышем [при монтаже сборных железобетонных элементов]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 16—17.
18101. **Скребнев Э.** Некоторые вопросы механизации строительства. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 37—41.
18102. **Танцырев А.** Показатели эффективности сборности. [Строит.-монтажные работы]. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 40—41.
18103. **Ткаченко В. Я.** Методы парной корреляции и регрессии в обосновании мощности механизированных колонн. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 98—103.
18104. **Харас З. Б., Детин Д. А.** О методике расчета грузовых кранов монтажных полиспастов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 157—159. Список лит.: 6 назв.
18105. **Шамрэтт А.** Плату за фонды можно повысить. [Строит.-монтажные организации]. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 24—25.
18106. **Шевелев А., Цофнас И.** Строительство ВАЗа — лаборатория передовых методов труда. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 14—18

18107. Гиндоян А. Г., Грушко В. Я. Метод оценки микроклимата производственных помещений. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 128—136.

18108. Гиндоян А. Г., Савкин А. Ф. Расчет теплопоглощения полов цокольных перекрытий. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 20, с. 137—148.

18109. Гинзбург Я. Н. Оптимальное управление системой водоснабжения. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 1—3.

18110. Козин В. Н. Перепад канализационного лотка на повороте коллектора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 130—135.

18111. Коррозия поверхностей нагрева пиковых водогрейных котлов. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 48—50. Авт.: Р. А. Петросян, Н. Д. Сергеева, Л. С. Зеленев, Е. М. Семина. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

18112. Мармерштейн А. Сегодня и завтра санитарно-технических и электромонтажных работ. — На стройках России, 1971, № 11, с. 49—51.

18113. Нестерович Н. Ф. Области применения четырехтрубных и с ЦТЛ водяных систем теплоснабжения городов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 135—141.

18114. Рошупкин Д. В. Потери напора при размыве и всасывании грунтовых отложений. [Сан.-техн. работы]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

18115. Станкевичус В. И., Грицюс М. М. Кинетика заиления фильтрующего слоя обезжелезивающих фильтров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

18116. Балсар Э. Я. Устройство для удаления воды или пульпы из неглубоких грунтовых скважин. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 165.

18117. Гаврилов В. М. Опыт строительства и эксплуатации водозаборных скважин на Черноморском побережье Краснодарского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 113—117.

18118. Гаттенбергер Ю. П. Количественная оценка температурного эффекта по данным исследования водяных скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 48—50.

18119. Качугин Е. Г. Проблема инженерно-геологических прогнозов устойчивости береговых зон водоохранилищ в СССР. — Труды Пронзв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 7, с. 159—180.

18120. Мальцев А. Е. Природные условия и строительство водоохранилищ на равнинах Средней Азии. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 66—68. Рез. на туркм. и англ. яз.

18121. Манукьян Д. А., Полканов М. П. К вопросу об оптимальном распределении нагрузок на взаимодействующие водозаборы. [К расчету скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 107—113. Список лит.: 5 назв.

18122. Талдыкин Е. М. Влияние химического состава речных вод на качество подземных вод, используемых в водозаборах г. Воронежа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 62—67.

18123. Усманова И. Е., Эндер А. Г. Условия и особенности формирования машинных залов гидроэлектростанций. Роль ГЭС в формировании эстет. среды. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1971, вып. 1, с. 135—166. Список лит.: 8 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

18124. Балашов Ю. В. Определение температурных полей и напряжений в шаровых стенках. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 67—68. Список лит.: 6 назв.

18125. Барский И. А. Влияние искривлений линий тока на характеристики турбины с регулируемым сопловым аппаратом. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 25—26.

18126. Баумштейн И. П., Людмирский М. И., Хвилевский Л. О. Устройство автоматического контроля и регулирования процесса сушки диеперного материала. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 42—44.

18127. Белянский Г. Г., Болога М. К. О кинетике процесса сублимационной сушки в поле СВЧ. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 43—46.

18128. Бойко И. И., Минаев А. Н., Тайц Н. Ю. Общее решение стационарного нагрева прямоугольного параллелепипеда при граничных условиях второго рода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 141—144.

18129. Герман Н. Г., Ковалев А. И., Еременко В. И. О возможности определения сернистости угля рентгенометрическим методом. — Коке и химия, 1971, № 10, с. 16—17.

18130. Герцберг Е. Я., Фейгин В. Л. К расчету на прочность составных роторов стационарных турбомашин. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 1—5. Список лит.: 7 назв.

18131. Губа В. М., Постольник Ю. С. Поля температур и напряжений в пластине при одностороннем конвективном нагреве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 131—135. Список лит.: 6 назв.

18132. Дейч М. Е., Абрамов В. И., Сабри Т. И. Влияние чисел Маха и Рейнольдса на характеристики лопаток с шероховатой поверхностью. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 23—25.

18133. Иванов А. Г., Громов Г. В. Влияние количества лопаток на гидравлическую характеристику вихревой горелки с поворотными тангенциальными лопатками. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 45—47.

18134. Исследование местной теплоотдачи при конденсации водяного пара в присутствии воздуха на горизонтальном пучке труб. [Из дис. работы М. М. Андреева]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 87—89. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Т. Буглаев, М. М. Андреев, Г. В. Николаев, В. А. Пахомов.

18135. Исследование обычной одновенечной, одновенечной с поворотным подводом и двухвенечной сверхзвуковых турбинных ступеней с малой степенью впуска. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 3, с. 69—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Курзон, Ю. И. Митюшкин, Э. И. Юсупов, Б. Г. Соколов.

18136. Каплан М. П. Определение показателей парогазовых циклов при изменении расположения парогенератора в газотурбинном тракте. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 12—14.

18137. Кудряшев Л. И., Меньших Н. Л., Смирнов А. А. Определение коэффициента конвективного теплообмена для частиц произвольной формы в потоке при числах $Re \rightarrow 0$. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 3, с. 62—68.

18138. Кудряшов Л. И., Гусакова А. А., Гусаков А. А. К вопросу о движении и сопротивлении нагретой жидкой сферической частицы в вязкой среде при малых числах Рейнольдса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 63—69. В огл. 1-й авт.: Л. Н. Кудряшев.

18139. Луговцов Н. П. Некоторые вопросы снижения уровня вибраций на частоте вращения [ротора турбины]. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 17—19.

18140. Ляхов О. Г., Варфоломеев Ю. М. Ингибиторные свойства силиката натрия при защите системы централизованного теплоснабжения от внутренней коррозии. [Из дис. работы Ю. М. Варфоломеева]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.

18141. Магомаев Л. Д. Расчет турбинных лопаток с учетом стесненности кручения. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 20—24.

18142. Мень А. А. Лучисто-кондуктивный теплообмен в цилиндрическом слое. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 290—306.

18143. Мицкевич А. И. Эффективность конвективной теплопередачи. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

18144. Новая аппаратура для непрерывного автоматического контроля вибраций энергомашины и компрессоров. [Статьи]: Р. В. Васильева, К. Р. Цеханский, Б. В. Макаров. Аппаратура для контроля вибраций подшипников машин. — В. И. Фридлянд. Аппаратура для контроля вибраций валов турбоагрегатов и компрессоров. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 45—48.

18145. Олейник Б. Н. Теплообмен в калориметрических системах. Теплопередача через неограниченную стенку. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 178—186. Список лит.: 6 назв.

18146. Парцхаладзе К. Г. Влияние бокового теплообмена на точность измерения температуропроводности пластины методом линейного разогрева. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 242—244.

18147. Розенблюм В. И. Об одном возможном источнике погрешностей при высокотемпературном тензометрировании деталей турбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 41.

18148. Сидоров О. П. К расчету стационарного температурного поля. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 3, с. 84—91.

18149. Тайц Н. Ю., Сабельников А. Г., Мошур В. В. Определение температурного поля и температурных напряжений в цилиндре бесконечной длины при нагреве в среде с линейно изменяющимся во времени тепловым потоком. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 126—130.

18150. Телегин А. С., Швыдкий В. С. Нагрев пластины, цилиндра и шара при линейном изменении граничных условий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 145—147.

18151. Теплоотдача при движении двухфазного потока в каналах. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 68—70. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Боршианский, А. А. Андреевский, В. Н. Фромзель и др.

18152. Антикайн П. А., Рябова Л. И. Влияние эксплуатации [паропроводов] на длительную прочность перлитных сталей. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 68—73.
18153. Асланиян Г. Н., Черненко В. М. Некоторые особенности конструкции конденсаторов паровых турбин ХТГЗ. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.
18154. Бауман Н. Я. О совершенствовании технологичности вильчатых профилей хвостов рабочих лопаток паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.
18155. Боев А. Ф., Левин М. М. Модернизация энергетических парогенераторов для эффективного сжигания высокосернистого мазута и газа с малыми избытками воздуха. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 11—16. Список лит.: 7 назв.
18156. Будников И. К., Кузьмин Г. И., Рубин В. Б. Усовершенствование систем регулирования [паровых] теплофикационных турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 32—34.
18157. Вишневский М. Г., Мищенко Ю. И., Цыбульник И. И. Измерение температуры опорных подшипников [паровых] турбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 30—32.
18158. Влияние некоторых технологических факторов на жаропрочность паропроводных труб из стали 12Х1МФ производства Южно-трубинного завода. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 48—68. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Я. Либерман, М. Н. Соколова, О. С. Вильямс и др.
18159. Гребенник В. С. Ультразвуковая структурометрическая установка для контроля котельных труб. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 86—92.
18160. Греков Д. И., Бисякова Н. М., Лангин О. Н. Опыт газоплотного стеклопластикового покрытия котлов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 213—216.
18161. Елизаров Д. П. Новый метод приближенного расчета вертикальных температурных перемещений паропроводов. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.
18162. Залогин Н. Г., Кит Р. Г. Проблемы разработки комбинированных систем золошлакоудаления мощных электростанций. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 50—55. Список лит.: 9 назв.
18163. Зленко В. Ф., Пронина Г. Г. Свойства металла центробежных литых труб из стали 15Х1МФ. [Паропроводы]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 62—64.
18164. Змачинский А. В., Шлейфер Б. М. Определение экономически наиболее выгодных скоростей газов в конвективных поверхностях с коридорным расположением труб. [Котельный агрегат]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.
18165. Ложков Е. Ф. Наиболее экономичные режимы работы гидроэлеваторов в системах гидрозолоудаления. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.
18166. Мансуров В. И., Растяпин В. И., Балашов Ю. В. О компенсации термических расширений высокотемпературных пылепроводов. [К работе котлоагрегата]. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 35—36.
18167. Медведев А. Г. Устройство для обдувки поверхностей нагрева [котлов]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

18168. **Методика** и предварительные результаты исследования длительной циклической прочности [деталей паровпуска турбин]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 189—195. Авт.: М. Г. Таубина, Г. Х. Листвинский, В. С. Балдина, Л. В. Александрова.

18169. **Модернизация** паровых турбин высокого давления мощностью 25—100 МВт. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 7—11. Авт.: Д. С. Розин, Ю. А. Авербах, И. Г. Левит, М. Л. Шешеловский.

18170. **Никитин В. И., Гвоздь А. М., Лапухина Н. С.** Влияние кислотного травления на свойства сталей 16ГНМ и 22К [при промывке котельного барабана]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 196—206.

18171. **Номограмма** для определения оптимальной скорости газов во внешних газоходах [котлов] ТЭС. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 92—93. Авт.: Л. А. Рихтер, Ю. В. Салов, В. А. Гусев, В. А. Семашко.

18172. **О возможности** электромагнитного контроля микроструктуры и механических свойств холоднодеформированных [котельных] труб из стали марки 12Х1МФ. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 51—56. Авт.: В. А. Бурганова, П. А. Халилеев, Л. В. Кохман и др.

18173. **О выборе** типа парораспределения для мощных турбин на сверхкритические параметры пара. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ф. Кссяк, В. Ю. Иоффе, В. А. Палей и др.

18174. **Определение** экономичности работы турбин Т-50-130 с трехступенчатым подогревом сетевой воды. [Из дис. работы Г. А. Шапиро]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 79—82. Авт.: Г. А. Шапиро, М. А. Трубилов, Ю. В. Захаров и др.

18175. **Осокин В. П.** К вопросу определения службы бил молотковых мельниц, размалывающих экибастузский уголь. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 59—61.

18176. **Плоткин Е. Р., Берлянд В. И., Шварц А. В.** Влияние фланцев горизонтального разъема на температурные напряжения в стенке корпуса паровой турбины. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

18177. **Резник Н. И., Парпаров Д. И.** Рециркуляция газов как метод уменьшения тепловой неравномерности. [К созданию паровых котлов СКД]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 34—36.

18178. **Стерман Л. С., Девочкин М. А.** Анализ тепловых схем блоков на закритические параметры пара. [Из дис. работы М. А. Девочкина]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 82—84. Список лит.: 8 назв.

18179. **Теплообмен** в вертикальной подъемной и горизонтальной трубах при закритическом давлении [в котлах]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 39—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Беляков, Л. Ю. Крайскова, А. В. Жуковский, Н. Д. Фефелова.

18180. **Хинский П. Д., Крылов В. П.** Влияние водорода на свойства крупных стальных поковок [дисков паровых турбин]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 89—101. Список лит.: 6 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания.
Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

18181. **Большаков В. Ф.** Исследование эффективности сгорания различных топлив в дизелях методом критериального анализа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 75—80.

18182. Головкин Л. Г., Асеев В. В. Приближенное проектирование твердого блока гибридного ракетного двигателя, работающего при постоянном расходе жидкого компонента топлива. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 112—119.

18183. Лукина И. А., Сосновский В. М. Экспериментальное исследование температурного состояния дисков ротора турбины ГТ-35. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

18184. Овсянников М. К., Анищенко Г. Т. Система для передачи температурных сигналов и термо-э.д.с. с поршня дизеля. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 39—40. Список лит.: 7 назв.

18185. Семенихин П. В. Удельный импульс микродвигателей на криогенном топливе. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 50—53.

18186. Стенькин Е. Д. Влияние изменения к. п. д. на положение рабочих линий на характеристиках каскадов компрессора ТРД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 119—122.

18187. Тумановский А. Г., Зелькинд М. Е. Гомогенное образование SO_3 в камерах сгорания ГТУ при сжигании сернистых топлив. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 31—32.

18188. Тунаков А. П., Ржавин Ю. А. Пределы применимости метода коэффициентов влияния. [Проектирование и доводка ГТД]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 130—134.

18189. Фомин Ю. Я., Карпов Л. Н., Половинка Э. М. Тепловое состояние деталей камеры сгорания среднеоборотного дизеля при работе на топливах повышенной вязкости. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 30—37.

18190. Штефан А. А. Температурное состояние втулок цилиндров двигателей внутреннего сгорания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 50—56.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

18191. Волков А. Ф. Выбор клапанов срыва вакуума, места их расположения и определения расхода воздуха для срыва вакуума. [Гидротурбина]. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 5—6. Список лит.: 9 назв.

18192. Греков Д. И., Лангин О. Н., Бисякова Н. М. Применение синтетических покрытий для защиты проточной части гидротурбин от кавитации и гидроабразивного износа. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 216—222.

18193. Гривнин Ю. А. О механизме кавитационной эрозии при пленочных формах кавитации в лопастных системах гидротурбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 109—124. Список лит.: 6 назв.

18194. Иванченко И. П. О повышении эффективности использования некоторых гидротурбин, имеющих ограничения по кавитации. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 124—133. Список лит.: 8 назв.

18195. Робертович И. С. Методы исследований давлений и напряжений на действующих гидротурбинах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 133—152. Список лит.: 7 назв.

18196. Сапожникова Л. И. Исследование радиально-струйной гидротурбины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 46—55. Список лит.: 6 назв.
18197. Тиме И. В. Теоретическая характеристика обратимой диагональной гидромашинны в насосном режиме при наличии отрыва потока. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
18198. Чужин Г. В. О гидродинамических силах, действующих на рабочее колесо ковшовой гидротурбины Татевской ГЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 55—69.

18199. Шараров Б. А. Кавитационные исследования диагональных гидротурбин на параметры Зейской, Шамхорской и других ГЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 90—102.

18200. Эдель Ю. У. Методы кавитационных исследований в гидротурбостроении. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 70—90. Список лит.: 44 назв.

18201. Этинберг И. Э., Белова Н. В. Оптимальный поток на выходе из рабочего колеса поворотнолопастной гидротурбины и пути уменьшения циркуляционных потерь в ней. Поток на выходе из рабочего колеса поворотнолопастной турбины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 106, с. 33—46.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

18202. Акнаев Р. Ф. Частотные погрешности коаксиальных термоэлектрических преобразователей напряжения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 148—153. Список лит.: 6 назв.

18203. Алгоритм размещения приборов i -го ранга на приборе $(i+1)$ -го ранга с минимальной суммой длин соединительных проводов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, № 4, с. 161—172. Авт.: Л. Е. Козлин, И. И. Литвак, Б. Л. Лурье и др.

18204. Антонова Д. И. Образцовые меры тока на основе ионизационной камеры. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

18205. Байков В. М. Трансформаторный делитель напряжения высокой точности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 131—140.

18206. Байков В. М., Галахова О. П. Оценка погрешностей резисторных делителей напряжения в звуковом диапазоне частот. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 112—117.

18207. Байков В. М., Рождественская Т. Б. Методы аттестации трансформаторных делителей напряжения высокой точности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 123—131.

18208. Байков В. М., Рождественская Т. Б. Принципы построения трансформаторных делителей напряжения высокой точности в широком диапазоне частот. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 118—123.

18209. Безикович А. Я., Грудинина Т. И., Эскин С. П. Источник опорного напряжения для компенсационных измерительных систем постоянно-го тока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 58—63.

18210. **Беляева М. С., Галахова О. П., Короткова И. В.** Термоэлектрический компаратор типа КТЭМ-1 для измерения малых значений тока, напряжения и мощности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 140—148. Список лит.: 7 назв.

18211. **Бурд А. Д.** Повышение эффективности дизель-генераторных установок на долевых нагрузках введением двух рабочих частот вращения двигателя. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

18212. **Вессо-Адо Е. К., Рождественская Т. Б.** Пути повышения точности потенциометров для расширенного диапазона измерения э. д. с. постоянного тока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

18213. **Воробьев А. В., Налбандов Л. В.** Точный делитель высокого постоянного напряжения для измерения постоянной Керра. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

18214. **Гринберг Г. К., Краузе-Крузе Х., Лауманис И. Я.** Магнитное поле системы короткой соленоид — ферромагнитный диск. [К применению в МГД-системах]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

18215. **Гущина Т. М., Клионский М. Д.** Методы термокомпенсации образцовых цилиндрических конденсаторов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 83—93. Список лит.: 5 назв.

18216. **Даутов Г. Ю., Дудников Ю. С., Мустафин Г. М.** Исследование высокотемпературных подогревателей воздуха. [Плазмотрон]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 3, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.

18217. **Дранишникова Е. К., Савина Г. И.** О поверке цифровых вольтметров постоянного тока высокой точности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 79—83.

18218. **Евдокимов Н. А., Касаткин Б. А., Мельканович А. Ф.** Работа пьезовибратора через промежуточный слой в импульсном режиме. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 80—86.

18219. **Жутовский В. Л.** Анализ погрешностей переходных мер большого электрического сопротивления. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 10—18.

18220. **Жутовский В. Л., Теплинский А. М.** Погрешности от нестационарных процессов в мостах для измерений высокоомных сопротивлений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 36—42. Список лит.: 8 назв.

18221. **Захаров Б. В.** Магнитные компараторы переменного тока до 30 000 а. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 160—166. Список лит.: 6 назв.

18222. **Израилов К. С.** Метод расчета емкости измерительного конденсатора с учетом деформации обкладки. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 93—107. Список лит.: 9 назв.

18223. **Кислый В. И., Гулькевич А. И.** Модернизация оборудования тепловых электростанций. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 2—7.

18224. **Клюев В. В., Федотов Л. М., Лепешкин М. Н.** Прибор типа ИНМ-1М для автоматического контроля качества поверхности прямоугольных полых и сплошных проводников. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 138—139.

18225. **Коломийцев И. Н.** Об исходных принципах классификации электротехнических изделий как объектов дизайна. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1971, вып. 1, с. 74—90. Список лит.: 11 назв.

18226. Колотов Ю. Н., Комаров Г. П. Внедрение информационных систем УВС «Комплекс» на блоках № 9 и 10 Змиевской ГРЭС. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

18227. Кузьмин Я. Ф., Ванас А. А. Формирование матрицы соединений и матрицы узловых проводимостей на ЭЦВМ. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 48—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18228. Кузьмин Я. Ф., Герхард Я. Х. Матричный метод расчета надежности электроснабжения потребителей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 56—65. Рез. на англ. яз.

18229. Кузьмин Я. Ф., Раманис О. О., Тарденакс Э. Э. Устройство для исследования статистических характеристик электрической нагрузки. — Изв. АН Латв.ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

18230. Лазаренко Б. Р., Дураджи В. Н., Факторович А. А. Осциллографическое исследование электрического пробоя между металлическим и электролитным электродами. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 61—64 с табл.

18231. Лановейчик В. И. Механизация погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ на заводе «Азовкабель». — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 7—9.

18232. Математическая модель для технико-экономической оценки вариантов развития основных сетей электроэнергетических систем. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 66—74. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Дале, З. П. Кришан, О. Г. Паэгле, И. Я. Ценуре.

18233. Матис И. Г., Озолс К. Д. Расчет электростатической емкости компланарных кольцевых электродов с двухслойным или трехслойным диэлектриком. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 24—29. Рез. на англ. яз.

18234. Матис И. Г., Озолс К. Д. Расчет электростатической емкости ленточных электродов в двухслойной и в трехслойной среде. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 93—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18235. Мурганов Б. П., Немов Ю. А. Системы автоматического ограничения мощности турбогенераторов. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 20—22.

18236. Особые условия поставки кабельной продукции. Утв. постановлением Гос. ком. Совета Министров СССР по материально-техн. снабжению и Гос. арбитража при Совете Министров СССР от 3 мая 1971 г. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 86—96.

18237. Отпаянная секционированная рентгеновская трубка на напряжение 1 млн. вольт. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 119—121. Авт.: Б. И. Альбертинский, Ю. Н. Зеленев, И. П. Окс и др.

18238. Павленко Е. С., Чернов А. М., Шигорин В. П. Переходные меры электрического сопротивления 10^4 — 10^9 ом. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 18—28. Список лит.: 5 назв

18239. Передвижная рентгеновская установка на базе резонансного трансформатора. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 115—119. Авт.: Б. И. Альбертинский, И. Г. Дьяконов, А. Т. Ермолаев и др.

18240. Плетнев В. В. Исследование измерительных трансформаторов постоянного тока с параллельным соединением вторичных обмоток. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 153—160. Список лит.: 9 назв.

18241. Сеницын А. И., Шиманский И. П. Лабораторный стенд для моделирования электрических релейных схем. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 10—11.

18242. Соболевский А. Комбинированный измерительный прибор. [Авометр]. — Радио, 1971, № 10, с. 42—44.

18243. Срибнер Л. А. Экспериментальное определение надежности работы контактных электромеханических устройств методом ускоренных испытаний. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 132—135.

18244. Тиммерманис К. А., Стукенс А. А. Гармонический анализ экспериментальных кривых вторичного переходного тока при глубоком насыщении трансформаторов тока. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 83—92. Слоск лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз

18245. Троицкий Е. А. Влияние корректирующих цепей на порог чувствительности и флуктуации показаний гальванометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 69—79.

18246. Фролов В. Авометр. — Радио, 1971, № 10, с. 44—48 с табл.

18247. Шешенев М. Ф., Гладштейн В. И. Результаты массовой проверки свойств металла заготовок шпилек [энергоблоков] из сталей ЭП44 и ЭП182. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 28—30.

ж - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

18248. Кулькин А. Г., Павленко Ю. Г. Индуцированное излучение СВЧ колебаний, модулированных по частоте. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 594—597.

2. Радиотехника. Телевидение

18249. Белов А. А. Сверхрегенеративный параметрический видеоусилитель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 563—567.

18250. Борисов В. Усилитель НЧ. [Из цикла «Практикум начинающих»]. — Радио, 1971, № 10, с. 52—53, 55.

18251. Гуревич И. М., Литвак И. И., Шахова И. А. Некоторые соотношения между ошибками измерений, возникающими при передаче результатов измерений по каналу [связи] с ограниченной пропускной способностью. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971, [колонтит.: 1970], № 4, с. 146—150.

18252. Игнатов А. Экспандер на полевом транзисторе. — Радио, 1971, № 10, с. 57. В огл. авт. не указан.

18253. Киселев В. Блок строчной развертки для кинескопа 59 ЛКЗЦ. — Радио, 1971, № 10, с. 29—31.

18254. Котикова Р. А. Система уплотнения УКВ ЧМ передатчика. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 10—12.

18255. Хаджимухамедов Х. Х. Научные исследования кафедры радиофизики. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 384, с. 27—30.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

18256. Балтер Ю. Б., Дарова П. И., Квято С. Л. Дискретный синхронный измеритель краевых искажений. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 16—23.

18257. Бергманис К. А., Матис И. Г., Слава Х. Э. Исследование селективности накладных емкостных датчиков. — Изв. АН ЛатвССР, Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 75—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18258. Бирюков Б. В., Воробьев Г. Г. Методологические проблемы кибернетики на конгрессе в Намюре. [VI Междунар. конгресс по кибернетике. Бельгия. 1970 г.] — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 139—142.

18259. Блейхман В. С., Мисонжник Л. Л. Расчет параметров системы передачи данных с решающей обратной связью. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 65—77.

18260. Бондаренко В. Г., Пугач А. Б. Эксплуатационные меры повышения надежности трактов передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 54—58.

18261. Вдовикин А. Акустические автоматы. — Радио, 1971, № 10, с. 49—50 с табл.

18262. Вейссенберг А. Н. Исследование одного класса САУ с нелинейной обратной связью. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 2 [в кн. ошибочно: вып. 1], с. 13—25. Список лит.: 9 назв.

18263. Векслер В. И. О научной работе кафедры физической электроники. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [изд.: 1971], вып. 384, с. 16—22.

18264. Волкова Л. Х., Котляревская М. З. Анализ систем с поэтапной обработкой данных. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 50—68.

18265. Гапличук Л. С. Применение метода подсхем в топологических расчетах усилительных схем. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.

18266. Глазунов Н. И., Розенштейн Г. Ш., Яблонский А. И. Автоматы с «нормальным» и «расстроенным» поведением в экспериментах по выбору с подкреплением. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1280—1283. Список лит.: 9 назв.

18267. Гончаров М. Измеритель емкости. — Радио, 1971, № 10, с. 21.

18268. Горюнов П. Н., Хахамов И. В. Анализ погрешностей образцовой установки для исследования кремниевых стабилитронов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

18269. Горюнов П. Н., Шишкин В. М. Электрические, тепловые и временные характеристики термокомпенсированных стабилитронов типа Д818. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 48—58. Список лит.: 13 назв.

18270. Григорьев А. В., Гулянский А. А. Автодозатор с ленточным питанием. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 51—52.

18271. Грицевский П. М. Влияние особенностей аппаратного построения на эффективность АСУ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 42—47.

18272. Гриценко В. М., Потапов Г. Г. Устройства для коррекции ошибок ЦВМ. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

18273. Гришина Л., Абдеева Н. Диодные матрицы КД904А — Е. — Радио, 1971, № 10, с. 58. В огл. авт. не указаны.

18274. Замковец В. А., Френкель И. М. Тирсторные усилители мощности в системах автоматического регулирования температуры. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 116—121.

18275. Золотова Т. М. Об одном способе оптимального преобразования сигналов нескольких приборов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 58—61. Список лит.: 9 назв.

18276. Карлинская Б. Н., Карлинский С. И. Генераторы на туннельных диодах с кварцевой стабилизацией частоты. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 176—185. Список лит.: 6 назв.

18277. Катусь Г. П. «Шагоход» начинает свой путь. [Шагающий автомат. Беседа с д-ром техн. наук Г. П. Катусем. Записал В. Иванцкий]. — Радио, 1971, № 10, с. 4—5.

18278. Лазиди Х. Х., Литвин И. З. Специализированное арифметическое устройство, выполняющее преобразование результата умножения в двоично-десятичный код. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 34—36.

18279. Ларин В. Б., Науменко К. И., Сунцев В. Н. Оптимальная стабилизация нескольких координат объекта одним управляющим воздействием. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 307—309.

18280. Лохов Ю., Сипягин В. Лазеры. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 31—32 с табл.

18281. Макаревич Л. М., Клейнман Г. Т., Волков Ю. А. Фотоэлектрическое сканирующее устройство. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та машиностроения, 1971, вып. 63, с. 128—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

18282. Малинин Р. Полупроводники и полупроводниковые диоды. [Из цикла «Будущему вонну»]. — Радио, 1971, № 10, с. 14—16 с табл.

18283. Моделирование процесса компоновки элементов логической схемы в субблоки из заданного набора. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 173—187. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Е. Козлин, И. И. Литвак, Б. Л. Лурье и др.

18284. Монастырский О. В. Повышение надежности оборудования КИП и автоматики. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 30—34.

18285. Некоторые случаи возникновения избыточной информации в системах контроля и управления. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 134—138. Авт.: Ф. С. Вайнштейн, Г. Н. Войтов, И. М. Гуревич, И. И. Литвак.

18286. Никитин А. В., Павлов В. В. Об алгоритмах логических блоков для иерархических систем управления технологическими процессами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 37—42. Список лит.: 8 назв.

18287. Об одном методе описания информации во времени. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 139—145. Авт.: Г. Н. Войтов, Л. Е. Козлин, И. С. Крок и др.

18288. Об оптимизации структуры одного класса цифровых устройств. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 151—160. Авт.: Г. Н. Войтов, Л. Е. Козлин, И. С. Крок и др.

18289. Пампуро В. И., Одинцова Н. И. Анализ стабильности многофункционального контролирующего прибора. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 129—134. Список лит.: 6 назв.

18290. Пивоваров А. Н. Исследование системы подготовки информации для ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 90—94.

18291. Помилуйко Н. С., Херсонский М. С. Быстродействующий транзисторный термометр. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 30—31.

18292. Светлов А. Стабилизированный источник питания [для транзисторно-лампового осциллографа]. — Радио, 1971, № 10, с. 54—55.

18293. **Тиристорный регулятор производительности автодозатора.** — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 50—51. Авт.: В. И. Бардаמיד, В. В. Бирюк, Г. П. Попов, Г. П. Резниченко.

18294. **Трифонов Л. М.** О гидродинамическом расчете струйного регулятора. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 32—34.

18295. **Фридман Л. А., Табачник В. П., Чернова Г. С.** Особенности работы феррозондов с малой проницаемостью формы сердечников при малых полях возбуждения. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 11—20.

18296. **Шапиро Л. И.** Исследование точности и быстродействия некоторых типов быстродействующих преобразователей с коррекцией путем статистического моделирования. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 104—122. Список лит.: 5 назв.

18297. **Шапиро Л. И.** Исследование функций распределения ошибок для преобразователей с коррекцией. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 90—103.

18298. **Эфрос А. Д.** К понятию информационной системы. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 5—15.

18299. **Эфрос А. Д.** Теоретические основы методики оценки эффективности информационных систем. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 26—49.

18300. **Ярославский Л. И.** Критерии качества участков тракта передачи дискретной информации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 97—101.

18301. **Ястребецкий М. А.** Определение запаса автоматических устройств с учетом регламентных работ типа проверок. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

и. Светотехника

18302. **Клюев С. А.** Внедрение новых светотехнических изделий в осветительные установки. — Светотехника, 1971, № 1, с. 15.

18303. **Михаил Максимович Гуторов.** [Специалист в области светотехники] К 60-летию со дня рождения. — Светотехника, 1971, № 11, с. 26. Подписи: Ред. коллегия; Группа товарищей.

18304. **Несторович И. И., Ершова Т. И.** О трудоемкости основных операций при монтаже и обслуживании светильников. — Светотехника, 1971, № 11, с. 18—20. Список лит.: 10 назв.

18305. **Уфимцев Ф. Р., Брандт Л. Д., Луканин Б. В.** Научная организация электромонтажных работ в жилищном строительстве. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 14—15.

18306. **Шиндельман Ю. И., Акулова Г. И.** К вопросу о возможности создания эффективных люминисцентных ламп с амальгамой. — Светотехника, 1971, № 11, с. 8—9.

18307. **Яремчук Р. Ю.** Пути повышения эффективности работы предприятий и ускорение внедрения новых изделий. [Светотехн. пром-сть]. — Светотехника, 1971, № 11, с. 16—17.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

18308. **Даненберг В. В., Шугам Р. А., Молочков В. И.** Система автоматического регулирования атомных электростанций с кипящими реакторами канального типа. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 12—15.

18309. **Зыков С. А.** Анализ основных характеристик турбин зарубежных фирм для АЭС с водным теплоносителем. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 90—91.

18310. **Израэль Ю. А., Теворовский Е. Н.** Возможности широкого мирного использования атомной энергии при обеспечении радиационной безопасности населения. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 423—425. Список лит.: 16 назв.

18311. **Казачков В. И., Алпеев А. С.** Перегрузочные системы контроля и защиты [атомного реактора] и их помехоустойчивость. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 15—18.

18312. **Казачков В. И., Клокова Т. Ф.** Регулятор температуры теплоносителя реактора БН-350. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 23—25.

18313. **Казачков В. И., Плотинский В. И.** Принципы построения систем управления и защиты ядерных реакторов на быстрых нейтронах. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

18314. **Комар Е. Г.** Использование ускорителей в медицине и народном хозяйстве. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 426—429.

18315. **Ленинградская атомная электростанция и перспективы канальных кипящих реакторов.** [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 333—343. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Петросьянц, А. П. Александров, Н. А. Доллежалъ и др.

Международное сотрудничество СССР в области мирного использования атомной энергии. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии]. — См. 16865.

18316. **Опыт проектирования и эксплуатации быстрых реакторов в СССР.** [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 344—352. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Лейпунский, О. Д. Казачковский, Ф. М. Митенков и др.

18317. **Основные проблемы фторидного метода переработки твэлов АЭС на быстрых нейтронах.** [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 375—383. Список лит.: 19 назв. Авт.: У. Д. Верятин, Н. П. Галкин, В. А. Зуев и др.

18318. **Особенности конструкции и оптимизация модулятора реактивности реактора ИБР-2.** [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 352—358. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Аязиев, Д. И. Блехинцев, В. В. Бондаренко и др.

18319. **Перспективы развития ядерной энергетики СССР.** [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 315—323. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Петросьянц, А. П. Александров, Н. А. Доллежалъ, А. И. Лейпунский.

18320. **Пурвин В. И., Наумов Ю. П., Тюфягин А. Н.** Стенд для исследования систем управления и защиты ядерных реакторов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 18—22.

18321. Пути эффективного использования горючего в ядерной энергетике с быстрыми реакторами. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 383—392. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. И. Лейпунский, В. В. Орлов, В. Б. Лыткин и др.

18322. Развитие АЭС с водо-водяными реакторами в Советском Союзе. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 323—333. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Денисов, Ю. В. Марков, В. А. Сидоренко и др.

18323. Развитие работ в области изотопной энергетики СССР. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 358—365. Авт.: Г. М. Фрадкин, Н. Е. Брежнева, З. В. Ершова и др.

18324. Ратников Е. Ф. О действительной экономичности атомной парогазовой установки. [В связи с публикацией статей в западногерм. печати]. — Теплоэнергетика, 1971, № 11, с. 94.

18325. Свойства и поведение под облучением карбидных, нитридных, фосфидных и других топливных композиций. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 393—402. Список лит.: 20 назв. Авт.: Т. С. Меньшикова, Ф. Г. Решетников, В. С. Мухин и др.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

18326. Архипов И. Г., Попов В. М. Определение места прихвата буровой колонны в наклонной скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 27—29.

18327. Барановский Ю. В., Злотник Д. Е. Исследование воздействия ультразвука на процессы структурообразования в буровых растворах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 170—175. Список лит.: 10 назв.

18328. Барский М. Д., Степанова Г. М. К вопросу об оптимизации процессов разделения. [Обогащение]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 41—47. Список лит.: 6 назв.

18329. Васильев Ю. С., Калинин А. Г., Попов В. М. Исследование точности установки отклонителя в требуемом положении при повороте его в стволе скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 9—14.

18330. Васильев Ю. С., Калинин А. Г., Попов В. М. Определение величины угла наклона, замеряемого жидкостными угломерными приборами [при бурении наклонных скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 24—27.

18331. Весков М. И. О применении уравнений Навье — Стокса для исследования проявлений горного давления. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, 53, с. 18—21.

18332. Волков Ф. Ф. Эксплуатация тяговых аккумуляторов на рудничных электровозах с двухсекционной батареей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, 53, с. 71—77.

18333. Ганзен Г. А. О влиянии размеров поперечного сечения выработки на удельный расход ВВ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, 53, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

18334. Гусман М. Т., Агеев А. И., Никитин Г. М. Шпindelные бур-
бобуры и некоторые результаты их внедрения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.

18335. Долгов В. Л. Некоторые результаты исследований и работы роторных исполнительных органов проходческих комбайнов, разрушающих забой по шелевой схеме. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, 53, с. 77—89. Список лит.: 7 назв.

18336. Дон Н. С., Титков Н. И., Гайворонский А. А. Гидротермальные превращения и минеральные образования солетермостойких тампонажных материалов [для крепления скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 189—192.

18337. Загармистр О. С., Яковлева Н. Н. Кальцинирование реагентов как метод их улучшения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 150—152.

18338. Злотник Д. Е. Применение гипана для стабилизации буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 22—29. Список лит.: 15 назв.

18339. Измерение азимута искривления в коротких немагнитных трубах [при бурении наклонных скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 14—17. Авт.: Ю. А. Аронов, Ю. С. Васильев, А. Г. Калинин, В. М. Попов.

18340. Исследование загущающего действия окисленного петролатума в насыщенных солью стабилизированных [буровых] растворах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 29—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Лернер, Д. Е. Злотник, Ю. В. Барановский, Н. М. Колодкова.

18341. Исследование коррозионной устойчивости сульфатостойких портландцементов [для бурения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 202—209. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Кантакузен, Н. И. Филимонова, В. С. Климентьева, А. Я. Неретина.

18342. Исследование стабилизации буровых растворов сульфопропилцеллюлозной и оксигетилированной карбоксиметилцеллюлозой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 159—163. Авт.: Д. Е. Злотник, З. И. Кузнецова, Н. Н. Шорыгина, В. С. Архипова.

18343. Кантакузен А. В., Луценко Н. А., Чайникова Г. М. Перлит как активная добавка к тампонажному цементу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 196—202.

18344. Касьянов Н. М. Влияние содержания глины, химической обработки и температуры на вязко-пластические свойства буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 142—146.

18345. Касьянов Н. М. Условия достоверного измерения пластической вязкости и предельного динамического напряжения сдвига буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 134—142. Список лит.: 11 назв.

18346. Кистер Э. Г. Основные направления химической обработки буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 5—13. Список лит.: 19 назв.

18347. Кистер Э. Г., Злотник Д. Е., Барановский Ю. В. Получение и применение солестойких буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 13—22. Список лит.: 13 назв.

18348. Кистер Э. Г., Калининская Е. А. Физико-химическое исследование хромлигносульфонатов [для буровых растворов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 58—70. Список лит.: 18 назв.

18349. Кистер Э. Г., Лернер Р. С. Теплофизические свойства буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 112—121. Список лит.: 19 назв.

18351. Кистер Э. Г., Першина Е. Н. Некоторые вопросы экономики бу-филтрационных керок [при бурении]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 82—94. Список лит.: 17 назв.

18351. Кистер Э. Г., Першина Е. Н. Некоторые вопросы экономики буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 179—182.

18352. Кистер Э. Г., Поддоева Е. И. Исследование механизма стабилизации глинистых суспензий хроматами. [Буровые растворы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 70—81. Список лит.: 27 назв. В огл. 2-й авт.: Е. И. Поддоева [!]

18353. Кистер Э. Г., Шеголевский Л. И. Реологическое поведение буровых растворов при высоких температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 125—134. Список лит.: 14 назв.

18354. Лернер Р. С., Кистер Э. Г. Противозносные свойства буровых растворов и их улучшение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 94—112. Список лит.: 39 назв.

18357. Мелких В. И., Елфимов А. И. К выбору направления воздействия на обогатительный процесс с целью повышения всех его технологических показателей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 79—83.

18358. Мочалов В. Ф., Безумов В. В., Архипов И. Г. Безориентировочный набор угла наклона скважины с помощью шарнирных турбинных отклонителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 17—21.

18359. Назарова В. Д. Обзор методов модифицирования лигносульфонатов для химической обработки буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 35—47. Список лит.: 111 назв.

18360. Наринский И. Э., Чугунов В. Д. Испытания станка СБШ-320 для шарошечного бурения. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 18—19.

18361. Определение интенсивности искривления скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 59—71. Авт.: А. Г. Калинин, В. М. Беляев, Г. В. Подколзин, С. П. Никитин.

18362. Определение оптимальных значений осевой нагрузки и времени бурения при работе лопастными долотами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 121—125. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Финкельштейн, А. Г. Мдивани, С. Г. Кеворков, А. П. Самоаев.

18363. Получение и применение окзила [ионизителя вязкости буровых растворов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 48—58. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Г. Кистер, В. Д. Назарова, Л. М. Попкова и др.

18364. **Прибор** для ориентирования отклонителя при бурении наклонных скважин (турбогидроориентировщик). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 21—24. Авт.: С. А. Альперович, В. П. Варламов, А. А. Погарский, В. А. Ромашкин.

18365. **Применение** высокочастотных электрических полей при обогащении полезных ископаемых. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 46—50. Авт.: Г. П. Бедрина, В. П. Сергеев, Р. Ш. Шафеев, Л. Б. Шилов.

18366. **Применение** жестких полноразмерных компоновок низа бурильного инструмента в роторном бурении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 93—99. Авт.: А. Г. Калинин, В. М. Беляев, Г. В. Подколзин, С. П. Никитин.

18367. **Применение** компоновок с центрирующими элементами для предупреждения искривления скважин при бурении с продувкой газообразными агентами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 99—104. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Беляев, А. С. Бронзов, Д. В. Даныш и др.

18368. **Проводка** наклонно-направленных скважин большого диаметра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 43—48. Авт.: В. В. Безумов, А. М. Григорян, О. С. Чвыков и др.

18369. **Разработка** и применение сополимера метакриловой кислоты с метакриламидом для стабилизации буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 152—159. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Е. Злотник, Ю. А. Макаров, Г. Н. Шварева и др.

18370. **Расчет** бурильных колонн на устойчивость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Беляев, А. Г. Калинин, Ю. Ю. Никитин и др.

18371. **Рогозин Г. В.** Новые приборы для исследования буровых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 175—179.

18372. **Рощупкин Г. Г.** Создание и развитие горнодобывающей промышленности на Чукотке (1917—1953 гг.) — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 39, с. 5—80. Список лит.: с. 76—80. Рез. на англ. яз.

18373. **Слоним Л. С., Лянсберг Л. М.** Некоторые вопросы конструирования и расчета вибрационных питателей для автоматических линий заточки горного инструмента. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 112—132.

18374. **Слоним Л. С., Шлиомович В. А.** Исследование и автоматизация процессов заточки и восстановления зубков горных машин. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 5—84 с табл. Список лит.: 6 назв.

18375. **Слоним Л. С., Шлиомович В. А.** Электроалмазная заточка резцов горных сверл. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 84—112.

18376. **Спивак А. И., Попов А. Н.** О распределении напряжений в горной породе при вдавливании элементов вооружения долот с цилиндрической поверхностью. — Нефть. хоз-во, 1971, № 10, с. 7—9. Список лит.: 7 назв.

18377. **Тимоничев О. Н.** Влияние расположения элементов компоновки на искривление стволов скважин и показатели работы долот при турбинном бурении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 83—93.

18378. **Тимоничев О. Н.** Компоновка низа бурильной колонны, обеспечивающая вертикальность стволов скважин при турбинном бурении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 75—83.

18379. **Тимофеев Н. С., Белоруссов Е. О., Ворожитов М. И.** Исследование возможности создания автоматического выпрямителя для борьбы с кривизной [бурильной колонны]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 107—117.

18380. **Титков Н. И., Винарский М. С., Выстороп В. К.** Статистические характеристики бурового шлама. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 20—23. Список лит.: 12 назв.

18381. **Федоров А. Ф., Волков В. И., Никитин Ю. Ю.** Определение сил сопротивления движению колонны в скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 48—51.

18382. **Щеголевский Л. И.** Реометр для исследования буровых растворов при высоких температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 121—125.

18382а. **Щеткина Е. Д.** Химическая обработка утяжелителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 146—150.

б. Добыча металлических ископаемых

18383. **Голиков А. А., Соколова В. И.** О связи флотуемости сульфидных минералов и их каталитической активности. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 83. Список лит.: 5 назв.

18384. **Дубовой А. К.** Монтаж оборудования уникального горнорудного комплекса. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 9—12.

18385. **Опыт обогащения тонкозернистых титано-циркониевых песков на винтовых сепараторах.** — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 81—83. Авт.: Л. Г. Подкосов, О. С. Комиссаров, Е. П. Бродкина, Г. Д. Улезько.

18386. **Разработка, испытания и внедрение винтовых сепараторов diam. 1500 мм.** [при обогащении железных руд]. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 79—80. Авт.: В. Г. Суханова, М. Ф. Аникин, Н. М. Кулебякин, М. Л. Певзнер.

18387. **Система автоматического управления реагентным режимом флотации на фабрике «Сихали».** — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 74—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Швиденко, Л. В. Сорочер, А. М. Околович и др.

в. Добыча неметаллических ископаемых

18388. **Барский М. Д., Сычева А. И.** Единый метод оценки сложных схем обогащения асбестовых руд. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 52—55.

18389. **Белов М. А., Ушаков В. Н.** Методика определения минимальных содержаний хризотил-асбеста в руде при открытой разработке месторождения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 3—23. Список лит. 10 назв.

18390. **Воробьев Г. А.** Об экономической эффективности от внедрения виброизоляция оборудования [асбестообогатительных фабрик]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 171—174.

18391. **Голдобин Ю. С., Соловьев В. В.** Методика оценки процессов измельчения асбестосодержащих продуктов в измельчителях, действующих по принципу свободного удара. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 84—91.

18392. Исследования закономерностей классификации асбестовой руды. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 59—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Бахтина, В. И. Топорков, В. Е. Бахтин, А. И. Чернецов.

18393. Копосов Ю. Б. О колебаниях нагрузки технологических аппаратов на асбестообогащительных фабриках. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 144—148.

18394. Копосов Ю. Б., Шильникова З. Я. Техничко-экономические предпосылки автоматизации асбестообогащительных фабрик. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 166—170.

18395. Маркелов В. М., Бергер Г. С. Исследование конечных скоростей падения минеральных зерен цилиндрической формы в жидкой среде. [Обогащение асбестовых руд]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 118—129. Список лит.: 6 назв.

18396. Освоение Джетыгаринского месторождения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 24—30. Авт.: Л. Я. Смирнова, Е. А. Лихота, Л. К. Протопова, В. В. Шаповалова.

18397. Оценка процесса извлечения черновых концентратов хризотил-асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 69—78. Авт.: О. С. Бахтина, В. И. Топорков, В. Е. Бахтин, А. И. Чернецов.

18398. Степанова Г. М., Дябин Н. В. Некоторые закономерности классификации асбестового волокна в операциях извлечения черновых концентратов из узких классов руды. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 31—40.

18399. Сычева А. И. Методика определения оптимальных режимов работы классифицирующего аппарата АО-61. [Обогащение асбеста]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

18400. Сычева А. И., Мелких В. И. Новый критерий оптимизации процессов обогащения [асбестовых руд]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 56—58.

18401. Шалюгина В. А. Исследование дробимости руд антофиллит-асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 92—100.

г. Добыча горючих ископаемых

18402. Аронов Ю. А., Архипов И. Г. Выбор рационального профиля наклонно-направленных скважин на Усть-Балыкском месторождении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 4—9.

18403. Астафьев П. И., Князев И. К., Кошкин И. В. Опыт бурения наклонно-направленных [нефтяных] скважин в Пермской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 51—56.

18404. Баншев Б. Т., Исайчев В. В., Оганджянц В. Г. Метод прогноза технологических показателей процесса обводнения по обобщенным характеристикам вытеснения [нефти водой]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

18405. Байдюк Б. В., Переяслов А. Н. О влиянии фактора времени на деформацию стенок нефтяных скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 9—12. Список лит.: 11 назв. В огл. 1-й авт.: В. Б. [!] Байдюк.

18406. **Безумов В. В., Мочалов В. Ф., Васильев Ю. С.** Опыт применения турбинных отклонителей ОТС при забурировании новых стволов в глубоких скважинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 36—43.

18407. **Бейзер В. Н.** Обсуждаем статью А. М. Коткина и др. «Подготовка угля для коксования на центральных углеобогатительных фабриках». [По поводу одной статьи А. М. Коткина, Ю. М. Рубина, В. П. Якунина, Н. К. Гаховича, опублик. в журн. «Кокс и химия», 1971, № 1]. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 17.

18408. **Брайцев А. В., Стариков А. В., Чешко Ю. Е.** Выбор рациональных способов проведения подготовительных выработок по углю на комлексно-механизированных шахтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 31—37.

18409. **Бурение** опытного куста наклонных скважин на Усть-Балыкском месторождении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 30—36. Авт.: И. Г. Архипов, Ю. А. Аронов, Ю. С. Васильев, Я. А. Гельфгат.

18410. **Влияние** угла наклона струи к поверхности гидрогрохота на показатели грохочения [угля]. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 12—15. Авт.: Г. В. Жовтюк, З. Ш. Беринберг, В. А. Журавель и др.

18411. **Гапанович Л. Н., Топорков А. А., Федоров К. Ф.** Вопросы совершенствования разработки мощных пологих угольных пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 108—114.

18412. **Григорян Ц. М.** Тензометрические элементы для определения боковых давлений в процессе кипования торфяной подстилки в матричном канале. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 6—8.

18413. **Дворников А. Г.** О повышенном содержании ртути в некоторых фракциях угля. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 4—5. Список лит.: 5 назв.

18414. **Для** ускорения научно-технического прогресса в газовой промышленности. [Ред. статья]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 1—3.

18415. **Добровольский В. В.** Исследование смещений закладочного массива при передвижении секционной крепи на крутых [угольных] пластах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 114—122.

18416. **Добровольский В. В., Бухгольц В. П.** Автоматизация гидрозакладочных установок [в угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 89—96 с табл.

18417. **Добрынин В. М., Лимбергер Ю. А.** Определение аномально высоких пластовых давлений по электрометрии [нефтяных и газовых] скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

18418. **Долина Л. Ф.** Зарубежное оборудование и химические реагенты для обогащения углей на Международной выставке «Химия-70». [Москва. Сент. 1970 г.] — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 62—64.

18419. **Долина Л. Ф., Каминский В. С.** Интенсификаторы обезвоживания угля. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 13—15. Список лит.: 11 назв.

18420. **Дон Н. С., Титков Н. И., Громова Т. З.** Разработка термостойких цементирующих материалов для глубоких скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 192—196.

18421. **Жаворонкова В. А.** Анализ эксплуатационных нагрузок на приводе фрезера БФ-9,5. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 13—14.

18422. **Журавлев В. В.** Технологические схемы гидравлической закладки выработанного пространства для условий крутых пластов Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 97—102.

18423. Золин М. Л., Чичварин А. П. Вскрытие пластов в скважинах пулевыми перфораторами ПВН-90. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 16—19.

18424. Иванов К. И. Об установлении расстояния между опорными целиками при выемке угля без крепления в очистном забое. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

18425. Изменения торфов различной склонности к саморазогреванию при хранении. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Панкратов, С. С. Маль, С. С. Поваркова и др.

18426. Использование дисперсных газонаполненных полимерных материалов для цементирования скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Бережной, В. Л. Назаренко, Е. Л. Ржавский и др.

18427. Испытание компоновки для предупреждения искривления скважин при бурении электробуром [нефтяных скважин] на Украине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 104—107. Авт.: В. М. Беляев, И. А. Блюх, А. К. Дубаев и др.

18428. Исследование силовых параметров механизированных крепей типа ОМКТ в условиях Кузнецкого бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 38—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Ильштейн, В. Ф. Крылов, В. М. Страхов и др.

18429. Исследование статических и динамических характеристик автоматизированного флотационного комплекса [углеобогащительной фабрики Запорожского коксохимического завода]. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 1—4. Авт.: В. С. Никитина, С. С. Будаев, Б. Я. Лившиц и др.

18430. Истомина П. X. О конструкции и особенностях работы узлов податливости (податливых опор) для металлической крепи подготовительных выработок [угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 128—140. Список лит.: 11 назв.

18431. Кистер Э. Г., Файштейн И. З., Шумилова Е. П. Стабилизация инвертных эмульсий с высоким содержанием воды. [Нефтепромысл. практика]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 163—170. Список лит.: 9 назв.

18432. Ключарев В. С., Лазарев О. П. О выработке нефти из пласта D₁ Туймазинского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

18433. Копылов А. И. К вопросу сооружения сопряжений подготовительных горных выработок [угольных шахт]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 102—108. Список лит.: 8 назв.

18434. Корнилов Е. В., Таг В. А. Зарубежный опыт крепления сопряжений подготовительных выработок с лавами при узкозахватной выемке [угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 66—71. Список лит.: 9 назв.

18435. Костюк Н. С., Яцевич Ф. С. Прибор 062 м для определения влажности торфа. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 27—28.

18436. Леви Б. И., Станкевич Н. А. Методика расчета процесса вытеснения нефти из многослойных пластов оторочкой водорастворимых полимеров. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

18436а. Лужецкий Л. А., Арутюнян Э. М. Экспериментальные данные о гидродинамических колебаниях давления при спуске бурильной колонны в скважину. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 64—66. Список лит.: 9 назв.

18437. Любимов В. И. Применение аппаратов на воздушной подушке (АВП) при разработке нефтеносных районов за рубежом. [По материалам иностр. печати]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 69—71.

18438. Малков Л. М., Чураева А. И., Рожкова Л. И. Зависимость циклового сбора фрезерного торфа от климатических условий. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 11—12.

- 18438а. **Мариампольский Н. А.** Химическая обработка тампонажных цементных растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 27, с. 182—189.
18439. **Микерин Б. П.** Восстановление ранее ликвидированных скважин на месторождениях со сложным строением нефтесодержащих коллекторов в Хадыженефти. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 66—68.
18440. **Мухамедзянов А. М.** Улучшить организацию строительства в Западной Сибири. [Нефт. и газовые месторождения]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 34. Перед текстом авт.: А. М. Мухаметзянов [!]
18441. **Некоторые результаты испытаний пневмосепарационной сушилки.** [К брикетированию торфа]. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 2—4. Авт.: В. И. Васильев, М. Г. Булылко, Ю. Х. Закон, Б. Г. Лыкин.
18442. **Никифоров В. А., Паремский Б. Д.** О терминологии торфяной промышленности. [С примеч. ред.] — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 29.
18443. **Номограмма для определения параметров пласта при неустановившемся режиме фильтрации жидкости.** — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 45—46. Авт.: С. А. Мовсум-заде, С. Г. Ибрагимов, И. Ю. Эфендиев, С. Д. Нурiev.
18444. **О давлении в затрубном пространстве скважины после цементирования.** — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 26—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Куксов, А. И. Булатов, М. Ф. Ситников и др.
18445. **Обогащение и обезвоживание угольного шлама с обработкой органическими добавками.** — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 8—11. Авт.: Б. И. Черемонов, В. П. Курбатов, М. В. Циперович и др.
18446. **Опман Я. С.** Влияние начальной влажности торфа на потери с уносом из пневмосушильных установок. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 5—6.
18447. **Опыт вскрытия продуктивного горизонта [нефтяного месторождения] с продувкой воздухом.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 117—121. Авт.: В. П. Мазур, И. В. Белей, Д. З. Даныш, Б. Л. Ярославский.
18448. **Петров Е. И.** Диагностика двигателей торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 14—15.
18449. **Посаженикова Н. А.** Исследование полноты извлечения запасов угля при переходе шахт Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса на работу с гидрозакладкой выработанного пространства. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 122—128.
18450. **Посаженикова Н. А., Вязниковцев О. И.** Исследование влияния закладки выработанного пространства на развитие деформаций земной поверхности на шахте № 1-2 «Красный Октябрь» в Донбассе. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, 53, с. 59—66.
18451. **Применение гетерополярного реагента Т-66 при флотации углей.** — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 6—9. Авт.: Б. С. Филиппов, В. С. Никитина, А. М. Федорова и др.
18452. **Разработка отклонителей для интенсивного искривления ствола при бурении горизонтальных [нефтяных] скважин.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 26, с. 56—59. Авт.: С. Г. Лопоян, С. Г. Крылов, В. А. Федорычев, О. С. Чвыков.
18453. **Рязанов А. С.** Об организации движения за коммунистический труд в годы семилетки среди угольщиков Дальнего Востока. (На примере коллектива Сев.-Вост. разреза комбината «Дальневостокуголь»). [1959—1965 гг.] — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 59—61.
18454. **Санников Р. Х., Мавлютов М. Р.** Ускорение спуско-подъемных операций при глубоком и сверхглубоком бурении. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.

18455. Сахарова Д. Д. Температурное поле нефтяного пласта при перерывах в нагнетании газозвушной смеси в процессе внутрпластового горения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 46—47.

18456. Сергей Георгиевич Солопов. [Специалист в области торф. машиностроения]. К 70-летию со дня рождения. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 25—26 с портр. Подписи: М-во топливной пром-сти РСФСР, Калинин. политехн. ин-т, Редколлегия журн. «Торф. пром-сть».

18457. Скопин С. Г., Филиппов А. П. Способ возведения закладочного массива упрочнением его со стороны угольного целика. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, 53, с. 51—54.

18458. Солопов С. Г., Копенкин В. Д., Журавлев В. Е. Технологические основы обогащения верховых торфяных залежей способом дренирования. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 8—11.

18459. Стрыгин Б. И. Определение нагрузок в элементах гибкого перекрытия [в угольной лаве]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, 53, с. 21—31. Список лит.: 5 назв.

18460. Сунагатов Б. Л., Лозин Е. В., Боровков Ф. Ф. Совершенствование технологии изоляционных работ в скважинах Шкаповского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

18461. Утесин Р. У. Газлифтный способ эксплуатации нефтяных скважин на месторождениях Мангышлака. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 50—52.

18462. Фадеев В. Г. Оптимальное управление техническим развитием торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 20—24.

18463. Фролов А. Г. О методике сопоставления эффективности применения различных выемочных машин. [Добыча угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, 53, с. 9—18. Список лит.: 6 назв.

18464. Чесноков Г. С., Сребролов И. Р. Повышение экономической эффективности работы трубозаготовительной базы. [Из опыта стр-ва нефтепромысл. трубопроводов. Трест «Татспецстрой»]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 37.

6. Металлургия. Металловедение

а. Общие вопросы

18466. Кодуа Д., Доквадзе К. О совершенствовании системы расчетов в металлоснабжении. [С примеч. ред.] — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 19—22.

18467. Маковский В. А. Металлургические объекты с распределенными параметрами как фильтры случайных возмущений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 161—163.

18468. Пробные воздействия в системах регулирования металлургических объектов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 152—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. М. Масловский, В. П. Авдеев, Ю. О. Раев, П. Г. Белоусов.

18469. Христофоров Л. Опытная база АСУ. [О подгот. к созданию автоматизир. системы управления металлоснабжением СССР «Металл»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 76—77.

18470. Адамович В. К. Перераспределение элементов в металле при нагревах до температур твердо-жидкого состояния. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 176—185. Список лит.: 10 назв.
18471. Айзензон Е. Г., Утробина И. К. Промежуточное превращение аустенита стали ХВГ в ультразвуковом поле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 115—118. Список лит.: 8 назв.
- Антикайн П. Я., Рябова Л. И. Влияние эксплуатации [паропроводов] на длительную прочность перлитных сталей. — См. 18152.
18472. Бараз В. Р., Грачев С. В. Влияние предварительной обработки на внутреннее трение закаленной и отпущенной пружинной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.
- Влияние некоторых технологических факторов на жаропрочность паропроводных труб из стали 12Х1МФ производства Южно-трубного завода. — См. 18158.
18473. Вязкость и электросопротивление железоникелевых расплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Баум, Г. В. Тягунов, П. В. Гельд, Г. А. Хасин.
18474. Гликман Е. Э., Черпаков Ю. И., Агучина С. П. Обратимая отпуская хрупкость ферритов, легированных некарбидообразующими элементами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 101—106. Список лит.: 8 назв.
18475. Гликман Л. А., Зобачев Ю. Е., Лященко А. Е. Влияние электрохимической защиты на повышение коррозионно-усталостной прочности стали 1Х14НД. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 9—16. Список лит.: 13 назв.
18476. Гликман Л. А., Зобачев Ю. Е., Лященко А. Е. Коррозионно-усталостная прочность стали 1Х14НД в морской воде. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.
18477. Гугелев Б. М. Высокотемпературная установка ВТУ—ЦКТИ для исследования механизма деформации и разрушения сложнелегированных сталей и сплавов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 185—189 с табл.
18478. Елин И. А., Хохлев В. М. Исследование влияния повышенного содержания свинца на механические свойства баббитов типа Б83. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 84—93. Список лит.: 8 назв.
- Зленко В. Ф., Пронина Г. Г. Свойства металла центробежнолитых труб из стали 15Х1М1Ф. — См. 18163.
18479. Карпенко Г. В., Швед М. М., Яремченко Н. Я. О влиянии наводороживания на прочность железа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 651—652. Список лит.: 13 назв.
- Киперник Е. Г., Шеховцев Е. Д. Повышение коррозионно-усталостной прочности латуни ЛМцЖ55-3-1. — См. 19253.
18480. Кухарь В. В. Сплавы электрического сопротивления. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 115, с. 28—35. Список лит.: 38 назв.
18481. Лозовский В. Н., Политова Н. Ф. О корреляции размеров атомов и коэффициентов диффузии в жидких металлах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1840—1841. Список лит.: 8 назв.

18482. Маркович Р. А., Супрун Л. А. Коррозия цинка в движущейся морской воде. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 32—36.

18483. Масалева Е. Н. Материалы для литых лопаток паровых и газовых турбин и компрессоров. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 30—47. Список лит.: 17 назв.

18484. Масалева Е. Н., Рытвинский А. И. Жаростойкость литых жаропрочных сплавов на никелевой основе. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 206—212.

Методика и предварительные результаты исследования длительной циклической прочности [деталей паровпуска турбин]. — См. 18168.

18485. Механические свойства литых и наплавленных баббитов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 69—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Е. Елин, Н. В. Жур, Т. А. Коленкина и др.

18486. Найдич Ю. В., Перевертайло В. М. Исследование смачиваемости олово-германиевыми расплавами поверхности германия в связи с протеканием процесса растворения твердой фазы в жидкой. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1806—1809. Список лит.: 14 назв.

18487. Низкоуглеродистая конструкционная сталь ЭП631 с пределом текучести более 140 кг/мм². — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 106—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Е. Левин, А. Д. Казенина, В. В. Топилин и др.

18488. Никитин В. И. Жаропрочные свойства сплава САВ-1. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 151—165. Список лит.: 8 назв.

Никитин В. И., Гвоздь А. М., Лапухина Н. С. Влияние кислотного травления на свойства сталей 16ГНМ и 22К [при промывке котельного барабана]. — См. 18170.

18489. Никитина Л. П., Ревякина Н. Н. Длительная прочность титановых сплавов ВТЗ-1 и ТС5 в области нормальной и повышенной температур. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 146—151.

18490. Носовский И. Г., Исаев Э. В., Костецкий Б. И. О роли кристаллического строения при трении и схватывании металлов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 79—82. Список лит.: 16 назв.

18491. Петрушевский М. С., Гельд П. В. Энергия межатомного взаимодействия и теплота смещения в жидких сплавах кобальта с кремнием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

18492. Пигрова Г. Д. Образование в жаропрочных сплавах на никелевой основе ζ - и μ -фаз, резко снижающих ударную вязкость металла. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

18493. Сандовский В. А., Сырочкин В. П. Исследование гармонического состава э.д.с. проходной катушки с ферромагнитной пластиной. [Контроль образцов стали]. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 125—131.

18494. Свечников В. Н., Пан В. М., Спектор А. Ц. Влияние иттрия на фазовый состав сплавов ванадия с галлием. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 377—379.

18495. Станюкович А. В., Лапухина Н. С. Малоцикловая усталость котельных сталей 22К и 16ГНМ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 73—82.

18496. Структура и свойства высокожаропрочного сплава ЭП539, предназначенного для лопаток газовых турбин. — Труды ЦКТИ (Центр науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 3—12. Авт.: Е. Е. Левин, Е. М. Пивник, Ф. Ф. Химушин и др.

18497. Структурные и концентрационные изменения при перитектической реакции в сплавах Fe—C—Al. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 111—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Бунин, Б. Ф. Марцинин, Н. И. Репина, А. И. Яценко.

18498. Термодинамика жидких празеодим-индиевых сплавов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1816—1818. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Дегтярь, А. П. Баянов, Л. А. Внучкова, В. В. Серебренников.

Хохлев В. М., Шеховцев Е. Д. Циклическая прочность алюминиевого сплава АО9-2 [для подшипников судовых дизелей]. — См. 19273.

18499. Хрущев М. С., Термодинамическое исследование системы Fe—Si—O—C. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 13—17. Список лит.: 10 назв.

18500. Чиженко Ю. Д., Храпов А. Я., Шекурская Л. В. О температурной зависимости модуля упругости и внутреннего трения чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 119—122

Шешенев М. Ф., Гладштейн В. И. Результаты массовой проверки свойств металла заготовок шпилек [энергоблоков] из сталей ЭП44 и ЭП182. — См. 18247.

18501. Шмаков В. А., Гульков В. М. Ультразвуковой контроль макродефектов быстрорежущей стали круглого сечения. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 109—111.

18502. Эффект Баушингера в стали 34ХНЗМ. — Труды ЦКТИ (Центр науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 101—105. Авт.: А. В. Станюкович, Е. П. Кириченко, В. П. Крылов, П. Д. Хинский.

18503. Эффекты термоциклирования монокристаллов сплавов вольфрама и молибдена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 373—376. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Г. С. Бурханов, Т. В. Тетюева, В. А. Кузьмищев.

в. Черная металлургия

18504. Авдеев В. П., Корнев В. Б. Классификация реализаций параметров при описании динамических объектов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 156—160.

18505. Аустенитные высокоазотистые хромоникелевые стали, выплавляемые в плазменнотуговых печах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 391—393 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Е. Патон, В. И. Лакомский, Г. Ф. Торхов, В. А. Слышанкова.

18506. Веселов Н. Г., Беспрованных Л. С., Намятова Л. Е. Эффективность грохочения агломерата [в доменном цехе]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 171—175.

18507. Витюгин В. М., Леонтьева Т. Г., Трофимов В. А. К вопросу о влиянии «защемленного» воздуха на механическую прочность и термическую стойкость сырых железорудных окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 22—24.

18508. Дубров Н. Ф., Выхина А. С., Романова О. А. Народнохозяйственная эффективность применения ванадиевых сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 176—179.

18509. Зеленов В. Н., Лопухов Г. А., Вертман А. А. К вопросу об одновременной десульфурации и дефосфорации чугуна. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 157—160. Список лит.: 6 назв.

18510. Исследование газопроницаемости насыпных масс кокса и агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Жеребин, В. М. Динельт, И. З. Шатоха, Б. И. Ашпин.

18511. К гидродинамике продувки стали газами в ковше. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Немченко, В. А. Козьмин, С. И. Попель, Л. А. Смирнов.

18512. Корнеева А. Н., Воронцов Е. С. К термодинамике и механизму прямого восстановления окрашенных окисных пленок на железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

18513. О скорости обезуглероживания и нагрева ванны 900-т мартеновской печи в период доводки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 45—47. Авт.: Е. А. Капустин, А. А. Федюкин, Е. Г. Грызлов, С. В. Лепорский.

18514. Пыжов В. Г., Быков М. С. Влияние количества воздуха и основности шихты по высоте слоя на удаление серы при агломерации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 33—35.

18515. Расчет распределения колошникового газа и шихтовых материалов по сечению верхней части доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 148—151. Авт.: П. Л. Мойшелис, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко и др.

18516. Русакова А. Г., Копырин И. А. Влияние температуры и режима обжига на процессы структурообразования и упрочнения офлюсованных железорудных окатышей. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 25—29.

18517. Скорость окисления углерода при факельной продувке металла в конвертере. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 54—57. Авт.: В. М. Лупэйко, И. Н. Фетисов, Е. И. Арзамасцев и др.

18518. Строганов А. И., Пыльнев Ю. А. Распределение примесей в ваннах дуговых электропечей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 58—62.

18519. Телегин А. С., Кудрявцев В. С., Пчелкин С. А. Эффективность использования металлизированных окатышей в черной металлургии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 180—183.

18520. Теплофизические свойства слоя рудно-угольных окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 30—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Сторожев, А. С. Телегин, В. С. Кудрявцев, С. А. Пчелкин.

18521. Храпов А. Я., Коротких И. К. Исследование усадки чугуна, выплавленного в большегрузных доменных печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

18522. Шевелев В. М., Бердников В. И. Закономерности образования газовых пузырей на пористых пробках [при продувке металла]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 48—53.

г. Цветная металлургия

Береговский В. И. Развитие производства меди и никеля за рубежом. — См. 16875.

18523. Борисоглебский Ю. В., Ветюков М. М., Винокуров В. Б. Исследование катодного перенапряжения при электролизе алюминия в криолитглиноземных расплавах. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 37—39. Список лит.: 9 назв.
18524. Буровой И. А., Драчева Т. В., Ибраев А. Х. Полупромышленные испытания процесса кислого выщелачивания цинковых огарков в кипящем слое. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
18525. Войтов В. Т. Оперативная оценка загазованности цеха электролиза на БрАЗе. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 45—47.
18526. Гнилов С. В., Нашельский А. Я., Вольпян А. Е. Расчет программы изменения скорости выращивания легированных монокристаллов. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 51—53.
18527. Дмитриев В. Б., Манцевич М. И., Слепов В. И. Улучшение автоматического регулирования инерционных объектов с запаздыванием. [К применению в цвет. металлургии]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 19—21.
18528. Карпачев Д. Разработка АСУ продолжается. [«Союзглацветмет»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 16—18.
18529. Качановская И. С., Осовик В. И., Кухоткина Т. Н. Фазовые превращения и растворение глинозема в криолите. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
18530. Клешнин Б. Снабжение цветными металлами. [Упр. «Татснабсбыт»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 45—47.
18531. Корепанова Е. С., Окунев А. И. Физико-химические основы металлотермической переработки цинковистых шлаков. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 25—27.
18532. Матиашовски К., Малиновски М. Влияние добавки литиевых солей на свойства алюминиевых электролитов и на выход по току. [Статья из Польши]. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 43—45. Список лит.: 24 назв.
18533. О возможности сводового отопления отражательных печей [медных заводов]. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 7—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Плужников, Д. А. Крылов, В. В. Федоров и др.
18534. Об осаждении никеля и кобальта из кислых растворов сероводородом. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 11—15. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. С. Викторovich, А. П. Сериков, В. В. Наумов и др.
18535. Об энергетическом балансе алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 35—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Костюков, М. А. Коробов, А. Н. Смородинов, А. А. Дмитриев.
18536. Поздняк Н. З. У истоков создания редкометальной промышленности и порошковой металлургии СССР. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 5—6. Список лит.: 13 назв.
18537. Полупромышленные испытания извлечения Au и Ag из цианистой пульпы аннионитом АП-2 с использованием метода непрерывного «электроэлюирования». — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 68—74. Авт.: И. Д. Фридман, Э. П. Здорова, Л. Е. Почкина и др.
18538. Приготовление алюминиевых сплавов с использованием первичного алюминиевокремниевых сплавов. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 66—67. Авт.: Д. В. Ильинков, В. М. Чельцов, В. П. Киселев и др.
18539. Пути усовершенствования цементационного обезмеживания шлаков. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 27—33. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. С. Грозданов, П. Н. Бакърджиев, А. В. Ванюков и др.

18540. Рубинчик С. Р., Козырев В. С., Мильман А. З. Учитывать фактор времени. [Цвет. металлургия. К статье В. Н. Лексина «Экономическая реформа и показатели эффективности научных разработок в новой технике» в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 9]. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 33—34.

18541. Сахаров Б. А. К 40-летию Государственного ордена Октябрьской революции научно-исследовательского и проектного института редкометаллической промышленности «Гиредмет». — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 1—4.

18542. Смирнов М. П. Тенденции в развитии технологии производства свинца в США. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 85—89. Список лит.: 16 назв.

18543. Соркин Э. Пена золотая и серебристая. [Об электротерм. способе извлечения золота и серебра из отходов свинцового производства]. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 7.

18544. Шлакообразование при конвертировании штейнов [цветных металлов]. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 20—24. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. Я. Зайцев, А. В. Ванюков, В. А. Воробьев и др.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

Поздняк Н. З. У истоков создания редкометаллической промышленности и порошковой металлургии СССР. — См. 18536.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

18545. Емельянов И. В. Подготовка кадров для механизации и автоматизации [станкоинструментального] производства. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 37—40.

Каминская В. В. Расчет станин в совместной работе с фундаментами. — См. 18015.

18546. Левин А. И. Применение аналоговых вычислительных машин для динамических расчетов в станкостроении. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

18547. Решетов Д. Н. Состояние и перспективы расчетов станков. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 3—6. Список лит.: 15 назв.

б. Литейное производство

18548. Горизонтальное непрерывное литье заготовок для прессования. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 58—59. Авт.: В. Т. Сладкошteeв, О. А. Шатагин, Г. С. Осинцев и др.

18549. О горизонтальном непрерывном литье припоев. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 62—63. Авт.: С. М. Козаченко, В. Т. Сладкошteeв, О. А. Шатагин, Е. А. Суходольская.

18550. Радзиховский В. А., Кельман Л. Д. Изменения температуры поверхности слитка по длине кристаллизатора. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 64—66.

18551. Савельев Е. Я. Механизация и автоматизация литейного производства. [По материалам темат. выставки на ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 26—28.

18552. Сибикин Ю. Д. Управление дозированием жидких крепителей [Фасонное литье]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 5—7.

18553. Установка горизонтального непрерывного литья полос из медных сплавов. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 60—61. Авт.: Л. П. Фридман, В. Г. Кузьмин, А. В. Новиков, В. П. Кашуба.

Храмченков А. И. О выборе емкости индукционного миксера при дуплекс-процессе плавки чугуна [на автотракторных заводах]. — См. 19235.

в. Обработка металлов давлением

18554. Банкетов А. Н. Кузнечно-штамповочные машины, их отказы и показатели надежности и долговечности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 59—65.

18555. Верник А. Б., Казакевич И. И. Основные направления повышения надежности и долговечности прокатного (трубного) оборудования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 20—24.

18556. Вихретоковый прибор ИПП-1М для выявления поверхностных дефектов в прутках и трубах. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 134—135. Авт.: В. В. Клюев, Л. М. Федотов, С. В. Мальцевский, Ю. А. Петропавловский.

18557. Галлай Я. С., Жданов А. А., Волегов В. П. Коэффициент трения при горячей прокатке на непрерывных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 67—71. Список лит.: 8 назв.

Гребеник В. С. Ультразвуковая структурометрическая установка для контроля котельных труб. — См. 18159.

18558. Гун Г. Я., Полухин П. И. Метод конформных отображений в объемных задачах теории прокатки и волочения. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 63—66.

18559. Калиш А., Штумм В. Контроль горячей проволоки и горячих труб вихревыми токами. [Статья из ФРГ]. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 31—47. Список лит.: 5 назв.

18560. Клюев В. В., Курозаев В. П., Сенаторов А. К. Установка ИТЛ-1 для контроля толщины холоднокатаной стальной полосы в потоке. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 141—143.

18561. Клюев В. В., Семенов О. С., Хромов В. А. Индукционная установка «Лист-4» для автоматического контроля качества холоднокатаных полос. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 140—141.

18562. Комплексный контроль качества нержавеющей труб малого диаметра вихретоковыми методами. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 122—125. Авт.: А. В. Малинка, В. М. Триласский, Л. Л. Соснина, С. В. Юрченко.

18563. Коновалов Ю. В., Остапенко А. Л., Полухин В. П. Статистическая модель температурных условий горячей прокатки на широкополосных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

18564. Коцарь С. Л., Тарновский И. Я., Лехов О. С. Динамика захвата полосы валками при замедлении главного двигателя. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 164—168.

18565. Левинтов С. Д., Белозабский В. В. Бесконтактный способ определения натяжения в полосе при прокатке на непрерывном мелкосортном стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

18566. Ляпков А. А., Спекторов И. Ш., Марголин И. Д. Контроль бурильных труб ультразвуком. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 111—113.

О возможности электромагнитного контроля микроструктуры механических свойств холоднодеформированных [котельных] труб из стали марки 12Х1МФ. — См. 18172.

18567. Потапкин В. Ф., Журавлев А. С. Распределение напряжений и скоростей течения металла в очаге деформации при горячей прокатке тонких полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 72—77. Список лит.: 12 назв.

18568. Рабинович А. Л. Экстракционное извлечение технологической смазки из сточных вод от станов холодного проката тонкой стальной полосы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 14—22.

18569. Режимы торможения слитка линейками манипулятора при прокатке на блюминге. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 96—100. Авт.: В. А. Тягунов, Н. И. Баймов, В. Л. Мухоморов и др.

18570. Смирнов В. К., Литвинов К. И., Тарновский И. Я. Формоизменение и энергосиловые параметры при прокатке овальной полосы в овальном калибре. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 83—86.

18571. Тихов А. В. Монтаж прессов методом надвижки. [Кременчуг. колесный з-д]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 5—6.

18572. Трушевич Г. Б., Баклушин И. Л., Широков В. Н. К определению оптимального плеча контргруза систем рычажного уравнивания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 169—170.

18573. Федосенко Ю. К., Шумятский В. Ф., Юревич Э. К. Вихретоковый прибор ИДП-1 для контроля качества поверхности проволоки. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 137—138.

18574. Фейгин В. И. Состояние и перспективы автоматизации производства плоского проката цветных металлов. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

Хинский П. Д., Крылов В. П. Влияние водорода на свойства крупных стальных поковок [дисков паровых турбин]. — См. 18180.

18575. Челышев Н. А., Прокопьев А. И. Коэффициенты деформации открытых фланцев при прокатке двуглавых балок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 10, с. 91—95.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

18576. Безрук А. И. Электрисковской промежуток как объект регулирования при прецизионной электрисковской обработке. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

Беккер Б. М. Некоторые особенности алмазного хонингования изделий переменной жесткости. — См. 19216.

18577. Бурда И. Х., Дубосарский Г. П., Таужнянский В. М. Ускоренные испытания металлорежущих станков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 95—98.

18578. Гершман Я. Г. Автоматизированный стенд для проверки качества ножиц. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 3—5.

18579. Гурвич Р. А. О влиянии абразивной депассивации обрабатываемой поверхности на плотность технологического тока при алмазно-электродной обработке твердого сплава. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 14—19.

18580. Гургаль В. И. Хонингование отверстий алмазными брусками с прерывистой поверхностью. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 42—43.

18581. Зайцев В. В., Писманик К. М. Нарезание конических колес типа «зерол» двойным двусторонним способом. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 37—40.

18582. Остапенко В. Д., Гайдамакин В. С., Чихачев О. П. Применение электроиндуктивного метода для оценки физического состояния шлифованной поверхности стали. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

18583. Пахмутов В. А., Гришандин В. Ф. Динамический расчет привода главного движения фрезерных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 23—24.

18584. Плотников Н. Д., Сегаль М. Г. Моделирование зубообработки конических и гипондных передач. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

18585. Самсонов Г. В., Божко С. А., Кушталова И. П. Пластическая деформация карбидов при алмазном шлифовании. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 83—85. Список лит.: 11 назв.

Слоним Л. С., Лянсберг Л. М. Некоторые вопросы конструирования и расчета вибрационных питателей для автоматических линий заточки горного инструмента. — См. 18373.

Слоним Л. С., Шлиомович В. А. Исследование и автоматизация процессов заточки и восстановления зубков горных машин. — См. 18374.

Слоним Л. С., Шлиомович В. А. Электроалмазная заточка резцов горных сверл. — См. 18375.

18586. Тевлин Э. В. Оценка надежности релейной аппаратуры схем управления металлорежущими станками. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 99—106.

18587. Усов А. Ф., Проскурин А. П. Электропроводность эмульсионных растворов в сильных электрических полях. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 28—32.

18588. Хлебалов Е. В., Левинсонас В. Л. Динамический расчет вертикально-протяжных и бесконсольно-фрезерного станков. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

18589. Шлиомович В. А., Слоним Л. С. Методика определения оптимальной величины возврата инструмента на вторичную заточку. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 132—135.

18590. Эльясберг М. Е. К теории и расчету устойчивости процесса резания металла на станках. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 6—11.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

18591. Антикайн П. А., Гугелев Б. М. О механизме восстановительной термической обработки стали 35. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 82—89. Список лит.: 5 назв.

Башмаков Ю. И., Винарский В. Л. Противокоррозионные работы на стройках предприятий минеральных удобрений. — См. 18680.

Бушинская Р. А. Применение краски ЭКЖС-40 в качестве грунтовки под виниловые покрытия для пояса переменных ватерлиний судов. — См. 19240.

18592. Верхотуров А. Д., Сычев В. С. О закономерностях формирования поверхности катода при электроискровом легировании металлических поверхностей переходными металлами. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 21—27. Список лит.: 11 назв.

18593. Воздействие искрового разряда на порошки. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 20—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Р. Лазаренко, А. Е. Гитлевич, С. П. Фурсов, В. Н. Ткаченко.

Греков Д. И., Лангин О. Н., Бисякова Н. М. Применение синтетических покрытий для защиты проточной части гидротурбины от кавитации и гидроабразивного износа. — См. 18192.

18594. Киселев В. П. Некоторые вопросы электрохимической размерной обработки металлов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

Коррозия поверхностей нагрева пиковых водогрейных котлов. — См. 18111.

Корф С. С. Очистка сточных вод, образующихся при травлении сплава ВНС-2 методом электролиза. — См. 19346.

Красильщикова Б. Л., Соминская Э. В., Супрун Л. А. Применение защитных покрытий в танках нефтеналивных судов. — См. 19256.

Лысая А. И., Розенфельд И. Л., Лунев О. А. Почвенная коррозия конструкционных материалов подземных сооружений связи. — См. 19301.

Ляхов О. Г., Варфоломеев Ю. М. Ингибиторные свойства силиката натрия при защите системы централизованного теплоснабжения от внутренней коррозии. — См. 18140.

Маркович Р. А., Супрун Л. А. Исследование коррозии материалов судовых трубопроводов в потоке воды Черного моря. [Защита]. — См. 19259.

18595. Мельникова И. С. Влияние отдельных ступеней термической обработки на формирование исходной структуры никелевого жаропрочного сплава. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 20—29. Список лит.: 10 назв.

18596. Мороз Г. С. Автоматизированный агрегат для приготовления медных матричных катодов. [Из опыта Швеции]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 51—52.

Никольский К. К., Лунев О. А. Некоторые проблемы развития техники защиты подземных металлических сооружений связи от коррозии. — См. 19303.

Никольский К. К., Панин А. Д. Новый электрический дренаж [для защиты от коррозии подземных кабелей связи]. — См. 19304.

18597. Петров Ю. Н., Ковалев В. В., Маркус М. М. Исследование фазовых превращений химически осажденных бор-никелевых покрытий. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 118—121. Список лит.: 9 назв.

Полудницын И. В., Ходченко Н. Н. Торможение коррозии в маточном растворе [сульфатного цеха]. — См. 18752.

Робсан Г. И., Коношенко О. Я. Лакирование жести с фигурными просветами. — См. 18820.

Розенблюм М. Я., Орлов Н. Ф., Супрун Л. А. Исследование защитных покрытий [судовых трубопроводов] на основе полиорганосилоксановых смол. — См. 19271.

18598. Сметанин А. Д., Жижина Т. А., Рабинович А. Л. Кристаллизация переработка растворов травления нержавеющей сталей. Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидроэлектротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 23—29.

Упрочняемость сердечников крестовин энергией контактного взрыва пластифицированных взрывчатых веществ. — См. 19186.

18599. Шалишев В. М., Костюк В. С., Смоленцев В. П. Оснастка для электрохимической размерной обработки плоских тонкостенных деталей. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 41—42.

Щербинина Г. И., Каплин Ю. М. Исследование свойств и улучшение технологических и эксплуатационных характеристик термопластичных покрытий [подводной части судов]. — См. 19276.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

18600. Абрамов В. П., Горбунов В. И., Писаренко Н. И. О выборе признаков для автоматической классификации дефектов сварки при радиографическом контроле. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 62—70. Список лит.: 8 назв.

18601. Бридавский М. С. Исследование термически упрочняемых швов на никелевой основе. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 124—135. Список лит.: 9 назв.

18602. Жолондковский О. Она пока держится в стороне, эта тихая, тихая пайка. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 18—19.

18603. Кадулин С. Д. Полуавтоматическая импульсная сварка низкоуглеродистых и низколегированных сталей. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 17—18.

Полуянов Е. П., Золотарев Ю. А. Ванная сварка арматуры в форме с медным вкладышем [при монтаже сборных железобетонных элементов]. — См. 18100.

18604. Смирнова И. Д., Лапухин Б. И., Саяпина Е. Б. Влияние отпуски на склонность сварных газоплотных панелей к хрупким разрушениям. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 135—145.

18605. **Сопrotивляемость** низколегированных трубных сталей образованию холодных трещин при сварке. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Чабуркин, Л. С. Лившиц, А. С. Рахманов, Э. Л. Макаров.

18606. **Столяров В. Н.** Жаропрочность сварных соединений сплава ЭИ893, выполненных методом прессовой сварки-пайки. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 119—124.

18607. **Униговский М. Р., Зильберштейн Б. М.** Изменение объема наплавленного металла в зависимости от формы разделки кромок. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 20—21.

18608. **Щеголев В. А.** Усовершенствованная трубосварочная база. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 25—27.

ж. Слесарные работы

18609. **Электроникровое** клеймение [металлических изделий]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Зайцев, А. И. Корниенко, А. М. Покровский и др.

3. Производство и ремонт металлических изделий

18610. Локшин Я. Ю., Тимофеев Ю. В. Линия для производства [железистых] банок № 14. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 5—7.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а - б. Общие вопросы. Детали машин

18611. Алферова Т. К., Смыслов В. И. Применение метода моделирования случайных процессов для определения показателей надежности механических систем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 75—81.

18612. Аппаратура для статистической обработки графической информации [в машиностроении]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 98—112. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Л. М. Макаревич, Г. Т. Клейнман, С. Н. Козлов, П. А. Бутылкин.

18613. Беда П. И., Луцько С. П. О возможности измерения методом вихревых токов локальной намагниченности изделия. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

18614. Блоштейн Е. А. О циклической взаимосвязи процессов проектирования, производства и эксплуатации машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 41—45.

18615. Бульчев В. А., Гуревич Н. Я. Количественная оценка качества [деталей]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 85—89.

18616. Веденкин С. Г., Соболев В. Л. Коррозионно-усталостная прочность металлов и проблема повышения надежности машин и конструкций. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 169—174.

18617. Верченко В. Р. Основные направления работы в решении проблемы комплексного повышения надежности продукции машиностроения и приборостроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 7—12.

18618. Воробьев И. И. Новые типы приводных ремней и их расчет. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

18619. Демьянович Б. А., Кубарев А. И. О некоторых композиционных законах распределения наработки. [Машиностроит. изделия]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 136—142.

18620. Джаларидзе Н. Р. Методы определения занятости наладчиков [на автоматических линиях]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 40—43.

18621. Елин И. А., Жур Н. В., Коленкина Т. А. Исследование антифрикционных свойств текстолитов и древеснослоистых пластиков. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 100—109. Список лит.: 6 назв.

18622. Жедь В. П. Опоры с воздушной смазкой в станкостроении. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

18623. Зеленков А. Л., Рудаков В. Н. Обнаружение локальных дефектов в диэлектриках при работе радиодефектоскопа в режиме «на отражение». — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 5—10. Список лит.: 10 назв.

18624. Зеленский В. Г., Сафронников С. А., Челюканов Ю. А. Испытания на прочность натуральных корпусов крупной арматуры. — Труды ЦИИ ГИИ, 1971, № 11, с. 64—67.

18625. Исследование адгезионной прочности эпоксидно-новолачных компаундов к алюминиевым сплавам. [Исследование подшипников]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 96—100. Авт.: И. А. Елин, В. М. Хохлев, М. С. Тризно и др.

18626. Карасик И. И. О преимуществах поэлементных испытаний изделий машиностроения на надежность. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 127—131.

18627. Ключев В. В., Курозаев В. П., Костров Д. С. Прибор ТИВ-1 для контроля вибраций и перемещений деталей, узлов и конструкций. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 139—140.

18628. Кубарев А. И., Демьянович Б. А., Гиматдинов Н. Б. О терминологии и показателях надежности изделий машиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 4, с. 46—50.

18629. Ламм В. Ю., Усманова Н. А. Моделирование гидропривода с аккумулятором реверса. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 26—28.

18630. Левина З. М., Котляренко Л. Б. Исследование и расчет упругих перемещений в местах посадок подшипников качения. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 24—26.

18631. Лившиц П. З. Деформация толстостенных цилиндров при локальной осесимметричной нагрузке. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

18632. Мееров А. Л. Техничко-экономические показатели надежности в экономическом управлении опытно-конструкторскими работами [по модернизации машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 82—84.

18633. Панин А. Л., Пряничников В. П. Применение масляного тумана для обеспечения нормальных условий работы подшипников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 51—57.

18634. Применение ленточного металлофторопласта для подшипников сухого трения. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 31—32. Авт.: А. А. Кокорев, Н. С. Зорина, Л. Д. Кальмансон Т. Н. Капланская.

18635. Равикович А. И. Определение деформаций ползучести элементов заклепочного соединения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 3, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

18636. Соболев В. Л. Об одном методе ускоренного определения устойчивости долговечности изделий. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 107—114.

18637. Сорочкин Б. М., Энкин Л. Д. Автоматы для сортировки шаров по диаметру. — Станки и инструмент, 1971, № 11, с. 40—41.

18638. Тарасьев Ю. И., Корягин Ю. Б., Шейнин Ш. Ш. О включении в стандарты и технические условия показателей надежности [в арматуростроении]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 28—32.

18639. Тарасьев Ю. И., Корягин Ю. Б., Шейнин Ш. Ш. Опыт работы Центрального конструкторского бюро арматуростроения по повышению качества и надежности арматуры. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 25—27.

18640. Теркель А. Л. Стендовые испытания как средство выявления дефектов серийных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 157—163.

18641. Теркель А. Л., Ординарцев А. В. Ускоренные испытания на изнашивание методом многоступенчатого форсирования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 115—120.

18642. Туник А. А., Лобовкин М. И., Пойда В. Н. Применение ЭВМ для автоматизации виброиспытаний при случайных возмущениях. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 23—25.

18643. Тупицын Ю. В. Метод выявления экономически слабых узлов крупных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 164—168.

18644. Устройство для измерения и регулирования натяжения материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 15—18. Авт.: В. И. Печук, В. Ю. Скрипчук, Г. М. Жук и др.

18645. Фишкин М. З., Селинский В. С. Алгоритм пооперационного графика загрузки оборудования механического цеха. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 98—107.

18646. Чижик А. А. Расчет допусков пружинного образца для масловых испытаний на ползучесть и релаксацию напряжений. Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 105, с. 166—173.

18647. Шевченко В. С. О выборе критериев оценки надежности гидроустройств. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 66—68.

18648. Шмулевич Е. А., Баюров В. Д. Определение скорости скольжения шевера и колеса в процессе их рабочего зацепления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 85—97.

18649. Щерев А., Христов С. Проблемы создания АСУ машиностроительных предприятий НРБ. [Статья из Болгарии]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 50—51.

18650. Экспериментальное исследование контактных термических сопротивлений разнородных материалов [в узлах машин]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 3, с. 75—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Кошкин, Ю. И. Данилов, Ю. С. Михеев и др.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

18651. Денисов А. Н., Птицын Г. А. Расчет приводов сбрасывателей конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 12—14.

18652. Дьячков В. К., Науйокайтис З. И. Новый метод определения коэффициентов местных сопротивлений на трассе конвейера. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 43—46.

18653. Румянцева Г. А. Монтаж крана-перегрузателя шпренгельного типа. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1971, № 10, с. 7—9.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

Новая аппаратура для непрерывного автоматического контроля вибраций энергомашин и компрессоров. [Статья]. — См. 18144.

18654. Постоев В. С., Старков Ю. В., Дианов И. М. Определение динамических напряжений в лопатках мельниц-вентиляторов при ударных нагрузках. — Энергомашиностроение, 1971, № 10, с. 24—25. Список лит.: 8 назв.

18655. **Способы** улучшения антикавитационных качеств шнекоцентробежного насоса при работе на пониженных расходах. — Изв. вузов. Авиатехника, 1971, № 3, с. 54—61. Авт.: Н. С. Ершов, О. Н. Майоров, Б. В. Овсянников и др.

д. Приборостроение

18656. **Васильев В. Д., Удралов Ю. И., Филиппов В. В.** Расчет параметров гамма-дефектоскопа для сцинтилляционного контроля. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 70—74.

18657. **Готлиб Ю. Л., Микина В. Д.** Автоматическая регистрация температуры calorиметра сжигания. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 127—131.

18658. **Еромолов И. Н., Карлов Д. Ф., Щербинский В. Г.** Исследование фронтальной разрешающей способности эхо-дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 103—106.

18659. **Ефимов В. Ф.** Расчет чувствительности гамма-дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 113—115. Список лит.: 8 назв.

18660. **Замковец В. А., Френкель И. М.** Воздушный термостат для испытания приборов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 122—126.

18661. **Зеленюк В. К., Пинчевский А. Д., Тартаковский Д. Ф.** Импульсное питание электрических термометров сопротивления. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 193—198.

18662. **Клюев В. В., Дегтерев А. П., Курозаев В. П.** Электромагнитная дефектоскопическая установка ИПН-4. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 135—136.

18663. **Косыков М. А.** Об основных вопросах художественного конструирования приборов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1971, вып. 1, с. 103—114.

18664. **Ланге Ю. В., Шварцман С. М.** Амплитудно-фазовый импедансный дефектоскоп ИАД-3. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 96—102. Список лит.: 6 назв.

18665. **Резниченко О. В.** Функциональная надежность и точность часовых зубчатых передач, термины, методы исследования и обеспечения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 69—74.

18666. **Сизов И. А.** Пульт управления «Пуск» для скоростной кинокамеры СКС-1М. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 255—260. Рез. на англ. и нем. яз.

18667. **Шелковников Н. К.** О тарировке термогидрометров. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 620—621.

е. Звуковоспроизводящие механизмы.

Техника звукозаписи

18668. **Аршинов А.** Грампластинка с видеозаписью. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 149—151.

18669. **Королев Л.** Сопряжение аккордов в ЭМИ. — Радио, 1971, № 10, с. 41.

18670. **Левин Э. С.** Расчет электромеханических характеристик факсимильного рекордера. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.

18671. Логутов Б. Релейный переключатель рода работ магнитофо-
на. — Радио, 1971, № 10, с. 56—57.
18672. Милзарайс Я., Мижув А. Электрофон «Аккорд-стерео». — Ра-
дио, 1971, № 10, с. 17—20 с табл.
18673. Мохов И. ЭПУ — автомат. — Радио, 1971, № 10, с. 34—38.
18674. Потемкин В. В., Курдюмов Н. Н. Шумовые свойства локаль-
ных областей тонких магнитных пленок — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3.
Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 603—605.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

18675. Кафаров В. В., Лазарев Г. Б., Авдеев В. И. Метод решения
многокритериальных задач управления сложной химико-технологической
системой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 62—63.
18676. Кафаров В. В., Лазарев Г. Б., Авдеев В. И. Оперативно-про-
изводственное планирование и управление сложной химико-технологиче-
ской системой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 303—306.
18677. Малов В. И. Гидродинамические закономерности и свойства
взвешенной зернистой структуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура,
1971, № 8, с. 119—125.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

18678. Бугаева Ф. А., Ерашова Э. М. К вопросу о влиянии пятияв-
лентной сурьмы на качество галофосфатных люминофоров. — Светотех-
ника, 1971, № 11, с. 5.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

18679. Бахтин В. И. Изменение кислотности сульфата аммония после
сушки в кипящем слое. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 35.
18680. Башмаков Ю. И., Винарский В. Л. Противокоррозионные рабо-
ты на стройках предприятий минеральных удобрений. — Монтажные и
спец. работы в стр-ве, 1971, № 10, с. 18—21.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

18681. Авакова И. Г., Сергеев О. А. Теплофизические свойства сте-
кол. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 13—28. Список лит.:
166 назв.
18682. Александров С. Е. Освоение производства шлаковой пемзы на
промышленном опрокидном бассейне в г. Липецке. — Сборник исслед. ра-
бот ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам),
1971, вып. 3, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.
18683. Александров С. Е., Васильева Г. М., Грызлов В. С. Примене-
ние методов математической статистики для обработки результатов наб-
людений при производстве шлаковой пемзы. — Сборник исслед. работ
ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971,
вып. 3, с. 20—32. Список лит.: 5 назв.

18684. Александров С. Е., Голубых Н. Д., Бражникова Ю. И. Определение активности (марки) цементов ускоренным методом. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 141—148. Список лит.: 6 назв.

18685. Бойков А. Д., Егупов Н. Д., Сафонова Л. В. Детерминированный анализ замкнутых дискретных линейных стационарных систем управления [цементного производства]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.

18686. Васильева Г. М. Влияние микроструктуры на физико-механические свойства шлаковой пемзы бассейнового производства. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 38—47.

18687. Васильева Г. М. Исследование процесса кристаллизации доменных шлаков НЛМЗ. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 91—104. Список лит.: 29 назв.

18688. Васильева Г. М., Александров С. Е., Грызлов В. С. Влияние макроструктуры на некоторые прочностные характеристики шлаковой пемзы. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 48—60. Список лит.: 7 назв.

18689. Васильева Г. М., Александров С. Е., Грызлов В. С. Влияние некоторых технологических факторов на качество шлаковой пемзы. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 33—37.

18690. Двинянинов В. В. Некоторые результаты исследований скоростей движения асбестосодержащих частиц. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 130—133.

18691. Двинянинов В. В., Молчанов А. Г. Воздуходувные машины пневмосистем асбестовых фабрик. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 134—143.

18692. Денякин З. А., Шерстников Д. С. Приготовление шликеров из пластичных материалов во фрезерно-струйной мельнице. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 155—162.

18693. Елфилов А. И., Половнев Б. А. О взаимосвязи нормативов качества асбеста марок ПРЖ-1. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 116—117.

18694. К вопросу о граничных условиях синтеза алмаза в системе металл — углерод. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1302—1304. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Е. Штеренберг, В. Н. Слесарев, Л. Ф. Верещагин, А. А. Жуков.

18695. Кинетика взаимодействия монокристаллов моноалюмината кальция с водой. [Исследование гидратации цемента]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 7, с. 1698—1701. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Ф. Румянцев, В. М. Никущенко, В. С. Хотимченко и др.

18696. Книгина Г. И., Марактаев К. М. Перлитовые породы Забайкалья как минеральное сырье. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 86—90.

18697. Лаврентьев С. А. О некоторых причинах появления безнагрузочных напряжений в корпусах цементных печей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 3—15.

18698. Ламанов Ю. М., Елфимов А. И. Новые направления в области механизации и автоматизации процессов упаковки сортового асбеста на асбестообогатительных фабриках. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 149—165.

18699. Оценка влияния внутренних шумов объектов управления [цементного завода] на точность определения их динамических характеристик. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 108—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Бойков, А. Н. Дмитриев, Н. Д. Егупов, Ю. Н. Чебесков.

18700. Панус В. Р., Борисова З. У. О связи электрических и термических свойств стекол системы $As-Ge-Te$. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 125—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18701. Рапопорт Ю. М. Автоматическая ультразвуковая дефектоскопия [огнеупорных] изделий переменной толщины временным теневым методом. — Дефектоскопия, 1971, № 5, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

18702. Романовский С. Г., Бекетова А. Г. Электрические и магнитные свойства растворов и кинетика твердения [вяжущих] в электромагнитном поле. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.

18703. Смирнова Л. Я., Шаповалова В. В., Рудных Т. Г. Изыскание оптимального способа распушки Джетыгаринского асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 101—108. Список лит.: 10 назв.

18704. Теплофизические свойства некоторых промышленных стекол в интервале температур от -50 до $+400^{\circ}C$. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 129, с. 267—270. Авт.: М. С. Гомельский, Г. Я. Коган, О. А. Сергеев, Л. И. Филатов.

18705. Товаров В. В., Оскаленко Г. Н., Кулик В. А. Разработка аппаратуры и методики для определения удароустойчивости чугуна цинкпемса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 39—50. Список лит.: 5 назв.

18706. Федякин А. Собственный кирпич для строек района. [Карасуйск. р-н Кустан. обл.] — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 42—43.

18707. Чекаловец О. К., Узенков А. П., Матвеев М. Г. Классификация кварцитов в электрическом поле коронного разряда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 70—77. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Л. [!]. П. Узенков.

18708. Шаповалова В. В., Смирнова Л. Я. Исследование возможности применения вентиляторного распушителя для распушки сортового асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 109—115. Список лит.: 5 назв.

18709. Щербаков Ф. К. Обобщенный метод расчета плоских кольцевых деталей [баранных мельниц]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1971, вып. 12, с. 16—38.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

18710. Анучкин М. П. Пути повышения надежности магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 8.

18711. Ахметшина И. З., Левченко Д. Н. Исследование эффективности дизмультгаторов на нефтях Самотлорского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 56—59.

18712. Белоножко А. М. Отходы коксохимического производства и пути их утилизации. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.

18713. **Бессараб В. В.** Зависимость производительности линейных объ-
ектных потоков от их числа. [Стр-во магистр. трубопроводов]. — Стр-во
трубопроводов, 1971, № 10, с. 11—12.

18714. **Блохин В. И.** Влияние тупиковых ответвлений на величину
гидравлического удара в магистральном трубопроводе. — Изв. вузов.
Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 108—114. Список лит.: 8 назв.

18715. **Бойко А. В.** Автоматизированная подготовка исходной информа-
ции при выборе оптимальной трассы магистрального трубопровода. —
Стр-во трубопровода, 1971, № 10, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

18716. **Бородавкин П. П., Рудерман С. Ю., Тропин В. Г.** Учет расста-
новки насосных станций при выборе трассы магистрального трубопрово-
да. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 59—60.

18717. **Влияние** глубины обогащения углей на качество кокса. —
Кокс и химия, 1971, № 8, с. 5—8. Авт.: М. П. Целик, Н. П. Аксенин,
Л. Ф. Антимонова и др.

18718. **Выбор** оптимального гранулометрического состава угля и компо-
нентного состава газа-теплоносителя при нагреве угля в газоугольных
потоках. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 14—20. Список лит.: 23 назв.
Авт.: Ю. Б. Тютюнников, М. Л. Улановский, В. В. Гавриков и др.

18719. **Герасимов В. Н., Мазур Е. М.** Строительство Боярской КС. —
Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 27—28.

18720. **Глущенко И. М., Химиченко А. В., Голощапова В. И.** О при-
чинах различия в свойствах тела кокса по длине куска. — Кокс и химия,
1971, № 8, с. 25—26. Список лит.: 9 назв.

18721. **Гордеев Г. П.** О прочности влажного кокса. — Кокс и химия,
1971, № 8, с. 22—24. Список лит.: 10 назв.

18722. **Грохотов В. А., Сахаров Г. В.** Экономическая эффективность
подземного хранения сжиженных газов. — Стр-во трубопроводов, 1971,
№ 10, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

18723. **Гуревич Б. С.** Исследование состава пековых дистиллятов. —
Кокс и химия, 1971, № 8, с. 52—56. Список лит.: 19 назв.

18724. **Диденко В. Е., Обуховский Я. М.** Исследование свойств углей
методом обработки элементарной серой. — Кокс и химия, 1971, № 10,
с. 9—13. Список лит.: 18 назв.

18725. **Иевлев В. В., Литвиненко В. И., Лазорин С. Н.** Потери серы
на сероочистных установках. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 47—49. Спи-
сок лит.: 5 назв.

18726. **Изучение** термохимических превращений углей методом элект-
ронного парамагнитного резонанса. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 1—4.
Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Н. Макаров, А. П. Бронштейн, Б. В. Саннин-
ский, И. М. Сосонкин.

18727. **Иоффе Б. В., Герштейн Л. М.** Рефрактометрический метод оп-
ределения группового состава бензинов прямой гонки. — Нефтехимия,
1971, т. 11, № 4, с. 609—614. Список лит. 6 назв.

18728. **Исследование** физико-механических свойств отдельных классов
скипового кокса. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 20—26. Список лит.: 8 назв.
Авт.: Г. Н. Бездверный, И. Д. Балон, Г. В. Журавлев и др.

18729. **Истираемость** доменного кокса. — Кокс и химия, 1971, № 8,
с. 17—22. Авт.: М. Г. Скляр, Л. П. Семисалов, М. Ю. Курбатова,
Л. П. Светлорова.

18730. **К вопросу** износоустойчивости кладки УСТК. — Кокс и химия,
1971, № 8, с. 26—28. Авт.: Д. Д. Воробьев, А. П. Сергеев, В. Г. Балан-
нов и др.

18731. К вопросу о составе фенольных сточных вод. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 38—41. Авт.: С. Н. Лазорин, Б. П. Сухомлинов, А. М. Гринберг, В. К. Шипулин.

18732. Кагасов В. М., Маркачева Т. М. Распределение ресурсов пиридина и его основных гомологов при их улавливании из коксового газа. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 41—43.

18733. Коган А. А. Автоматизация компрессорной установки для воздухообеспечения контрольно-измерительных приборов. [Коммунар. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 52—56.

18734. Коган Л. А., Носкова З. И., Чайский В. Я. Анализ тяжелых бензолов на насадочной и капиллярной колонках. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 43—46.

18735. Коксование шихты с увеличенным участием отощенноспекающихся углей. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 15—17. Авт.: И. А. Мыльковников, С. П. Ефимов, А. А. Юферов, А. К. Леонтьев.

18736. Колесов А. П. Поведение циклопентадиена в головном агрегате. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

18737. Колесов А. П., Соколов В. З. К вопросу об оценке метода производства бензола для синтеза. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

18738. Кулаков Н. К. Некоторые закономерности изменения состава циркулирующих газов УСТК. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 28—33.

18739. Лазаренко А. Я., Пинчук С. И. Химическая активность различных видов кокса и ее оценка. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

18740. Лелюк В. П., Чистяков А. Н., Карпенко Р. Т. Исследование пористой структуры пекококсового вещества. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

18741. Лернер Р. З. О путях повышения эффективности слоевого способа коксования. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 9—14.

18742. Марченко Ю. Г. Упрощенная математическая модель бензолно-скрубберного отделения. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

18743. Математическая оценка разрушения доменного кокса при его транспортировании. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 32—34. Авт.: Е. Б. Иванов, С. В. Щеголев, Н. И. Калач и др.

18744. Михаил Михайлович Кусаков. [Специалист в области физ. химии нефти. 1910—1971. Некролог]. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 4, с. 621—622 с портр.

18745. Нестерцов Д. А., Шиянов А. И. Хозрасчетные взаимоотношения между железнодорожным цехом и производственными цехами. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 55.

18746. О влиянии тугоплавких элементов на обжиг углеродных материалов. — Цвет. металлы, 1971, № 10, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Ю. Лукина, О. А. Осокина, В. И. Ракчеева, Г. А. Перкова.

18747. Ольшанецкий Л. Г., Ветрова А. К., Грязнов Н. С. Метод исследования и микроскопические критерии процесса формирования кокса. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 27—32. Список лит.: 9 назв.

18748. Опытные печные коксования подогретой шихты. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 24—27. Авт.: В. Д. Семененко, В. М. Первусяк, А. И. Наталенко и др.

18749. Петренко В. Г., Антонов А. В., Рысюков Н. Е. Контроль состава циркулирующих газов УСТК. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 33—35.
18750. Петров А. А., Поздышев Г. Н., Борисов С. И. Методика выделения природных стабилизаторов нефтяных эмульсий. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.
18751. Петропольская В. М., Зайченко В. М., Рыбаков А. А. Получение ксантанового водорода на основе роданистых солей — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.
18752. Полудницын И. В., Ходченко Н. Н. Торможение коррозии в маточном растворе [сульфатного цеха]. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 51—53.
18753. Получение дорожных дегтей и пека из высококипящих фракций каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 41—46. Авт.: Е. А. Сухорукова, В. М. Беднов, Л. А. Коган и др.
18754. Получение статических характеристик [коксохимической] трубчатой печи статистическими методами. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 38—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Мальцев, Ю. Е. Туровский, А. Н. Белицкий, Н. П. Леонов.
18755. Привалов В. Е. Современные проблемы коксохимии. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 4—6.
18756. Роттэ А. Э., Кокоринов В. Ф., Конторович З. Л. Исследование пуска насосного агрегата при открытой напорной задвижке [нефтепровода]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 60—63.
18757. Сальников В. Е., Набоков К. Ф., Елишевич А. Т. Исследование износа и повышение работоспособности ячеек бандажей вальцового углебрикетного пресса. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.
18758. Сергеев А. П., Баромыкин В. П., Гинзбург И. Э. Эксплуатация центрального вакуум-насоса для сероводородного газа. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 53—54.
18759. Спектрофотометрический анализ высокопроцентного антрацена. Кокс и химия, 1971, № 9, с. 36—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. О. Соколик, Л. С. Цебрый, М. М. Подорожанский, Е. И. Вайль.
18760. Статистический анализ патентования изобретений по термической переработке каменных углей. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Шинкарева, В. М. Кириллин, Ю. А. Пустовит, Г. Е. Бородина.
18761. Улучшение качества доменного кокса при сухом тушении. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 21—23. Авт.: М. Г. Скляр, Л. П. Семислав, И. В. Сытенко и др.
18762. Фришберг В. Д. Об основных направлениях развития сырьевой базы коксования. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 6—9.
18763. Хайзенс В. Д., Исламов М. С. Усиление колонн для подвески троллей углезагрузочного вагона. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 59.
18764. Халаимова А. М., Коваленко М. Ф. Схема автоматического подкисления оборотной воды. [К использованию в коксохим. производстве]. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 60.
18765. Халяпин С. А., Миронов А. Е. Радиометрическое определение серы в газах. — Кокс и химия, 1971, № 10, с. 49—51.
18766. Шустов Б. А. Надежность системы дальнего транспорта газа. [Письмо в ред.] — Стр-во трубопроводов, 1971, № 10, с. 36.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

18767. Жаворонкова В. И. Электрохимическая очистка сточных вод производства антрахинонсульфокислоты. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 29—32.

18768. Каталитическое парофазное окисление γ -пиколина. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 50—52. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Авотс, Г. В. Глемите, И. Я. Лаздиньш и др.

18769. Кокшаров В. Г., Русьянова Н. Д., Беляева Г. Ф. Получение дифеновой кислоты озонлизом технического фенантрена. — Кокс и химия, 1971, № 8, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.

и. Промышленность пластмасс

18770. Иржак В. И., Кузуб Л. И., Ениколопян Н. С. Взаимодействие цепей в концентрированных растворах полимеров. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 626—628. Список лит.: 6 назв.

18771. Кротов Ю. И., Хрулев В. М. О возможности применения некоторых неорганических полимераналогов для клеевых композиций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 90—93. Список лит.: 9 назв.

18772. Кутянина Л. Г., Касьянова А. А., Павлов С. А. Получение водных дисперсий полиамидов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

18773. Методика определения удельной электропроводности, коэффициента теплопроводности и теплоемкости полимерных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 48—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ф. Карабанов, М. И. Кулакова, В. В. Пушкова и др.

18774. Смилянская Г. А., Сорокобаткина М. С., Ильин С. Н. Отбеливание ПВХ пленок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 50—52.

18775. Смирнова Л. А., Наринская А. Р., Смирнов А. П. О процессе сушки тканей с покрытиями на основе водных дисперсий полимеров. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 46—48.

18776. Хусточкин П. П., Попельник Б. Н. Исследования процесса охлаждения низкотемпературных инден-кумароновых смол. — Кокс и химия, 1971, № 9, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

18777. Боровиков А. М. Определение динамических характеристик древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 11, с. 13. Список лит.: 8 назв.

18778. Брайнман Б. М. Ножки корпусной мебели из термопластов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 11, с. 23—24.

18779. Буглай Б. М., Пименова С. И. К вопросу стандартизации метода оценки блеска прозрачных лаковых покрытий на древесине. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 11, с. 5—7.

18780. Власов Д. И., Шукин Н. А. Атмосферная сушка пиломатериалов в безреечных пакетах. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 11, с. 18—19.

18781. Гриньков В. П. О шумообразовании лесопильных рам. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 4—5.

18782. Ефимов А. В. По примеру щекинских химиков. [О внедрении эксперимента в объединении «Волгомебель»]. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 14—15.

18783. Жестяников М. В., Блитштейн М. М., Штейнерт Р. Р. Некоторые вопросы статической электризации при шлифовании древесины. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

18784. Козак А. С. Совершенствовать технологию и оборудование лесопильного производства (обзор работ СибНИИЛПа). — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 26—27.

18785. Кузнецов В. М., Кириллов О. В. Следящий привод для дистанционного управления положением пил. — *Механизация и автоматизации производства*, 1971, № 10, с. 21—23.

18786. Куроптев П. Ф., Сумароков А. М., Алексеева Т. М. Опытная эксплуатация линии агрегатной переработки бревен. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 1—4.

18787. Олешов И. Т. Система промышленного телевидения на Архангельском ЛДК им. В. И. Ленина. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 19—22.

18788. Паукштене М. В., Микшене О. В. Декоративная пленка для облицовки мебели. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 22—23.

18789. Прессование древесноволокнистых плит сухого формирования в прессе с последовательным смыканием плит. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 11—12. Авт.: В. Д. Бекетов, А. М. Козаченко, П. И. Ананьин и др.

18790. Рикунев Е. Ф. Формоизменяемость мебельных щитов при их отделке. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 8—9.

18791. Рождественский О. А. Северолесозэкспорту — 50 лет. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 11, с. 16—17.

18792. Смолин В. Я. Упрочнение древесностружечных плит полистирол-фурфуральными напрессованными покрытиями. — *Изв. вузов. Стро-во и архитектура*, 1971, № 8, с. 93—95.

18793. Терехов Б., Высотский О., Кравчук Ю. Пути расширения лесосырьевой базы Молдавии. — *Комунист Молдавии*, 1971, № 10, с. 57—63.

б. Лесохимическая промышленность

18794. Полянинова Н. И., Якутин В. М., Синенко М. Г. Разваривание растительных и синтетических экстрактов с добавлением диспергатора НФ. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 10, с. 55—58.

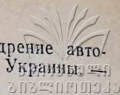
12 Легкая промышленность

а. Общие вопросы

18795. Белявский Е. М., Кутянин Г. И., Пчелин В. А. О самопроизвольной деформации кератина волоса при нагревании. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 10, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

18796. Жаров А. Н. Устройство для двухосного растяжения волокнистых материалов при их испытании. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 10, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

18797. **Македон А. А., Кулезнев В. А.** Создание и внедрение автоматизированных систем управления в легкой промышленности Украины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 3—6.



б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

18798. **Пигасин В. М., Трабер И. Г.** Новое оборудование на Калининском хлопчатобумажном комбинате. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 28—30.

в. Швейная промышленность

18799. **Фролов Алексей.** Человек и вещи. [Внедрение науч. организации труда в произв. объединении «Большевичка». Москва]. — Юность, 1971, № 11, с. 81—86.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

18800. **Антонов Г. А., Юдин Н. П.** Облегченные резакки для вырубki деталей низа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 27—28.

18801. **Архипов А. Е., Быховский Е. Б., Гуревич И. М.** Методы теории массового обслуживания для определения оптимального числа ремонтных рабочих [в обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 13—15.

18802. **Баскаков А. Н.** Очистка сточных вод и использование очищенной воды [в кожевенной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 32—34.

18803. **Дербаремдикер М. Л., Ликумович Р. Б., Ляшенко Ж. И.** Применение солей низкомолекулярных карбоновых кислот для улучшения свойств сульфоснитанов. [К дублению кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 38—39.

18804. **Киреев П. Ф.** Производство хромовых кож из свиного сырья улучшенных и новых видов отделок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 20—22.

18805. **Кучеренко А. Г.** Улучшить качество обувных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 16—17.

18806. **Ларчик С. К., Лучинкин А. Я.** Новое оборудование в производстве женской летней обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 26—27.

18807. **Лебедева Г. Н., Кирбякова М. А.** Применение системы СПУ технической подготовкой [обувного] производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 6—10.

18808. **Левенко П. И., Вольперт Г. Р.** Влияние некоторых факторов на обезволаживание и расход сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

18809. **Макаров-Землянский Я. Я.** Оптимальное значение рН при комплексонометрическом определении хрома [при дублении кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 44—46. Список лит.: 12 назв.

18810. **Мигляченко А. Ф.** Влияние температуры на удельное электрическое сопротивление подошвенной кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 36—37.

18811. **Новые аппретуры для обуви.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 22—24. Авт.: С. И. Трахтенберг, И. В. Паламарчук, Б. С. Чертков и др.

18812. **О мощности высокопроизводительных потоков [женской обуви].** — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 29—32. Авт.: Е. Д. Балакин, Л. В. Львова, А. Ю. Фуксман, А. Г. Мерзон.

18813. **Приклеивание подкладки к верху обуви точечным клеевым методом.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 28—29. Авт.: Б. Л. Елен, Э. А. Бабаев, Н. И. Филонова, З. Л. Липогравская.

18814. **Расчет концентрации растворителя в растворе полиамида при гелеобразовании.** [К повышению качества искусств. кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 39—40. Авт.: В. Д. Шашко, Л. Е. Калинина, В. И. Коробко, С. А. Павлов.

18815. **Уразов В. А.** Опыт морального и материального стимулирования повышения качества обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 24—26.

18816. **Цитленко А. Я.** Специализация производства на обувной фирме «Джетысу». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 11—13. Окончание. Начало: № 6.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

18817. **Новиков П. А., Ахромейко А. М.** Исследование механизма испарения в электрическом поле токов высокой частоты. [К сушке пищевых продуктов]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 50—54.

18818. **Панасюк С. А.** НОТ на Херсонском ордена Ленина консервном комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 36—37.

18819. **Пененков В. С.** Консервная промышленность Молдавии в 1971—1975 гг. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 2—4.

18820. **Робсман Г. И., Коноушенко О. Я.** Лакирование жести с фигурными просветами. [Для консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 20—23.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

18821. **Есипов А. М.** Экономика сочетания выработки комбикормов на государственных предприятиях и в хозяйствах. — Животноводство, 1971, № 11, с. 36—37.

18822. **Иванов И. Е.** Технологические качества зерна как сырья для производства хлопьев. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 22—23.

18823. **Шевцов В. В., Сергеев Н. А.** Экономические основы и перспективы развития комбикормов в совхозах и колхозах. — Животноводство, 1971, № 11, с. 32—35.

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

18824. **Висман Я. С., Снегурский В. Ф.** Анализ процесса художественного конструирования. (На примере пельменного полуавтомата СУБ-2Н). — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1971, вып. 1, с. 91—102.



д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

18825. **Бенюшите С. Т.** В борьбе за технический прогресс [в плодоовощной промышленности. ЛитССР]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 15—16.

18826. **Голикова С. Б.** Производство консервов из плодов и овощей в Приморском крае. [К дискус. в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 28—29.

18827. **Консервирование томат-пасты в крупной таре с вращением.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 11—13. Авт.: В. И. Цукерман, В. И. Рогачев, О. Г. Фромзель и др.

18828. **Левачев Н. А., Каверин В. А.** Исследование некоторых физико-механических свойств томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 26—28.

18829. **Самойлов Р. В., Жданов В. И.** Концентрация производства и технический прогресс в [плодоовощной] консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 29—33.

18830. **Самхарадзе З. П., Парамонов В. Н., Кеванишвили В. Н.** Автоматизация отбора средней пробы томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 17—18.

18831. **Смолянинов В. С.** Внутрипроизводственные резервы повышения эффективности производства виноградного сока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 35.

18832. **Харченкова О. В., Ляшенко Е. П., Боненко Ж. Н.** Яблочный сок с мякотью — для детского и диетического питания. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 13—15.

18833. **Шуб Л. П., Ларкович Р. Д.** Улучшение потребительских качеств сухого картофельного пюре. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 19—20.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

18834. **Бренман С. А., Зданович И. Л.** Сократить расход карборафина для обеспечения рафинадных сиропов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 17—20.

18835. **Бугаенко И. Ф., Славгородская И. П., Лапкин А. И.** Исследование красящих веществ сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 15—16.


18836. **Вахрамеев Л.** Планирование, распределение и использование амортизационных отчислений в сахарной промышленности. — Финансы СССР, 1971, № 11, с. 39—42.

18837. **Гаджиев А. Ю., Сапронов А. Р., Райхинштейн М. В.** Зависимость аминокислотного состава сиропа от длительности хранения свеклы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 8—10.

18838. **Гойсман Е. Я.** Нормирование содержания сахара в мелассе при переработке сахара-сырца. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 24—25.

18839. **Добронравов Ф., Барко М.** О потерях свеклы и сахара на тракте подачи свеклы в завод. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 33—36.

18840. **Колесник Б.** Всесоюзный семинар «Снижение расхода топлива в сахарной промышленности». [г. Винница. Июнь 1971 г.] — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 75—77.



18841. Кузьменко В. Н. Планирование и стимулирование технического прогресса в новых условиях экономической реформы. [Из опыта работы Елгав. сахарного з-да]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 43—45.

18842. Лейберман А. М. Механизация грузопотока сухого крахмала, декстрина и кристаллической глюкозы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 54—57.

18843. Ловачева Г. Н., Вечтомова М. Н. Влияние некоторых добавок на вязкость клейстеров амилопектинового крахмала. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.

18844. Матов Б. М., Черный А. И. Сравнительные исследования способов аэрации белковых суспензий. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

18845. Научно-технический прогресс — основа повышения эффективности производства [в сахарной промышленности. Ред. статья]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 1—7.

18846. Невиков С. В. Производство амидного жома. [Фалешт. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 23.

18847. Об определении количества амилозы в крахмале. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Козьмина, Л. В. Бабиченко, З. И. Мамедова, Э. В. Волонкович.

18848. Подгаец С. И., Пантелеева З. Н., Ярошенко Т. И. О перспективах дальнейшей концентрации свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 46—50.

18849. Пономаренко А. П. Об экономике сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 51—53.

18850. Прилуцкий И. И., Ищенко П. И., Зубакова Л. Н. Некоторые мероприятия по улучшению условий труда [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 25—27.

18851. Противоточная адсорбционная установка для очистки сахарных растворов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 10—14. Авт.: Я. О. Кравец, А. К. Карташов, Ю. Д. Головняк и др.

18852. Профессор Атанас Мирчев. [К 75-летию со дня рождения болгарского специалиста в области сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 78.

18853. Профессор Димитрий Иванченко. [К 70-летию со дня рождения чехосл. специалиста в области сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 78.

18854. Рукосуев В. П., Гринь Ю. И., Черный А. И. К вопросу о выделении белка из крахмало-белковых суспензий электрофлотацией. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 57—58.

18855. Свиргун М. Д. Сахарным заводам — нормативный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 37—42.

18856. Яролинский М. Б. Новые виды оборудования [для сахарной промышленности]. По зарубежным проспектам. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 67—69.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие.
Пивоварение. Безалкогольные напитки

18857. Лойко М. Н., Шиманский В. С., Братишко Р. Ф. Исследование процесса выращивания кормовых дрожжей на древесно-торфяных гидролизатах. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 15—16.

14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения.
Ремесла

18858. Рутман Д. А. Станок для сверления отверстия в ушках пуговиц. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 10, с. 59—60.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

(Заготовки — см. XX, 3)

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

18859. Вилданов М. О непосредственно общественном труде в колхозах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 10, с. 55—61.

18860. Краусп В. Радиоэлектроника в сельскохозяйственном производстве. — Радио, 1971, № 10, с. 2—3.

18861. Криницкий Б. Эффективность использования материально-технических средств [в сельском хозяйстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 54—60.

18862. Лобанов П. П. Земля и Солнце, наука и машины. [Об успехах и проблемах сельск. х-ва. Интервью с президентом Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина П. П. Лобановым. Записал В. Шешнев]. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 8—9.

18863. Мавлянов А. Состояние сельского хозяйства и кадров колхозов, совхозов в Узбекистане накануне XXI съезда КПСС. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 365, с. 118—135. Список лит.: 36 назв.

18864. Пальчиков В. Колхоз шагает в завтра. [Колхоз «Сибирь». Татар. р-н Новосибир. обл.] — Кукуруза, 1971, № 11, с. 6.

18865. Песин А. Рожденное жизнью. [О совершенствовании организации и оплаты труда в сельск. хоз-ве. Витеб. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1971, № 10, с. 19—22.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

18866. Казьмин Г. Т., Гнедин С. И. Проблемы комплексной механизации сельскохозяйственного производства зоны Дальнего Востока. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 1—11.

18867. Карагезов А. Централизованная доставка грузов сельскому хозяйству. [Из опыта «Союзсельхозтехники»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 60—66.

18868. Макаревич Л. М. Методы и приборы контроля расхода и уровня. [К использованию при проектировании с.-х. техники]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 149—212. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

18869. Дик В. П. Влияние скорости скольжения на силу трения при теревлении сахарной свеклы за ботву. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 46—47.

18870. Клейнман Г. Т. Разработка и исследование измерительных устройств постоянного тока. [К применению при испытании с.-х. техники]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 61—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

18871. Макаревич Л. М. Определение наиболее вероятных параметров, измеряемых при исследовании сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 5—23. Рез. на англ. и нем. яз.

18872. Макаревич Л. М., Клейнман Г. Т. Аппаратура для усиления сигнала датчиков и калибровки измерительного тракта. [К исследованию с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 24—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

18873. Макаревич Л. М., Клейнман Г. Т. Основные перспективы направления развития приборной техники для научных исследований в сельскохозяйственном машиностроении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 290—303. Рез. на англ. и нем. яз.

18874. Методы и аппаратура для маркировки кадров кинограмм. [К применению при исследовании с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 261—274. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Л. М. Макаревич, Г. Т. Клейнман, Ю. А. Волков, Т. А. Сольева.

18875. Никитина Г. Я. Приборы для количественной обработки кинограмм и анализ точности измерений [при исследовании с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 213—238. Список лит.: 11 назв. Рез. на нем. и англ. яз.

18876. Никитина Г. Я., Сизов И. А. Перспективы применения специальных видов киносъемки при исследовании сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 239—254. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

18877. Перчик Ю. Л., Теплов Ф. В., Андреев В. А. Подвижные тензометрические лаборатории для исследования сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 113—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

18878. Рейслер Ю. Овощеводство-71. [По материалам иностр. специализир. выставки «Современная техника для механизации работ в овощеводстве». Москва. Авг. 1971 г.] — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 44—47.

18879. Свирщевский А. Б., Степанов В. М. Система контроля надежности сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 275—289. Рез. на англ. и нем. яз.

18880. Транзисторный источник стабилизированного напряжения [для исследования с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 90—97. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Л. М. Макаревич, Г. Т. Клейнман, А. П. Болтунов, П. А. Бутылкин.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

18881. Баертуев А. А. О некоторых способах обработки почвы, снижающих ветровую эрозию в условиях Забайкалья. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 12—16.

18882. Беридзе А. Е. Роль магния в повышении урожайности субтропических культур. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 117—123. Список лит.: 8 назв.

18883. Беридзе А. Е., Нарчемашвили О. В. Источники магния в Грузии. [Эффективность использования магнийсодержащих удобрений]. Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 150—164.

18884. Богдан Д. В., Кожухова А. П. Об определении степени солонцеватости почв. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 141—143. Рез. на англ. яз.

18885. Бровин З., Гатауллин М., Буркин Н. Переоборудование парников на пленочные теплицы. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 15—17.

18886. Васильевская В. Д., Иванов В. В. Тундровые глеевые почвы в долине р. Пясины (Западный Таймыр). — Почвоведение, 1971, № 11, с. 8—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

18887. Вальков В. Ф. Об элювиальных и иллювиальных явлениях в лесных почвах Северо-Западного Кавказа. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 3—7. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

18888. Веденяпин Г. В., Зюбан Л. П. Влияние влажности почвы нормального давления и скорости на коэффициент трения скольжения стали. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 144—147. Рез. на англ. яз.

18889. Вендило Г. Г. Некоторые вопросы применения вермикулита в сельском хозяйстве. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 165—169. Список лит.: 5 назв.

18890. Глобус А. М., Арефьев А. В. Зависимость теплофизических свойств почв от давления влаги и толщины водной пленки. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 100—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18891. Глушанкева Н. И. Особенности группового состава гумуса погребенных почв Лихвинского опорного разреза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 5, с. 109—113. Рез. на англ. яз.

18892. Гордийчук А. С. О высоте капиллярного поднятия влаги в торфяных почвах. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 93—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

18893. Горский Г., Гликман М., Нестругин Н. Новые нормы строительного проектирования теплиц. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 17—18.

18894. Грубаннепесов М. Жуки-долгоносики — вредители пескоукрепительной растительности по трассе Каракумского канала. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 68—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

18895. Датуадзе О. В. Потребность в магнии красноземных и субтропических подзолистых почв влажных субтропиков Грузинской ССР. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 35—46.

18896. Дворовенко В. Удобрение полей — на промышленную основу. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 54—55.

18897. Егоров В. В. О некоторых неясных вопросах содового засоления почв. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 126—136. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

18898. Кац Э. Д. Некоторые особенности элементов баланса грунтовых вод в степных орошаемых районах (на примере Нижне-Донской оросительной системы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 28—36.

18899. Классификация пород по степени их пригодности в сельском и лесном хозяйстве. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 105—116. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Горбунов, Н. Е. Бекаревич, Л. В. Етеревская и др.

18900. Козлов С. Н. Почвенные профилографы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 63, с. 140—148. Рез. на англ. и нем. яз.

18901. Кононков П. Ф., Мохов А. И. Мужская стерильность растений, ее эволюционное и практическое значение. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.

18902. Константинов В. Д. Влияние механического состава и рельефа на солонцеватость и солончаковость карбонатных почв. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 31—42. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

18903. Лялюцкая Е. И. Южный серый долгоносик — опасный вредитель. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 25—26.

18904. Магницкий К. П., Жуков С. Н. Магниевое питание [с.-х.] растений. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 47—58. Список лит.: 10 назв.

18905. Мартынович Л. И. Влияние удобрений на вынос питательных веществ. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 12—13.

18906. Молекулярные веса, размеры и конфигурация частиц гумусовых кислот. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 43—57. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Орлов, Я. М. Аммосова, Г. И. Глебова и др.

18907. Мурадов О. Орошение больше всего нужно... — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 31—36.

18908. Нагорный В. Д. Магниевое питание некоторых тропических культур. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 59—68. Список лит.: 12 назв.

18909. Наурзоков Ю. Х. Градобитие и урожай. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 15.

18910. Оганесян А. П. Физико-технологические свойства основных почв земледельческой зоны Армении. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 148—159. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

18911. Пеньковский В. И. Конвективное соленакопление в капиллярной кайме, вызванное испарением почвенных вод. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 137—140. Рез. на англ. яз.

18912. Петербургский А. В., Шафран С. А. Эффективность мочевинофосфата на дерново-подзолистой почве. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 14—16. Список лит.: 11 назв.

18913. Плотникова Т. А. Испытание растворов NaOH разной концентрации при извлечении гумусовых веществ из почв. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 58—69. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

18914. Прогрессивную организацию труда — в полеводство. [Статьи]: В. Болток. Школа трудолюбия. — В. Демченко. При минимальных затратах. — Т. Сотникова. Минуты и центнеры. — Н. Митина, П. Артемова, М. Безрукова. Транспортные отряды в свеклосеющих хозяйствах. — В. Кусов. Верность полю. — Н. Вуколов. Централизованное начисление зарплаты. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 23—33.

18915. Прохоров В. М., Громова Е. А. Влияние pH и концентрации солей на сорбцию Zn почвами. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 75—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

18916. Рабочев И. С., Лавров А. П. Перспективы использования земельных ресурсов Туркменистана в связи с развитием орошаемого земледелия. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 11—20. Рез. на туркм. и англ. яз.

18917. Ремизов В. Д. Подвижность магния в почвах красноземного комплекса в зависимости от степени их окультуренности. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

18918. Роде А. А. Распределение атмосферных осадков по суточным суммам и вопрос об их эффективности. [О влагообеспеченности растений]. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 83—92. Рез. на англ. яз.

18919. Русяев Н. И. Исследование водносолевого режима орошаемых земель в пределах восточной системы Терско-Кумского междуречья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 40, с. 19—28. Список лит.: 8 назв.

18920. Санин С. С., Садковский В. Т., Благодеров Н. В. Прибор для улавливания спор из воздуха. [Из практики станции защиты растений]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 464—466.

18921. Соколова Т. А., Тонконогов В. Д., Шостак Р. В. О химическом и минералогическом составе илистой фракции подзолистых почв на кварцевых песках. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 117—125. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18922. Тахтамышев Ч. Н. О сульфатном засолении почв в Акдарьинском районе Самаркандской области. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 160—164. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18923. Титова Р. П. Влияние гранулированного ГХЦГ на энтомофагов ценозов полевых культур. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

18924. Трещов А. Г., Шишов Л. Л., Шишова В. С. Выщелачивание и вынос магния в тропических почвах. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971 т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 3—11. Список лит.: 13 назв.

18925. Улучшение засоленных земель. [Из цикла «Азбука культурного земледелия». Статьи]: Т. Бондаренко, А. Калмыков, А. Онуфриев. Метод гипсования. — И. Кизилов, Н. Каминский. С помощью удобрений. — С. Лошаков, В. Соловьев, А. Лаптев. Ускоренной промывкой. — Я. Парамонов. Залуженнем многолетними травами. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 19—22.

18926. Усвяцова Е. И., Свентицкий И. И. Люминесцентные лампы для облучения растений. — Светотехника, 1971, № 11, с. 9—11.

18927. Фишман М. И. Запасы гумуса в микрокомбинациях почвенного покрова лесостепи Среднерусской возвышенности. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 20—30. Список лит.: 17 назв.

18928. Четвергов Д. И. Удовлетворяет ли требованиям практики изменение излучения в энергетических единицах? [К оценке эффективности излучения для растений]. — Светотехника, 1971, № 11, с. 17—18. Список лит.: 10 назв.

18929. Шаповалов Л. В. Особенности параметров осветительного устройства для теплиц. — Светотехника, 1971, № 11, с. 14.

18930. Шишов Л. Л., Трещов А. Г. Обменный магний в почвах Кубы. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 12—29. Список лит.: 30 назв.

18931. Шумаков Б. А. Вода и урожай. Орошение земель на юге и его перспективы. — Дон, 1971, № 10, с. 14—19.

18932. Юркевич И. А., Туренков Н. И., Алексейчик И. А. Поступление азота, фосфора и калия [в почву] с атмосферными осадками в Белоруссии. — Почвоведение, 1971, № 11, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры



18933. Беспалова Т. Ф. Бессеменное возделывание кукурузы в Горьковской области. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 12.
18934. Бугаков П. С., Лубите Я. И. Накопление азота в растениях пшеницы и ячменя при внесении минеральных удобрений в условиях Красноярской лесостепи. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 27—34. Список лит.: 8 назв.
18935. Будилова Е. В., Рубин Б. А., Антонова Е. К. Об изохимах пероксидазы в прорастающих семенах бобов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 699—702. Список лит.: 10 назв.
18936. Воронин Н. Г., Ильгамов Р. М. Резервы повышения урожая и качества зерна. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 14.
18937. Главная забота — о зерне. [Статьи]: Ф. Поливанов. Ключевая проблема. — М. Редько. Гречиха выходит в севообороты. — А. Абдурахманов. Культура полбы в Дагестане. — И. Смолянский. Ячмень Паллдум-30. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 13—18.
18938. Гордон Л. Х., Бичурина А. А. О дыхательной активности поверхностной плазматической мембраны (плазмалеммы) корней пшеницы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1438—1440. Список лит.: 15 назв.
18939. Горчаков В. В. Влияние ионов магния на электрофизиологические параметры растительных тканей. [Опыты с кукурузой и тыквой]. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 107—116. Список лит.: 10 назв.
18940. Грисенко Г. В. Стеблевые и корневые гнили и их взаимосвязь с микрофлорой ризосферы корневой системы кукурузы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 19—20.
18941. Громова Б. Б.-О. Характеристика антигенных структур белков пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 168—173. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
18942. Гунтайшвили Р. К. Красная гниль кукурузы и меры борьбы с ней. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 26.
18943. Джадан Г. И. Сортосмеси и качество силоса. [О выращивании на силос]. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 13.
18944. Довганюк Г. П. В дружбе и соревновании наша сила. [Кукурузоводство в УССР и МССР]. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 1—2.
18945. Евтефеев Ю. В. Влияние сроков и способов внесения удобрений на урожай яровой пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 20—26. Список лит.: 14 назв.
18946. Ефимов И. Т., Вертий С. А. Качество зерна кукурузы в условиях орошения. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 19—20.
18947. Захарова Т. И. Роль грибов рода *Fusarium* в образовании пустоколосости яровой пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 92—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
18948. Зыкин В. А., Таран Л. Д. О модификационной изменчивости признаков яровой пшеницы в условиях Западной Сибири. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 7—8.
18949. Зябрева Э. Н. К вопросу о компонентном составе зерна мутанта Олак-2 и обычной зубовидной кукурузы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 453—456. Список лит.: 14 назв.

18950. **Иванченко Ю. Н.** Инкубационный период пирикулярноза риза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 112—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
18951. **Киселев А. П., Киселева Л. Н., Глушенко Г. Л.** Минеральное питание и качество зерна сортов яровой пшеницы в связи с применением удобрений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 35—42.
18952. **Китлаев Б. Н.** Биофизические критерии, характеризующие морозоустойчивость злаковых растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.
18953. **Книга М. И., Книга Н. М.** Динамика клетчатки и лигнина по фазам развития кукурузы и в зависимости от удобрения почвы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 5—6.
18954. **Кривошея Л. К., Зозуля А. Л.** Изучение и использование исходного материала. [Селекция кукурузы]. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 20—22.
18955. **Ксендзова Э. Н., Нилова В. П.** О токсинообразовании возбудителей аскохитоза гороха. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 126—135. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
18956. **Кузин В. Ф., Заикина Г. Ф.** Эффективность производства сои в основных сельскохозяйственных районах Дальнего Востока. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 94—98.
18957. **Кулик Т. А., Ивахненко А. Н.** Влияние продолжительности хранения семян на полевую всхожесть и устойчивость к плесневению. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 29.
18958. **Ларин П. А., Паниткин В. А.** На супесчаных почвах Подмосковья. [О выращивании кукурузы]. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 11.
18959. **Логин А. Д.** Основные направления совершенствования зерноуборочных комбайнов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.
18960. **Магницкий К. П., Черноклинова В. А., Трещов А. Г.** Влияние магния на углеводный обмен озимой ржи. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.
18961. **Мику В. Е., Пашкаръ С. И., Назан М. И.** Предварительная хозяйственно-биологическая характеристика кукурузы с коричневой жилкой листа. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 24—25.
18962. **Милащенко Н. З., Силантьев А. Н.** Эффективность сочетания агротехнических и химических приемов ухода за посевами кукурузы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 17—19.
18963. **Мосолов А. И.** Наш опыт [выращивания кукурузы] доступен всем. [Колхоз «Путь Ленина». Ступин. р-н Моск. обл.]. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 7.
18964. **Мурадов К. М.** Новые для культур Туркмении бобовые растения. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
18965. **Назаренко О. К.** Селекция двух- и многопочатковых гибридов — один из путей повышения продуктивности кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 17—18.
18966. **Науменко А. И., Галай Е. Г., Яковенко С. Г.** Исследование полевых качеств высоколизиновой кукурузы при послеуборочной обработке и хранении. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 27—28.

18967. Покровская Н. Ф., Хорева В. И. Содержание лизина и триптофана в зерне пшениц разной плоидности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.
18968. Рябцов И. Сарпинский рис. [О развитии рисоводства в Калм. АССР. Очерк]. — Дон, 1971, № 10, с. 158—165.
18969. Самыгин Г. А., Ракитина З. Г., Лившин А. З. Устойчивость тканей озимой пшеницы к замораживанию и высушиванию при неблагоприятных газовых режимах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 224—227. Список лит.: 8 назв.
18970. Скаржинский А. А. Некоторые вопросы магниевого питания кукурузы. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 89—93. Список лит.: 11 назв.
18971. Степанова М. Ю. Распространение *Fusarium oxysporum* Schlecht. в бобовом растении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 100—105. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
18972. Трещов А. Г., Черноклинова В. А. Влияние магния на обмен азотистых веществ у ячменя. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.
18973. Углубление узла кущения озимой пшеницы допосевной обработкой семян хлорхалинхлоридом, совмещенной с полусухим протравливанием. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 2—4. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Задонцев, Г. Р. Пикуш, А. Л. Гринченко, А. Ф. Лебедь.
18974. Федотова Т. И., Громова Б. Б.-О., Кондакова Л. П. Выявление внутривидового разнообразия *Ustilago tritici* (pers), Gens реакцией преципитации в геле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 163—167. Рез. на англ. яз.
18975. Фесенко Н. В., Драгунова В. Е. Формирование, налив и созревание зерна у сортов гречихи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.
18976. Хохряков М. К., Потлайчук В. И., Картошкина Н. Ф. Специализация и изменчивость возбудителей пирикулярнозов [зерновых] злаков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 3—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
18977. Челак И. С., Гонца М. М. Резерв увеличения производства зерна и кормов. [Кукурузоводство в МССР]. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 2—4.
18978. Черноклинова В. А., Каденильяс Хосе. Поступление магния и кальция в листья ячменя. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 94—99.
18979. Черноклинова В. А., Трещов А. Г. Динамика поступления кальция и магния в листья озимой ржи по фазам развития. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 100—106.
18980. Шмараев Г. Е. Кукуруза в Перу. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 29—30.
18981. Щекочихина Р. И. О сохранении *Helminthosporium sativum*, Р. K. et B. в почве. [К борьбе с корневой гнилью пшеницы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 75—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
18982. Янченко А. А., Григораш Н. Н. Эффективность возделывания простых гибридов при орошении. — Кукуруза, 1971, № 11, с. 18—19.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

18983. **Ванюков Н. Ф., Бронь Е. Н.** Возделывание одноукосного красного клевера и его травсмесей на корм в подтаежной зоне Новосибирской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 61—66.

18984. **Ганецкая З. Г., Гордеева Т. К., Суховерко Р. В.** Методические работы по определению надземной массы степной растительности. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 75—78. Рез. на туркм. и англ. яз.

18985. **Мамасалиев И.** Экологические расы *Salsola orientalis* S. G. Gmel. [Дикорастущее кормовое растение]. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 61—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Мурадов К. М. Новые для культур Туркмении бобовые растения. — См. 18964.

18986. **Мурадов О.** Кормовая оценка пастбищ северо-западной Туркмении. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 64—66. Рез. на туркм. и англ. яз.

18987. **Скарбилович Т. С., Шестеперов А. А.** Паразитические нематоды красного клевера в Московской области. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 241—248. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Степанова М. Ю. Распространение *Fusarium oxysporum* schlecht. в бобовом растении. — См. 18971.

18988. **Струкчинскас М.** Новые данные о *Phomopsis leptostromiformis* (Kuehn) Bub. — возбудителе болезни люпина. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 443—448 с табл. Список лит.: 14 назв.

18989. **Хайруллин Ш. Ш.** О способах сева многолетних трав в засушливых районах Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 43—47.

18990. **Шацкая М. Г., Шерматов Г. М.** Запасы семян в почве песчаных борозд. [К улучшению пастбищ]. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

в. Технические культуры

18991. **Бакума И. И.** Из опыта снижения затрат в свекловодстве. [Полтав. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 10—11.


18992. **Балков И. Я.** Академику ВАСХНИЛ А. Л. Мазлумову — 75 лет. [Специалист в области свекловодства]. — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 31—34 с портр.

18993. **Басин В. С., Ковтун Ю. И., Долинская В. Г.** Опыт возделывания свеклы без прореживания. [Колхоз им. Жданова. Кегичев. р-н Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 27—29.

18994. **Бенкен А. А.** Поражение вертициллезным вилтом тонковолокнистого хлопчатника в восточной части Ферганской долины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 68—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18995. **Бенкен А. А., Ланецкий В. П., Хацкевич Л. К.** О флуоресцирующих веществах тканей хлопчатника, пораженного вилтом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 149—153. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

18996. **Беридзе Р. С.** Содержание танина и экстрактивных веществ в листьях чайных растений при удобрении магниевыми туками. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 129—135. Список лит.: 18 назв.



18997. Беридзе Р. С., Трещов А. Г. Действие магнийсодержащих удобрений на урожай старых чайных плантаций. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.

18998. Блажевский В. К., Степаненко А. Я. Предшественники, удобрения и продуктивность сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 21—23.

18999. Гонтаровский А. Г. Резервы свекловичного поля. [Васильков. р-н Киев. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 3—5.

19000. Данилевский А. Ф. Сахарная свекла в севообороте. — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 18—21.

19001. Ильченко А. И. Опыт комплексной механизации возделывания и уборки сахарной свеклы. [Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 8—10.

19002. Камышко О. П. Почвенные грибы и актиномицеты — антагонисты возбудителя вертициллезного вилта хлопчатника в Бухарской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 118—125. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

19003. Качарава Т. А., Трещов А. Г. Урожай и качество табака при различных уровнях магниевого питания. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 144—149. Список лит.: 14 назв.

19004. Корчак В. И. Улучшить возделывание свеклы в Казахстане. — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 5—7.

19005. Кретинин Т. Н. Поиск лозовских свекловодов. [Лозов. р-н Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 16—18.

19006. Мартынович Н. Н. Высокая культура земледелия — основа хороших урожаев [свеклы. Христинов. р-н Черкас. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 14—16.

19007. Миндияров Д. Д., Гареев Д. Б. Севообороты в свеклосеющих хозяйствах Башкирии. — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 25—27.

19008. Молебный Е. К. Из опыта хранения маточных корней. [Бурын. свеклосовхоз. Сум. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 34—35.

19009. Полтавский Ю. А. Экономическая эффективность поздних сроков начала уборки сахарной свеклы в сочетании с концентрацией ее посевов вблизи сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 28—32.

19010. Рыбальченко А. Г., Трещов А. Г. Образование и накопление пектиновых веществ в растениях сахарной свеклы под влиянием магния. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 81—88. Список лит.: 6 назв.

19011. Тарунина Т. А., Усманов З. У., Тиме Р. Н. Морфолого-культуральные формы гриба *Verticillium dohlliae* Kleb. в разных популяциях на хлопчатнике. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 449—455.

19012. Трещов А. Г., Бельский А. А., Беридзе Р. С. Влияние магнийсодержащих удобрений на рост и развитие молодых чайных растений. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 55. Сельск. хоз-во, вып. 4, с. 136—143. Список лит.: 13 назв.

19013. Ядчук С. В. Резервы повышения эффективности свекловодства. [Колхоз им. Суворова. Луцкий р-н Волын. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 11—12.




19014. Якуткин В. И. Влияние инфекционной нагрузки на интенсивность поражения хлопчатника *Verticillium dahliae* Kleb. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 474—476. Список лит.: 11 назв.
19015. Яценко В. Рамонская марка. [О работах Всерос. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы и сахара. Пос. Рамонь. Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 3—5.
19016. Яценко В. Г., Дудкин В. М., Королев И. Т. Многолетние травы в свекловичном севообороте. [К повышению урожая свеклы]. — Сахарная свекла, 1971, № 11, с. 23—25.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

19017. Бугай И. Удобрение картофеля на почвах Владимирского Опожья. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 12—13.
19018. Быханова К. Е. Новые районированные сорта томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 23—25.
19019. Вахрушева Т. Е. Развитие септориоза сельдерея в Ленинградской области. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 469—472. Список лит.: 15 назв.
19020. Веселовский И., Есипова З. К селекции картофеля на морозостойкость. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 6—8.
- Горчаков В. В. Влияние ионов магния на электрофизиологические параметры растительных тканей. [Опыты с кукурузой и тыквой]. — См. 18939.
19021. Гулий В. В., Северина Н. И. Особенности патогенеза гранулеза капустной белянки. — Сиб. вестн. э.-х. науки, 1971, № 4, с. 53—57. Список лит.: 11 назв.
19022. Дмитриев В. Электросепаратор для очистки и сортировки семян щавеля. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 33—34.
19023. Ермаков Е., Карлов В. Камера для выращивания растений при селекции [овощных культур]. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 18—19.
19024. Журбицкий З. Расчет доз удобрений для планируемых урожаев [капусты]. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 29—30.
19025. Касперович З. С. О расах *Phytophthora infestans* De Bary на картофеле в Ленинградской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 42—45. Рез. на англ. яз.
19026. Кожевникова Н. Н., Дорожкина И. А. Значение кутикулы в устойчивости плодов томата к фитофторе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 87—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
19027. Крашенинников Н., Четверикова З. Весенняя обработка почвы под картофель. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 4—5.
19028. Лебедева Н. А., Лебедева В. А. Новая перспективная форма *Solanum verrucosum* Schlecht. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 440—442. Список лит.: 5 назв.
19029. Липсиц Д. В., Круглякова К. Е., Долягин А. Б. Действие нола и твина-60 на рак картофеля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 221—223. Список лит.: 10 назв.
19030. Лудилова М. Минеральные удобрения и качество лука. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 31—32.
19031. Макаров П. Применение дигамплоидов и их гибридов в межвидовой гибридизации картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 8—9.

19032. **Мещерякова Р.** Подготовка петрушки к выгонке. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 22—24.
19033. **Морозов В.** Качество посевного материала и урожай [картофеля]. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 39—40.
19034. **Новые** формы петрушки и сельдерея, полученные методом межродовой гибридизации. [Статья из Софии]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Ж. Маджарова, Т. Х. Георгиев, Е. И. Бенбасат и др.
19035. **Писарев Б., Дурнев Г.** Уход за картофелем на черноземах. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 2—3.
19036. **Попов В., Бутурлакин Д., Анисимов Б.** Прогрев [семенного] картофеля в хранилищах с активной вентиляцией. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 3—4.
19037. **Пшедецкая Л. И., Черепанова Н. П.** Изучение расового состава *Phytophthora infestans* De Bary на томатах в Ленинградской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 46—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
19038. **Роль** любимины в устойчивости картофеля к *Phytophthora infestans* и его химическая идентификация. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 439—443. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Метлицкий, О. Л. Озерецковская, Н. С. Вульфсон, Л. И. Чалова.
19039. **Роль** почвы в развитии фитофтороза картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 82—86. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Федотова, З. С. Касперович, Н. И. Блинец, А. Н. Сутормина.
19040. **Степанова Т. В., Ланецкий В. П.** Микрофлуориметрическое изучение клубней картофеля, инфицированных *Phytophthora infestans*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 154—162. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
19041. **Стефаниди Ю.** Перспективные сорта батата в Абхазии. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 13—14.
19042. **Филиппенко И., Перепелица В., Жукова И.** Эффективность бесподстилочного навоза. [К внесению под картофель]. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 9—11.
19043. **Чмулев В., Бобрышев Ф.** Вредоносность вирусов в зависимости от почвенно-климатических условий. [К защите картофеля]. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 36—38.
19044. **Чугуров И.** Борьба с сорняками столовой свеклы. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 38—39.
19045. **Ширко В. Н.** Расовый состав *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. на коллекционных образцах томатов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 455—459. Список лит.: 8 назв.
19046. **Яковлева М.** Конвейер белокочанной капусты. — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 26—28.
- е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.
Виноградарство
19047. **Азбукина З. М.** Ржавчинные грибы, развивающие эции на дальневосточных видах барбарисовых. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 420—425. Список лит.: 19 назв.
19048. **Альперин М.** Рекомендации ученых — виноградарикам и садам. — Коммунист Молдавии, 1971, № 10, с. 47—50.

- 
19049. **Андреева Н. Ф.** Фузариозное увядание земляники. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 467—469. Список лит.: 9 назв.
19050. **Виноградов П.** Предзимнее обследование садов. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 60—61.
19051. **Горленко М. В., Мантуровская Н. В.** О внутривидовом разнообразии *Botrytis cinerea* Pers. [К защите ягодных культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19052. **Кулибаба Ю. Ф.** О специализации и изменчивости *Clasterosporium saepophilum* Aderh. [Возбудитель болезней плодовых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 22—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19053. **Майдан И.** Облегченный способ обрезки [плодовых деревьев]. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 57—59.

19054. **Минкевич И. И.** О токсических выделениях грибов, заселяющих кору яблони. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 29, ч. 2, с. 136—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

ж. Лесное хозяйство

19055. **Гуков Г. В.** Лиственница Любарского (*Larix lubarskij* Suk.) в Приморском крае. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 23—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

19056. **Кравченко Г. Л.** Этапы онтогенеза сосны обыкновенной. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 44—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

19057. **Лалыменко И. И.** Двадцать лет научно-исследовательской деятельности Небитдагской агролесомелiorативной станции. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 93—95.

19058. **Лигачев И. Н.** Естественная межвидовая гибридизация дуба в горных лесах Северного Кавказа как фактор формообразования. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 33—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19059. **Никитин С. А.** Стационарные биогеоценотические исследования по защитному лесоразведению в полупустыне. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 88—91. Список лит.: 10 назв.

19060. **Овезлиев А. О., Романов Ю. А.** Формирование корневой системы псаммофитов при культуре на вспаханных песках. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 57—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

19061. **Проскуряков М. А.** Закономерности формирования пространственной структуры древостоя горных еловых лесов Тянь-Шаня. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19062. **Семенова В. Г.** Химический состав коры и древесины ели, березы и липы. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19063. **Синадский Ю. В.** О фитопатологических исследованиях в Швеции. [О работах в области лесной фитопатологии]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, с. 479—482.

19064. **Щепотьев Ф. Л.** Павел Павлович Изюмский. [Специалист в области лесоводства. К 70-летию со дня рождения]. — Лесоведение, 1971, № 6, с. 75.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

19065. Батурин В. Я., Солдатов А. П. Совершенствование племенного дела в хозяйствах Российской Федерации. — Животноводство, 1971, № 11, с. 45—52.
19066. Гарипов К. Н. О материальном поощрении животноводов натурой. — Животноводство, 1971, № 11, с. 29—31.
19067. Ефремов Ф. Н. Приготовление комбинированного силоса из картофеля. — Животноводство, 1971, № 11, с. 90—91.
19068. Завьялов В. Е. Проблема использования ценных свойств активного ила [для кормления животных]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 107—113. Список лит.: 17 назв.
19069. Кугенев П. В., Куэляр Торрес Альфонсо. Третий конгресс латиноамериканских стран по продуктивному животноводству. [Богота. Апр. 1971 г.] — Животноводство, 1971, № 11, с. 92—93. Перед текстом 2-й авт. не указан.
19070. Монахова В. Для весеннего зеленого конвейера. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 41—43.
19071. Обенко К. В защиту зоотехников. [О повышении роли специалистов средн. звена в с.-х. производстве]. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 47—48.
19072. Олесов А., Свиридовский Б. Кормоцехи из унифицированного оборудования. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 27—28.
19073. Степашкин М. Передвижную «фабрику» по круглогодичному производству зеленого корма — всем хозяйствам. [Чуваш. АССР]. — Животноводство, 1971, № 11, с. 38—40.
19074. Тамбовцев В. Будни кормодобывающей бригады. [Совхоз «Дмитряшевский». Липец. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 38—39.
19075. Третьяков А. Д. Важные задачи [в области развития животноводства]. — Животноводство, 1971, № 11, с. 5—9.
19076. Тузов С., Данилевич И. Наши усовершенствования по замораживанию спермы. [Гродн. госплемстанция]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 28—29.
19077. Эффективно использовать комбинированные корма. [Материалы беседы «за круглым столом», организ. ред. журн. «Сельск. зори» во Всесоюз. науч.-исслед. ин-те комбикормовой пром-сти. Воронеж]. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 34—37.
19078. Юбилей ученого-труженика. [К 75-летию со дня рождения М. Ф. Томмэ. Специалист в области животноводства]. — Животноводство, 1971, № 11, с. 68 с портр.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

19079. Агабейли А. А., Габибов Р. М. Молочная продуктивность, содержание белка и белковых фракций в молоке гибридов от быков бурой латвийской породы с коровами зебу. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.
19080. Архангельский В. О работе Владимирской станции. [Искусств. осеменение коров]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 26—27.
19081. Бочаров В. Ф. К вопросу о характеристике воспроизводства [крупного рогатого] скота. — Животноводство, 1971, № 11, с. 86—87.

19082. Буркат В. П. К вопросу о систематике линий. [В связи со статьей И. М. Ключко «Систематика линий симментальской и сычевской пород» в журн. «Животноводство», 1968, № 9]. — Животноводство, 1971, № 11, с. 60—61.

19083. Васильев Б. С., Муллаянов Р. Г., Попов П. С. Из опыта эксплуатации молочной фермы совхоза «Семеновский» Марийской АССР. — Животноводство, 1971, № 11, с. 23—25.

19084. Вельчо С. Ф. Устройство для нормирования кормления коров при беспривязном содержании. — Животноводство, 1971, № 11, с. 77—79.

19085. Герасимов Л. М., Палилов Н. А., Мартыненко И. Н. О скрытых резервах и экономике производства молока в хозяйствах Иркутской области. — Животноводство, 1971, № 11, с. 25—29.

19086. Гизбрехт Я., Лачугин В. Об особенностях откорма скота в Забайкалье. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 12.

19087. Гончаренко В. Молочный комплекс. [Колхоз «Новая жизнь». Белгор. р-н Белгор. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 13—15.

19088. Даниленко И. А., Атраментова В. Г., Книга А. В. Влияние различного сочетания углеводов в рационах коров на жирокислотный состав глицеридов молока. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

19089. Дымшиц Н. А., Ларин В. И. Однотрубная вакуум-водопроводная система для поения и доения коров. — Животноводство, 1971, № 11, с. 79—81.

19090. Кобцев М. Ф. Результаты промышленного скрещивания черно-пестрого и симментализированного скота с быками мясных пород. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

19091. Кокаева Г. Т. Анализ использования оборотных средств в молочном скотоводстве. — Животноводство, 1971, № 11, с. 40—41.

19092. Кононов В. П., Бутаков А. К. Антигенные свойства живчиков быка. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 37—39. Список лит.: 9 назв.

19093. Кузнецов Е. Применение потокомера при доении коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 38—40.

19094. Лушников Н. А., Москаленко Б. С. Люцерновый силаж в рационах коров. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 58—60.

19095. Митько В. Колхозный племзавод. [Совершенствование скота черно-пестрой породы в колхозе «Дружба». Дунаевецкий р-н Хмельниц. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 34—35.

19096. От товарного [молочного] скотоводства к племенному. [Совхоз «Память Ильича». Моск. обл.] — Животноводство, 1971, № 11, с. 52—56. Авт.: Н. С. Спизовый, А. И. Белоусова, А. А. Демченко, Е. Н. Бородулин.

19097. Переоборудование доильной площадки. [С предисл. ред.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 47—48. Авт.: А. Емельянов, А. Страхов, В. Седунов, Г. Сметанина.

19098. Плишко А. Организация искусственного осеменения с.-х. животных на Украине. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 24—25.

19099. Саакян В. З. Использование пектаваморина Пх при жомовом откорме [крупного рогатого] скота. — Животноводство, 1971, № 11, с. 72—73.

19100. Садовская Н. П. Изменение строения преджелудков молодняка сибирского черно-пестрого скота под влиянием различных условий кормления. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 72—78. Список лит.: 10 назв.

19101. Система доения «Юнилактор». [Из зарубеж. опыта]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 41—43.

19102. Скоблик И. К. дальнейшей интенсификации производства говядины. [Крым. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 9—11.

19103. Смирнов И. В., Бруенко А. Е. О режиме оттаивания замороженной спермы быков. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 37—38.

19104. Стародубцев В., Беляевский Ю., Рыков Ф. Боксовый коровник на 400 голов. [Колхоз им. Ленина. Новомоск. р-н Тульск. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 44—46.

19105. Стогов А. Проблемы создания откормочного комплекса [для крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 16—17.

19106. Сулев В., Сильченко О. Промышленный откорм [крупного рогатого скота. Совхоз «Россия». Пенз. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 17—19.

19107. Ткачев И., Кочетов В. Препарат «Галацид» при выращивании телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 11, с. 20—21.

19108. Травяная мука и сенаж как основа малокомпонентных рационов [коров]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 25—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. Ю. Палфий, В. И. Гноевой, М. П. Ильях и др.

19109. Ульянов И. П., Шекалов А. Экономическая эффективность боксового содержания коров. — Животноводство, 1971, № 11, с. 17—23.

19110. Швицизированный скот Туркмении и некоторые вопросы его совершенствования. — Животноводство, 1971, № 11, с. 56—60. Авт.: О. Аннамухамедов, Л. Н. Красильникова, О. Сарыджаев и др.

19111. Эрнст Л. К., Лимонов В. И. Особенности минерального обмена между матерью и плодом у крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 31—33.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

19112. Башкеев Е. Д., Клинский Ю. Д. Влияние тиреоидных гормонов на рост, развитие и привесы тонкорунных овец. — Животноводство, 1971, № 11, с. 69—70.

19113. Буйлов С. В., Ерохин А. И. Совершенствование мясо-шерстных пород и породных групп овец, выведенных на грубошерстной маточной основе. — Животноводство, 1971, № 11, с. 62—66.

19114. Васин А. Д. Многоплодие овец алтайской тонкорунной породы в зависимости от возраста. — Животноводство, 1971, № 11, с. 85—86.

19115. Вшивцева В. В. Стадии развития рецепторного кустика в ганглиях пищевода плодов ягнят и овец. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 232—235. Список лит.: 9 назв.

19116. Гладышев А. И. Продуктивность тонкорунных овцематок при использовании минеральных подкормок. — Животноводство, 1971, № 11, с. 71—72.

19117. Голубев Г. Обзор майских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 40—41.

19118. **Грачев Н.** Содержание свиней на торфяной подстилке. [Совхоз «Межаре». ЛатвССР]. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 14—15.
19119. **Гурин А. И.** Организация откорма свиней на пищевых отходах в Чехословакии. — Животноводство, 1971, № 11, с. 93—95.
19120. **Каминский Г.** Совершенствуем методы работы. [Выращивание свиней. Племзавод им. Горького. Башк. АССР]. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 30—31.
19121. **Каэра О.** Неудовлетворительный микроклимат — ущерб свиноводству. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 24—26.
19122. **Коныгин А., Лищенко В.** Программа выведения и испытания свиней «Фармерс Гибрид» (США). — Свиноводство, 1971, № 11, с. 42—43.
19123. **Кутняков В., Константинова А., Аралов В.** Инфракрасные лампы для обогрева поросят. [Совхоз «Горьковский». Тульск. обл.] — Свиноводство, 1971, № 11, с. 16—17.
19124. **Макаркин А., Ломакин Б.** Двухсменная работа на ферме. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 13—14.
19125. **Мехтиев Н. Х., Шалимов Ю. П., Риш М. А.** Биохимический полиморфизм церулоплазмينا каракульских овец. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 457—460. Список лит.: 9 назв.
19126. **Модянов А. В., Кирилов М. П., Князев В. А.** Применение ферментных препаратов при раннем отъеме ягнят. — Животноводство, 1971, № 11, с. 82—84.
19127. **Мосолов В., Жеребилов А., Гриненко А.** Комплекс «Кузнецовский». [Выращивание свиней. Моск. обл.] — Свиноводство, 1971, № 11, с. 4—7.
19128. **Наука В.** Криогенные изменения аминокислотного состава спермиев. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 21—22.
19129. **Результаты десятилетней селекции свиней северокавказской породы.** — Свиноводство, 1971, № 11, с. 29—30. Авт.: П. Ладан, Н. Белкина, Л. Пухова и др.
19130. **Совершенствовать технологию осеменения овец.** [Статьи]: О. Деревянко. По-новому. — М. Лопатко, К. Тюпина. Аппарат для замораживания спермы. — А. Гавриков, А. Шевченко. Ампула-наконечник. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 47—50.
19131. **Солнышков С.** Линейный подбор хряков по толщине шпика. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 34. В огл. авт.: В. [!] Солнышков.
19132. **Сорокина В.** О наследовании хозяйственно полезных признаков. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 32—33.
19133. **Цыганчук Ю.** Интенсивность выращивания и продуктивность маток. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 35.
19134. **Чемодуров А., Рубцов Ю., Жарков А.** Рационы с БВД. [Откорму свиней]. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 19—20.
19135. **Шамин Р., Шекин Н.** Все резервы — в действие. [Свиноводство в Пенз. обл.] — Свиноводство, 1971, № 11, с. 7—10.
19136. **Шаруденко Ю. С., Старков А. А., Моисеев Б. Л.** Комплексы по производству свинины на промышленной основе. — Животноводство, 1971, № 11, с. 74—77.
19137. **Шелиховский С. С.** Связь конституции, складчатости кожи овец грозненской породы с их продуктивностью. — Животноводство, 1971, № 11, с. 66—68.
19138. **Шпектор Я. Б.** О стерилизации пищевых отходов электроимпульсными разрядами. [Обработка корма для свиней]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.

19139. **Васильев Н., Казарцев В.** Освещение плюс облучение [К содержанию держанию птиц]. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 56.

19140. **Особенности** действия тирокальцитонина крупного рогатого скота и кур на уровень кальция в крови цыплят. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 96—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Емельянова, Л. И. Стекольников, О. М. Тепелина, А. Я. Аврутина.

19141. **Червоный Ю.** Разводите кроликов. [Ответ на письма в ред.] — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 50—51.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

19142. **Ачкасов В.** Особенности тепличного пчеловодства. [Совхоз «Заволжский». Ярослав. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 11, с. 20—22.

19143. **Еськов Е. К.** Сигналы «приема» и «отвергания» матки, используемые пчелами безматочных семей. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 40—41.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

19144. **Богданов А. С.** Проблемы использования биологических ресурсов океана [для организации рыбного промысла. Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 842—847. Рез. на англ. яз.

19145. **Иванов А. И.** Предварительные результаты работ по культурному выращиванию мидий (*Mutilus galloprovincialis* Lam.) в Черченском заливе и некоторых районах Черного моря. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 889—899. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

7. Ветеринария

19146. **Андрианова И., Алевский М.** Фербитол для предупреждения анемии. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 38—39.

19147. **Бессонов А. С.** Некоторые проблемы эпизоотологии и профилактики трихинеллеза на современном этапе. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 25—33. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

19148. **Бессонов А. С.** Трихинеллез диких и синантропных животных в СССР. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 35—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19149. **Васильев А. А.** Осадочные реакции сыворотки крови при диктиокаулезе крупного рогатого скота и их диагностическое значение. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

19150. **Васильков Г. В., Сапожников Г. И., Тетерюк П. М.** К изучению гельминтофауны прудовых рыб Башкирской АССР. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

19151. **Величкин П. А., Троян И. К.** Прогнозирование аскаридозов животных в Западной Европе на основе климатических особенностей. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 53—62. Список лит. 9 назв. Рез. на англ. яз.

19152. **Веселова Т. П.** Всасывание гексахлорпарахлорола в кровь и выделение его из организма овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 67—71. Рез. на англ. яз.

19153. **Веселова Т. П.** Изучение влияния гексахлорпарахлорола на сердечно-сосудистую систему у овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

19154. **Вишняускас А. И., Анюлис Р. К.** Изучение соотношения концентрации меченого гексиды в неполовозрелых и половозрелых фасциолах, желчи, паренхиме печени и крови овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 265—269. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19155. **Вишняускас А. И., Анюлис Р. К.** К вопросу кинетического обмена меченого гексиды в организме животных. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 271—274. Рез. на англ. яз.

19156. **Дорошина М. В.** Влияние битинола на моторную функцию желудочно-кишечного тракта овец и кроликов. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19157. **Дудка И. А., Флоринская А. А.** Новые и редкие для Ленинградской области виды водных грибов из рыбоводных прудов. [К борьбе с возбудителями болезней рыб и икры]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 431—438. Список лит.: 17 назв.

19158. **Зеленцов А. Г.** Повышение устойчивости гельминтов к действию антгельминтиков. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 87—91. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

19159. **Иванова Э. А.** Продолжительность развития и жизни *Cooperia oscorpha* в организме телят. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19160. **Катков М. В.** К гельминтологической оценке пастбищ в отношении лямблиоза. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 103—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19161. **Кондауров Б. И., Чекишев В. М.** Количественное определение иммуноглобулинов в сыворотке крови крупного рогатого скота и овец. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 79—83. Список лит.: 25 назв.

19162. **Косилов И. А., Новицкий А. А.** Аллергическая диагностика бруцеллеза крупного рогатого скота. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

19163. **Морозова О.** Уровень эстрогенов у свиноматок. — Свиноводство, 1971, № 11, с. 37—38.

19164. **Мустакимов Р. Г.** Использование торако-флюорографии для контроля эффективности мероприятий, проводимых в целях профилактики бронхопневмоний у овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 33—35.

19165. **Мюйрсепп И. Я.** Зависимость результатов осеменения и процента пренатальной смертности от состояния эндометрия коров. — Животноводство, 1971, № 11, с. 88—89.

19166. **Нахмансон В. М.** Анализ экономического ущерба от лейкоза крупного рогатого скота в племенных хозяйствах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.

19167. **Петроченко В. И., Протасевич М. В.** Гетеракидоз и гистомоноз. Профилактика гистомоноза индюшат путем проведения мероприятий против гетеракидоза. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 177—180. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19168. **Родионовский И.** Динафак — лечебно-профилактическое средство. — Сельск. зори, 1971, № 10, с. 52—53.

19169. Садатерашвили Ю. Ф. О суперинвазии при макраканторинхозе свиней. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 209—215. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
19170. Селихова О. В. Активность ферментов — аминотрансфераз, альдолазы, фосфогексоизомеразы при экспериментальном фасциолезе овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 217—226. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
19171. Сергеев В. А., Орлянкин Б. Г., Макаров В. В. Влияние температуры выращивания на размножение вирусов болезней Аусски и Ньюкасла. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 11, с. 44—45. Список лит.: 9 назв.
19172. Смирнов А. Г. Плодовитость и продолжительность жизни гельминтов (*Ascaris suum*, *Trichocephalus suis*, *Oesophagostomum dentatum*) у свиней при моно- и полиинвазиях. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 227—230. Рез. на англ. яз.
19173. Сосипатров Г. В. Изыскание химических средств дезинвазии при гемонхозе и остертагиозе овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 235—240. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
19174. Сосипатрова Л. А. Патоморфологические изменения у ягнят, экспериментально зараженных *Ascaris suum*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 231—234. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
19175. Твердохлебов П. Г. Изучение биолого-экологических особенностей *Discoscoelium lanceatum* в полупустынной зоне Южного Казахстана. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 257—264. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
19176. Тернодольская Л. Д. Иммунизирующая активность экстракта из моллюсков, зараженных *F. gigantica*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, т. 16, с. 253—255. Рез. на англ. яз.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

19177. Шука И. С., Цысь Н. А., Скобей Л. А. Многопролетная канатная дорога. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 10, с. 9—10.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

19178. Качурин Б. Аэропоезд Вальднера. [К истории создания монорельсового транспорта. 1933—1936 гг.] — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 108—111.

б. Путь

19179. Балух Х. Определение оптимальной длины прямых вставок между стрелочными переводами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 431, с. 99—107.
19180. Крысанов Л. Г. Влияние ширины желоба усовика острой крестовины на условия прохождения колесных пар по крестовинному узлу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 431, с. 55—75. Список лит.: 29 назв.

19181. Крысанов Л. Г. Экспериментальное исследование влияния ширины желоба усовика острой крестовины на работу крестовинного узла под подвижной нагрузкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 431, с. 76—98. Список лит.: 5 назв.

19182. Литвин Г. А. Современное состояние и перспективы развития конструкции и параметров стрелочных переводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 431, с. 4—24. Список лит.: 29 назв.

19183. Михалев М. С., Путря Н. Н., Кац Р. З. Причины образования и пути ликвидации дефектов контактной усталости лигой части крестовины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 431, с. 39—49. Список лит.: 7 назв.

19184. Определение допускаемых скоростей движения по разносторонним стрелочным переводам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 431, с. 108—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Иващенко, Н. Н. Путря, Г. А. Литвин, Г. В. Рыпинская.

19185. Путря Н. Н., Михайлова В. П. Результаты эксплуатационных испытаний крестовин различных типов и марок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 431, с. 25—38.

19186. Упрочняемость сердечников крестовин энергией контактного взрыва пластифицированных взрывчатых веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 431, с. 50—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. З. Кац, М. С. Михалев, А. Г. Царенко и др.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

19187. Вайсберг М. А. Переходные характеристики вагонных синхронных генераторов при регулировании напряжения возбуждения. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 102—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19188. Вайсберг М. А. Экспериментальное исследование переходных характеристик вагонных синхронных генераторов при регулировании напряжения возбуждения. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 5, с. 114—121. Рез. на англ. яз.

19189. Мельников В. Л. Терминология и показатели, используемые при оценке надежности тепловоза и его оборудования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 55—58.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

19190. Андрианов В. П. Искажение сигналов при передаче данных по телефонным каналам связи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 149—155.

19191. Андрианов В. П. Статистика ошибок железнодорожной телеграфной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 163—172.

19192. Афанасьев О. Е. Контроль ввода информации в системе «Автоматический диспетчер». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 186—193.

19193. Богданова Н. Н. Достоверность передачи информации [с подвижного состава] в системе считывания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 156—162.

19194. Грицевский П. М. Определение параметров надежности аппаратуры в АСУ сортировочной станцией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 69—95. Список лит.: 5 назв.

19195. Завьялов Б. А. Автоматическое восстановление информации в УВМ и работоспособности АСУ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 132—148. Список лит.: 11 назв.

19196. Завьялов Б. А. Виды контроля и контрольные функции операторов [в работе ж.-д. управляющих систем]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 173—185. Список лит.: 6 назв.

19197. Карнаухов В. А., Соломянник В. П. Повышение надежности системы автоматизированного управления движением поездов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 126—131.

19198. Морозов М. А. Учет надежности автоматизированных систем на [ж.-д.] транспорте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 111—114.

19199. Панкратов В. И. О влиянии надежности перфораторов на задержки сообщений [на ж.-д. транспорте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 59—68. Список лит.: 5 назв.

19200. Петров А. П., Завьялов Б. А., Андрианов В. П. Система ВЦ дорог и МПС с подсистемами управления и требования к их надежности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 4—41. Список лит.: 7 назв.

19201. Ратин Г. С. Модель надежности АСУ участком железной дороги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 96—110. Список лит.: 5 назв.

19202. Ратин Г. С. Резервирование управляющих машин [на ж.-д. транспорте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 115—125.

19203. Фереферов Ю. С. Контроль и поиск отказов АСУ железнодорожным транспортом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 436, с. 194—203. Список лит.: 6 назв.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

19204. Чеснокова Н. Г. Слепящее действие осветительных установок на железнодорожных сортировочных станциях. — Светотехника, 1971, № 11, с. 6—8. Список лит.: 8 назв.

3. Городской транспорт

19205. Лаврешин Ю. В. Харьковский метрополитен. — Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 28—30.

19206. Любарский Р. Э. Транспортное обслуживание Центра Харькова. — Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 25—28.

19207. Печерский М. П., Тхайцукова Р. В. Исследование функционирования системы автоматического регулирования уличного движения на ЭЦВМ. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 30, с. 51—53

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

19208. Болдырева Г. Т., Карпова Ф. С., Черемский Б. А. Контроль прочности бетона прибором ГПНВ-5 при строительстве дорог. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам), 1971, вып. 3, с. 163—167.

19209. Згорский Д. И., Коваленко С. Н., Лившиц Я. Д. Уникальные мосты. — Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 31—34.

19210. Литвинов Л. Н. Расчет плиты ростверка мостовой опоры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 101—106.

19211. Луга А. А., Львов И. С. Локальный оползневой сдвиг устоя виадука. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 78, с. 119—129.

19212. Мещанинов Л. А. Исследование корреляционной связи между показателями прочности и стоимости дорожных одежд. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 141—145.

19213. Шестаков В. Н. О конструировании дорожных одежд с цементногрунтовыми слоями для суровых климатических условий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 146—150. Список лит.: 10 назв.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

19214. Адрианова Н. Рабочие университеты: ответственность, инициатива, экономика. [О школах ком. труда на Моск. автозаводе им. Лихачева]. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 26—27.

19215. Архангельский В. М., Скотта А. В. К вопросу определения неравномерности распределения горючей смеси по цилиндрам [автомобильного] двигателя на режимах разгона. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

19216. Беккер Б. М. Некоторые особенности алмазного хонингования изделий переменной жесткости. [Гильзы двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 32—34.


19217. Беркович Я. М., Толкачев В. К., Шейнин А. М. Оценка параметров надежности и долговечности элементов автомобильных конструкций по завершнным и усеченным испытаниям. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 90—94.

19218. Бондарев С. Ф. О температурных погрешностях при измерении напряжений в рамах и кузовах. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

19219. Гинцбург Л. Л. Расчет параметров управляемости при движении автомобиля по траектории переменной кривизны. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 22—25.

19220. Голоскоков Е. Г., Баркалов В. И., Ольшанский В. П. Колебания подвески автомобиля при ударном нагружении его сыпучей средой. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 28—29.

19221. Голубенко В. М. Исследование надежности автомобильных тормозных систем с пневматическим приводом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 121—126.



19222. **Добрых Л. И., Ходасевич А. А.** Пневмогидравлическая подвеска американских карьерных автомобилей-самосвалов. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

19223. **Заблоцкий В. Т.** Исследование процесса самозатягивания резьбовых деталей [автомобилей] под действием ударных нагрузок. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 34—35.

19224. **Золин В. В., Цхай Ф. А., Соколов И. П.** Результаты сравнительных усталостных испытаний некоторых автомобильных деталей и узлов по длительному и ускоренному методам. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 143—150.

19225. **Извозчиков В. С., Смирнов Г. А.** Определение потерь в агрегатах силовой передачи четырехосного полноприводного автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

19226. **К методике исследования и оценки управляемости автомобиля.** — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Морозов, Н. М. Грингауз, В. Ф. Кравец и др.

19227. **Нарбут А. Н.** Сравнительный анализ фрикционного реверсирования привода с гидротрансформатором [у автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 15—18.

19228. **Определение нерасчетных режимов совместной работы турбокомпрессора и автомобильного дизеля при охлаждении наддувочного воздуха.** — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 1—5. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Зайченко, Г. М. Савельев, В. Б. Клименков, А. С. Фролов.

19229. **Островцев А. Н.** Основные принципы построения общей теории надежности [автомобильных конструкций]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 18—22.

19230. **Оценка износостойкости цилиндров двигателей ГАЗ и ЗМЗ методом ускоренных стендовых испытаний.** — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Б. Гурвич, Ю. М. Панов, А. П. Егорова, А. А. Кузьмин.

19231. **Петров А. В.** Новые гидромеханические трансмиссии зарубежных автомобилей и автобусов. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

19232. **Селиванов И. И.** Способы повышения проходимости специальных машин. [Из зарубеж. техники]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 40—42.

19233. **Стрижевский Н.** Экономика хлопковых перевозок. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 25—30.

19234. **Трудолюбов В.** Электроника — надежный помощник в системе управления транспортом. [Трест «Ярославльстройтранс»]. — Экономика стр-ва, 1971, № 10, с. 32—33.

19235. **Храмченков А. И.** О выборе емкости индукционного миксера при дуплекс-процессе плавки чугуна [на автотракторных заводах]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 11, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

19236. **Шейнин А. М.** Определение межремонтных и амортизационных периодов автомобиля и управление ими. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 151—156.

19237. **Ястребцева Л. П.** Опыт транспортирования томатов [в автоцистернах] с механизированной разгрузкой. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 9—10.

5. Водный транспорт. Судостроение

19238. **Барабанова М. Н.** Пути уменьшения сопротивления формы крупнотоннажных танкеров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 145, с. 118—126. Список лит.: 5 назв.
19239. **Большаков В. Ф., Мырин В. Г.** Работа судовых дизелей на нефтяном газотурбинном топливе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 3—23.
19240. **Бушинская Р. А.** Применение краски ЭКЖС-40 в качестве грунта под виниловые покрытия для пояса переменных ватерлиний судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 37—47.
19241. **Вопросы прогнозирования научно-технического прогресса в развитии наливных судов.** — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 145, с. 98—118. Авт.: С. И. Логачев, Ф. А. Морейнис, М. Н. Барабанова и др.
19242. **Гаськов Л. М.** Оперативное управление работой флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 3—8.
19243. **Гаськов Л. М., Ступин О. К.** Вопросы методики прогнозирования объективных условий при планировании развития морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 39—56.
19244. **Гуженко Т.** Морской транспорт в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Парт. жизнь, 1971, № 22, с. 8—14.
19245. **Дерюгина Л. А.** Оценка динамики износа деталей ЦПГ малооборотных [судовых] дизелей без разборки цилиндров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 43—49.
19246. **Дмитриева Н. Е.** Анализ и показатели функционирования автоматизированной системы технической эксплуатации флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 101—105.
19247. **Елин И. А., Розин Е. И.** Исследование композитных слоистых пластиков для набора дейдвудных подшипников. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 109—117.
19248. **Зыкова О. П.** Система основных технико-экономических нормативов для АСУ «Морфлот». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 76—90.
19249. **Каменская И. Н., Истомина А. С.** Метод определения антивспенивающего действия химических препаратов для испарителей морской воды [на судах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 104—115. Список лит.: 7 назв.
19250. **Каменская И. Н., Смирнова Л. В.** Химический состав накипей, образующихся в испарителях морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 92—103. Список лит.: 5 назв.
19251. **Карпов Л. Н.** Причины закоксовывания форсунок судовых дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 37—43. Список лит.: 10 назв.
19252. **Карпов Л. Н., Рыбаков М. Г.** Тепловое состояние распылителя форсунки среднеоборотного [судового] дизеля при работе на моторном топливе «ДТ». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 81—86.
19253. **Киперник Е. Г., Шеховцев Е. Д.** Повышение коррозионно-усталостной прочности латуни ЛМцЖ55-3-1. [К эксплуатации гребных винтов]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.

19254. Киселев А. Н. Вопросы функционирования оперативной информационной системы для управления работой морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 8—17.
19255. Киселев А. Н., Имшенецкий Ю. К., Стенькина Г. Е. Автоматизация поиска расстояний при решении задач оперативного управления работой флота с помощью ЭЦВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 95—101.
19256. Красильщикова Б. Л., Соминая Э. В., Супрун Л. А. Применение защитных покрытий в танках нефтеналивных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 60—69.
19257. Кулагин В. К. Оценка эффективности функционирования технических средств автоматизированной системы управления флотом парокходства. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 65—76.
19258. Лехан Ю. К. Методические аспекты алгоритмизации оперативного регулирования движения морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 105—114. Список лит.: 5 назв.
19259. Маркович Р. А., Супрун Л. А. Исследование коррозии материалов судовых трубопроводов в потоке воды Черного моря. [Защита]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 21—32. Список лит.: 7 назв.
19260. Масальская Г. В. Влияние главных размерений и их соотношений на состояние свободной поверхности навалочного груза в условиях морской транспортировки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 145, с. 87—92.
19261. Масальская Г. В. Влияние конструктивных особенностей балкеров на вместимость и ординату центра объема трюмов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 145, с. 93—98.
19262. Махмутов К. З., Кисиль А. П. Алгоритм расчета оптимальной композиции грузов с учетом коносаментных партий. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 114—121.
19263. Махмутов К. З., Кисиль А. П. Информационное обеспечение задачи составления грузовых планов судов с помощью ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 56—65.
19264. Межуев О. И. Некоторые модели и алгоритмы оптимизации графика загрузки портов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 26—39.
19265. Мирошниченко И. П., Соколов Л. Г., Никольский Б. И. Особенности выбора основных элементов крупнотоннажных быстроходных сухогрузных лайнеров универсального назначения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 145, с. 45—79. Список лит.: 8 назв.
19266. Никольский Б. И. Влияние продольного распределения водяного балласта на потерю скорости порожнего судна при плавании на волнении. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 145, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.
19267. Основные предпосылки целесообразности строительства судов-лихтеровозов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 145, с. 3—44. Авт.: И. П. Мирошниченко, В. И. Краев, В. В. Маслов и др.
19268. Папанин И. Д., Сузьмов Е. М. Развитие советского экспедиционного флота. [Докл. на Юбил. пленуме, посвящ. 50-летию Сов. океанологии. Март 1971 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 5, с. 777—783. Рез. на англ. яз.

19269. Певзнер Л. А. Системы очистки масла судовых среднеоборотных дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 56—63.

19270. Работа вспомогательного судового дизеля 8ВАН-22 т/х «Балдоне» на моторном топливе «ДТ». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 64—75. Авт.: В. Ф. Большаков, В. Г. Мымрин, Ю. П. Пугачев, Л. А. Певзнер.

19271. Розенблюм М. Я., Орлов Н. Ф., Супрун Л. А. Исследование защитных покрытий [судовых судопроводов] на основе полиорганосилокса новых смол. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

19272. Фомин Ю. Я., Половинка Э. М., Шестопалов В. И. Топливоподача и рабочий процесс судового дизеля МАН К6Z 57/80С на газотурбинном топливе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 115—125.

19273. Хохлев В. М., Шеховцев Е. Д. Циклическая прочность алюминиевого сплава А09-2 [для подшипников судовых дизелей]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

19274. Чверткин Л. А. Приближенный метод определения оптимального состава судоходного предприятия. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 141, с. 17—26.

19275. Щелгачев Р. В., Сорокин В. А. Влияние давления наддува на нагруженность цилиндрико-поршневой группы малооборотного [судового] дизеля. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 86—92.

19276. Щербинина Г. И., Каплин Ю. М. Исследование свойств и улучшение технологических и эксплуатационных характеристик термопластичных покрытий [подводной части судов]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 139, с. 54—59. Список лит.: 7 назв.

19277. Эксплуатация судовых дизелей на нефтяном газотурбинном топливе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 142, с. 23—30. Авт.: В. Ф. Большаков, В. Б. Александров, В. Г. Мымрин, Ю. П. Пугачев.

6. Воздушный транспорт. Самолестроение

19278. Богомолов А. И. К устойчивости статистически линеаризованных систем управления [полетом летательного аппарата]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 92—95.

19279. Бочкарев А. Ф., Мостовой Я. А. Определение модифицированных функций чувствительности системы дифференциальных уравнений, описывающей возмущенное движение летательного аппарата. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 15—20.

19280. К вопросу об обработке результатов испытаний [образцов авиационной техники]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 21—25. Авт.: Ю. В. Кожевников, М. Х. Бикчантаев, В. П. Чепрасов, В. Д. Шершуков.

19281. Костычев Г. И. Управление полетом при непрерывном притоке информации. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 26—30.

19282. Куклев Е. А., Шалыгин А. С. Исследование динамики движения самолета с автопилотом при воздействии помех. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 3, с. 96—98. Список лит.: 7 назв.

19283. Ланда П. С., Пентегова М. В., Стрелков С. П. Влияние параметров и положения балансирующего груза на критическую скорость флаттера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 5, с. 499—505.

19284. Федоров Л. П. Определение основных параметров летательных аппаратов для полета на постоянной высоте с заданной скоростью. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 3, с. 99—102.

7. Космонавтика

19285. Белик Н. П., Косарев Д. А. О наиболее выгоднейшей форме прямого ребра при отводе тепла излучением. [Конструирование радиатора для косм. корабля]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 3, с. 126—129.

19286. Емельянов В. Все остается людям... [Из воспоминаний о С. П. Королеве]. — Юность, 1971, № 11, с. 90—94.

19287. Хозин Г. Космос — Земле. [О роли косм. исследований в техн. прогрессе]. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 17—18.

ХІХ. СВЯЗЬ

1. Общие вопросы

19288. Балаев А. Ф. Для улучшения работы предприятия [связи]. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 41.

Готов Д. На современном техническом уровне. (О развитии средств связи в МНР). [Статья из Монголии]. — См. 16892.

19289. Малинников В. В., Новожилова Э. В. Критерий — эффективность. (О разработке и внедрении типовых проектов организации рабочих мест). — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 28—29.

19290. Псарев Н. С. Хозяйственная реформа в строительстве средств связи. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 22—23.

2. Телеграф. Телефон

19291. Антонишин В. З., Павленко Ю. А., Парикожка И. А. О выборе параметров генератора опорной частоты при стартовой передаче сигналов телеинформации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 125—128.

19292. Архангельский Г. А. Проблемы технической эксплуатации кабельных линий дальней связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 135—140.

19293. Афонякина К. П., Хрущева С. Ю. Социальные контуры коллектива. [Из опыта Мин. телеграфа]. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 30—31.

19294. Балглей И. Я. К вопросу об определении мест повреждения кабеля на высокочастотных подводно-кабельных магистралях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 146—154. Список лит.: 8 назв.

19295. Беркман Н. А. Анализатор мгновенных значений огибающей аддитивных помех. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 85—88.

19296. Беркман Н. А. О критерии качества каналов связи в системах передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.

19297. **Воробьев И. М.** Как правильно эксплуатировать приемное устройство типа КМПУ? Консультация. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 15—17. Окончание. Начало: № 9.

19298. **Голубцов И. Е., Рутенбург М. Ю.** Автоматическая телефонная станция АТС-54 А. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 8—10.

19299. **Грибова Е. Н.** Эффективность внедрения новой техники на МТС. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 20—21.

19300. **Иванов Е. Г., Коростелин В. П.** Чтобы легче дышалось. (Об искусстве ионизации воздуха на Куйбышев. телеграфе). — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 19.

19301. **Лысая А. И., Розенфельд И. Л., Лунев О. А.** Почвенная коррозия конструкционных материалов подземных сооружений связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 169—175.

19302. **Михайленко В. С., Пьюк В. Е.** Повышение качества факсимильной передачи с ЧМ при воздействии флукуационных помех в каналах связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 34—40.

19303. **Никольский К. К., Лунев О. А.** Некоторые проблемы развития техники защиты подземных металлических сооружений связи от коррозии. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 165—168.

19304. **Никольский К. К., Панин А. Д.** Новый электрический дренаж [для защиты от коррозии подземных кабелей связи]. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 14.

19305. **Пасечник Н. Д.** Проблема электронизации оконечной телеграфной аппаратуры. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 3—9.

19306. **Полтавцев И. С., Ходорковский Н. А., Литауэр Н.** Система машин для строительства кабельных магистралей связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 155—164.

19307. **Пьюк В. Е., Сиваков В. Т., Тимофеев В. М.** Факсимильный аппарат «Штрих». — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 41—46.

19308. **Расширение диапазона уплотнения и повышения эффективности использования одночетверочных кабелей для сети зоновой связи СССР.** — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 109—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Шереметьев, Б. П. Борисов, Г. Я. Фирсанова, Л. А. Чупенко.

19309. **Состояние и перспективы развития автоматической телеграфной коммутационной техники.** — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 10—15. Авт.: Е. И. Тумановский, А. Г. Абугов, В. И. Городецкий, А. С. Подаков.

19310. **Сурнин Б. А., Иванов В. Ф.** К определению пневматического сопротивления кабелей связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 141—145.

19311. **Тимофеев В. М.** Абонентская факсимильная связь. — Сборник науч. трудов Центр. науч. исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 28—33.

19312. **Устройства электропитания аппаратуры К-120.** — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 12—13, 18. Авт.: Н. И. Серяков, Л. С. Лунин, Г. Г. Левина, В. М. Булычев.

19313. **Чернобыльский Б. М.** Помехоустойчивость когерентного и корреляционного приема сигналов фазоразностной модуляции при воздействии импульсных помех. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 89—96.

19314. Чернобыльский Б. М., Кремер А. С. Характеристики надеж-
ности тракта передачи данных при обслуживании с динамическим приори-
тетом. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970,
вып. 6, с. 78—84.

19315. Ярославский Л. И., Короб Б. В., Вакуленко Н. И. Аппаратура
тонального телеграфирования. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-ис-
след. ин-та связи, 1970, вып. 6, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

19316. Ярославский Л. И., Усов И. С., Штульман А. И. Передача
дискретной информации по каналам систем с импульсно-кодовой модуля-
цией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970,
вып. 6, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

19317. Освещение общесоюзного телецентра в Останкино. — Светотех-
ника, 1971, № 11, с. 1—6. Авт.: Е. И. Батанова; Д. Б. Зиливинский; Г. В.
Мирер и др.

19318. Файнштейн Д. Книги, наполняющие жизнь. [О формах пропа-
ганды книги в передачах Херсон. студии телевидения]. — Библиотекарь,
1971, № 11, с. 38—42.

4. Почта

19319. Бороздин К. В. Индексация письменной корреспонденции — де-
ло каждого. — Вестн. связи, 1971, № 10, с. 26—27.

19320. Лысых П. И., Колташ О. И. Удобно — значит выгодно. [Об
автоматизации и механизации в почтовой связи]. — Вестн. связи, 1971,
№ 10, с. 24—25.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

19321. Бек-Казаров П., Лобко А. Экономическое стимулирование в оп-
товой торговле. — Сов. торговля, 1971, № 11, с. 20—22.

19322. Васенин Н. Новый порядок премирования торговых работни-
ков. — Сов. торговля, 1971, № 11, с. 30—33.

19323. Виноградский Н., Небораковский В. Улучшать организацию уп-
равленческого труда [в торговле]. — Сов. торговля, 1971, № 11, с. 17—21.

19324. Катушев К., Кириллов И. Тульский самовар. Прошлое и буду-
щее товара. [Консультация]. — Сов. торговля, 1971, № 11, с. 45—48.

19325. Ларгман М. Магазины Латвии. [Упр. «Латвразноснабсбыт»]. —
Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 42—45.

19326. Локшин Р. Хозяйственный договор и экономическая эффектив-
ность торговли. — Сов. торговля, 1971, № 11, с. 7—12.

19327. Пионтковский И., Майстренко С. О путях совершенствования
плодоовощной торговли. — Сов. торговля, 1971, № 11, с. 13—16.

19328. Преображенская К. Внимание: универсам. [О новых методах
организации розничной торговли]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 54—57.

19329. Саруханов С. На прилавке — новинки. [Беседа с зам. минист-
ра торговли РСФСР С. Сарухановым. Записал Ф. Резников]. — Наука и
жизнь, 1971, № 8, с. 58—59.

19330. Титаренко П. Оптовая торговля в районе. [Днепропетр. упр.
матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 47—48.

19331. Эпштейн Н. Д. Опыт эксплуатации осветительной установки
универмага «Детский мир» в Москве. — Светотехника, 1971, № 11,
с. 21—22.

3. Заготовки

(Продажа государству с.-х. продуктов — см. XVII)

19332. Салимжанов И. Цена и расширение производства и закупок
плодоовощей. [Консультация]. — Сов. торговля, 1971, № 11, с. 42—45.

4. Элеваторно-складское хозяйство

19333. Бушканец Т. С., Гельфанд С. Ю., Полова Т. Я. Микробиологи-
ческая сохранность продуктов в упаковке из полимерной пленки. — Кон-
сервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 11, с. 38—39.

19334. Медведев В. Перспективы развития складского хозяйства. —
Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 23—26.

5. Общественное питание. Кулинария

19335. Волонкович Э., Алешина Л. Из какого картофеля делать круп-
ку? [Советы повару]. — Обществ. питание, 1971, № 11, с. 40—41.

19336. Коровкин Г., Богомолова А. Проблемы развития сети [пред-
приятий общественного питания]. — Обществ. питание, 1971, № 11, с. 5—8.

19337. Надежин Н., Красильников В., Красильников Н. Обслуживание
питанием в номерах гостиниц. — Обществ. питание, 1971, № 11, с. 61—
63. Окончание. Начало: № 10.

19338. Петрищев Н., Антоненко Я. Научную организацию труда — в
проекты [предприятий общественного питания]. — Обществ. питание, 1971,
№ 11, с. 8—10.

19339. Школа кондитеров. Занятие 25. С. Алексеева, В. Рыбина. Из-
делия из безопарного теста. — Обществ. питание, 1971, № 11, с. 34—36.
Занятие 1: № 7, 1967. Авт.: В. В. Сучкова, А. А. Жукова.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

19340. Амирова С. М., Кириллова Л. М. Исследование процесса глупо-
бой биохимической очистки нефтесодержащих сточных вод в аэротен-
ке. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канали-
зации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2,
с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

Баскаков А. Н. Очистка сточных вод и использование очищенной во-
ды [в кожевенной промышленности]. — См. 18802.

19341. Гумбатов Р. Т. Вторичный радиальный отстойник как объект автоматического регулирования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 74—81.

Завьялов В. Е. Проблема использования ценных свойств активного ила [для кормления животных]. — См. 19068.

19342. Казакова А. А., Куденко Н. Е. Очистка сточных вод, содержащих тетраэтилсвинец. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.

19343. Карпунин Н. Я. Влияние некоторых факторов на измерение окислительно-восстановительного потенциала при обезвреживании сточных вод, содержащих соединения шестивалентного хрома. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 81—91. Список лит.: 9 назв.

19344. Кашуба А. И. К вопросу об электростатической коагуляции взвешенных веществ промышленных сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 44—49.

19345. Ковалева Н. Г. Использование методов оптимального планирования экспериментов для определения режима работы сооружений биохимической очистки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 92—94.

19346. Корф С. С. Очистка сточных вод, образующихся при травлении сплава ВНС-2 методом электролиза. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 32—36.

19347. Корф С. С. Очистка сточных вод цехов химфрезерования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 36—39.

19348. Кравцова Н. В. Регенерация загрузки фильтров при доочистке биологически очищенных сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 3—8.

19349. Куденко Н. Е. Техничко-экономическая оценка методов обезвреживания промышленных сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 95—98.

19350. Куцак Л. М. Техничко-экономическое сравнение вариантов обработки осадков на станциях биохимической очистки сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 99—101.

19351. Мамедов Р. Г., Бабабекова А. Н., Ахмедова А. А. Усовершенствование системы ведения и очистки сточных вод наземных промыслов Азербайджана. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 101—107.

19352. Манусова Н. Б., Васильев Б. Н. Автоматическое устройство для измерения содержания железа в кислой среде. [Очистка пром. сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 68—74.

19353. Москвитина Е. Д., Рогожкин Г. И. О поведении цианатов, образующихся при озонировании сточных вод, загрязненных цианидами. Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

19354. Рогожкин Г. И. Озонирование формальдегида. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 58—64.

19355. Шарифов Р. Р., Шульц Е. В., Абасова И. А. Кинетика осаждения взвесей и исследование свойств осадков при очистке фторосодержащих сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 123—130.

19356. Шарифов Р. Р., Шульц Е. В., Абрамян С. С. Очистка сточных вод от керосин — бензола. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 2, с. 117—123.

19357. Юзвенко В. Н. Применение протококковых водорослей для очистки сточных вод. — Сахарная пром-сть, 1971, № 11, с. 20—22.

4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

19358. Верченко В. Р., Чухов С. П. Методика установления оптимальных значений показателей качества электрических бритв. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 4, с. 33—40.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

19359. Лаврова И. Г. Вклад проф. А. Ю. Давидова в медицинскую статистику. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

19360. Петровский Б. Во имя здоровья советских людей. [Статья министра здравоохранения СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 11, с. 16—23.

2. Гигиена и санитария

19361. Бабич З. Е. Определение содержания кальция и магния в пищевых продуктах. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 91—93.

19362. Бабушкина Л. Г., Стерехова Н. П., Кузьмина Ф. С. Некоторые показатели липидного обмена в крови у рабочих медеплавильных производств. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 100—104. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

19363. Барелко И. Б., Чешев К. С. Содержание микроэлементов в пищевых продуктах Киргизии. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 87—89. Список лит.: 7 назв.

19364. Бойко Л. Д., Сверчков А. Н. Опыт применения аэроионизации для освобождения воздуха помещений от бактерий. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

19365. **Виноградов В.** Бицид — порождение мира наживы. [Загрязнение биосферы]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 39—43.

19366. **Влияние** ускорений, гипокинезии и малокалорийного питания на организм человека. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 55—60. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Катковский, В. С. Георгиевский, М. А. Черепяхин и др.

19367. **Зависимость** функциональной активности гипофиза от режима питания. [Статья из Софии]. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 60—63. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Св. Ханджиев, Т. Ташев, Л. Балабански, Ст. Миланов.

19368. **Изучение** экскреции с мочой витаминов группы В у рабочих, занятых в производстве стрептомицина. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 48—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Горбунова, С. Я. Осетрова, А. А. Анисова, И. Д. Ребрикова.

19369. **К методике** получения очистки и идентификации афлатоксина В₁. [Экспертиза продуктов питания]. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 69—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, М. Я. Николаева, Н. П. Нефедьева, В. П. Богородицкая.

19370. **Кругляков Г. Н., Коробкина З. В.** Плоды унаби — продукт, богатый витамином С и микроэлементами. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 84—85.

19371. **Левин А. Л.** О новом методе противомумной защиты. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 203—204.

19372. **Левшин В.** Умение быть здоровым. [Советы врача]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 126—129.

19373. **Лутсоя Х. И., Роома М. Я.** О содержании нитритов и нитратов в овощах при их хранении и обработке. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 80—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19374. **О сравнительном** изучении методов определения содержания кобальта в пищевых продуктах. Сообщ. 1. Д. Б. Кепова, Н. Н. Басаргин, И. П. Апостолов. Экстракционно-фотометрические методы. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19375. **Основные** итоги работ по созданию системы радиационной безопасности в СССР. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 403—409. Авт.: А. И. Бурназян, С. М. Городинский, Л. А. Ильин и др.

Радиоактивность вод Мирового океана и поведение в океане некоторых осколочных элементов. [Докл. на IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Сент. 1971 г.] — См. 17787.

19376. **Расулев Б. Д.** К вопросу изучения влияния мичеральных удобрений на содержание витамина С и сахара в черешне. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 85—87.

19377. **Скреблюков И. Е.** Получение и транспортировка молока высокого санитарно-бактериологического качества. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 94—95.

19378. **Удалов Ю. Ф., Гайдамакин Н. А.** К оценке эффективности длительной витаминизации пищевого рациона (влияние на общую заболеваемость). — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 43—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19379. **Фомин А. А.** Определение доброкачественности мяса с помощью электрофлориметра ЭФ-3. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 77—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19380. Фомина Л. С. Панкреатическая секреция при различном содержании белка в рационе. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 64—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

19381. Черников М. П. Казенны как собственно пищевые белки. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 8—11. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

4. Патологическая анатомия и физиология

19382. Агаджанян Н. А., Усакова Н. А. Влияние острой гипоксии на организм животных с «денервированными» синокаротидными зонами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 236—239. Список лит.: 15 назв.

19383. Агаджанян Н. А., Шевченко Ю. В. Корреляция изменений различных функциональных систем организма при действии нарастающей гипоксии на интактных и наркотизированных животных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 471—474. Список лит.: 20 назв.

19384. Бассин Ф. В. Сознание, «бессознательное» и болезнь. (О соврем. подходе к психосомат. проблеме). — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 90—102. Рез. на англ. яз., с. 188.

19385. Даниляк И. Г., Зингер Л. И., Заславский М. Л. О патогенезе правосердечной недостаточности у больных ожирением. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 22—28. Список лит.: с. 27—28. Рез. на англ. яз.

19386. Покровский А. В., Жукова О. Т., Вдовиченко А. С. Коарктация аорты у больных с синдромом Шерешевского — Тернера. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19387. Стоянов Б. Г., Гусева Л. Л., Горбунова Э. К. О церебральных проявлениях синдрома Мелькерсона — Розенталя. (Клинико-электроэнцефалогр. исследование). — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 103—106. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

19388. Теодори М. И., Момот М. Д. О поражении сердца при ожогах, лучевых воздействиях, массивных кровопотерях и травмах. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 29—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19389. Шамов И. А. К вопросу прижизненной диагностики амилоидоза. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 539—541. Список лит.: 8 назв.

5. Общая диагностика

19390. Вартамян К. З. К методике фракционного определения фосфолипидов в сыворотке крови в тонких слоях. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 524—527. Список лит.: 20 назв.

19391. Дьячкова А. Я. К определению оксипролина в моче. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 532—534. Список лит.: 11 назв.

19392. Никула Т. Д., Кудрин В. М. Хроматографический метод определения свободных аминокислот в желчи. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 527—529. Список лит.: 7 назв.

19393. Памяти Татьяны Николаевны Фельдман. [Врач-лаборант, клиницист. 1898—1971]. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 574 с портр. Подпись. Ред. коллегия.

19394. Самотокин Б. А., Цывкин М. В., Попов А. С. Некоторые проблемы диагностики в свете марксистско-ленинской теории познания. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 3—10.

19395. Семенова В. А., Клышев Т. Л. «Дифференциальный» электрофорез белков легкого человека в полиакриламидном геле. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 519—522. Список лит.: 6 назв.

19396. Соркина Д. А., Григоренко В. К. Метод препаративного выделения белков слюны человека электрофорезом в геле агары. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 516—518. Список лит.: 11 назв.

19397. Толстолятова И. А., Ватмахер У. А. Кондуктометрический метод регистрации РОЭ в динамике. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 538—539.

19398. Цевелева И. А. О методах исследования гликозамингликуронаов (кислых мукополисахаридов) — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 515—516. Список лит.: 9 назв.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

Данилова М. Эта сила должна быть в добрых руках. [О докум. фильме «Рассказ психотерапевта — доктора медицинских наук, профессора Владимира Евгеньевича Рожнова»]. — См. 19990.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

19399. Авдеева Е. В. Некоторые вопросы патогенеза тромбозмболлических осложнений у больных с острой алкогольной интоксикацией. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 98—100.

19400. Андреевко Г. В., Лютова Л. В. Влияние витамина Р (чайных катехинов) на состояние противосвертывающей системы организма. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 38—43. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

19401. Боржиевский Ц. К. Оценка наркотических средств по их гепатотоксичности и активности орнитинкарбамилтрансферазы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19402. Ванат И. М., Локай А. И. Активность аминотрансфераз сыворотки крови при стравлении бледной поганкой. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 106—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19403. Верник А. Я. Хлорофосный полиневрит. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

19404. Водопьянова М. И. Изменение щелочной фосфатазы в волосковых клетках кортиева органа морских свинок при острой интоксикации ртутью (чистохимическое исследование). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 89—92.

19405. Действие препаратов инсулина, связанных с полимерами, на уровень сахара в крови и поглощение глюкозы тканью изолированной диафрагмы. Предвар. сообщ. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 74—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Белавинцева, Л. П. Оркодашвили, Н. И. Чубарова и др.

19406. Мутагенное действие этиленминовых производных пиримидина на *Asperigillus nidulans*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 2, с. 437—439. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. П. Коваленко, В. К. Панченко, Л. Д. Проценко, Ю. И. Богодист.

19407. Нарушение способности клеток печени крыс к индукции синтеза РНК инсулином при длительном его введении. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 78—81. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Мертвцов, В. А. Сапрыкин, С. В. Аргутинская, Р. И. Салганск.

19408. Панков Ю. А., Елизарова Г. П. Некоторые химические и физико-химические свойства препаратов пролактина, выделенных из гипофизов свиней и крупного рогатого скота. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 92—96. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19409. Расстригин Н. Н., Попов В. М. Электромеханографический контроль действия мышечных релаксантов при эндотрахеальном наркозе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 94—97.

19410. Соколов А. А., Лужников Е. А. К диагностике острых отравлений препаратами барбитуровой кислоты. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 46—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19411. Черномордик А. Б. Об определении чувствительности бактерий к неграму в аспекте его клинического применения. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 63—65.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

19412. Некоторые нерешенные вопросы флебологии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, Б. П. Кириллов, Э. П. Думпе и др.

9. Внутренние болезни

19413. Аптекарь С. Г., Минина А. В. Жирнокислотный состав липидов тканей крыс, содержащихся на атерогенных диетах с качественно различными углеводами. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 16—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Арабидзе Г. Г., Коздоба О. А., Тарасевич Л. К. Диагностика реноваскулярной гипертензии у женщин после беременности. — См. 19644.

19414. Бадалян Г. О., Манукян Д. А., Данилова Л. Л. Особенности клинической картины и показателей гемодинамики больных с недостаточностью кровообращения в зависимости от состояния бронхиальной проходимости. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.

19415. Батников Е. Л. О применении молока и кефира при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 89—91. Список лит.: 9 назв.

19416. Бахтадзе Г. Г. К вопросу о классификации артериальной гипотонии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 41—43. Список лит.: 10 назв.

19417. Боечко Ф. Ф. Влияние марганца на развитие алиментарной гиперхолестеринемии и липоидоз аорты. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 21—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19418. Бурчинский Г. И. Основные направления фармакотерапии гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 117—124. Список лит.: с. 123—124.

19419. Визир А. Д. Электролиты и альдостерон у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 69—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19420. Герчикова Т. Н. Влияние электроимпульсной терапии на некоторые показатели обмена натрия и калия [при мерцательной аритмии]. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

19421. Горбачева Ф. Е. О регионарном отеке головного мозга при инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

19422. Горелов Н. С. К этиологии синдрома Вольфа — Паркинсона — Уайта. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 115—117. — Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19423. Горяев Ю. А. Иммунологическая реактивность населения и распространенность ревматизма. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 129—132. Список лит.: 6 назв.

19424. Демидова П. В., Иванова К. В., Мозолевский Ю. В. Изменение нервной системы при системной склеродермии у детей и взрослых. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 6—11. Список лит.: 9 назв.

19425. Елагин Б. В. Прижизненно диагностированная расслаивающая аневризма аорты, осложненная острой недостаточностью полулунных клапанов ее у больного с гипертонической болезнью. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.

19426. Ершов Ю. А., Упырев А. В., Барсагов М. С. Клиническое значение радиоизотопной спленопортграфии при портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

19427. Ерюхин И. А., Силин В. А., Сухов В. К. Изменения гемодинамики в нижней полой вене у больных портальной гипертензией. — Вест. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

19428. Жовнир Г. П., Алексеев В. А. К вопросу о нарушении углеводного обмена у больных атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 46—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19429. Зборовский А. Б., Чернышев Е. П. К диагностике активности ревматизма. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 534—536. Список лит.: 15 назв.

19430. К вопросу о варианте коллагеноза, пограничного между инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом и системной красной волчанкой. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 14—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Астапенко, В. А. Насонова, Н. Н. Гридман и др.

19431. Клыкков Н. В., Минскер И. Л. Изменение содержания пировиноградной кислоты в крови и времени термической свертываемости сыворотки под влиянием пантотената кальция у больных с сердечной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 79—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19432. Крель А. А. Некоторые итоги изучения динамики содержания метаболитов коллагена в крови и моче у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 21—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19433. Левенков Н. В. О дифференциальной диагностике между грудной жабой и кардиальгическим неврозом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 70—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19434. Лихциер И. Б., Дедюнина Р. С. О сочетанном применении пантотеновой кислоты и витамина Е при лечении недостаточности кровообращения. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 72—76. Список лит.: 16 назв.

19435. Маркелов И. М., Гембицкая Т. Е. Диагностическая ценность исследования активности изоферментов в клинике внутренних болезней. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 8—14. Список лит.: с. 13—14.

Нефроптоз и артериальная гипертензия. — См. 19541.

19436. О спаечной болезни плевроперикарда. Клинико-эксперим. наблюдения. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 35—41. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Сафонов, Т. Ф. Лаврова, Е. А. Дикарева и др.

19437. Пашенко Л. С. Глюкокортикоидная активность коры надпочечников и связывающая способность транскортина при атеросклерозе коронарных сосудов. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 30—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

19438. Певзнер И. Я., Кагиев Н. М. Влияние применения аминазина при остром инфаркте миокарда на сократительную способность сердечной мышцы в отдаленном периоде. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 55—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19439. Плоткин В. И., Степанов М. А. Улучшение состояния больных коронарной недостаточностью во время продолжительной электризации сердца. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 109—111. Список лит.: 9 назв.

19440. Применение мисклерона для лечения больных атеросклерозом коронарных и мозговых сосудов. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 54—57. Список лит.: 28 назв. Авт.: И. И. Сивков, В. Г. Кукес, Л. Л. Кириченко и др.

19441. Романишин Я. Н., Красивский З. В., Жирун В. Н. Изменение активности некоторых гликолитических ферментов у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19442. Рыльников Ю. П. К характеристике атерогенных свойств глюкозы и холестерина. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 11—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19443. Синяченко В. В., Пужайло В. И. Случай системной склеродермии с тяжелым миастеническим синдромом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

19444. Стимуляция гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы в комплексном лечении ревматизма. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 59—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Вогралик, М. Т. Сальцева, Н. С. Сиднева и др.

19445. Трангейзер В. А., Лабеева Т. Н., Морозова В. А. Влияние гипонатриевой диеты на функциональное состояние центральной нервной системы, почек и надпочечников у больных гипертонической болезнью. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 32—38. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

19446. Хаятин В. М., Шур В. Л., Лукошкова Е. В. Выявление и характеристика функциональных свойств немиелинизированных афферентных волокон нижнего сердечного нерва. [Этиология стенокардии]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 6, с. 1456—1457. Список лит.: 10 назв.

19447. Шахназаров А. Б., Горелов С. И. Влияние артериальной гипотонии на развитие атеросклероза. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 44—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19448. Шварцман З. Д. Инфаркт миокарда в преклонном возрасте. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

19449. Шестаков С. В., Фатенков В. Н. Значение инструментальных методов исследований при ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 3—7. Список лит.: 23 назв.

19450. Юданова Л. С. О содержании мочевой кислоты в крови больных атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 49—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

10. Гематология. Переливание крови

Лебедева И. М. Развитие плотов в условиях постгеморрагической анемии у беременных крыс. — См. 19650.

19451. Милевская Ю. Л. Синдром, имитирующий острую апластическую анемию. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

19452. Шепотиновский В. И., Нестеренко Г. И. Изменение активности ферментов глюкозо-6-фосфата в почках при дереливании несовместимой крови. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 25—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

11. Эндокринология

19453. Баранов В. Г., Соколоверова И. М. Содержание гликогена, белка, общего жира и воды у плодов от крыс-самок с аллоксановым «предиабетом», скрытым диабетом и явным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 63—68. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

19454. Бутрова С. А., Коган Б. С. К вопросу об эффективности заместительной терапии половыми гормонами при мужском гипогонадизме. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 43—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Гариловский Л. М., Вязенкин С. М., Рабиа Абдель. Аденомэктомия при сахарном диабете. — См. 19551.

19455. Керцман В. И., Николаев О. В., Перепелова-Ильина О. И. К вопросу об аутотрансплантации коры надпочечника в сочетании с двусторонней адреналэктомией при болезни Иценко — Кушинга. Предварит. сообщ. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 22—25 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19456. Клячко В. Р., Рябчук О. Г., Мазовецкий А. Г. К вопросу о патогенезе диабетических нейропатий. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19457. Козлов М. Я. К вопросу о состоянии вестибулярной функции при сахарном диабете. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 184—187.

19458. Козлов М. Я., Левин А. Л. Звуковая чувствительность к ультразвуку при сахарном диабете. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 188—190.

19459. Липец А. И., Дозорец Ю. Л., Селезнев Л. Е. Динамика некоторых показателей глюкокортикоидной функции коры надпочечников у больных с тяжелой формой диффузного токсического зоба под влиянием лечения радиоактивным йодом. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 63—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19460. Липовецкий Б. М. О липомобилизующей активности крови при некоторых эндокринных заболеваниях. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 50—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19461. Мордковская Н. М. Современное состояние вопроса о механизме действия сульфаниламидных гипогликемизирующих препаратов и некоторые аспекты их применения при лечении сахарного диабета. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 121—125. Список лит.: 85 назв.

19462. Оберемченко Я. В., Грязнова В. П., Колесник Т. В. Случай первичного гиперальдостеронизма. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.

19463. Особенности течения синдрома Иценко — Кушинга при карциноиде поджелудочной железы. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 26—29. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Марова, С. Н. Лемешева, Э. Н. Базарова, Н. П. Юрьева.

19464. Петров Н. С., Сидоров С. А. Диагностическое значение определения свободных сульфгидрильных групп сыворотки крови при заболеваниях щитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 54—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19465. Прихожан В. М. О нарушении клинических проявлений гипогликемии у больных с инсуломой и сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 39—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

19466. Савина П. Н. Содержание меди и аскорбиновой кислоты в крови больных диффузно-токсическим и различными формами эндемического зоба. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 148—150. Список лит.: 14 назв.

19467. Сафонов А. Г. Сахарный диабет как медико-социальная проблема. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 3—7.

19468. Ситникова А. М., Конради Л. И. Тучность и отягощенная в отношении сахарного диабета наследственность. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 8—10. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

19469. Старкова Н. Т., Голубева И. В., Зарубина Н. А. Классификация клинических форм нарушений полового развития в аспекте эмбриогенеза половой системы. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 38—43. Рез. на англ. яз.

19470. Точилин В. И., Растргин С. А. Значение функциональной связи вилочковой и щитовидной желез при зобе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 7—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

19471. Башмакова М. А., Солдатова В. М. Использование плацентарных сред для выделения *Mycoplasma hominis*. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 561—563. Список лит.: 8 назв.

Бессонов А. С. Некоторые проблемы эпизоотологии и профилактики трихинеллеза на современном этапе. — См. 19147.

19472. Веселов А. Я. К вопросу рациональной идентификации патогенных микробов кишечной группы. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 542—544. Список лит.: 9 назв.

19473. Игнатова М. С. Некоторые проблемы иммунологии на VII Международном конгрессе аллергологов. [Флоренция (Италия). Окт. 1970 г.] — Вopr. охраны материнства и детства. 1971, т. 16, № 9, с. 91—93.

19474. Каган И. С., Казанджий М. Ю., Жилюк А. С. Получение гамма-глобулина из плаценты, обработанной электрическим током. — Электронная обработка материалов, 1971, № 4, с. 82—85. Список лит.: 9 назв.

19475. Кашанова Н. И., Листарова Н. А., Самохина Л. И. К вопросу о типировании шигелл Зонне по бактериоцинам. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 547—549.

19476. Лесовой В. С., Липницкий А. В. Антигенные свойства гриба 4669/9, морфологически близкого к *Histoplasma capsulatum*. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 460—463. Список лит.: 12 назв.

19477. Применение прибоного гидролизата кормовых дрожжей в качестве основы питательной среды для фаготипирования сальмонелл тифа. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 553—555. Авт.: Н. И. Кашанова, А. Э. Нусинов, Л. Г. Бендас, М. А. Жарихина.

19478. Сиволодский Е. П. Среда для выделения шигелл Зонне из конъюгационных смесей с *E. coli* или с другими видами шигелл. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 550—553.

19479. Черномордик А. Б., Кожухарь И. Г. Среды с антибиотиками при выделении возбудителей колиэнтеритов. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 555—557.



б. Острые инфекционные болезни

19480. Восстановление гомеостаза у больных холерой при регидрационной терапии. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 114—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Никифоров, В. И. Покровский, В. В. Булычев и др.

19481. Костюкова Н. Н., Миронова Т. К. Основные этапы микробиологической диагностики менингококковой инфекции. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 558—561. Список лит.: 17 назв.

19482. Литвинова Н. В. Случай зоиофильной лейкомоидной реакции [при гриппе]. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 114—115. Список лит.: 5 назв.

19483. Рвачев Л. А. Эксперимент по машинному прогнозированию эпидемии гриппа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1, с. 68—70.

19484. Степанов М. А., Евсеев Н. Ф., Кузина З. В. Состояние сердечно-сосудистой системы у лиц с отдаленными последствиями клещевого энцефалита по данным клинико-электрокардиографического исследования. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 95—98. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

19485. Юрко Л. П., Литинский Ю. И., Пучкова А. В. Опыт применения современных жидких обогатительных сред для диагностики кишечных инфекций. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 544—547.

в. Хронические инфекции

19486. Мочалова Т. П. Эффективность толстокишечной пластики при туберкулезе мочевого пузыря в отдаленные сроки наблюдения. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 40—44. Рез. на англ. яз.

19487. Ровинский М. С. О внутрисуставных некрэтомиях при туберкулезном коксите. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 125—129 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13. Хирургия. Ортопедия

19488. Артишевский Л. И. Тимофей Еремеевич Гнилорыбов. [Хирург. 1901—1970. Некролог]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 150 с портр.

19489. Ахи И. К. Биохимические и акуметрические параллели у больных с переломами длинных трубчатых костей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 29—31.

19490. Ахи И. К. Изменения костной звукопроводимости как проявление нарушения минерального состава костной ткани. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 32—34.

19491. Бирючков Ю. В. К вопросу о нейро-эндокринных сдвигах при открытой проникающей черепно-мозговой травме. (Эксперим. морфол. исследование). — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19492. Бондарь В. С. Применение комбинированного плоского стебля для пластики трофических язв голени и стопы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 116—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19493. Боровый Е. М. Кольцевидная поджелудочная железа и дуоденостаз. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 135—138. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

19494. Гнидорыбов Т. Е. О патогенезе, клинике и лечении терминального илеита (болезнь Крона). Обзор отечеств. и зарубеж. литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 132—135. Список лит.: с. 134—135.

19495. Горбашко А. И. XII съезд хирургов Украинской ССР. [Киев. Ноябрь 1970 г.] — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 148—149.

19496. Двойченкова А. Ф. Показания к артродезу при деформирующем артрозе тазобедренного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

19497. Диагностическая ценность клинических, офтальмологических и ангиографических показателей при травматических внутричерепных гематомах. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 40—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Лившиц, С. А. Капустин, М. А. Грачева, Е. С. Кругман.

19498. Дружков Б. К. К профилактике ишемических осложнений резекции желудка. — Труды Казан. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 31, с. 37—40. Список лит.: 18 назв.

Ельцов-Стрелков В. И., Зак И. Р., Краснопольский В. И. Клиника и лечение перитонитов, возникших после кесарева сечения. — См. 19648.

19499. Замбахидзе Г. А. Врожденный дивертикул прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 120—121.

19500. Звонков Н. А., Лихтерман Л. Б., Токмаков Г. В. Анализ исходов острой черепно-мозговой травмы. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 133—137. Рез. на англ. яз.

19501. Иванов П. А., Пищин Э. М., Скляр Е. С. Варианты и аномалии развития желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 32—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

19502. Ивченко Н. С. Об эхинококкозе легких в Магаданской области. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19503. Капитан В. П. Наблюдение атипично расположенных эпителиальных втяжений кожи, осложненных свищами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 130—311.

19504. Катаева Г. А., Житнюк Р. И. К диагностике послеоперационного перитонита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 59—60. Рез. на англ. яз.

19505. Курбанов Ч. Ю. Аппарат для подкожного введения закиси азота при облитерирующем эндартериите нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

19506. Ландау Я. М., Голубев А. П., Чернин В. М. О профилактике послеоперационных предтромботических состояний. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19507. Лебедев В. В., Исаков Ю. В. Клиника, диагностика и хирургическое лечение травматических внутрижелудочных кровоизлияний. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 27—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19508. Литманович К. Ю., Скляренко Р. Т. Восстановительные операции на артериях предплечья и голени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 108—114. Рез. на англ. яз.

19509. Месхия Н. Ш., Перцева Т. Н., Худайдагов И. С. Изучение иммунологической реакции организма реципиента при гомотрансплантации твердой мозговой оболочки, консервированной холодом. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 58—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19510. Михайлов Г. А. Последствия перевязки сегментарных сосудов печени в эксперименте и их хирургическое значение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 27—31. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

19511. Напалков П. Н. Принципы хирургического лечения разлитого гнойного перитонита. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 29—31.

19512. Наумов В. Ф. Сравнительная оценка различных вариантов эзофагоэюностомий. — Труды Казан. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 71, с. 41—46. Список лит.: 21 назв.

19513. Овнатаян К. Т., Колкин Я. Г., Кравец В. М. О хирургических заболеваниях диафрагмы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 14—19. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

19514. Особенности клиники и лечения карбункулов лица. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 110—114. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, М. Д. Ланин, П. И. Острин, А. С. Беляев.

19515. Петровский Б. В. Актуальные проблемы хирургии. [Интервью акад. Б. В. Петровского]. Записала Л. Карельская. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 29—30.

19516. Петрушенко Н. И. Одноэтапное устранение дефекта лучевой кости, осложненного остеомиелитом и косорукостью. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 124—125.

19517. Покровский А. В., Москаленко Ю. Д., Тхор С. Н. Состояние лимфатической системы при врожденных заболеваниях артерий и вен конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 74—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19518. Полохов С. М., Сухотин С. К. Состояние электролитного равновесия (K и Na) в условиях операции и ганглионарной блокады. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 101—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19519. Применение гордецина при лечении гнойных процессов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 61—65. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Берингер, Л. М. Добролет, И. С. Ежов, А. А. Зыков.

19520. Пчелкин В. И. Химические ожоги желудка и пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19521. Ратнер Г. Л., Пучиньянц А. И. Успешная операция по поводу разрывающейся аневризмы брюшной аорты. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 122—123.

19522. Сербиненко Ф. А. Катетеризация и окклюзия магистральных сосудов головного мозга и перспективы развития сосудистой нейрохирургии. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 17—27 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19523. Скенирование с сывороточным макроальбумином при некоторых заболеваниях периферических артерий нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Курбангалеев, С. С. Колосов, Ю. Малков и др.

19524. Славов А. И., Сычев Г. Г., Бенсман В. М. О послеоперационном фибринолитическом кровотечении. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 152—153.

19525. Соснина М. И., Ленкова Л. А. Хилезный перитонит. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 121.
19526. Хидиятов И. Х. Дивертикулез тощей кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 119—120.
19527. Холод А. В., Стороженко И. Н. Моторика желудка до и после его резекции по поводу язвенной болезни. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 120—125. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
19528. Хромов Б. М. XII пленум правления Всесоюзного общества хирургов. [Москва. Янв. 1971 г.] — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 143—147.
19529. Чудаков М. И., Лукьянчиков Г. Ф. Функция почек в связи с операциями на желудке и желчевыводящих путях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
19530. Шабанов А. Н., Фокина В. Т., Ериванцев Н. А. Наркоз фторотаном и азеотропной смесью фторотана и эфира в гериатрической хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 92—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
19531. Шехтель Р. В., Добычина Л. И. Калькулезный панкреатит. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 125—130. Список лит.: 10 назв.
19532. Этерия Г. П. Характеристика шовных материалов для пластики бронхов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 103—108. Рез. на англ. яз.

14. Урология

19533. Асташенкова К. Ю., Шведова Л. П., Астафьев С. А. Косвенный метод определения поглощения почками кислорода и его значение для урологической практики. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 14—16. Рез. на англ. яз.
19534. Бондаренко Б. Б., Киселев Е. И., Минеев В. Н. Ошибки диагностики острого диффузного гломерулонефрита у больных старших возрастных групп. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 87—90. Рез. на англ. яз.
- Вайнберг З. С. К вопросу о мочекаменной болезни при беременности (коллоидальная активность мочи у беременных). — См. 19647.
19535. Вайнберг З. С., Симовский-Вейков Р. С. Отдаленные результаты аллопластики полового члена при импотенции. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
19536. Золотарев И. И. Об опасностях и осложнениях ретроградной пиелографии. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 28—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
19537. Каландадзе Н. И. Результаты гистоэнзиматического исследования почек при нефролитиазе. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
19538. Карпенко В. С. IV пленум правления Украинского общества урологов. [Черкассы. Май 1971 г.] — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 69—71.
19539. Лопаткин Н. А., Свидлер А. Ю. Нервно-мышечная дисплазия мочеточника. Мега-мегадолихо-уретер. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 35—40.
19540. Непосредственные и отдаленные результаты иммунодепрессантной терапии гломерулонефритов. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 89—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ратнер, Ф. М. Палеева, С. П. Абугова и др.

19541. **Нефроптоз** и артериальная гипертония. Эксперим. исследование. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Мазо, В. Н. Кузнецов, Э. Г. Шифрин, А. Т. Демидов.

19542. **Николаева Л. Ф., Глезер Г. А.** Состояние тромбообразующих свойств крови у больных с азотемией [при заболеваниях почек]. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 84—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19543. **Противопочечные** антитела у больных хроническим пиелонефритом. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 16—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Голигорский, А. В. Соколов, Л. П. Павлова и др.

19544. **Путерман Н. С.** Удаление камней юкставезикальной части мочеоточника параректальным способом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 46—47. Рез. на англ. яз.

19545. **Пытель А. Я.** Александр Николаевич Гагман. [Уролог]. К 100-летию со дня рождения. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 53—57 с портр.

19546. **Сытенко В. Б., Кейсевич Л. В.** Гомотрансплантация мочевого пузыря в клинике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 114—115.

19547. **Учугина А. Ф., Красильникова М. В.** Опыт обработки воздуха урологического (цистоскопического) кабинета парами молочной кислоты. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 62—63.

19548. **Фомичев И. Л.** Комплексное исследование состава камней верхних мочевых путей. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 6—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19549. **Шульцев Г. П., Зефирова Г. С., Цаленчук Я. П.** Содержание соматотропного гормона в крови при некоторых заболеваниях почек. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

15. Онкология

19550. **Бухман Л. А.** История возникновения и развития щадящих операций при раке гортани. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971; вып. 94, с. 66—73.

19551. **Гориловский Л. М., Вязенкин С. М., Рабиа Адель.** Аденоэктомия при сахарном диабете. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 65—69. Список лит.: 11 назв.

19552. **Егоров Н. И.** Внутрипортальная глюкозовитаминотерапия распространенных форм рака желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

19553. **Зависимость** фосфолипидного состава митохондрий и микросом клеток гепатом от степени злокачественности опухоли. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 703—705. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. В. Дятловицкая, И. Б. Сорокина, Н. П. Горькова и др.

19554. **Зак Л. Р.** Лучевое лечение рака нижнего отдела глотки в амбулаторных условиях. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 155—156.

19555. Кадыров Ф. А. Рентгенодиагностика [онкологических] заболеваний молочных желез у мужчин. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 10—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19556. Карлов Н. А., Оловяников И. А. Клиника и лечение парафрингеальных опухолей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 161—165.

19557. Кирьяков В. Е., Плоткин Р. Ю. Нейринома мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 60—61.

19558. Кумуляция и обратимость токсического и противоопухолевого действия высокомолекулярного сарколизинсодержащего препарата. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 3, с. 710—711. Авт.: О. В. Зубова, А. А. Шорохова, Л. И. Самойлович и др.

19559. Лебедев А. Н., Корниенко В. Н. Каротидная ангиография в задней аксиальной проекции как один из методов дифференциальной диагностики опухолей средней черепной ямки. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

Лукьянова Н. Д., Златкис Л. С. Особенности течения опухолей спинного мозга и позвоночника во время беременности, родов и послеродового периода. — См. 19653.

19560. Маринбах Е. Б. Комбинированное лечение больных с герминогенными опухолями яичка. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19561. Маркова К. П., Михайлов В. В. Гексокиназный тест при злокачественных опухолях верхних дыхательных путей и уха. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 220—222.

19562. Никольский В. А., Сериков Ю. Г. Некоторые вопросы хирургии больших невринол слухового нерва. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

Особенности течения синдрома Иценко — Кушинга при карциноиде поджелудочной железы. — См. 19463.

19563. Паничев А. Ф., Алексеева К. А., Цывкин М. В. К диагностике и хирургической тактике при сочетании комбинированной формы нейрофиброматоза с феохромоцитомой и боковой менингоцеле. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 145—147.

19564. Полянкер З. Н., Голубков А. В. Значение томопневмоцистернографии в диагностике опухолей мозга базальной локализации. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 53—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19565. Пытель Ю. А., Рейзенман В. С. О криохирургии аденомы и рака предстательной железы. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 65—68. Список лит.: с. 68.

19566. Сигал М. З. Вопросы диагностики и лечения злокачественных новообразований. [Актювая реч на заседании Учен. совета Казан. ин-та усовершенствования врачей, посвящ. 101-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина]. — Труды Казан. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 31, с. 3—30. Работы автора и сотрудников, положенные в основу актювой речи; с. 28—30.

19567. Сигал М. З., Фатыхова Г. Ф. О потенциальной злокачественности рубцовых тканей, сохранных при операциях по поводу рака, возникших на их фоне. — Труды Казан. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 31, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

19568. Смирнова Н. Б. Исследование путей биосинтеза андрогенов в вирилизующих опухолях надпочечников человека. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 16—21. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

19569. Смирнова Н. Н. Особенности диагностики и лечения рецидивов тонзиллярных опухолей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 299—301.

19570. Титова М. И., Таранович В. А. Состояние свертывающей системы крови у больных с обширными гемангиомами мягких тканей. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19571. Ткаченко С. С., Юрьев Ю. Н., Рашин С. Н. Рентгенологическое исследование в диагностике кисты наружного мениска. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 51—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19572. Троицкий О. А. Меланома полового члена. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 61—62.

19573. Фикс А. Ф., Дербарендикер С. В., Овдеев В. Ф. Синдром несахарного и сахарного мочеизнурения при метастазе рака бронха в гипофизарно-гипоталамическую область. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 150—151.

19574. Шварцбург И. Б. Гигантский рецидивирующий полип носа. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 318—319.

16. Стоматология

19575. Мухин М. В., Агроскина А. П. Рубцовые деформации приротовой области после ожогов и их лечение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 3—7.

19576. Роль белка и лизина в предупреждении кариеса зубов. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 3—7. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Э. Шарпенак, В. Р. Бобылева, Л. А. Горожанкина, З. Д. Комнова.

17. Офтальмология


Серов А. И. Лорорганы и эндогенные заболевания сосудистого тракта глаз. — См. 19621.

18. Оториноларингология

19577. Бартенева А. А. К вопросу о хронических серозных (адгезивных) средних отитах. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 38—43.

19578. Бартенева А. А., Козлов М. Я. Отдаленные результаты тимпанопластики фасциальным лоскутом. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 44—48.

19579. **Бартенева А. А., Левин А. Л., Дергунова Т. А.** Слуховая функция у больных хроническими гнойными средними отитами до и после тимпаноластики при исследовании ультразвуком. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 52—55.
19580. **Бартенева А. А., Соловьева Л. И.** Развитие проблемы слухоулучшающих операций при хронических средних отитах в ЛОР-клинике Ленинградского ГИДУВ'а. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 49—51.
19581. **Бухман Л. А.** Состояние речевого дыхания у больных после резекции гортани. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 74—81.
19582. **Бухман Л. А., Максимова В. А.** Некоторые особенности голосообразования у лиц после резекции гортани. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 82—84.
19583. **Гусаков А. Д.** Восприятие дифференциальных порогов у больных с острым средним отитом. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 124—127.
19584. **Гусаков А. Д.** Надпороговая аудиометрия при гриппозных отитах в динамике заболевания. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 120—123.
19585. **Дембо Э. А., Остроухова Т. М.** К вопросу о лечении озены железосодержащими препаратами. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 128—130.
19586. **Ермолаев В. Г.** Кафедра оториноларингологии Ленинградского ордена Ленина ГИДУВ'а. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 3—17.
19587. **Ермолаев В. Г.** Новый аспект научно-практической связи оториноларингологии с другими клиническими специальностями. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 138—141.
19588. **Ермолаев В. Г., Короткова Ю. К.** Ларинго-стробоскопия как метод исследования, облегчающий распознавание хронических ларингитов пылевой этиологии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 142—145.
19589. **Ермолаев В. Г., Русинова В. А., Дергунова Т. А.** Электрокардиографические сдвиги у больных во время операции подслизистой резекции перегородки носа по Киллиану. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 146—152.
19590. **Жумабеков Г. А.** Изменение белковых фракций у больных хроническим тонзиллитом после хирургического вмешательства на небных миндалинах. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 152—154.
19591. **Здорова Г. Л.** Определение фактической кровопотери при носовых кровотечениях. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 157—158.
19592. **Здорова Г. Л.** Применение эпсилон-аминокапроновой кислоты для лечения носовых кровотечений. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 159—160.



19593. Кацман Р. Б. К вопросу об эндоназальном методе лечения аллергических риносинуситов бактериальной этиологии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 166—168.

19594. Кацман Р. Б. Опыт применения специфических и неспецифических методов лечения у больных аллергическим ринитом. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 169—172.

19595. Кацман Р. Б., Кринская К. М. Применение реакции лейкоцитоза для дифференциальной диагностики аллергических риносинуситов бактериальной этиологии и контроля эффективности их лечения. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 173—176.

19596. Козлов В. Н. Восстановление наружного слухового прохода при врожденной атрезии расщепленным кожным лоскутом. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 191—192.

19597. Козлов В. Н. К вопросу о надкостнично-костной («трансмастоидальной») анестезии при тимпанопластике. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 193—194.

19598. Козлов М. Я. Влияние микрофлоры полости среднего уха на результаты тимпаноластики. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 179—183.

19599. Левин А. Л. Развитие проблемы аудиологии в ЛОР-клинике ЛенГИДУВ'а. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 198—202.

19600. Левин В. Д. К вопросу о частичной секвестрации лабиринта. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 205—208.

19601. Лопотко А. И. Аудиометрия звонкой и шепотной речью в экспертизе притворной тугоухости. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 209—213.

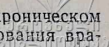
19602. Максимова В. А. Применение концентрированных растворов йодиола в полость уха тимпаноластики. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 214—216.

19603. Малхазова К. А. Влияние температурных факторов на функциональное состояние сосудистой системы небных миндалин человека [при тонзиллитах]. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 217—219.

19604. Млечин Б. М. Особенности тактики современного лечения некоторых форм отогенного менингита. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 229—232.

19605. Научно-практическая и врачебная деятельность заслуженного деятеля науки, профессора Владимира Георгиевича Ермолаева. [Оториноларинголог. К 70-летию со дня рождения]. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 18—22. Авт.: А. А. Бартенева, Л. А. Бухман, А. Л. Левин, М. Я. Козлов.

19606. Невский Б. Н. К вопросу об остановке носового кровотечения. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 233—235.



19607. **Нихинсон А. Г.** Сосудистая проницаемость при хроническом тонзиллите. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 236—239.

19608. **Олисов В. С., Кристостурьян С. Г.** История возникновения и развития учения о болезни Менъера. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 240—243.

19609. **Олюшина В. М.** Фибринолитическая активность плазмы крови у больных хроническим тонзиллитом и ее изменение в связи с тонзиллэктомией. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 244—246.

19610. **Ошноков А. Х.** Изменение слизистой оболочки барабанной полости при хронических гнойных средних отитах в зависимости от длительности и распространенности процесса. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 247—250.

19611. **Ошноков А. Х., Гринцевич И. И., Снегс Р. Н.** Гистоморфологические особенности костной ткани при хронических гнойных средних отитах, осложненных кариезом и холестеатомой. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 255—258.

19612. **Ошноков А. Х., Гринцевич И. И., Снегс Р. Н.** К вопросу о морфологических изменениях в височной кости у больных хроническим гнойным средним отитом, осложненным кариезом и грануляциями. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 251—254.

19613. **Павлов Н. Д.** Применение световодов в практике врача оториноларинголога. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 259.

19614. **Петухов И. Е.** Значение ЛОР диспансерного наблюдения в оздоровлении работников милиции. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 260—263.

19615. **Ривин Д. Л.** Патогенез секрети и отека слизистой оболочки пазухи при гайморитах. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 274—277.

19616. **Ривин Д. Л.** Реакция слизистой оболочки обеих гайморовых пазух при воспалении в одной. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 269—273.

19617. **Русанова Н. И.** К вопросу о клинике параличей гортани. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 278—281.

19618. **Русинова В. А., Балковская Н. А.** Тонзиллярная проблема в ЛОР клинике Ленинградского ГИДУВ'а. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 282—284.

19619. **Рымжанов Б.** Использование речевых таблиц на казахском языке для исследования слуха. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 287—288.

19620. **Рымжанов Б.** Использование фонетических особенностей казахского языка при составлении речевых таблиц [для речевой аудиометрии]. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 285—286.

19621. **Серов А. И.** ЛОР органы и эндогенные заболевания сосудистого тракта глаз. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 293—294.

19622. Смирнов Г. А., Жук В. К. К вопросу устройства звукоизоляционных кабин для исследования слуховой функции. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 302—303.

19623. Стукаленко А. А. К вопросу об изменении ФРОЭ и белковых фракций сыворотки крови у больных хроническими средними гнойными отитами в стадии обострения. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 304—307.

19624. Теплицкая Т. И., Плужников М. С. Лечение кандидозов ЛОР-органов натриевой солью леворина. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 308—311.

19625. Фрагина Б. С. Исследование слуховой адаптации при невритах слухового нерва «шумовой» этиологии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 312—314.

19626. Хлыстун В. А., Чудновская С. М. Состояние слухового анализатора у рабочих ткацких цехов Мийского камвольного комбината. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 322.

19627. Шварцбурд И. Б. Лейкоцитарная реакция при некоторых ЛОР-операциях и новокаиновых блокадах в область миндалин. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 315—317.

19. Невропатология. Психиатрия

19628. Абубакаров Х. М., Идрисов И. М. О механизме восстановительной реакции Блэка. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 529—532. Список лит.: 7 назв.

19629. Бабиченко Е. И., Хурина А. С. Особенности клиники и течения повторной острой закрытой черепно-мозговой травмы в свете объективных клинко-физиологических исследований. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 35—40. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

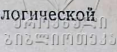
19630. Бухман Л. А. Об анатомо-физиологических особенностях гортани у больных с параличом возвратного нерва. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 63—65.

19631. Генерализованные реакции сердечно-сосудистой системы при функциональных нагрузках у больных с внутричерепными аневризмами. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 10—17. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Арутюнов, В. Е. Майорчик, Б. Г. Спирин и др.

19632. Дробинский А. Д., Паламарчук Г. С., Шершнев В. Г. О корреляции между степенью выраженности атеросклеротических изменений в различных отделах сосудистой системы — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 50—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19633. Кутько И. И., Лускань Е. Т. Некоторые показатели электрокардиографии при депрессивных состояниях различного генеза. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 147—148.

19634. Мальцина В. С., Яхно Н. Н., Сумский Л. И. О гиперсомниях функциональной природы. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 143—145. Список лит.: 5 назв.

- 
19635. **Михеев В. В.** О диагностической тактике в неврологической клинике. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 3—6.
19636. **Налча И. Ф.** О сосудистых нарушениях и их патогенезе при вибрационной болезни. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 11—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
19637. **Нечаева Н. Г., Потомская Л. З.** Случай поражения спинного мозга при тромбозе позвоночной артерии. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 140—141. Список лит.: 7 назв.
19638. **Покалев Г. М.** К патогенезу и классификации первичных нейроциркуляторных дистоний. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 63—66. Рез. на англ. яз.
19639. **Рожанец Н. И., Шалыко В. И.** Спазм мозговых артерий при закрытой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 5, с. 32—35. Рез. на англ. яз.
19640. **Сорокина Т. А.** Состояние периферического кровообращения при нейроциркуляторной дистонии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 66—70. Список лит.: 22 назв.
19641. **Штульман Д. Р., Коломойцева И. П.** Клиника и лечение шейно-плечевых болей. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 32—39. Рез. на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

19642. **Борисенко К. К.** Функциональное состояние коры надпочечников у больных витилиго. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 107—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

К вопросу о варианте коллагеноза, пограничного между инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом и системной красной волчанкой. — См. 19430.

21. Акушерство. Гинекология

19643. **Анисимова М. И., Соколов Е. В., Фой А. М.** Опыт ведения беременности и родов при предлежании детского места. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19644. **Арабидзе Г. Г., Коздоба О. А., Тарасевич Л. К.** Диагностика реноваскулярной гипертензии у женщин после беременности. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 9, с. 85—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19645. **Бодяжина В. И., Иванов И. П.** О современных методах патогенетического лечения позднего токсикоза беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 39—43. Список лит.: с. 42—43. Рез. на англ. яз.

19646. **Борисова Н. А.** Содержание ФСГ в гипофизе кроликов в течение зародышевого развития и в первые полтора месяца жизни. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 86—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



19647. Вайнберг З. С., Гимпельсон Я. Э. К вопросу о мочекаменной болезни при беременности (коллоидальная активность мочи у беременных). — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 141—143. Список лит.: 13 назв.

19648. Ельцов-Стрелков В. И., Зак И. Р., Краснопольский В. И. Клиника и лечение перитонитов, возникших после кесарева сечения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 48—51.

19649. Курдиян С. А. О применении в амбулаторных условиях гистеросальпингографии у женщин, страдающих бесплодием. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 89—90.

19650. Лебедева И. М. Развитие плодов в условиях постгеморрагической анемии у беременных крыс. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 51—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

19651. Липовский С. М. Секреторная функция желудка в различные сроки беременности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 5, с. 744—748. Список лит.: 11 назв.

19652. Литвин О. Ф. О некоторых аспектах применения фуросемида в комплексном лечении больных с поздним токсикозом беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 90.

19653. Лукьянова Н. Д., Златкис Л. С. Особенности течения опухолей спинного мозга и позвоночника во время беременности, родов и послеродового периода. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 95—99. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

19654. Маневич Л. Е., Терещенко О. К. Опыт терапии поздних токсикозов беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19655. Поляничко Д. И. Некоторые вопросы кальциевого обмена и состояние слуха при беременности. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 264—268.

19656. Сариева Т. А. К вопросу об этиологии и патогенезе первичной аменореи у девушек. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 88—89.

19657. Шинкарева Л. Ф., Корняева З. С. Лечение подострых воспалительных заболеваний женских половых органов грязью курорта Варзи-Ятчи. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 99—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19658. Юдаев Н. А., Ляшенкова С. К. Сравнительное изучение действия во времени эстрогенов, андрогенов и анаболических стероидов на биосинтетические процессы в матке крыс. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 102—108. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

19659. Акинфиев А. В. Организационные принципы своевременного выявления хронических заболеваний легких у детей. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 33—34. Рез. на англ. яз.

19660. Андреева В. С., Демина В. М. Повторные кризы острой надпочечниковой недостаточности у ребенка с аддисоновой болезнью. Педиатрия, 1971, № 9, с. 92—93.

19661. Андрущук А. А., Мозалевский А. Ф. Течение респираторных заболеваний у детей с различной групповой принадлежностью крови. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 48—50. Список лит. 12 назв. Рез. на англ. яз.

19662. Антончик Т. М., Фомин Г. Б. Поражение легких и плевры при лимфогранулематозе у детей. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 51—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19663. Балковская Н. А., Мышкин Е. Н. Лечение острых стенозов гортани у детей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 35—37.

19664. Балуева Л. Ф. Гигантский камень мочеочника у ребенка 12 лет. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 59—60.

19665. Болгов Д. Ф., Найденова Л. И., Ушаков Н. П. Изолированное повреждение поджелудочной железы у детей при тупой травме живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 89.

Борисова Н. А. Содержание ФСГ в гипофизе кроликов в течение родового развития и в первые полтора месяца жизни. — См. 19646.

19666. Бреусенко В. Д., Родионова Т. Н. К вопросу об орбитальных и внутричерепных осложнениях при заболеваниях придаточных пазух носа у детей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 59—62.

19667. Бухман Л. А., Волчек Г. Б., Кожевникова Т. В. К вопросу об острых ларинготрахеобронхитах при гриппе и респираторно-вирусных заболеваниях у детей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 85—88.

19668. Ведрашко В. Значение витаминов в детском питании. Консультация. — Дошкольное воспитание, 1971, № 11, с. 54—58.

19669. Виноградов А. Ф. Клиника и неотложная терапия острых случайных отравлений фосфорорганическими соединениями у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19670. Влияние характера вскармливания на некоторые показатели белкового обмена и морфологический состав крови у детей раннего возраста. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 4, с. 52—54. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Титова, А. А. Татаркина, В. В. Штернова, Г. А. Лекомцева.

19671. Волков Б. К. Лечение и профилактика рецидивирующих гнойных средних отитов у детей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 99—103.

19672. Волков Б. К. Лечение трофотом последствий рецидивирующих гнойных средних отитов у детей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 93—95.

19673. Волков Б. К. Лечение хонсуридом хронических гнойных средних отитов у детей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 96—98.

19674. Волчек Г. Б., Орлова Н. А. Отдаленные результаты тонзиллэктомии у детей дошкольного возраста. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей); 1971, вып. 94, с. 104—106.

19675. **Воробьев А. С., Воробьева В. М.** Случай мочекаменной болезни с явлениями острой задержки мочи у ребенка 1 года 11 месяцев. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 9, с. 86.

19676. **Ворошнина А. Е.** Фотоэритемная реакция и дренажнодионинновая электрофоретическая кожная проба у детей с хронической пневмонией 1-й стадии и токсико-аллергической формой хронического тонзиллита. — *Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1971, вып. 94, с. 107—111.

19677. **Вощенкова А. А.** Отдаленные последствия серозного менингита паротитной этиологии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 9, с. 84—85.

19678. **Георгиу Н. К., Рэйбу В. С.** Гемангиомы печени у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 9, с. 86—87.

19679. **Герасименко Р. Г.** Карбоангидраза в крови и цинк в эритроцитах при острой пневмонии у детей. — *Педиатрия*, 1971, № 9, с. 26—28. Список лит.: 10 назв.

19680. **Гиршгорн И. З.** К вопросу о лечении и профилактике антибиотической глухоты в детском возрасте. — *Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1971, вып. 94, с. 112—114.

19681. **Гозалишвили Т. В.** К вопросу о механизме действия фуросемида у детей с гломерулонефритом. [Из дис. работы]. — *Педиатрия*, 1971, № 9, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

19682. **Гердеев В. В., Пронина Р. В.** Функциональная лабильность двигательного анализатора и срочность произвольной двигательной реакции при ревматизме у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 9, с. 82.

19683. **Гробштейн С. С.** Клиника и лечение острых подсвязочных ларингитов у детей. — *Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1971, вып. 94, с. 115—119.

19684. **Гуревич О. Е.** Альдостеронурия при нефротической форме диффузного гломерулонефрита у детей. [Из дис. работы]. — *Педиатрия*, 1971, № 9, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

19685. **Димитрова Я., Димитров А.** Редкий случай эхинококковой кисты щитовидной железы у ребенка. [Статья из Софии]. — *Проблемы эндокринологии*, 1971, т. 17, № 5, с. 60—62. Список лит.: 8 назв.

19686. **Добровольская Р. А.** Бронхоскопическая характеристика ограниченных пневмосклерозов у детей. — *Педиатрия*, 1971, № 9, с. 38—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19687. **Долгоружева Н. А., Родионова Т. Н.** Злокачественные образования ЛОР-органов у детей. — *Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1971, вып. 94, с. 131—135.

19688. **Домбровская Ю. Ф.** Особенности респираторной патологии у новорожденных и детей первых 3 месяцев жизни. — *Педиатрия*, 1971, № 9, с. 3—9.

19689. **Дьячкова А. Я., Алатырцева С. Г.** Углеводные компоненты соединительной ткани в сыворотке крови детей раннего возраста, больных пневмонией. — *Педиатрия*, 1971, № 9, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

19690. Егоров Л. В. Электроэнцефалографические исследования у практически глухих детей раннего возраста при звуковом раздражении. Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 136—137.

19691. Еникеев Р. Г. К вопросу о гормональноактивных опухолях яичек у детей. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 91.

19692. Жаворонков В. Ф. Плато положительного давления на выдохе во время искусственной вентиляции легких у детей с дыхательной недостаточностью. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19693. Жуковский М. А., Розен В. Б., Матарадзе Г. Д. Возрастные особенности экскреции метаболитов кортикостероидов и андрогенов у детей. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19694. Зайцева Р. В., Журавлев Н. П. Поражение желчевыводящих путей как одно из проявлений стафилококковой инфекции у детей в грудном возрасте. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 88.

19695. Замошский М. Е. Функциональное состояние правого желудочка сердца у детей и подростков с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

19696. Значение смешанной вирусной и вирусно-бактериальной инфекции в летальных исходах острых респираторных заболеваний у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 83. Авт.: Н. А. Пискарева, А. П. Тарасова, К. А. Толенинова и др.

19697. Изменение инсулиновой активности крови в процессе прогрессирования сахарного диабета у детей и при некоторых предиабетических состояниях. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 5, с. 11—16. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Князев, Л. Н. Лапченко, Г. Л. Исакова, В. А. Петеркова.

19698. Ищенко Б. И., Гриднев А. В., Кашинцев О. Н. Положение бронхов и величина сегментов легких у детей в норме. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 59—62. Список лит. Рез. на англ. яз.

19699. К проблеме классификации хронических и рецидивирующих заболеваний легких у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 55—60. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. В. Рачинский, В. К. Таточенко, О. А. Споров, Е. В. Середа.

19700. Казакова Л. М. По поводу статьи А. Ф. Тура «Некоторые актуальные вопросы учения об анемиях у детей». [Журн. «Вопр. охраны материнства и детства», 1970, т. 15, № 10]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 60—62.

19701. Калинин А. П., Селищева Р. Ф., Шлевков Б. А. О частоте атиреоза и эктопии щитовидной железы при врожденной микседеме. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 17—22. Список лит. 16 назв. Рез. на англ. яз.

19702. Каркашин В. Н., Шойхетман Ю. Д. Метастатические пневмонии как осложнение острого гематогенного остеомиелита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 87.

19703. Керес Л. М., Тялли Х. Э. Содержание натрия и калия в плазме крови в связи с ацидозом и его коррекцией бикарбонатом натрия у детей, больных пневмонией. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 28—30.

19704. Кетиладзе Е. С., Родов М. Н., Иванова Л. А. Особенности клинического течения бронхитов при респираторно-синцитиальном вирусном заболевании у детей. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.

19705. Клайшевич Г. И. Сердечные гликонды в лечении недостаточности кровообращения при ревматизме у детей. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 78—85.

19706. Котович Л. Е., Каревская Р. И. Биохимический контроль у детей раннего возраста, страдающих гнойными заболеваниями легких и плевры. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 30—33.

19707. Крюкова Л. Н., Залина Л. А. О местном применении антибиотика — олеморфоциклина при острых и хронических заболеваниях верхних дыхательных путей у детей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 195—197.

19708. Куликова А. И. Использование метода реографии в изучении сосудистой реактивности и минутного объема крови у здоровых детей в возрасте 8—15 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 80—81.

19709. Куликова Т. Н., Владыкин С. Е. Эхинококкоз легких у детей. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19710. Куц Н. Л., Кононученко В. П. Опухоли периферической нервной системы у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 23—28. Список лит.: 20 назв.

19711. Ладодо К. Еще раз о гриппе. [Советы педиатра]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 11, с. 59—60.

19712. Лейдман Ю. М. Гипноз и внушение при лечении ночного энуреза у детей и подростков. — Сов. медицина, 1971, № 9, с. 91—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19713. Лосева А. Г. К клинической характеристике колиэнтерита у новорожденных детей, вызванного энтеропатогенной кишечной палочкой О44. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 85—86.

19714. Мамиляев Р. М. Эмфизема средостения у оперированных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 28—31 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19715. Манукян В. М. К вопросу о состоянии слуховой функции у детей школьного возраста г. Еревана. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 226—228.

19716. Маркова К. П., Сорокин Э. П. Функция внешнего дыхания у детей младшего возраста при субхордалных ларингитах, стенозирующих ларинготрахеобронхитах и мелкоочаговой пневмонии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 223—225.

19717. Медчук И. К. Охрана материнства и детства на Волыни в прошлом и настоящем. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 88—90.

19718. Мещерякова С. А., Колесов Д. В. К оценке функции передней доли гипофиза у больных бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 14—16.

19719. Научное решение актуальных вопросов педиатрии в 1970 г. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 63—69. Авт.: А. А. Ефимова, В. В. Сагулка, И. С. Винтовкина, С. Э. Шляхтина.

19720. Некоторые вопросы инфекционной аллергии при бронхиальной астме у детей. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 9—13. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. Ю. Каганов, М. П. Бакулин, Е. Н. Заглухинская и др.

19721. О диагностике и лечении перфорации кишечника у новорожденных и грудных детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 81—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Далецкий, В. В. Гаврюшов, Г. А. Остромоухова и др.

19722. О нефротическом синдроме при амилоидозе у детей. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 23—25. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Матвеев, Р. Л. Гамбург, С. В. Левицкая, В. В. Фокеева.

19723. О состоянии нормальной микрофлоры кишечника при острых респираторно-вирусных заболеваниях у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 31—35. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Нестерина, Н. А. Курносова, Е. И. Дьякова, В. В. Ритова.

19724. Остропольская Е. А., Петропавловская А. Д. Об опухолях подковообразной почки у детей. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 58—59.

19725. Пасечник В. А., Ильин И. И. Поражение легких при невоксантэндотелиоме. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19726. Пацевич М. Н. Применение колибактерина при хроническом течении дизентерии у детей, сопровождающимся упорным бактериовыделением. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 85.

19727. Полякова Г. П., Тьлькиджи Ю. А. Влияние общего режима на динамику веса доношенных детей в первую неделю жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 6—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19728. Поппэ И.-Р., Шварц К.-Д. Значение изотопной ренографии в диагностике заболеваний мочевой системы у детей. [Статья из ГДР]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 87—88.

19729. Пучков Г. Ф., Минькович Б. М., Черстой Е. Д. Морфологическая характеристика гриппа у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 83—84.

19730. Размеры сердца и больших сосудов у детей и подростков 13—17 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Калюжная, Н. М. Ярикова, Е. М. Каган, Л. Н. Заявлина.

19731. Рапопорт Ж. Ж., Прахин Е. И., Петрушева С. Г. Физическое развитие ребенка в зависимости от биологических и социальных условий. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

19732. Распространенность дифтерийного бактерионосительства в сельской местности при отсутствии клинически выраженных форм заболевания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 82—83. Авт.: О. Н. Костюковская, М. И. Хазанов, Р. Я. Монастырский и др.

19733. Самохвалова А. С. Выделение 17-кетостероидов с суточной мочей и применение преднизолона у детей с папилломатозом гортани. — Науч. труды ин-га (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 289—292.

19734. Саттаров Р. К. Заворот желчного пузыря у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 85.

19735. Случай септико-тифозной формы псевдотуберкулеза у ребенка 7 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 68—72. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Гользанд, В. В. Кузьменко, В. А. Данилова, Л. В. Липатова.

19736. Случай синдрома Лайла у ребенка 10 лет, закончившийся выздоровлением. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 75—77. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Кузьменко, В. А. Данилова, Л. В. Липатова и др.

19737. Соловко А. Ю. Образование кости в ангиоме [у детей]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 123—124.

19738. Соловьёв А. Е. Эписпадия удвоенной уретры [у детей]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 9, с. 90—91.

19739. Соломонова-З. А., Сушко Л. П. Ближайшие и отдаленные исходы для «плодов», весивших при рождении до 1000 г. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 10—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19740. Сотник В. И. Некоторые показатели терморегуляции при острых пневмониях у детей. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 24—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19741. Тамбовцев П. Д. В. О. Мочан о санитарно-курортной помощи детям. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 85—88.

19742. Тебенчук Г. М. Содержание оксипролина в моче и плазме крови при острых респираторных инфекциях у детей раннего возраста. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

19743. Теплообмен и энергетическая система крови у детей при гипертермии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 19—23. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Царюк, В. Д. Придатко, А. Н. Рагулина, В. А. Казакова.

19744. Титаев А. А., Балаболкин И. И. Обмен нуклеиновых кислот при бронхиальной астме и экзема у детей. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 16—19. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: И. И. Балаболк [!]

19745. Ткаченко С. К. Активность медьоксидазы (церулоплазмина) у недоношенных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 81.

19746. Уклонская Р. А. Организация работы изоляторов в яслях. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 80.

19747. Учайкин В. Ф., Штырен М. Я. Генерализованная цитомегалия с пороком развития почек и поражением печени. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 72—75. Список лит.: 18 назв.

19748. Федосеева Н. А., Беляков Н. В. О состоянии кининообразующей системы у здоровых детей и больных бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1971, № 9, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

19749. Черник Е. С. Изменение в биоэлектрической активности мозга у нормально развитых детей и детей-олигофренов при статическом напряжении. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 3, с. 614—617.

19750. Чернобельский А. М., Барытков Ю. А. Выполнение бромсульфалениновой пробы у детей. — Лабораторное дело, 1971, № 9, с. 536—538.

19751. Чиждова З. П., Володин Н. Н., Резников Ю. П. К вопросу о плазмобластном лейкозе у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 77—79. Список лит.: 16 назв.

19752. Чиков В. В., Журавлев Ю. И., Суров Ю. М. Разрыв надпочечника при родовой травме у новорожденного с эмбриональной нефробластомой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 86—87.

19753. Шимонко И. Т. Лечение хронического пиелонефрита единственной почки у детей на курорте Трускавец. — Урология и нефрология, 1971, № 5, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

19754. Эффективность лечения молочным колибактерином реконвалесцентов после дизентерии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 9, с. 63—65. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Феклисова, Н. А. Курносова, Н. Д. Машихина и др.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы Спорт. Спортивные игры. Туризм

19755. Токарев Станислав. Турне, или две недели с фигуристами, проведенные мною в роли, которую трудно сформулировать. — Юность, 1971, № 11, с. 104—108.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

Иванов А. Главное звено — производство. К 50-летию докл. В. И. Ленина на II Всерос. съезде политпросветов. — См. 16703.

19756. Кучкаров А. Расцвет культуры в Узбекистане. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 2, с. 9—15.

19757. Нефедова С. П. Культурное строительство на Чукотке (1917—1958 гг.) — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1971, вып. 39, с. 81—158. Список лит.: с. 157—158. Рез. на англ. яз.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

19758. Бубенкова Н. А. К вопросу о двух сторонах эстетического в науке. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 85, с. 138—143.

19759. Кедров Б. М. История науки и принципы ее исследования. — *Вопр. философии*, 1971, № 9, с. 78—89. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

19760. Келдыш М. В. Горизонты науки. [Сокр. текст докл. «Решения XXIV съезда КПСС и задачи Академии наук СССР» на собрании АН СССР. Май 1971 г.] — *Наука и жизнь*, 1971, № 8, с. 2—19.

19761. Киселев И. Сотрудничество Академии наук СССР с учеными Болгарии. — *Сов. славяноведение*, 1971, № 6, с. 13—21.

3 Семья и быт. Воспитание детей в семье

19762. Заглядывая в будущее ребенка... [В связи со статьями Б. Ани-на «Пятнадцать лет спустя» и Р. Мильман «Глазами воспитателя» в журн. «Дошкольное воспитание» 1971, № 1. С примеч. ред. Статьи]: Б. А. Стародубский. Размышляя над прочитанным... — Р. Мекибель. Что же нужно родителям? — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 11, с. 65—72.

4 Педагогика. Педагогическая психология

19763. Апостолов А. Научная конференция ученых-педагогов социалистических стран. [Москва. Авг. 1971 г.] — *Сов. педагогика*, 1971, № 10, с. 152—156.

19764. Волков Г. Н. Идея совершенного человека в народном воспитании. — *Сов. педагогика*, 1971, № 10, с. 107—113.

5. Дошкольное воспитание

19765. Герасимов В. Жизнь животных в осенне-зимний период. [В помощь воспитателю дет. сада]. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 11, с. 16—20.

19766. Демина И. Воспитание у старших детей заботливого и доброжелательного отношения к малышам. [В помощь воспитателю дет. сада]. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 11, с. 10—12.

19766а. Кузина Н. ГДР. Обучение старших дошкольников родному языку. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 11, с. 84—86.

19767. Левинова Л. К вопросу об ориентировке детей старшего дошкольного возраста в отношениях величин. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 11, с. 25—30.

19768. Митта А. Рисунки ребенка. [С прил. коммент. психолога В. Мухиной «Рисунки или иероглифы?»] — *Знание — сила*, 1971, № 10, с. 37—39.

19768а. Розин В. Курс начальной геометрии Ф. Фребеля. [В помощь воспитателю дет. сада]. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 11, с. 30—38. Окончание. Начало: № 10.

19769. **Сергеева Д.** Воспитание у детей положительного отношения к разным видам труда. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 11, с. 6—9.

19770. **Урбанская О.** Тематические выставки в работе с родителями. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 11, с. 73—76.

19771. **Фролова О.** Воспитание и родной город. Обзор статей из опыта [воспитателей дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 11, с. 13—15.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

19772. **Абдуллина О. А.** О методике изучения уровня нравственных знаний и поведения учащихся VI—VII классов. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 40—48.

19773. **Аверичев Ю. П.** О совместной работе общеобразовательных школ и профессионально-технических училищ по профориентации школьников. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 12—15.

19774. **Марьенко И. С.** К вопросу о теоретическом обосновании методов воспитания [школьников. К дискус. в связи со статьей В. М. Коротова «К вопросу о классификации методов воспитания» в журн. «Сов. педагогика», 1970, № 3]. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 99—106.

19775. **Прокофьев М. А.** Пути советской школы. [Беседа с министром просвещения СССР М. А. Прокофьевым]. — Юность, 1971, № 11, с. 66—69.

19776. **Ривес Ю. Е.** Методы и средства воспитания [школьников. К дискус. в связи со статьей В. М. Коротова «К вопросу о классификации методов воспитания» в журн. «Сов. педагогика», 1970, № 3]. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 89—92.

19777. **Рогожкин В. Т.** О классификации методов нравственного воспитания [школьников. В связи со статьей В. М. Коротова «К вопросу о классификации методов воспитания» в журн. «Сов. педагогика», 1970, № 3]. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 92—95.

19778. **Сакулин В. И.** Как помолодеть деревне. [О состоянии профориентац. работы в школах]. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 3—11.

19779. **Соловьев А. В.** Профессиональная ориентация [школьников] в аспекте экономики. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 33—39.

19780. **Турбовский Я. С.** К проблеме соотношения методов воспитания [школьников. В связи со статьей В. М. Коротова «К вопросу о классификации методов воспитания» в журн. «Сов. педагогика», 1970, № 3]. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 95—99. Перед текстом авт.: А. [!] С. Турбовский. В огл. авт.: Я. Н. [!] Турбовский.

19781. **Филатов Н.** Ученические бригады Киргизии. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 16—18.

19782. **Шамова Т. И.** К вопросу об анализе структуры познавательной деятельности учащихся. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 18—25.

19783. Шапоринский С. А. Научное и учебное объяснение. [К активизации познават. деятельности учащихся]. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 9—17.

19784. Шустов А. И. Сельская школа и сельский учитель. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 3—8.

б. Методика преподавания

19785. Алферов А. А. Краткие сведения об электроизоляторах и проводах. [В помощь учителю техн. и обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 24—29.

19786. Антонов А. Ф. О плане занятий по труду. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 22—23. Список лит.: 7 назв.

19787. Деев В. Г. О формировании у школьников конструкторских способностей [в процессе занятий по труду]. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 30—31.

19788. Евграфов В. Ф. Изучение автомобиля в VIII классе. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 32—34 с табл.

19789. Жабицкая Л. Г. Воображение в восприятии художественной литературы [на уроке]. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 81—88. Список лит.: 7 назв.

19790. Кузнецова Л. Н. Планирование занятий практикума по обработке тканей. [IX—X кл.] — Школа и производство, 1971, № 10, с. 44—55.

19791. Португалова Е. И. Знакомим учащихся с профессиями сферы обслуживания. [Уроки обслуживающего труда во 2-й школе Минска]. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 56—57.

19792. Путин А. А. Об ошибках абитурантов на вступительных экзаменах [по иностранному языку]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 147—159.

19793. Фролов А. А. Восприятие времени на уроке как показатель отношения к учению. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 26—32.

19794. Шеглов Е. С. Эскизное построение плоских геометрических фигур [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 70—71.

19795. Штейнберг А. Я. Приемы построения плоских фигур [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 67—70.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)

19796. Образцова Д. Н. Учащиеся Белоруссии на охране природы. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 19—20.

19797. Тудунов Ш. Н. Труд учащихся в чабанских бригадах. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 20.

19798. Мягченков С. В. Изменение взглядов и представлений работающего ученика. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 59—64.

8. Профессионально-техническое образование

Аверичев Ю. П. О совместной работе общеобразовательных школ и профессионально-технических училищ по профориентации школьников. — См. 19773.

19799. Григорьев Л. Из опыта подготовки кадров механизаторов. [Мраков. сельск. проф.-техн. училище № 14. Башк. АССР]. — Животноводство, 1971, № 11, с. 42—44.

19800. Розанов Е. Готовить квалифицированных специалистов. [О работе проф. училищ М-ва торговли РСФСР]. — Сов. торговля, 1971, № 11, с. 23—27.

9. Среднее специальное образование

19801. Анин Б. Экзамен держали все. [Из опыта работы Моск. дошкольных пед. училищ № 3 и № 7]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 11, с. 77—81.

19802. Фулга И. Страницы истории. [К 129-й годовщине Кишинев. совхоза-училища виноделия и виноградарства]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 10, с. 39—46.

10. Высшее образование

19803. Дервянко А. П. Трудовое комсомольское лето студентов. (Из истории движения в Приморье в 1963—1969 гг.) — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 61—64.

19804. Джолдасбеков У., Бряннов В. Атенстический центр — каждому вузу. [Из опыта работы ун-та молодого лектора-атенста при Каз. гос. ун-те им. Кирова]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 17—18.

19805. Севченко А. Белорусский имени Ленина... [К 50-летию Белорус. гос. ун-та]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 10, с. 30—34.

11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

19806. Белущенко В. А. К вопросу о методике воспитания остаточного слуха на уроках русского языка в 5—6 классах 1-го отделения школы слабослышащих. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 56—58.

19807. Киреева Г. А. Корреляционная работа над слухом и речью в слуховом кабинете школы слабослышащих. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 177—178.

19808. Слесаренко Н. П. Логопедическая ритмика как средство воспитания слуха и речи. [Из опыта школы слабослышащих № 3]. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 94, с. 295—298.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

19809. Хаваша Оттоне. О подготовке молодежи к выбору профессии. [Статья из Венгрии]. — Школа и производство, 1971, № 10, с. 75—77.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

19810. Клепиков В. В. Проблемы образования в развивающихся странах Африки. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 131—137.

19811. Левада Ю. Странный мир массовой культуры. [О вульгаризации культуры в капиталист. обществе]. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 241—248.

19812. Пилиповский В. Я. О клерикальном направлении в современной педагогической мысли США. [Влияние на школьное образование]. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 120—130.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

19813. Азизов А. Ленинское учение по национальному вопросу и проблемы развития национальных языков. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 10, с. 70—77.

19814. Александров Д. Н. К истории и теории прямого метода преподавания иностранных языков в русских средних учебных заведениях после Великой Октябрьской социалистической революции (1917—1932 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 86—95.

19815. Берлина И. К., Игошина Е. Д., Помпа М. Г. Учебное пособие «English for beginners» (для неязыковых факультетов университетов). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 96—103. Библиогр. ссылки в тексте.

19816. Булатова Р. В. Новые исследования по сербохорватской акцентологии. [Обзор]. — Сов. славяноведение, 1971, № 6, с. 85—91. Библиогр. ссылки в тексте.

19817. Веселухина К. В. Некоторые методические приемы проведения занятий по внеаудиторному чтению на 2 курсе филологического факультета. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 104—116.

19818. Гафуров А. «Аристотель Аллаха». Из истории антропонимии народов Сред. Азии. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 60—64.

19819. Дыбо В. А. О фразовых модификациях ударения в праславянском. — Сов. славяноведение, 1971, № 6, с. 77—84.

19820. Ефимовских З. А. О некоторых принципах составления пособия по иностранному языку для студентов механико-математического факультета и методике работы над ним (на материале французского языка). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 122—127.

19821. Левицкий Ю. А. Из истории дихотомии «язык — речь». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 3—24.

19822. Медведь И. Я. О некоторых приемах работы с газетой на отделении «Русский язык и литература» филологического факультета. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 128—139.

19823. Мильман Н. Н. Графема «Е» и ее варианты в старофранцузской графике (на материале пикардских хартий XIII века). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 35—52. Библиогр. ссылки в тексте.

19824. Мильман Н. Н. К вопросу об исследовании графики старофранцузского языка. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 25—34.

19825. Об одном возможном подходе к анализу и синтезу алфавитов оптимальных конфигураций. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1971 [колонтит.: 1970], № 4, с. 188—195. Авт.: Г. Н. Войтов, И. М. Гуревич, И. И. Литвак, В. Р. Меркулова.

19826. Отаина Г. А. О названиях цвета в нивхском языке. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 104—106.

19827. Отаина Г. А. Причастие в нивхском языке. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 106—109.

19828. Панюшкина Л. И. К вопросу о пунктуации и членении многозвенного сложноподчиненного предложения (на материале деловой прозы ранненововерхненемецкого языка). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 70—85.

19829. Панюшкина Л. И. Последовательное подчинение частей в многозвенном сложноподчиненном предложении ранненововерхненемецкого периода. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 53—69.

19830. Познянская Л. Е. О методике работы с литературой по специальности на французском языке со студентами химического факультета университета. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 140—146.

19831. Путин А. А., Гончарова О. Н. Проведение политинформаций на английском языке в вузе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 117—121.

19832. Сем Л. И. История создания письменности малых народов советского Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 109—119. Библиогр. ссылки в тексте.

19833. Сем Л. И. Филологические исследования на Дальнем Востоке в годы Советской власти. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 86—104. Библиогр. ссылки в тексте.

19834. Соловьев Ф. В. Топонимика и вопросы истории Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 135—137. Библиогр. ссылки в тексте.

19835. Судник Т. Ян Отрембский. [Польск. языковед. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1971, № 6, с. 115.

19836. Федосюк Ю. А. Русские фамилии. Попул. этимол. словарь. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 65. Продолж. Начало: № 2.

19837. Эльяшева М. С. Освещение текущих событий на уроках английского языка [в вузе]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 232, с. 168—174.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

19838. Балашова Т. Вл. Действенность культуры и нигилизм «левого» действия. [О соврем. франц. литературе]. — Новый мир, 1971, № 10, с. 225—241.

19839. Бергман И. Я. Из истории восприятия русской литературы в латышской критике 80-х годов XIX века. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 143, с. 73—106. Перед текстом авт.: Я. И. [!] Бергман.

19840. Бродский А. Слово о «Малютко». [Укр. лит.-худож. журн. для дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 11, с. 120—122.

(19841. Бэлза Святослав. За пушкинской строкой. [Заметки литературоведа]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 72—77. Продолж. Начало: № 4.

19842. Воронов Вл. Ответственность. [О нравств. идеалах соврем. сов. прозы]. — Юность, 1971, № 11, с. 70—76.

19843. Гвердцители Гурам. Правда времени. [О жизни и творчестве писателя М. Джавахишвили. К 90-летию со дня рождения]. Статья 2. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 46—52. Статья 1: № 9.

19844. Днепров В. Достоевский как писатель двадцатого века. К 150-летию со дня рождения. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 190—200.

19845. Дулин Б. М. Писатель с берегов Сукпяя. (Послевоен. творчество Д. Кимонко). [Удэгейск. писатель. 1905—1949]. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 122—127.

19846. Зайцев В. Ф. М. Достоевский и дети. К 150-летию со дня рождения. — Дошкольное воспитание, 1971, № 11, с. 39—53. Продолж. следует.

19847. Иванова С. Е. Некоторые вопросы взаимосвязей национальных литератур и проблема изучения восприятия творчества М. А. Шолохова. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 143, с. 5—25.

19848. Иванова С. Е. М. А. Шолохов в восприятии критики и литературоведения Советской Латвии. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 143, с. 26—72.

19849. Илюшин А. А. Из истории русско-польских литературных отношений. (К 150-летию со дня рождения Достоевского и Некрасова). — Сов. славяноведение, 1971, № 6, с. 3—12.

19850. **Ингороква Павле**. Шота Руставели (1166—1250). [Критико-биограф. исследование]. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 65—80. Продолж. следует.
19851. **Иртышский Борис**. Всегда с нами. (Рассказ о дальневост. журналисте И. Войтюке). — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 125—128.
19852. **К 150-летию** со дня рождения Ф. М. Достоевского. [Статьи]: М. Гус. Личность и история. — Е. Книпович. Легенды и правда. — Знамя, 1971, кн. 11, с. 186—223.
19853. **Калинин Анатолий**. Пахарь и солдат. [О творчестве писателя В. Овечкина]. — Дон, 1971, № 10, с. 181—187.
19854. **Карякин Ю.** Достоевский: «Все — «дите». К 150-летию со дня рождения. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 45—51.
19855. **Кашина Н. В.** Проблемы реализма в эстетике Ф. М. Достоевского. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 5, с. 13—20.
19856. **Котовсков Владлен**. Горький и Шолохов. — Дон, 1971, № 10, с. 176—180.
19857. **Крившенко С.** Люди земли нашенской. [Обзор соврем. прозы писателей-дальневосточников]. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 129—139.
19858. **Латынина Алла**. Мир Достоевского. К 150-летию со дня рождения писателя. — Юность, 1971, № 11, с. 77—80.
19859. **Липкин Семен**. Над строкой Хафиза. [К 650-летию со дня рождения перс.-тадж. поэта]. — Новый мир, 1971, № 10, с. 242—245.
19860. **Маградзе Элгуджа**. Поэт-воин. [К биограф. Г. Орбеллиани]. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 92—96. Продолж. Начало: № 11-12, 1969.
19861. **Маргвелашвили Георгий**. С бурей и веком в лад. [О творчестве поэта Г. Абашидзе]. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 36—45.
19862. **Мачве Прабхакар**. Современность и поэзия хинди. [Статья инд. писателя]. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 201—204.
19863. **Мильтон В. И.** Переживание мира в художественной литературе. — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 116—127. Рез. на англ. яз., с. 188.
19864. **Михайлов Ал.** От сороковых — к семидесятым. (Из творч. опыта поэтов фронтовой плеяды). — Знамя, 1971, кн. 11, с. 224—235.
19865. **Нгуен Ван Бонг**. Голос борьбы и победы. [О прогрессивной литературе Южн. Вьетнама]. Пер. с вьет. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 219—221.
19866. **Овечкин В.** Из неопубликованных писем В. Овечкина. [1957—1967 гг.] Публикация и коммент. Н. Глушкова. — Дон, 1971, № 10, с. 188—191.
19867. **Панков А.** Звенья одной цепи. [О науч.-худож. и науч.-попул. литературе. Критич. заметки]. — Знамя, 1971, кн. 11, с. 236—246.
19868. **Пияский Л. Е.** Образ Фальстафа [в диалогии В. Шекспира «Генрих IV»]. (Природа и История перед взаимным судом). — Вопр. философии, 1971, № 10, с. 120—133. Рез. на англ. яз., с. 188.
- Пияшев Ник.** Слово В. В. Воровского. — См. 16753.
19869. **Савинский М. Д. А.** Фурманов — литературный критик и пропагандист военной книги. — Воен.-ист. журн., 1971, № 11, с. 91—96.
19870. **Сеидов А. Ю.** Педагогические взгляды Физули (1498—1556). [По материалам лит. наследия азерб. поэта]. — Сов. педагогика, 1971, № 10, с. 114—119

19871. **Точка опоры.** Болг. писатели о рабочей теме в литературе. [Статьи из сборника, изд. в Пловдиве: Богдан Глогинский; Димитр Гулев; Дончо Цончев; Эмил Калычев; Коста Странджев; Лиляна Михайлова; Любен Дилов; Младен Денев; Тодор Монов]. Пер. с болг. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 205—211.

19872. **Черный Борис.** Связь времен. О жизни и творчестве [писательницы] А. Антоновской. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 81—91. Окончание. Начало: № 1.

19873. **Шайдунова В. В.** Из опыта проведения спецсеминара «Английское стихосложение». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 232, с. 160—167.

19874. **Шерлаимова С. А., Хорев В. А.** К спорам о социалистическом реализме. — Сов. славяноведение, 1971, № 6, с. 61—69.

19875. **Шнейдер М.** Достоевский в Китае. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 11, с. 40—42. Рез. на англ. яз.: Прил., с. 3.

2. Художественная литература

б. Русская литература

19876. **Ананьев Анатолий.** Версты любви. Роман. Ч. 2. — Новый мир, 1971, № 10, с. 9—95. Продолж. следует. Ч. 1: № 8.

19877. **Асламов Михаил.** Хроника памяти. — Звезды. — «Покинул землю самолет...» — «Небосвод насквозь промок...» — «Заступила пора листопада...» — «Так долго и нудно...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 3—7.

19878. **Балабин Станислав Прокопьевич.** Медвежий угол. Повесть. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 40—80. Продолж. следует.

19879. **Беляев И.** С черного хода. [О подгот. израильск. агрессии 1967 г.] Докум. повесть. — Знамя, 1971, кн. 11, с. 91—123. Окончание. Начало: кн. 9.

19880. **Бубнов Геннадий.** В деревне. — «Люблю, чтоб сенокосная пора...» — «Стихи о великой гордости». — «Пока ты помнишь, оробелый...» [Стихи]. — Новый мир, 1971, № 10, с. 5—8.

19881. **Ганина М.** Театральная актриса. Рассказ. — Новый мир, 1971, № 10, с. 99—118.

19882. **Городницкий Александр.** Сентябрь. — «Привет тебе, розово-белый...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 11, с. 86.

19883. **Золотуев Станислав.** «По красивым, по красным, по розовым...» — «Крик петуха, тревожный и пружинный...» [Стихи]. — Новый мир, 1971, № 10, с. 4.

19884. **Калинин Анатолий.** Возврата нет. Повесть. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 36, с. 21—25. Продолж. Начало: № 34.

19885. **Картмазов Марат.** Земля. — Мороз в Норильске. [Стихи]. — Новый мир, 1971, № 10, с. 8.

19886. **Коваленко Александр.** Лирика. [Стихи]: Внучке. — Справедливость. — Эхо. — «Горит и не сгорает лето...» — Огонек, 1971, № 36, с. 9.
19887. **Ковда Вадим.** Самолет. — «Небеса совсем белесы...» [Стихи]. Новый мир, 1971, № 10, с. 3.
19888. **Колпаков Александр.** За орбитой Плутона. Фантаст. рассказ. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 81—94.
19889. **Королев Сергей.** Донник. — После сенокоса. — Гроза. — Топорная работа. — «Спасибо вам...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 10, с. 154—155.
19890. **Коськов Лев.** «Не надо слов...» — Анне Ахматовой. — «А ей все нету угомона...» — «Превозмогу я все печали...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 11, с. 63.
19891. **Куликов Борис.** На отшибе. Повесть. — Дон, 1971, № 10, с. 106—153.
19892. **Маркин Евгений.** Белый бакен. — Невесомость. [Стихи]. — Новый мир, 1971, № 10, с. 96—98.
19893. **Нагибин Юрий.** Как трудно быть учителем! Рассказ. Ил.: Р. Вольский. — Юность, 1971, № 11, с. 53—61.
19894. **Овалов Лев.** Январские ночи. Повесть. Ил.: Н. Короткин. — Дон, 1971, № 10, с. 20—99. Окончание. Начало: № 9.
19895. **Павлинов Владимир.** Шиповник. — Привал. — «Красная стрела». [Стихи]. — Юность, 1971, № 11, с. 62.
19896. **Пинчук Игорь.** Баллада о потерянном рассудке. Стихи. — Юность, 1971, № 11, с. 65.
19897. **Рождественский Роберт.** Пришельцы. — Встреча Нового года. — Стихи о собаках. — За кулисами. [Стихи]. — Юность, 1971, № 11, с. 50—51.
19898. **Сухарев Дмитрий.** «Казалось бы, вовсе не сложно...» Стихи. — Юность, 1971, № 11, с. 52.
19899. **Тарасов Андрей.** Танки любят идти напрямик. Повесть. — Ашхабад, 1971, № 4, с. 23—49. Продолж. Начало: № 3.
19900. **Темин Леонид.** «Слегка туманен воздух...» Стихи. — Юность, 1971, № 11, с. 52.
19901. **Уварова Людмила.** Тогда, в сорок третьем... Рассказ. Ил.: Л. Хайлов. — Огонек, 1971, № 36, с. 14—15.
19902. **Цветаева Марина.** Егорушки. Фрагменты из поэмы. [С примеч. А. Эфрон]. — Новый мир, 1971, № 10, с. 119—131.
19903. **Черепанов Лев.** Лонг, вьетнамский друг. Рассказ-быль. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 95—99.
19904. **Чув Феликс.** Гатчина. — «Столкновение встречных потоков...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 11, с. 64.
19905. **Шаламов Варлам.** Луноход. — «Коварна карта марта...» — «Стоял я тихо возле скал...» — «Читать стихи, сбиваться с шага...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 11, с. 89.



19906. **Алиева Фазу.** «Ни о чем я не помышляю...» — «Каждое твое слово...» — «Машина набирала скорость...» — «Мне так хорошо от сознания...» [Стихи]. Пер. с авар.: И. Лиснянская. — Дон, 1971, № 10, с. 104—105.
19907. **Важа Пшавела.** Вопросы и ответы. — Разъясните фиалке нежной. — Пригляжусь я к себе. — Для чего я жил на свете. [Стихи]. Пер.: А. Тарковский. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 5—6.
19908. **Вальдю Алексей Леонтьевич.** Сойнган — сын моего народа. [Повесть ульч. писателя]. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 8—39.
19909. **Гецадзе Акакий.** Святые в аду. Повесть. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 9—21. Продолж. Начало: № 9.
19910. **Гриезане Мара.** «Каховка-Каховка...» Стихи [латыш. поэты]. — Знамя, 1971, кн. 11, с. 84—85.
19911. **Гулям Гафур.** Как Ходжа обеспечил себе бессмертие. Из новых рассказов о Ходже. Авториз. пер. с узб. Б. Привалов. Ил.: Г. Бойко и И. Шалито. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 78—81.
19912. **Гусейнов Ибрагим.** «Завесой росы серебристой...» — Человек прошел... [Стихи]. Пер. с лезгин.: Л. Миль. — Знамя, 1971, кн. 11, с. 124—125.
19913. **Дзасохов Музафер.** Родной Осетии. — Песня о Хаджумаре Мамсурове. [Стихи осет. поэта]. — Дон, 1971, № 10, с. 3—4.
19914. **Жанэ Киримидзе.** Пусть людям будет весело с тобой. [Стихи]: К дню рождения человека. — Пахарю. — Передовой доярке. — Призывнику. — Бабушке. — Начавшему ходить. — Новоселам. Пер. с адыг.: А. Гриценко. — Дон, 1971, № 10, с. 156—157.
19915. **Кайтуков Георгий.** Мое богатство. — На поле боя. — Об этих письмах фронтовых. — О сильном и слабом. — Гора и солдат. — Наши сосны. — В лесу. — Чудесное утро. [Стихи]. Пер. с осет.: С. Гершанова. — Дон, 1971, № 10, с. 100—103.
19916. **Квицаридзе Давид.** Леван Кахиани. Роман. Авториз. пер.: О. Волков. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 22—35. Продолж. Начало: № 8.
19917. **Курбанов Ташли.** Любимое грибное поле. Рассказ. Пер. [с туркм.]: А. Аборский. — Ашхабад, 1971, № 4, с. 54—59.
19918. **Магомед-Расул.** «Дикарка». Повесть. Авториз. пер. с даргин.: В. Михальский. [С предисл. Р. Гамзатова]. — Юность, 1971, № 11, с. 2—49.
19919. **Мачавариани Мухран.** «Революция...» — Мысль. — «Еще, и еще, и еще ты стремишься...» [Стихи]. Пер. А. Глезер. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 8.
19920. **Назаров Ашир.** Генерал. Докум. повесть [о Я. Кулиеве]. Пер. с туркм.: В. Кардин и Ю. Смирнов]. — Ашхабад, 1971, № 4, с. 7—22. Продолж. Начало: № 3.
19921. **Нонешвили Иосиф.** Сотворение Грузии. (Антилегенда). [Стихи]. Пер. В. Луговой. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 6—8.
19922. **Омарова Акджемал.** Человек хороший, будь здоров! Стихи: Плов. — След в пустыне. — В Волгограде. — Янтарь. Пер. [с туркм.]: Ю. Гордиенко. — Ашхабад, 1971, № 4, с. 3—6.

19923. **Поцхишвили Морис.** Комсомольская клятва. [Стихи]. Пер. Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 2 (обл.)

19924. **Роя Инара.** Волосы в Освенциме. — Вертись, земля. — Дождь. [Стихи]. Пер. с латыш.: А. Пухов. — Юность, 1971, № 11, с. 63—64.

19925. **Рытхэу Юрий.** Метательница гарпуна. Повесть [чукот. писателя]. — Знамя, 1971, кн. 11, с. 3—83. Продолж. следует.

19926. **Сеидов Мамед.** Два стихотворения: «В полдень вчера юго-западный ветер...» — «У огромных морей...» Пер. [с туркм.]: Н. Карпова. — Ашхабад, 1971, № 4, с. 53.

19927. **Хайдов Аллаберды.** Время зимних дождей. Рассказ. Пер. [с туркм.] А. Белянинов. — Ашхабад, 1971, № 4, с. 60—72.

19928. **Худайназаров Бердыназар.** В моем отеческом краю. Стихи: Хлеб сорок третьего года. — Холм. — «Джигиты-чарвадары красивы и сильны...» Пер. [с туркм.]: О. Шестинский. — Ашхабад, 1971, № 4, с. 51—52.

19929. **Эралиев Суюнбай.** Через четверть века. Стихи: На войне. — Журавли. — Имя. — Украина родная. — На Джеты-Огузском курорте. Пер. с кирг. С. Куняев. — Знамя, 1971, кн. 11, с. 86—90.

г. Иностранная литература

19930. **Азимов Айзек.** Постоянная должность. Повесть [амер. писателя]. Пер.: В. Новиков. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 98—105. Продолж. Начало: № 7.

19931. **Анагностакис Манолис.** Сентиментальный рассказ. — Поэтика. — Моему сыну. — Надгробное. [Стихи. Пер. с греч. Ю. Мориц; С. Ильинская]. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 67—68.

19932. **Вирк Кулвант Сингх.** Рассказы [индийского писателя]: Очень близко, очень далеко. — Бремя земли. — Поражение. — Матери — дочери. Пер. с пенджаби: Н. Толстая. — Иностран. лит.: 1971, № 11, с. 178—189.

19933. **Джагаров Георгий.** Тырновград. — Вода. — Тревога. — Ответ. — Осень. — Истина. — Осенний оптимизм. — Ничего больше. [Стихи. Пер. с болг.: С. Наровчатов; М. Павлова; Р. Рождественский; М. Зенкевич; Е. Винокуров]. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 3—8.

19934. **Киз Дэниел.** Безумный Маро. [Фантаст. рассказ амер. писателя]. Сокр. пер. с англ.: Г. Мусинова. — Знание — сила, 1971, № 10, с. 43—46.

19935. **Прада Оропеса Ренато.** Зажигающие зарю. Роман [болливийск. писателя. Пер. с исп.: Г. Полонская. С послесл. Ю. Дашкевича «О романе «Зажигающие зарю»]. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 9—63.

19936. **Ремарк Эрих Мария.** Тени в раю. Роман. Пер. с нем.: Л. Черная и В. Котелкин. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 91—177. Продолж. Начало: № 10.

19937. **Сеферис Георгос.** Кошки святого Николая. [Стихи]. Пер. с греч.: С. Ильинская. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 65—66.

19938. **Синопулос Такис.** Ночи. [Стихи]. Пер. с греч. Ю. Мориц. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 68—69.

19939. Чимид Чойжилын. Перед далью времен, перед ширью земной. [Стихи]: Стихи, высеченные в камне. — Баллада о солдате. — Родина. — Наталья Пушкина. — «Как люблю я солнце, солнце!» [Пер. со монгольск.: А. Наумов; О. Дмитриев]. — Огонек, 1971, № 36, с. 18—19.

19940. Шикунла Винцент. Рассказы: Не аплодируйте на концертах! — Дорога. — Мандуля. — Падали груши. [Пер. со словац.: Н. Шульгина; Н. Аросева; И. Богданова. С предисл. Н. Шульгиной]. — Иностран. лит., 1971, № 11, с. 70—90.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

19941. Обшарина Е. С. «Песни-переделки» и их бытование на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 132—133.

19942. Обшарина Е. С., Фетисова Л. Е. Из истории изучения славянского фольклора на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 127—131.

19943. Фетисова Л. Е. Некоторые итоги работы фольклорного отряда Дальневосточной этнографо-филологической экспедиции 1969 г. — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 133—134.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

19944. Морозов Василий. Ключ «Березовый». — Знаю я лесные тропки. — Охотник. [Стихи]. Ил.: Ю. Скопинцев. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 154—155.

19945. Рис Лесли. Про Сарли, черепаху с большого барьерного рифа. [Повесть австрал. писателя. Пер. с англ.: Р. Облонская. Напеч. с сокр]. — Наука и жизнь, 1971, № 8, с. 134—141.

19946. Шульжик Валерий. На дне морском. [Стихи]. Жемчужина. — Скот. — Морская собачка. — Краб. — Рыбы-сабли. Ил.: И. Кий. — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 156—157.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

19947. Дудучава Маamia. Об эстетической сущности искусства. Статья 2. — Лит. Грузия, 1971, № 10, с. 53—64. Перед текстом и в огл. авт.: Маamia Дудучава. Статья 1: № 9.

2. Архитектура. Градостроительство



19948. Астафьева-Длугач М. Проект районной планировки Апшеронского полуострова. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 42—43.
19949. Бурдин Д., Тальковский В. Будущее улицы Димитрова. [Архит.-планировочное решение]. — На стройках России, 1971, № 11, с. 27—29.
19950. Бурский В. Б. Архитектурные аспекты разработки современных бытовых светильников. — Светотехника, 1971, № 11, с. 11—13.
19951. Гольдштейн И. З. Экспериментальное село Васильевка. [Днепропетр. обл. Архит. проект]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 23—24.
19952. Гуляницкий Н. Традиция и поиск «архитектуры будущего». [Об архитектуре япон. павильонов на ЭКСПО-70 в Осака]. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 50—56.
19953. Жадова Л. Городская среда в Ля Гранд Борн. [Об архит. облике нового городка Франции]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 24—29.
19954. Зорин А. Д., Кутовой А. И., Розенберг В. А. О воссоздании облика древнего Киева. — Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 16—19, с карт.
19955. Ивацевич П. Завершение ансамбля на проспекте Калинина. [Москва]. — На стройках России, 1971, № 11, с. 18—23.
19956. Кириченко Е. Интерьер русского модерна (1900—1910 гг.) — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 40—47.
19957. Коломиец Н. С. Проблемы формирования социалистического стиля [в архитектуре]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 10—15.
19958. Кордо Н. Витрувий и современность. [О трактате рим. инженера «Десять книг об архитектуре». I в. до н. э.] — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 26—27.
19959. Кочешков Н. В. Архитектура городов русского Дальнего Востока в эпоху капитализма. (На примере архитектуры Благовещенска). — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 203—206.
19960. Лашук Г. Цвет в объемно-пространственной среде современного города. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 57—60.
19961. Марков Б. Единая градостроительная... [О реконструировании городов и сел Моск. обл. По материалам беседы с нач. Архит.-планировочного упр. Мособлсполкома Г. Г. Гоциридзе]. — Знание — сила, 1971, № 10, 1 (обл.) — 2.
19962. Мельников Е. Дмитрий Николаевич Чечулин. [Архитектор]. К 70-летию со дня рождения. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 18—21.
19963. Микулина Е. Вопросы формирования сельского ландшафта. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 44—46.
19964. Нестеров В. Ново-Кировский проспект — важнейшая магистраль столицы. [Архит.-планировочное решение]. — На стройках России, 1971, № 11, с. 24—26.
19965. Переладова Е. В. О системах озеленения городов Западной Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 76—81.

19966. Пивкин В. М., Хохлов А. Ф. Архитектурно-планировочные особенности жилых микрорайонов в климатических условиях средней полосы Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 69—76. Список лит.: 7 назв.

19967. Посохин М. Генеральный план столицы. — На стройках России, 1971, № 11, с. 11—17.

19968. Посохин М. Новый генеральный план развития Москвы. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 5—16.

19969. Пунин А. Искусство зодчего Варфоломея Растрелли. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 28—34.

19970. Раппапорт А. О методах и критериях анализа в архитектуре. (К проблеме теории проектирования). — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 34—37.

19971. Рогожин Г. Н., Липатова И. Б. О комплексном проектировании генпланов сельских населенных мест. [УССР]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 20—22.

19972. Родичкин И. Государственное планирование и проблемы загородного отдыха на Украине. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 22—25.

19973. Рябушин А. В. Жилище в эпоху научно-технической революции. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 61—69. Список лит.: 16 назв.

19974. Склярова Е. Солнцезащитные устройства в жилых и общественных зданиях. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 47—50.

19975. Талыбов А. Архитектурно-планировочное развитие малых городов Азербайджана. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 37—42.

19976. Цуккерман А. Красота и мода в архитектуре. — Архитектура СССР, 1971, № 10, с. 56—57.

3. Скульптура. Живопись. Графика

19977. Кропивницкий Л. Музей Тропинина. [Москва]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 21—23.

19978. Кузьмина М. Красочный мир Мариам Асламазан. [О творчестве арм. художницы]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 49.

19979. Логвин Г. Фрески Люблина, Вавеля и Вислицы. [Польша]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 18—20.

19980. Маслякова Э. Картины Л. Суворовой-Алферовой. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 53—54.

19981. Попова Эльвира. Клод Моне. [О творчестве франц. художника]. — Огонек, 1971, № 36, с. 8 с табл.

Скрынников Р. В истории и в искусстве. Иван Грозный и сын его Иван. — См. 16852.

4. Прикладное искусство

19982. Балдина О. Лубочность народных изделий. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 34—39.

19983. Бельская Т. Советская памятная медаль. I Всесоюз. выставка, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. [Москва. 1970]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 1—7.

19984. Верин В. Шедевры безымянных мастеров. [О декоративно-прикладном искусстве Марокко. Отрывок из книги «На марокканской земле», готовя-

щейся к печати в изд. «Мысль». — Азия и Африка сегодня, 1971, № 11, с. 23—26. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

«Инторгмаш-71». [Москва. О тенденциях развития дизайна 70-х годов. Статьи]: В. Аронов. Меркурий и дизайн. — Е. Егорьева. В зеркале ба-
ра. — См. 17988.

19985. Сакович А. Русский лубок на дереве XVII—XVIII веков. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 10, с. 30—33.

19986. Фомина Н. Калужская глина. [Об искусстве хлуднев. игрушки. Думиничев. р-н Калуж. обл.] — Дошкольное воспитание, 1971, № 11, с. 87—88.

7. Кино. Фотография

19987. Безель Р. Озвучивание любительских фильмов на кинопроекторе «Квант». — Радио, 1971, № 10, с. 39—40.

19988. Применение фильтрованных аэрофотоснимков для геолого-географического дешифрирования. — Проблемы освоения пустынь, 1971, № 5, с. 27—34 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Л. И. Березкина, Е. В. Леонтьева, В. Ф. Номоконова, Ю. С. Толчельников.

19989. Толченова Н. Америка глазами кино. [Об амер. худож. фильмах на VII Междунар. кинофестивале в Москве]. — Огонек, 1971, № 36, с. 27—29.

Кинофильмы

19990. Данилова М. Эта сила должна быть в добрых руках. [О док. фильме «Рассказ психотерапевта — доктора медицинских наук, профессора Владимира Евгеньевича Рожнова». Киев. студия науч.-попул. фильмов]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 90—91.

19991. Липков А. Дом дяди Вани. [О худож. фильме «Дядя Ваня» по пьесе А. П. Чехова. Сценарист и режиссер-постановщик А. Михалков-Кончаловский. «Мосфильм»]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 86—88.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

19992. Актуальные задачи атеистического воспитания. [Передовая]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 2—6.

19993. Букин В. Лампада и телевизор. [Об атеист. воспитании с помощью средств массовой информации]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 8—12.

19994. Гальперин Б. Отголоски прошлого. [К истории баптистских общин в Киргизии] — Наука и религия, 1971, № 10, с. 69—71.

19995. Гурев Г. Под натиском науки. [О несостоятельности попыток примирения религии с наукой]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 35—38.

19996. Лаврукевич В. Достигать цели. Из опыта кремнянских сельск. атеистов. [Зельвен. р-н Гродн. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1971, № 10, с. 47—51.

19997. Лентин В. Н. О социально-демографической характеристике женщин-верующих. (На материалах секты адвентистов седьмого дня). — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 199—203.

19998. Одинокое Ф. Из греков в варяги. [Об одной из легенд православного христианства]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 66—69.

Пошерстник Б. Камбоджа в час испытаний. [Участие буддистской церкви в полит. событиях в стране]. — См. 16888.

19999. Ульбин И. Лектором становится студент. [Из опыта преподавания основ науч. атеизма в Рязан. с.-х. ин-те]. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 16.

20000. Фролова Е. Ранний ислам, его социальная сущность и историческая роль. — Наука и религия, 1971, № 10, с. 57—61.

Шубас М. Л. К критике неотомистского толкования технического творчества. — См. 16800.



XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

20001. Авдеев Е. И. Из истории военной печати ДВР. [Дальневост. республика. 1920—1922 гг.] — Дальний Восток, 1971, № 10, с. 113—118.

Бродский А. Слово о «Малютко». [Укр. лит.-худож. журн. для дошкольников]. — См. 19840.

20002. Ватейшвили Джуантер. Из истории Тбилисской типографии в начале XIX века. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1971, № 1, с. 107—125.

20002а. Жуков Юрий. Возвращение в прошлое. Из записных книжек журналиста-международника. — Знамя, 1971, кн. 11, с. 149—185. Продолж. следует.

20003. Щебенков В. Г. Некоторые социальные проблемы в освещении газеты «Владивосток», [1893—1905 гг.] — Труды Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 8, с. 31—34.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

20004. Ларин Д. А. О специализации картосоставительских работ. [По поводу статьи А. П. Багратуни «Специализация производства в картографической промышленности» в журн. «Геодезия и картография», 1970, № 10]. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 61—64.

20005. Симоновский А. Я. Хозяйственная реформа в действии. [Картогр. производство]. — Геодезия и картография, 1971, № 10, с. 3—8.

Файнштейн Д. Книги, наполняющие жизнь. [О формах пропаганды книги в передачах Херсон. студии телевидения]. — См. 19318.

3. Библиотечное дело. Библиография

20006. Бессонова Н. Рабочий класс в литературе. [В помощь библиотекаря]. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 9—12.

20007. Варфоломеева М. В. XI совещание директоров библиотек Академии наук СССР и Академий наук союзных республик. [Ленинград. Окт. 1970 г.] — Сов. библиогр., 1971, № 2, с. 66—72.

20008. Давыдова М. И. О рекомендательной библиографии как системе. (Ее «исходная абстракция», факторы, влияющие на ее развитие, ее основная структура). [По поводу статей Ю. М. Тугова «Рекомендательная библиография — объект системного исследования» и «О структуре рекомендательной библиографии» в журн. «Сов. библиогр.», 1970, № 3 и 1971, № 2]. — Сов. библиогр., 1971, № 3, с. 62—74.

20009. Дубовой В. В содружестве с родителями. [Из опыта работы Винниц. обл. дет. б-ки]. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 28—29.

Жукова Л. Ленинский урок продолжается. [О совместной работе комс. организаций и б-к по полит. воспитанию молодежи]. — См. 16754.

20010. Захарий Николаевич Амбарцумян. [Специалист в области библиотекведения. 1903—1970. Некролог]. — Сов. библиогр., 1971, № 2, с. 86—87. Подпись: Группа товарищей.

20011. Иванова С., Куликова А. Совершенствовать каталогизацию. — Библиотекарь, 1971, (№ 11, с. 22—24.

20012. Каминская Н. К. Использование библиографических пособий по музыке в библиотеке специального вуза. (Из опыта работы. б-ки Харьк. гос. ин-та искусств им. И. П. Котляревского). — Сов. библиогр., 1971, № 2, с. 22—29.

20013. Кистьян М. Самое важное, самое главное. В помощь пропаганде экон. знаний среди учащихся 7—8 классов. [Метод. советы библиотекаря]. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.

20014. Ляпунов Б. Индустрия нашего века. [Обзор литературы. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 4—9.

20015. Мельникова Т. Главная любовь. [Атеист. пропаганда в работе зав. 2-й гор. б-кой г. Волжского О. Н. Рубановой. Волгогр. обл.] — Наука и религия, 1971, № 10, с. 13—15.

20016. Метелкин Н. Живут рядом — работают врозь. О координации деятельности сельск. б-к. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 63—64.

20017. Моргунова Н. Творческая дружба. [Об использовании местной печати и радиовещания для пропаганды литературы]. Из опыта работы б-к Петров. р-на Саратов. обл. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 45—46.

20018. О некоторых направлениях научно-исследовательской работы в области библиографии. [Передовая]. — Сов. библиогр., 1971, № 2, с. 3—8.

20019. Оскар Эдуардович Вольценбург. [Библиограф. 1886—1971. Некролог]. — Сов. библиогр., 1971, № 3, с. 101—102. Подпись: Группа товарищей.

20020. Павлова Л., Тугов Ю. Трудиться для человечества. Обзор литературы в помощь нравств. воспитанию [и метод. советы библиотекаря]. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 19—22.

20021. Пшеничный В. Неоспоримые преимущества. [Из опыта централизации б-к г. Шахты. Рост. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 56—60.

20022. Рекомендательная библиография в руководстве чтением. [По материалам заседания проблемной комис. по рек. библиогр. Гос. б-ки СССР им. Ленина. С предисл. ред. Статьи]: Б. А. Смирнова. Некоторые предварительные итоги исследования эффективности рекомендательной библиографии. — И. Б. Теплицкая. Итоги анкетного опроса молодежи. — Н. В. Езопова. Влияние рекомендательной библиографии на формирование и углубление читательских интересов. — В. А. Долганова. Рекомендательная библиография и читательские запросы интеллигенции. — И. Н. Викторова. Рекомендательная библиография в системе справочного аппарата массовой библиотеки. — В. А. Алышева. Областная библиотека — руководитель работы с рекомендательными пособиями в районных библиотеках. — Э. П. Чаусовская. Работа рижской Центральной городской библиотеки по повышению библиографической квалификации библиотекарей. — Е. А. Решетникова. Участие практиков в исследовании повысило уровень работы с читателями. — Сов. библиогр., 1971, (№ 3, с. 3—51. Список лит.: с. 47—51.

20023. Сарана Ф. К., Медведев Ю. Б., Беляева П. Х. Библиографирование произведений В. И. Ленина на Украине. (1920—1970 гг.) — Сов. библиогр., 1971, № 2, с. 9—21. Библиогр. ссылки в тексте.

20024. Смирнова О. В печати, по радио и телевидению. [Использование средств информации для пропаганды литературы. Из опыта район. и обл. б-к]. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 32—35.

20025. Тагильцева О. Сотрудничаем с газетой. [Из опыта пропаганды литературы. Волгогр. обл. б-ка]. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 43—44.
20026. Тугов Ю. М. О структуре рекомендательной библиографии. — Сов. библиогр., 1971, № 2, с. 30—41.

Эймонтова Р. Г. Ученый и библиография. К 50-летию науч. деятельности акад. М. В. Нечкиной. — См. 16807.

20027. Яйкова А. Т. Центральной научной сельскохозяйственной библиотеке ВАСХНИЛ — 40 лет. — Сов. библиогр., 1971, № 2, с. 80—82.

4. Библиографические пособия

20028. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1971 г. [Сист. указ.] — Матер. славяноведение, 1971, № 6, с. 110—111.

20029. Глушенко В. В. Литература по торфу. III квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1971, № 10, с. 30—31. Продолж. Начало: № 9.

20030. Гуленко В. Кандидатские диссертации по проблемам материально-технического снабжения, утвержденные ВАК в 1971 г. [Аннот. указ.] — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 10, с. 83—85.

20031. Лаптева М. В. Библиография по истории и деятельности Института теоретической астрономии АН СССР за 50 лет. (1919—1969). — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 9, с. 767—771.

20032. Новая литература [по философии. 1971 г. Сист. указ.] — Вопр. философии, 1971, № 9, с. 175—184.

20033. Новая юридическая литература в СССР. (Июль — авг. 1971 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1971, № 11, с. 154—157.

20034. Свиридова И. Вместе к общей цели. [Сист. указ. литературы об экон. интеграции соц. стран]. — Библиотекарь, 1971, № 11, с. 13—14.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

20035. Калоева И. А. Движение сопротивления в Польше в годы второй мировой войны. (Обзор библиогр. указ., опублик. в Польшк. Нар. Республике в 1945—1970 гг.) — Сов. библиогр., 1971, № 2, с. 88—99.

20036. Нгуен Ны Ван. Использование советской библиотечно-библиографической классификации в Центральной библиотеке по науке и технике ДРВ. [Статья из Вьетнама]. — Сов. библиогр., 1971, № 3, с. 103—106.

Порус В. Н. Логическая проблематика в журнале Польского Философского общества [«Ruch filozoficzny». 1969—1970 гг.] — См. 16776.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

Голубев Г. Обзор майских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 19117.

20037. Панкова Г. Н. Текущая национальная библиография Нигерии. — Сов. библиогр., 1971, № 2, с. 99—101.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 6
«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.

- Автомобильная промышленность. М., 1971. № 11 (рц).
 Азия и Африка сегодня. М., 1971. № 11 (рц).
 Архитектура СССР. М., 1971. № 10.
 Атомная энергия. М., 1971. Т. 31, вып. 4.
 Ашхабад. Ашхабад, 1971. № 4 (рц).
 Библиотекарь. М., 1971. № 11 (рц).
 Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). 1971. Т. 12, № 9 (142).
 Вестник Ленинградского университета. Л., 1971. № 10. Физика, химия. Вып. 2.
 Вестник Московского университета. М.
 — Сер. 3. Физика, астрономия. 1971. Т. 12, № 5.
 — Сер. 5. География. 1971. № 5
 — Сер. 8. Философия. 1971. № 5 (рц).
 Вестник (Отделение обществ. наук АН ГССР). Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 1.
 Вестник связи. М., 1971. № 10 (бф).
 Вестник Харьковского университета. Харьков, 1971. № 67. Математика и механика. Вып. 36.
 Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1971. Т. 107, № 9 (рц).
 Военно-исторический журнал. М., 1971. № 11 (рц).
 Военный вестник. М., 1971. № 11.
 Вопросы нейрохирургии. М., 1971. Вып. 5.
 Вопросы охраны материнства и детства. М., 1971. Т. 16, № 9.
 Вопросы питания. М., 1971. Т. 30, № 4.
 Вопросы философии. М., 1971. №№ 9 (рц, бф), 10 (рц, бф).
 Геодезия и картография. М., 1971. № 10 (рц, бф).
 * Геохимические исследования. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1970. Вып. 1.
 Дальний Восток. Хабаровск, 1971. № 10 (рц).
 Декоративное искусство СССР. М., 1971. № 10.
 Деревообрабатывающая промышленность. М., 1971. № 11 (рц, бф).
 Дефектоскопия. Свердловск, 1971. № 5.
 Добыча и обогащение асбестовых руд. См. Науч. труды (Всесоюз. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т асбестовой пром-сти «ВНИИПроктасбест»).
 Доклады Академии наук СССР. М., 1971. Т. 197, № 6; т. 198, №№ 1, 2, 3.
 Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина. М., 1971. № 11.
 Дон. Ростов н/Д., 1971. № 10 (рц).
 Дошкольное воспитание. М., 1971. № 11 (рц).
 Животноводство. М., 1971. № 11.
 Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1971. Т. 21, вып. 3 (рц).
 Журнал органической химии. Л., 1971. Т. 7, вып. 8.
 Журнал физической химии. М., 1971. Т. 45, вып. 7 (рц).
 Знамя. М., 1971. Кн. 11 (рц).
 Знание — сила. М., 1971. № 10 (рц).
 Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига, 1971. № 5.
 Известия Академии наук СССР. Серия геол. М., 1971. № 11 (рц).
 Известия высших учебных заведений. — Авиац. техника. Казань, 1971. № 3.
 — Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1971. № 8.
 — Черная металлургия. Новокузнецк, 1971. № 10.
 Картофель и овощи. М., 1971. № 11.
 Кожевенно-обувная промышленность. М., 1971. № 10.
 Кокс и химия. М., 1971. №№ 8, 9, 10.



- Коммунист Белоруссии. Минск, 1971. № 10 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1971. № 10 (рц, бф).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1971. № 10 (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1971. № 9 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1971. № 11 (рц, рф).
- * Кукураза. М., 1971. № 11.
- Лабораторное дело. М., 1971. № 9 (рц).
- Лесоведение. М., 1971. № 6.
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1971. № 10 (рц).
- Материально-техническое снабжение. М., 1971. № 10.
- Международная жизнь. М., 1971. № 11 (рц, рф).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1971. № 10 (бф).
- Микология и фитопатология. Л., 1971. Т. 5, вып. 5 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М. 1971. № 11.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1971. № 10.
- На стройках России. М., 1971. № 11.
- Наука и жизнь. М., 1971. № 8 (рф, бф).
- Наука и религия. М., 1971. № 10.
- Научные доклады высшей школы. Экон. науки. М., 1971. № 10 (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского). М., 1971. [Вып.] 53. Технология и механизация подземной добычи угля.
- Научные труды (Всесоюз. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т асбестовой пром-сти «ВНИИПроектасбест»). Добыча и обогащение асбестовых руд. Асбест, 1971. Вып. 11.
- Научные труды института (Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Жирова). Л., 1971. Вып. 94. Вопросы клинич. оториноларингологии.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им В. И. Ленина). Ташкент, 1970 [обл.: 1971]. Вып. 365. Труды аспирантов ТашГУ. Гуманит. науки; 1971 [колонтит.: 1970]. Вып. 384. Исследования по физике в ТашГУ за 50 лет; 1970 [обл.: 1971]. Вып. 394. Вопросы математики.
- Нефтехимия. М., 1971. Т. 11, № 4.
- Нефтяное хозяйство. М., 1971. № 10.
- Новый мир. М., 1971. № 10 (рц).
- Общественное питание. М., 1971. № 11.
- * Огонек. М., 1971. № 36 (2305).
- Океанология. М., 1971. Т. 11, вып. 5 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1971. № 22 (рц, бф).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1971. № 2.
- Педиатрия. М., 1971. № 9.
- Почвоведение. М., 1971. № 11 (бф).
- Проблемы межнациональных литературных отношений. Рига, 1971. [Вып.] 2. См. Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Т. 143.
- Проблемы методологии и логики наук. Томск, 1970. Вып. 6. См. Учен. зап. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). № 85.
- Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1971. № 5.
- Проблемы эндокринологии. М., 1971. Т. 17, № 5.
- * Радио. М., 1971. № 10.
- Сахарная промышленность. М., 1971. № 11 (бф, рц).
- Сахарная свекла. М., 1971. № 11 (рц).
- Сборник исследовательских работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и строит. материалам). Воронеж, 1971. Вып. 3.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи. Киев. филиал). Киев, 1970. Вып. 6.
- Светотехника. М., 1971. № 11 (рц).
- Свиноводство. М., 1971. № 11.
- Сельские зори. Краснодар, 1971. № 10.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1971. № 4 (рц).
- Советская библиография. М., 1971. № 2 (126) (рц), 3 (127) (рц).
- Советская медицина. М., 1971. № 9 (рц).
- Советская педагогика. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- Советская торговля. М., 1971. № 11 (рц).
- Советская юстиция. М., 1971. № 21.
- Советские профсоюзы. М., 1971. № 21 (471).
- Советское государство и право. М., 1971. № 11 (рц, бф).
- Советское славяноведение. М., 1971. № 6 (рц, бф).

- Советы депутатов трудящихся. М., 1971. № 11 (173).
- Станки и инструмент. М., 1971. № 11 (6ф).
- * Строительство и архитектура. Киев, 1971. № 6.
- Строительство трубопроводов. М., 1971. № 10.
- Теплоэнергетика. М., 1971. № 11.
- Терапевтический архив. М., 1971. Т. 43, вып. 9 (рц).
- Техническая эстетика. См. Труды ВНИИТЭ.
- Торфяная промышленность. М., 1971. № 10 (6ф).
- Труды Всесоюзного института гельминтологии им. акад. К. И. Скрябина. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1970. Т. 16.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т буровой техники «ВНИИБТ»). М., 1974. Вып. 26. Направл. бурение; вып. 27. Хим. обработка буровых и цементных растворов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1971. Вып. 40. Вопросы изучения режима подземных вод и инж.-геол. процессов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1971. Вып. 431. Совершенствование конструкции, параметров и качества стрелочных переводов; вып. 436. Вопросы надежности, достоверности и контроля в ж.-д. системах управления.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 29, ч. 2. Биология и систематика фитопатог. грибов.
- Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика. М., 1971. Вып. 1. Метод проблемы худож. конструирования.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М. — На обл.: Труды ВИСХОМ. 1971. Вып. 63. Современ. методы и приборы для науч. исследований в с.-х. машиностроении.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортного строительства. М., 1971. Вып. 78. Исследования несущей способности оснований и фундаментов глубокого заложения.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементного машиностроения «ВНИИЦеммаш»). Тольятти, 1971. Вып. 12.
- Труды (Дальневост. науч. центр АН СССР). Владивосток, 1971. Т. 8. Серия ист. История, социология и филология Дальнего Востока. — Назв. «Труды», назв. серии и номер тома указ. на обороте тит. л.
- Труды (Ин-т биологии внутр. вод АН СССР). Л., 1971. Вып. 20 (23). Абнот. факторы биол. круговорота в водоемах.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения «ВНИИПТУГдемаш»). М., 1971. Вып. 15. Автоматизация заточки и восстановления твердосплавного горного инструмента.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении «ВНИИНМаш»). М. 1970. Вып. 4. Теория и практика комплексного решения задач повышения надежности изделий машиностроения и приборостроения.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). М., 1971. Вып. 33, ч. 2. Очистка сточных вод.
- Труды Института геологии. Л. (Карельск. филиал АН СССР). 1971. Вып. 7. Минералогия и геохимия докембрия Карелии.
- Труды Института геологии и геофизики. М. (Сиб. отд.-ние АН СССР). 1971. Вып. 104. Морской плейстоцен сиб. равнин. Материалы к литол. и палеонтол. характеристике; вып. 138. Микрофоссилии мезозоя Сибири и Дальнего Востока. К III Междунар. палинол. конф.
- Труды Института геологических наук им. К. И. Сатпаева. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 30. Земная кора Казахстана. (Геол.-геофиз. сборник).

- Труды (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Иркутск, 1970. Т. 77. Серия юрид. Вып. 11, ч. 2. Вопросы теории и практики сов. государственного управления.
- Труды (Казан. гос. ин-т усовершенствования врачей им. В. И. Ленина). Казань, 1971. Т. 31. Вопросы диагностики и лечения злокачеств. опухолей.
- Труды математического факультета. Сборник статей по прикл. вопросам. Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). 1970. Вып. 2 [в кн. ошибочно: вып. 1].
- Труды метрологических институтов СССР. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1971. Вып. 115 (175). Исследования в области электр. измерений; вып. 129 (189). Исследования в области тепловых измерений. — Место изд. вып. 129: Москва — Ленинград.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона «НИИЖБ»). М. — На последней странице: Труды ин-та. 1971. Вып. 3. Сборные железобетонные силосы и резервуары из унифицир. панелей-оболочек.
- Труды (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве). М., 1971. Т. 7. Проблемы грунтоведения и инж. геодинамики.
- Труды Радиотехнического института: М. (АН СССР). 1971 [колонтит.: 1970]. № 4. Обработка информации.
- Труды Северо-Восточного комплексного института. Магадан. (АН СССР). 1971. Вып. 39. Из истории пром. и культ. стр-ва Чукотки.
- Труды Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. М., 1971. Т. 55. Серия «Сельск. хоз-во». Вып. 4. Магниево питание растений в условиях влажных тропиков и субтропиков. — Назв. «Труды», назв. серии, номера тома и выпуска указ на обороте тит. л.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1971. Вып. 139. Техн. эксплуатация мор. флота. Новые материалы в судовой технике. Борьба с коррозией; вып. 141. Методы и средства управления мор. флотом; вып. 142. Техн. эксплуатация мор. флота. Судовые силовые установки (теплотехника); вып. 145. Проблемы развития мор. флота. Перспективные типы мор. судов.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова) Л., 1971. Вып. 105. Исследование конструкц. материалов для энергомашиностроения; вып. 106. Гидродинам. и кавитаци. исследования гидротурбин.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1971. Вып. 30.
- Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений). М., 1971. Вып. 20. Расчеты конструкций пром. зданий.
- Урология и нефрология. М., 1971. № 5 (рц).
- Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1971. Т. 21. Юрид. науки. Ч. 4. Вопросы уголовного права, процесса и криминологии.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им П. Стучки). Рига, 1971. Т. 143. Кафедра рус. литературы. Проблемы междунац. лит. отношений. [Вып.] 2
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970. № 232. Вопросы теории и методики преподавания иностр. яз. Вып. 2.
- Ученые записки (Гом. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск, 1970. № 85. Проблемы методологии и логики наук. Вып. 6.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1971. Т. 57, № 5 (рц).
- Финансы СССР. М., 1971. № 11 (рц).
- Цветные металлы. М., 1971. № 10.
- Школа и производство. М., 1971. № 10 (рц).
- Экономика строительства. М., 1971. № 10.
- Электронная обработка материалов. Кишинев, 1971. № 4 (40).
- Энергомашиностроение. Л., 1971. № 10.
- Юность. М. 1971. № 11 (198).
- Ядерная физика. М., 1971. Т. 14, вып. 5.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ
КАРТОЧКИ

17523, 17608, 17618, 17694, 17702, 44, 18946, 18954, 18957-58, 18961, 18963,
17707, 17723, 17728, 17743-44, 17752, 18965-66, 18977, 18980, 18982, 19205-
17807, 18242, 18246, 18250, 18252-53. 06, 19209, 19884, 19886, 19901, 19939,
18261, 18267, 18273, 18277, 18282, 18292, 19951, 19954, 19957, 19971, 19981, 19987,
18669, 18671-73, 18822, 18860, 18864. 19989.
18903, 18905, 18909, 18933, 18936, 18942-

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6/30

Н



97-140 коп.

ТВИЛИСИ 7

КЕЦКОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП. Б-КЕ

70487

1-12

7 ЭКЗ

