

УДК 013  
4-382

**БИБЛИОГРАФИЯ  
ИЗДАНИЙ  
АКАДЕМИИ НАУК  
КИРГИЗСКОЙ ССР  
1973—1974гг.**

ФРУНЗЕ «ИЛИМ» 1976



КЫРГЫЗ ССР ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫ  
БОРБОРДУК ИЛИМИЙ КИТЕПКАНА

КЫРГЫЗ ССР ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫНДА  
БАСЫЛЫП ЧЫККАН ЭМГЕКТЕРДИН  
БИБЛИОГРАФИЯСЫ

1973—1974 жж.

Түзүүчү М. М. Баженова.

„ИЛИМ“ БАСМАСЫ  
Фрунзе 1976

АКАДЕМИЯ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

БИБЛИОГРАФИЯ  
ИЗДАНИЙ АКАДЕМИИ НАУК  
КИРГИЗСКОЙ ССР

Вып. 8. 1973—1974 гг.

Составитель М. М. Баженова

ИЗДАТЕЛЬСТВО „ИЛИМ“  
Фрунзе 1976



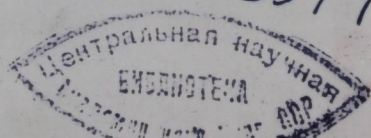
013  
А-382

Печатается по постановлению  
Редакционно-издательского совета  
Академии наук Киргизской ССР

Ответственный редактор Д.К.Кольчаева

Рецензенты: Н.П.Яхьяна, М.Н.Хейфец

© Издательство "Илим", 1976 г.



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| От составителя .....                                                      | 7  |
| ПРЕЗИДИУМ АКАДЕМИИ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР                                    |    |
| Издавания Президиума Академии наук<br>Киргизской ССР .....                | 8  |
| Издавания учреждений при Президиуме Академии<br>наук Киргизской ССР ..... | 32 |
| Издательство "Илим" ("Наука")                                             |    |
| Центральная научная библиотека .....                                      | 32 |
| Терминологическая комиссия.....                                           | 33 |
| Киргизский филиал Всесоюзного<br>общества почвоведов .....                | 35 |
| Географическое общество<br>Киргизской ССР.....                            | 38 |
| Киргизское отделение Всесоюзного<br>биохимического общества.....          | 40 |
| Киргизское отделение Всесоюзного<br>антомологического общества.....       | 41 |
| Киргизское отделение Общества<br>философов СССР.....                      | 43 |
| Главная редакция "Киргизской<br>советской энциклопедии".....              | 45 |
| ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ<br>НАУК                     |    |
| Институт физики и математики .....                                        | 46 |
| Институт физики и механики горных пород...                                | 86 |
| Институт автоматики .....                                                 | 99 |



|                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ордена Трудового Красного<br>Знамени Институт геологии.....                                                          | 189        |
| Тянь-Шаньская высокогорная<br>физико-географическая станция.....                                                     | 161        |
| <b>ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК</b>                                                         |            |
| Институт неорганической и<br>физической химии.....                                                                   | 164        |
| Институт органической химии.....                                                                                     | 170        |
| Ордена Трудового Красного Знамени<br>Институт биохимии и физиологии.....                                             | 176        |
| Институт биологии.....                                                                                               | 199        |
| Институт физиологии и экспериментальной<br>патологии высокогорья.....                                                | 210        |
| Ботанический сад .....                                                                                               | 218        |
| <b>ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК</b>                                                                                   |            |
| Институт истории.....                                                                                                | 225        |
| Институт философии и права.....                                                                                      | 229        |
| Институт языка и литературы.....                                                                                     | <u>232</u> |
| Институт экономики.....                                                                                              | 235        |
| Отдел востоковедения.....                                                                                            | 242        |
| Издания неакадемических учреждений совместно с<br>Академией наук Киргизской ССР.....                                 | 243        |
| <b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ</b>                                                                                     |            |
| Именной указатель .....                                                                                              | 244        |
| Алфавитный указатель названий журналов,<br>сборников, продолжающихся изданий и книг,<br>описанных под заглавием..... | 301        |

## ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Настоящее издание является очередным выпуском из серии указателей "Библиография изданий Академии наук Киргизской ССР".

В нем представлены издания за 1973-1974 гг. на русском и киргизском языках.

Материал сгруппирован по научным учреждениям Академии наук Киргизской ССР, последние собраны по отделениям, в состав которых входят.

Внутри отделов материал расположен в порядке алфавита авторов или названий (если книга описана под заглавием). Из общего алфавита авторов выделены авторефераты диссертаций - помещены в конце разделов.

В библиографическом описании издательство указывается только в случае, если книга издана неакадемическим издательством.

В сборниках и трудах дается перечень помещенных в них статей.

В конце библиографии помещены:

1) именной указатель и 2) алфавитный указатель названий журналов, сборников, продолжающихся изданий и книг, описанных под заглавием.

Указатель рассчитан на научных сотрудников, специалистов различных отраслей знания, библиотечных работников и всех интересующихся печатной продукцией Академии.



ИЗДАНИЯ  
ПРЕЗИДИУМА АКАДЕМИИ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР

I-12. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. Ред.коллегия: К.К.КАРАКЕЕВ (гл.ред.) и др. Фрунзе, 1973-1974 С 1973. № I-6 1974. № I-6.

I. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1973. № I (январь-февраль). 108 с. с ил. 1320 экз.

Физико-технические и математические науки. М.И.ИМАНАЛИЕВ, Ю.А.ВЕДЬ. О влиянии интегральных возмущений на устойчивость систем дифференциальных управлений, с.4-11. — А.А.АЛЫБАКОВ, С.Я.ИОХИН. Влияние перманганата калия на рост кристаллов КДР, с. 12. — В.Д.РАСКОША, Ж.ШАРШЕНАЛИЕВ. Упрощенные алгоритмы восстановления квантованного гауссовского процесса, с. 13-17. Список лит.: 6 назв. — Т.УКУДБЕВ. Региональный метаморфизм палеозойских пород в верховьях р.Сох (Южный Тянь-Шань), с.18-25. Список лит.: 7 назв. — Э.Ш.ШАКИРОВ. Новые данные о физических свойствах интрузивных комплексов Сусамырского района Центрального Тянь-Шаня, с.26-27. — К.Б.КАЛМУРЗАЕВ, С.К.КЕРИМОВ. Распределение ванадия в отложениях сандалашской свиты нижнего палеозоя (Срединный Тянь-Шань), с.28-33. Список лит.: 7 назв. — В.Т.ТИХОНОВ, И.И.НАЗАРЕНКО, В.Н.ГАРНЕЦ, В.Т.КРАВЧУК. К вопросу об энергетическом балансе виброплощадок, с.34-36. —

М.И.КИСЕЛЕВ, А.М.МАЙРЫКОВ. Устойчивость потоков жидкости в полупространствах, разделенных завзором, ограниченным пленками, с.37-43. Список лит.: 5 назв. Химико-технологические и биологические науки. Р.ТУРГУНБЕКОВА, К.НОГОВЕВ, К.СУЛАЙМАНКУЛОВ. Взаимодействие мочевины с роданидом натрия в водных растворах при 15,30,45°, с.44-47. Список лит.: 5 назв. — Я.БУРИБАЕВ, Г.И.ФУКС. О влиянии электролитов на предел прочности концентрированных суспензий глины Киргизии, с. 48-53. Список лит.: 10 назв. — Л.Д.ИВАНОВА, В.В.МУХИН, В.И.ИВАНОВ. Молекулярный механизм первичного гидролитического распада целлюлозы, с.54-56. Список лит.: 5 назв. — Э.Б.БАКАСОВА, Т.А.САРЫМСКАОВА, И.Г.ДРУЖИНИН. Изучение химического взаимодействия L- глутамината натрия с хлоридом стронция в водных растворах, с.57-60. — Ц.Ц.ХАНДУЕВ, Б.Н.ГУСЕВ, Т.Б.БЕКЕМБАЕВ, Э.А.АЛИЕВ, Б.В.МАКАРОВА. О механизме противовирусного иммунитета при контактной эктимае, с. 61. — В.С.ШАРАШОВА, Л.А.КОНОНЕНКО, Е.П.РУБИНА. Характер приспособления различных жизненных форм растений к условиям эродированных склонов, с.62-67. Список лит.: 16 назв. — О.В.КОЛОВ. Основные итоги и перспективы развития физиологии растений в Киргизии, с. 68-74. — Н.В.БЕЙЗИНА. Лесоводственные особенности вяза перистоветвистого в условиях Киргизии, с. 75-77. Общественные науки. Б.П.ЧЕРНОВА. Некоторые теоретические вопросы повышения эффективности использования трудовых ресурсов, с.78-83. — К.МАМЫТОВ. Некоторые модели оптимального планирования мероприятий по совершенствованию



системы управления экономическим объектом, с.84-89. Список лит.: 6 назв. — М.Н.ФЕДОРОВ. О политической истории Узгенда конца X-XI вв. (По данным караханидской нумизматики), с. 90-97. — Р.ШЕРАЛИЕВА. Передача информации и ее социально-психологическая роль, с. 98-104. Х р о н и к а . Г.В.ХАРЧЕНКО. Посвящено 50-летию Союза ССР /юбилейные мероприятия в АН Киргиз. ССР/, с. 105-108.

2. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1978. № 2 (март-апрель). 96 с. с ил. 1330 экз.

Ф и з и к о - т е х н и ч е с к и е и м а т е м а т и ч е с к и е н а у к и . М.Я.ЛЕОНОВ, В.Я.МОЛОТНИКОВ, Б.А.РЫЧКОВ. К развитию концепции скольжения в теории пластичности, с.4-11. Список лит.: 12 назв. — О.А.ВЕДЬ. Об обратимости фундаментальной матрицы решений системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом, с.12-14. — Ч.ДЖАНЫБЕКОВ, М.МУРЗАКМАТОВ. Решение одномерного нелинейного уравнения фильтрации с помощью кусочно-линейных функций, с.15-19. — В.М.ПОПОВ. О стратиформных месторождениях олова и вольфрама, с.20-28. Список лит.: 11 назв. — Т.П.ГРИН, В.В.КИСЬМЕЛ, В.Г.КОРОЛЕВ, Т.А.ЛОПАТИНА, Ч.У.УТИРОВ. Макросейсмический эффект Джамбульского землетрясения 10 мая 1971 г. и его связь с особенностями тектонического строения региона, с.29-32. — В.Н.ДОЛЖЕНКО. Распределение золота в кремнисто-карбонатных отложениях хребта Акшыйрак (Центральный Тянь-Шань), с.33-36. Список лит.: 12 назв. — К.Б.КАЛМУРЗАЕВ, Ч.АБЫТАЕВА, А.С.АМАТОВ, Д.Д.ГРИЗЛОВ, С.К.КЕРИМОВ, А.М.МЕДЕТОВ. Геохимические осо-

бенности малых элементов нижнего кембрия Туркестано - Алайского региона (Южный Тянь-Шань), с. 37-41. Список лит.: 6 назв. — Г.В.ДЕДУХИН, К.К.КУРМАНАЛИЕВ. Перспективы глубоких горизонтов месторождения Кан, с. 42. — Б.И.ГЛУЗБЕРГ, С.П.КУЗЬМИНСКИЙ. Аналитическое и экспериментальное исследование самонагревания угля в выработанном пространстве, с.43-47. Х и м и к о - т е х н о л о г и ч е с к и е и б и о л о г и ч е с к и е н а у к и . С.В.БЛЕШНСКИЙ, М.У.УСУБАКУНОВ. Новое о меркариде, с.48-49. Список лит.: 8 назв. — П.Т.ЮН, Д.Т.АЛТЫБАЕВА, О.Х.ХАН, Б.И.ИМАНАКУНОВ. О взаимодействии гексаметилентетрамина с галогенидами цинка, с.50-52. — Ю.Г.БАСОВ, В.К.КОРОВКИН, Г.М.ПАНЧЕНКОВ, Б.У.УТИРОВ. Фотохимический метод разделения изотопов, с.53-59. Список лит.: 48 назв. — Э.Б.БАКАСОВА, Т.А.САРЫМСАКОВА, И.Г.ДРУЖИНИН. Равновесие в водной системе из [L - гидроглутамината натрия и хлорида бария, с.60-61. — А.Я.ЛЯЛЮШКИН, А.Я.ШИВАЗА, Э.Я.ДОБРШТЕЙН, В.И.ИВАНОВ. Принципы термостабилизации молекулы целлюлозы, с.62-63. Список лит.: 10 назв. — В.А.АФАНАСЬЕВ, Ж.А.ДЖАМАНБАЕВ. Синтез гликозил - мочевины на основе N - гликозида м - нитроанилина как гликозилирующего агента, с. 64-65. Список лит.: 7 назв. — М.А.АЛИЕВ, Ш.Д.ДУЙШЕНАЛИЕВА. Влияние горной адаптации на течение гипертонии у собак, с.66-69. О б щ е с т в е н н ы е н а у к и . М.Б.БАЛБАКОВ, В.Г.НОВИЧОНКО. О повышении эффективности использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве Киргизии, с. 70-76. — Т.Б.БАЗАРКУЛОВА. О состоянии и задачах упорядочения киргизской биологической терминологии, с.77-82. — В.Г.ГАВРЮШЕНКО. Структурная характеристика отвлеченных имен



действия в современном русском литературном языке, с.83-88.  
 -- К.ЧАЛБАЕВ. Экономическое влияние торговли на формирование рациональной структуры производства, с.89-94. Библиография. Т.КАРАКЕЕВ. Новое о семантике языка и психологии личности. /Рец. на кн.: А.А.Брудный. Семантика языка и психология человека. О соотношении языка, сознания и действительности. Фрунзе, 1972/, с. 95-96.

8. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1973. № 8 (май-июнь) 96 с. с ил. 1330 экз.

Физико-технические и математические науки. М.И.ИМАНАЛИЕВ, Ш.Д.ШАМГУНОВ. Приближенный метод решения задачи об ударе твердым затупленным телом о поверхность жидкости, с.4-10. Список лит.: 9 назв. -- А.И.БОТАШЕВ. Ветвление в многомерном случае, с.11-15. -- К.А.КАРИМОВ, А.А.ШНЕЙДЕР. Суточные колебания температуры в метеорной зоне, с. 16-18. -- М.Ю.АБДЫЛДАЕВ. Кавитационное обтекание пластинки потоком источника по схеме Жуковского - Рошко, с.19-23. Список лит.: 5 назв. -- В.Ф.МАЛЫШЕВ. Перспективы создания сырьевой базы декоративных камней в Киргизии, с.24-27. -- Н.С.АМАТОВА. О выделении нижнетриасовой вулcano-плутонической формации в северо-восточной части Кураминского хребта, с.28. -- С.П.КУЗЬМИНСКИЙ, В.И.ГЛУЗБЕРГ, Ф.Ф.СИКОРА. Зависимость интенсивности самонагревания угля от температуры, с.29-31. -- Ю.С.ПЕРФИЛЬЕВ, Ж.ШАРШЕНАЛИЕВ. О построении алгоритмов формирования уравнений состояния, с.32-35. Список лит.: 5 назв. -- Р.К.КУРМАНАЛИЕВ, Г.В.Дедю-

ХИН, Л.И.ШИЛОВ. Об изотопном составе свинца галенитов месторождения Кан, с.36-37. Химико-технологические и биологические науки. Н.И.ЗАХАРЬЕВ, И.П.ЛАЗАРЕВ. Продолжительность жизни люцерны синей в травосмесях, с.38-43. -- С.И.ФАЙЗУЛИНА, В.Л.ЗАЙЦЕВ, Ц.Ц.ХАНДУЕВ, А.И.АНУФРИЕВ. Электронномикроскопическая структура клонов вируса контагиозной эктимы овец, с.44. -- Р.И.САРЫБАЕВА, В.А.АФНАСЬЕВ, В.И.ИВАНОВ, Н.Т.ЯЦЕНКО. Влияние воды на молекулярно-весовое распределение деструктированных целлюлоз, с.45-48. Список лит.: 5 назв. -- Т.РЫСКУЛОВ, Ж.БЕЙШЕККЕЕВ, К.Д.ДУНДУБАЕВ. Синтез фосфатов и тиофосфатов на основе I - бензил-4 ( $\beta$ - оксипропил) - пиперазина, с.49-50. Список лит.: 7 назв. -- А.Я.ШИВАЗА, В.И.ИВАНОВ, А.Я.ЛЯЛКШИН. Термогидролитический распад целлюлозы и способы его торможения, с.51-53. -- В.И.СЕРЕБРЯКОВ, А.Г.БАТЖ. Термодинамический анализ, кинетика и механизм процесса восстановления трехоксида сурьмы углеродом, с.54-58. Список лит.: 11 назв. -- Л.П.БАЛКУНОВА. Четверная водная система из хлоридов марганца, аммония и аминокислотной кислоты при 25<sup>0</sup>, с.59-61. -- М.А.АЛИЕВ, Г.М.АЛИЕВА, С.И.АРЕСТОВА, Д.8.8АКИРОВ. Активность коры надпочечников при экспериментальной артериальной гипертонии, с. 62-66. Список лит.: 14 назв. -- Н.Т.ЧИБИЧЕНКО, М.М.ТОКОБАЕВ. *Diplostomum duboisii* Anantarama et Balasubramanian, 1953 (Trematoda: Diplostomatidae) на территории Советского Союза, с.67. Общественные науки. З.КАРАКЕЕВ, В.П.ГУДИМОВ. Критерии эффективности общественного производства, с.68-74. -- П.П.ГАВРИШЕНКО. О схеме классификации средневе-



ковой керамики Киргизии, с. 75-80. — Т.КАРАКБЕВ. Семантизация и принцип обратной связи, с. 81-86. — А.ОРУСБАЕВ. Частота основного тона гласных в киргизских двусложных словах, с. 87-89. — Б.ОСМОНАЛИЕВА. О вопросительных местоимениях в орхон-енисейских памятниках, с. 90-96.

4. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1973. № 4 (июль-август). 84 с. с ил. 1360 экз.

Физико-технические и математические науки. М.Я.ЛЕОНОВ, В.Я.МОЛОТНИКОВ, Б.А.РЫЧКОВ. К теории плоско-пластической деформации, с. 4-10. — К.Б.КАЛМУРЗАЕВ. К вопросу о происхождении рудоносных черных сланцев кембро-ордовика Средней Азии, с. 11-15. Список лит.: 12 назв. — А.И.ДЕНИСОВ. О металлогенических эпохах в Туркестано-Алае, с. 16-19. Список лит.: 6 назв. — С.К.КЕРИМОВ, М.Т.АКТАНОВ, Л.А.ДЕТЫНЕНКО. О корреляционной связи ванадия с молибденом и фосфором в породах сандалашской свиты (Срединный Тянь-Шань), с. 20-22. Список лит.: 7 назв. — Р.Т.АЙТМАТОВА. Термический распад примесных комплексов в кристаллах хлористого калия, с. 23-25. Список лит.: 5 назв. — В.М.ЛЕЛЕВКИН, М.А.САМСОНОВ. Расчет ламинарной струи аргоновой плазмы, с. 26-28. Список лит.: 11 назв. Химико-технологические и биологические науки. Л.В.НИКИТИНА, А.О.КОНУРБАЕВ. Побочные изменения растительности и животного мира в северной части озера Иссык-Куль под влиянием деятельности человека, с. 29-34. — Р.Н.ОДЫНЦ,

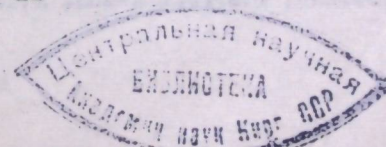
Э.М.ТОКОБАЕВ. Обмен меди у овец при разном уровне кобальта и йода в рационах, с. 35-39. Список лит.: 24 назв. — Э.Д.ИМАНОВ, С.И.ФАЙЗУЛИНА, Ц.Ц.ХАНДУЕВ. Стабильность S-признака эпизоотических штаммов вируса контагиозной эпитемы овец при адаптации к культуре ткани, с. 40. — Б.И.ДЫМЧЕНКО, Б.П.РУБИНА. Некоторые результаты изучения процессов гумусообразования эродированных почв в предгорьях Киргизского хребта, с. 41-46. Список лит.: 19 назв. — Т.РЫСКУЛОВ, Х.БЕИШЫКБЕВ, Р.КОЖАХИМТОВА, К.ДЖУНДУБАЕВ, Б.АШИМБАЕВА. Фосфор-органические производные пиперазина, с. 47-49. Список лит.: 5 назв. — В.И.СЕРЕБРЯКОВ, А.Г.БАТЖ. Кинетика и механизм углестермического восстановления пятиоксида сурьмы, с. 50-53. — В.Г.ДУДАКОВ, Э.Б.ШТЕРНИНА. Некоторые свойства водных растворов  $\text{Na}_2[\text{MgEDTA}]$  при 25°, с. 54-56. Список лит.: 6 назв. — С.А.ЛОМТЕВА, М.К.КЫДЫНОВ, М.Я.НИФАДЬЕВА. Взаимодействие сульфатов двухвалентных металлов с метионином в водной среде при 25°, с. 57-58. — В.А.АФАНАСЬЕВ, К.А.ДАВЛЕТКЕЛЬДИЕВА, Н.И.ТРУШКИНА. О влиянии кислотности среды на равновесие реакций в условиях кислотно-основного катализа, с. 59-63. Список лит.: 7 назв. Общественные науки. К.О.ОТОРБАЕВ, Л.А.ФОМИНА. К проблеме прогнозирования размещения городского населения Киргизской ССР, с. 64-70. — Т.Н.НУСУПОВ. Роль колхозного права в осуществлении ленинского кооперативного плана в Киргизии, с. 71-77. — О.Ф.САВРАНЧУК. О словообразовательных моделях имени существительного современных русского и киргизского языков, с. 78-84.



5. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1978 . № 5  
(сентябрь-октябрь). 96 с. с ил. 1830 экз.

К.К.КАРАБЕВ. Крепить союз науки с производством, с.4-8.  
Физико-технические и математические науки. А.А.АЛЫБАКОВ, Р.А.КОКОНБАЕВА, Ү.ШАМЫРКАНОВ. Образование и устойчивость f-центров в кристаллах хлористого калия с примесью бария, с. 9-11. Список лит.: 10 назв. — А.И.БЕКТЕМИРОВ, К.К.КУРМАНАЛИЕВ. О температуре образования минералов на Сымапском ртутном месторождении, с. 12-15. Список лит.: 20 назв. — А.К.ТРОФИМОВ. Новейшая тектоника района Сарыкамышского землетрясения, с. 16-19. Список лит.: 7 назв. — С.К.КЕРИМОВ. К тектонике нижнепалеозойских отложений хребта Сандаш (Срединный Тянь-Шань), с. 20-27. Список лит.: 10 назв. — В.П.ДИДЕНКО, М.Б.ДЖАМГИРЧИНОВ. О корректировке поливных норм, с. 28-31. — Л.И.БАРОН, М.К.ТЕРМЕТЧИКОВ, А.Д.ДЖАПАРОВ. Опыт сравнения удельных показателей объемной и поверхностной энергоёмкости разрушения горных пород при вращательном бурении, с. 32-36. — В.В.ЩЕЛОКОВ, Г.В.СЕКИСОВ. Приложение теории информации к градуировке диапазона изменения случайной величины, с. 37-39. — Т.РАХМАНОВ. О зональности рельефа и рельефообразующих процессов на юго-западном склоне Ферганского хребта, с. 40-43. Список лит.: 7 назв. Химико-технологические и биологические науки. А.А.ДИЛЕБАЕВА, М.К.КЫДЫНОВ, К.С.СУЛАЙМАНКУЛОВ. О взаимодействии тиомочевины и ацетамида с хлористым гадолинием, с. 44-45. — М.У.УСУБАКУ-

НОВ, С.В.БЛЕШНСКИЙ, Н.И.СИБИЧЕНКОВА, М.С.МИРОНОВ, Л.И.ЛУКИНА. Свойства сурьмянистовинной кислоты и ее солей, с.46-50. Список лит.: 6 назв. — Д.Т.АЛТЫБАЕВА, Дж.Б.САРУКИЕВА, Б.И.ИМАНАКУНОВ, П.Т.ЮН. Исследование взаимодействия гексаметилентетрамина с йодидами переходных металлов, с. 51-53. — Н.В.САЛБЕВА, И.Т.КИМ. Системы  $\text{CuSO}_4 - \text{C}_5\text{H}_{11}\text{NO}_2\text{S} - \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 - \text{C}_5\text{H}_{11}\text{NO}_2\text{S} - \text{H}_2\text{O}$  при 25°, с. 54-56. — Ш.САРЫМСАКОВ, А.К.ДЖУНДУБАЕВ, В.И.МОБАЕВА, Р.П.КОРОЛЕВА. Получение диэтилоксалата из продуктов окисления угля, с. 57-58. — Л.Д.ИВАНОВА, В.В.МУХИН, В.И.ИВАНОВ. К вопросу о регулярности расположения слабых связей молекулы целлюлозы, с. 59-61. — О.В.КОЛОВ, А.П.ГАН. О методах экспериментального изучения площади листьев растения в сито-генезе, с. 62-66. Список лит.: 10 назв. — А.А.НИКИТИН. Об интродукции сиговых рыб в озере Иссык-Куль, с. 67-71. Список лит.: 26 назв. Общественные науки. Ж.С.ТАТЫБЕКОВА. Исторический опыт осуществления равенства женщин в Киргизстане, с. 72-75. — Т.К.КОЙЧУЕВ. Темпы экономического роста в Киргизии и факторы его ускорения, с.76-79. — Ш.ИСАЕВ. Объективная обусловленность материального поощрения как экономического стимула, с. 80-85. — А.АРУНОВ. Повышение роли Советов в коммунистическом строительстве, с. 86-90. — А.Д.ШУКУРОВА. Некоторые аспекты естественно-научного познания, с. 91-94. Библиография. М.М.АДЫШЕВ. Ценный вклад в геологическую науку. /Рец. на кн.: МУСИН Р.А. Формации рудных метасоматитов и металлогенические особенности Алмалыкского района. Ташкент, "Фан",





1970/, с. 95-96.

6. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1973. № 6 (ноябрь-декабрь). 100 с. с ил. 1320 экз.

Л.И.БРЕЖНЕВ. Великий путь борьбы и побед. /Речь Генер. секр. ЦК КПСС на торжеств. заседании, посвященном 70-летию II съезда РСДРП/, с.5-6. — М.А.СУСЛОВ. Второй съезд РСДРП и его всемирно-историческое значение. /Докл. на торжеств. заседании, посвященном 70-летию II съезда РСДРП/, с. 7-24.

Физико-технические и математические науки. К.А.КАРИМОВ, Т.МУКАМБЕТОВ, М.ИСАЕВ. Некоторые особенности циркуляции атмосферы в метеорной зоне, с. 25-29. Список лит.: 8 назв. — М.М.КОНК. Изменение объема в зоне усталостного разрушения металлов и сплавов, с. 30-33. Список лит.: 5 назв. — Н.С.АМАТОВА. Некоторые черты геохимии вулcano-плутонической формации нижнего триаса южного склона Чаткальского хребта (Срединный Тянь-Шань), с. 34-37. Список лит.: 5 назв. — М.Б.ЗИМА. Первая находка граптолитов в ордовикских отложениях района реки Толук (южный склон Сусамырского хребта), с. 38-41. — А.С.ЛОПУХИН. Остатки водорослей в раннем докембрии Евразии и некоторые вопросы их эволюции, с. 42-45. Список лит.: 6 назв. — Химико-технологические и биологические науки. К.Ш.ШАТМИРОВ, С.О.ОСМОНАЛИЕВА, Ж.О.ОСМОНОВ, О.С.САТВАЛДИЕВ. Физико-химические и структурно-механические свойства водной дисперсии натриевых глин, с. 46-50. Список лит.: 5 назв. — Ж.ЭРГЕШБАЕВ, Б.МУРЗУБРАИМОВ, К.СУЛАЙМАНКУЛОВ. О взаимодействии

карбамида и тиокарбамида с ацетатом цинка в водных растворах, с. 51-53. — Я.Д.ФРИДМАН, О.П.СВАНИДЗЕ, Н.В.ДОЛГАШОВА, П.В.ГОГОРИШВИЛИ. Смешанные соединения металлов с аминокислотами и дигидразидами карбоновых кислот, с. 54-57. — Список лит.: 5 назв. — А.КАСЫМАЛИЕВ, А.ДЖИГНБЕКОВА, У.АСАНОВ, С.БАВИЛОВА. О природе и термических свойствах продуктов электроэрозии циркония в гептане, с.58-62. Список лит.: 9 назв. — А.Н.РЕЗВЫХ, В.А.МОШКИНА, Т.Г.ВЛАДИМИРОВА, М.И.КУЗЬМИНА. Изучение растворимости системы  $\text{Na}_2\text{BeF}_4 - \text{NaCl} - \text{H}_2\text{O}$  при 25 и 50°, с. 63-65. — Э.ИСМАНОВА, П.ЮН, Б.ИМАНАКУНОВ, А.КАРАБЕКОВ. Взаимодействие гексаметилентетрамина с галогенидами магния и щелочноземельных металлов, с. 66-67. — А.К.КАРАБЕКОВ, Б.И.ЯРЕМБАШ, Б.Г.ТЮРИН. О некоторых физических свойствах теллуридов самария, с.68-72. Список лит.: 16 назв. — Э.ТУРДУКУЛОВ. Процесс дыхания некоторых растений северного склона Киргизского Ала-Тоо, с.73-77. — Т.И.ВДОВИЦА, Э.А.АЛИЕВ, Т.Б.БЕКЕМБАЕВ, Ц.Ц.ХАНДУЕВ. Выращивание вируса контагиозной эпидемии в культуре тканей иммунных животных, с. 78 — Э.В.ВИДОМСКИЙ, А.В.БАЛЫКИН, Л.Ф.РОМАШЕВА, В.П.ЩЕРБАК. Гистопатологическая характеристика структуры внутренних органов и гемолимфы клещей *Argas persicus* при воздействии на них культур группы *Be-thuringiensis* \*, с. 79. — ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. А.А.БРУДНЫЙ. Текст и его смысл, с. 80-83. — Т.КАРАКБЕКОВ. К проблеме единства семантических элементов цивилизации, с. 84-91. — Э.ИМАНБЕКОВ. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства в условиях технического прогресса, с. 92-96. — Л.Н.КУШКОВА.



Вопросы совершенствования отраслевой структуры промышленности, с. 97-100.

7. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1974. № I (январь-февраль). 94 с. о ил. 1250 экз.

Физико-технические и математические науки. А.А.АЛЫБАКОВ, М.ИСМАИЛОВА. Подвижность дислокаций и микротвердость кристаллов фтористого бария, с. 4-7. — А.И.БОТАШЕВ, Л.А.ТАЛИПОВА. Условия существования периодических решений нелинейных систем интегрированных дифференциальных уравнений типа Вольтерра в не критическом случае, с. 8-11. — Б.Р.ТАБАЛДЫЕВ. Обратная задача для квазилинейного уравнения теплопроводности, с. 12-17. — Б.И. ГЛУЗБЕРГ, С.П.КУЗЬМИНСКИЙ, Ф.Ф.СИКОРА. Аналитическое и экспериментальное исследования самонагрева угольных цилиндров, с. 18-24. — Э.Б.БАЙБУЛАТОВ, А.К.ГРОШЕВ. Зависимость морфологии кристаллов касситерита от температуры образования, с. 25-30. Список лит.: 8 назв. — М.П.КУЗНЕЦОВ, К.НУРМАНБЕТОВ, Г.Г.ШИЛОВ. Каледонские структуры и вопросы сейсмичности Чуйской впадины, с. 30-37. Список лит.: 15 назв. — Т.ОРМОНБЕКОВ. Об изгибе неограниченной плиты на упругом основании, с. 38-39. — К.Т.ТУРГУМБАЕВ, И.Я.МЕЛИК-ГАЙКАЗЯН, А.ШАЛПЫКОВ. Кинетика накопления  $B_2$ -центров в нитевидных кристаллах  $KBr-ON$ , с. 40-41. Список лит.: 6 назв. Химико-технологические и биологические науки. И.В.ДУКАШЕВИЧ. К ме-

тодике определения изоферментов амилазы в полиакриламидном геле с помощью йод-крахмальной пробы, с. 42-45. Список лит.: 8 назв. — А.Д.БУГУБАЕВ, Д.С.ОРЛОВ, Э.Ф.ВОЛОЩУК, Ш.Ж.ЖОРОБЕКОВА. О молекулярных весах гуминовых кислот и их фракций, с. 46-50. Список лит.: 9 назв. — А.Б.ХАРАКОВ, Э.РОМАШОВ, Т.Б.ДУРНЯКОВА, С.В.БЛЫШНСКИЙ, И.И.ВОЛЬНОВ, С.А.ТОКАРЬВА. Растворимость надперекиси калия в жидком аммиаке, с. 51. — Л.Д.ИВАНОВА, В.И.ИВАНОВ, Л.Н.ЯБЛОЧКО, Л.В.ШАПОВАЛОВА, С.В.НИ. Получение молекулярнооднородной дравесной целлюлозы, с. 52. — К.ТОКТОМУШЕВ, Г.Б.АЙМУХАМЕДОВА, Ш.В.ЦЕЛЬ, Э.Б.БАКАСОВА. Система  $L$  - глутаминовая кислота-карбонат лития-вода при  $25^{\circ}$ , с. 53-55. Список лит.: 5 назв. — Н.А.АГАДЖАНИН, В.А.ИСАБАЕВА, Е.М.БЕБИНОВ, А.И.ВЛФИМОВ. Формирование адаптивных реакций на гипоксию у равнинных и горных животных после околокаротидной гломактомии, с. 56-63. Список лит.: 21 назв. — Т.И.ВДОВИНА, Н.Б.ЧОРМОНОВА. влияние интенсивности газообмена на накопление вируса контагиозной эктимы в органической культуре кожи плода овцы, с. 64-65. — А.М.МУРСАЛИЕВ. Природная радиоактивность некоторых таксонов сложноцветных в связи с их систематикой, с. 66-67. — И.Г.СУДНИЦЫНА. Два новых вида растений во флоре Киргизии, с. 68-70. О б щ е с т в е н н ы е н а у к и. В.П.ЧЕРНОВА, Н.У.КУРМАНАЛИЕВА. Индустриализация материально-технической базы сельского хозяйства Киргизии, с. 71-77. — К.Ш.ДИШАЛИЕВ. О ладовой системе киргизских народных песен, с. 78-83. — Н.ПЕТУХОВ. Некоторые гражданско-правовые вопросы в области строительства, с. 84-88. —



Р.М.УЧКЕМПИРОВА. Вопросы совершенствования планирования работы пассажирских автотранспортных предприятий, с. 89-98.

Х р о н и к а. Т.У.УСУБАЛИЕВ, Т.К.КУЛАТОВ, А.С.СУЖУМБАЕВ, Н.Н. ТАРТЫШЕВ, К.Н.КУЛМАТОВ, П.Е.ВАКУЛОВ, П.И.НАУМОВ, П.М.ХОДОС, С.И.ИБРАИМОВ, Д.А.АСАНКУЛОВ, С.Б.БЕГМАТОВА, Н.Г.МИНИЧ, К.К. КАРАКЕЕВ, А.К.КАРЫПКУЛОВ, К.М.МОЛДОБАЕВ, А.К.КАНИМЕТОВ, А.К. КОЖОМКУЛОВ, Н.И.ЗАХАРЬЕВ, Б.Д.ДЖАМГЕРЧИНОВ, В.М.ЖУРАВЛЕВ, М.М.АДЫШЕВ, С.И.ИЛЬЯСОВ, К.Р.РЫСКУЛОВА, М.Я.ЛЕОНОВ, В.М.ПОПОВ, О.Д.АЛИМОВ, М.Н.БОЛЬШАКОВ, П.Г.ГРИГОРЕНКО, М.И.ИМАНАЛИЕВ, Ф.Т.КАШИРИН, Г.А.СУХОМЛИНОВ, А.О.ОРУЗБАЕВ, А.Н.ВОЛКОВ, Д.М.МАМЫТОВ. Академик Юрий Евгеньевич НЕБОЛЮБОВ /1915-1978/, с. 94.

8. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1974. № 2 (март-апрель). 108 с. с ил. 1260 экз.

О 250-летнем юбилее Академии наук СССР. /Излож. постановления ЦК КПСС/, с. 5-7. Физико-технические и математические науки. М.Я.ЛЕОНОВ. К теории параметрического резонанса, с. 8-14. — А.Н. ВОЛКОВ, В.Г.ДЕЙНЕГО. Коэффициент полезного действия пневматических установок при эксплуатации в условиях высокогорья, с.15-18. — И.К.ДАВЛЕТОВ. Золото в процессе метасоматического изменения гранитоидов, с.19-22. Список лит.: 6 назв. — Д.ИСАЕВ. Особенности строения и развития внутренних (межгорных) впадин Киргизского Тянь-Шаня и их типы, с.23-26. Список лит.: 7 назв. — В.Н.ДОЛЖЕНКО. О характере связи рудной минерализации с гранитами в Западно-Акшыйракском районе,

с. 27-32. Список лит.: 5 назв. — Н.Г.ЯЛЫМОВ, О.В.РОГОЖНИКОВ. Влияние рельефа на напряженное состояние горного массива, с. 33-39. — И.Т.АЙТМАТОВ, А.Б.БАЙТЕРЕКОВ, Т.С.БЕКНАЗАРОВ. Деформация горных пород, с. 40-47. Список лит.: 9 назв.

Химико-технологические и биологические науки. А.И.ЛИ, Т.И.СТРУГАЛИНА, Г.Б.АЙМУХАМЕДОВА. Химический состав препарата БАМС и его влияние на отложение каротина и витамина А в печени цыплят, с. 48-49. — Л.В.ТАРАН, К.Д.ДЖУНДУБАЕВ, С.А.САНАКОВЕВА. Синтез и изучение свойств фосфорилэтилендиаминов, с. 50-51. Список лит.: 6 назв. — А.И.БОТБАЕВ, Н.В.ПЛЕХАНОВА, Б.В.НИКИТИНА. Алколоиды в *Peganum harmola* L. флоры Киргизии, с. 52-53. Список лит.: 7 назв. — В.В.САЛАМАТИНА, А.Г.БАТЖО. Рекомендации по определению содержания общей, трехвалентной и пятивалентной сурьмы, с. 54. — Т.Н.АНУФРИЕВА, А.К.МУСТАЕВ, С.В.БЛЕШНСКИЙ. Определение марганца, хрома и ванадия в легированных сталях потенциометрическим титрованием под током, с. 55-57. — К.Д.МУХАМЕДШИН, Л.А.КРЫЛЫШКИНА. Динамика прироста арчи и изменение климата Тянь-Шаня за последнее тысячелетие голоцена, с. 58-66. Список лит.: 28 назв. — И.Г.ПЕНКИНА, В.И.ТКАЧЕНКО. Рост и развитие видов рода *Syringa* L. в Ботаническом саду города Фрунзе, с. 67-73. Список лит.: 20 назв. — Б.П. РУБИНА, Э.ТУРДУКУЛОВ. Эколого-физиологическая специфика доминантных растений эродированных склонов, с. 74-77.

Общественные науки. К.ОТОРБАЕВ, С.ДООЛОТ-ЛИЕВ, К.СЫДЫКОВ. К проблеме комплексного использования ми-



нерально-сырьевых ресурсов Киргизской ССР, с.78-84. — К.Ш. АБДУЛЛАЕВА, В.Н.ПАНКРАТОВА. Стимулирующая роль амортизации в повышении эффективности производства, с.85-92. — Э.Д.ШУКУРОВ. Методологическое значение концепции дополнительности, с.93-100. — А.СЛЕЗКО. К вопросу о принципах развития тематизма в киргизской народной инструментальной музыке, с.101-108.

9. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1974. № 3 (май-июнь). 96 с. с ил. 1350 экз.

К.К.КАРАКБЕВ. Академия наук СССР и развитие науки в Советском Киргизстане, с. 5-11. Общественные науки. Б.Д.ДЖАМГЕРЧИНОВ. Вклад русских ученых в изучение истории киргизского народа, с. 12-16. — М.БАЛБАКОВ, К.ИДИНОВ. О некоторых проблемах повышения производительности труда в сельском хозяйстве в условиях научно-технического прогресса, с. 17-23. — А.АРУНОВ. Деятельность Советов Киргизии в области развития народного образования (1959-1965 гг.), с. 24-29. Физико-технические и математические науки. М.М.АДЫШЕВ. Роль ученых Академии наук СССР в изучении недр Киргизстана, с. 30-35. — О.Д.АЛИМОВ, А.Н.ВОЛКОВ, В.В.ВОЛОСКОВ. Исследование производительности погрузочных машин и цикла погрузки, с. 36-42. Список лит.: 5 назв. — А.А.АРАЛБАЕВ, И.И.ВОЙТОВИЧ. Особенности строения и распределения золотоносных россыпей в четвертичных образованиях Чаткальской долины, с. 43-47. Список лит.: 7 назв. Химико-технологические и

биологические науки. Н.И.ЗАХАРЬЕВ, А.А.АТАБАЕВ, Л.В.КОВЕРГА, Н.Г.КОТЫШЕВА, И.П.ЛАЗАРЕВ, Н.Н.СЫЧЕВА. Биологические основы получения высокого урожая бобовозлаковых травосмесей на орошаемых землях, с. 48-59. — А.М.МАМЫТОВ. Развитие почвоведения и его роль в интенсификации земледелия в Киргизии, с. 60-70. — А.И.ЯНУШЕВИЧ. Перелеты птиц и их изучение в Киргизии, с. 71-78. — М.М.ТОКОБАЕВ, Н.Т.ЧИБИЧЕНКО. Об обнаружении *Euparadistomum motacilli* nov.sp. (Trematoda: Dicogoneliidae) на территории Киргизии, с. 79-80. Список лит.: 5 назв. — М.К.САРТАЕВА. Из истории интродукции древесных пород в Северной Киргизии, с. 81-86. Список лит.: 21 назв. — Д.Т.ТАЖИБАЕВ, Л.А.КУСТАРЕВА. Фенология, суточная и сезонная активность мошек (сем. Simuliidae) в условиях юга Киргизии, с. 87-91. Список лит.: 14 назв. — В.М.ФОКИНА. Влияние условий произрастания ореха грецкого на качество его плодов, с. 92-95. Библиография. Б.М.КОПЫТИН. /Рец. на кн.:/ Гормональная регуляция биосинтеза белков молока. Фрунзе, 1973, с. 96.

10. Известия Академии наук Киргизской ССР. 1974. № 4 (июль-август). 99 с. с ил. 1240 экз.

Физико-технические и математические науки. М.Т.ТУРУСБЕКОВ. К теории дифракции электромагнитных волн на препятствиях, с.4-9. — А.А.АЛЫБАКОВ, Р.А.КОКОНБАЕВА. Кинетика накопления F-центров в закаленных кристаллах хлористого калия, с.10-11. Список лит.: 5 назв. — Я.А.МУСИП, И.А.ВАСИЛЬЕВ, В.П.И.ЧАЛОВ. Гамма-спектрометрическое опре-



деление долгоживущих изотопов ториевого ряда в радиоактивно-неравновесных пробах растворов, с. 12-15. — А. СЕЙТКАЗИЕВА. Линейные разностные системы с запаздыванием, с. 16-21. — К. Б. КАЛМУРЗАЕВ, С. А. АМАТОВ. Некоторые геохимические особенности занадия в углеродисто-кремнисто-сланцевой формации кембрия Исфайрам-Ачик-Ташского района (Южный Тянь-Шань), с. 22-27. Список лит.: 9 назв. — З. Н. ПОЯРКОВА, А. Я. ФРОЛЕНКОВА. О сопоставлении верхнесеноманских отложений Алаиского хребта, Таджикской депрессии и Юго-Западного Дарваза, с. 28-31. Список лит.: 5 назв. — М. К. САРТБАЕВ. Ртуть в меловых отложениях Южного Тянь-Шаня, с. 32-39. Список лит.: 13 назв. — С. П. КУЗЬМИНСКИЙ, Б. И. ГЛИЗБЕРГ, Ф. Ф. СИКОРА. Статистический анализ параметров распределения температуры самонагревания в угольном скоплении, с. 40-43. — Л. Т. ДВОРНИКОВ, Г. С. ПУЧИНЯН. Решение задачи Н. В. Еуковского в замкнутой форме для общего случая нагружения резьбовых деталей осевыми силами и крутящими моментами, с. 44-49. Список лит.: 6 назв. Химико-технологические и биологические науки. М. Я. НИФАДЬЕВА, С. А. ЛОМТЁВА, М. К. КИДЫНОВ. Комплексообразование в системе йодид калия — йодид цинка — вода при 25°C, с. 50-52. Список лит.: 8 назв. — О. Б. ЛЬВАНЕВСКИЙ, А. К. ДУНДУБАЕВ, Г. В. ЯКИМОВА. Кинетика каталитического окисления гептана — I в уксусном ангидриде, с. 53-55. Список лит.: 7 назв. — А. МОЛДОШЕВ, В. А. КОЛЕНО, Н. Я. КУЗНЕЦОВА, В. И. ИВАНОВ. Окислительные превращения целлюлозы под действием азотной кислоты, с. 56-59. — А. М. МУРСАЛИЕВ. О роли биомассы некоторых видов сложноцветных в биогенной миграции химических элементов,

с. 60-62. — В. М. БУКИН. Древние береговые линии на дне Иссык-Куля, с. 63-66. Список лит.: 7 назв. — Н. П. ГАН. Влияние лесных культур на изменение травяного покрова (Терской Ала-Тоо), с. 67-68. Общественные науки. Э. Д. МААНАЕВ. Идеологическая работа и общественные науки, с. 69-76. — С. Р. ДЖУМАЛИЕВ. Ведущая роль рабочего класса в социалистическом и коммунистическом строительстве в Советском Киргизстане, с. 77-84. — В. Г. НОВИЧОНКОК. Критерии и показатели эффективности использования сельскохозяйственных угодий, с. 85-89. — Р. К. ПОТАПОВА, В. И. ФРЕНКЕЛЬ. Об одном методе установления адекватности временной структуры речи, с. 90-94. — В. А. БУЛИНСКИЙ, С. И. ИСАЕВ. К вопросу определения рационального уровня запасов производственного комплекса "завод поставщик — заводы потребители", с. 95-98. Хроника. Энвер Закиязянович ГАРЕЕВ /1910-1974/, с. 99. Подписи: Т. У. УСУБАЛИЕВ, Т. К. КУЛАТОВ, А. С. СУКУМБАЕВ, Н. Н. ТАРТЫШЕВ, К. Н. КУЛМАТОВ, А. М. МАСАЛИЕВ, П. И. НАУМОВ, П. М. ХОДОС, С. И. ИБРАИМОВ, Д. А. АСАНКУЛОВ, С. Б. БЕГМАТОВА, Н. Г. МИНИЧ, К. К. КАРАКЕЕВ, А. К. КАРЫПКУЛОВ, К. М. МОЛДОБАЕВ, М. У. УМУРАЛИЕВ, Р. Б. УСМАНОВ, Н. И. ЗАХАРЬЕВ, М. М. АДЫШЕВ, Б. Д. ДЖАМГЕРЧИНОВ, В. М. ЖУРАВЛЕВ, О. Д. АЛИМОВ, С. И. ИЛЬЯСОВ, М. Н. ЛУЩИХИН, А. М. МАМЫТОВ, В. А. ИСАБАЕВА, А. А. АЛЫБАКОВ, К. А. АХМАТОВ.

II. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1974. № 5 (сентябрь-октябрь). 100 с. с ил. 1240 экз.

К 50-летию Киргизской ССР и Коммунистической партии Киргизии. К. К. КАРАКЕЕВ. Ленинская национальная политика КПСС и образование



советской государственности киргизского народа, с. 4-14. — А.А.АЛТЫНБАЕВ. Становление материалистического взгляда на развитие общества у киргизов, с. 15-23. — К.О.ОТОРБАЕВ. Расцвет экономики Киргизской ССР в братской семье народов СССР, с. 24-30. — А.Х.ХАСАНОВ. Из истории дружбы народов СССР, с. 31-35. — Е.П.ЧЕРНОВА. Достижения Советского Киргизстана в решении проблемы народонаселения, с. 36-43. — Г.А.СУХОМЛИНОВ. Научно-технический прогресс и подготовка инженерных кадров в Киргизской ССР, с. 44-52. Физико-технические и математические науки. Ф.Т.КАШИРИН. О перспективах освоения новых угольных месторождений Киргизской ССР, с. 53-60. — М.Я.ЛЕОНОВ. Острый резонанс за пределом упругости при сейсмических колебаниях простейших сооружений, с. 61-66. — А.А.АЛЫБАКОВ, В.А.ГУБАНОВА, Г.С.ДЕНИСОВ. Послесвечения облученных кристаллов фторидов лития и натрия, активированных ураном, с. 67-69. — М.БАЙБОСУНОВ. Повышение эффективности направленных антенн УКВ с помощью зональной антенной приставки, с. 70-73. Химико-технологические и биологические науки. А.А.ВОЛКОВА. Паратиф овец и пути его ликвидации, с. 74-83. Список лит.: 16 назв. — Т.И.ВДОВИНА, Ц.Ц.ХАНДУЕВ, И.С.ЕГОШИН. Патоморфологические изменения зараженной вирусом контагиозной активной органной культуры кожи плода овцы, с. 84-85. — К.Ш.ШАТМИРОВ. Некоторые итоги и перспективы коллоидно-химического изучения глин Киргизии, с. 86-88. — К.А.АЛЫМКУЛОВА, М.К.КЫДЫНОВ, М.И.ПЕТРОВА, С.А.ЛОМТЕВА. Система  $\text{Li}_2\text{SO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 -$

$-\text{ZnSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$ , с. 89-90. Список лит.: 6 назв. — Л.Д.ИВАНОВА, В.В.МУХИИ, Л.Н.ЯБЛОЧКО, С.В.НИ, Л.В.ШАПОВАЛОВА, В.И.ИВАНОВ. Получение вязкого волокна из молекулярнооднородной целлюлозы, с. 91-92. Список лит.: 6 назв. Хроника. Достижения науки-народу. /Общее собрание АН Киргиз.ССР, посвященное деятельности Академии в 1973 г./, с. 93-94. — Новое пополнение Академии наук Киргизской ССР, с. 94. — 250-летие Академии наук СССР. /Юбилейная сессия Общего собрания АН Киргиз.ССР, Фрунзе, 28-29 мая 1974 г./, с. 94-97. Наши юбиляры. Б.Д.ДЖАМГЕРЧИНОВ. /К 60-летию со дня рождения и 40-летию научно-педагогической деятельности/, с. 98. — А.ТОКОМБАЕВ. /К 70-летию со дня рождения/, с. 98-99. — И.Г.ДРУЖИНИН. /К 70-летию со дня рождения и 50-летию научной, педагогической и общественной деятельности/, с. 99. — В.И.ИВАНОВ. /К 70-летию со дня рождения и 44-летию научно-педагогической деятельности/, с. 99-100.

12. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Киргизской ССР. 1974. № 6 (ноябрь-декабрь). 79 с. с ил. 1230 экз.

Физико-технические и математические науки. М.Я.ЛЕОНОВ, В.Я.МОЛОТНИКОВ. К теории деформаций металлов с ярко выраженным пределом текучести, с. 3-10. Список лит.: 11 назв. — Э.КЕРИМГАЗИЕВ, Т.ОРМОНБЕКОВ. К расчету бесконечно длинной балки на упругой полуплоскости, с. 11-13. Список лит.: 5 назв. — А.ЖУСУПБАЕВ. Задача размещения производства с выпуклым сепарабельным функционалом, с. 14-20.



— В.П.ГРИН, В.А.КАЛЫМЕТЬЕВА, Н.И.КИМ. Оценка глубин разрывных структур по их влиянию на динамические характеристики удаленных землетрясений, с. 21-25. — И.Т.АЙМАТОВ, А.Б.БАЙТЕРЕКОВ. Монотонная деформация материалов, разносопротивляющихся растяжению и сжатию при трехосном нагружении, с. 26-31. — С.П.КУЗЬМИНСКИЙ, В.И.ГЛУЗБЕРГ, Ф.Ф.СИКОРА. Теоретико-вероятностная оценка пожароопасности угольных скоплений, с. 32-35. Список лит.: 5 назв. Х и м и к о - т е х н о л о г и ч е с к и е и б и о л о г и ч е с к и е н а у к и. К.А.БЫКБЕВ, К.СУЛАЙМАНКУЛОВ, М.ИСМАИЛОВ. Изотерма растворимости системы роденид магния - ацетамид - вода при 30°, с. 36-37. Список лит.: 12 назв. — И.Г.ДРУЖИНИН, Н.ДУЙШЕНАЛИЕВА, **Б.ИСМАНОВА**. Изотермы растворимости тройной системы из тиокарбамида, сульфата марганца, воды при 15, 25, 35°, с. 38-40. — А.П.ЩЕЛОЧКОВА, К.К.КОШОВ, Н.И.КОЗЛОВА. Расщепление боковой цепи востигогенина надмуравьиной кислотой, с. 41-43. — И.В.СОЛДАТОВ. Гибридизация - основной метод получения новых технических сортов сливы в Киргизии, с. 44-46. — К.А.АХМАТОВ, В.П.КРИВОРУЧКО, С.Р.ВОДЯНОВА. Влияние формы кроны на продуктивность фотосинтеза яблони, с. 47-49. Список лит.: 5 назв. — Н.К.КАМЧИБЕКОВ. Семеношение ели тьянь-шаньской, с. 50-55. О б щ е с т в е н н ы е н а у к и. Т.Н.НУСУПОВ. Укрепление социалистической законности в колхозах, с. 56-61. — Т.КАРАКБЕВ. Мнемическая модель цивилизации, с. 62-69. — Э.Д.МААНАЕВ. Участие интеллигенции Киргизии в массово-политической работе в условиях развитого социализма, с. 70-75. —

Б.О.ОРУЗБАЕВА. Тыбыштык алмашуу кубулутунун синонимдеш сынар маанилуу кош сөздөрдүн пайда болушундагы ролу. (О роли чередования звуков в образовании синонимичных парных слов), с. 76-79.

13. ИНСТРУКЦИЯ по пожарной безопасности при работе с огнеопасными и легковоспламеняющимися жидкостями в научных учреждениях и организациях Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1974 г. 8 с. 500 экз.

14. КАРАКБЕВ К.Г. Академия наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1974 г. 229 с. с портр. 1000 экз.



ИЗДАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ  
АКАДЕМИИ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР

ИЗДАТЕЛЬСТВО "ИЛИМ" ("НАУКА")

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

15. БАЖЕНОВА М.М. Библиография изданий Академии наук Киргизской ССР. 1965-1969 гг. Фрунзе, 1973. 646 с. (АН Киргиз. ССР. Центр. науч. б-ка). 500 экз.

16. БИБЛИОГРАФИЯ изданий Академии наук Киргизской ССР. 1970. Сост.: Э.Г. АБАИЛЬДИНОВА, М.М. БАЖЕНОВА, Л.Я. КРАСНОВА, К.О. НИЯЗБЕКОВА. Фрунзе, 1973 С 182 с. (АН Киргиз. ССР. Центр. науч. б-ка). 300 экз.

17. БАЖЕНОВА М.М. Библиография изданий Академии наук Киргизской ССР. 1971-1972 гг. Фрунзе, 1974 С 239 с. (АН Киргиз. ССР. Центр. науч. б-ка). 300 экз.

18. ПАМЯТКА автору и редактору. Фрунзе, 1973 С 74 с. (АН Киргиз. ССР). Сост.: В. ПОГОРЕЛОВА, В. ФОМЕНКО, Л. СТРЕЛЬНИКОВА, Л. ШЕЛУХИНА. 1000 экз.

19. ТЕМАТИЧЕСКИЙ план изданий Академии наук Киргизской ССР на 1974 год. Фрунзе, 1973 С 84 с. (АН Киргиз. ССР). 1800 экз.

20. ТЕМАТИЧЕСКИЙ план изданий Академии наук Киргизской ССР на 1975 г. Фрунзе, 1974 С 82 с. (АН Киргиз. ССР). 1800 экз.

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

21. ДАНИКЕЕВ Ө. Инженердик графика боюнча кыскача орусча-кыргызча терминологиялык сөздүк. (Долбоор). Фрунзе, 1974 С 155 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Терминология комис.). 500 экз.

ДАНИКЕЕВ О. Краткий русско-киргизский терминологический словарь по инженерной графике. (Проект).

22. ИМАНАЛИЕВ М., ИМАНБЕКОВ А., СООДОНБЕКОВ К. Өнөр жай экономикасы боюнча терминдердин орусча кыргызча сөздүгү. Фрунзе, 1973 С 343 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Терминология комис.). 500 экз.

ИМАНАЛИЕВ М., ИМАНБЕКОВ А., СООДОНБЕКОВ К. Русско-киргизский словарь терминов по экономике промышленности.

23. МАМБЕТОВ М.С. Клиникалык медицина терминдеринин орусча-кыргызча сөздүгү. Фрунзе, 1973. 379 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Терминология комис.). 500 экз.

МАМБЕТОВ М.С. Русско-киргизский словарь терминов клинической медицины.

24. НИГМАТУЛЛИН Х.З. Айыл чарба техникасы боюнча терминдердин орусча-кыргызча сөздүгү. (Долбоор). Фрунзе, 1973 С 191 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Терминология комис.). 500 экз.

НИГМАТУЛЛИН Х.З. Русско-киргизский словарь терминов по сельскохозяйственной технике. (Проект).



25. ШАКИРОВ Т. Космонавтика боюнча терминдердин орусча-кыргызча сөздүгү. (Долбоор). Фрунзе, 1978С 84 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Терминология комис. ). 500 экз.

ШАКИРОВ Т. Русско-киргизский терминологический словарь по космонавтике. (Проект).

КИРГИЗСКИЙ ФИЛИАЛ  
ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ

26. ИЗВЕСТИЯ Киргизского филиала Всесоюзного общества почвоведов. Вып.7. Ред. коллегия: А.М.МАМЫТОВ (ред.) и др. Фрунзе, 1978. 117 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Киргиз. филиал Всесоюз. о-ва почвоведов). 500 экз.

Н.К.БАЖЕНОВ, П.В. ЛИ. 15 лет Киргизскому филиалу Всесоюзного общества почвоведов, с.3-9. — Р.П.РОМАНОВЕЦ. Агропроизводственная группировка почв Калининского района, с.10-27. Список лит.: 5 назв. — И.Г.РУБЦОВА, М.БОЗГУНЧИЕВ. Изменения некоторых водно-физических и химических свойств сероземно-луговых почв под влиянием длительного затопления, с.28-38. — И.И.КОВАЛЕНКО. Мелиорация гидроморфных солонцеватых почв, с.39-50. Список лит.: 6 назв. — Т.БЕЙШЕЕВА. Влияние типа и степени засоления почв на питание и использование удобрений сахарной свеклы, с.51-69. Список лит.: 9 назв. — М.Р.ХАСАНОВА. Влияние гербицидов на микробиологическую активность и продуктивность сахарной свеклы в условиях полевого опыта, с.70-81. — С.М.МИРДЖАЛИЛОВА. Сравнительная характеристика микробиологической активности почв различных частей Чуйской впадины, с.82-98. Список лит.: 5 назв. — И.МОТОШЕВ. Влияние минеральных удобрений на питательный режим горной темно-каштановой почвы и урожай пастбищных трав, с.99-116. Список лит.: 9 назв.



27. ПОЧВЫ КИРГИЗСКОЙ ССР. Отв. ред. А.М.Мамытов. Фрунзе, 1974 С 419 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Киргиз. филиал Всесоюз. о-ва почвоведов. Киргиз. науч.-исслед. ин-т почвоведения. Междунар. конгресс почвоведов. М., 1974). Список лит.: с. 407-418 (352 назв.). Авт.: А.М.МАМЫТОВ, И.В.ОПЕНЛЕНДЕР, Н.К.БАДЕНОВ, А.ДЖУНУШБАЕВ, Ш.АШИРАХМАНОВ, А.Г.СУХАЧЕВ, К.ЭСЕНБАЕВ, С.Л.ВОРОНОВ, В.И.ДЕНИСОВ. 1200 экз.

28. БЫШЕЕВА Т. Влияние типа и степени засоления на урожай сахарной свеклы и яровой пшеницы. Автореф. дис. на соиск. учен. Степени канд. с.-х. наук. Фрунзе, 1974. 22 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

29. ДЖУМАБАЕВА Х. Агрохимические свойства горных почв пастбищ Кунгей Ала-Тоо и их изменении в связи с применением минеральных удобрений. Автореф. дис. на соиск. учен.степени канд. с.-х. наук.Фрунзе, 1973. 19 с. ( АН Киргиз.ССР.Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз. о

30. МУКАШЕВА А.Б. Изменение основных свойств стланных малонатриевых солонцов Актыбинской области при их мелиоративном освоении. Автореф. дис. по соиск. учен. степени канд. с.-х. наук. Фрунзе, 1978 С 20 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

31. ПОПОВ В.В. Физические и биологические условия в орошаемых сероземно-луговых почвах Чуйской впадины и урожай сахарной свеклы. Автореф. дис. по соиск. учен. степени канд. с.-х. наук. Фрунзе, 1973 С 16 с. (АН Киргиз.ССР Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

32. СУДАРИКОВ Г.П. Скелетные и каменистые почвы земледельческой зоны Киргизии и пути их сельскохозяйственного использования и мелиорации. Автореф. дис. по соиск. учен.степени канд. с.-х. наук. Фрунзе, 1973. 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

33. ФОМОВА Л.М. Бонитировка орошаемых пахотных почв Иссык-Кульского района Киргизской ССР и перспективы использования земельного фонда. Автореф. дис. по соиск. учен.степени канд. с.-х. наук. Фрунзе, 1973. 21 с. ( АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

34. ХАСАНОВА М.Р. Влияние гербицидов на биологическую активность почв, урожайность и сахаристость сахарной свеклы на сероземно-луговых почвах Чуйской долины. Автореф. дис. по соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1978 С 20 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

35. ЭМБЕНКУДОВ Р. Улучшение светло-бурых солончаковато-солонцеватых почв Нарынской впадины. Автореф. дис. по соиск.учен. степени канд. с.-х. наук. Фрунзе, 1973. 22 с. ( АН Киргиз. ССР. Объедин. совет Отд-ния биол. наук). 250 экз.



## ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО КИРГИЗСКОЙ ССР

Закономерности геологического развития Тянь-Шаня в кайнозое (материалы к X плану Геоморфологической комиссии АН СССР). См. № 130

36. ИЗВЕСТИЯ Киргизского географического общества. Вып. 10. Ред. коллегия: С.У.УМУРЗАКОВ (гл. ред.) и др. Ред. вып. Э.К.АЗЫКОВА, К.В.ЦЫЦЕНКО. Фрунзе, 1973. 101 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Киргиз. геогр. о-во). 500 экз.

Л а н д ш а ф т о в е д е н и е, п а л е о г е о г р а ф и я, г е о м о р ф о л о г и я. Э.К.АЗЫКОВА, С.БАЙГУТТИЕВ, М.КАДЫРКУЛОВ, А.Б.ФЕДИНА. Проблемы исследования горных ландшафтов Киргизии, с. 7-12. — Н.А.ГВОЗДЕЦКИЙ. Ландшафтная карта восточных горных областей Средней Азии, с. 18-19. Список лит.: 11 назв. — Н.В.АЛЕКСАНДРОВА, Л.И.ТУРБИН. Экология остракод Иссык-Куля и Сон-Куля и их роль в реконструкции палеогеографии кайнозоя Тянь-Шаня, с. 20-29. Список лит.: 14 назв. — С.А.КОСТРОМИН. Геолого-геоморфологические предпосылки селей в Северном Тянь-Шане, с. 30-33. К л и м а т о л о г и я, г и д р о л о г и я, г л я ц и о л о г и я. А.А.ГРИГОРЬЕВ. Влияние орографии на распределение атмосферных осадков в Северной Киргизии, с. 37-43. — П.Н.ПОНОМАРЕНКО. Об отклонениях от нормы гидротермических условий в Киргизии, с. 44-48. — К.В.БАТЫГИНА. О суточном ходе температуры воздуха на территории Киргизии, с. 49-65. Список лит.: 12 назв. —

В.М.ФОМИН, В.В.ФЕДУЛОВА, Е.С.СКИБА. Микроклиматические исследования на побережье Иссык-Куля для курортных целей, с. 66-68. — Н.Д.КОЖЕВНИКОВА, В.А.ПИСАРЕНКО. Некоторые особенности температурного режима лесных и степных местообитаний на нижней границе лесного пояса из ели Шренка, с. 69-74. Список лит.: 5 назв. — Е.С.СКИБА. О синоптических процессах над Чуйской долиной, с. 75-80. Список лит.: 6 назв. — С.А.СУЛТАНБАЕВ. Сильные ветры в районе г.Фрунзе, с. 81-87. Список лит.: 13 назв. — В.В.СУМАРОВА, Л.В.БАЖАНОВА. Анализ выдающихся половодий рек Северного и Центрального Тянь-Шаня, с. 88-95. Список лит.: 13 назв. — Н.В.МАКСИМОВ, В.В.ЗЯБКИН, Ю.П.БАРБАТ. Изучение снежных лавин на территории Киргизии и борьба с ними, с. 96-100. Список лит.: 6 назв.

37. УСТАВ Географического общества Киргизской ССР. Фрунзе, 1973. 26 с. (АН Киргиз. ССР. Геогр. о-во Киргиз.ССР). 200 экз.



Состояние и перспективы улучшения качества растительного  
сырья, выращиваемого в Киргизии. См. № 189

38. ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЕ исследования в Киргизии. /Вып.9/.  
Ред. коллегия: А.И.ПРОЦЕНКО (отв. ред.) и др. Фрунзе, 1974 С  
II 3 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Киргиз. отд-ние Всесоюз.  
энтномол. о-ва). 500 экз.

А.И.ПРОЦЕНКО. Новый представитель рода *Melolontha* F.  
( Coleoptera, Scarabaeidae ) из Средней Азии, с. 3-6. --  
Л.В.ПЭК. Новые данные по фауне *Syrphidae* ( Diptera )  
Киргизии, с. 7-13. Список лит.: 7 назв. -- С.Б.КАЗАКОВА. К  
фауне жуков-долгоносиков рода *Catapionus* Schonherr  
( Coleoptera, Curculionidae ) Киргизии, с. 14-20. Список  
лит.: 6 назв. -- А.И.ПРОЦЕНКО, Т.КАЛТАЕВ. Материалы по фауне  
жуков - чернотелок ( Coleoptera, Tenebrionidae ) Киргизии,  
с. 21-45. Список лит.: 26 назв. -- А.А.ПЛИШКИН. Кровососущие  
мокрецы Нарынской долины Внутреннего Тянь-Шаня Киргизии, с.  
46-52. -- А.А.КАН, К.ИБРАИМОВА. Кормовые растения корневых  
тлей ( Homoptera, Aphidinea ) Чуйской долины, с.58-58.  
-- Р.Г.ГАЙНУЛЛИНА. Динамика численности тли в посадках карто-  
феля в разных зонах Киргизии, с. 59-68. Список лит.: 10 назв.  
-- Р.МАМБЕТОВА. Биология *Apion piztillum* Faust. -- но-  
вого вредителя яспарцета в Иссык-Кульской котловине, с.64-68.  
Список лит.: 5 назв. -- К.Б.РОМАНЕНКО. Биология кокцид - вре-  
дителей фисташки и их паразиты, с.69-71. -- А.И.ПРОЦЕНКО.  
Фауна жуков-щелкунов ( Coleoptera, Elateridae ) Киргизии и



ее зоогеографический анализ, с. 72-77. Список лит.: 12 назв. — А.П.КАМАРЛИ, А.Т.ТУГАНБАЕВ. Новые данные о биологии под-кожного овода коз на юге Киргизии, с.78-79. Список лит.: 5 назв. — Т.Т.КАРТАШЕВА, Б.Б.ЛЕСТЕВА, В.Ф.БАХВАЛОВ. Эффективность энтобактерина и уменьшенных доз ядохимикатов против вредителей плодовых насаждений в Киргизии, с.80-87. Список лит.: 8 назв. — Р.Б.ПОНОМАРЕВА. К фауне четырехногих клещей (Acarina, Eriophyoidea) Киргизии, с. 88-94. Список лит.: с. 92-94 (38 назв.). — С.К.САРТЕБАЕВ. К фауне вшей некоторых видов грузин Киргизии, с. 95-97. Список лит.: 7 назв. — Н.В.ОСИПОВА. О биологии клещей *Steatonyssus musculi* (Schrank), с. 98-100. — В.Ф.БАХВАЛОВ. Определитель пауков семейства Araneidae Киргизии, с. 101-112. Список лит.: 9 назв.

# КИРГИЗСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА ФИЛОСОФОВ СССР

89. МАТЕРИАЛЫ СОВЕЩАНИЯ по проблемам диалектического материализма и философским вопросам естествознания. /Фрунзе, 30 мая 1973 г./. Ред. коллегия: Т.А.АБДЫЛДАЕВ и др. Отв. за вып.: Т.КАРАКЕЕВ, С.С.ЧЕРНОВ. Фрунзе, 1974 С 91 с. (АН Киргиз.ССР. М-во нар. образования Киргиз.ССР. Киргиз. отд-ние филос. о-ва СССР. Науч. совет по диалект. материализму и филос. вопросам современного естествознания). 400 экз.

/Предисловие/, с. 3. — Т.А.АБДЫЛДАЕВ. О состоянии и мерах улучшения разработки проблем материалистической диалектики и философских вопросов естествознания в республике, с. 5-29. — А.А.ВРУДНЫЙ. Перспективный план комплексной научно-исследовательской работы по проблемам диалектического материализма и философским вопросам современного естествознания, с. 30-42. — М.Н.ЛУЩИХИН. Укрепить союз философов-марксистов и естествоиспытателей, с. 43-44. — И.А.ГОНТАРЬ. Социально-этические проблемы медицинской генетики, с.45-47. — В.Д.ШУКУРОВ. Принцип дополнительности и биоотражение, с.47-53. — В.Т.СУРГАЙ. О методологической основе развития конкретных наук, с. 53-57. — Ю.Ю.ВЕЙНГОЛЬД. О логике научного исследования, с.57-66. — Л.М.ДЕМЧЕНКО. Об актуальности разработки материалистической диалектики на материале "Капитала" К.Маркса, с.66-70. — В.М.СОКОВНИН. Психологические исследования и теория социального общения, с.70-75. — Т.КАРАКЕЕВ.



Семантический аспект соотношения языка и мышления, с.75-81. --  
А.КАКБЕВ. О соотношении обыденного и теоретического уровней  
общественного сознания, с.81-85. -- Р.КАЛДЫБАЕВА. Научные  
студенческие кружки - важный резерв улучшения постановки науч-  
ной работы по диалектическому материализму, с.86.-88. --  
А.А.АЛТЫШБАЕВ. Заключительное слово, с 89-90.

40. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ план комплексных исследований по диалекти-  
ческому материализму и философским вопросам современного ес-  
тествознания на 1973-1975 гг. Фрунзе, 1973. 13 с. (АН Киргиз.  
ССР. М-во нар. образования Киргиз.ССР. Киргиз. отд-ние филос.  
с-ва СССР. Науч. совет по диалектическому материализму и филос.  
вопросам современного естествознания). 300 экз.

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ  
КИРГИЗСКОЙ СОВЕТСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ

41. АБДУЛДАЕВ М., ОЛЖОБАЕВ С. КСЭде колдонулуучу  
кыскартуулар. Долбоор. Фрунзе, 1974 С 31 бет. (Кыргыз ССР  
Илимдер Академиясы. КСЭ башкы ред.). 500 экз.

АБДУЛДАЕВ М., ОЛЖОБАЕВ С. Сокращения, принятые в  
Киргизской Советской энциклопедии.



42. ВЛИЯНИЕ точечных дефектов на свойства кристаллов.

Отв. ред. А.Ш.ШАЛПЫКОВ. Фрунзе, 1974 С 55 с. с ил., табл.  
(АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и математики). 500 экз.

С.Б.ЕРМАТОВ, Б.И.ЖУКОВ. Исследование адсорбции газов  
силикагелем при облучении его заряженными частицами, с.8-6. —  
А.А.АЛЫБАКОВ, М.ТАШТАНДИЕВ, Ү.ШАМЫРКАНОВ. Влияние температуры  
на подвижность дислокаций и микротвердость кристаллов NaF — U  
с.7-11. Список лит.: 7 назв. — А.А.АЛЫБАКОВ, С.ДЖУМАБАЕВ,  
К.ДЖУМАДЫЛОВ. Кинетика радиационного накопления F-центров  
в кристаллах хлористого калия, содержащих одновалентные при-  
меси, с.12-18. Список лит.: 15 назв. — Р.Т.АЙТМАТОВА, А.А.АЛЫ-  
БАКОВ, В.М.БУЙКО. Инфракрасное поглощение кристаллов KBr  
с примесями перманганата и нитрата калия, с.19-22. — Дж.УСУ-  
БАЛИЕВ, М.БАТКИБЕКОВА. Теплота образования  $Mg(SiH_3)_2 \cdot 3H_2O$ ,  
с. 23-24. Список лит.: 6 назв. — Т.К.КОЧЕРБАЕВ. Определение  
зависимости электрической прочности кристаллических диэлектри-  
ков от их толщины, с.25-32. Список лит.: 10 назв. — Т.К.КОЧЕР-  
БАЕВ. Определение электрической прочности монокристаллов щел-  
очногалогенидных соединений по их физическим характеристикам,  
с.33-38. Список лит.: 12 назв. — М.ИСМАИЛОВА, О.Ч.КОЖОГУЛОВ,  
А.ШАЛПЫКОВ. Действие различных излучений на механические  
свойства ионных кристаллов, с.39-48. Список лит.: 9 назв. —

О.Ч.КОЖОГУЛОВ, В.П.МАКАРОВ, А.Ш.ШАЛПЫКОВ. Влияние катионных  
примесей и внешних воздействий на механические свойства ион-  
ных кристаллов, с. 44-49. Список лит.: 12 назв. — О.Ч.КОЖОГУ-  
ЛОВ, Дж.УСУБАЛИЕВ, А.ШАЛПЫКОВ. Определение запасенной энергии  
в облученных кристаллах NaCl, с.50-54. Список лит.: 6 назв.

43. ИМАНАЛИЕВ М.И. Колебания и устойчивость решения син-  
гулярно-возмущенных интегро-дифференциальных систем. Фрунзе,  
1974 С 352 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и математики).  
Список лит.: с.345-350 (176 назв.). 1300 экз.

44. ИССЛЕДОВАНИЕ воздушных течений в верхней атмосфере.

Отв. ред. К.А.КАРИМОВ. Фрунзе, 1974 С. 80 с. с ил. (АН Киргиз.  
ССР. Ин-т физики и математики). 500 экз.

К.А.КАРИМОВ, Т.МУКАМБЕТОВ, М.ИСАЕВ. О движении воздушных  
масс в верхней атмосфере, с.3-19. Список лит.: с.18-19 (18 назв.).  
— В.Я.ОГУРЦОВ, К.А.КАРИМОВ. Исследование пространственно-вре-  
менных характеристик движений воздушных масс над Киргизией ме-  
тодом радиолокации метеорных следов, с.20-39. Список лит.:  
37-39 (21 назв.). — А.А.ШНЕЙДЕР, К.А.КАРИМОВ. Некоторые резуль-  
таты исследования ионосферно-стратосферных связей, с.40-60.  
Список лит.: 13 назв. — И.А.ДЕЛОВ. Энергетический баланс  
нерегулярных движений, наблюдаемых в метеорной зоне атмосферы,  
по данным базисных радионаблюдений метеорных следов, с.61-66.  
Список лит.: 12 назв. — Г.И.КОЛОМИЦ, Б.И.ФИЛКО, Р.И.МОЙСА. О  
радиальном распределении электронов в метеорном следе, с.67-71.  
Список лит.: 9 назв. — А.П.ГОРОВЕНКО, Б.И.ФИЛКО. Кросс-  
модуляция электромагнитных волн в условиях ионизированного



метеорного следа, с.72-79.

✓ 45. ИССЛЕДОВАНИЯ по интегро-дифференциальным уравнениям в Киргизии. Вып.9. Ред. коллегия: М.И.ИМАНАЛИЕВ (отв.ред.) и др. Фрунзе, 1973 С 242 с. (АН Киргиз.ССР.Ин-т физики и математики). 500 экз.

М.И.ИМАНАЛИЕВ, Ю.А.ВЕДЬ. Интегральные возмущения в теории устойчивости систем дифференциальных уравнений, с.3-67.Список лит.: 10 назв. — Ю.А.ВЕДЬ, З.ПАХЫРОВ. Достаточные признаки ограниченности решений линейных интегро-дифференциальных уравнений, с.68-103. Список лит.: 8 назв. — А.И.БОТАШЕВ. Структура общего периодического решения однородного интегро-дифференциального уравнения, с. 104-119. — А.И.БОТАШЕВ. Условия существования периодических решений неоднородных интегро-дифференциальных уравнений, с.120-137. — М.И.ИМАНАЛИЕВ, К.А.АЛЫМКУЛОВ. Асимптотические методы в теории ветвления периодических решений сингулярно-возмущенных систем дифференциальных уравнений, с.138-167. Список лит.: 8 назв. — К.КАКИШОВ. Асимптотические методы в теории ветвления решений сингулярно-возмущенных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной, с.168-187. — К.ЭШЕНКУЛОВ. Об одной задаче Коши для интегро-дифференциального уравнения с интегралом в смысле Адамара, с.188-198. Список лит.: 5 назв. — Б.НАЗАРКУЛОВА. Об одной смешанной задаче для интегро-дифференциальных уравнений в частных производных, с.199-208. — Г.АБДУВАЛИЕВ, Ч.ДЖАНЫБЕКОВ. Приближенное решение одного класса интегро-дифференциальных уравнений с сингулярным ядром, с. 209-212. —

А.БЕКТЕНАЛИЕВ. Асимптотические решения интегро-дифференциального уравнения первого порядка с особой точкой, с.213-219. — Н.В.ДОНСКАЯ, П.С.ПАНКОВ, А.БЕКТЕНАЛИЕВ. О достаточном условии существования решения системы интегро-дифференциальных уравнений в окрестности особой точки, с.220-226. — Н.В.ДОНСКАЯ, М.И.ИМАНАЛИЕВ, С.Б.НОРКИН. О структуре решений одного класса дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом с особенностью, с.227-240.

✓ 46. ИССЛЕДОВАНИЯ по интегро-дифференциальным уравнениям в Киргизии. Вып.10. Ред. коллегия: М.И.ИМАНАЛИЕВ (отв.ред.) и др. Фрунзе, 1974 С 286 с. (АН Киргиз.ССР Ин-т физики и математики). 500 экз.

М.ИМАНАЛИЕВ, М.ДЖУРАЕВ, П.С.ПАНКОВ. Об одной обратной начальной задаче для интегро-дифференциальных уравнений с частными производными, с.3-15. — К.КАКИШОВ, А.СЕЙТКАЗИЕВА. Теория ветвления решений краевых задач для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром при старшей производной, с.16-39. — А.И.БОТАШЕВ, Э.УСУБАЛИЕВ. О разрешимости задачи Коши для интегро-дифференциальных уравнений неразрешенных относительно старшей производной, с. 40-56. Список лит.: 8 назв. — Ю.А.ВЕДЬ, И.САМУДИНОВ. О предельной задаче Коши для интегро-дифференциальных уравнений вольтерро-Фредгольмова типа, с.57-66. — Л.А.ТАЛИПОВА. Ветвление решений периодической краевой задачи для квазилинейных интегро-дифференциальных уравнений, с.67-76. Список лит.: 5 назв. — М.АЖИГУЛОВ. Некоторые исследования



энергетических систем в частных производных с малыми параметрами при производной, с.77-82. — М.АЖИГУЛОВ. Исследование нелинейных энергетических систем, с.83-91. Список лит.: 5 назв. — К.АЛЫМКУЛОВ. О построении периодического решения одного класса дифференциальных уравнений в частных производных, с. 92-95. Список лит.: 5 назв. — Э.ЭШЕНКУЛОВ. Асимптотическое представление решения одного нелинейного интегро-дифференциального уравнения с интегралом типа Адамара, с.96-101. — П.С.ПАНКОВ. Критерий квазиразрешимости некорректной обратной задачи для дифференциального уравнения с постоянными запаздываниями, с.102-107. — С.Н.АЛЕКСЕВЕНКО. Асимптотические методы в теории нелинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений малым параметром при производной, с. 108-124. Список лит.: 5 назв. — А.СЕЙТКАЗИЕВА. Линейные системы интегро-дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом и с экспоненциальными коэффициентами, с.125-133. — С.Н.АЛЕКСЕВЕНКО. Асимптотическое решение краевой задачи для нелинейного сингулярного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при старшей производной, с.134-171. — М.ДЖУРАБЕВ, М.ИМАНЛИЕВ, П.С.ПАНКОВ. Единственность решения обратной начальной задачи для линейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом, с.172-183. — М.ИМАНЛИЕВ, Н.В.ДОНСКАЯ. О существовании и структуре решений одного класса систем линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом, с.184-191. — Ю.А.ВЕДЬ. О некоторых задачах для дифференциальных уравнений с отклоня-

щимся аргументом, с.192-218. Список лит.: 11 назв. — Ю.А.ВЕДЬ, В.А.ГОЛОВИНА. Степенная асимптотика решений разностных уравнений, с.219-266. Список лит.: 234-266 (18 назв.). — А.И.БОТАШЕВ. К теории уравнений в конечных разностях, с. 267-276. — Г.А.АБДУВАЛИЕВ, Ч.ДЖАНЫБЕКОВ. Приближенное решение задач истечения тяжелой жидкости из-под щита, с.277-288.

47. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. Отв. ред. Ю.П.ЧЕРНОВ. Фрунзе, 1974 С 101 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и математики. Сектор автоматизации учета, планирования, и управления производством). 650 экз.

Э.Г.ЛАНГЕ, А.В.АРТЮХИН. Некоторые задачи дробно-линейного параметрического программирования, с.5-19. — А.ДЖУСУПБАЕВ. О двухэтапных задачах размещения производства с дробно-выпуклым функционалом и искомыми объемами производства, потребления и переработки, с. 20-27. — С.ШАМЫРКАНОВ. Определение динамики изменения урожайности сахарной свеклы в зоне Новотроицкого сахарного завода, с. 28-31. — С.А.ЧЕРНОВА. Экономико-математические модели оптимальных рационов кормления и оптимальной структуры стада для Чуйской зоны Киргизской ССР, с. 32-48. — Б.ОСМОНАЛИЕВ, А.БУЗУРМАНКУЛОВ. Метод расчета совокупного страхового запаса для складов предприятий, с.44-47. — А.ДЖУСУПБАЕВ. Исследование нормативных данных о средней производительности автомашины в разрезе каждого района на каждую неделю уборки урожая, с. 48-50. — И.Д.СТЕПАНЕН-



КО. Применение математических методов при определении потребного количества рабочих на уборке сахарной свеклы, с. 51-56. — И.Д.СТЕПАНЕНКО. Почасовые графики работы автотранспорта на уборке свеклы, с. 57-64. — В.В.БУШМАН, В.В.БОРКУМ, С.А.ЧЕРНОВА. Об эффективности оптимизации рационов методом линейного программирования, с. 65-72. Список лит.: II назв. — А.В.АРТЮХИН, А.ЖУСУПБАЕВ, Э.Г.ЛАНГЕ, И.Д.СТЕПАНЕНКО, Ю.П.ЧЕРНОВ, С.ШАМЫРКАНОВ. Опытнo-промышленная проверка и внедрение оптимальной схемы закрепления овеклосеющих хозяйств в сахарными заводами, с. 73-81. — Ю.П.ЧЕРНОВ, И.Д.СТЕПАНЕНКО, Э.Г.ЛАНГЕ. Описание стандартной программы для автоматизации учета и переработки информации при приемке сахарной свеклы на сахарном заводе, с. 82-101.

48. МЕХАНОЭМИССИЯ И МЕХАНОХИМИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ. /Материалы II Всесоюз. симпозиума по механоэмиссии и механохимии твердых тел. Фрунзе, июнь 1969 г./ Ред. комис.: Б.В.ДЕРЯГИН (отв. ред.) и др. Фрунзе, 1974 С 277 с. с ил., табл. (АН СССР. Ин-т физ. химии. АН Киргиз. ССР, Ин-т физики и математики). 500 экз.

П.А.РЕБИНДЕР, Н.А.КРотова. Предисловие, с. 3. — Б.В.ДЕРЯГИН. Введение, с. 4-6. Общие вопросы механоэмиссии и механохимии твердых тел. Н.А.КРотова. Развитие исследований в области механоэмиссии и механохимии твердых тел, с. 9-14. Список лит.: 20 назв. — Д.М.МАМБЕТОВ. Электроразрядные и эмиссионные явления при адгезионном и когезионном разрушении твердых тел,

с. 15-20. Список лит.: 25 назв. — К.МАЙЕР. Эмиссия электронов и фотонов при механическом воздействии на твердые тела, с. 20-28. — В.А.КАПИТАНЧУК. О радиационном действии механоэлектронов, с. 28-33. — П.Ю.БУТЯГИН. Некоторые проблемы механохимии полимеров, с. 33-39. Список лит.: 35 назв. — Э.М.ГУТМАН. Термодинамическая теория механохимических явлений на твердых телах с дислокациями, с. 40-43. Список лит.: 6 назв. — В.В.БОЛДЫРЕВ, Б.Г.АВВАКУМОВ, И.В.ШМИДТ, Л.И.СТРУГОВА. О механизме механохимического разложения галогенатов и нитратов I и II группы, с. 43-49. Список лит.: 13 назв. — Г.ХЕЙНИКЕ, Х.Н.ГЕННИНГ. Трибохимические реакции углеродсодержащих веществ, с. 49-56. — Р.ШРАДЕР. Новые представления в области механохимии, с. 57-65. Список лит.: 16 назв. — И.А.АБРОЯН, М.А.БРЕМБЕВ, Н.Н.ПЕТРОВ, А.И.ТИТОВ. Электронные процессы при ионной бомбардировке твердых тел, с. 65-73. Список лит.: 34 назв.

Раздел А. Явления механоэмиссии и газового разряда при адгезионном и когезионном разрушении твердых тел.

А-1. Электрические явления при нарушении адгезии. Б.В.ДЕРЯГИН, Л.Н.БУРТА-ГАПОНОВИЧ, Ю.П.ТОПОРОВ, И.Н.АЛЫНИКОВА, Б.Ф.ЛЯХОВ. Электродгезионные явления при контакте электрографических проявляющих порошков с поверхностью селена,



с. 77-82. Список лит.: 8 назв. — А.Д.ЗИМОН, Э.И.ДЕРГУНОВ. Влияние химической модификации поверхностей на адгезию частиц, с. 82-86. — Л.СОЛОМКА. Электрооптические явления при столкновении частиц порошков с твердыми препятствиями, с. 86-88. — Ю.А.ХРУСТАЛЕВ, В.М.УСТИНОВА, Н.А.КРотова. Влияние проводимости подложки на параметры электронной эмиссии при нарушении адгезионного контакта, с. 89-90. Список лит.: 6 назв. — В.И.АНИСИМОВА, Г.А.СОКОЛИНА. Изменение поверхностной проводимости полупроводников при нарушении адгезионной связи, с. 90-93. — Н.Н.СТЕФАНОВИЧ, А.И.ВИЛЕНСКИЙ, Э.Э.ВИРЛИЧ, Н.А.КРотова. Изменение адгезионных свойств фторопласта - 4 при обработке в тлеющем разряде, с. 94-97. Список лит.: 18 назв. — Д.М.МАМБЕТОВ, Т.МУСУРАЛИЕВ. О зависимости между интенсивностью газоразрядного излучения и работой адгезии, с. 97-101. Список лит.: 7 назв. — Д.М.МАМБЕТОВ, Н.П.КНЯЗЕВА. О спектре адгезиолуминесценции и адгезионных свойствах щелочногалоидных кристаллов, с. 101-104. Список лит.: 6 назв. — Н.П.КНЯЗЕВА, Д.М.МАМБЕТОВ. Исследование газоразрядных явлений при трении и нарушении адгезии модифицированных пленок политетрафторэтилена, с. 104-106. Список лит.: 6 назв. — Л.А.ТЮРИКОВА, Н.А.КРотова, Б.Г.АВЕРБУХ. Генерирование электромагнитных волн при нарушении адгезионной связи, с. 107-109. — Б.А.ШИПИЛЕВСКИЙ, С.С.НЕГМАТОВ, В.А.УРМАНОВ, В.Г.РАБКИН. Повышение адгезии полимерных покрытий металлов после гамма-облучения и ультразвуковой обработки, с. 110-112. — Н.П.КОСогова, В.В.ПАСЫНКОВ,

В.Н.ТАИРОВ. Практическое применение эффекта Джонсона-Рабека, с. 112-117. — Л.А.АКОПЯН, Г.М.БАРТЕНЕВ, А.П.ЕЗЖЕВ, Б.Х.АВРУЩЕНКО. Поверхностные явления при контакте каучукоподобных полимеров с твердыми телами, с. 117-121. Список лит.: 11 назв.

А-2. Электрические явления при разрушении твердых тел.

Л.М.БЕЛЯЕВ, Ю.Н.МАРТЫШЕВ, Ю.Я.ЮШИН. Об электромагнитных процессах, сопровождающих образование новых поверхностей в щелочногалоидных кристаллах, с. 121-125. Список лит.: 10 назв. — Л.М.БЕЛЯЕВ, А.Н.ЛОБАЧЕВ, И.П.КУЗЬМИНА, Ю.Н.МАРТЫШЕВ. Триболюминесценция кристаллов  $\text{Na}_2\text{ZnGeO}_4(\text{Mn})$ , с. 125-128. Список лит.: 5 назв. — Л.М.БЕЛЯЕВ, Г.Ф.ДОРЖАНСКИЙ, Ю.Н.МАРТЫШЕВ. О влиянии примесных и радиационных дефектов на свечение и электрические эффекты при разрушении кристаллов фтористого лития, с. 128-132. Список лит.: 6 назв. — Л.М.БЕЛЯЕВ, А.Н.ГОЛОВИСТИКОВ, В.В.НАБАТОВ, Ю.В.ПИСАРЬВСКИЙ. Разрушение щелочногалоидных кристаллов под действием излучения оптического квантового генератора (ОКГ), с. 132-135. Список лит.: 6 назв. — З.Х.ГУБАЙДУЛЛИН, Д.М.МАМБЕТОВ. Газоразрядные явления в свежееобразованных кристаллах сернокислого натрия и при обезвоживании мирабилита, с. 135-138. Список лит.: 10 назв. — Д.М.МАМБЕТОВ, З.Х.ГУБАЙДУЛЛИН. Кинетический анализ газоразрядных явлений в свежееобразованных кристаллах сернокислого натрия, с. 138-140. Список лит.: 7 назв. — Д.М.МАМБЕТОВ, З.Х.ГУБАЙДУЛЛИН. Ионизация атмосферы при дегидратации мирабилита, с. 140-143. Список лит.: 6 назв. — К.Ш.ША-



ТЕМИРОВ, С.Ф. ЛОЗНИКАЯ, Д.М. МАМБЕТОВ. О роли структурной дезинтеграции и электрических процессов в разрушении керамических строительных материалов, с. 143-145. Список лит.: 6 назв. — О.В. НИКИТИНА, В.Ф. КИСЕЛЕВ, Н.Н. ЛЕЖНЕВ. Об изменении электронного состояния периферийных атомов углерода при расколе кристалла графита, с. 146-149. Список лит.: 9 назв. — М.С. МЕЦИК, В.Ф. ПЕРЕВЕРТАЕВ, Л.М. ГОЛУБЬ, В.Т. ЗАПКОВ. Электрофизические свойства свежерасщепленной и подвергнутой термообработке поверхности кристаллов слюды, с. 149-154. Список лит.: 10 назв. — В.О. БРАЖАНСКИЙ, М.С. МЕЦИК. Влияние условий образования оптического контакта между пластинками слюды на его прочность, с. 154-158. — Р.Т. АЙТМАТОВА, А.А. АЛЫБАКОВ. Распад примесных комплексов в кристаллах бромистого калия, с. 158-160. — А.А. ВОРОБЬЕВ, О.Б. БВДОКИМОВ. Электростатический разрыв диэлектрика при зарядении его быстрыми электронами, с. 160-162. — Г.А. ЛУЩЕИКИН, В.К. ШАТАЛОВ. Исследование возникновения электрических зарядов при деформациях полимеров, с. 162-166. Список лит.: 11 назв. — Н.Г. ДРОЗДОВ, Л.А. ЛЕБЕДЕВ. Влияние электрической релаксации на кинетику механоэлектрических явлений, с. 166-172. — У.А. АСАНОВ, И.Б. САКАВОВ, Б.Я. ПЕТРЕНКО. Рентгенографическое изучение продуктов электроэрозии молибдена, с. 172-173. — У.А. АСАНОВ, И.Б. САКАВОВ, А.С. ДЕНИСОВ. Электроэрозия интерметаллидов  $Zr_3Al$  и  $ZrAl_3$ , с. 173-174. — У.А. АСАНОВ, И.Б. САКАВОВ, С. ЧАВИЛОВА. Химические процессы при электроэрозионном разрушении ниобия, с. 174-175. Список лит.: 5 назв.

А-З. Эмиссия медленных электронов (экзоэлектронов).

Д.М. МАМБЕТОВ, В.Ф. РЕСНЯНСКИЙ. Экзоэлектронная эмиссия с кристаллов  $NaCl$  и  $KCl$ , обработанных в тлеющем разряде, с. 175-178. Список лит.: 10 назв. — В.Ф. РЕСНЯНСКИЙ. Экзоэлектронная эмиссия с щелочногалогидных кристаллов и полупроводников, с. 178-180. — А.Р. КРАСНАЯ, Б.М. НОСЕНКО, В.Я. ЯСКОЛКО, Г.В. СОКОЛОВ. Экзоэлектронная эмиссия сульфатов, с. 180-183. Список лит.: 13 назв. — Л.М. БЕЛЯЕВ, Г.Г. КНАБ, А.А. УРУСОВСКАЯ. Термолюминесценция и термоэкзоэмиссия с кристаллов  $LiF$ , подвергнутых деформации, термообработке и облучению, с. 183-186. — К.Б. ДЖУРИНСКИЙ, И.В. КРЫЛОВА, К.Л. ШНЕПСТ. Экзоэлектронная эмиссия с металлов после различных способов их очистки, с. 186-188. — И.В. КРЫЛОВА. О роли адсорбционных слоев в явлении экзоэмиссии с металлов и полупроводников, с. 189-192. Список лит.: 31 назв. — В.С. КОРТОВ, Р.И. МИНЦ. Об особенностях экзоэлектронной эмиссии металлов, с. 193-197. Список лит.: 24 назв. — И.Б. КУРОВ, А.И. СИДОРОВА. К вопросу о механизме экзоэлектронной эмиссии с алюминия, с. 198-201. — Ю.И. СЕМОВ. Механизм экзоэлектронной эмиссии с механически обработанных поверхностей металлов в атмосферных условиях, с. 201-204. Список лит.: 6 назв.

Механоимия полимеров. О.Ф. ПОЗДНЯКОВ, В.Р. РЕГЕЛЬ. Изучение с помощью масс-спектрометра летучих продуктов, выделяющихся из полимеров в процессе механического разрушения, с. 207-211. Список лит.: 20 назв. — В.А. ЗАКРЕВСКИЙ, В.В. БАПТИЗМАНСКИЙ, Э.В. ТОМАШЕВСКИЙ. Строение



свободных радикалов, образующихся при механическом разрушении гетероцепных полимеров, с. 211-215. Список лит.: 18 назв. — И.В.КОЛБАНЕВ, П.Ю.БУТЯГИН. Изучение процесса диспергирования кварца методом ЭПР, с. 215-218. Список лит.: 14 назв. — В.А.РАДЦИГ, А.М.ДУБИНСКАЯ. Некоторые кинетические закономерности свободно-радикальных реакций при диспергировании полимерных систем, с.218-223. Список лит.: 6 назв. — А.Э.-Р.ОТС, А.Я.ПАЭ, Л.Я.УЙБО. Исследование измельченного в дезинтеграторе кварцевого песка методом ЭПР, с.223-225. Список лит.: 10 назв. — А.С.КУЗЬМИНСКИЙ, Р.И.ИВАНОВА, Л.В.ГИНЗБУРГ. О механической активации и деструкции при утомлении резин, с. 225-228. Список лит.: 5 назв. — С.И.ВЕЛИЕВ, И.И.НОВАК, В.И.ВЕТТЕРГЕНЬ. Изучение механохимических превращений в полимерах методом инфракрасной спектроскопии, с.228-232. Список лит.: 10 назв. — А.Д.ШУЛЯК, П.Ю.БУТЯГИН, В.С.БРОФЕВ, Г.А.ПАТРИКЕВ, А.Н.СТРЕЛЕЦКИЙ, В.Д.МИЛЬГРАМ. Люминесценция при усталостном разрушении полимерных материалов, с. 233-237. Список лит.: 5 назв. — Э.И.МЕЛЬНИКОВА, В.Н.ЖЕСТЕЛМАН, Г.С.КОДИН. Исследование люминесценции пластмасс под влиянием агрессивных и биохимически активных сред, с.237-238. — В.Н.ЛЫСЦОВ, Ю.Ш.МОШКОВСКИЙ. Механохимические превращения ДНК в результате криолиза, с.238-241. Список лит.: 7 назв. — В.Г.ПРОТАСОВ, Н.К.БАРАМБОЙМ. Твердофазное механохимическое модифицирование полиолефинов, с.241-243. Список лит.: 5 назв. — Л.Л.ШИРЯЕВА, Н.К.БАРАМБОЙМ. Комплексное инициирование механохимических процессов, с.243-244. — Н.Д.МАХМУДБЕКОВА, Н.К.БАРАМ-

БОЙМ. Регулирование гетерообразования при механохимическом модифицировании натурального каучука малеиновым ангидридом, с.244-245. — Н.К.БАРАМБОЙМ, Ю.Ф.КУРДУБОВ. Исследование продуктов механохимического и химического процессов, протекающих совместно, с. 245-246. — А.Г.КАЗАКЕВИЧ, А.А.ХАРОВ, П.А.ЯМПОЛЬСКИЙ, Н.С.БНИКОМЛЯН. Реакции полимеризации при высоких давлениях в сочетании с деформацией сдвига, с.247-250. Список лит.: 7 назв. — Л.Д.УЖИНОВА, Н.А.ПЛАТЭ, В.Б.ГОЛУБЕВ. Инициирование полимеризации виниловых мономеров при механическом разрушении ионных кристаллов, с.250-254. Список лит.: 7 назв. — А.Б.ТАУБМАН, Л.П.ЯНОВА, Г.С.БЛЫСКОШ. Механохимическая прививка полимеров на поверхности твердых тел, с.254-258. Список лит.: 5 назв. — Г.С.ХОДАКОВ. Особенности сорбции инертных газов на свежесформированной поверхности графита, с. 258-261. — Н.Л.КУДРЯВЦЕВА, Г.С.ХОДАКОВ. О механохимических эффектах измельчения вязких материалов, с. 262-264. Список лит.: 9 назв. — И.А.ХИИТ, Л.С.ВАНАСЕЛЛЯ, С.Р.НООР, Х.А.ТОСМЕЛЬ, А.Н.ТЮМАНОВ, В.Г.МИННО. О механической активации веществ, с.265-266. Список лит.: 5 назв. — А.Т.ЛОГВИНЕНКО, М.А.САВИНКИНА. Механохимическая активация золы бурого угля, с.266-268. — Г.М.ГУСЕВ, В.И.МОЛЧАНОВ, А.П.ГОНЦОВ, В.М.КЛЯРОВСКИЙ. Механохимические процессы в геологии, с. 268-271. — И.Л.ЭТТИНГЕР, К.Т.ЧЕРКИНСКАЯ, Л.В.ШТЕРЕНБЕРГ, М.М.ЭЛИНСОН, В.И.КАСАТОЧКИН. Механохимические реакции при диспергировании углей, с. 271-273. Список лит.: 18 назв. — А.Ф.НЕМЕНУЩИЙ. Технологический эффект измельчения различных пищевых продуктов в дисмембраторах и дезинтеграторах, с. 273-274.



49. НЕКОТОРЫЕ математические методы оптимизации и их применение в народном хозяйстве Киргизии. Отв. ред. Ю.П. ЧЕРНОВ. Фрунзе, 1973. 102 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и математики). 750 экз.

Э.Г.ЛАНГЕ. Приближенное решение задачи размещения с оценкой отклонения от глобального экстремума, с.3-18. Список лит.: 6 назв. — А.ЖУСУПБАЕВ. Задача размещения производства с дробно-линейным или дробно-выпуклым функционалом и искомыми объемами производства и потребления, с.19-29. — А.В.АРТЮХИН. Алгоритмы решения распределительной задачи параметрического дробно-линейного программирования, с.30-36. — А.В.АРТЮХИН. Некоторые применения параметрического дробно-линейного программирования, с.37-54. Список лит.: 5 назв. — С.ШАМИРКАНОВ. Решение задачи дробно-квадратичного программирования, с.55-65. — С.А.ЧЕРНОВА. Применение теории двойственности при решении на ЭЦВМ задач линейного программирования с вытянутой экономической матрицей, с.66-71. — И.Д.СТЕПАНЕНКО. Определение оптимальной технологии уборки сахарной свеклы (на примере Киргизской ССР), с.72-79. — И.Д.СТЕПАНЕНКО. Повышение производительности автотранспорта на вывозке свеклы — резерв увеличения производства сахара, с.80-86. — Ю.П.ЧЕРНОВ. Оптимальное управление процессом уборки сахарной свеклы в свеклоосеющих хозяйствах сырьевой зоны сахарного завода, с.87-101.

50. ПОЛУЧЕСТЬ твердого тела. Отв. ред. К.Н.РУСИНКО. Фрунзе, 1974 с. 136 с. с ил. (АН Киргиз. ССР. Ин-т физики и математики). 670 экз.

К.Н.РУСИНКО. Элементы теории ползучести, с. 4-11. Список лит.: 13 назв. — М.Я.ЛЕВОНОВ, В.Я.МОЛОТНИКОВ, Б.А.РЫЧКОВ. Некоторые обобщения концепции скольжения в теории пластичности, с. 12-35. Список лит.: 8 назв. — В.И.КУНБЕВ, Я.И.РУДАЕВ, А.Г.ПОПОВ. Аномальная ползучесть некоторых сталей при повышенных температурах, с. 36-43. Список лит.: 6 назв. — Ю.Ф.ПАРХОМЕНКО. О временных эффектах при пластическом деформировании конструкционных материалов, с. 44-51. Список лит.: 10 назв. — В.Г.МАЛИНИН. Зависимость деформации от скорости нагружения, с. 52-63. Список лит.: 19 назв. — А.Б.БАЙТЕРЕКОВ. Определение предела текучести в зависимости от скорости нагружения, с. 64-67. — В.Г.МАЛИНИН. Аналитическое исследование течения поликристаллических тел, с.68-76. Список лит.: 11 назв. — Ю.Ф.ПАРХОМЕНКО. Знакопеременная пластическая деформация, с.77-83. Список лит.: 10 назв. — М.Б.ЧОРМОНОВ. Деформационная анизотропия материалов при знакопеременном нагружении, с. 84-91. Список лит.: 5 назв. — А.Б.КАЛАТИНЦ. Сложное нагружение материалов, обладающих полным эффектом Баушингера, с.92-109. Список лит.: 16 назв. — С.И.АРТЫКОВА. Развитие трещин при изгибе, с. 110-119. Список лит.: 7 назв. — М.М.КОНЖК. Изменение плотности дислокации при усталости металлов и сплавов, с. 120-126. Список лит.: 7 назв. — М.Б.ЧОРМОНОВ. Пластическое течение материала с нулевым пределом текучести, с. 127-136.



51. РАЗВИТИЕ концепции скольжения в теории пластичности. Отв. ред. М.Я.ЛЕОНОВ. Фрунзе, 1974 С 129 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и математики). 500 экз.

М.Я.ЛЕОНОВ. Основные уравнения теории пластичности, с. 3-16. Список лит.: 8 назв. — Б.А.РЫЧКОВ, А.Б.БАЙТЕРЕКОВ. К теории монотонной пластической деформации, с. 17-27. — М.Я.ЛЕОНОВ, В.Я.МОЛОТНИКОВ, Б.А.РЫЧКОВ. Растяжение и сжатие пластических стержней, с. 28-47. Список лит.: 11 назв. — А.Б.БАЙТЕРЕКОВ, М.Я.ЛЕОНОВ. Пластический сдвиг, с. 48-65. — А.Б.БАЙТЕРЕКОВ. Эффект Баушингера при сдвиге, с. 66-76. Список лит.: 6 назв. — Б.А.РЫЧКОВ, Ж.СУЛАЙМАНОВ. Напряженное состояние близкое к одноосному растяжению, с. 77-82. — Э.И.БЛИНОВ. Двухзвенные траектории нагружения, с. 83-96. Список лит.: 5 назв. — В.И.КУНЕЕВ. Сложная деформация материалов, разносопротивляющихся растяжению и сжатию, с. 97-114. Список лит.: 17 назв. — В.А.ПАНАЕВ, В.И.КУНЕЕВ. Экспериментальное исследование деформационных свойств серого чугуна при некоторых сложных путях нагружения, с. 115-128. Список лит.: 18 назв.

52. ХАРИТОНОВ Б.С., ШЕПЕЛЬКОВА Л.В., СУХАНОВ Г.Б. Комбинаторные задачи в вычислительной технике. Фрунзе, 1973 С 51 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и математики). 1500 экз.

53. У1 ВСЕСОЮЗНАЯ конференция по генераторам низкотемпературной плазмы. Фрунзе, 17-19 сент. 1974 г. Тезисы докладов. Ред. коллегия: М.Ф.ЖУКОВ (гл. ред.) и др. Фрунзе, 1974 С

445 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и математики). 750 экз.

1. Теоретические исследования электрической дуги.

1.1. Стационарные ламинарные и турбулентные дуги.

В.В.БЫРБАСОВ, Б.А.УРЖКОВ. Влияние газовой завесы на характеристики электрической дуги, с. 24-27. — В.И.ГОРОХОВСКИЙ, Б.А.УРЖКОВ. Статистическая модель электрической дуги в турбулентном потоке, с. 28-31. Список лит.: 5 назв. — Д.Ф.БОЖКО, А.И.ИВЛЮТИН, А.В.ПУСТОГАРОВ. Расчет течения газа в плазматроне с пористым охлаждением, с. 32-35. Список лит.: 8 назв. — С.В.ДРЕСВИН. Неравновесная теория электрической дуги, с. 36-39. Список лит.: 7 назв. — Ю.В.КУРОЧКИН, А.В.ПУСТОГАРОВ, Э.И.МОЛОДЫХ, Р.Я.ЗАХАРКИН. Влияние турбулентности на дуговой разряд в цилиндрическом канале, с. 40-43. Список лит.: 5 назв. — М.А.САМСОНОВ, В.С.ЭНГЕЛЬШТ, В.М.ЛЕБЕВКИН, Ф.Б.АБУТАЛИЕВ, А.ЖАЙНАКОВ, Ж.ЖЕЕНБАЕВ. Расчет свободной струи плазмы, с. 44-47. Список лит.: 7 назв. — М.Ш.ГАЛИМАРДАНОВ, Г.Ю.ДАУТОВ, Р.Х.ИСМАГИЛОВ, Х.Г.КИЯМОВ. Теоретическое исследование электрической дуги с распределенным расходом газа, с. 48.

1.2. Электрическая дуга с учетом магнитных сил.

А.С.КОРНЕЕВ, И.П.НАЗАРЕНКО, И.Г.ПАНЕВИН. Интегральный метод расчета свободной продольно обдуваемой дуги, с. 49-52. Список лит.: 13 назв. — Т.Д.КУЗНЕЦОВА, И.Г.ПАНЕВИН. Расчет развивающейся канальной дуги с учетом электромагнитного



ускорения плазмы, с. 53-56. Список лит.: 5 назв. — О.Н.ВИТКОВСКАЯ, Г.И.ЩЕРБАКОВ. Расчет параметров диффузного электрического разряда в воздухе в поперечном магнитном поле, с. 57-59. Список лит.: 5 назв. — В.М.ЛЕЛЕВКИН, М.А.САМСОНОВ, В.С.ЭНГЕЛЬШТ. Расчет открытой сильноточной дуги, с. 60-63. Список лит.: 10 назв. — А.С.КОРОТЧЕВ. Особенности и метод расчета теплообмена в коаксиальных плазматронах, с вращением разряда под действием электродинамических сил, с. 64-67. — Ю.Б.ЕЛИСЕЕВ, В.Б.КАЛАЧЕВ. Поперечно продуваемый нестационарный дуговой разряд, движущийся в щелевом канале, с. 68.

1.3. Граничные условия при расчете электрической дуги.

С.М.КРИЖАНСКИЙ, Н.С.ЛЕНИНА. Влияние условий теплоотдачи на электроде на вид вольтамперной характеристики стационарного дугового разряда в продольном потоке газа, с. 69-72. Список лит.: 6 назв. — Г.Я.БОРОДЯНСКИЙ, С.М.КРИЖАНСКИЙ. Численное исследование стационарного дугового разряда в продольном потоке газа, с. 73. — Ю.Г.ИОНОВ, В.С.КЛУБНИКИН. Влияние граничных условий на расчетные характеристики дуги в плазматроне, с. 73. — А.И.ДАУТОВ, Р.Р.ЗИГАНШИН. Электрические и тепловые характеристики приэлектродного участка положительного столба дуги, с. 73.

2. Экспериментальные исследования электрической дуги.

2-1. Плазматроны с МЭВ.

И.Ф.ЖУКОВ, И.М.ВАСЫЛКИН, И.И.МИШНЕ, М.И.САЗОНОВ. Исследование теплообмена турбулентной дуги со стенкой при наличии

газовой завесы, с. 74-77. — В.П.ЛУКАШОВ, Б.А.ПОЗДНЯКОВ, Исследование теплоотдачи в плазматроне с распределенным вдувом, с. 78-81. — И.П.КУШНАРЕНКО, И.И.МИШНЕ, Ю.П.РЫКОВ, М.И.САЗОНОВ, В.Н.ФОКИН. Электрические и тепловые характеристики длинной сильноточной дуги в водороде, с. 82-85. Список лит.: 5 назв. — А.С.АНЬШАКОВ, С.В.ГИНАЛ, Я.КЕЛБИНСКИЙ. Напряженность электрического поля дуги и тепловые потоки в плазматроне с межсекционным вдувом газа, с. 86-89. — А.В.ПУСТОГАРОВ, Ю.В.КУРОЧКИН, Г.Н.МЕЛЬНИКОВ, М.Н.СУПРОНЕНКО. Линейный плазматрон с пористым охлаждением межэлектродной вставки (МЭВ), с. 90-93. — А.Б.АМБРАЗЯВИЧЮС, П.Ю.ВАЛАТКА-ВИЧЮС, Р.М.КЕЖЯЛИС, Р.А.ЮШКАВИЧЮС. Исследование теплообмена в плазматронах с фиксированной длиной дуги, с. 94-97. — М.Ш.ГАЛИМАРДАНОВ, Р.Х.ИСМАГИЛОВ, Х.Г.КИЯМОВ, Ф.А.САЛЪЯНОВ. Тепловые характеристики плазматрона с распределенным расходом газа (ПРРГ), с. 98-101. — В.Л.НИЗОВСКИЙ, В.И.ШАБАШОВ. Стабилизированная дуга для исследования свойств водородной плазмы, с. 102. — М.Ш.ГАЛИМАРДАНОВ, Х.М.ШАВАЛИЕВ. Электрические и тепловые характеристики плазматрона с дуговой камерой переменного диаметра, с. 102. — М.П.СТРОНГИН. Потенциал изолированной секции в плазматроне, с. 103. — С.И.ЗАВЕРТАЙЛО, И.П.НАВАРЕНКО, И.Г.ПАНЕВИН, М.К.ТИБЕРИНА. Влияние формы входа в канал расхода и давления газа на характеристики стабилизированной стенками аргоновой дуги, с. 103.



## 2.2. Некоторые типы плазматронов.

М.Ф.ЖУКОВ, Ю.И.СУХИНИН, А.И.ЯНКОВСКИЙ. Электродуговой нагреватель с газовихровой межэлектродной вставкой, с.104-107. Список лит.: 5 назв. — М.Ф.ЖУКОВ, Ю.И.СУХИНИН, А.И.ЯНКОВСКИЙ. Исследование аэродинамики плазматрона с газовихровой межэлектродной вставкой, с. 108-111. Список лит.: 5 назв. — В.П.СУШАКОВ, В.И.ЯДРОВ. Исследование режимов электродугового подогревателя при высоких давлениях, с.112-115. — Н.Л.ВОЛОДИН, В.Т.ДЯТЛОВ, М.Ф.ЖУКОВ, Р.Р.РУДЗИТ, М.И.САЗОНОВ, П.Н.ЭНДЮСЬКИН. Исследование вольтамперных и тепловых характеристик водородного плазматрона, с. 116-120. Список лит.: 5 назв. — О.И.ЯСЬКО, С.К.КРАВЧЕНКО, В.В.СКИБА. Некоторые особенности горения электрической дуги в плазматроне двустороннего истечения с переменным диаметром электродов, с. 121-124. — В.А.ВАШКЕВИЧ, Т.В.ЛАКТЮШИНА, О.И.ЯСЬКО. Некоторые новые методы обобщения характеристик электрической дуги, с.125-128. — В.Л.СЕРГЕЕВ, В.П.ТЕРЕНТЬЕВ. Обобщенная зависимость для энтальпии вблизи оси на выходе из вихревого генератора плазмы, с.129-131. Список лит.: 5 назв. — А.Ф.БУБЛИВСКИЙ, С.К.КРАВЧЕНКО, Л.А.ШИМАНСКИЙ, О.И.ЯСЬКО. К вопросу о средней массовой температуре газа в плазматронах, с.132. — О.И.ЯСЬКО, С.К.КРАВЧЕНКО, В.В.СКИБА. О вольтамперных характеристиках (ВАХ) плазматрона с газодинамической фиксацией длины дуги с.132. — И.С.МАЗУРАЙТИС. О потерях энергии в плазматроне со ступенчатой цилиндрической дуговой камерой, с.133. — С.А.ВАЛУЙСКИЙ, В.С.

КЛУБНИКИН, Я.А.ТУМИН. Сравнительные энергетические характеристики некоторых электродуговых плазматронов, т. 133.

## 2.8. Плазматроны коаксиального типа.

А.С.КОРАТЧЕВ, М.А.ЛОМОВЦЕВ, С.Б.КАРАСЕВ. Метод повышения жесткости фиксации зоны вращения дугового разряда в коаксиальном плазматроне, с. 134-136. — Р.Я.ЗАХАРКИН, А.В.ПУСТОГАРОВ, Б.С.ГАВРЮШЕНКО, Ю.В.КУРОЧКИН. Водородный плазматрон мощностью 2 М вт, с.137-140. — В.А.КУЦЕВАЛОВ, Б.В.ЧЕЛОЗНОВ, Н.М.ДРАЧЕВ. Некоторые результаты экспериментального исследования характеристик коаксиального электродугового подогревателя с центральным электродом, имеющим внутренний соленоид, с. 141-144. — Л.В.АВДЕЕВ, Н.М.ДРАЧЕВ, В.А.КУЦЕВАЛОВ, Б.В.ЧЕЛОЗНОВ. Исследования колебаний давления в камере, силы тока и напряжения на дуге коаксиального электродугового подогревателя с внешними и внутренними магнитными полями, с. 145-148. — Н.М.ДРАЧЕВ, В.А.КУЦЕВАЛОВ, Б.В.ЧЕЛОЗНОВ. Исследование некоторых причин неустойчивого горения разряда в подогревателях коаксиального типа, с.149. — А.П.ЗИНЧЕНКО, Г.И.ЩЕРБАКОВ. Исследование формы электрического разряда в кольцевом зазоре, с. 149. — В.А.КОНОТОП, В.А.ЛЕБСАК. Экспериментальное исследование температурных режимов в разрядной камере коаксиального электродугового подогревателя, с. 150. — В.А.КОНОТОП, И.П.ВАСЕНКО. Стабилизация дуги в магнитном поле короткого соленоида, с. 150. — Г.И.ЩЕРБАКОВ. Исследование влияния величин разрядного промежутка на характеристики электрического разряда между коаксиальными электродами в магнитном поле, с.150. —



## 2.4. Плазматроны для обработки материалов.

В.Н.МУСОЛИН, А.И.СНЕГОВ, Л.А.ТОНКОНОГАЯ, О.П.ЗАКШЕВЕР.

Исследование энергетических характеристик плазматрона с переменной геометрии разрядной камеры, с. 151-154. — Р.И.КОНАВКО, В.С.ЭНГЕЛЬСТ, Д.БУРАНЧИЕВ, К.ЖЕЕНБАЕВ, Г.А.КОБЦЕВ, В.П.ПАЩЕНКО, А.Н.САЙЧЕНКО, К.УРМАНБЕТОВ. Двухструйный плазматрон, с. 155-158. — И.Н.КАРП, А.В.КОРНИЛОВ, Н.Н.ГРИНЧЕНКО. Исследование электрической дуги постоянного тока в продуктах горения природного газа, с. 159-162. — Д.И.ВАЙНБОЙМ, В.М.ГОЛЬДФАРБ, А.Д.ЮРК. Скорость течения и локальные тепловые потоки в столбе дуги, стабилизированной ламинарным потоком газа, с. 163. — А.В.ДОНСКОЙ, С.В.ДРЕСВИН, Е.Н.СЕЛИВАНОВ, И.С.ШАПИРО. Исследование схватой дуги в потоке азота, с. 163. — Э.В.ГОРОЖАНКИН, Э.С.РЕШЕТЬКО, С.В.ПЕЧКИН, И.Ф.ЛОБАНОВ, Н.А.ДРУЖБИНА. Исследование влияния предварительного нагрева воздуха на характеристики дугового плазматрона, с. 163. — В.Я.ЛЕБЕДЕВ, В.Д.АЛЫМОВ, Д.Б.ТРОФИМОВ. Влияние подпорной диафрагмы на тепловые потоки в электроды, с. 164. — М.Ш.ГАЛИМАРДАНОВ, Р.Р.ЗИГАНШИН, Х.К.ТАЗМБЕВ. Характеристики эрозийного плазматрона, с. 164. — Ш.Ш.ИБРАЕВ, П.В.СЕРГЕЕВ. Экспериментальное исследование теплопереноса в дуговой камере, с. 164. — Г.А.ШЕПЕЛЬ, П.В.СЕРГЕЕВ, Ш.Ш.ИБРАЕВ. О взаимодействии вращающегося в коаксиале электродугового разряда с полидисперсным потоком, с. 165. — П.В.СЕРГЕЕВ, Ш.Ш.ИБРАЕВ, Г.А.ШЕПЕЛЬ, Б.К.ЛОКША. Экспериментальное исследование влияния электродугового разряда на перенос пыли в камере плазменного реактора, с.

165. — В.П.ВОЙЧАК, В.Е.МЭССЕРЛЕ, Э.Б.САКИПОВ. Исследование аэродинамики и теплообмена плазменно-циклонной электродуговой камеры, с. 165.

## 2.5. Электрическая дуга во внешнем магнитном поле.

Л.А.БОЕШКО, В.А.ВАШКЕВИЧ, С.И.ЯСЬКО. Экспериментальное исследование электрической дуги, вращающейся между концентрическими электродами, с. 166-168. Список лит.: 5 назв. — Б.П.ВАУЛИН, Н.Ф.ГУСЛЯКОВА, В.А.ЦОЙ. Результаты исследования характеристик разряда в скрещенных электрическом и магнитном полях при наличии развитой неустойчивости, с. 169-172. — В.Г.ПОПЕНКО, М.П.СТРОГИН, Б.А.УРЮКОВ. Исследование сильноточного импульсного разряда в  $B \times H$  поле, с. 173-176. Список лит.: 8 назв. — Э.М.РУДЯК, А.В.БОЛОТОВ, Б.М.КУДАСОВ. Энергетические характеристики водяного плазматрона, с. 177-180. — А.В.БОЛОТОВ, В.С.ИСИКОВ, М.Н.ФИЛЬКОВ. Электродуговой нагреватель водорода с магнитной стабилизацией дуги, с. 181-184. — Б.П.ПАХОМОВ, И.М.ЯРЦЕВ. О влиянии внешних факторов на характеристики потока плазмы в канале дуги большого диаметра, с. 185-188. Список лит.: 7 назв. — В.В.КОБА, Ч.Н.РЕЙ. Исследование характеристик разряда в сильном продольном магнитном поле, с. 189-193. — В.Г.ПОПЕНКО, И.М.УЛАНОВ, Б.А.УРЮКОВ. Исследование электрической дуги в продольном магнитном поле, с. 194. — В.И.АЛФЕРОВ, Г.И.ЩЕРБАКОВ. Исследование влияния эффекта неравновесной проводимости на движение разряда между коаксиальными электродами в магнит-



ном поле, с. 194. — А.В.БОЛОТОВ, Э.Д.ДЕГРАФ. Характеристика электрической дуги в коаксиальных магнитных полях, с.195. — А.В.БОЛОТОВ, С.А.ЮХИМЧУК, Э.Д.ДЕГРАФ, Д.Ф.ТАКЕЖАНОВ, Г.Р. ЖИВЕНБЕКОВ, М.Р.НЕСЫПЕАЕВ. Конструкция и характеристики плазматрона с магнитным управлением, с. 195.

#### 2.6. Плазматроны импульсные и переменного тока.

Н.Н.РЫКАЛИН, А.В.НИКОЛАЕВ, В.П.ТОКМАКОВ. Эрозионные характеристики импульсного генератора плазмы с расходуемым электродом, с. 196-199. — Н.Н.РЫКАЛИН, А.В.НИКОЛАЕВ, В.П. ТОКМАКОВ. Тепловые потоки в электродах импульсного эрозионного плазматрона, с. 200-203. — Э.Г.КАШАРСКИЙ, Б.П.ЛЕВЧЕНКО, Ф.Г.РУТБЕРГ. Разработка и некоторые результаты исследований импульсных плазматронных систем большой мощности, с.204-207. — М.А.ГРИГОРЬЕВ, А.А.КИСЬЛЕВ, Э.Г.КАШАРСКИЙ, Ф.Г.РУТБЕРГ. Проектирование и исследование ряда трехфазных плазматронов возрастающей мощности, с.208-211. — Л.Д.ГОРШКОВА, В.А.ГОРШКОВ, И.В.ПОДМОШЕНСКИЙ. Н - прижатый разряд - источник управляемой плазмы, с.212-215. Список лит.: 10 назв. — А.С.КОРОЛЕВ, Ю.К.ФРОЛОВ. Исследование импульсного дугового разряда большой мощности в замкнутом объеме газа, с. 216. — М.А.ЛЕВЧЕНКО, А.Н.МИРОНОВА, Ю.П.АНАНКИН. Исследование тепловых характеристик дуги, питаемой несинусоидальным током, с.216. — Ю.Л.РОДИМОВ, В.Т.ПЕНДРАКОВСКИЙ, Н.А.ЗЫРИЧЕВ, Н.Г.ЗАБОРОНОК, В.Д.ЗОЛОТНИЦКАЯ. Импульсная плазмохимическая установка, с. 217. — В.А.АЗИЗОВ, Н.А.АХМЕРОВ, П.С.ФИРСОВ,

И.П.ЩЕДЬКО. Состояние сильноточного дугового разряда, обдуваемого поперечным потоком газа, с. 217. — В.Д.АЛЫМОВ, Н.П.БЕЛИК, Ю.Б.ТРОФИМОВ, В.Я.ЛБЕДЕВ. Исследование скорости движения дуги в импульсном плазматроне, с. 217.

#### 2.7. ВЧ - плазматроны.

А.В.ДОНСКОЙ, С.В.ДРЕСВИН, Х.ЭЛЬ-МИКАТИ. Газодинамические параметры высокочастотного индукционного плазматрона, с. 218-221. — С.И.ВАШУКОВ, В.В.МАРУСИН. К теории ВЧ - одноэлектродного разряда, с.222-225. Список лит.: 6 назв. — И.А.ТИХОМИРОВ, В.В.ТИХОМИРОВ, В.И.ШИШКОВСКИЙ, В.Н.СЕРГЕЕВ, В.В.ШКУРКИН. Пространственное распределение параметров плазмы ВЧ факельного разряда, с. 226. — И.А.ТИХОМИРОВ, В.Л.ТЕПЛОУХОВ, В.П.ДРЕМОВ, В.А.ВЕРБЯЕВ, А.С.ТОВОЛЖИН, Ю.Н.ТКАЧ. Вопросы согласования высокочастотного генератора с плазменной нагрузкой, с. 226. — И.А.ТИХОМИРОВ, В.Л.ТЕПЛОУХОВ, Вик.Л.ТЕПЛОУХОВ, В.П.ДРЕМОВ, С.В.ТИХОМИРОВА, А.Г.КАРЕНТИН, С.М.ГОГЛЕВ. Высокочастотные факельные плазматроны для проведения плазмохимических процессов, с. 227. — И.А.ТИХОМИРОВ, В.Л.ТЕПЛОУХОВ, Вик.Л.ТЕПЛОУХОВ, В.П.ДРЕМОВ, С.В.ТИХОМИРОВА, А.Г.КАРЕНТИН, С.М.ГОГЛЕВ. Теплофизические свойства потоков плазмы, генерируемых ВЧ факельным плазматроном, с. 227. — И.А.ТИХОМИРОВ, В.В.ТИХОМИРОВ, А.А.СОЛОВЬЕВ, В.И.ШИШКОВСКИЙ, В.И.СЕРГЕЕВ, В.А.КЛИМЕНОВ. Плазматроны для исследования процессов взаимодействия плазмы с различными материалами, с. 228. — В.И.БАТЕНИН, В.С.ЭРОДИКОВ, Г.В.ЛЫСОВ, Е.А.ПЕТРОВ, В.К.РОДАТИС, Л.А.СЕЛЕЗНЕВА, В.Ф.ЧИННОВ. Экспериментальное изуче-



ние технологических и исследовательских СВЧ - плазматронов, с. 228. — М.Г.БЕРДИЧЕВСКИЙ, В.В.МАРУСИН. Исследование высокочастотного факельного разряда в азоте при низком давлении методом эмиссионной спектроскопии, с. 229. — В.Г.ДРОКОВ, А.Г.КРЕСТЬЯНИНОВ, В.Н.МОРОЗОВ, В.В.ПЛАСТИНИН, Л.К.ЧУПРИНА. Исследование возможности использования СВЧ - вольноводно-коаксиального плазматрона в качестве спектрального источника, с.229. — В.И.СИМОНОВА, В.Г.ДРОКОВ, Я.Д.РАЙХБАУМ, А.Г.КРЕСТЬЯНИНОВ. Особенности сцинтилляционного метода регистрации излучения порошков, вдуваемых в факел СВЧ плазматрона, с. 230. — С.Б.ЗАЯКИНА, И.Р.ШЕЛПАКОВА, И.Г.ЮДБЛЕВИЧ, А.И.ЕПАНЧИНЦЕВ, Г.И.ГУБТОР. Исследование БВЧ-разряда, применяемого при анализе веществ высокой чистоты, с. 230. — С.Д.ГРИШИН, Л.А.КУЗЬМИН, Л.В.ЛЕСКОВ. Экспериментальное исследование плазматрона переменного тока с регулируемой длиной дуги, с. 230.

### 3. Устойчивость электрической дуги.

#### 3.1. Динамические характеристики дуги.

М.Е.ЗАРУДИ. Устойчивость дуги переменного тока в индуктивной цепи, с. 231-234. — М.Е.ЗАРУДИ, В.П.КАМЕНСКАЯ, В.Б.ТОСКИН. Автоколебательный режим работы тиристорного источника в индуктивной цепи с дугой, с. 235-237. — Э.М.РУДЯК, А.В.БОЛОТОВ, А.С.МАРКУС. Особенности параллельной

работы плазматрона постоянного тока с емкостью, с.238-241. — А.В.ДОНСКОЙ, Ю.Г.ИОНОВ, В.С.КЛУБНИКИН. Анализ устойчивости работы двух плазматронов от одного источника питания, с. 242-245. Список лит.: 6 назв. — Ю.А.КАРКОВ, Ю.С.ЛЕВИТАН, И.Г.ПАНЕВИН. Исследование перегретой неустойчивости столба длинной цилиндрической дуги, с. 246-249. Список лит.: 7 назв. — И.БИЙБОСУНОВ, А.МАЙРЫКОВ. Устойчивость жидкости в цилиндрической оболочке, с. 250-251. — И.БИЙБОСУНОВ, А.МАЙРЫКОВ. Об устойчивости вязкой жидкости, ограниченной пленкой, с. 252. — М.Е.ЗАРУДИ, С.Е.РАСОВСКАЯ. Применение интегральных уравнений для расчета динамических характеристик дуги в индуктивных цепях, с. 253. — С.М.КРИЖАНСКИЙ. Точное решение задачи о дуге переменного тока в продольном потоке газа, с.253. — Э.С.РЕШЕТЬКО, Э.В.ГОРОЖАНКИН, С.В.ПЕЧКИН. Устойчивость горения дуги на основе ее физических свойств, с. 258. — Р.Х.ИСМАГИЛОВ, Ф.А.САЛЫНОВ. Исследование динамических характеристик электрической дуги, с. 254. — В.Г.ЧЕКАЛИН, М.В.ШАМСИЕВ. Идентификация электрической дуги в плазматроне постоянного тока, с.254. — М.В.ШАМСИЕВ, В.Г.ЧЕКАЛИН. Исследование устойчивости комплекса "Тиристорный преобразователь-плазматрон постоянного тока", с.254. — В.С.ГОЛУБЕВ, А.В.ДОНСКОЙ, В.С.КЛУБНИКИН. Экспериментальное исследование винтовой неустойчивости электрической дуги, с. 255. — Б.А.МУРАТОВ, И.Г.ПЕРСИАНЦЕВ, В.Д.ПИСЬМЕННЫЙ, А.Г.РАХИМОВ. Переход газового разряда в контрагированное состояние, с. 255.



3.2. Устойчивость системы электрическая дуга - источник питания.

Ю.П.КАМАЕВ, М.И.УМАНСКИЙ, М.Г.СТУПАЧЕНКО, В.М.ДРУЖИНИН. Внешние динамические характеристики электрической дуги при низкочастотных возмущениях, с. 256-259. — Ю.П.КАМАЕВ, А.П.ГУСЬКОВ, М.И.УМАНСКИЙ. Расчетно-экспериментальное исследование локальных частотных характеристик положительного столба электрической дуги, с. 260-268. Список лит.: 5 назв. — Н.Г.БАБЕНКО, В.М.ЕГОРОВ, Ю.П.КАМАЕВ, О.Я.НОВИКОВ, В.Н.ЦАПЕНКО. Экспериментальное исследование устойчивости цепей с электрическими дугами, с. 264-267. Список лит.: 5 назв. — В.М.ЕГОРОВ, Н.Г.БАБЕНКО, Б.П.КУРБАТОВ, О.Я.НОВИКОВ, М.И.УМАНСКИЙ. Анализ устойчивости регулируемой системы "источник питания - дуга", с.268-272. — В.Н.ЦАПЕНКО, В.М.ЕГОРОВ, Б.П.КУРБАТОВ. Устойчивость горения дуги на восходящем участке вольт-амперной характеристики, с.272. — А.П.ГУСЬКОВ, Н.Г.БАБЕНКО, В.М.ЕГОРОВ, О.Я.НОВИКОВ. Исследование устойчивости параллельно работающих плазматронов, с. 272. — В.Г.ИОНОВ. Влияние параметров источника питания на устойчивость горения дуги в плазматроне, с. 273. — Э.С.РЕШЕТЬКО, Э.В.ГОРОХАНКИН, С.В.ПЕЧКИН. Расчет устойчивости дуги плазматрона, питаемой от тиристорного источника, на основе нелинейной импульсной системы автоматического регулирования, с. 278. — И.Н.РОМАНЕНКО. Метод анализа процесса развития системы параллельных импульсных дуг, питаемых волной напряжения, с. 273. — И.Н.РОМАНЕНКО. Об использовании системы параллельных импульсных дуг при разряде

конденсаторной батареи, с. 274. — А.П.КОМАРОВ, И.Н.РОМАНЕНКО. К вопросу о токораспределении в системе параллельных импульсных дуг при разряде конденсаторной батареи, с. 274. — О.А.ДЕЛЕКТОРСКАЯ, В.М.ЕГОРОВ, Я.К.ЛЮБИЦЕВ. Исследование процессов RLC - цепи постоянного тока с электрической дугой в случае малой индуктивности, с. 274.

3.3. Электрический пробой в газе.

В.А.ЛЕБСАК, А.В.ПОДМАЗОВ, Б.В.ПОНОМАРЕВ, Ю.В.СТОЛЯРОВ. Исследование плазменного зажигания дуги, с. 275-277. — Ю.Ю.АБРАМОВ, Г.Г.ГЛАДУШ. Перенос излучения и расширения разряда при пробое, с. 278. — Ю.Ю.АБРАМОВ, Э.А.АЗИЗОВ, Н.А.АХМЕРОВ, Г.Г.ГЛАДУШ, И.П.ЩЕДЬКО. Распад мощной свободногорящей дуги в воздухе при быстром шунтировании, с. 278. — В.С.ГОЛУБЕВ, Л.КРОЧЕК, Ф.В.ЛЕБЕДЕВ. Движение фронта ионизации и устойчивость плазмы при разряде в воздухе, с. 278. — Г.Ю.ДАУТОВ, Ф.М.ГАЙСИН, Р.К.САТТАРОВ. Расчет и исследование развития электронных и ионных лавин в процессе электрического пробоя газов, с. 279. — Ф.М.ГАЙСИН, Р.К.САТТАРОВ. Исследование развития электронных лавин в процессе электрического пробоя газов, с. 279. — Ф.М.ГАЙСИН, Р.И.ГАЛЕЕВ, Р.К.САТТАРОВ. Исследование электрического пробоя аргона, с. 280. — Ф.М.ГАЙСИН, Р.И.ГАЛЕЕВ, Р.К.САТТАРОВ. Исследование электрического пробоя в высокотемпературном потоке воздуха, с.280.



#### 4. Приэлектродные процессы.

##### 4.1. Физика приэлектродных процессов.

Б.С.ГАВРЮШЕНКО, Р.Я.КУЧЕРОВ, А.В.ПУСТОГАРОВ, В.В.УКОЛОВ, А.П.ХАЛБОШИН. Баланс энергии на поверхности катода плазматрона (ч.1), с. 281-284. Список лит.: 5 назв. — Б.С.ГАВРЮШЕНКО, Р.Я. КУЧЕРОВ, А.В.ПУСТОГАРОВ, В.В.УКОЛОВ, А.П.ХАЛБОШИН. Баланс энергии на поверхности катода плазматрона (ч.2), с. 285-288. — А.С.КОРОТЧЕВ, И.А.ЛОМОВЦЕВ. Особенности приэлектродных процессов в плазматронах высокого давления, с. 289-292. — Б.Я.МОЙЖЕС, В.А.НЕМЧИНСКИЙ. К теории короткой дуги высокого давления с цилиндрическим катодом, с. 293-296. — И.Л.КОРОВОВА, Б.Я.МОЙЖЕС, В.А.НЕМЧИНСКИЙ, Л.Н.ПЕРЕТЦ. Прианодный слой сильноточной дуги высокого давления, с.297-300. — А.М.ВИМИН, Н.П.КОЗЛОВ, В.И.ХВЕСЮК. К расчету термоэмиссионного катода, с. 301-304. Список лит.: 9 назв. — Л.Б.БРОШЕНКО, В.С.МБЧЕВ. Исследование аргоновой дуги у вольфрамового катода при разной заточке его конца, с. 305-308. — Л.И.ШАРАХОВСКИЙ, А.Г.ШАШКОВ, Ф.Б.ЮРЕВИЧ. О влиянии скорости дуги и температуры поверхности на эрозию электродов, с. 309. — Н.В.ДИЛИГЕНСКИЙ, Ю.П.КАМАЕВ, Ю.В.МИХЕЕВ, Б.В.ЧЕРТКОВ. Приближенный аналитический расчет нагрева электродов плазматрона, с. 309. — Л.М.ПОКРОВСКАЯ. Роль тепловых потоков в сильноточных дуговых разрядах, с. 309. — Н.В.БЕЛАН, Г.И.КОСТЮК, В.А.ЛИМКИН. Влияние температурных напряжений на характер теплообмена в пятнах на катоде и аноде, с.

с. 310. — А.В.ЕРШОВ, И.П.НАЗАРЕНКО, И.Г.ПАНЕВИН. Энергообмен и плотность тока на аноде короткой аргоновой дуги высокого давления, с. 310. — А.В.ЕРШОВ, И.П.НАЗАРЕНКО, И.Г.ПАНЕВИН, В.И.ХАЗОВ. Плотность тока на вольфрамовом катоде короткой аргоновой дуги высокого давления, с.310.

##### 4.2. Влияние среды на приэлектродные процессы.

И.Л.ИОСИЛЕВСКИЙ, Э.Б.СОН. Термоэлектронная эмиссия на границе металл-неидеальная плазма, с.311-314. Список лит.: 10 назв. — Г.В.БАБКИН, Е.П.МОРОЗОВ, А.В.ПОТАПОВ, Л.Б.ЦВЕТКОВА. Приэлектродный слой с отрицательным падением потенциала в плазме лития, с. 315-318. — И.Н.ОСТРЕЦОВ, В.А.ПЕТРОСОВ, А.А.ПОРОТНИКОВ, Б.Б.РОДНЕВИЧ. Различные подходы к осреднению в рамках бинарной модели при исследовании электродных процессов, с. 319-322. Список лит.: 8 назв. — И.Н.ОСТРЕЦОВ, В.А.ПЕТРОСОВ, А.А.ПОРОТНИКОВ, Б.Б.РОДНЕВИЧ. Эмиссия электронов в плазму с учетом дискретности распределения заряда в приэлектродном слое, с. 323-326. Список лит.: 9 назв. — А.В.ПОТАПОВ, Л.Б.ЦВЕТКОВА. Зависимость прикатодного падения потенциала от температуры электрода, с. 327. — Э.С.РЕШЕТЬКО, Э.В.ГОРОЖАНКИН, С.В.ПЕЧКИН, М.Н.БУТОВА. Физика катодного процесса на основе зонной теории, с.327. — Г.П.ПОТАПОВ, В.П.ИВШИН, В.Л.РОМАНОВСКИЙ. Определение электрофизических характеристик системы: поверхность-плазма с присадкой с учетом температуры поверхности, с. 327.



#### 4.3. Эрозия электродов.

А.С.АМЬШАКОВ, Г.-Н.Б.ДАНДАРОН, М.Ф.ЖУКОВ, Э.К.УРБАХ.

Исследование эрозии стержневого вольфрамового катода, с. 328-331. Список лит.: 5 назв. — Н.Н.АЧЕУСОВА, М.Н.БУТОВА, К.С.КОВАЛЕВ, В.А.ЛВЕСАК, Р.С.ЛОТОЦКАЯ, А.М.СУВОРОВ. Исследование ресурса катодов с термоэмиссионными вставками, с. 332-335. Список лит.: 6 назв. — М.Г.ФРИДЛАНД, Г.Ф.МУЛЯР. Экспериментальное исследование плазматрона с плазмообразующей средой, содержащей углеводороды, с. 336-339. — Н.РЫКАЛИН, А.В.НИКОЛАЕВ, А.П.БОРЖОВ. Эрозионные характеристики сильноточного полого катода, с. 340. — М.Г.ФРИДЛАНД, В.А.КОСС, М.А.НЕМОЙТИН. О прикатодных процессах дуги с катодом, образующимся из плазмообразующей среды, содержащей углеводороды, с. 340. — А.В.БОЛОТОВ, С.А.ЖИМЧУК, Д.Ф.ТАКЕЖАНОВ. Разрушение медных электродов дуговым пятном при длительном режиме работы, с. 341. — В.А.КОНОТОП, Ю.И.СНИГИРЕВ. Исследование эрозии медных охлаждаемых электродов коаксиального подогревателя, с. 341.

#### 4.4. Воздействие электрической дуги на электроды.

Н.Н.РЫКАЛИН, А.В.НИКОЛАЕВ, О.А.ГОРОНКОВ. Тепловой поток и газодинамическое давление на анод встречных плазменных дуг, с. 342-345. — О.Б.БРОН, Л.К.СУШКОВ. Потоки плазмы и их влияние на гашение дуги и износ контактов электрических аппаратов, с. 346-349. — А.Д.СУХОБОКОВ, Б.А.ТУРКИН, Г.И.ЩЕРБАКОВ. Экспериментальное определение величины и рас-

пределения тепловых потоков в центральный электрод (анод) коаксиального электроразрядного подогревателя, с. 350-353.

— А.В.БОЛОТОВ, Э.Н.ШЕВЧЕНКО, Б.Ф.НОРКИН. Исследование механического воздействия электрической дуги на анод, с. 354-356. — А.В.БОЛОТОВ, Э.Н.ШЕВЧЕНКО, В.П.ДЕМЯНЦЕВИЧ. Применение методики рационального планирования экспериментов для исследования распределения плотности тока в анодном пятне плазменной сварочной дуги, с. 357. — И.Ф.СЪЛИВЕРСТОВА, Н.Ф.ЦЫГАНКОВ. Структурные изменения электродов в зоне воздействия импульсного разряда, с. 357. — М.В.ЗАКЕ, В.К.МЕЛЬНИКОВ. Кинетика приэлектродных процессов в режиме нестационарного нагрева металла, с. 358. — М.В.ЗАКЕ, В.К.МЕЛЬНИКОВ. Интегральное излучение металлических электродов в режиме нестационарного нагрева потоком низкотемпературной плазмы, с. 358.

#### 5. Диагностика дуговой плазмы.

##### 5.1. Теоретические и методические вопросы спектроскопии.

Н.Г.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ. Возможности метода раабсорбции (линейчатого поглощения) при диагностике неоднородной плазмы, с. 359-362. Список лит.: 8 назв. — Л.К.ПОПЯЛКОВСКАЯ, В.Н.МОРОЗОВ, Я.Д.РАЙХБАУМ, Б.Г.ДУРНОВА, А.Г.КРЯСТЬЯНИНОВ. Физическое и математическое моделирование испарения в низкотемпературной плазме, с. 363-366. — Г.В.ДАУТОВ, Н.Г.ЗАЛЯЛОВ, Р.С.ТУХВАТУЛЛИН, Р.М.ХАЙРУЛЛИН. Спектрографическое измерение температуры электрической дуги с учетом ее попе-



речных колебаний, с. 367-370. Список лит.: 5 назв. — В.В. ПИКАЛОВ, Н.Г.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ. Влияние температурных флуктуаций на результаты оптической пирометрии дуговой плазмы, с. 371. — Г.А.КОЛОБОВА, Т.С.МЕЛЬНИКОВА. Диагностика оптически плотной плазмы по непрерывному спектру, с. 371. — Н.Г.ЗАЛЯЛОВ, Р.С.ТУХВАТУЛЛИН, Р.М.ХАЙРУЛЛИН. Исследование пульсаций в плазматроне с фиксированной дугой, с. 371. — Г.Г.ИЛЬИН, Э.М.НУРМАТОВ, И.С.ФИШМАН. Определение температуры низкотемпературной плазмы типа дуги усовершенствованным методом Бартельса, с. 372. — В.И.СИМОНОВА, А.С.ЧЕРЕВКО, Я.Д.РАЙХБАУМ, И.Г.ЮДЕЛЕВИЧ. Влияние запыленности плазмы на ее излучение, с. 372. — Э.Б.САКИПОВ, Д.А.НУСУПБЕКОВА, Д.МУСАЕВ. К методике измерения температуры плазменных потоков по интенсивности излучения, с. 372.

5.2. Диагностика плазмы с пространственно-временным разрешением.

Б.С.БАНДАЛЕТОВА, В.М.БАТЕНИН, О.Б.ЛЮЗИН, П.В.МИНАЕВ. Излучение слабонеидеальной низкотемпературной плазмы, с. 373-376. Список лит.: 7 назв. — Г.А.КОБЗЕВ, Ю.К.КУРИЛЕНКОВ. О диагностике двукратно ионизированной плазмы по линиям водорода, с. 377-380. Список лит.: 8 назв. — Т.С.МЕЛЬНИКОВА, В.Н.ФОКИН. Мгновенные измерения профиля температуры в аргонной дуге постоянного тока при повышенных давлениях, с. 381-384. Список лит.: 5 назв. — В.А.ДЕРЕВЯНКО, Н.И.БЛАГОВА, О.Н.МАРЕННИКОВА, А.Л.РУДНИЦКИЙ. Измерения показателей преломления и контуров линии, с. 385-388. Список лит.: 5

назв. — Г.Г.ИЛЬИН, М.Х.САЛАХОВ, В.И.ТАРАСОВ, И.С.ФИШМАН, С.С.ЗАМАЛЕЕВ. Определение радиального распределения концентрации атомов в паузе дуги переменного тока по спектрам поглощения, с. 389. — И.И.ФИШМАН, Т.И.НАЗАРЕНКО, В.Б.РЕПИН, Н.Х.ХАЛИТОВ. Температурные измерения в паузе дуги переменного тока на приборе Теплера, с. 389. — И.И.ФИШМАН, В.П.ИВАНОВ, В.Т.ИВАНОВ, В.В.РЫЖОВ, И.С.ФИШМАН. Исследование кинетики убывания свободных атомов в паузе дуги переменного тока, с. 389. — В.К.СЕМЕНОВ, Л.А.СПЕКТОРОВ, И.М.ТОКАРСКИЙ. Построение полей температур в плазменных образованиях произвольной формы с помощью оптического зонда, с. 390. — Н.Ф.ТРАПЦЫН, Н.Н.ПОРКМСКАЯ. Пространственно-временное распределение температуры высоковольтной дуги переменного тока, с. 390. — Л.А.ДУШИН, В.С.ТАРАН. Исследование турбулентных полей дугового источника шпирен - методом, с. 390.

5.3. Диагностика плазмы в отсутствие ЛТР.

В.М.ГОЛЬДФАРБ, Е.В.ИЛЬИНА. Неравновесность плазмы свободной аргонной дуги, с. 391-394. Список лит.: 10 назв. — В.Я.АЛЕКСАНДРОВ, Д.Б.ГУРЕВИЧ, И.В.ПОДМОШЕНСКИЙ. Диагностика плазмы и электрон - ионная рекомбинация в дуговом разряде в азоте, с. 395-398. — Л.С.ПОЛАК, Д.И.СЛОВЕЦКИЙ. Отклонения от ионизационного равновесия в электрических дугах в молекулярных газах, с. 399-402. Список лит.: 6 назв. — Л.С.ПОЛАК, Д.И.СЛОВЕЦКИЙ. Экспериментальное исследование отклонений от термодинамического равновесия в электрической дуге в ламинарном потоке газа, с. 403-406. — Л.С.ПОЛАК, Д.И.СЛО-



ВЕЩКИЙ, Об отклонениях от химического равновесия в электрических дугах, с. 407-410. Список лит.: 7 назв. — В.И.ШАБАШО., В.Л.НИЗОВСКИЙ. Измерение концентрации и температуры электронов в водородной плазме в отсутствие полного ЛТР, с. 411-414. Список лит.: 10 назв. — В.М.ГОЛЬДФАРБ, Б.Н.ГУРЕВИЧ, Р.Б.ПАНКОВА. Характеристики струи плазматрона, истекающей в область пониженного давления, с. 415. — В.М.ГОЛЬДФАРБ, В.В.ИЛЬИНА, Г.А.ЛУКЬЯНОВ, В.В.САХИН. Спектроскопическое исследование струи плазмы аргона магнитоплазменного источника, с. 415. — И.Д.БАРАНОВА, В.А.ЛЕБСАК. Спектральные и калориметрические исследования сверхзвуковой плазменной струи, с. 415.

#### 5.4. Зондовые методы диагностики.

Ю.А.ИВАНОВ, А.А.ОВСЯННИКОВ, Д.Х.ОЛИЗЕР, Л.С.ПОЛАК.

Зондовая диагностика плазменной струи при атмосферном давлении, с. 416-419. Список лит.: 7 назв. — Н.А.АРМАНД, В.А.КЛИМЕНКО, С.И.ТИХОМИРОВ, Ю.Г.ЯРЕМЕНКО. Корреляционный анализ флуктуаций электронной плотности в потоке электродуговой плазмы, с. 420-423. — В.И.ГУДКОВ, В.П.МОТУЛЕВИЧ, К.Н.ЧАКАЛБЕВ. Анализ ошибки, возникающей при обтекании окрестности газотокерного отверстия калориметрического зонда, с. 424-427. Список лит.: 5 назв. — А.В.ДОМСКОЙ, С.В.ДРЕСВИН, М.А.ОРЛОВ, Б.Б.ОСОВСКИЙ, О.Д.ХАИТ. Теплообмен плазмы с плоской преградой и сферическим телом, с. 428-431. — С.П.ПОЛЯКОВ, В.И.ТВЕРДОХЛЕБОВ, С.Н.ПИЗАНКО. Измерение тепловых

потоков динамическим термометром сопротивления, с. 432-435. — А.В.БОЛОТОВ, Д.О.ТОБАЯКОВ, Л.А.ТОНКОНОГАЯ. Теплопередающие свойства ламинарной и турбулентной воздушных плазменных струй, с. 436-439. — А.В.БОЛОТОВ, Д.О.ТОБАЯКОВ, Л.А.ТОНКОНОГАЯ. Экспериментальное исследование газодинамических характеристик ламинарной плазменной струи, с. 440-443. — В.Т.ГОЛОБОРОДЬКО, В.М.ЖИРАВОВ, Ю.М.КИСЕЛЕВ, В.С.ШУЛЬМАН. Совершенствование схем доплеровских измерителей скорости, с. 444. — В.Т.ГОЛОБОРОДЬКО, В.С.ШУЛЬМАН. Способ измерения скорости газовых потоков и плазмы, с. 444. — Э.А.АЗИЗОВ, Н.А.АХМЕРОВ, И.П.ШЕДЬКО. Электрические и магнитные измерения мощного дугового разряда в воздухе, с. 445. — А.М.БЕЛЯЕВ, Л.А.СПЕКТОРОВ. Определение эффективного значения коэффициента ударно-радиационной рекомбинации в плотной плазме, с. 445.

---

54. АЙТМАТОВА Р.Т. Температурная зависимость локальных колебаний примесных анионов и комплексов в щелочногалогенных кристаллах. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд физ.-мат. наук. Фрунзе, 1978. 16 с. (АН Киргиз.ССР. Отд-ние физ.-техн. и мат. наук). 250 экз.

55. БАЯЛИЕВА С.С. Об асимптотических свойствах решений интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра без запаздывания и с запаздыванием аргумента. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ.-мат. наук. Фрунзе, 1978. 170.



(АН Киргиз.ССР. Отд-ние физ.-техн. и мат. наук). 200 экз.

56. ЛАРЬКИНА Л.Т. Нахождение коэффициентов испускания и поглощения в осесимметричных объектах. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ.-мат. наук. Фрунзе, 1978. 19 с. (АН Киргиз. ССР. Объедин. учен. совет по физ.-мат. и техн. наукам). 200 экз.

57. МАЙРЫКОВ А. Исследование устойчивости потоков жидкостей, ограниченных тонкими деформируемыми токонесущими и заряженными стенками. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ.-мат. наук. Фрунзе, 1978. II с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учет. совет по физ. - мат. и техн. наукам). 200 экз.

58. МОЛОТНИКОВ В.Я. К теории деформаций пластических металлов. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1974. 20 с. (АН Киргиз.ССР. Отд-ние физ. - техн. и мат. наук). 200 экз.

59. НОГАЕВ М.А. Разработка методики кристаллографического анализа и исследование физической природы высокой пластичности метастабильных аустенитных сталей. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ. - мат. наук. Фрунзе, 1974. 20 с. (АН Киргиз.ССР. Отд-ние физ. - техн. и мат. наук). 200 экз.

60. ТУРГУМБАЕВ К. Некоторые радиационно-физические процессы в нитевидных кристаллах целочногоаидных соединений. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ.-мат.

наук. Фрунзе, 1974. 26 с. (АН Киргиз.ССР. Отд-ние физ.-техн. и мат. наук). 200 экз.

61. ТУРУСБЕКОВ М. Исследование закономерностей распространения и пассивной ретрансляции УКВ в горной местности. Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра техн. наук. Томск, 1973 С 34 с. (Томск. гос. ун-т им. В.В.Куйбышева). 170 экз.

Работа выполнена в Ин-те физики и математики АН Киргиз. ССР.

62. УСУБАЛИЕВ Э. К теории интегро-дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно старшей производной. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ.-мат. наук. Фрунзе, 1973. 20 с. (АН Киргиз.ССР. Отд-ние физ.-техн. и мат. наук). 200 экз.

63. ЧЕРНОВ Ю.П. Применение экономико-математических методов и вычислительной техники к проблемам планирования и управления сезонными производствами (на примере свекло-сахарного производства Киргизской ССР). Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра экон. наук. М., 1974. 46 с. (Центр. экон. - мат. ин-т АН СССР). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те физики и математики АН Киргиз. ССР.



64. ВЛИЯНИЕ влажности боковых пород на самовозгорание углей. Отв. ред. Т.ДЖОРЕВ. Фрунзе, 1978 С 60 с. с ил., табл. (АН Киргиз ССР. Ин-т физики и механики горных пород). 500 экз.

С.П.КУЗЬМИНСКИЙ, А.В.ЯРКОВ, С.П.ПЕТРОВ, Ф.Ф.СИКОРА. Зависимость прочностных характеристик пород от давления слеживания и влажности, с. 8-34. — А.В.ЯРКОВ, С.П.ПЕТРОВ, Ф.Ф.СИКОРА. Влияние размеров образца на его прочностные свойства, с.35-39. — С.П.ПЕТРОВ, А.В.ЯРКОВ, Ф.Ф.СИКОРА. Сохранение влажности в образцах породы, с. 40-43. — С.П.КУЗЬМИНСКИЙ, А.В.ЯРКОВ, А.И.ЛЕВКО. Образование искусственной кровли и ее влияние на опережение в слонх, с.44-52. Список лит.: 6 назв. — С.П.КУЗЬМИНСКИЙ, Г.Г.БЕССОЛИЦЫНА, А.В.ЯРКОВ. Слеживаемость пород кровли пласта "Чумлакского" шахты № 29 комбината "Челябинскуголь", с.53-59.

65. ИССЛЕДОВАНИЯ по механике скальных пород. Ред. коллегия: И.Т.АЙТМАТОВ /пред./ и др. Фрунзе, 1974 С 149 с. с ил., табл. (АН Киргиз ССР. Ин-т физики и механики горных пород). 550 экз.

Предисловие, с. 5. — Ш.А.МАМБЕТОВ, Н.Г.ЯЛЫМОВ. Влияние тектоники на напряженное состояние массива горных пород на территории Киргизии, с. 6-15. Список лит.: 8 назв. — Н.КАРАГУЛОВ, И.Т.АЙТМАТОВ. Влияние геометрических параметров горного склона на его напряженное состояние, с.16-26. Список лит.: 8 назв. — Н.КАРАГУЛОВ, И.Т.АЙТМАТОВ. Оценка прочности горных

оклонов на основе теории Мора, с. 27-32. — А.Г.ЗЫРЯНОВ. Геодезический контроль за состоянием гидротехнических сооружений Уч-Курганской ГЭС, с. 33-47. — В.Б.БЕГЛЯКОВ, Ш.А.МАМБЕТОВ, С.М.ШИКИРЯНСКИЙ, Н.Г.ЯЛЫМОВ. Влияние напряженного состояния целиков на величину деформации массива и поверхности, с. 48-58. — З.К.АРТЫКБАЕВА, Ш.А.МАМБЕТОВ. Учет анизотропии массива горных пород при изучении его напряженного состояния, с.59-75. Список лит.: 9 назв. — К.КЕРИМКУЛОВ, Б.М.НЕДОРЕЗОВ, М.К.ТЕРМЕТЧИКОВ, М.М.ХУДОЯРОВ, Н.Г.ЯЛЫМОВ. Изменение физико-механических свойств горных пород с глубиной залегания, с.76-86. — М.К.ТЕРМЕТЧИКОВ, В.А.МАНСУРОВ. Результаты экспериментальных исследований временных зависимостей прочности горных пород при одноосном сжатии, с.87-97. Список лит.: с.96-97 /20 назв./. — В.А.МАНСУРОВ. Оценка неоднородности горных пород по результатам разрушения, с. 98-101. Список лит.: 8 назв. — А.Д.ДЖАПАРОВ. О корреляционных связях осредненного коэффициента крепости с другими показателями свойств горных пород, с.102-110. Список лит.: 6 назв. — М.К.ТЕРМЕТЧИКОВ, М.Б.БЕЙШЕБАЕВ, М.М.ХУДОЯРОВ. Взаимосвязь скорости бурения с параметрами физико-механических свойств горных пород, с. 111-118. — М.БЕРДИБЕКОВ. Влияние взрыва на прочность целиков, с.119-130. Список лит.: 7 назв. — В.А.МУСАЛЫМОВ. Исследование напряженного состояния в массиве горных пород от действия волн сжатия при различных способах взрывной отбойки, с.131-139. Список лит.: 5 назв. — А.Д.ДЖАПАРОВ. К вопросу о "силовом" и "скоростном" режимах вращательного бурения шпуров, с.140-143. — А.Д.ДЖАПАРОВ. О



приведенном показателе момента вращения при вращательном бурении шпуров, с. 144-145. — К.А.ТЮЛЕГЬНОВ. К расчету физико-тепловых характеристик грунта земляных сооружений, с.146-149.

66. КУЗЬМИНСКИЙ С.П., ЛЫЛЕКО А.И., СИКОРА Ф.Ф. Использование вмещающих пород в технологии горных работ. Фрунзе, 1973 С 52 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и механики горных пород). Список лит.: 9 назв. 500 экз.

67. МАМБЕТОВ Ш.А. Исследование развития трещин в горных породах. Фрунзе, 1973 С 79 с. с ил. ( АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и механики горных пород). Список лит.: с.75-78 (85 назв.). 500 экз.

68. НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ состояние горных пород при добыче полезных ископаемых и гидротехническом строительстве. Ред. коллегия: И.Т.АЙТМАТОВ (отв. ред.) и др. Фрунзе, 1973 С 127 с. с ил. ( АН Киргиз.ССР.Ин-т физики и механики горных пород). Авт.: В.Я.СТЕПАНОВ, С.А.БАЛАЛАЕВА, Р.Б.ГИСС, И.Т.АЙТМАТОВ, Н.К.КАРАГУЛОВ, А.Б.АЙМАУТОВ, Э.К.АРТЫКБАЕВА, В.Б.БЕГЛЯКОВ, У.В.ВИСУРКАЕВ, Ш.А.МАМБЕТОВ, Б.М.НЕДОРЕЗОВ, С.М.ШИКИРЯНСКИЙ, Н.Г.ЯЛЫМОВ. Список лит.: в конце глав. 500 экз.

69. НОВАЯ технология подземной добычи руд. Отв. ред. В.А.КУЧКИН. Фрунзе, 1973 С 102 с. с ил. ( АН Киргиз. ССР. Ин. т физики и механики горных пород). 500 экз.

В.А.ШЕСТАКОВ, Г.Б.ДОЛГАШОВ. Управляемый выпуск руды, с.8-14. — В.А.ШЕСТАКОВ, Н.А.ЖУКОВ, К.К.КЕРИМКУЛОВ, М.М.ХАХУНОВ. Эффективность подэтажно-подсечной и комбинированной выемки на

руднике Улуу-Тоо, с. 15-20. — В.А.ШЕСТАКОВ, М.А.ЯКОВЛЕВ. Применение графоаналитического метода учета потерь и разубоживания руды при массовом обрушении междублоковых целиков, с. 21-27. — Н.В.ДРОНОВ, В.Д.ТКАЧЕВ. Способ отбойки массива обособленными равнонагруженными зарядами, с.28-35. — М.А.ЯКОВЛЕВ, Т.Г.ЛАПУХОВА, Б.О.ГЕРТЕЛЬ. Применение экономико-математического моделирования для определения оптимальных показателей потерь и разубоживания руды, с.36-41. — Н.В.ДРОНОВ, В.М.ИВНИШКОВ, Э.Н.КОРЕНЬКОВ. Исследование выпуска руды панелями ромбоидальной формы под мелкоизмельченными налегающими породами, с. 42-47. — В.А.КУЧКИН. Методика определения показателей извлечения полезного ископаемого из недр при системах с массовым обрушением и гибкими разделяющими порекритиями, с.48-53. Список лит.: 8 назв. —Н.А.ЖУКОВ. Методика определения оптимальных параметров разведочной сети при подземной разработке ртутных месторождений Киргизии, с. 54-59. — Н.А.ЖУКОВ, Н.В.ДРОНОВ. Вероятностный метод оценки запасов ртутных месторождений Киргизии, с. 60-67. — Э.Н.КОРЕНЬКОВ, М.А.ЯКОВЛЕВ, В.А.КУЧКИН. Методика определения высоты подэтажа при селективной разработке сложных рудных залежей подэтажным обрушением, с. 68-72. — В.А.КУЧКИН, В.А.ПАНИН, В.И.КАБАКОВ. Определение оптимальных параметров панелей при системе подэтажного обрушения с ромбоидальной формой блоков на руднике Ак-Су, с.73-77. — Г.Б.ДОМАШОВ. Размеры живого сечения потока руды при торцовом обычном и управляемом окреперном выпуске, с.78-



82. — Г.Б.ДОЛГАШОВ. Исследование потока руды для связанного материала при свободном выпуске, с. 83-92. Список лит.: 7 назв. — В.Н.ШАЛЯПИН. Определение оптимальной выемочной мощности с применением математических методов и ЭВМ, с. 93-97. — А.М.КОЛБИН. Обеспыливание атмосферы горных выработок путем создания деятельного проветривания, с. 98-101.

70. НОВЫЕ методы открытой разработки месторождения Киргизии. Отв. ред. Н.В.ДРОНОВ. Фрунзе, 1973. 85 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и механики горных пород). 500 экз.

Г.В.СЕКISOB, Н.М.ВЛАСОВ, А.Д.ДУМАЛИЕВ. Перспективные средства и методы раздельной выемки руд для карьеров, с. 3-11. — Н.М.ВЛАСОВ, В.А.МУСАЯМОВ. Моделирование взорванной среды в естественных условиях, с. 12-20. Список лит.: 7 назв. — Н.М.ВЛАСОВ, Г.В.СЕКISOB, А.Д.ДУМАЛИЕВ. Взаимосвязь механических свойств взорванного массива с усилиями послойного черпания, с. 21-28. — И.Н.ПЕДЕНКО. Эксплуатационная разведка и оконтуривание рудных тел при разработке комплексных руд Хайдарканского месторождения, с. 29-40. — В.Ф.СУХОВЕРСКИЙ, Г.В.СЕКISOB, А.А.АШИМБАЕВ, Э.И.ИБРАЕВ. Эффективность внутризавойной экскаваторной сортировки руд, с. 41-47. — В.Ф.СУХОВЕРСКИЙ, А.А.АШИМБАЕВ. Особенности формирования штабелей наклонными слоями, с. 48-53. — В.Ф.СУХОВЕРСКИЙ, А.А.АШИМБАЕВ. Сегрегация сыпучих материалов по крупности в штабельных складах, с. 54-57. — А.А.ЖДАНОВСКИХ, И.Н.ПЕДЕНКО. Показатели технологических схем усреднения руд цветных металлов,

с. 58-62. — В.В.ЩЕЛОКОВ, А.А.ЖДАНОВСКИХ. Обоснование и реализация методов поиска оптимальных условий процесса усреднения руд, с. 63-67. — А.А.ЖДАНОВСКИХ, И.Н.ПЕДЕНКО, В.В.ЩЕЛОКОВ. Оценка эффективности переработки усредненных руд на стадии проектирования, с. 68-71. — В.В.ЩЕЛОКОВ. Установление соотношений между количеством типов и сортов руд и точностью их опробования, с. 72-75. — Б.Я.ЗАЛКИНД, Н.Н.КОНОВАЛОВ. Экспериментальное определение возможности механического рыхления вскрышных пород, с. 76-79. — Б.Я.ЗАЛКИНД, Э.Г.ГУСАЛОВ. Технологические схемы открытой разработки угольных месторождений Киргизии с применением мобильной техники и их сравнительная оценка, с. 80-83.

71. ПОВЫШЕНИЕ полноты и качества извлечения руд при подземной разработке. Отв. ред. Г.В.СЕКISOB. Фрунзе, 1973. 85 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и механики горных пород). 500 экз.

В.А.КУЧКИН. К. вопросу определения показателей извлечения при системах с массовым обрушением, с. 3-13. Список лит.: 5 назв. — А.А.АБДЫВАЛИЕВ. Повышение полноты выемки ртутных руд при подземной разработке Хайдарканского месторождения, с. 14-19. — Г.Б.ДОЛГАШОВ. Системы разработки с управляемым выпуском руды — путь к повышению полноты и качества извлечения руд, с. 20-28. — Н.В.ДРОНОВ. Основы управления производством экономикой при реализации оптимального варианта эксплуатации месторождения, с. 29-38. — И.А.ЯКОВЛЕВ. Оценка эффективности методов определения и учета потерь и



разубоживания руды, с. 39-45. — Н.А.ЖУКОВ, М.А.ЯКОВЛЕВ, К.К.КЕРИМКУЛОВ. Пути повышения использования запасов месторождения Чон-Кой, с. 46-59. Список лит.: 5 назв. — М.А.ЯКОВЛЕВ, Т.Г.ЛАПУХОВА. Нормирование потерь и разубоживания руды аналитическим методом, с.60-65. — В.А.КУЧКИН, Т.Г.ЛАПУХОВА. Методика определения оптимальной высоты подэтажа (этажа) при системах с массовым обрушением и гибкими разделяющими перекрытиями, с.66-76. Список лит.: 8 назв. — Н.В.ДРОНОВ. Учет фактора времени в горноэкономических расчетах, с.77-84. Список лит.: 6 назв.

72. РАЦИОНАЛЬНЫЕ способы ведения очистных работ на шахтах Киргизии. Под общ. ред. Г.П.КАЛИНИНА. Фрунзе, 1974 С 82 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и механики горных пород). Список лит.: 7 назв. Авт.: С.С.АХРАМЕЕВ, Т.ДЖОРОЕВ, С.С.БОГОМБАЕВ, Э.УСУБАКУНОВ, В.Ф.БУЧНЕВ, Г.П.КАЛИНИН, А.А.ФЕДЯНИН, Б.ЖЕТИГЕНОВ, Т.САРБАГИШЕВ. 500 экз.

73. СЕЙСМИКА и взрывное разрушение горных пород. Отв. ред. С.Б.БАРСАНАЕВ. Фрунзе, 1974 С 108 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и механики горных пород). 500 экз.

Б.Г.БАРАНОВ, В.А.МУСАЛЯМОВ. Короткозамедленное взрывание с дифференцированными интервалами замедлений, с.3-17. Список лит.: 8 назв. — Я.М.ДОДИС. Некоторые результаты моделирования процесса перемещения горной массы при короткозамедленном взрывании, с.18-27. Список лит.: 8 назв. — Ю.Я.САВЕЛЬЕВ, Н.А.ШТЕЙНБАХ. Экранирование сейсмовзрывных волн полостями

горных выработок при совместной отработке месторождений, с.28-38. — Н.А.ШТЕЙНБАХ. О выборе аппаратуры и методике проведения исследований по сейсмике горных взрывов, с.39-48. Список лит.: 11 назв. — В.А.ВОЛЧАНСКАЯ. Датчики и измерительные приборы для исследования параметров взрывных волн, с.49-55. Список лит.: 8 назв. — В.А.ВОЛЧАНСКАЯ, Б.К.МАЛИКОВ. Цифровой прибор для измерения скорости распространения продольной волны в массиве пород, с. 56-64. — Б.Г.БАРАНОВ, В.А.КОВАЛЕНКО, Б.А.КОВАЛЕНКО. Распределение параметров потока за фронтом одномерной детонационной волны, с.65-76. Список лит.: 5 назв. — Ю.Д.СУРОДИН. Современные многомашинные устройства для бурения взрывных скважин, с. 77-85. Список лит.: с.83-85 (26 назв.). — В.И.КЛИМЕНКО. Способ автоматизированного управления многомашинным агрегатом для проходки взрывных скважин, с.86-89. — В.И.КЛИМЕНКО. Современное состояние исследований динамики перемещения взорванной породы по откосу уступа, с.90-98. Список лит.: 10 назв.

74. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ подземной разработки рудных месторождений. Отв. ред. Г.В.СЕКISOV. Фрунзе, 1973 С 90 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физики и механики горных пород). Список лит.: 21 назв. Авт.: В.А.ШЕСТАКОВ, М.А.ЯКОВЛЕВ, Н.В.ДРОНОВ, В.А.КУЧКИН. 500 экз.

75. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ технологии выемки угля в очистных забоях шахт Киргизии. Отв. ред. Г.П.КАЛИНИН. Фрунзе, 1974 С 76 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т



физики и механики горных пород). 500 экз.

Г.П.КАЛИНИН, Э.УСУБАКУНОВ, Р.К.КАДЫРЖАНОВ. Разработка и опытно-промышленная проверка рациональных способов крепления и управления кровлей в очистных забоях, с.8-12. — С.С.БОГОМБАЕВ, Т.ДЖОРОЕВ. Влияние скорости подвигания очистного забоя на проявления горного давления, с.13-14. — С.С.АХРАМБЕВ. Определение оптимальной мощности угольной пачки, оставляемой в кровле вынимаемого слоя, и допускаемых устойчивых обнажений, с.15-18. — Г.П.КАЛИНИН, А.А.ФЕДЯНИН. Исследование свойств и характера поведения боковых пород с целью совершенствования разработки угольных пластов в Кок-Янгакском месторождении, с. 19-35. — Т.ДЖОРОЕВ, Г.НУРБАЕВ, С.БОГОМБАЕВ, С.С.АХРАМБЕВ. Оценка напряженного состояния угольного пласта и зоны отжима в очистных забоях, с.36-41. — Г.П.КАЛИНИН, А.А.ФЕДЯНИН. Установление закономерностей проявления горного давления при отработке пласта "Тюлекский" шахты Кок-Янгак, с.42-51. — В.Ф.БУЧНЕВ. Наблюдения за проявлением горного давления в очистных забоях и установление рациональных типов забойного и транспортного оборудования на шахте № 6/18 Сулюктинского рудоуправления, с.52-57. — Ш.СУЛТАНОВ, С.С.АХРАМБЕВ, Г.НУРБАЕВ. Влияние очистных работ на поддержание подготовительных выработок на пластах со слабыми вмещающими породами при щитовой системе разработки, с. 58-63. — С.БАРСАНАЕВ, Ш.СУЛТАНОВ, Б.ЖЕТИГЕНОВ, Т.САРБАГИШЕВ. Исследование режима работы добычных комбайнов и разработка технико-экономических мероприятий с целью

повышения эффективности очистной выемки, с.64-71. — Б.ЖЕТИГЕНОВ, С.БАРСАНАЕВ, Г.П.КАЛИНИН, Ш.СУЛТАНОВ, Т.САРБАГИШЕВ. Методика прогноза выхода мелочи при добывании углей на шахтах Киргизии, с. 72-75.

---

76. ВКЛИЖАНИНА Н.П. Исследование винтодомкратных механизмов манипуляторов буровых установок, применяемых в горном деле. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1973. 33 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. совета по техн. и естеств. наукам). 200 экз.

77. ДОЛГОВ Ю.Ф. Исследование вопросов интенсификации процесса транспортирования при ускоренном строительстве крупных карьеров в сложных условиях (на примере Качарского карьера). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1974. 26 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. учен. совета по техн. и естеств. наукам. Ин-т физики и механики горных пород). 200 экз.

78. ЖУМАГАЛИЕВ А.К. Исследование эффективности способов проходки капитальных и разрезных траншей в сложных гидрогеологических условиях (на примере строительства карьеров Кустанайского железорудного бассейна). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1973. 30 с. (АН Киргиз.ССР. Учен. совет по геологии и горному делу



Объедин. учен. совета по техн. и естеств. наукам). 200 экз.

79. КАРАГУЛОВ Н. Исследование распределения напряжений в горных склонах методом фотоупругости. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1973. 22 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. совета по техн. и естеств. наукам). 200 экз.

80. КЕНЖЕБАЕВ А. Исследование путей снижения количественных и качественных потерь при открытой разработке месторождений меднопорфировых руд (на примере Кальмакырского рудника). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1973. 27 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. учен. совета по техн. и естеств. наукам. Ин-т физики и механики горных пород). 200 экз.

81. ЛЕЛЕКО А.И. Анализ поддержания подготовительных выработок, пройденных в слабых породах, и прогнозирование их устойчивости (на примере Кызыл-Кийского месторождения). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Алма-Ата, 1973. 22 с. (АН КазССР. Ин-т горного дела). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те физики и механики горных пород АН Киргиз.ССР и шахтах рудоуправления "Кызыл-Кийское".

82. МИХ. В.С.В. Исследование, разработка и внедрение газоструйного способа направленного разрушения мерзлых горных пород. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1973. 25 с. (АН Киргиз.ССР. Учен. совет

по геологии и горному делу Объедин. учен. совета по естеств. и техн. наукам). 200 экз.

83. МУСАЛЯМОВ В.А. Исследование особенностей разрушения трещиноватых горных пород при короткозамедленном взрывании зарядов взрывчатых веществ. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1973. 19 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. учен. совета по техн. и естеств. наукам. Ин-т физики и механики горных пород). 200 экз.

84. ОСНЕГОВСКИЙ Б.Р. Исследование методов нормирования показателей извлечения при раздельной отбойке руды и породы на карьерах (на примере Карагайлинского карьера). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1974. 25 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. учен. совета по техн. и естеств. наукам. Ин-т физики и механики горных пород). 200 экз.

85. СЕКИСОВ Г.В. Исследование качества добываемых руд и полноты их выемки на карьерах Средней Азии. Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра техн. наук. М., 1974. 45 с. (Моск. геологоразвед. ин-т им. С.Орджоникидзе). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те физики и механики горных пород АН Киргиз.ССР.

86. СИМОНЯН С.А. Исследование и уточнение некоторых параметров взрывания зарядов на сброс и на выброс (на примере объектов Ямле-Атинского спецуправления треста "Каззахвзрыв-



пром"). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1973. 16 с. (АН Киргиз.ССР. Учен. совет по геологии и горному делу. Ин-т физики и механики горных пород). 200 экз.

87. ФЕДЯНИН А.А. Исследование проявлений горного давления и совершенствование способов крепления очистных забоев угольных пластов с тяжелыми и легкоуправляемыми кровлями /на примере Кок-Янгакского месторождения Средней Азии/. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Новосибирск, 1974. 24 с. /АН СССР. СО. Секция по прочности материалов и технологии машиностроения Объедин. учен. совета по физ.мат. и техн. наукам/. 170 экз.

Работа выполнена в Ин-те физики и механики горных пород АН Киргиз. ССР.

88. АВТОМАТИЗАЦИЯ планирования и управления непрерывными производствами. Отв. ред. В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, Б.Г.КРУШЕЛЬ. Фрунзе, 1974 С 122 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматизи-ки). 500 экз.

Предисловие, с. 3-4. Часть I. Синтез алгоритмов управления. Б.М.РАСПОПОВ. Приближенная оптимизация объектов, описываемых линейным дифференциальным уравнением с частными производными первого порядка, с. 6-11. — В.Н.ТОПЧИЕВ. Синтез алгоритмов адаптации для линейных многосвязных систем управления, с. 12-21. — Б.М.МИРКИН, Н.П.ШАРАПОВ. Интегральное уравнение для определения оптимальной весовой функции распределенного контроля в замкнутых системах, с. 22-31. Список лит.: 7 назв. — Я.Б.ГЕЛЬФАНД, Ю.Г.ФРЕНКЕЛЬ. Синтез оптимального управляющего устройства для объекта с запаздыванием при управлении по косвенной переменной, с. 32-38. Список лит.: 5 назв. Часть 2. Управление цементным производством. В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, Б.М.МИРКИН, О.М.СИВЧЕВА. Исследование на ЦВМ алгоритмов прямого цифрового управления процессом измельчения, с. 40-44. — А.И.ЦУПКО, А.ЖАЛАЛОВ, В.Т.ГРЕБЕНЩИКОВ. Экспериментальное исследование системы автоматического управления процессом помола шлама, с. 45-58. —



Я.И.ПРИЖИВОЙТ, А.И.ЦУПКО. К задаче программирования на ЭВМ алгоритмов управления шаровыми мельницами мокрого помола сырья, с. 54-59. — Б.М.РАСПОПОВ. Математическое моделирование некоторых управляемых процессов теплообмена, с. 60-67. — Р.Д.БРУСИЛОВСКИЙ, Б.М.РАСПОПОВ, А.А.СЕЛЮГИН. Управление процессом обжига цементного клинкера во вращающейся печи, с. 68-78. Список лит.: 17 назв. — П.Н.ДЗЮБА, В.С.КОПЫТИН, В.И.СКРИПАЛЬ. Ввод в управляющую вычислительную машину информации в виде последовательности импульсов, с. 79-82. Часть 3. Планирование и оперативное управление в АСУ. Б.Г.КРУШЕЛЬ, Б.З.АКЕРМАН, В.А.ГАЛУШКИН. Перспективное планирование в АСУ, с. 84-98. Список лит.: 8 назв. — В.К.ВОСТРОВ, Е.П.ГАЛЯМИН. Вопросы планирования и оперативного управления водораспределением на оросительных системах, с. 94-99. — В.С.КОПЫТИН. Автоматизированная система управления цехом по производству асбоцементных труб, с. 100-112. Список лит.: 10 назв. — В.А.ГАЛУШКИН, Л.А.ГЛУШЕЦКАЯ, И.Н.КАЛИНИЧЕВА, Н.А.РЫЧКОВ. К вопросу о математическом обеспечении решения комплекса задач технико-экономического планирования, с. 113-120.

89. АВТОМАТИЗАЦИЯ промышленного эксперимента. Некоторые алгоритмы и аппаратура. Отв. ред. В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, В.Х.КАИПОВ. Фрунзе, 1978. 83 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

В.Х.КАИПОВ, Н.П.ШАРАПОВ. Двухмашинная система автоматизации промышленного эксперимента на базе управляющей и универсальной ЦВМ, с. 3-8. — В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, И.М.ЦЫКУНОВА. Автоматизированная обработка экспериментально полученных характеристик динамических систем, с. 9-21. — А.В.МЕДВЕДЕВ. Непараметрические оценки плотности вероятности и ее производных, с. 22-31. Список лит.: 6 назв. — В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, А.В.МЕДВЕДЕВ, Е.А.ТИШИНА. Восстановление неоднозначных статистических характеристик по экспериментальным данным, с. 32-39. Список лит.: 6 назв. — Р.Д.БРУСИЛОВСКИЙ. Об алгоритмах идентификации математической модели цементной вращающейся печи по экспериментальным данным, с. 40-47. Список лит.: 9 назв. — В.Х.КАИПОВ, Э.М.КАДЫРБАЕВА, Н.П.ШАРАПОВ. Цифро-аналоговый комплекс для исследования задач контроля и управления, с. 48-52. — Р.И.ЖОЛОНДИЕВСКИЙ. О контроле работоспособности аналого-цифрового преобразователя, с. 58-62. — С.И.ЯРОВИКОВ. Устройство для получения статистических данных для оценки точности и надежности аналого-цифрового преобразователя, с. 63-78. Список лит.: 6 назв. — Я.И.ПРИЖИВОЙТ, Г.П.СТАНЕВ, В.И.ШАБОЛОВСКИЙ. О возможности классификации качества клинкера по экспериментальным характеристикам режима обжига, с. 74-80. Список лит.: 7 назв. — Г.П.СТАНЕВ. Аппроксимация функции по данным эксперимента, с. 81-82.



90. АВТОМАТИЗАЦИЯ регулирования неравномерного стока воды в оросительных системах. Отв. ред. Н.А.ЗАКУСИЛОВ, Э.Э.МАКОВСКИЙ. Фрунзе, 1978 С 104 с. с ил., табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

Н.А.ЗАКУСИЛОВ, Э.Э.МАКОВСКИЙ. Повышение экономической эффективности использования водных ресурсов орошаемого земледелия при автоматизации ирригационных систем, с. 3-17. — Э.Э.МАКОВСКИЙ. Перерегулирование стока воды в резервных емкостях канала, с. 18-29. — Н.А.ЗАКУСИЛОВ, А.И.САФТЕНКО. Статистический анализ качества распределения воды в ирригационной системе, с. 30-41. Список лит.: 5 назв. — Н.А.ЗАКУСИЛОВ. Некоторые вероятностные характеристики режимов работы оросительной системы, с. 42-50. Список лит.: 7 назв. — Н.А.ЗАКУСИЛОВ. Распределение ошибок интерполяции стохастического стока воды в ирригационных каналах, с. 51-59. — Э.Э.МАКОВСКИЙ, Н.А.ЗАКУСИЛОВ. Влияние неравномерности речного стока на эффективность использования водных ресурсов в ирригации, с. 60-65. — Э.Э.МАКОВСКИЙ, В.П.ПРИМАК. Автоматизация сбросных сооружений на каналах и водозаборах, с. 66-84. — В.М.ЖУРАВЛЕВ, Л.Д.ВЕИС, А.Ш.ПОЛОНСКИЙ. Интегральная оценка качества управления процессом водораспределения на оросительных системах, с. 85-93. Список лит.: 5 назв. — О.Я.МАХРИН. Эффективность внедрения средств телемеханики на оросительных системах, с. 94-108. Список лит.: 10 назв.

91. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ системы управления в цементном производстве. Отв. ред. В.П.ЖИВОГЛЯДОВ. Фрунзе, 1978 С 173 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

1. Алгоритмы управления и адаптации.

А.В.МЕДВЕДЕВ. Сходимость непараметрических алгоритмов адаптации, с. 3-14. — Б.М.МИРКИН. Синтез алгоритмов адаптации в замкнутых системах управления с дискретным распределенным контролем косвенных показателей, с. 15-28. Список лит.: 6 назв. — В.Н.ТОПЧИКОВ. Синтез самонастраивающихся инвариантных систем управления линейными объектами, с. 29-38. — В.Н.ТОПЧИКОВ. Об алгоритмах адаптации для одного класса самонастраивающихся систем управления с помехами, с. 39-48. — А.ЖАЛАЛОВ. Дуальное управление двумерным объектом с запаздыванием по косвенным показателям, с. 49-57. — А.Г.БАРАНОВ. Синтез дуального управления одномерной динамической системой с запаздыванием, с. 58-65.

П. Автоматизированные системы управления технологическими процессами цементного производства.

В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, Б.М.МИРКИН. Синтез алгоритмов прямого цифрового управления в системах с распределенным контролем, с. 66-74. Список лит.: 5 назв. — Б.М.РАСПОПОВ, Р.Д.БРУСЛОВСКИЙ, Д.Д.БРАУН. Цифровое моделирование процессов тепло- и массопереноса во вращающейся цементной печи, с. 75-82. Спи-



сок лит.: 5 назв. — Б.М.РАСПОПОВ. Устойчивость разностной схемы математической модели вращающейся печи, с.83-89. — В.С.КОПЫТИН, А.А.СВЛЮГИН. Алгоритм принятия решений в автоматизированной системе управления технологическими процессами, с.90-98. Список лит.: 5 назв. — В.С.КОПЫТИН, А.А.СВЛЮГИН. О структуре АСУ процессом обжига цементного клинкера во вращающейся печи, с. 99-106. — В.Х.КАИПОВ, Н.И.ТРОФИМЕНКО. О реализации подсистемы централизованного контроля производства непрерывного типа на управляющей вычислительной машине УМ-1, с. 107-112. — А.И.БОЧКАРЕВ, О.С.ГАВРИЛЕЦ. О технической реализации блока контроля косвенного показателя в системе управления процессом помола, с. 113-116.

### Ш. Автоматизация планирования и оперативного управления производством.

Б.Г.КРУШЕЛЬ. О синтезе иерархической структуры планирования, с. 117-126. Список лит.: 8 назв. — С.В.ГАВРИЛЕНКОВ, Л.А.ГЛУШЕЦКАЯ. Математическое обеспечение подсистемы календарного планирования, с. 127-137. — В.А.ГАЛУШКИН, Б.Г.КРУШЕЛЬ. Автоматизация плановых расчетов в АСУП, с.138-148. — Б.Г.КРУШЕЛЬ, Б.З.АКЕРМАН. Об оперативном планировании работы цеха, завершающего непрерывный технологический процесс, с. 151-161. Список лит.: 6 назв. — В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, А.В.МЕДВЕДЕВ, Л.И.ТИМЧЕНКО. Прогноз марки готовой продукции с использованием ЦВМ, с. 162-171.

92. АВТОМАТИЧЕСКИЕ водораспределяющие устройства. Отв. ред. В.П.ДИДЕНКО. Фрунзе, 1974 С 106 с. с ил. (АН Киргиз. ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

В.П.ДИДЕНКО. Система автоматизированного управления водораспределением на внутрихозяйственной оросительной сети, с. 3-11. — В.П.ДИДЕНКО, В.В.МАРГАЙТИС. Автоматизация водораспределения при орошении с использованием специализированных дискретных управляющих устройств, с. 12-30. Список лит.: 8 назв. — Э.Э.МАКОВСКИЙ, В.В.ВОЛЧКОВА. Компонировка гидротехнических сооружений в системах каскадного регулирования расходов воды, с. 31-47. — Э.Э.МАКОВСКИЙ, Б.П.ПРИМАК. Автоматизация водосбросных гидротехнических сооружений, с. 48-67. — Н.Д.АБРАХИМОВА, Э.Б.ДОНБАЕВ. Программное устройство управления поливом с изменением величины поливной струи, с.68-73. — М.Б.ДЖАМГИРЧИНОВ. Устройство для программного управления поливом, с.74-82. Список лит.: 6 назв. — М.Б.ДЖАМГИРЧИНОВ. О приоритетном водораспределении на внутрихозяйственной оросительной системе, с. 83-89. Список лит.: 14 назв. — В.П.ДИДЕНКО, К.Н.ПОКУДИН. Условия преобразования произвольных функций алгебры логики в симметрические для построения итеративных структур, с. 90-104. Список лит.: 5 назв.

93. АЛИМОВ О.Д., БАСОВ С.А. Универсальный буровой агрегат УБА. (Доклад на междунар. конф. "Развитие комплексной механизации проведения выработок" г.Острава, ЧССР. 16-18 сент. 1974 г.). Фрунзе, 1974 С 20 с. с ил. (АН Киргиз. ССР.



Ин-т автоматики. Препринт). Список лит.: 13 назв. 400 экз.

94. АЛИМОВ О.Д., ВОЛКОВ А.Н., ВОЛОСКОВ В.В. Комплексная механизация проведения выработок в крепких горных породах (средства механизации обмена вагонеток). Фрунзе, 1974 С 123 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). Список лит.: с. 122-123 (49 назв.). 500 экз.

95. АЛИМОВ О.Д., ДВОРНИКОВ Л.Т. Закономерности вращательно-ударного бурения шпуров. (Препринт). Фрунзе, 1974 С 56 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). Список лит.: с. 51-56 (78 назв.). 250 экз.

96. АЛИМОВ О.Д., ДВОРНИКОВ Л.Т., МАНЖОСОВ В.К. Конусные соединения бурового инструмента и методы их расчета. (Препринт). Фрунзе, 1974 С 24 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). Список лит.: 7 назв. 250 экз.

97. АППАРАТУРА для геофизических исследований методом БЭМП. Отв. ред. Ю.Б.НГБОЛЮБОВ. Фрунзе, 1978. 74 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

О.Н.ПАК, А.М.СКРЫННИКОВ. Исследования естественных электромагнитных полей на территории Киргизии, с. 8-11. Список лит.: 10 назв. — О.Н.ПАК, А.М.СКРЫННИКОВ. Аппаратура для измерения параметров БЭМП, с. 12-15. — О.Н.ПАК. О погрешностях измерения характеристик естественных электромагнитных полей, с. 27-38. — А.М.СКРЫННИКОВ. О возможности при-

менения индуктивных методов электроизмерения для контроля влажности почв, с. 39-47. Список лит.: 5 назв. — Р.И.ХОЛОНДИЕВСКИЙ. О некоторых принципах построения устройств ввода геофизической информации в ЭЦВМ, с. 48-59. Список лит.: 9 назв. — Р.И.ХОЛОНДИЕВСКИЙ. О применении генераторных нуль-органов в схемах оцифровки геофизической информации, с. 60-73. Список лит.: 10 назв.

98. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ системы автоматизации ирригационных каналов. Отв. ред. Э.Э.МАКОВСКИЙ. Фрунзе, 1973 С 105 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

Э.Э.МАКОВСКИЙ, В.В.ВОЛЧКОВА. Каскадное регулирование расходов воды при стабилизации уровней в верхних бьефах порожистых сооружений, с. 3-16. — В.А.РОДНОВ. Режим работы системы каскадного регулирования с электрической обратной связью, с. 19-26. Список лит.: 5 назв. — Р.М.ТЖЕНЕВ. Исследование динамики автоматизированного гидроузла, с. 27-36. — В.А.РОДНОВ, Р.М.ТЖЕНЕВ. Исследование динамики системы каскадного регулирования расходов воды с введением производной, с. 37-43. — В.И.КУРОТЧЕНКО. Дистанционное управление гидравлическими регуляторами, с. 44-52. — Р.СИМ. Устойчивость систем с гидравлическими регуляторами прямого действия при наличии сил сухого трения, с. 53-61. — В.С.КРИЩЕНКО. Влияние обратной гидравлической связи в системе стабилизации уровня воды нижнего бьефа, с. 62-79. Список лит.: 8 назв. — Б.Л.ПРИМАК. Борьба с наносами на автомати-



зированных гидротехнических сооружениях, с. 80-87. — Э.Э. МАКОВСКИЙ, В.В.ВОЛЧКОВА. Гидравлика бьефов при каскадном регулировании расходов воды, с. 88-104.

99. ЖИВОГЛЯДОВ В.П. Адаптация в автоматизированных системах управления технологическими процессами. Фрунзе, 1974 С 227 с. с ил. (АН Киргиз.ССР, Ин-т автоматики). Список лит.: с. 219-227 (156 назв.). 1000 экз.

100. ЖИВОГЛЯДОВ В.П., МЕДВЕДЕВ А.В. Непараметрические алгоритмы адаптации. Фрунзе, 1974 С 134 с. (АН Киргиз.ССР, Ин-т автоматики). Список лит.: с. 129-133 (52 назв.). 1000 экз.

101. КОНСТРУКТИВНЫЕ схемы бурильных машин. Под ред. Ю.Б.НЕБОЛЮБОВА. Фрунзе, 1973 С 93 с. с ил. (АН Киргиз.ССР, Ин-т автоматики). Список лит.: с. 90-92 (59 назв.). Авт.: О.Д.АЛИМОВ, С.А.БАСОВ, А.А.АЛИМОВА, Б.Р.МАТВЕЕВ, Ж.У.УСУБАЛИЕВ, Б.В.ФОМИН, А.М.ТОРОПОВА. 500 экз.

102. КОНТРОЛЬ влажности радиоспектроскопическим и диэлектрическим методами. Отв. ред. А.Л.СКРИПКО. Фрунзе, 1973. 105 с. с ил. (АН Киргиз.ССР, Ин-т автоматики). 500 экз.

А.Л.СКРИПКО. Измерения влажности сельскохозяйственных продуктов методом протонного магнитного резонанса, с. 3-18. Список лит.: с. 16-18 (11 назв.). — А.В.КУДРЯВЦЕВ, С.А.КАРТАШОВ. Компенсация температурной погрешности при контроле состава веществ методом ЯМР, с. 19-29. — А.Л.СКРИПКО,

А.В.КУДРЯВЦЕВ, С.А.КАРТАШОВ, А.М.ТОРОПЧАНИН. Интегральный ЯМР анализатор, с. 30-41. Список лит.: 5 назв. — А.Л.СКРИПКО, В.И.ГОРБЕНКО. Имитатор сигналов ЯМР, с. 42-49. Список лит.: 7 назв. — В.Я.АНИПКО, В.И.ГОРБЕНКО, А.В.КУДРЯВЦЕВ. Экспериментальные исследования температурных зависимостей амплитуды сигнала ЯМР от образцов силикагеля, резины и пшеницы, с. 50-60. Список лит.: 11 назв. — В.И.БРЯКИН, Б.М.ТУРДУМАТОВ. Широотно-импульсный функциональный линеаризующий преобразователь для емкостного влагомера, с. 61-70. — Б.М.ТУРДУМАТОВ. Некоторые особенности коаксиального датчика с изолированным электродом, с. 71-75. — А.АРАПБАЕВ. Оценка погрешностей градуирования и измерения влажности муки унифицированным емкостным влагомером, с. 76-87. — К.С.АБДРАЗАКОВ. О работе емкостного датчика с материалами высокой влажности, с. 88-103. Список лит.: 6 назв.

103. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ методы оптимального управления системами с распределенными параметрами. Отв. ред. А.И.ЕГОРОВ. Фрунзе, 1973 С 123 с. (АН Киргиз.ССР, Ин-т автоматики). 700 экз.

В.В.АЛИФЕРОВ, А.И.ЕГОРОВ. Об оптимальном управлении процессом теплопереноса в химическом реакторе, с. 3-16. Список лит.: 5 назв. — И.КЛИМКУЛОВ. Об одной задаче оптимального управления, с. 17-24. — А.И.ЕГОРОВ, Р.КАРАБАКИРОВ. Об управлении с минимальной энергией нелинейным процессом теплопроводности, с. 25-38. — Л.Г.ЛЕДВКИНА. Приближенное



решение одной задачи оптимального индукционного нагрева, с. 39-51. Список лит.: 6 назв. — Н.С.ДУГИН, А.И.ЕГОРОВ. Управление индукционным нагревом металлов, с. 52-62. Список лит.: 7 назв. — Г.Б.ШЕНФЕЛЬД. Оптимальное управление полной энергией изгибных колебаний балки, с. 63-76. Список лит.: 10 назв. — Ю.И.ЛУНКИНА. Об одной задаче оптимального управления в длинной линии электропередачи, с. 77-85. Список лит.: 5 назв. — Т.АБДИКЕРИМОВ, Т.П.БЫСЫБЕНКО. О приближенном решении задач оптимального управления методом прикичек, с. 86-91. — Т.АБДИКЕРИМОВ, Т.П.БЫСЫБЕНКО. О существовании оптимальных управлений, с. 92-103. Список лит.: 7 назв. — Ю.А.РЯБОВ, О.К.КАЙБЫЛДАЕВ. О периодических решениях линейных дифференциальных уравнений с малым параметром при производной, с. 104-110. — Ю.А.РЯБОВ, О.К.КАЙБЫЛДАЕВ. О периодических решениях нелинейных дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной, с. 111-116. — И.М.ГРАЧ. О расчете поля по оптимальному распределению потенциала вдоль оси симметрии, с. 117-122. Список лит.: 5 назв.

104. ОБРАБОТКА информации в автоматизированных системах. Отв. ред. В.П.ЖИВОГЛЯДОВ. Фрунзе, 1974 С 103 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

В.П.ЖИВОГЛЯДОВ. О сходимости непараметрических оценок функции риска в задачах обработки информации и адаптации систем, с. 3-12. Список лит.: 6 назв. — А.В.МЕДВЕДЕВ, И.М.ЦЫКУНОВА. О сходимости непараметрических алгоритмов

поиска экстремума, с. 13-25. Список лит.: 6 назв. — Р.Д.БРУСИЛОВСКИЙ. Метод достаточных статистик в задаче оценки параметров распределенных объектов, с. 26-33. Список лит.: 6 назв. — Б.М.МИРКИН. К идентификации распределенных объектов с помощью прямого метода Ляпунова, с. 34-42. Список лит.: 6 назв. — Я.И.ПРИЖИВОИТ. Отношение эквивалентности в алгоритмах автоматической классификации, с. 43-52. Список лит.: 5 назв. — Г.П.СТАНЕВ. Алгоритм классификации с обучением, с. 53-56. — В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, А.ЖАЛАЛОВ. Об одном методе синтеза алгоритмов управления многомерными линейными объектами с запаздыванием в системах с неполной информацией, с. 57-63. Список лит.: 5 назв. — А.А.СИРОТИН, А.С.ЛЕБЕДЕВ, В.А.ЮРИКОВ. Об оптимизации одного класса технологических процессов, с. 64-73. — В.В.УЛЬЯНОВ, Н.А.РЫЧКОВ. Оперативный контроль состояния оборудования цементного производства, с. 74-80. — В.В.УЛЬЯНОВ. Программное обеспечение системы оперативного контроля состояния оборудования цементного производства, с. 81-91. — Э.М.КЫДЫРБАЕВА, Н.П.ШАРАПОВ. Организация и состав сервисных программ цифро-аналогового комплекса, с. 92-97. — Т.Д.ШАДРИНА. Реализация на ЦВМ некоторых непараметрических алгоритмов обработки информации, с. 98-102.

105. ОЦЕНКА параметров случайных полей при геофизических исследованиях. Отв. ред. В.И.БРЯКИН. Фрунзе, 1974 С 87 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

О.Н.ПАК. Особенности измерения геологоинформативных параметров БЭМП, с. 3-8. — А.М.СКРЫННИКОВ. Об одном методе измерения параметров случайных полей, с. 9-14. Список лит.: 11 назв.



--Ю.С.СПАСЕННЫХ. Об одном способе измерения эллиптичности естественного переменного магнитного поля, с. 15-19. -- Ю.С. СПАСЕННЫХ. Об азимутальных колебаниях вектора напряженности естественного переменного магнитного поля применительно к задаче его измерения при геофизических исследованиях, с. 20-28. -- О.Н.ПАК. К вопросу об оптимальном приеме сигналов БЭМП, с. 29-36. -- В.И.ВЕКСЛЕР. Некоторые теоретические вопросы измерения параметров естественного электромагнитного поля при геофизических исследованиях, с. 37-47. -- В.И.БРЯКИН, Ю.П.МАХАНЬКОВ, А.М.СКРЫННИКОВ. Метод исследования геологоинформативности параметров БЭМП, с. 48-57. Список лит.: 10 назв. -- В.И.БРЯКИН, О.Н.ПАК, А.М.СКРЫННИКОВ. Автоматизированная система получения информации при геофизических исследованиях методом БЭМП, с. 58-63. -- Р.И.ХОЛОНДИЕВСКИЙ, Ю.П.МАХАНЬКОВ. Некоторые вопросы автоматизации геофизического эксперимента, с. 64-73. Список лит.: 13 назв. -- Р.И.ХОЛОНДИЕВСКИЙ. О возможности использования время-импульсных преобразователей для изучения случайных процессов, с. 74-85. Список лит.: 14 назв.

106. ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ билет. УП научно-техническая конференция /Ин-т автоматики. Фрунзе, 15-17 мая 1973 г./ Фрунзе, 1973. 10 с. (АН Киргиз. ССР. Ин-т автоматики). 200 экз.

107. ПРОБЛЕМЫ создания и внедрения самоходных бурильных установок. Первая Всесоюз. науч.-техн. конф. (24-27 сент. 1974 г.). Тезисы докл. Фрунзе, 1974 С 247 с. (М-во высш.

и сред. спец. образования СССР. М-во нар. образования Киргиз. ССР. Фрунз. политехн. ин-т. Гос.ком. Совета Министров СССР по науке и технике. Ин-т автоматики АН Киргиз.ССР. Респ. НТО цветной металлургии). 500 экз.

О.Д.АЛИМОВ. Проблемы совершенствования буровой техники, с. 3-6. -- Б.Г.БАРАНОВ. Состояние и перспективы применения самоходных буроваривных агрегатов для рыхления массивов скальных горных пород, с. 7. -- Я.Б.КАЛЬНИЦКИЙ. Перспективы применения самоходных машин на подземных рудниках плотной металлургии, с. 7-9. -- Ю.М.КУЛАБВ. Опыт внедрения самоходного бурового оборудования и основные направления его дальнейшего совершенствования на шахтах Дзезказгана, с. 10-11. -- В.К.ЧАГАЙ. Опыт эксплуатации, ремонта и повышения надежности самоходных подземных буровых установок на Дзезказганском горнометаллургическом комбинате, с. 11-12. -- П.А.ЛИХИН, В.А.СОЛОВЬЕВ, В.Я.КОЛОБЯНИН. Основные требования, предъявляемые к бурильным установкам по условиям их совместного использования с самоходным оборудованием при проведении выработок в крепких породах, с. 12-14. -- К.Г.СИНОПАЛЬНИКОВ, В.Н.МЕЛЕХИН, И.Г.ПОЛЕТАЕВ. Эффективность самоходных буровых кароток на калийных рудниках, с. 14-16. -- Л.М.СТАРКОВ, Б.А.ИВАНОВ, Г.И.ДЕСЯТКОВ, К.П.ВОЛОДЬКО, В.А.ОСТАХОВ. Основные направления совершенствования буровой техники для калийных рудников, с. 16-17. -- Х.ПЕНДЕРСИ, О.Д.АЛИМОВ, В.Б.БЕКСАЛОВ. Направления совершенствования шасси автономных буровых агрегатов, с. 17-18. -- О.Д.АЛИМОВ, С.А.БАСОВ, Н.С.КОЛОДЯЖНЫЙ, А.Ф.КОРШУНОВ,



П.И.ШАТАЛОВ, Н.И.ГУДИМОВ, А.П.БАБАНОВ, И.Ш.КОГАН, Г.В.ПЕИ-ХЕЛЬ, Р.КАШЕВГАЛИЕВ. Результаты создания и внедрения самоходного бурового агрегата УБА, с. 19-21. — О.Д.АЛИМОВ, С.А.БАСОВ, А.Ф.КОРШУНОВ, А.Т.ТЕНТИМИШЕВ. Результаты создания и внедрения пневмогидравлических вращательно-ударных механизмов, с. 21-22. — С.А.БАСОВ, В.И.ГУРБЕВ, Н.И.СЕМЕНОВ, Б.Р.МАТВЕЕВ. Промышленные исследования гидравлических вращательно-ударных механизмов самоходного бурильного агрегата УБА, с. 22-24. — О.Д.АЛИМОВ, С.А.БАСОВ, А.П.МУСЛИМОВ, П.П.ЗАКАРЯН. Исследование регулятора режима бурения шпуров гидравлическими и пневмогидравлическими машинами, с. 25-26. — Б.В.ФОМИН, В.В.ВОРОНКИН. Результаты создания и исследования гидрофицированных автоподатчиков буровой установки УБА, с. 26. — С.А.БАСОВ, М.М.ТАЗАБЕКОВ. Манипуляторы бурового агрегата УБА, с. 26-28. — С.А.БАСОВ, А.Н.ВЕСЕЛОВ. Результаты исследований системы энергоснабжения и электропривода агрегата УБА, с. 28-29. — В.Е.ТОГУЗБАЕВ, А.М. МУСАЕВ. Создание и исследование системы газоочистки самоходного бурового агрегата УБА, с. 29. — С.А.БАСОВ, Н.И.СЕМЕНОВ. Исследование надежности самоходного бурового агрегата УБА, с. 30-31. — О.Д.АЛИМОВ, С.А.БАСОВ, Т.С.ШИКУНОВА, А.Ф.ТРУНИЛОВ. Шум и вибрация самоходных бурильных агрегатов, с. 31-32. — А.Н.МОСКАЛЕВ, Ю.Б.ГАВРУЦКИЙ, В.И.СПОДИНЕЦ. Самоходная термобуровая установка ТБУ-2, с. 33-34. — А.Н.МОСКАЛЕВ, О.В.ЯВТУШЕНКО, В.К.КОРОБСКОЙ. Исполнительный орган для бурения скважин электромеханическим способом, с. 35-36. — А.Н.МОСКАЛЕВ, Ю.Б.

ГАВРУЦКИЙ, С.Л.МИХАЙЛОВ, В.И.СПОДИНЕЦ. Расходные и термодинамические параметры воздушно-кислородного термобура ТВК-27М, с. 36-37. — А.Н.МОСКАЛЕВ, Ю.Б.ГАВРУЦКИЙ, С.Л.МИХАЙЛОВ. Тепловые параметры газовой струи воздушно-кислородного термобура ТВК-27М, с. 37-38. — Г.В.СЕКИСОВ, А.А.АШИМБАЕВ. Организационно-технологические требования к созданию станков для бурения скважин на карьерах, с. 39-40. — А.А.ГАЛЭС, Н.М.ТРЕГУБОВ, А.И.СТЕПАНЮК, И.В.ЯШЕНКО. О перспективных направлениях создания бурового оборудования для карьеров, с. 41-42. — И.А.ФЕДИН, В.П.ДМИТРИН, В.Д.ВОЛКОВ, М.М.ЧИХАЧЕВ, Ю.В.ШИШКИН. Результаты внедрения средств механизации и перспективы развития буровых работ при разработке нефелинов, с. 42-44. — В.Ф.ГОРБУНОВ, В.И.БАЖЕНОВ, Н.А.ДУБРОВСКИЙ, Л.А.САРУЕВ. Методика оценки влияния вспомогательных операций на производительность бурильных машин, с. 44-45. — К.И.ИВАНОВ, Б.И.ИЛЬИНСКИЙ, Т.У.УМАРОВ. Определение эффективности применения самоходных буровых станков для бурения глубоких и взрывных скважин, с. 46-47. — Л.Б.ЗУБРИЛОВ, Б.М.ШУЛЬМИН, Ю.П.ЛЯМИН. Повышение эффективности скважинной отбойки руды на железорудных шахтах Урала в 2-3 раза, с. 48-50. — К.И.ФЕРАНИДИ, Ж.П.ВАРВХА, А.Г.КРАВЕЦ. Определение основных показателей буровых работ с использованием шпуров увеличенного диаметра, с. 50-51. — Л.И.КАНТОВИЧ, Р.А.САЖИН, В.К.ГРИГОРЬЕВ, В.Ф.ГОЛОВ. Научные основы создания шарошечных станков для подземного бурения глубоких взрывных скважин большого диаметра, с. 51-52. — Л.И.КАНТОВИЧ, В.Н.ДМИТРИЕВ. Исследование нагру-



зск в рабочем органе шарошечных буровых станков типа СБН-250, с. 52-54. — С.Г.ГОЗКМОВ. Определение резонансных зон и амплитуды поперечных колебаний става станков шарошечного бурения, с. 54-56. — С.В.ЮРЧЕНКО, Е.Г.ЗАХАРОВ. Технико-экономическая оценка виброударно-вращательного бурения взрывных скважин на карьерах, с. 57-58. — Н.С.КОЛОДЯЖНЫЙ, Ю.И.КУЛЯ. Тенденции развития и совершенствования оборудования для бурения скважин в подземных условиях по опыту работ шведской фирмы "Атлас Копко", с. 58-59. — А.Д.ГАЛКИН, Г.И.ЯКОВЛЕВ, Ю.И.КУЛЯ, А.В.АНОХИН, И.Е.ЕРОФЕЕВ, И.П.ЧЕРКАСОВ. Результаты испытаний бурового станка АНКЛ-1 в условиях Ленингорского полиметаллического комбината, с. 60-61. — Н.С.КОЛОДЯЖНЫЙ, А.Д.ГАЛКИН. Методика сравнительной оценки средств бурения взрывных скважин, с. 61-62. — Н.С.КОЛОДЯЖНЫЙ, Ю.И.КУЛЯ, И.Е.ЕРОФЕЕВ. К обоснованию конструкции легкого бурового станка для условий рудников Ленингорского полиметаллического комбината, с. 62-63. — Л.М.ВАСИЛЬЕВ, Р.Н.ТАРАН, И.Д.АРАКЧЕВ, Г.И.РЕШЕТОВ. Пути совершенствования и создания машин для вращательного бурения скважин в подземных условиях, с. 63-64. — Б.В.ФОМИН. Результаты исследований винтовых механизмов подачи, с. 65. — С.Я.СОЛОГУБ, Ю.П.РЫВКИН, В.М.ТКАЧЕНКО, В.В.НОР, В.А.ПОПКОВ. Ставки СБВ для вращательного бурения скважин, с. 66-67. — Н.Г.ПЕТРОВ, Н.С.РОДИОНОВ. Основные направления развития механизации бурения шпуров в угольной промышленности, с. 67-68. — Н.Г.ПЕТРОВ, В.Л.ШУХМАН. Современное состояние и перспективу создания средств взрывно-

го бурения, с. 68-70. — В.Л.ШУХМАН, Д.А.ДЕМЧУК. Проходка горных выработок взрывным бурением, с. 71. — В.Л.ШУХМАН, А.А.СКОРНЯКОВ. Об основных показателях взрывного бурения в различных горных породах, с. 72-73. — К.И.ИВАНОВ, Л.Ф.ШАБАНОВ, В.П.НАСАЕВ. Исследование параметров ударных узлов мощных колонковых перфораторов, с. 73-74. — В.Ф.ГОРЕУНОВ, П.Я.КРАУИНЬШ, Л.А.САРУЕВ, А.А.САЛТАН, А.В.ТОЛМАЧЕВ. Устройство для формирования силовых импульсов, с. 74-76. — Н.А.КУДРЯ, Ю.Ф.РУДАКОВ. К методике аналогового математического моделирования ударной системы перфораторов, с. 76-77. — Ю.Ф.РУДАКОВ, Н.А.КУДРЯ. Комплексное математическое моделирование ударной системы перфораторов, с. 77-79. — Л.Д.ОСИПОВ, М.И.ШЕВЧУК, В.Г.ЧИКИН, В.В.ГОРЕНИНСКИЙ, Ю.А.МЕДОВЫЙ, Н.И.ГУДИМОВ. Исследование бурения шпуров бурильными головками БГА-1, перфораторами ПК-50 и ПТ-36 в условиях рудников Кузнецкого металлургического комбината, с. 79-81. — В.А.АЛИПОВ. К вопросу повышения эффективности работы перфораторов, с. 81-83. — В.И.БАБУРОВ, Ю.М.БАШЛЫКОВ, В.Т.ЧЕСНАКОВ, И.Ф.ВЫСОЦКИЙ. Пневмоударный механизм с двойными клапанами, с. 84. — Ю.М.БАШЛЫКОВ. Влияние условий работы на динамику распределительного элемента пневмоударной машины, с. 85. — В.П.РЫНДИН, В.М.РОМАНОВ, Ю.Н.ТОРГУНАКОВ. К вопросу измерения ударной мощности бурильных машин, с. 86. — В.А.ТОРОПОВ, В.И.ЧИРЬЕВ, Ю.А.МЕДОВЫЙ, М.Г.ДЕМЕНТЬЕВ. Некоторые конструкции глушителей шума пневматических приводов самоходных бурильных установок, с. 87. — В.И.ЧИРЬЕВ, В.А.ТОРОПОВ, Ю.А.МЕДОВЫЙ, Ю.И.ЮШКОВ. Определение источников шумоизлучения бурильных машин



типа СБУ, с. 87-88. — В.С.ЕНБАЕВ, В.А.ВАВИЛОВ, В.Н.ШИХОВ. Расчет ударного шума буровой штанги без учета местных деформаций, с. 88-89. — В.С.ЕНБАЕВ, В.Н.ШИХОВ. Расчет ударного шума буровой штанги, с. 90. — В.А.ВАВИЛОВ, В.И.ЗАБОРОВ, В.А.ПРИДВИЖКИН. Основные направления конструирования малошумных пневматических бурильных машин, с. 90-92. — А.Г.ЛАЗУТКИН, Г.В.ЩЕПЕТКИН, Н.А.МУШТАКОВ, А.П.ФИЛИН, Т.А.ТАТКЕВ. Оценка шумовых характеристик гидравлической бурильной головки БМГ-I вращательно-ударного действия, с. 92-94. — Ю.И.НЕРОЗНИКОВ, К.Б.КЫЗЫРОВ, Н.А.МУШТАКОВ, Н.И.ГУДИМОВ, В.А.ВЛАСОВ. Гидрообъемные ударные механизмы для бурения шпуров и скважин, с. 95. — Ю.И.НЕРОЗНИКОВ, К.Б.КЫЗЫРОВ. Обоснование параметров цепфенного распределителя с щелевыми рабочими окнами ударного узла бурильной машины, с. 96-97. — Ю.И.НЕРОЗНИКОВ, К.Б.КЫЗЫРОВ. Анализ потерь мощности в гидрообъемном ударном устройстве бурильной машины и пути их снижения, с. 98-99. — Ю.И.НЕРОЗНИКОВ, В.А.ТКАЧЕНКО. Исследование индикаторных диаграмм гидрообъемного ударного механизма, с. 100-102. — Г.В.ЩЕПЕТКИН, А.С.ПАВЛОВ, Г.К.ЭПОВ, Л.С.БЛЕДНЫХ. Исследование объемного гидравлического ударника с двумя управляемыми камерами, применительно к исполнительному органу буровой установки для бурения скважин, с. 102-104. — Д.Н.БШУТКИН, П.КРЕТОВ, Г.Г.ПИВЕНЬ. Исследование гидрообъемного ударного механизма с автоматическим инерционным управлением к станку для бурения взрывных скважин, с. 104-106. — Д.Н.БШУТКИН, Г.Г.ПИВЕНЬ, А.Я.ЧЖЕН, Ю.М.СМИРНОВ. Матема-

тико-логический метод синтеза органов управления гидропневматических ударных устройств для проведения скважин в грунтах и породах, с. 106-107. — В.Т.ЗАГОРОДНИК. Автоматизация буровых агрегатов для вращательного бурения шпуров, с. 108-109. — Г.М.ВОДЯНИК, Н.Г.ПЕТРОВ, Н.С.РОДИОНОВ, Э.В.РЫЛЕВ, Н.В.ДЕМЧЕНКО, А.С.КУЗНЕЦОВ, Н.И.ГУДИМОВ, В.А.ВЛАСОВ. Результаты производственных испытаний машины с автоматическим режимом бурения (БМВА-I), с. 109-110. — В.Ф.ВАСИЛЬЧЕНКО, И.И.КУЛИШЕНКО. Исследование саморегулирующейся бурильной машины для электровращательного бурения шпуров и скважин, с. 110-111. — В.С.ЖУКОВ, И.И.КУЛИШЕНКО. Разработка и исследование саморегулирующихся бурильных машин вращательного действия, с. 112. — Г.М.ВОДЯНИК, Э.В.РЫЛЕВ. Производственные испытания станка с двухдифференциальным приводом для направленного внутрислоевого бурения скважин, с. 113-114. — О.Д.АЛИМОВ, Л.Т.ДВОРНИКОВ, А.А.МИСТАХУТДИНОВ. К созданию саморегулирующихся бурильных машин вращательного действия, с. 114-115. — Н.А.БЕЛАН, Н.И.ГУДИМОВ, Г.И.БУТ, В.А.ШИЛОВ. Универсальная буровая каретка БКГ-2 с гидравлическими ударными механизмами, с. 116. — В.Ф.ГОРБУНОВ, А.Ф.ЭЛЛЕР, А.И.БЕЛОВ. Бурильная каретка для разработки жильных месторождений, с. 117-118. — Э.В.РЫЛЕВ, Г.М.ВОДЯНИК, О.В.ФИЛИМОНОВ, В.А.БФИМОВ. Самоходная буровая установка с дисковым исполнительным органом (БУАД), с. 118-119. — А.В.СОРОКА, А.А.ЧИСТЯКОВ, Р.С.ИСКАБУЛОВ, М.Л.РАЗИНЦЕВ. Результаты промышленных испытаний самоходной буровой установки СБУ-70У на шахте "Южная"



ГБРУ, с. 120-122. — В.Ф.ГОЛОКОЗ. Буровой станок вращательно-ударного действия с дистанционным управлением СБУ2-50 конструкции института НИПИГОРМАШ, с. 122-123. — Р.М.ИГНАТИШЕВ. Синусошариковый редуктор, его преимущества и целесообразность применения в буровой технике, с. 123-125. — В.Н.ИВАНОВ. Научно-технические задачи создания буровых установок с программным управлением для рудников цветных металлов, с. 125-126. — Н.И.ТЁРЕХОВ, И.С.АВРААМОВ, П.Д.ГАВРИЛОВ, М.В.ОРГАНОВ. Вопросы разработки и применения адаптивных систем для управления самоходными буровыми установками, с. 126-128. — В.Ф.ГОРБУНОВ, С.С.КАМИНСКАЯ. Исследование динамических характеристик плат, с. 128-129. — Г.А.СИПАЙЛОВ, Н.О.ЛУКУТИНА, А.В.ФРОЛОВ, П.С.ТУРОВСКИЙ. Электрические и электромеханические силовые импульсные системы, с. 130. — А.В.ЯГУПОВ, А.Г.ДЯДЮРА. Развитие и совершенствование применяемых в Кривбассе буровых самоходных агрегатов и задачи их автоматизации, с. 131-132. — И.Д.ЧУМАКОВ, Л.В.НАЗАРОВ, Н.С.ЛАЗАРЕВ. Экономическая эффективность вращательного способа бурения шпуров колонковыми электросверлами в геологоразведочных условиях, с. 132-134. — Л.В.НАЗАРОВ. Влияние скорости вращения бурового снаряда на механическую скорость бурения и стоимость обуривания метра выработки, с. 134-136. — Л.Т.ДВОРНИКОВ. Законмерности вращательного бурения шпуров, с. 137-138. — А.Р.ЭРИПОВ, М.К.ТЕРИЕТЧИКОВ, А.С.АКУЛОВ. Ускоренные методы прогнозирования и выбора рациональных параметров взаимодействия бурового инстру-

мента с забоем при бурении пород с различными физико-механическими свойствами, с. 139-141. — Л.М.ВАСИЛЬЕВ, Р.Н.ТАРАН, В.Р.МЛОДЕЦКИЙ, Н.А.ДУДЛЯ. Повышение эффективности бурения горных пород резцовым инструментом, с. 141-142. — Л.М.ВАСИЛЬЕВ, В.Р.МЛОДЕЦКИЙ, А.Т.НИКОЛАЕВ. Влияние усилия подачи на критическое число оборотов бурового инструмента, с. 142-143. — Л.Т.ДВОРНИКОВ, В.И.ИВИН, Х.К.ШАПАКОВ. Некоторые результаты экспериментального исследования вращательного бурения шпуров, с. 143-144. — В.И.КОВАЛЕВ, И.И.КУЛИШЕНКО. Аналитические исследования вращательного бурения шпуров, с. 144-145. — Н.Г.ПЕТРОВ, Н.С.РОДИОНОВ. О создании инструмента вращательного бурения шпуров для угольной промышленности, с. 145-146. — Э.П.КУРЧЕНКО, И.Т.МАНЖУЛА, Г.М.МАСЛИК. Испытания витой пустотелой буровой стали, с. 146-148. — Л.В.НАЗАРОВ. Рациональная геометрия режущей части резца, с. 148-150. — Н.Г.ПЕТРОВ, Н.С.РОДИОНОВ, М.Г.КРАПИВИН, В.В.ЛЕНЧЕНКО, С.Я.СОЛОГУБ. Результаты промышленных испытаний резцов для установки вращательного бурения шпуров, с. 151. — М.С.САФОХИН, В.И.ВЕЛИКАНОВ, А.М.ЦЕХИН. Буровой инструмент для бурения скважин большого диаметра по углю с присечкой породы, с. 151-153. — М.С.САФОХИН, Г.А.МАРТИНОВ, Н.М.СКОРНЯКОВ. Создание бурового инструмента, обеспечивающего бурение прямолинейных скважин, с. 153-154. — М.Г.СИМИЛЕЙСКИЙ, В.Н.ШАМШИН, Б.А.ГУДЖОВ, Г.М.СИМИЛЕЙСКИЙ. Создание унифицированных коронок для современных станков шнекового бурения скважин на карьерах, с. 154-155. — Л.М.ХНЫКИН, И.И.КУЛИШЕНКО,



В.Ф.ВАСИЛЬЧЕНКО. Исследование и совершенствование оборудования и инструмента для вращательного способа бурения технологических скважин, с. 155-156. — В.К.МАНКОСОВ, М.Т.МАМАСАИДОВ. Динамика процесса шнековой транспортировки, с. 157. — В.Ф.ЧУБ. Исследование новых конструкций зажимных патронов буровых станков, с. 158. — З.А.МУЛДАГАЛИЕВ, Д.А.ЛОЗОВОЙ. Исследование рабочего органа с винтовым наконечником для устройства шпуров и скважин в мерзлых грунтах, с. 158-159. — О.Д.АЛИМОВ, С.А.БАСОВ. Создание высокоомобильных автоматизированных буровых агрегатов как промышленных роботов, с. 160-161. — О.Д.АЛИМОВ, И.С.ВОЛОСКОВА. Конъюнктурные исследования в решении проблемы создания новой буровой техники, с. 161-163. — П.М.ШАТАЛОВ, Н.И.ГУДИМОВ, О.Д.АЛИМОВ, С.А.БАСОВ. Направления решения проблемы создания самоходных гидрофицированных буровых агрегатов Кузнецким машиностроительным заводом, с. 163-164. — О.Д.АЛИМОВ, И.С.ВОЛОСКОВА, О.Э.БАРЧ, Б.А.ШЕВЧЕНКО. Конструктивные особенности самоходных буровых агрегатов шведских и английских фирм, с. 165. — Л.Т.ДВОРНИКОВ, Н.П.ВЕЛИКАНИНА, В.Г.КРАСНОВ. Направления совершенствования винтодожимных механизмов самоходных буровых установок, с. 165-166. — Л.Т.ДВОРНИКОВ, В.А.ТУРОВ. Анализ надежности буровых агрегатов типа СБУ-2М на материалах Джезказганского горно-металлургического комбината, с. 167. — Л.Т.ДВОРНИКОВ. Закономерности вращательно-ударного бурения шпуров, с. 168-169. — В.М.ВВДОКИМОВ. Опыт эксплуатации и модернизации буровых установок и буровых станков при сооружении

тоннелей на строительстве Токтогульской ГЭС, с. 170. — О.Д.АЛИМОВ, А.Н.ВОЛКОВ, В.В.ВОЛОСКОВ. О возможной области применения буровых порталных агрегатов, с. 171-172. — Ф.М.АНИКУШИН. Проблемы энергоснабжения и обеспечения автономности самоходных буровых агрегатов, с. 172. — И.Р.УМНОВ. Особенности конструкций современных стволовых буровых установок и задачи их совершенствования, с. 172-174. — Л.Т.ДВОРНИКОВ, Н.С.КОЛОДЯЖНЫЙ, И.А.ПАК. Исследование вращательно-ударного бурения шпуров многолезвийным инструментом, с. 174-176. — С.В.ЮРЧЕНКО, Б.Г.ЗАХАРОВ, А.П.ШУЛБАЕВ. Эффективность работы бурового инструмента при низкоскоростном виброударном нагружении, с. 176-177. — О.В.ЯВТУШНИКОВ, В.К.КОРОВЕСКОЕ, Б.Г.БОВДУЙ, А.К.СУПРУН, Б.Ф.БАРСУКОВ, В.В.КУЧМА. Влияние конструкции ударного узла перфораторов на эффективность разрушения крепких горных пород, с. 177-178. — Н.И.ЧАСОВНИКОВ, Ю.Н.ШКУРКИН, В.А.ЛЮБАНОВ. О повышении эффективности ударно-вращательного бурения при применении газокикостных сепараторов, с. 178-179. — А.В.ФРОЛОВ, Л.Т.ДВОРНИКОВ, В.С.ДОНЧЕНКО. Результаты экспериментального бурения шпуров вращательно-ударным способом кольцевым инструментом, с. 180. — О.Д.АЛИМОВ, С.А.БАСОВ. Теоретические основы проектирования и расчета гидравлических вращательно-ударных механизмов, с. 181-182. — А.С.ПАВЛОВ, И.Ф.ДУРЬЕ. Методика исследования влияния волновых процессов в трубопроводе на энергочастотные параметры гидрообъемного ударника буровой машины, с. 182-184. — Ю.Д.БЕССОНОВ, В.Ф.



СИРИК. Методика расчета ударных систем гидроударников, с. 184-185. — В.Ф.СИРИК, Ю.Д.БЕССОНОВ. Влияние подводного трубопровода на характеристику гидроударника прямого действия, с. 185-187. — С.А.БАСОВ, Х.УСУБАЛИЕВ. Динамика гидрообъемных автоматических ударных механизмов с обратной связью по положению, с. 187-188. — А.В.ФРОЛОВ, А.ТЕНТИМИШЕВ, С.Л.ФРОЛОВА. Графоаналитический метод определения эксплуатационных параметров пневмоприводов бурильных машин, с. 188-189. — А.В.ФРОЛОВ, А.ТЕНТИМИШЕВ. Использование принципа аналогии для расчета параметров пневмоаккумулятора, с. 189-190. — Ю.Д.КРАСНИКОВ. Взрыво-импульсные двигатели с автономным энергоснабжением для бурильных машин, с. 190. — Г.С.ГУРА. Сопротивления движению аппарата на воздушной подушке и лыжах при страгивании, с. 191. — Б.В.АЛЕКСАНДРОВ, Ю.В.ФЛАВИЦКИЙ, З.Я.ХУРГИН. К вопросу определения напряжений в ударных узлах буровых станков, с. 191-192. — В.Ф.ГОРБУНОВ, С.И.ШУБОВИЧ, Л.А.САРУЕВ, А.С.СЕРДЕЧНЫЙ, Г.М.КАШКАРОВ, А.И.БЕЛОВ. Напряжения в элементах резьбовых соединений буровых штанг при продольном ударе, с. 193. — В.Ф.ГОРБУНОВ, Л.А.САРУЕВ, Г.М.КАШКАРОВ, А.С.СЕРДЕЧНЫЙ, А.И.БЕЛОВ, А.А.МАНИН. Методика и результаты исследований передачи ударного импульса по стволу буровых штанг, с. 194. — В.Ф.ГОРБУНОВ, С.И.ШУБОВИЧ, Л.А.САРУЕВ, А.С.СЕРДЕЧНЫЙ, Г.М.КАШКАРОВ. Напряжения в элементах резьбовых соединений при довинчивании буровых штанг в процессе нанесения ударов, с. 194-195. — В.К.МАНЖОСОВ, В.Э.БРЕМЬЯНЦ, Г.С.ЛЕОНТЬЕВ. Процессы формирования и распространения волн деформации в упругих волноводах с различной акустической жидкостью, с. 195-197. —

Б.В.АЛЕКСАНДРОВ, В.Б.СОКОЛИНСКИЙ, Г.М.ЗАХАРИКОВ. Пути снижения динамических нагрузок на корпус бурильной машины, с. 197-199. — В.К.МАНЖОСОВ, В.Э.БРЕМЬЯНЦ, Л.М.МАРТЫНЕНКО. Графодинамический метод расчета ударных систем бурильных машин с использованием ЭЦМ, с. 199-200. — В.Ф.ГОРБУНОВ, В.И.ЧИРЬЕВ, Л.А.САРУЕВ, А.И.БЕЛОВ. Повышение коэффициента передачи энергии от поршня породе, с. 201. — А.С.СЕРДЕЧНЫЙ. Расчет осевой нагрузки, возникающей в резьбовых соединениях буровых штанг в процессе нанесения ударов, с. 202-203. — В.С.БЛОХИН, Ю.Ф.АВДОНИН, В.П.КОСТИН. К вопросу повышения стойкости бурового инструмента, с. 203-205. — В.С.БЛОХИН, Ю.Ф.АВДОНИН. Обоснование целесообразных параметров инструмента буровых машин ударного действия, с. 205-207. — В.И.КУДРЯВЦЕВ, Р.В.ЛЮЛКОВА. Инструмент для бурения шпуров и скважин мощными перфораторами, с. 207-208. — Ю.И.КУШКОВ. Пути повышения качества бурового инструмента, с. 209-210. — Ю.И.КУШКОВ, Ю.А.МЕДОВЫЙ, В.И.ЗАЙЦЕВ. Неразрушающий метод контроля качества твердого сплава, с. 210-211. — С.Я.СОЛОГУБ. Пути повышения прочности твердосплавного породоразрушающего инструмента, с. 211-213. — А.Н.ЮДИНА. Влияние материала державки и параметров бурения на остаточные напряжения в буровом инструменте, с. 213-214. — В.М.ГАВРИЛИН. Анализ основных показателей надежности бурового инструмента, с. 215-216. — А.М.ЧУВИЛИН. Надежность и долговечность твердосплавного бурового инструмента, с. 216-218. — В.В.ЕРМОЛАЕВ, А.М.ЗУБАКИН, З.В.ЕРМОЛАЕВА. О прогрессивном методе расчета бурового инструмента на циклическую прочность и долговечность, с. 218-219. — В.Г.ЧИКИН, М.И.ШЕВЧУК, Л.Д.ОСИПОВ, Ю.А.МЕДОВЫЙ. Разработка и испытание бурового ин-



струмента с эксцентриковым соединением для машин вращательно-ударного действия, с.220. — В.К.МАНЖОСОВ, С.А.АБДРАИМОВ. Динамика упругих силовых трансмиссий буровых машин, с.221-222. — В.К.МАНЖОСОВ, В.П.САБИКО. Динамика процесса внедрения элементов типа оболочек в грунт, с.222-224. — В.П.РЫНДИН, В.М.РОМАНОВ, Ю.Н.ТОРГУНАКОВ, Ю.А.МЕДОВИЙ. Способ разреза конусных соединений буровых штанг, с.224-226. — О.Д.АЛИМОВ, В.Н.МАНЖОСОВ, В.П.ФИЛИПОВСКИЙ. Синтез идеального закона движения бойка импульсного генератора буровых установок, с. 226-227. — Н.С.КОЛОДЯЖНИЙ, С.С.ИСКЕНОВ, И.Ш.КОГАН, В.М.ЗЮБИН. Сравнительные испытания буровых штанг с одно- и двухзаходными резьбами веревочного профиля на руднике "Диргалимсай" комбината "Ачполиметалл", с.227-228. — А.Ф.ПОНОМАРЧУК, И.Н.МАКСИМЕНКО. Сравнительные промышленные испытания буровых штанг с резиновыми буртами для проходческих кареток, с.228-229. — Ю.Я.КОВЫЛИН. О взаимодействии рабочего органа вибромашины с обрабатываемым продуктом, с.229-230.

108. ПРОЕКТИРОВАНИЕ информационно-логических устройств для ирригации. Отв. ред. В.И.КУРОТЧЕНКО. Фрунзе, 1973 С 165 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

В.М.КОПЫЛЕНКО. Синтез структур релейных устройств при задании исходных логических функций в произвольной скобочной форме, с. 3-14. — В.И.КУРОТЧЕНКО, Л.И.ВЕЛИКАНОВА. Проектирование конструктивных элементов управляющих устройств, с.15-27. — О.Я.МАХРИН. Об организации информационных потоков на телемеханизированных оросительных системах, с.28-42. Список

лит.: 7 назв. — В.М.КОПЫЛЕНКО, Т.Г.БАЗАРБАЕВА. Синтез модулей, реализующих релейное устройство, заданное системой логических функций, с.43-53. — В.И.КУРОТЧЕНКО, Г.А.ЖУРИН. Комплексная система телемеханики с относительной фазовой манипуляцией, с.54-67. Список лит.: 7 назв. — Г.А.ЖУРИН. Поджигающий преобразователь постоянного напряжения, с.68-80. Список лит.: 5 назв. — Г.А.ЖУРИН, Г.А.ИЗМАЙЛОВА. Импульсный стабилизатор постоянного напряжения, с.81-97. — В.И.ЗАМАЙ. Переходные процессы в линейных узлах кодоимпульсных датчиков телеизмерения, с.98-115. Список лит.: 6 назв. — Р.И.ГЕРНЕР. Блок управления режимами работы диспетчерского полуккомплекта системы КТРС, с.116-125. — В.И.КУРОТЧЕНКО, Г.И.ЛЕЩЕНКО. Анализ методов минимизации числа кодирующих дорожек в преобразователях пространственного типа, с. 126-144. Список лит.: 11 назв. — Т.И.КУРМАНАЛИЕВ, В.З.ШИРВО. Амплитудно-временные и время-частотные преобразователи наносекундного диапазона для микроисполнений, с.145-151. Список лит.: 7 назв. — В.М.КОПЫЛЕНКО, В.М.ЯКУТИН. Синтез корректора для восстановления работоспособности релейных устройств, с.152-163.

109. РОЖНОВ В.А. Электрические системы автоматического регулирования на ирригационных каналах. Фрунзе, 1974 С 130 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). Список лит.: с.124-130 (90 назв.). 650 экз.

110. УП НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ конференция /Ин-та автоматики. Фрунзе /, 15-17 мая 1973 года. Краткие тезисы докладов. Фрунзе, 1973. 128 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 200 экз.



В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, Б.Г.КРУШЕЛЬ. Некоторые особенности автоматизации управления на предприятиях с непрерывной технологией, с. 3-5. -- А.Г.БАРАНОВ. Дуальное управление многомерным линейным инерционным объектом с запаздыванием, с.5-7. А.ЖАЛАЛОВ. Адаптивное управление многомерным объектом с запаздыванием, с. 7-8. -- Б.М.МИРКИН, Б.Ш.ТУЛТЕМИРОВА, Н.П.ШАРАПОВ. Синтез алгоритмов распределенного контроля для управления процессом измельчения, с. 8-9. -- Г.П.СТАНЕВ. Алгоритмы классификации с обучением, с. 9. -- А.В.МЕДВЕДЕВ, И.М.ЦЫКУНОВА. Об асимптотической сходимости непараметрических алгоритмов поиска экстремума, с. 9-11. -- Б.М.РАСПОПОВ. Способ приближенной оптимизации одного класса объектов при мультипликативной форме управления, с. 12-13. -- Т.АБДИКЕРИМОВ, Т.П.ЕВСЕЕНКО. О решении одной задачи оптимального управления методом прямых, с. 13-16. -- В.В.АЛИФЕРОВ. О минимизации функционала, зависящего от промежуточного значения координат, с. 16-17. -- Г.Б.ШЕНФЕЛЬД. Об одной задаче оптимального управления изгибными колебаниями балки, с.17-19. -- Т.АБДИКЕРИМОВ, Т.П.ЕВСЕЕНКО. Об одной оптимальной задаче для гиперболического уравнения второго порядка, с.20-21. -- О.Я.МАХРИН. Алгоритмы оптимального управления процессами водораспределения, с. 22-23. -- В.Г.ТЯН. Определение оптимального числа поливных токов, с. 23-25. -- И.Б.ХАН. К вопросу автоматического поддержания расхода воды из водохранилища, с. 25-27. -- В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, Б.П.КЕБЕЦ, А.В.

МЕДВЕДЕВ. Некоторые задачи прогноза и управления качеством в АСУ, с. 27-29. -- В.А.ГАЛУШКИН, Я.А.ГЛУШЕЦКАЯ, И.Н.КАЛИНИЧЕВА, Н.А.РЫЧКОВ. Автоматизация плановых расчетов в автоматизированной системе управления Кантским цементно-шиферным комбинатом (АСУ-КЩК), с. 29-31. -- О.Я.МАХРИН. Эффективность внедрения технических средств АСУ в ирригации, с. 31-32. -- М.Б.ДЕМГИРЧИНОВ. О входящем потоке для моделирования процесса водораспределения системой массового обслуживания, с. 32-34. -- И.С.АСАНОВ. Оперативное управление отгрузкой готовой продукции на Кантском цементно-шиферном комбинате, с. 34-35. -- В.П.ДИДЬНКО, М.Б.ДЕМГИРЧИНОВ. О максимальной длине очереди поливных участков при орошении, с. 36-38. -- А.Д.ВЕЙМЕР, Л.К.ВАСИЛЬЕВ, Н.П.СЛЕПКАНЧЕВА, Н.А.ПИТЧЕНКО. Об одном методе оперативного планирования и управления колбасным производством, с. 38-40. -- В.П.ЖИВОГЛЯДОВ, Б.М.МИРКИН, О.М.СИВЧЕВА. Прямое цифровое управление в АСУ ТП помола цемента, с. 40-41. -- Р.Д.БРУСИЛОВСКИЙ. Исследование алгоритмов дуального управления на цифровой модели вращающейся печи, с. 41-44. -- Я.И.ПРИЖИВОЙТ. Один алгоритм автоматической классификации, с. 44-45. -- А.А.СЕЛЮГИН. Логические алгоритмы в АСУ ТП, с.46-47. -- И.К.БОРОНБАЕВ, Р.Д.БРУСИЛОВСКИЙ, Б.М.РАСПОПОВ, А.А.СЕЛЮГИН. Об одном подходе к управлению сложными динамическими системами, с. 48. -- В.С.КОПЫТИН. О подсистеме автоматизированного управления трубоформовочной машиной, с.49-50. --



А.Г.БАРАНОВ. Управление технологическим процессом помола цемента по его химическому составу, с. 50-51. — В.Г.ТЯН. О моделировании биологических и физиологических факторов растений для автоматизации управления процессом водораспределения, с. 51-53. — А.И.ЦУПКО, А.ЖАЛАЛОВ, В.Г.ГРЕБЕННИКОВ. Экспериментальное исследование системы стабилизации режима помола в шаровой мельнице с УВМ в контуре управления, с.53-54. — В.Х.КАИПОВ, Л.С.КОПЫТИН, В.И.СКРИПАЛЬ. Автоматизация исследования характеристик трубоформовочной машины с использованием УВМ, с. 54-56. — В.Х.КАИПОВ, Н.П.ШАРАПОВ, Э.М.КАДЫРБАЕВА. Структура сервисных программ аналого-цифрового комплекса для автоматизации промышленного эксперимента, с.56-57. — В.А.ТИШИНА, Т.Д.ШАДРИНА. Некоторые программы и исследование алгоритмов статистической обработки информации, с. 57-58. — В.В.УЛЬЯНОВ, Н.А.РЫЧКОВ. Контроль состояния основного технологического оборудования на базе УВМ "УМ-1", с.58-61. — Н.Н.ТРОФИМЕНКО. Информационная подсистема централизованного контроля технологического процесса производства, с. 61-63. — О.С.ГАВРИЛЕЦ, В.Б.ПЛЕХАНОВ. Обеспечение диспетчера информацией о работе основных технологических агрегатов КЦШК, с. 63-64. — Х.С.ТЯН. К вопросу управления поливом по данным измерения влажности почвы, с. 65-66. — Ю.Б.НЕБОЛЮБОВ, В.Я.АНИПКО, Г.Б.СУХАНОВ. Использование ЭВМ Минск-22М для определения оптимальных условий контроля руд цветных металлов комбинированным радиометрическим методом, с.67-68. — В.И.КУРОТЧЕНКО, Г.А.

ЖУРИН. Системы телемеханики, использующие селекцию сигналов по признаку относительной фазы, с. 69-70. — В.И.ЗАМАИ. Исследование режимов работы линейных узлов кодо-импульсных датчиков телеизмерения, с. 71-73. — В.И.КУРОТЧЕНКО, Л.Л.ОДОНОВИЧ. Метод передачи дискретной информации по каналам связи с ограниченной полосой пропускания, с.73-74. — Г.А.ЖУРИН. Псевдослучайный сигнал как новый носитель телемеханической информации, с. 75-77. — О.Я.МАХРИН. О требованиях к надежности средств автоматизации на оросительных системах, с. 77-78. — Б.Н.ХАЛТУРИН, А.М.ЦИКУНОВ, Б.В.ГАНЦЕВА. К вопросам передачи цифровых измерительных сообщений с неравномерной защитой символов, с. 78-81. — М.А.ДАЙ. Кодо-импульсная система телемеханики "ТИМ-72", с. 81-83. — З.И.ВОСТРОВА. Синтез многовыходных структур из произвольных многовыходных элементов, с. 83-85. — В.М.КОПИЛЕНКО, В.М.ЯКУТИН. Синтез  $[d_1, d_2]$ -устойчивых дискретных устройств, с.85-86. — В.В.ОБРАЗЦОВ. С - графы и граф-схемы операторов для синтеза релейных устройств, с.86-87. — Г.Я.БЕЛЯКОВА, В.В.ОБРАЗЦОВ. Использование В - графов на этапе абстрактного синтеза конечных автоматов, с. 87-89. — С.Я.БЕЛЯКОВА. Автоматизация развертывания В - графа с использованием ЭВМ, с. 90-91. — Г.Я.БЕЛЯКОВА, В.В.ОБРАЗЦОВ. Представление в ЭВМ автомата, записанного в виде С - графа, с. 92-93. — Г.А.ТЮНЬЯВ. Определение числа Т - классов в  $3^n$  - кодовом множестве, с. 93-95. — В.И.КУРОТЧЕНКО, Л.И.ВЕЛИКАНОВА. Алгоритм компоновки ряда модулей, реализующих заданное управляющее



устройство с учетом принятых критериев, с. 95-98. — В.М.КОПЫЛЕНКО, Т.Г.ЕАЗАРБАЕВА. Метод синтеза системы модулей (ИС, БИС, типовые элементы замены - ТЭЗ), оптимально реализующих релейной устройство, заданное системой логических функций, с. 98-100. — В.М.ЯКУТИН. Синтез корректора для восстановления работоспособности релейного устройства, с. 101-102. — В.М.КОПЫЛЕНКО, В.С.ШАЛЕБИЧ. Синтез быстродействующего преобразователя числа из двоичной системы счисления в двоично - р - ичную, с. 102-105. — К.Н.ПОКУДИН. О построении ячейки при синтезе итеративных комбинационных автоматов, с. 105-106. — Б.Н.ХАЛТУРИН, Р.А.МОНАСЫПОВ, В.П.КОРОБЦЕВ, В.А.НАУМАН, А.Г.БОРНИКОВА. Комплексное устройство радиотелемеханики для оросительных систем горно-предгорной зоны, с. 106-107. — М.А.ЦАЙ, С.И.РАКУНОВА. Выбор структуры линии связи для кодо-импульсных систем телемеханики, с. 108-109. — А.Л.СКРИПКО, А.В.КУДРЯВЦЕВ, С.А.КАРТАШОВ, А.М.ТОРОПЧАНИН. Интегральный ЯМР анализатор, с. 109-110. — Н.А.ФИЛИПОВ. Повышение процента достоверных показаний цифровых измерительных приборов малоповторными измерениями, с. 110-113. — Н.А.ФИЛИПОВ. Пунктограмма и статистическая поверка цифровых измерительных приборов, с. 113-115. — В.П.КОРОБЦЕВ, Б.Н.ХАЛТУРИН, Х.С.ТЯН. Акустический радиоуровнемер, с. 116-117. — Х.С.ТЯН, И.Б.ХАН. Требования к точности телеизмерения уровней воды в ирригационных водохранилищах и грунтовых вод в теле плотин, с. 117-120. — А.АР.ПЕАЛВ. Результаты испыта-

ний влагомера УВВ-Л на муке, с. 120-121. — Р.И.ХОЛОНДИВСКИЙ, С.И.ЯРОВИКОВ. О возможности улучшения некоторых характеристик время-импульсного преобразователя, с. 121-122. — А.Р.РУНГ. Импульсная установка для намагничивания постоянных магнитов, с. 122-123. — Э.И.РОЖАВСКИЙ, О.Р.ДАМИНОВ. 64-х канальный быстродействующий коммутатор аналоговых сигналов, с. 124. — Э.И.РОЖАВСКИЙ, Л.Б.ЧЕРНИКОВА, Т.М.РУДАКОВА. Малогабаритный многоканальный аналого-цифровой преобразователь в интегрально-гибридном исполнении, с. 124-125. — Э.И.РОЖАВСКИЙ, О.Р.ДАМИНОВ. Переходные процессы в коммутаторах аналоговых сигналов, с. 126. — А.Л.СКРИПКО, В.И.БРЯКИН, К.С.АБДРАЗАКОВ. Разработка и испытание комплекта сменных датчиков сыпучих материалов к лабораторному емкостному влагомеру, с. 127-128.

III. ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ диспетчерское управление водораспределением. Отв. ред. В.И.КУРОТЧЕНКО. Фрунзе, 1974 С 198 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

В.И.КУРОТЧЕНКО, Г.А.ЖУРИН. Принципы построения устройств преобразования сигналов для комплексных систем телемеханики, с. 3-21. Список лит.: с. 19-21 (15 назв.). — О.Я.МАХРИН. Эффективность внедрения средств местной автоматики на оросительных системах, с. 22-30. Список лит.: 6 назв. — О.Я.МАХРИН. Оценка погрешностей измерений расходов и уровней воды на ирригационных каналах, с. 31-37. — О.Я.МАХРИН. Требуемая точность измерения технологических параметров на гидротехнических сооружениях, с. 38-45. — В.И.КУРОТЧЕНКО, Л.Л.ОДОНОВИЧ. Методы симметрирования импульсных сигналов, с. 46-56. —



В.И.КУРОТЧЕНКО, Л.Л.ОДОНОВИЧ. Статистическая модель процесса симметрирования, с. 57-67. — В.И.ЗАМАЙ. Повышение эффективности съема информации в индукционных кодирующих преобразователях, с. 68-77. Список лит.: 7 назв. — В.И.ЗАМАЙ. Исследование магнитных проводимостей чувствительных элементов для индукционных кодирующих преобразователей, с. 78-90. Список лит.: 5 назв. — В.И.ЗАМАЙ. Определение электромагнитных характеристик чувствительного элемента индукционных преобразователей угол-код, с. 91-107. Список лит.: 6 назв. — Э.Э.МАКОВСКИЙ. Эксплуатация гидравлических и пневмо-гидравлических автоматических регуляторов уровней воды, с. 108-139. — Т.И.КУРМАНАЛИЕВ, В.З.ШИРВО. Двухтактный линейный преобразователь сигналов в микроисполнении, с. 140-143. — Т.И.КУРМАНАЛИЕВ, В.З.ШИРВО. Экстремальный широто-импульсный модулятор в микроисполнении, с. 144-146. — Э.Э.МАКОВСКИЙ. Принципы расчёта бьефов систем каскадного регулирования расходов воды, с. 147-167. — В.М.ЖУРАВЛЕВ, Л.Д.ВЕЙС, А.В.КИРЬЯНОВ. К вопросу оценки эффективности функционирования централизованных систем автоматического управления водораспределением на оросительных каналах, с. 168-174. — Э.Э.МАКОВСКИЙ, В.И.КУРОТЧЕНКО. Алгоритм управления процессом водораспределения на оросительных системах, с. 175-196.

II2. ЭЛЕКТРОННЫЕ анализаторы состава веществ. Отв. ред. А.Л.СКРИПКО. Фрунзе, 1974 С 74 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 600 экз.

А.Л.СКРИПКО. Принципы автоматизации ЯМР анализаторов, с. 3-14. Список лит.: 9 назв. — В.И.ГОРБЕНКО. К вопросу повышения отношения сигнал /шум в ЯМР анализатора, с. 15-19. — А.Л.СКРИПКО, А.В.КУДРЯВЦЕВ, А.М.ТОРОПЧАНИН. Испытания и модернизация интегрального ЯМР анализатора, с. 20-28. Список лит.: 8 назв. — К.С.АБДРАЗАКОВ, А.АРАПБАЕВ, А.В.КУДРЯВЦЕВ, Э.Х.ХАБИБОВ. Ёмкостная приставка к ЯМР анализатору маслячности, с. 29-39. Список лит.: 12 назв. — С.А.ЛЕЛЮШ. К вопросу исследования экстремальной трансформаторного моста с непрерывной синусоидальной модуляцией параметра, с. 40-49. — А.Л.СКРИПКО, В.И.БРЯКИН, Э.Х.ХАБИБОВ. Унифицированный ёмкостной влагомер, с. 50-62. Список лит.: 6 назв. — К.С.АБДРАЗАКОВ. Способы компенсации влияния гранулометрического состава при измерении влажности сыпучих материалов ёмкостным методом, с. 63-73. Список лит.: 5 назв.

II3. ЭЛЕМЕНТЫ автоматизации внутрихозяйственного водораспределения. Отв. ред. В.П.ДИДЕНКО. Фрунзе, 1973 С 152 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т автоматики). 500 экз.

В.П.ПРОТОПОПОВ. Основные требования к переустройству внутрихозяйственного водопользования при автоматизации, с. 3-10. Список лит.: 5 назв. — В.П.ДИДЕНКО, В.Г.ТЯН. Оптимизация водораспределения для внутрихозяйственных оросительных систем, с. 11-19. — М.Б.ДЖАМГИРЧИНОВ. Об одной модели орошения поливных участков, с. 20-30. Список лит.: 8 назв. — Э.Б.ДОНБАЕВ. Автоматизация внутрихозяйственной оросительной



сети на примере совхоза "Самгар" Таджикской ССР, с. 31-39. — Л.Н.ПАКУДИН. Об одной методике краткосрочного прогнозирования сроков и норм полива, с. 40-53. Список лит.: 10 назв. — В.П.ДИДЕНКО, Н.Д.АБДРАХИМОВА, М.Б.ДЖАМГИРЧИНОВ. Некоторые алгоритмы приоритетного обслуживания при орошении, с.54-70. — О.Я.МАХРИН. Методы оптимального управления водораспределением на оросительных системах, с. 71-89. Список лит.: 5 назв. — В.В.ОБРАЗЦОВ. Анализ релейных устройств с помощью графов включений, с. 90-99. Список лит.: 5 назв. — В.П.ДИДЕНКО. Алгоритм получения неизбыточных решений при сокращении переменных многовыходных функций релейных устройств, с. 100-112. Список лит.: 7 назв. — К.Н.ПОКУДИН. Преобразование функций алгебры логики для итеративной реализации, с. 113-123. Список лит.: 8 назв. — К.Н.ПОКУДИН. Об одной методике синтеза комбинационных итеративных структур, с. 124-136. Список лит.: 6 назв. — В.М.КОПЫЛЕНКО, В.М.ЯКУТИН. Использование функциональной избыточности для восстановления работоспособности релейных устройств, с. 137-150.

114. ВЕТРОВ Д.С. Исследование и разработка установочного устройства перфоратора малой мощности для проведения горизонтальных выработок (на примере Лениногорского ордена Трудового Красного Знамени полиметаллического комбината). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1973. 27 с. (АН Киргиз.ССР.Совет по геологии

и горному делу Обьедин. совета по техн. и естеств.наукам). 200 экз.

115. ДВОРНИКОВ Л.Т. Исследование режимов бурения шпуров в горных породах машинными вращательного и вращательно-ударного действия. Автореф. дис. на соиск.учен. степени д-ра техн. наук. Томск, 1974. 61 с. (Том. политехн. ин-т им. С.А.Кирова). 180 экз.

Работа выполнена по Фрунз. политехн. ин-та и Ин-та автоматики АН Киргиз. ССР.

116. ЖАЛАЛОВ А. Разработка и исследования помехоустойчивых алгоритмов управления объектами с запаздыванием. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1974. 18 с. (АН Киргиз. ССР. Отд-ние физ.-техн. и мат. наук). 200 экз.

117. КРИВОШЕКОВ В.С. Исследования систем стабилизации водопдачи с трубчатыми вольтепускными. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. М., 1974. 24 с. (М-во мелиорации и водного хозяйства СССР. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А.Н.Костякова). 180 экз.

Работа выполнена в Ин-те автоматики АН Киргиз. ССР.

118. КУДРУК Ю.В. Исследование взаимодействия приподъем бурильных машин с забоем (на примере машин вращательного и вращательно-ударного бурения шпуров. Автореф.



дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1974. 24 с. (Учен. совет по геологии горному делу Объедин. учен. совета по техн. и естеств. наукам АН Киргиз.ССР). 200 экз.

119. КУДРЯВЦЕВ А.В. Исследование и разработка стационарного ЯМР метода контроля масличности. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1974. 25 с. (АН Киргиз.ССР. Отд.-ние физ.-техн. и мат. наук). 200 экз.

120. ШЕНФЕЛЬД Г.Б. Приближенное решение некоторых задач оптимального управления колебательными системами с распределенными параметрами. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ.-мат. наук. Днепропетровск, 1974. 16 с. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те автоматике АН Киргиз.ССР.

121. ШТРО В.Я. Исследование и разработка свободно-поршневых пневмопитателей сыпучих материалов. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Фрунзе, 1974. 23 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. совета по техн. и естеств. наукам. Ин-т автоматике). 200 экз.

122. АСАНАЛИЕВ У. Литология и рудоносность девонских и нижнекаменноугольных отложений Среднего Тянь-Шаня. Под ред. В.М. ПОПОВА. Фрунзе, 1974 С 236 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии. Сектор литологии и осадочного рудообразования). Список лит.: с. 231-236 (110 назв.). 500 экз.

123. БАЙБУЛАТОВ Э.Б., КИМ В.Ф. К методике составления минеральных балансов по оловорудным и редкометалльным месторождениям. Фрунзе, 1973 С 151 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии). Список лит.: 12 назв. 500 экз.

124. БЕКТЕМИРОВ А.И. Структурные условия формирования карбонатно-киноварных рудных тел. (Южная Фергана). Фрунзе, 1973 С 160 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии). Список лит.: с. 150-159 (187 назв.). 500 экз.

125. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ исследования высокогорных районов Киргизии. Ред. коллегия: М.А. МУЗАКБЕВ (отв. ред.) и др. Фрунзе, 1973 С 96 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии. Отд. географии). 500 экз.

С.У. УМУРЗАКОВ. К истории возникновения и развития представлений о рельефе Киргизии (до начала систематических географических исследований страны), с. 3-11. Список лит.: 35 назв. — Т.Р. РАХМАНОВ. Геоморфология речных долин Кок-Арт



и Кира-Ункур, с. 12-15. — О.Д.САХАРОВА. Классификация ландшафтов Сох-Шахмарданского междуречья, с. 16-22. Список лит.: 7 назв. — А.РЫСАЛИЕВА. География расселения древесно-кустарниковых экзотов на склонах Ферганского хребта, с. 23-29. — П.Н.ПОНОМАРЕНКО, А.В.СЕЛОУСТЬЕВ. Вопросы вертикальной климатической зональности Киргизии, с. 30-38. — А.В.СЕЛОУСТЬЕВ, М.Т.ТАШТАМБЕКОВА. Тепловой баланс свекловичного поля, с. 39-44. — У.А.АТАКАНОВ. Геокриологические условия Ак-Сайских сиртов Внутреннего Тянь-Шаня, с. 45-54. — М.А.МУЗАКБЕВ. Водный баланс юго-восточной части Киргизского Тянь-Шаня, с. 55-66. Список лит.: 9 назв. — М.А.МУЗАКБЕВ. Суммарное испарение с поверхности речных водосборов Внутреннего Тянь-Шаня, с. 67-73. Список лит.: 10 назв. — А.ДЖУМАЕВ. Метод расчета годового стока взвешенных наносов рек Таласской долины, с. 74-78. — А.ДЖУМАЕВ. Норма годового стока взвешенных наносов рек Иссык-Кульской котловины, с. 79-83. Список лит.: 8 назв. — С.К.АЛАМАНОВ. Максимальный сток на реках бассейна озера Иссык-Куль, с. 84-91. — М.КОЙЧИЕВ. К вопросу о природно-географическом районировании бассейна р. Тар, с. 92-95.

126. ГЕОЛОГИЯ и полезные ископаемые Киргизии. Отв. ред.: М.М.АДЫШЕВ, А.И.ДЕНИСОВ. Фрунзе, 1974 С 165 с. с ил. и табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии). 500 экз.

М.М.АДЫШЕВ. /Предисловие/, — с. 3-4. — М.М.АДЫШЕВ, К.Б.КАЛМУРЗАЕВ, Р.Д.ДЖЕНЧУРАЕВА, А.И.ДЕНИСОВ. Роль Д.И.ШЕРБАКОВА в развитии минерально-сырьевой базы Киргизии, с. 5-8.

— М.М.АДЫШЕВ. Осадочная металлогения Тянь-Шаня, с. 9-22. Список лит.: 12 назв. — Ф.И.ВОЛЬФСОН. Некоторые новые идеи в учении об эндогенных рудных месторождениях, с. 23-38. Список лит.: с. 37-38 (26 назв.). — А.И.ДЕНИСОВ. Стадийность геологического развития и рудообразования в Туркестано-Алае (Южный Тянь-Шань), с. 39-49. Список лит.: 8 назв. — М.М.АДЫШЕВ, Л.Д.МЕДВЕДЕВ. Джетымские железо-марганцевые руды и возможности их использования, с. 50-54. — К.Б.КАЛМУРЗАЕВ, С.АМАТОВ, Ю.Д.ГРЫЗЛОВ, А.М.МЕДЕТОВ. К стратиграфии древних толщ Сарытагского района Туркестано-Алая (Южный Тянь-Шань), с. 55-65. Список лит.: 11 назв. — И.И.БОЧКАРЕВ. Геохимические особенности Улугтау-Араванского рудного района (Южная Фергана), с. 66-75. — Э.Ш.ШАКИРОВ, Ю.Г.ШВАРЦМАН. Сопряжение стабильных массивов и складчатых зон Северного Тянь-Шаня по геофизическим данным, с. 76-86. Список лит.: 9 назв. — И.В.БУРЫХИН, Э.Б.БУРЫХИНА. О малых интрузиях, ассоциированных с оруденением в хребтах Молдо-Тоо и Акчаташ (Северная Киргизия), с. 87-94. — А.И.ДЕНИСОВ. К вопросу о металлогеническом районировании (на примере Туркестано-Алая), с. 95-98. — С.К.КЕРИМОВ. Основные черты истории геологического развития Сандалашского района в нижнем палеозое /Срединный Тянь-Шань/, с. 99-107. Список лит.: 7 назв. — В.М.ЛАПИН. О соотношениях ртутной и сурьмяной минерализаций в Терек-Кассанском рудном районе (Северная Фергана), с. 108-112. Список лит.: 5 назв. — К.Б.КАЛМУРЗАЕВ, Э.Ш.ШАКИРОВ, Л.Д.МЕДВЕДЕВ. Джетымский железорудный бассейн в Центральном Тянь-Шане, с. 113-118. Список



лит.: 5 назв. — К.Т.МУСТАФИН. Рудные формации Северной Ферганы, с. 119-124. Список лит.: 8 назв. — М.В.НЕЙМЫШЕВ. Условия возникновения, пространственное положение и динамика восстановительного сероводородного барьера в торфяниках Северной Киргизии, с.125-129. — Э.Ш.ШАКИРОВ. Структура Джетымского железорудного бассейна (Центральный Тянь-Шань), с. 130-135. — А.И.БЕКТЕМИРОВ. Некоторые особенности развития андогенного минералообразования на Сымапском месторождении, с. 136-145. Список лит.: 15 назв. — Л.А.ГАЛЯПИН, А.Э.КАБО. Фрагменты кольцевых структур в Центральной и Северной частях Кызыл-Омпульского интрузива и связь с ними гидротермального оруденения (Северный Тянь-Шань), с.146-153. Список лит.: 5 назв. — А.И.ДЕНИСОВ. О связи сурьмяно-ртутного оруденения Туркестано-Алая с магматизмом, с.154-159. Список лит.: 17 назв. — И.Х.КОГАЙ. Минералогия руд Кулдаминского ртутного месторождения (Восточный Алай), с. 160-164. Список лит.: 5 назв.

127. ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ и инженерно-геологические условия района Сарыкамьшского землетрясения [5 июня 1970 года]. Под общ. ред. П.Г.ГРИГОРЕНКО. Фрунзе, 1973 С 100 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии). Список лит.: 72 назв. Авт.: П.Г.ГРИГОРЕНКО, Э.МАМЫРОВ, И.С.САДЫБАКАСОВ, М.А. ТАЛИПОВ, А.Т.УРДУКУЛОВ. 500 экз.

128. ГРАНИТОИДЫ восточной части Южного Тянь-Шани. Фрунзе, 1973 С 242 с. с ил., табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т геологии). Список лит.: с. 235-240 (121 назв.). Авт.: Э.Б. БАЙБУЛАТОВ, К.Д.БОКОНБАЕВ, С.Б.САБЫЛЬНИКОВ, Л.И.СОЛОМОВИЧ. 500 экз.

129. ДЖЕНЧУРАЕВА Р.Д., ДЖЕНЧУРАЕВ Д.Д. Скарны и оруденение Гавасая. Фрунзе, 1973 С 150 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии). Список лит.: с.143-148 (123 назв.). 500 экз.

130. ЗАКОНОМЕРНОСТИ геологического развития Тянь-Шаня в кайнозое (материалы к X пленуму Геоморфологической комиссии АН СССР). Отв. ред. О.К.ЧЕДИЯ. Фрунзе, 1973. 128 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии. Киргиз. геогр. о-во). 500 экз.

О.К.ЧЕДИЯ. Основные закономерности новейшего развития гор Средней Азии, с. 3-25. Список лит.: с. 22-25 (49 назв.). — О.К.ЧЕДИЯ, В.М.ЯЗОВСКИЙ, А.Б.ФОРТУНА. О стратиграфическом расчленении киргизского красноцветного комплекса в Чуйской впадине и ее горном обрамлении, с. 26-52. Список лит.: 10 назв. — В.М.ЯЗОВСКИЙ, А.Б.ФОРТУНА. К стратиграфии палеоген-неогеновых отложений северо-западной части Киргизского хребта, с. 53-64. Список лит.: 8 назв. — В.М.ЯЗОВСКИЙ, Ю.М.ФЕЖКТИСОВ. К геологии палеоген-неогеновых отложений Кокмуйнокской впадины (Северный Тянь-Шань), с. 65-78. Список лит.: 13 назв. — О.К.ЧЕДИЯ, А.К.ТРОФИМОВ, Н.Ф.УДАЛОВ. Геоло-



гические условия местонахождения костных остатков млекопитающих в четвертичных озерных отложениях Кокмуйнокской впадины (Северный Тянь-Шань), с. 79-87. Список лит.: 6 назв. — О.М.ГРИНА. Палинологическая характеристика озерных четвертичных отложений Кокмуйнокской впадины (Северный Тянь-Шань), с. 88-94. Список лит.: 9 назв. — Н.Ф.УДАЛОВ. О находке остатков ископаемого кулина в позднечетвертичных отложениях Чуйской впадины, с. 95-97. — А.К.ТРОФИМОВ. Основные этапы развития рельефа гор Средней Азии, с. 98-115. Список лит.: с.113-115 (32 назв.). — А.К.ТРОФИМОВ. Ярусность рельефа гор Средней Азии и проблема коррелятивных отложений, с. 116-127. Список лит.: с.126-127 (25 назв.).

131. ПОПОВ А.В. О закономерностях эволюции как систем. Фрунзе, 1973 С 95 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии). Список лит.: с. 89-94 (123 назв.). 500 экз.

132. ПРОГРАММА X пленума Геоморфологической комиссии, посвященного проблеме "Структурная геоморфология горных стран" (г.Фрунзе, 5-13 сент. 1973 г.). /Фрунзе, 1973/. 20 с. (Ин-т геологии АН Киргиз.ССР. Упр. геологии Киргиз.ССР. Геоморфол. комис. АН СССР). 300 экз.

133. САХАРОВА О.Д. Ландшафты Алыйской долины и ее районирование для целей сельского хозяйства. Фрунзе, 1973 С 132 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т геологии). Список лит.: с. 123-131 (214 назв.). 500 экз.

134. СТРУКТУРНАЯ геоморфология горных стран. Материалы к X пленуму Геоморфологической комиссии Академии наук СССР. (г.Фрунзе, 5-13 сентября 1973 г.). /Тезисы докладов/. Ред. коллегия: М.М.АДЫШЕВ (пред.) и др. Фрунзе, 1973 С 211 с. (Ин-т геологии АН Киргиз.ССР. Упр. геологии Киргиз.ССР. Геоморфол. комис. АН СССР). 500 экз.

Предисловие, с. 3. — I. М е т о д и к а с т р у к т у р н о - г е о м о р ф о л о г и ч е с к о г о а н а л и з а г о р н ы х с т р а н. А.А.АСБЕВ, В.В.БРОНГУЛЬБЕВ, В.М.МУРАТОВ, Г.Н.ПШЕНИН. О некоторых новых путях исследования связей эндогенных и экзогенных процессов в горных странах. (К постановке проблемы), с.4-5. — Н.В.БАШЕНИНА, В.К.БРОННИКОВА, Б.А.РУБИНА, Н.Н.ТАЛЬСКАЯ. О методике морфоструктурного анализа горных стран и ее научном и практическом значении, с.5-6. — Г.С.ГАНЕШИН, В.В.СОЛОВЬЕВ, Ю.Ф.ЧЕМЕКОВ. Отражение морфоструктур при геоморфологическом картировании горных стран, с.7-8. — С.К.ГОРЕЛОВ. Проблема сохранности древнего рельефа в горных странах, с.8-10. — А.П.ДЕДКОВ, Ю.В.БАБАНОВ, Г.П.БУТАКОВ. Об эволюции водораздельных поверхностей в элиплатформенных горных странах, с. 10-11. — Н.В.ДУМИТРАШКО. Основные проблемы морфоструктурного анализа горных стран, с. 11-13. — Г.И.РАСКАТОВ, А.А.СТАРУХИН, Л.Т.ШЕВЫРЕВ. Вопросы методики структурно-геоморфологического анализа горных стран (Тянь-Шань, Карпаты, Корякское нагорье), с. 13-14. — О.К.ЧЕДИЯ, Н.Г.УТКИНА. Принцип определения величины регионального танген-



циального сжатия в новейших эпиплатформенных орогенах, с. 14-15. — Ю.Ф.ЧБМЕРОВ. Анализ морфоциклов как один из основных методов структурно-геоморфологического изучения горных стран, с. 15-17. — В.М.БОДЕНКО, Д.В.ЛОПАТИН, М.М.НОМОЛОВА. Метод обобщенного профилирования при изучении горного рельефа, с. 17-18. — Б.В.БОЛОХОНЦЕВ, Г.Ф.УФИМЦЕВ. Анализ планового рисунка гидросети при изучении морфоструктур Дальнего Востока, с. 18-19. — А.Ф.ГРАЧЕВ, В.И.МИШИН. Построение карт новейшей тектоники областей эпиплатформенного горнообразования на основе тренд-анализа, с. 19-21. — Л.Н.ЗОГРАБЯН. Оро-гидрографический анализ как комплексный метод выявления морфоструктуры горных стран (на примере Тавро-Кавказской орогенической зоны), с. 21. — Б.А.КАЗАНСКИЙ. О применимости морфометрических методов для выделения блоковых морфоструктур (на примере Сихотэ-Алиня), с. 21-23. — О.В.КАШМЕНСКАЯ. О геоморфологическом формационном анализе горного рельефа, с. 23-24. — В.К.КУЧАЙ. К методике количественных оценок четвертичных тектонических движений горных стран, с. 24-26. — С.А.МАКСИМОВ. О принципах геоморфологического картирования при морфотектонических исследованиях, с. 26-28. — В.Г.МОЖАЕВА. К методике структурно-геоморфологического анализа рельефа горных стран по материалам радиолокационной съемки, с. 28-29. — Т.Ю.ПИОТРОВСКАЯ. Методика построения и содержание неотектонических карт средних и крупных масштабов (на примере отдельных районов Кавказа и Кавказа), с. 29-31.

— А.В.ПОЗДНЯКОВ. Об основном законе развития рельефа, с. 31-32. — В.К.ПАЛАМАРЧУК, Т.И.ТЯТКИНА, С.А.МАКСИМОВ. К вопросу о совместной обработке морфотектонических и гравиметровых данных с использованием ЭВМ, с. 32-34. — Г.Н.ПШЕНИН. Некоторые проблемы методики террасового анализа при детальном структурно-геоморфологическом исследовании в горной Средней Азии, с. 34-35. — И.САДЫБАКАСОВ, М.ОМУРАЛИЕВ, А.Д.ПАВЛЕНКИН, К.К.ПАЛАМАРЧУК, Р.МАНГЕЛЬДИН, В.Г.ФЕДОРОВ. Количественный анализ комплекса элементов неотектонических процессов в Тянь-Шане, с. 35-36. — А.К.ТРОФИМОВ. Вопросы методики палеоморфоструктурного анализа, с. 36-38. — Э.Л.ЯКИМЕНКО. Количественные методы в изучении рельефа Верхне-Колымского нагорья, с. 38-39. П. О с н о в н ы е м о р ф о с т р у к т у р ы г о р н ы х с т р а н , и х н а и м е н о в а н и е и с о п о д ч и н е н н о с т ь . Н.В.БАШЕНИНА. О классификации морфоструктур горного рельефа, с. 39-40. — П.Г.ГРИГОРЕНКО, Д.И.ИСАЕВ. Вопросы геоморфологического районирования Киргизии, с. 41-42. — А.Г.ЗОЛОТАРЕВ. Переходные морфоструктурные зоны на границах орогенных и платформенных областей, с. 42-43. — С.С.КОРЖУЕВ. Горообразование и новая глобальная тектоника плит (в порядке постановки), с. 43-44. — С.С.КОРЖУЕВ. О месте нагорий в морфоструктуре гор, с. 45-46. — О.Ю.ПОСЛАВСКАЯ. К типизации положительных морфоструктур в зоне центральных дуг Средней Азии, с. 46-48. — Э.А.СВАРИЧЕВСКАЯ. Горы, их образова-



ние и классификации, с. 48-49. — В.П.СОЛОНЕНКО. Роль сейсмогенных процессов в развитии рельефа, с. 49-50. — В.П.СОЛОНЕНКО, В.С.ХРОМОВСКИХ, Д.В.ЛОПАТИН. Сеймотектонический процесс как рельефообразующий фактор (на примере Большого Кавказа и Монголо-Байкальского горного пояса), с. 51-52. — Д.А.ТИМОФЕЕВ, В.П.ЧИЧАЛОВ. Пьедестальные горы — особый морфоструктурный тип возрожденных гор, с. 52-54. — Ю.Ф.ЧЕМАКОВ. Опыт типологической классификации морфоструктур горных стран и морфоструктурное районирование, с. 54-55. — О.А.БОРСУК. Структурно-тектоническая предопределенность заложения речных долин горных стран и особенности их развития, с. 55-56. — И.К.ВОЛЧАНСКАЯ. Аномалии морфоструктурного плана горных областей и связь их с магмо- и рудо-контролирующими структурами, с. 57-58. — Ф.С.ГЕВОРКЯН. Морфологический метод выявления погребенных под эффузивами морфоструктур, с. 58-59. — А.Ф.ГРАЧЕВ. Сравнительный анализ рельефа и структуры областей горообразования рифтового типа, с. 60-61. — Л.К.ЗЯТКОВА. Типы и классификации морфоструктур горных областей, с. 61-62. — М.Ф.ИВАНОВА, Н.В.МАКАРОВА. Особенности геоморфологического строения склонов и предгорий, с. 62-63. — В.В.ЛОСКУТОВ, В.В.ЛИМ. Морфоструктурное районирование орогенных областей на примере Таджикистана, с. 64-65. — Б.А.МИНИНА, Б.А.БОРИСОВ. Кольцевые и купольные морфоструктуры Алтае-Саянской горной страны, с. 65-66. — М.В. ПИОТРОВСКИЙ. Морфотектоника областей Казакхстанской плат-

форменной активизации: понятия, закономерности и перспективы исследования, с. 67-68. — Л.П.ПОЛКАНОВА. О морфоструктурной терминологии, с. 68-69. — В.В.СОЛОВЬЕВ. Морфоструктуры центрального типа горных стран, их классификация и практическое значение, с. 69-70. — И.П.СЫРНЕВ. Геоморфологические формации и анализ формирования морфоструктуры складчатых стран, с. 71-72. — А.К.ТРОФИМОВ. О принципах структурно-геоморфологического (тектонического) районирования, с. 72-74. Ш. Сравнительный анализ рельефа и структурных форм эпиплатформенных горных стран. А. КАЗАХСТАН, УРАЛ. З.А.СВАРИЧЕВСКАЯ, Н.В.СКУБЛОВА. О природе островных гор Центрального Казахстана, с. 74-75. — Ю.П.СЕЛИВЕРСТОВ. Морфоструктурные особенности эпиплатформенных горных сооружений востока Казахстана и юга Сибири, с. 76-77. — В.И.АСТАХОВ. Роль структуры субстрата в развитии рельефа Северного Урала, с. 77-79. — Е.И.ВОХМЯНИНА, Ю.А. ИЛЬИНЫХ. Геоморфологический анализ тектоники (на примере горного Урала), с. 79-80. — А.П.РОЖДЕСТВЕНСКИЙ, Ю.Б.ЖУРЕНКО, И.К.ЗИНЯХИНА, Ю.Л.КИСАЕВ. Основные морфоструктуры Южного Урала, их типы и классификация, с. 80-81. — И.С.СТЕПАНОВ. Роль новейших тектонических движений и древних структур в формировании рельефа западного склона Среднего и Северного Урала, с. 82-83. — Л.А.ШИМАНОВСКИЙ. Вертикальная расчлененность Камского Приуралья и Урала и ее связь с неотектоникой, с. 83-84. — Б. СРЕДНЯЯ АЗИЯ. О.К.ЧЕДИЯ. Основные этапы



геоморфогенеза Среднеазиатского орогена, с. 84-85. — Н.П. КОСТЕНКО, В.И.МАКАРОВ, Н.В.МАКАРОВА, Л.И.СОЛОВЬЕВА. Общие черты геоморфологического строения Киргизского Тянь-Шаня (выражение новейших структурных форм в его рельефе), с.85-87. — В.И.МАКАРОВ, Н.В.МАКАРОВА, Л.И.СОЛОВЬЕВА. Рельеф и сохранность орогенных поверхностей выравнивания Тянь-Шаня в связи с новейшей тектонической структурой, с. 87-88. — С.А. НЕСМЯННОВ. Структурно-геоморфологические типы и стадии формирования новейших поднятий в межгорных впадинах Тянь-Шаня, с. 89-90. — С.У.УМУРЗАКОВ. Оронимия Киргизии, с. 90-91. — Н.Г. УТКИНА, О.К.ЧЕДИЯ. Структурный фактор в образовании педиментов горных областей, с. 92-93. — В.И.КНАУФ, Ч.У.УТИРОВ. Влияние сейсмодислокаций на рельеф и их связь с геологическими структурами на примере Северной Киргизии, с. 93-94. — Е.Я. РАНЦМАН, М.С.КАЛЕЦКАЯ, Л.П.БЫЛИНСКАЯ, М.П.ЖИДКОВ. Некоторые черты морфоструктуры Северного Тянь-Шаня, с. 94-95. — Г.И. РАСКАТОВ, А.А.СТАРУХИН. Характерные черты соотношения рельефа и тектонических структур Северного Тянь-Шаня, с. 95-96. — С.А.МАКСИМОВ, В.И.ТОЛЬСКИЙ. О некоторых морфологических закономерностях в зонах разрывных тектонических нарушений, с. 96-98. — М.Х.ХАНДАКОВ. Морфоструктуры хребта Заилийский Алатау и закономерности их развития, с. 98-99. — Д.ИСАЕВ. Морфоструктурные типы внутренних (межгорных) впадин Тянь-Шаня и их сравнительная характеристика, с. 99-100. — Н.М.БОГДАНОВА. Строение рельефа подгорных равнин Тянь-Шаня в связи с особенностями морфоструктур, с. 100-101. — У.А.АТАКАНОВ, Д.И.ИСАЕВ.

Морфоструктурная зависимость криогенных форм сыртов Тянь-Шаня, с. 101-103. — Д.А.АБДУРАХМАНОВ, Д.Х.ЯКУБОВ, А.Р.ЯРМУХАМЕДОВ. К изучению новейших тектонических движений Кашкадарьинской впадины методом построения карты интенсивности эрозионного расчленения, с.103-104. — Г.А.АБРАМЕНКО. Особенности структурно-геоморфологического анализа подгорных равнин (на примере Бешкент-Кашкадарьинского внешнеорогенного прогиба), с. 104-105. — М.Н.АФОНСКИЙ, Б.Д.ДУМНОВ, Т.Н.ЛАРЬКОВА, А.А.ЧИСТЯКОВ. Рельеф и морфоструктуры Большого и Малого Каратау, с. 105-106. — В.А.БЕЛЬСКИЙ. Сравнительный анализ рельефа и новейших структурных форм Юго-Западного Дарваза, с. 106-108. — Ш.КАЧАГАНОВ. Геоморфологическая карта бассейна р. Чон-Кемин как основа морфоструктурного анализа, с.108-109. — В.Л.КЛИШЕВИЧ, Г.Н.ПШЕНИН. О роли гравитационного фактора в тектономорфогенезе горной Ферганы, с. 109-110. — Н.П.КОСТЕНКО, Б.В.СЕНИН. О некоторых особенностях современного расчленения воздымающихся предгорных равнин (на примере юга Голодной степи и запада Каршинской степи), с. 111-112. — Н.Н. КОСТЕНКО. Конденсационные и конэрозионные структуры Заилийского Алатау, с. 112-113. — В.Г. ЛЯПИХОВ. Выяснение некоторых вопросов развития структуры Таджикской депрессии с использованием данных анализа рельефа, с.113-115. — В.П.ЛОЗИЕВ. К вопросу об истории развития структуры и рельефа Южно-Таджикской депрессии в антропогене (на примере междуречья Вахша и Кафирнигана), с.115-116. — В.Н.ПОЛТАВЧЕНКО, Г.Ф.



ТЕТЮХИН. Этапы рельефообразования и новейшие тектонические движения на примере некоторых районов бассейна р. Ангрен, с. 116-117. — Б.А.ФИНЬКО, Д.С.АСОЯН. Морфоструктура западной ветви хребта Петра Первого, с. 118-119. — Ю.Г.ШВАРЦМАН, А.Д.ПАВЛЕНКИН. Опыт изучения тектоники акватории озера Иссык-Куль по рельефу дна и геофизическим данным, с. 119-120. — А.А.ЮРЬЕВ. К морфоструктурному анализу западного окончания Гиссаро-Алая (Южный Тянь-Шань), с. 120-122. В. ГОРЫ ЮГА СИБИРИ. О.М.АДАМЕНКО. Основные типы предгорных морфоструктур северной периферии Центрально-Азиатского горного пояса, с. 122-123. — В.В.ВДОВИН. Отражение в рельефе структурных форм зоны сочленения Алтае-Саянской горной области с платформенными равнинами Западной и Восточной Сибири, с. 123-124. — Д.В.ЛОПАТИН. Опыт применения анализа геоморфологических фаций и ландшафтов к нагорью Кодар, с. 124-125. — Л.С.МИЛЯЕВА. Опыт рассмотрения рельефа Восточного Саяна в свете проблемы геоморфологических формаций, с. 126-127. — Ф.С.ОНУХОВ, Г.Ф.УФИМЦЕВ. Морфоструктуры юго-восточной части Джугджурского поднятия, с. 127-128. — О.А.РАКОВЕЦ. Основные морфоструктуры Алтае-Саянской горной области, с. 128-129. — В.А.РАСТВОРОВА. Новейшая структура и сейсмичность Алтая, с. 129-130. — Б.Н.САПОЖНИКОВА. О возрасте заложения некоторых структурных форм рельефа Горного Алтая и прилегающей части Западного Саяна, с. 131-132. — Г.Ф.УФИМЦЕВ. Геоморфологически выраженная структура Хэнган-Даурского овиоидного поднятия, с. 132-

133. IV. Сравнительный анализ рельефа и структурных форм эпигеосинклинальных горных стран и гор в зонах мезозойской складчатости. А. КАРПАТЫ, КРЫМ, КАВКАЗ, КОПЕТДАГ. Н.В.БАШЕВИНА, А.В.МИРНОВА. О соотношении структурных форм и рельефа Советских Карпат, с. 134-135. — И.Л.СОКОЛОВСКИЙ, В.П.ПАЛИЕНКО, Ю.Н.ШВЫДКИЙ. Изучение строения и морфология речных террас предгорных и межгорных прогибов с целью количественной характеристики неотектонических движений (на примере Карпат), с. 135-137. — Н.Б.ФЕЛЬДБАРГ. Некоторые типы поперечных структур Восточных Карпат и их выраженность в рельефе, с. 137-138. — Н.С.БЛАГОВОЛИН. Гетерогенность морфоструктуры Крымских гор, с. 138-139. — Э.Т.ПАЛИЕНКО. Корреляция поверхностей выравнивания как показатель структурно-геоморфологических особенностей (на примере Крымского полуострова), с. 140-141. — Р.П.КУПРАШ. Выраженность в рельефе юго-западного склона Горного Крыма поперечных блоковых структур, с. 141-142. — С.П.БАЛЫАН. Морфоструктура и новейшая тектоника Армянского нагорья, с. 142-143. — А.Ф.ЯКУШОВА. Особенности геоморфологического развития Северного Предкавказья, с. 144-145. — А.В.МАМЕДОВ, М.А.МУСЕБОВ, Н.Ш.ШИРИНОВ. Морфоструктуры Куринской межгорной впадины и их связь с глубинным строением, с. 145-146. — В.И.МУРАТОВ, А.Б.ОСТРОВСКИЙ, Я.А.ИЗМАЙЛОВ. Роль морфоструктурного контроля в рельефе Северо-Западного Кавказа и Таманского полуострова, с. 146-147. — С.К.ГОРЕЛОВ, М.КУЛЫМАЕВОВ,



С. ТАГИЕВ. Основные этапы формирования рельефа Копетдага, с. 148. — С. К. ГОРЕЛОВ, М. КУРБАНОВ, С. ТАГИЕВ. Морфоструктуры и сейсмичность Копетдага, опыт комплексного анализа геоморфологических и геофизических данных сейсмоактивной территории, с. 149-150. — Х. ДУРДЫЕВ, М. КУЛЪМАМЕДОВ. Террасы долин рек Западного Копетдага и их корреляция с морскими террасами Каспийского моря, с. 150-151. Б. ГОРНЫЕ РАЙОНЫ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. Н. А. ШИЛО, Г. Ф. ПАВЛОВ, С. М. ТИЛЬМАН. Морфоструктурное районирование Северо-Востока СССР, с. 152-158. — Н. П. КОСТЕНКО, Ю. А. ЦАП, В. Г. КИРИЧЕНКО, Х. Д. НАРТИКОВ, О. И. ГАПОН, Н. И. БЫКОВА. Сравнительный анализ рельефа и структурных форм эпиплатформенной горной страны на примере юго-восточной части Полоусненско-Верхнеколымской горной области, с. 153-155. — З. М. ХВОРОСТОВ. Формационный геоморфологический анализ Верхояно-Колымской горной области, с. 155-156. — Б. А. ОНИЩЕНКО. О соотношении структурных форм и рельефа в горной системе Черского, с. 156-157. — С. М. АЛЕКСАНДРОВ. Строение и развитие морфоструктуры Хоккайдо-Сахалинской островной дуги в связи с некоторыми проблемами развития переходной зоны между материком и Тихим океаном, с. 157-159. — В. К. ГРАБКОВ. О соотношении структуры и рельефа современной Курильской геосинклинальной области, с. 159-160. Ша - Юа. Горные районы в зарубежных странах. Б. А. БОРИСОВ, Е. А. МИНИНА. Основные особенности морфоструктурного плана эпиплатформенных гор Южной Сибири и Монголии, с. 161-162. — Е. В. ДЗВЯТКИН, В. Ф. ШУВАЛОВ. Типы новейших морфоструктур Монголии, с.

162-163. — Т. В. НИКОЛАЕВА. Новейшие тектонические структуры и рельеф гор Центральной Монголии, с. 163-164. — В. П. ЧИЧАГОВ. Морфоструктурные особенности возрожденных гор Хангал, Хэнтэя и Большого Хингана, с. 164-166. — Л. П. КОНДАКОВА, Э. Б. МОВШОВИЧ, А. А. ЧИСТЯКОВ. Цикличность развития морфоструктур Индостано-Гималайской области горообразования, с. 166-167. — Б. Н. БЫЛИНСКИЙ, О. М. ФИЛАТОВ. Эпигеосинклинальные морфоструктуры Атласских гор, с. 167-168. — Н. П. КОСТЕНКО, РОБЕРТО ДЭЛЬБУСТА, ХОЗЕ МАТЕО, ЛУИЗА ИНИГУЭЗ. Структурно-геоморфологические закономерности строения рельефа пермоянских областей горообразования (на примере о-ва Куба), с. 168-169. — Д. А. ЛИЛИЕНБЕРГ, В. М. МУРАТОВ, Е. А. ФИНИКО. Морфоструктурные особенности горных сооружений Кубы, с. 169-170. У. С р а в н и т е л ь н ы й а н а л и з и с т о р и и р а з в и т и я э п и п л а т ф о р м е н н ы х и э п и г е о с и н к л и н а л ь н ы х г о р н ы х с т р а н. Л. Н. ЗОГРАБЯН, Н. М. КАЗАКОВА. Сравнительный анализ морфоструктур Переднеазиатской и Тибетско-Гималайской горных стран, с. 171-172. — А. В. КОЖЕВНИКОВ. Сравнительная характеристика развития рельефа Карпат, Юго-Западного Тянь-Шаня и гор Северной Монголии, с. 172-174. — Д. А. ЛИЛИЕНБЕРГ. Морфоструктурные особенности молодых и древних горных сооружений и их отражение в современных тектонических движениях, с. 174-176. — Д. А. ТИМОФЕЕВ. Характеристика развития возрожденных и первичных гор по числу поверхностей выравнивания, с. 176-177. — А. А. ЧИСТЯКОВ. Новейшее развитие эпиплатформенных и эпигеосинклинальных морфоструктур гор Южной Азии и Среднего Востока, с.



177-179. — Ю.Д.ЯНУШЕВИЧ. Сравнительный неотектонический анализ морфоструктурных особенностей областей интенсивного горообразования в зонах палеозойской и альпийской складчатостей (на примере Северо-Западного Кавказа и ряда областей Центрального и Северо-Западного Тянь-Шаня), с. 179-180.

VI. Применение структурно-геоморфологических методов при решении практических вопросов. П.Г.ГРИГОРЕНКО.

Геоморфология и региональные закономерности гидрогеологических и инженерно-геологических условий горных стран на примере Киргизской ССР, с. 180-182. — Ю.В.БАТАЛИН, Б.Ф.СТАНКЕВИЧ.

Влияние геоморфологических факторов на процессы континентального соленакопления в горных странах, с. 182-184. — С.С.ВОСКРЕСЕНСКИЙ, Г.А.ПОСТОЛЕНКО, В.И.КОНОПЛЕВА, Г.С.АНАНЬЕВ,

С.Д.ВЕНЦКЕВИЧ, В.А.СОЛОВЬЕВ. Морфоструктурная карта восточного фланга Яно-Колымского золотоносного пояса, с. 184-185. — Н.С.ГЛАЗЫРИНА, В.Я.ТОПОРКОВ.

Структурно-геоморфологический анализ рельефа Северного и Среднего Урала в связи с поисками россыпных месторождений полезных ископаемых, с. 185-186. — Б.В.ЕЖОВ.

Структурно-геоморфологический анализ в связи с поисками аллювиальных россыпей золота в Срединном хребте Камчатки, с. 187-188. — О.В.КАШМЕНСКАЯ. Формационный анализ при прогнозе и поисках россыпных месторождений, с. 188-189. — А.А.КЛИМОВИЧ.

Геоморфологический анализ северной части Алтае-Саянской горной области в связи с поисками бокситов, с. 189-190. — Ф.Я.КОРЫТОВ. Структурно-геоморфологи-

ческий анализ горных стран и его значение при решении металлогенических задач, с. 190-191. — А.А.ЛУКАШЕВ. Структурно-геоморфологический анализ эпиплатформенных горных стран в связи с поисками эндогенных рудных месторождений, с. 191-193.

— Л.А.ЛИНЕВА. Роль и место структурно-геоморфологических исследований при изучении экзогенной редкометальной минерализации Калбы (Юго-Западный Алтай), с. 193-195. — Б.С.ЛУНЕВ, Б.М.ОСОВЕЦКИЙ, Р.Б.УТКИН, Ю.И.ФАДЕЕВ. Влияние неотектонических движений на формирование россыпей в аллювии, с. 195-196. — Ю.П.СБЛИВЕРСТОВ.

Методика изучения и картирования эпиплатформенного рельефа гор в связи с поисками гипергенных полезных ископаемых (на примере Западной Африки, Южной Сибири, Восточного Казахстана), с. 196-198. — Л.И.ФЕРДМАН. Структурная геоморфология и неотектоника нефтегазоносных бассейнов горных стран СССР (на примере нефтегазоносных бассейнов Сибири, Забайкалья, Карпат и Крыма), с. 198-200. — В.В.ЮШМАНОВ. Опыт применения структурно-геоморфологического анализа для выявления локальных структур, контролирующих мезозойский магматизм и оруденение на востоке Алданского щита, с. 200-201.

135. СУРГАЙ В.Т. Регионально-геохимические условия золотоносности Тянь-Шаня. Фрунзе, 1973. 76 с. с табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т геологии). Список лит.: с. 73-75 (66 назв.). 500 экз.



136. ДЖЕНЧУРАЕВА А.В. Стратиграфия и фораминиферы среднекаменно-угольных отложений Туркестано-Алая (зона высоких предгорий Туркестано-Алая). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. геол.-минерал. наук. Фрунзе, 1974. 38 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. совета по техн. и естеств. наукам). 200 экз.

137. ДЖУМАЕВ А. Исследования и расчеты стока взвешенных наносов горных рек Северной Киргизии. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Ташкент, 1973 С 24 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по техн. наукам). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те геологии АН Киргиз. ССР.

138. ИЛЬЯСОВ Б. Детальное сейсмическое районирование Чуйской впадины и особенности затухания сейсмических волн близких землетрясений для некоторых районов территории Киргизии. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ.-мат. наук. М., 1973. 27 с. (АН СССР. Ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те геологии АН Киргиз.ССР.

139. КАЧАГАНОВ Ш. Геоморфология и палеогеография бассейна р.Чон-Кемин в четвертичное время. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. геогр. наук. Алма-Ата, 1973. 30 с. (Каз. гос. ун-т им. С.М.Кирова). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те геологии АН Киргиз. ССР.

140. КНАУФ В.И. Тектоника палеозойд восточной части Советского Тянь-Шаня (к востоку от Таласо-Ферганского разлома). Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра геол.-минерал. наук. Ташкент, 1973 С 41 с. (АН УзССР. Отд-ние наук о Земле. Объедин. учен. совет по геол. наукам). 225 экз.

Работа выполнена в Ин-те геологии АН Киргиз. ССР.

141. КОЛЕСНИКОВ Я.И. Петрология и минералого-геохимические особенности гранитоидов Байбиченсаурского массива (Северный Тянь-Шань). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. геол.-минерал. наук. Фрунзе, 1974 82 с. (Учен. совет по геологии и горному делу Объедин. учен. совета по техн. и естеств. наукам АН Киргиз.ССР). 200 экз.

142. МАМБЕТОВ А.М. Стратиграфия и окаменелости (хиолиты, хиолителъминты и др.) нижней части нижнего кембрия Мало-го Каратау. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. геол.-минерал. наук. Фрунзе, 1973. 38 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. совета по техн. и естеств. наукам Ин-та геологии). 200 экз.

143. РАХМАНОВ Т. Геоморфология юго-западного склона Ферганского хребта. (В пределах бассейнов рек Кокарт и Караункур). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. геогр. наук. М., 1973. 26 с. (Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова). 200 экз.

Работа выполнена в МГУ и Отд. географии Ин-та геологии АН Киргиз. ССР.



144. УКУДБЕВ Т. Строение и условия образования Туркестанского метаморфического комплекса (Южный Тянь-Шань). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. геол.-минерал. наук. Фрунзе, 1978. 22 с. (АН Киргиз.ССР. Совет по геологии и горному делу Объедин. учен. совета по техн. и естеств. наукам. Ин-т геологии). 200 экз.

ТЯНЬ-ШАНЬСКАЯ  
ВЫСОКОГОРНАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

145. БИОТИЧЕСКИЕ компоненты наземных экосистем Тянь-Шаня. Отв. ред. Н.Д.КОЖЕВНИКОВА. Фрунзе, 1974 С 124 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Тянь-Шаньская высокогорная физ.-геогр. станция). 500 экз.

П.П.ВТОРОВ. Экосистемный аспект развития биогеографии, с. 3-20. Список лит.: с.18-20 (46 назв.). — Н.Д.КОЖЕВНИКОВА. К характеристике возрастного состава популяций ели Шренка у верхнего и нижнего предела еловых лесов в хр. Тирской Ала-Тоо, с. 21-29. Список лит.: 18 назв. — В.Н.ВТОРОВА. Деструкция лесной подстилки под пологом тянь-шаньской ели, с. 30-43. Список лит.:18 назв. — С.Л.ПЕРЕШКОЛЬНИК, Н.Д.СЫПАЛОВА. Опыт изучения некоторых элементов микропогоды в связи с исследованием экологии пресмыкающихся, с.44-62. Список лит.: 22 назв. — Н.Д.КОЖЕВНИКОВА. Рост побегов ели Шренка в различных местообитаниях, с. 63-71. — В.Н.ВТОВА. Химизм разложения лесной подстилки под пологом тянь-шаньской ели, с. 72-97. Список лит.: 8 назв. — К.Д.МУХАМЕДШИН. Зависимость формы ствлов можжевельника Тянь-Шаня от эколого-географических условий, с. 98-109. Список лит.: 29 назв. — Б.А.ДОРОГАНЕВСКАЯ. Сравнительно-географический анализ активности каталазы у травянистых растений в долине Чон-Кызыл-Су, с. 110-123. Список лит.: 9 назв.



146. ВТОРОВ П.П., МАРТЫНОВА Е.Ф. Динамика сообщества коллембол. (Биомасса и численность под Тянь-шаньской альп.), Фрунзе, 1974 С 92 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Тянь-Шаньская физ.-геогр. станция). Список лит.: с.88-90(54назв). 500 экз.

147. СТРУКТУРА и динамика компонентов природы Тянь-Шаня. Отв. ред. Э.К.АЗЫКОВА, П.П.ВТОРОВ. Фрунзе, 1973 С 96 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Тянь-Шаньская высокогорная физ.-геогр. станция). 500 экз.

Р.Р.КРИНИЦКАЯ. Некоторые особенности структуры растительных сообществ пустынь и пустынных степей Западного Прииссыккуля, с: 8-8. — В.Я.БОНДАРЕВА, М.К.КАДЫРКУЛОВ. Физико-химические свойства некоторых почв предгорной зоны бассейна реки Чон-Кызыл-Су, с. 9-18. Список лит.: 9 назв. — П.П.ВТОРОВ. Характеры ареалов горных птиц, в связи с современной и прошлой природной обстановкой с. 19-22. Список лит.: 7 назв. — С.Л.ПЕРЕШКОЛЬНИК. Сибирская лягушка в луговых биоценозах долины Ироу, с. 23-31. Список лит.: 10 назв. — П.П.ВТОРОВ, С.Л.ПЕРЕШКОЛЬНИК. К методике изучения пищевых связей животных. (На примере зеленой жабы), с. 32-40. Список лит.: 8 назв. — Э.К.АЗЫКОВА, В.Я.БОНДАРЕВА, Л.Г.БОНДАРЕВ. К палеогеографии южной части Иссык-Кульской котловины в позднем голоцене. (На примере бассейна р.Чичкан), с. 41-44. — Э.К.АЗЫКОВА. Ландшафтная карта Иссык-Кульской впадины, с. 45-53. Список лит.: 8 назв. — М.К.КАДЫРКУЛОВ. Динамика

овражной эрозии юго-восточного Прииссыккуля, с. 54-60. — Л.Г.НИКИФОРОВ, В.Н.КОРОТАЕВ. Особенности перемещения наносов в береговой зоне внутриконтинентальных водоемов. (На примере оз. Иссык-Куль), с. 61-73. Список лит.: 13 назв. — Л.Г.БОНДАРЕВ. Ярусные долины ниже слияния Иньльчека с Сары-Джазом (Центральный Тянь-Шань) и их тектоническая обусловленность, с. 74-79. Список лит.: 5 назв. — И.Д.ЦИГЕЛЬНАЯ. Подземный сток в реки Киргизии, с. 80-86. Список лит.: 6 назв. — Л.Г.БОНДАРЕВ. Динамика уровня оз. Иссык-Куль за последние 100 лет, с. 87-95. Список лит.: 17 назв.



ИНСТИТУТ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ

148. ГЕТЕРОГЕННЫЕ равновесия систем из неорганических и органических соединений. Отв. ред. Н.В.САЛЕЕВА. Фрунзе, 1974 С 179 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т неорган. и физ. химии). 600 экз.

И.Г.ДРУЖИНИН, Л.И.ДРУЖИНАНА, В.И.ЗАВИЦКАЯ, Ц.М.КАСЫМОВА. Влияние электронной структуры катионов на формирование тиокарбамидных комплексов, с. 3-8. Список лит.: 6 назв. — К.С.СУЛАЙМАНКУЛОВ, К.АБДЖЕВ, С.ИСАКОВА. Равновесие в системе тиомочевина — роданид магния — вода при 30°C, с. 9-12. Список лит.: 6 назв. — К.С.СУЛАЙМАНКУЛОВ, А.А.СОПУЕВА, Н.Д.ГРЕКОВА. Изучение равновесий в водных растворах тиомочевина и селеномочевина с сульфатами празеодима, неодима и самария при 30°C, с. 13-20. — Г.А.АШИМКУЛОВА. Равновесие в системах из тиомочевина, селеномочевина, хлорида и сульфата иттрия в водной среде при 30°C, с. 21-25. — Н.ДУЙШЕНАЛИЕВА, Б.А.АБДЖЕКЕРИМОВА. Политерма системы тиокарбамид — сульфат марганца — вода при 15-50°C, с. 26-29. — Н.Д.ГРЕКОВА, К.Н.НОГОВ. Тройные водные системы из селенокарбамида и сульфатов марганца, кобальта и никеля при 30°C, с. 30-38. — Ф.ТУРГУНБЕКОВА, К.Н.НОГОВ. Система роданид цезия — мочевины — вода при 15°, 30° и 45°C, с. 34-38. — И.Г.ДРУЖИНИН, С.АКТАНОВА, ДЖ.САРУКИБЕВА, А.С.УШАКОВ. Политерма растворимости хлорид цинка — мочевины — вода при температурах от 0 до 50°C, с. 39-48. —

Н.Д.ГРЕКОВА. Гетерогенные равновесия в тройных водных системах из селеномочевина, хлорида лития и сульфата натрия, с. 44-47. Список лит.: 7 назв. — Н.ДУЙШЕНАЛИЕВА, Б.АБДЖЕКЕРИМОВА. Политерма тройной системы сульфат марганца — карбамид — вода при температуре от 10 до 50°C, с. 48-51. — Л.А.ТОКМЕРГЕНОВА. Система хлорид кобальта — сульфат кобальта — мочевины — вода при 30°C, с. 52-54. Список лит.: 5 назв. — Н.В.САЛЕЕВА, М.К.КЫДЫНОВ. Тройная система ацетат меди — ацетамид — вода при 10, 25 и 40°C, с. 55-59. — А.А.СОПУЕВА, К.С.СУЛАЙМАНКУЛОВ, К.Н.НОГОВ. Исследование водных систем с участием ацетамида, сульфатов празеодима, неодима и самария при 30°C, с. 60-64. — Н.В.САЛЕЕВА. Физико-химические свойства ацетамидных комплексов, с. 65-70. — С.А.ЛОМТЕВА, М.К.КЫДЫНОВ. Взаимодействие глицина с хлоридами лития и меди в водной среде при 25°C, с. 71-73. — М.И.ПЕТРОВА, М.Д.ЛОПИНА, К.С.АЛЫМКУЛОВА. Растворимость тройных систем из глицина, ацетатов кобальта, никеля и воды при 25°C, с. 74-77. — А.Б.БУГУБАЕВ, Ш.Х.ЖОРОБЕКОВА, З.Ф.ВОЛОЩУК. Инфракрасные спектры поглощения фракций гуминовых кислот высокогорного торфа, с. 78-84. Список лит.: 11 назв. — Н.В.САЛЕЕВА. Взаимодействие фосфата меди с ацетамидом и глицином в водной среде при 25°C, с. 85-90. — Д.Т.АЛТЫБАЕВА. Исследование растворимости в системах из бромидов переходных металлов, гексаметилентетрамина и воды при 25°C, с. 91-98. — С.Т.АКТАНОВА, Б.И.ИМАНАКУНОВ. Комплексные соединения гексаметилентетрамина с солями кобальта и никеля, с. 99-100. — П.Т.ЖИ, З.ИСМАНОВА, А.К.КА-



РАБЕКОВ. Исследование равновесий в водных системах из галогенидов магния и гексаметиленetetрамина, с. 101-108. — С.А.КАЗЫБАЕВ, П.Т.ЮН, Б.И.ИМАНАКУНОВ. Изучение реакции взаимодействия хлорида бериллия с гексаметилентетрамином при 25°C, с. 109-114. Список лит.: 7 назв. — Б.И.ИМАНАКУНОВ, Л.И.ЛУКИНА, П.Т.ЮН. Разложение перекиси водорода гексаметилентетраминными комплексами кобальта и меди, с. 115-125. Список лит.: 5 назв. — Д.Т.АЛТЫБАЕВА, О.Х.ХАН, ДЖ.Б.САРУКИЕВА. Термическая устойчивость соединений гексаметилентетрамина с галогенидами цинка, с. 126-130. — С.Т.АКТАНОВА, ДЖ.Б.САРУКИЕВА, С.А.КАЗЫБАЕВ. Инфракрасные спектры поглощения комплексных соединений гексаметилентетрамина с солями кобальта, никеля и меди, с. 131-134. Список лит.: 5 назв. — С.А.КАЗЫБАЕВ, Б.И.ИМАНАКУНОВ, А.К.КЫДЫРГАНОВ. Физико-химическое исследование растворимости хлоридов бериллия, магния, щелочноземельных металлов и гексаметилентетрамина в водной среде, с. 135-137. — А.С.УШАКОВ, А.С.БЛЕШИНСКАЯ, Н.П.ТКАЧЕВА, В.П.ПУРИКОВА. Термографическое изучение ископаемых углей и продуктов их взаимодействия с аммиаком, с. 138-150. Список лит.: 8 назв. — И.Г.ДРУЖИНИН, В.И.ЗАВИЦКАЯ, С.А.ЛОМТЕВА, Л.И.ДРУЖИНИНА, Б.К.ДЖАШАКУЕВА. О новом изображении данных четверной системы на диаграмме растворимости, с. 151-155. Список лит.: 6 назв. — М.Д.ЛОПИНА, В.Ф.КРАВЧЕНКО, М.И.ПЕТРОВА. О растворимости сульфата лантана в присутствии сульфатов натрия и кальция при 30°C, с. 156-159. Список лит.: 5 назв. — С.А.ЛОМТЕВА, М.К.КЫДЫНОВ, Л.П.БАЛДУНОВА. Четверная система из хлори-

дов кадмия, аммония, лития и воды при 25°C, с. 160-163. — ДЖ.УСУБАЛИЕВ, М.БАТКИБЕКОВА, К.АЛЫМКУЛОВА, У.ФАЙЗИЕВ. Стандартные теплоты образования гексагидратов соединений  $\text{NiSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  и  $\text{CoSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , с. 164-166. Список лит.: 5 назв. — С.В.БЛЕШНСКИЙ, А.Е.ХАРАКОЗ, П.М.АЛТЫННИКОВА. Взаимодействие карбоната диспрозия с фосфорной кислотой, с. 167-171. — Л.А.ГОРДИЕНКО, А.К.МУСТАЕВ. Изучение системы нитрат лантана — пирофосфат калия — вода при 25°C, с. 172-176.

149. АБЫКБЕВ К. Визуально-политермическое и изотермическое исследование взаимодействия солей одно- и двухвалентных металлов с карбамидом и ацетамидом в водных растворах. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973 С. 23 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 250 экз.

150. АЛТЫБАЕВА Д.Т. Взаимодействие бромидов, иодидов переходных металлов с гексаметилентетрамином и свойства твердых фаз. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1974. 28 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

151. АНУФРИЕВА Т.Н. Исследование в области потенциометрического титрования под током с одним индикаторным электро-



дом. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1974. 31 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

152. БОТОЯРОВ М.К. Пирофосфаты европия и гольмия. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973. 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

153. БУРИБАЕВ Я. Экспериментальные исследования прилипания частиц глины. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Ташкент, 1973. 30 с. (Ташк. политехн. ин-т). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те неорганич. и физ. химии АН Киргиз.ССР и науч.-исслед. ин-те часовой промышленности.

154. КАЗЫБАЕВ С.А. Взаимодействие хлоридов бериллия, магния и щелочноземельных металлов с гексаметилентетрамин. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973. 29 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 250 экз.

155. КОЛЕСНИКОВА З.В. Исследование фосфатов трехвалентного церия. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973. 26 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

156. МУРАТОВ М. Изучение реакции моно- и дикальцийфосфата с карбамидом в водных растворах. Автореф. дис. на соиск.

учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973. 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 250 экз.

157. ПИРМАТОВ А. Физико-химическое исследование некоторых свойств гидроокисей магния, кобальта, никеля, меди, цинка и кадмия. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973. 27 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

158. ТУРГУНБЕКОВА Р. Исследование взаимодействия карбамида с роданидами щелочных, щелочно-земельных металлов и аммония в водных растворах. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973. 25 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по хим. наукам). 250 экз.

159. ЭРГЕШБАЕВ Д. Физико-химический анализ взаимодействия некоторых органических оснований с ацетатами марганца, кобальта, никеля, цинка и кадмия в водных растворах. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973. 25 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.



160. АЙМУХАМЕДОВА Г.Б., АШУБАЕВА З.Д., УМАРАЛИЕВ Э.А. Химическая модификация пектиновых веществ. Фрунзе, 1974 С 82 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т орган. химии). Список лит.: с. 78-81 (104 назв.). 500 экз.

161. АЙМУХАМЕДОВА Г.Б., РУКАВИШНИКОВА Е.П. Пирролидон-карбоновая кислота. (Свойства, применение, способы ее получения и определения). Фрунзе, 1974 С 105 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т орган. химии). Список лит.: с.100-103 (105 назв.). 500 экз.

162. БАКАСОВА З.Б., ДРУЖИНИН И.Г. Физико-химические основы получения, свойств, строения новых производных L-глутаминовой кислоты и L-глутамината натрия. Фрунзе, 1973. 175 с. с ил., табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т орган. химии). Список лит.: с.165-174 (275 назв.). 500 экз.

163. ХИМИЯ и физико-химия полиацеталей. Отв. ред. В.И.ИВАНОВ. Фрунзе, 1974 С 146 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т орган. химии). 500 экз.

В.И.ИВАНОВ. О некоторых свойствах молекулы целлюлозы, с. 3-4. Список лит.: 8 назв. — Н.Я.КУЗНЕЦОВА, В.И.ИВАНОВ. Первичные активные и реакционные центры молекулы целлюлозы, с. 5-13. Список лит.: 10 назв. — В.Е.ЖАВОРОНКОВ. Возникновение КПЗ целлюлозы с полярными соединениями, с. 14-20.

Список лит.: 19 назв. — А.И.БОСОВА, В.Е.ЖАВОРОНКОВ. Структурные исследования целлюлозы методами комплексообразования, с. 20-28. Список лит.: 18 назв. — Э.А.МАСЛИНКОВСКАЯ, В.И.КОГАН. Влияние среды на скорость и механизм хлоролиза целлюлозы, с. 28-33. — В.И.КОГАН, Э.А.МАСЛИНКОВСКАЯ. Природа и свойства макрорадикалов целлюлозы, с. 34-39. Список лит.: 5 назв. — Л.Д.ИВАНОВА, В.В.МУХИН. О регулярности расположения слабых связей в молекуле целлюлозы, с. 39-42. — Л.А.ЮДАХИНА, И.П.СПИВАК, Т.А.ЧЕРЕПАНОВА. Вязкость растворов целлюлозы-функция полидисперсности, с. 43-53. Список лит.: 20 назв. — Г.И.МОРОЗОВА, Э.А.МАСЛИНКОВСКАЯ. О каталитическом влиянии солей на гидролитический распад целлюлозы, с. 53-58. Список лит.: 9 назв. — В.А.КОЛЕНО, Е.Н.ТАРАСОВА, Н.Я.КУЗНЕЦОВА. Окислительные превращения азотнокислых эфиров целлюлозы под действием окислов азота и азотной кислоты, с. 59-66. — Е.Н.ТАРАСОВА, Н.Я.КУЗНЕЦОВА, В.А.КОЛЕНО, В.И.ИВАНОВ. Влияние среды на реакционную способность гидроксильных групп в процессах эфиобразования, с. 66-71. Список лит.: 5 назв. — Д.ДЖУМАБАЕВА, В.А.КОЛЕНО, А.И.БОСОВА. О строении поликарбоновых кислот ацетального типа, с. 71-78. Список лит.: 5 назв. — Э.Б.ПОПОВА, А.И.БОСОВА. О роли таутомерных превращений оксикарбоксиполиацеталей в хемосорбционных процессах, с. 78-84. Список лит.: 12 назв. — В.А.БРЕМБЕВА, А.Б.БАСКИНА, Г.М.КОРНЕВА. К вопросу о подвижности пиранозного цикла в молекуле целлюлозы, с. 84-88. Список лит.: 7 назв. — Э.Я.ДОБРШТЕЙН, Л.А.СУЧКОВА, Г.М.КОР-



НЕВА. О химизме термостабилизации целлюлозы аминами, с. 88-92. Список лит.: 5 назв. — Э.Я.ДОБРШТЕЙН, Л.А.СУЧКОВА, Г.М.КОРНЕВА. Влияние pH среды на среднюю степень полимеризации и функциональный состав в реакциях термохимической стабилизации, с. 93-96. Список лит.: 14 назв. — Г.А.ТИМОХИНА. Взаимодействие диальдегидцеллюлозы с ароматическими диаминами, с. 97-103. — Ж.А.ДЖАМАНБАЕВ, В.А.АФНАСЬЕВ. Синтез  $\alpha$ -кислосилимочевин методом  $\alpha$ -трансгликозидирования, с. 103-111. Список лит.: 8 назв. — И.Ф.СТРЕЛЬЦОВА, В.А.АФНАСЬЕВ. Механизм реакции озаonoобразования в условиях кислотно-основного катализа, с. 111-119. Список лит.: 5 назв. — И.М.ТИМОХИН, М.В.ПРОКОФЬЕВА, В.И.ИССЕРЛИС. Получение и исследование свойств метилкарбоксиметилловых эфиров целлюлозы, с. 119-124. Список лит.: 6 назв. — Ю.П.БРЕМЕНКО, Э.Л.АКИМ, В.М.ЯСНОВСКИЙ. К вопросу о химической модификации бумаги, с. 125-130. — Г.Б.АЙМУХАМЕДОВА, Н.П.ШЕЛУХИНА, Ш.В.ЦЕЛЬ. Протопектин и его функциональный состав, с. 130-134. Список лит.: 9 назв. — Н.П.ШЕЛУХИНА, Э.Р.НОГОЙБАЕВА, Г.Б.АЙМУХАМЕДОВА. Фракционный состав аммониевых и кальциевых солей пектиновой кислоты, с. 134-139. — К.САМАТОВА, В.Д.АШУБАЕВА, Г.Б.АЙМУХАМЕДОВА. Метод получения хлорангидридов пектовой кислоты, с. 139-144. Список лит.: 5 назв. — К.А.АКУНОВА, В.Д.АШУБАЕВА. Изменение функционального состава полигалактоуронида при периодатном окислении, с. 144-148. Список лит.: 9 назв. — А.М.ЗАХАРОВ. Новая триоза в составе примфлазида — нового флавонолового гликозида на листьях первоцвета туркестанского, произрастаю-

щего на территории Киргизии, с. 148-151. Список лит.: 5 назв. — А.О.ТОНОЯН, С.П.ДАВТЯН, Б.А.РОЗЕНБЕРГ, Н.С.ЕНИКОЛОПЯН. Кинетика полимеризации 1,3-диоксолана в присутствии различных добавок, с. 151-164. Список лит.: 12 назв. — Н.И.ВАСИЛЬЕВ, В.И.ИРЖАК, В.И.КАРЦОВНИК, Н.С.ЕНИКОЛОПЯН. Реакция ацеталей с пятихлористой сурьмой и гексахлорантимонатами, с. 164-168. — И.Я.КАЛОНТАРОВ, Г.И.КОНОВАЛОВА, Б.ВАХОВОВ, В.М.МАКАРЕНКО. Исследование некоторых свойств ацеталей поливинилового спирта, содержащих тройные  $C \equiv C$  — связи, с. 168-172. — С.Р.РАФИКОВ, Ж.Ж.БАЯРСТАНОВА, В.Г.ГУЦАЛЖ, Ш.Б.БРДЕНОВА. К вопросу образования ацетальных связей в формолитах, с. 172-179. — С.Р.РАФИКОВ, Ж.Ж.БАЯРСТАНОВА, В.Г.ГУЦАЛЖ, Ш.Б.БРДЕНОВА. Превращение ацетальсодержащих формолитов, с. 179-183.

164. БАКАСОВА Э.Б. Физико-химические основы получения, свойств, строения новых производных L-глутаминовой кислоты и L-глутамината натрия. Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра хим. наук. Ташкент, 1973. 43 с. (Ташк. гос. ун-т им. В.И.Ленина). 250 экз.

Работа выполнена в Ин-те орган. химии АН Киргиз. ССР.

165. ВАРВАШТЯН В.М. Ферментные спектры сыворотки крови кроликов в процессе адаптации к высокогорью, реадaptации и при физических нагрузках. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 24 с. (АН Киргиз. ССР).



Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

166. ГРИГОРЯН Г.Л. Модификация целлюлозы некоторыми производными 2 - меркаптобензотиазола. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973 С 27 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

167. ДЖАМАНБАЕВ Х.А. Синтез гликозилмочевин на основе реакции и - трансгликозилирования. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1973 С 24 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 250 экз.

168. БСЖАНОВ С. Изучение взаимного влияния органических кислот и некоторых аминов на процессы разжижения сырьевых цементных шламов. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1974. 26 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

169. КОГАН В.И. Исследование окислительно-деструктивных процессов целлюлозы под действием хлора. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд.хим. наук. Фрунзе, 1974. 27 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

170. КУАНЫШКАЛИЕВ К.А. Получение эфирокислот прямым окислением жидкого парафина Мангышлакских нефтей с применением гетерогенного катализатора оплавного характера и их

использование. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1974. 29 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

171. ХИМБДЕНОВ Ж.Х. Синтез, некоторые превращения и свойства жирноароматических и ароматических кремнийсодержащих эфиров третичных ацетиленовых и диацетиленовых спиртов циклогексанового и пиранового рядов. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1974. 29 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.

172. ЩЕЛОЧКОВА А.И. Химическое исследование старонидных гликозидов семян томатов (*Lycopersicon esculentum* Mill). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Фрунзе, 1974. 25 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по хим. наукам). 200 экз.



ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ИНСТИТУТ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

173. БАБКИНА Е.М. Размножение клеток волосяных фолликулов у овец. Фрунзе, 1973. С. 60 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). Список лит.: с.54-59 (216 назв.). 500 экз.

174. БИОЛОГИЧЕСКИЕ основы формирования руна. Под ред. и руковод. М.Н.ЛУЩИХИНА. Фрунзе, 1973. 119 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии. Лаб. генетики и морфологии животных). 500 экз.

М.Н.ЛУЩИХИН. Предисловие, с. 3-4. — М.Н.ЛУЩИХИН. К теории рунообразования, с. 5-18. — М.Н.ЛУЩИХИН. Шерстная продуктивность тонкорунных овец и факторы, ее определяющие, с. 19-25. — М.Н.ЛУЩИХИН, Е.Г.МЕЗЕНЦЕВ, М.С.САФОНОВА. Влияние температуры на рост шерсти, с. 26-33. Список лит.: 14 назв. — Е.М.БАБКИНА. Параметры митотического цикла клеток волосяных фолликулов овец, с. 34-40. Список лит.: 11 назв. — Е.М.БАБКИНА. Содержание ДНК в ядрах клеток волосяного фолликула овцы, с. 41-47. Список лит.: 9 назв. — Е.М.БАБКИНА. Размер луковицы, пролиферационный пул и рост волоса, с.48-52. — К.АЛАГУШЕВ. Наследуемость длины и извитости шерсти у овец киргизской тонкорунной породы, с. 53-56. — К.АЛАГУШЕВ. Наследуемость выхода чистой шерсти у овец киргизской тонкорунной породы, с. 57-58. — Е.В.СОКОЛИНСКИЙ.

К вопросу о наследуемости живого веса овец киргизской тонкорунной породы, с. 59-61. — У.Д.БАРАКАНОВ. Характер изменения шерстной продуктивности при промышленном скрещивании, с. 62-73. Список лит.: 20 назв. — М.С.САФОНОВА, У.Д.БАРАКАНОВ. Наследование особенностей гистоструктуры кожи при промышленном скрещивании, с.74-76. — Е.Г.МЕЗЕНЦЕВ. Физико-химические свойства жиропота, с. 77-89. — Е.Г.МЕЗЕНЦЕВ. Наследуемость свойств жиропота, с. 90-101. — Р.А.БАЙБЕКОВ. Качество меховых овчин киргизской тонкорунной породы овец, с. 102-108. — Р.А.БАЙБЕКОВ. Теплозащитные и физико-механические свойства меховых овчин киргизской тонкорунной породы овец, с.109-113. — А.НАЗАРКУЛОВ. Шерстная продуктивность экстерьерно-конституциональных типов овец Южной Киргизии, с.114-118.

✓ 175. ВЛИЯНИЕ физиологически активных соединений на обмен веществ и продуктивность растений. Отв. ред.

Г.А.БВТУШЕНКО. Фрунзе, 1973. 99 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 500 экз.

Г.А.БВТУШЕНКО, И.А.ИСХАКОВА, А.П.ЧЕПКАСОВА, Б.Л.ТРУШНИХИНА. Влияние гидразидов малеиновой кислоты на продуктивность сахарной свеклы и повилики, с. 3-12. — А.С.СУЛТАНЛИКОВ, М.ИСАЕВ. Влияние предуборочной обработки сахарной свеклы препаратом ГМК на ее продуктивность и сахаристость в условиях полива, с. 13-18. Список лит.: 9 назв. — Г.А.БВТУШЕНКО, В.М.ПЕТРОВА, Л.А.ВЕБЕР, Р.А.АЛФИМОВА, А.Б.КИМБАЕВА, Л.Г.ШАПАНОВА, Р.К.КАРАКБЕВА. Углеводный состав



сахарной свеклы и повилики, обработанных ГМК, с. 19-26. Список лит.: 10 назв. — Р.К.КАРАКЕЕВА. Изменение пигментного состава листьев сахарной свеклы в зависимости от поражения повиликой и обработки ГМК, с. 27-31. Список лит.: 11 назв. — А.П.ЧЕПКАСОВА. Влияние ГМК на содержание элементов минерального питания в сахарной свекле, пораженной повиликой, с.32-35. Список лит.: 9 назв. — Г.А.ЕВТУШЕНКО, Л.Г.ШАПАНОВА. Влияние гидразида малеиновой кислоты на содержание бетаина в сахарной свекле, пораженной повиликой, с.36-39. Список лит.: 11 назв. — Г.А.ЕВТУШЕНКО, В.М.ПЕТРОВА, А.С.ЯРУШЕВСКАЯ. Остаточное количество ГМК в вегетативных органах сахарной свеклы и в почве, с. 40-42. — Л.Г.ШАПАНОВА. Содержание бетаина в сахарной свекле, с. 43-46. Список лит.: 13 назв. — А.С.СУЛТАНАЛИЕВ, М.ИСАЕВ. Влияние ГМК на прорастание, потери сахара и поражения кагатной гнилью корней сахарной свеклы при хранении, с. 47-52. Список лит.: 10 назв. — Г.А.ЕВТУШЕНКО, А.В.БЕЛЯЕВА, О.В.КОЛОВ. Применение гидразида малеиновой кислоты для борьбы с заразой на табаке, с.53-69. Список лит.: 8 назв. — Р.А.АДФИМОВА. О влиянии ГМК на содержание нуклеиновых кислот в листьях табачного растения, с.70-73. Список лит.: 16 назв. — А.И.БЛЕЦКИЙ. Влияние препарата ГМК на урожай и качество табака на фоне различных доз удобрений, с. 74-81. Список лит.: 6 назв. — Г.А.ЕВТУШЕНКО, А.И.БЛЕЦКИЙ. Сравнительная оценка эффективности обработки препаратом ГМК вершкованных и невершкованных растений табака, с.

82-89. Список лит.: 13 назв. — С.Ш.ШАМБЕТОВ, А.И.БЛЕЦКИЙ. Влияние гидразида малеиновой кислоты на анатомическое строение листьев табака, с. 90-94. Список лит.: 7 назв. — С.Ш.ШАМБЕТОВ, А.С.СУЛТАНАЛИЕВ. Влияние гиббереллина на анатомическое строение корнеплодов сахарной свеклы и на их устойчивость к кагатной гнили при хранении, с. 95-98. Список лит.: 5 назв.

176. ВОЛКОВА А.А. Рекомендации по борьбе с паратифом овец и ягнят. Фрунзе, 1974 С 6 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 1000 экз.

177. ВОЛКОВА А.А., ГАЛИЕВ Р.С. Рекомендации по профилактике и лечению некробактериоза овец. Фрунзе, 1974 С 8 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 1000 экз.

178. ГОРМОНАЛЬНАЯ регуляция биосинтеза белков молока. Под руковод. и ред. В.Г.ЯКОВЛЕВА. Фрунзе, 1973 С 103 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). Список лит.: с.91-102 (239 назв.). Авт.: В.Г.ЯКОВЛЕВ, З.И.ЗАРОВНЯЯ, Г.Н.ОЗЕРОВА, Л.М.ДРАНИШНИКОВА, И.С.ДЕНИСОВА, Н.Я.ЦВЕТКОВА, Г.О.ИВАНОВА, И.Ф.ЛЫСЕНКО. 500 экз.

179. ИНФЕКЦИОННЫЕ болезни животных и вопросы природной очаговости. Под ред. А.А.ВОЛКОВОЙ. Фрунзе, 1974 С 108 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 500 экз.

Предисловие, с. 3-4. — А.А.ВОЛКОВА, Р.В.ГРЕБЕННИК.



Сохраняемость *Salmonella heidelberg* в иксовых и сгасо-  
вых клетках. (Сообщ. 3-а), с. 5-10. — А.А.ВОЛКОВА, А.И.  
ЖБРЫКУНОВ. Паратиф овец, вызванный *Salmonella heidelberg*  
с. 11-16. Список лит.: 5 назв. — В.Ф.СВИРИДЕНКО, А.И.ЖБРЫКУ-  
НОВ. Бактерионосительство при паратифе овец, с. 17-22. Список  
лит.: 6 назв. — А.И.ЖБРЫКУНОВ, Т.Д.ДЖАМГЫРЧИЕВА. Изучение  
активности безвредности и прививаемости аттенуированного  
штамма *S. abortusovis* (A-250-0,3), с. 23-29. Список лит.:  
6 назв. — Р.В.ГРЕБЕНЮК, П.А.ЧИРОВ, А.М.КАДЫШЕВА. Некоторые  
аспекты взаимоотношений иксовых клещей с возбудителем сал-  
монеллеза (*Salmonella typhimurium*) с. 30-40. Список лит.:  
7 назв. — М.И.ИСАКОВ. Опыты изготовления вакцины против лис-  
териоза, с. 41-48. — М.И.ИСАКОВ, П.А.ЧИРОВ. Лечение и вак-  
цинация овец при энзоотии листериоза, с. 48-53. Список лит.:  
10 назв. — Р.С.ГАЛИЕВ. Обнаружение бактерий некроза в пище-  
варительном тракте сельскохозяйственных животных, с. 54-58.  
Список лит.: 6 назв. — Р.С.ГАЛИЕВ, Д.Г.ПОЛЬНИКОВ, А.С.САЯКБАЕВ.  
Применение дитетрациклина при некробактериозе и злокачествен-  
ном отеке матки овец, с. 59-61. — Д.Г.ПОЛЬНИКОВ, Р.С.ГАЛИЕВ,  
В.В.ЛЕДЕНЕВ. Применение глобулиновых препаратов при злокачест-  
венном отеке матки у овец, с. 62-67. Список лит.: 9 назв. —  
Т.Д.ДЖАМГЫРЧИЕВА, А.А.ВОЛКОВА. Некоторые итоги бактериологи-  
ческих исследований перелетных птиц, с. 68-76. Список лит.: 6  
назв. — Т.Д.ДЖАМГЫРЧИЕВА. Изучение причин заболевания живот-  
ных в Киргизском зоокомбинате, с. 77-81. — Р.С.ПОЛКОВНИКОВА,  
С.П.ИВАНОВ, А.У.УБАШЕВ, В.А.ЕФИМОВА. Восприимчивость холодно-

кровных животных к микробактерии туберкулеза, с. 82-88. Спи-  
сок лит.: 6 назв. — Б.М.ТИМОФЕЕВ, К.А.АТАХАНОВ, Л.В.ЛЕОНОВ,  
С.Н.РЫБИН, Ю.И.ГРЕБЕНЮК, Н.З.ОСИПОВА, Ф.Р.КАРАСЬ. Экологи-  
ческие предпосылки к существованию природного очага, с. 89-  
93. — Б.М.ТИМОФЕЕВ, Д.К.ЛЬВОВ, И.В.ШАХГИЛЬДЯН, К.А.АТАХАНОВ,  
Л.В.ЛЕОНОВ, С.Н.РЫБИН, Ю.И.ГРЕБЕНЮК, Ф.Р.КАРАСЬ. Серологиче-  
ское обследование людей и домашних животных в очаге КГЛ на  
территории юго-западных районов Ошской области Киргизской  
ССР, с. 94-97. Список лит.: 9 назв. — В.И.ЕСИКОВ, А.А.ЕГО-  
ШИНА. Материалы к изучению токсоплазмоза сельскохозяйствен-  
ных животных в Киргизии, с. 98-103. — А.А.ЕГОШИНА, В.И.ЕСИ-  
КОВ. К методике выделения токсоплазм от животных, с. 104-107.

180. КУЛЬТУРНЫЕ пастбища на орошаемых землях Чуйской  
долины. Изд. 2-е. Фрунзе, 1973. 31 с. с ил., табл. (АН  
Киргиз. ССР. Ин-т биохимии и физиологии). Авт.: Н.И.ЗАХАРЬЕВ,  
Ф.Ф.КОСЯЧЕНКО, Н.Н.СЫЧЕВА, А.К.СМИРНОВА. 1000 экз.

181. МИКРОЭЛЕМЕНТЫ в животноводстве и растениеводстве.  
Вып. 12. Отв. ред. Р.Н.ОДЫНЕЦ. Фрунзе, 1973. 104 с. с табл.  
(АН Киргиз. ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 500 экз.

Р.Н.ОДЫНЕЦ, К.А.ТАПАЕВ, И.П.МЕЛЬНИКОВ. Обмен азота, мине-  
ральных веществ и продуктивность овец в зависимости от уров-  
ня питания в первой половине стойлового периода, с. 3-21. —  
Р.Н.ОДЫНЕЦ, М.Д.АЙТУГАНОВ, Э.М.ТОКОБАЕВ. Обмен азота, кобальта  
и меди у овец при скормливаниях йодистого калия и витаминов  
А, В<sub>6</sub>, В<sub>12</sub> и С, с. 22-41. Список лит.: 22 назв. —



Р.Н.ОДЫНЕЦ, Н.К.НИГМАТУЛЛИНА, Г.А.ВОЛОСТНОВ, Р.Г.ДЕДОВА. Обмен марганца у овец при разном уровне кобальта, йода, фосфора и серы в рационах, с. 42-47. — Э.М.ТОКОБАЕВ, В.С.ПЕРЕЛЫГИНА, У.ИСМАИЛОВА. Обмен йода у суягных овец при разных уровнях серы в рационах, с. 48-53. Список лит.: 22 назв. — А.К.КАНИМЕТОВ, В.А.ФАТБЕВ. Йод и кобальт в кормлении кур-несушек и цыплят, с. 54-66. — А.МУРСАЛИЕВ. Содержание микроэлементов в биомассе растений некоторых пастбищ Киргизии, с. 67-76. — Э.Д.ОБУХОВА, А.Ф.ДОРОЖКИНА. Микроэлементы в пастбищной траве и сене естественных сенокосов Тогуз-Тороуской котловины, с. 77-86. Список лит.: 9 назв. — Э.Д.ОБУХОВА, А.Ф.ДОРОЖКИНА. Содержание марганца, йода, кобальта, меди и цинка в почвах Тогуз-Тороуской котловины, с. 87-92. Список лит.: 8 назв. — И.В.ОПЕНЛЕНДЕР. Закономерности содержания микроэлементов в почвах земледельческой территории Киргизской ССР и эффективность микроудобрений, с. 93-103. Список лит.: с. 102-103 (30 назв.).

182. МИКРОЭЛЕМЕНТЫ в животноводстве и растениеводстве. /Вып.13/. Ред. коллегия: Р.Н.ОДЫНЕЦ (отв. ред.) и др. Фрунзе, 1974 С 89 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 750 экз.

Р.Н.ОДЫНЕЦ, Э.М.ТОКОБАЕВ, М.Д.АЙТУГАНОВ. Влияние витаминов А, В<sub>6</sub>, В<sub>12</sub> и С на обмен йода и серы у овец, с. 3-16. Список лит.: с. 14-16 (33 назв.). — Р.Н.ОДЫНЕЦ, Р.Э.САДЫКОВ, О.А.АСАНБЕКОВ. Влияние сернистой меди на воспроизводительную функцию кроликов, с. 17-23. — Р.Н.ОДЫНЕЦ, Э.М.ТО-

КОБАЕВ, В.С.ПЕРЕЛЫГИНА. Влияние сернистой аммонии на обмен меди, молибдена и марганца у суягных овец, с.24-30. Список лит.: 7 назв. — В.В.ЛИ, С.Т.ТОКТОМБАЕВ. Влияние цинка и марганца на деятельность тощей кишки овец, с.31-41.

— Э.Д.ОБУХОВА, А.Ф.ДОРОЖКИНА. Микроэлементы в посевных кормах Тогуз-Тороуской котловины, с. 42-48. Список лит.: 6 назв. — Н.Г.КОТЫШЕВА, Л.В.КОВЕРГА. Химический состав бобово-злаковых травосмесей предгорной и среднегорной зоны Киргизского Ала-Тоо, с. 49-52. — А.М.МУРСАЛИЕВ. Микроэлементный состав растений семейства сложноцветных во флоре Киргизии, с. 53-58. — Р.Н.ОДЫНЕЦ. Нормы минеральных веществ для овец, с. 59-72. К р а т к и е с о о б щ е н и я. Р.Н.ОДЫНЕЦ, Б.В.САФОНОВА. Взаимоотношение кобальта и цинка с кальцием в обмене веществ у овец в разных условиях кормления, с. 73-75. — К.К.КАЖМОВ, Р.Н.ОДЫНЕЦ. Влияние солей марганца, йода и меди на функцию щитовидной железы и яйценоскость кур, с. 76-80. — Р.Н.ОДЫНЕЦ, И.П.МЕЛЬНИКОВ. Обмен йода у ягнят, с. 81-82. — И.П.МЕЛЬНИКОВ. Обмен кобальта у валухов разной упитанности, с. 83-84. — Р.Н.ОДЫНЕЦ, А.С.РАЙДУГИН, А.П.КОРОТЕНКО. Обмен кобальта у суягных овец при даче метионина, каротина и солей йода и кобальта, с.85-86. — Р.Н.ОДЫНЕЦ, В.Д.ДВУГРОШЕВА. Обмен молибдена в интактных и тиреоидэктомированных валухов при разном уровне йода в рационах, с. 87. — Р.Н.ОДЫНЕЦ, К.А.ТАПАЕВ. Эффективность подкормки крупного рогатого скота солями йода, кобальта и меди в племенном заводе им.Стрельниковой, с. 88.



183. МИНЕРАЛЬНОЕ питание сельскохозяйственных животных. Ред. коллегия: Р.Н.ОДЫНЕЦ (отв. ред.) и др. Фрунзе, 1978 С 174 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 500 экз.

Р.Н.ОДЫНЕЦ. Предисловие, с. 3-4. — Р.Н.ОДЫНЕЦ. Обмен и взаимоотношение минеральных веществ в организме животных, с. 5-38. Список лит.: с. 33-38 (97 назв.). — Н.И.ЗАХАРЬЕВ, Т.М.СОЛОВЬЕВА. Обмен кальция и фосфора у молочных коров и племенного молодняка влатауской породы, с. 39-55. Список лит.: 28 назв. — Р.Н.ОДЫНЕЦ. Обмен кальция и фосфора у свиней, с. 56-73. Список лит.: 13 назв. — В.С.ПЕРЕЛЫГИНА. Обмен серы у овец и телят при разном кормлении, с. 74-87. Список лит.: с. 85-87 (26 назв.). — П.П.ВАЛУЙСКИЙ. Минеральное питание телят, с. 88-97. Список лит.: 8 назв. — Э.М.ТОКОБАЕВ. Влияние йодистого калия на обмен протеина, макро- и микроэлементов у овец в разных условиях кормления, с. 98-120. Список лит.: с. 118-120 (45 назв.). — Р.Э.САДЫКОВ, Р.Н.ОДЫНЕЦ, О.А.АСАНБЕКОВ. Влияние минеральных подкормок на продуктивность и воспроизводительную функцию овец, с. 121-137. Список лит.: 12 назв. — Р.В.МОССОРОВА, А.К.КАНИМЕТОВ, Н.Я.БАСИКОВА. Влияние минеральной подкормки на обмен веществ и продуктивность птицы, с. 138-147. Список лит.: с. 145-147 (28 назв.). — Э.Д.ОБУХОВА, А.Ф.ДОРОЖКИНА. Йод и медь в кормах Киргизии, с. 148-159. Список лит.: 14 назв. — Р.Н.ОДЫНЕЦ. Нормы минерального питания свиней, с. 160-173. Список лит.: 5 назв.

184. ОБМЕН веществ и продуктивность сахарной свеклы в зависимости от условий выращивания. Отв. ред. П.С.ФЕДОРОВ. Фрунзе, 1973 С 91 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 500 экз.

Р.А.АЛТИМОВА. Действие ГМК на содержание нуклеиновых кислот листьев сахарной свеклы и паразитирующей на ней повилки, с. 3-9. Список лит.: 19 назв. — Л.Г.БАПАНОВА. Изменение содержания бетаина в свекловичных растениях и паразитирующей на них повилке под влиянием ГМК, с. 10-15. Список лит.: 16 назв. — В.М.ПЕТРОВА, А.С.ТРУШНИЖАН. Устойчивые количества гидразида малеиновой кислоты при использовании препарата для уничтожения повилки на сахарной свекле, с. 16-20. Список лит.: 13 назв. — Р.К.КАРАКЕВ, А.В.БЕЛЯЕВА, И.В.БАБЧЕНКО. К изучению автотрофности повилки полевой, паразитирующей на сахарной свекле, с. 21-26. Список лит.: 14 назв. — В.А.ПЯЧЕНОВ. Влияние минерального питания и влажности почвы на интенсивность фотосинтеза и продуктивность сахарной свеклы, с. 27-43. Список лит.: 17 назв. — Л.Г.БАПАНОВА. Дневная динамика содержания углеводов у сахарной свеклы в условиях полива, с. 44-51. Список лит.: 21 назв. — А.В.БЕЛЯЕВА, И.В.БАБЧЕНКО, Р.К.КАРАКЕВ, Е.Л.ТРУШНИЖИНА. Влияние поражения повилкой и обработки ГМК на некоторые физиологические показатели и продуктивность сахарной свеклы, с. 52-67. Список лит.: с. 65-67 (74 назв.). — А.С.СУЛТАНАЛИЕВ. Ложкость корнеплодов сахарной свеклы, пораженной повилкой и обработанной гидразидом малеиновой кислоты (ГМК), с. 68-73. Список лит.: 5 назв. — А.С.СУЛТАНАЛИЕВ.



Влияние органо-минеральных удобрений на лежкость корнеплодов сахарной свеклы, с. 74-79. Список лит.: II назв. — С.Ш.ШАМБЕТОВ, Н.П.КОЛЕНКО. Влияние удобрений на формирование механической ткани в корнеплодах сахарной свеклы, с. 80-84. — В.А.ПЕЧЕНОВ. Дыхание листьев сахарной свеклы в зависимости от минерального питания и влажности почвы, с. 85-90. Список лит.: 6 назв.

185. ОДЫНЕЦ Р.Н. Нормы минеральных веществ для свиней. Фрунзе, 1973 С 18 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 1000 экз.

186. ОДЫНЕЦ Р.Н. Рекомендации по приготовлению и применению йодированной поваренной соли в животноводстве. Фрунзе, 1973. II с. (М-во сельск. хоз-ва Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии АН Киргиз.ССР). 2000 экз.

187. ОДЫНЕЦ Р.Н., ПЕРЕЛЫГИНА В.С., МОССОРОВА Р.В. Рекомендации по использованию препаратов сары в кормлении овец. Фрунзе, 1974 С II с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии. Киргиз. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии). 1000 экз.

188. РЕКОМЕНДАЦИИ по интенсивному использованию люцерно-злаковых травосмесей, люцерны и производству витаминной травяной муки. Изд. 2-е, доп. Фрунзе, 1978. 35 с. с табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т биохимии и физиологии). Авт.: Н.И.ЗАХАРЬЕВ, Л.В.КОВЕРГА, Н.Г.КОТЫШЕВА, А.А.АТАБАЕВ, И.П.ЛАВАРЕВ, 1000 экз.

189. СОСТОЯНИЕ и перспективы улучшения качества растительного сырья, выращиваемого в Киргизии. Тезисы /докл. Фрунзе/, 20-21 дек. 1973 г. Ред. коллегия: К.К.АЗЫКОВ (гл. ред.) и др. Фрунзе, 1973. 140 с. (М-во сельск. хоз-ва Киргиз.ССР. Киргиз. науч.-исслед. ин-т земледелия. Ин-т биохимии и физиологии. Респ. правл. НТО сельск. и лесного хоз-ва. Киргиз. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва). 500 экз.

К.К.АЗЫКОВ, Н.И.ИБРАИМОВ. Состояние качества заготавливаемого в Киргизии растительного сырья и задачи научных исследований по разработке и внедрению в производство мероприятий, способствующих его улучшению, с. 3. — К.К.АЗЫКОВ, Н.И.ИБРАИМОВ, П.С.ФЕДОРОВ, Г.Г.ДУЛЬСКИЙ, И.Ф.ЧЕРЕМЕНЕЦКИЙ. Проблемы увеличения производства растительного белка в Киргизской ССР, с. 5-6. — А.Н.ПАВЛОВ. Качество зерна пшеницы и возможности его улучшения, с. 7-8. — В.И.СОСИНА. Проблема повышения качества винограда и плодов в Киргизской ССР, с. 9-10. — Э.Ф.АЛПАТОВА. Пути повышения качества овощей и картофеля, с. 11-12. — Я.А.ИВАНОВ. Роль стандартов в повышении качества продукции растениеводства, с. 13-14. — Р.Г.ГАЙНУЛЛИНА, Т.Т.КАРТАШЕВА. Роль защиты растений в повышении урожая и его качества, с. 15-16. — Г.Г.ДУЛЬСКИЙ. Агробиологические основы повышения продуктивности кукурузы в Киргизии, с. 17-18. — И.Г.КАЗАКОВ. Экономическое значение повышения качества растительного сырья (на примере сахарной свеклы), с. 19. — Н.И.ЗАХАРЬЕВ. Пути повышения качества кормов Киргизии, с. 20.



/Тезисы докл. не опубликованы/. — Д.А.АКИМАЛИЕВ, Т.Ю.ЮСУПОВ, И.Ф.ШПИЛЬКОВ. Пути повышения качества сахарной свеклы в Киргизской ССР, с. 20. /Тезисы докл. не опубликованы/. — С.И.ЧЕРТКОВ, М.П.МАКАРОВ. Технологические качества хлопко-сырца и пути их повышения, с. 20. /Тезисы докл. не опубликованы/. **Первая секция. Зерновые культуры.** Н.И.ПОЛЯКОВА, Е.Н.ТРИФОНОВА, Л.В.СИНЕНКО, Д.Л.КОЗУБ. Характеристика районированных и перспективных форм ярового ячменя по содержанию и аминокислотному составу белка зерна, с. 23-24. — А.И.БОБРУС, В.В.ФИЛОНОВ. Качественные показатели зерна озимой пшеницы, выращиваемой в условиях Чуйской долины Киргизии, с. 25. — Ю.В.ПЕРУАНСКИЙ, Б.Т.НАДИРОВ, Р.А.УРАЗАЛИЕВ, М.П.СВЯТОУЛЛИНА. Качественные особенности зерна озимой пшеницы, выращенной в условиях вертикальной зональности, с. 26. — Т.Б.ДАРКАНБАЕВ, И.С.ШИШКИНА. О качестве зерна некоторых сортов озимой пшеницы киргизской селекции, возделываемой в Казахстане, с. 27-28. — Н.Г.КОРНЕВА, Г.С.ВОРОБЬЕВ. Удобрение — важный фактор увеличения производства растительного белка, с. 29. — Б.Х.БУРАКАЕВА. Состав белка пшеницы в связи с качеством клейковины, с. 30. — М.Г.ТОВСТИК, Е.Н.ТРИФОНОВА, А.И.БОБРУС. Содержание и аминокислотный состав белка зерна яровых и озимых сортов пшеницы, с. 31-32. — Б.С.БАСИБЕКОВ, А.А.ЖАНТАЛИНА, А.К.УМБЕТОВ. Влияние азотно-фосфорных удобрений на качество зерна сортов озимой пшеницы при орошении, с. 33-34. — Т.Ю.ЮСУПОВ, У.КАЧИБЕКОВ, Л.Е.МАРТЕНС. Влияние режимов

орошения и удобрений на качество зерна озимой пшеницы Бозояста I, с. 35-36. — Г.Л.ЖАГУЛОВ, А.Н.ЖАГУЛОВА, А.С.САЛИХАНОВ, В.М.МАЛАХОВА. О повышении качества зерна пшеницы в степной зоне Северного Казахстана, с. 37. — Т.Ю.ЮСУПОВ, Н.К.БЕЛОУСОВ, З.М.КАСЬЯНОВА. Влияние режима орошения и удобрений на урожай и химический состав зерна кукурузы, с. 38. — А.А.ПЕЧУРА, Б.Х.БУРАКАЕВА. Компонентный состав глиадины пшеницы сорта Саратовская 29, с. 39. — Г.С.ВОРОБЬЕВ. Влияние предшественников, удобрений и режимов орошения на некоторые качественные показатели зерна озимой пшеницы, с. 40-41. — Я.А.ИВАНОВ. Физиолого-биохимические качества семян и их урожайные свойства, с. 42-43. — Р.А.ПОКАТИЛОВА. Урожай и качество зерна риса при различных сроках посева, с. 44. — Г.Г.ДУЛЬСКИЙ, Е.И.ВОРОНКОВА. Инокуляция семян как фактор повышения продуктивности и белковости сои, с. 45. — Д.И.СЕМЕНОВА, Н.Е.КУЗУБОВА. Кормовая ценность зеленой массы гибридов кукурузы, с. 46. **Вторая секция. Кормовые культуры.** Н.И.ИБРАИМОВ, Р.С.ДЖЕКШЕМБАЕВ, Т.М.ЛЕВЧЕНКО, Г.В.ВЕНДТ. Влияние технологии заготовки на качество грубых кормов, с. 49-50. — Н.И.ЗАХАРЬЕВ, И.П.ЛАЗАРЕВ. Влияние кратности скашивания травосмесей на их питательность, с. 51-52. — Т.А.ПРОСКУРНИКОВА, А.С.ЛАЙВАНТ, А.А.ЯСЫНОВА, Э.А.ИБРАГИМОВ, К.Ф.КАШЛИНОВА, А.И.ЖЕСТОВСКАЯ. Влияние минеральных удобрений на аминокислотный состав и питательную ценность пастбищных растений Киргизского хребта, с. 53. — М.Д.РОМАНДИНА,



В.Н.СКЛЯР. Борщевик Сосновского — высокоурожайная силосная культура в Киргизии, с. 54-55. — З.Д.ОБУХОВА, А.Ф.ДОРОЖКИНА. Микроэлементы в кормах Киргизии, с. 56-57. — Т.М.СОЛОВЬЕВА, Л.А.ГРИШИНА. Питательность сеяных пастбищ и их использование в корилении скота, с. 58-59. — М.Д.РОМАНДИНА. Поздние посевы зернобобовых культур — резервы производства кормов, с. 60-61. — Л.А.ГОЛОВИНА. Влияние минеральных удобрений на продуктивность травостоя горных лугов при разной интенсивности их использования, с. 62-63. — В.И.ВОРОНКОВА. Бобовые компоненты в совместном посеве с кукурузой улучшают качество корма, с. 64. — Т.А.ПРОСКУРНИКОВА, Ю.В.КИРСАНОВА, А.И.ЖЕСТОВСКАЯ. Влияние минеральных удобрений бутилового эфира 2,4-Д на запас углеводов в пастбищных злаках, с. 65-66. — В.М.АВДЬЕВ. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество сена горных сенокосов, с. 67. — В.И.ВЛОВИН. Агротехнические приемы повышения урожайности и качества сена многолетних трав, с. 68. — В.Г.УСТАМЧУК. Мука из ботвы сахарной свеклы — ценный белковый и витаминный корм, с. 69-70. — В.Н.СКЛЯР. Химический состав и питательность многолетней ржи, с. 71-72. — Г.П.КРЯТОВА, И.П.ЛАЗАРЕВ. Влияние степени проявляемости трав на качество сенажа, с. 73. — Ж.Ч.НИЕТБАЕВ, И.К.ДУДАРЬ. Использование активного вентилирования при заготовке сена, с. 74. — И.Н.ПОНОМАРЕНКО. Качество сенажа из сеяных трав в зависимости от технологии приготовления, с. 75. — П.П.ВАЛУЙСКИЙ, С.П.ФЕДЯШЕВА, Н.А.НИ-

КОЛЬСКАЯ. Использование аминокислот кормов телятами, с. 76. Третья секция. Технические культуры. Т.Ю.КУСУПОВ, Р.Х.ЯР-МУХАМЕДОВ, Я.В.ЧЕБОЛДА. Технологические качества сахарной свеклы при различных способах, режимах орошения и глубинах промачивания почвы, с. 79-80. — Р.Х.ЯР-МУХАМЕДОВ, В.Г.ШВЕЦОВ, Я.В.ЧЕБОЛДА. Технологические качества районированных сортов сахарной свеклы в Чуйской долине, с. 81-82. — Д.А.АКИМАЛИЕВ, Б.Ф.АЗАРОВ. Технологические качества сахарной свеклы при разных сроках ее уборки в зависимости от времени внесения азотных удобрений, с. 83-84. — И.А.БУГАЛИЕВ, Г.ЕФИМЕНКО. Изменчивость и корреляция некоторых количественных признаков сахарной свеклы, с. 85-86. — Т.Д.ОРОЗБАЕВ, Р.Х.ЯР-МУХАМЕДОВ, В.А.МИНАКОВ. Влияние удобрения сахарной свеклы в свекловичном севообороте на качество урожая, с. 87. — В.П.КОВАЛЬЧУК. Пути повышения эффективности удобрений и качества сахарной свеклы в условиях орошения на юге Украины, с. 88-89. — С.Ш.ШАМБЕТОВ, Р.Х.ЯР-МУХАМЕДОВ, Н.П.КОЛЕНКО, Л.В.КОНДРАТЕНКО, И.С.КЕНЖЕКАРАЕВА. Химический состав и технологические качества волокнистой и неволокнистой сахарной свеклы, с. 90-91. — С.Ш.ШАМБЕТОВ, Г.С.СТЕПАНЕНКО, Н.П.КОЛЕНКО, И.С.КЕНЖЕКАРАЕВА, Л.В.КОНДРАТЕНКО. Результаты опыта по хранению волокнистой сахарной свеклы, с. 92-93. — И.Ф.ШПИНЬКОВ, К.Ф.ШЕСТАКОВА. Пути повышения урожая и качества семян сахарной свеклы в Киргизии, с. 94-95. — А.В.ДОБРОТВОРЦЕВА, В.Н.БАЛАН, Ю.В.ХАР-



КОВ. Пути повышения урожая, качества и валового сбора семян сахарной свеклы в Киргизской ССР, с. 96-97. — Р.Б.БЛЕШЕВ. Влияние форм и способов внесения фосфорных удобрений на некоторые качественные показатели корней сахарной свеклы, с. 98. — А.С.СУЛТАНАЛИЕВ. Влияние предуборочной обработки препаратом ГМК на продуктивность, сахаристость и сохранность корнеплода сахарной свеклы, с. 99-100. — Р.Х.ЯР-МУХАМЕДОВ, Э.В.ЧЕБОЛДА, Г.Б.БЫЗЫНКО, И.Ф.ШПИНЫКОВ. Влияние предшественников, густоты насаждений сахарной свеклы на качество урожая, с. 101-102. — С.ШАМБЕТОВ, Г.С.СТЕПАНЬКО. О сахаристости и технологических качествах дупливой и недупливой сахарной свеклы, с. 103. — А.В.БЕЛЯЕВА, Л.Г.ШАПАНОВА, А.П.ЧЫПКАСОВА, А.БРКИМБАЕВА, Н.А.ИСХАКОВА. Продуктивность и качество урожая сахарной свеклы в зависимости от поражения повиликой, с. 104. С.К.ЛУКОВИН. Влияние повилики на урожай и сахаристость сахарной свеклы, с. 105. — В.В.ПОЛЕВОЙ, Р.Х.ЯР-МУХАМЕДОВ, Э.В.ЧЕБОЛДА, Т.Б.МИНАКОВА. Влияние новых фунгицидов и гербицидов на технологические качества свекловичного сырья, с. 106. — Н.К.БАЖЕНОВ, С.М.АБРАМОВ. Урожай и сахаристость сахарной свеклы при различных степенях и типах заселения эрчи, с. 107. — И.П.МАКАРОВ, В.Д.МЕШЕРЯКОВА. Влияние различных предшественников и климатических условий на качество хлопчатого сырья и шлоков, с. 108. — А.Н.ЦАЙ. Резервы повышения качества табачного сырья, с. 109. — Т.А.АБДИКАДЫРОВ. Сорта табака, минеральные удобрения и качество сырья, с. 110-111. Четвертая

секция. Виноград, плодовые и овощные культуры. В.И.СОСИНА, Т.С.ЛЮБИМСКАЯ. Зависимость качества винограда и вина от сорта и приемов выращивания, с. 115-116. — У.Г.АРАКЕЛЬЯН, Г.В.КОЛЕСНИЧЕНКО. Качество сортов яблок в зависимости от условий произрастания, с. 117-118. — В.М.ФОКИНА, О.В.КОЛОВ. Качество плодов ореха грецкого, произрастающего в различных условиях юга Киргизии, с. 119-120. — С.ЧЕКИБАЕВА. Эффективность применения гербицидов на виноградниках, с. 121-122. — Э.Ф.АЛПАТОВА, Л.М.ЛЯШЕНКО, А.И.БОБРУС. Значение сорта в улучшении качества тепличных огурцов, с. 123-124. — А.Ф.ГИЗАТОВА. Сорт и качество продукции биолокочанной капусты, с. 125-126. — А.С.СУЛТАНБАЕВ, Л.А.СЫТКЕВА, Н.А.КОРНИЕНКО, А.АШИКАНОВА, Д.К.АБДРАХМАНОВА, А.Н.ГУЛАЕВ. Влияние предпосевного гамма-облучения семян на урожай и качество кукурузы, огурцов и томатов, с. 127-128. — А.С.СУЛТАНБАЕВ, К.Б.БЕЙШЫНКУЛОВА. Влияние урана на урожай и качество кукурузы, картофеля и сахарной свеклы, с. 129. — Э.Ф.АЛПАТОВА, Л.А.ВИННИКОВА, В.М.МЕТАЛЬНИКОВ. Влияние сорта и некоторых приемов агротехники на качество урожая томатов, с. 130-131. — Э.Ф.АЛПАТОВА, В.Д.ХРЬСТЕНКОВА, Л.М.ЛЯШЕНКО, С.ДУАТОВА. Выращивание овощей под временными укрытиями как способ повышения товарности продукции, с. 132-133. — Р.Г.ГАЙНУЛЛИНА, Э.П.ГЕРАСИМОВА, Л.А.КИРПИЧЕНКО. Влияние вирусной инфекции на количество и качество урожая картофеля, с. 134-135. — А.А.АЛТЫНШЕВ, В.Г.ЗАПОРОЖСКАЯ, О.И.ГОРЕЛКИНА. Со-



держание каротиноидов и витамина С в плодах облепихи и в листьях мят в зависимости от места произрастания, с. 136. — Н.В.ПЛЕХАНОВА, Р.П.СВИСТУНОВА, Л.О.ЛОЗИНА, М.Ю.ЮСУПХАНОВ. Содержание масла, алкалоидов и других веществ в облепихе, с. 137. — Н.В.ПЛЕХАНОВА, Н.Н.ГОЛЯЕВА, С.А.ЛУГОВСКАЯ, В.И. ИВАНОВ. Содержание инулина и других веществ в девясилах крупном, с. 138. — Н.В.ПЛЕХАНОВА, А.БЕРДИКЕВ, Ж.ДЖОРУПБЕКОВА, К.ТУРДУМАМБЕТОВ, Б.Н.НИКИТИНА. Содержание и получение глюкоманнана и маннозы из эремурусов и орхисов, с. 139.

190. ХАНДУЕВ Ц.Ц., ИМАНОВ Э.Д. Рекомендации по борьбе с контагиозной эктимой овец и коз. Фрунзе, 1974 С 9 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). 1000 экз.

191. ХАНДУЕВ Ц.Ц., ЛУКЬЯНОВА Э.М. Тканевые культуры и их применение в ветеринарной вирусологии. Фрунзе, 1974 С 179 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биохимии и физиологии). Список лит.: с.174-178 (87 назв.). 500 экз.

192. АБДРАХМАНОВ А.А. Влияние меди и кобальта на всасывательную, выделительную и моторную функции тощей кишки овец. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973. 18 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

193. БАКИЕВ А.Ч. Динамика вируснейтрализующих антител в крови крупного и мелкого рогатого скота при иммунизации их комбинированно: антирабической сывороткой и антирабической вакциной. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1974. 15 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

194. БЕЙШЕНКУЛОВА К. Влияние урона на некоторые физиолого-биохимические процессы у сахарной свеклы и картофеля. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 22 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

195. БУЙНОВ А.В. Изучение эффективности вакцины из штамма бруцеллы суис 61 ВИЭВ при бруцеллезе свиней. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1973. 19 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

196. ВОДЯНИК А.С. Физиологические особенности рассады томатов, выращиваемой в гравийных парниках для открытого грунта в условиях Северного Казахстана. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 22 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

197. ГОМОНОВ Ю.М. Опыт получения и применения профилактической бивалентной антитоксической сыворотки против инфек-



ционной энтеротоксемии. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1973 С 24 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет. по биол. наукам). 250 экз.

198. ГРИШИНА Л.А. Рациональное использование молочными коровами саяных пастбищ в Чуйской долине. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. с.-х. наук. Фрунзе, 1973. 20 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

199. ХБРИКУНОВ А.И. Пиратиф овец в Киргизии и меры борьбы с ним. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1973 С 24 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

200. ИВАНОВА Г.О. Совместное влияние медиаторов и гормонов на синтез белка субклеточными фракциями молочной железы. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973. 19 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

201. ЛАПЫКО В.Н. Антиген для диагностики туберкулеза птиц. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1974. 24 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 200 экз.

202. ЛЕМБШИНА Л.П. Эпизоотология листериоза сельскохозяйственных животных в Казахстане и изготовление сывороточных диагностических сывороток. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1974. 15 с. (АН Киргиз.ССР.

Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

203. МИСУРЕНКО Н.К. Цитопатическое действие вируса контагиозной эктимы на различные культуры клеток. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. мед. наук. М., 1973. 22 с. (АМН СССР. Ин-т эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи). 150 экз.

Работа выполнена в Ин-те биохимии и физиологии АН Киргиз.ССР и Ин-те эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи.

204. ПОЛУБОЯРОВА Г.В. Экспериментальный тейлериоз крупного рогатого скота (клиника, иммунитет, серологическая диагностика). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1974 С 17 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

205. ПОЛЯКОВА В.С. Параметры лиофилизации квасцовых концентрированных анатоксинов против инфекционной энтеротоксемии овец. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1973. 20 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

206. ПОРТНЫХ В.Л. Биологические основы создания культурных пастбищ для овец в сухостепном поясе Иссык-Кульской котловины Киргизской ССР. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.



207. СЛИВЕНКО В.Д. Выращивание племенных телок алатауской породы при использовании сенажа и саяных пастбищ. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. с.-х. наук. Фрунзе, 1974. 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

208. СМЕРНОВА М.М. Сравнительная эффективность методов диагностики бешенства. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1973. 19 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

209. ТОКТОМБАЕВ С.Т. Влияние солей цинка и марганца на всасывательную, выделительную и моторную функции тощей кишки овец. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

210. ФАЙЗУЛИНА С.И. Изучение вируса контагиозной эктимы методом негативных колоний. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973. 17 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

211. ШАРИПБАЕВ Н. Изучение изменчивости *Cl. schmittii* и *Cl. perfringens* типа В в организме иммунных и неиммунных животных. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. вет. наук. Фрунзе, 1978. 20 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

212. ЗУБАРЕВ Ф.П. Рекомендации по заготовке природного девайсила большого и выращиванию его в культуре. Фрунзе, 1974. 18 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биологии. Лаб. флоры). 500 экз.

213. ИХТИОЛОГИЧЕСКИЕ и гидробиологические исследования в Киргизии. Отв. ред. А.Ф.ТУРДАКОВ. Фрунзе, 1973. 113 с. с ил. и табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биологии). 500 экз.

Л.А.ФОЛИАН. Зоопланктон озера Иссык-Куль (качественный состав), с. 3-11. Список лит.: 15 назв. — М.В.ПАВЛОВА. Обо-обентос Тяпского залива озера Иссык-Куль, с. 12-22. Список лит.: 12 назв. — А.О.КОНУРБАЕВ, С.И.БОРИСОВ, Ю.М.ТАИРОВ, С.С.ЛЫСЕНКО. Наблюдения за нерестовым ходом исык-кульской форели гегаркуни в реке Тон в 1964-1967 гг., с. 23-31 с табл. Список лит.: 11 назв. — Н.А.БОЯРСКИХ. Питание молоди леща в озере Иссык-Куль, с. 32-41. Список лит.: 11 назв. — Н.А. БОЯРСКИХ. Роль мизид в питании молоди судака озера Иссык-Куль, с. 42-50. Список лит.: 9 назв. — Л.А.КУСТАРЕВА. Фауна боопозвоночных реки Карау (бассейн озера Иссык-Куль) и использование ее молодью исык-кульской форели, с. 51-63. — Л.М. ИВАНОВА. Гидробиологическая характеристика реки Аксу (бассейн озера Иссык-Куль), с. 64-76. Список лит.: 6 назв. — Б.Ф.МА-НУЙЛОВА, В.Н.ЛЕВИТСКИЙ. О зоопланктоне соленого озера Каракуль, с. 77-81. Список лит.: 7 назв. — М.В.ПАВЛОВА. Гидро-



фауна водоемов зоны затопления Токтогульского водохранилища, с. 82-92. Список лит.: 5 назв. — Т.А.АБЫЛКАСЫМОВА. Рыбы водоемов зоны затопления Токтогульского водохранилища, с. 93-104. Список лит.: 11 назв. — Н.А.БОЯРСКИХ. Влияние удобрений на развитие зоопланктона в прудах Фрунзенского госрыбхоза в летний период, с.105-112.

214. Культура грецкого ореха в Южной Киргизии. Отв. ред. П.А.ГАН. Фрунзе, 1974 С 68 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биологии. Отд. леса). 500 экз.

П.А.ГАН, А.С.БУЛЫЧЕВ. Опыт создания плантаций ореха грецкого в поясе орехово-плодовых лесов Южной Киргизии, с. 3-27. Список лит.: 5 назв. — Ю.И.НИКИТИНСКИЙ, Б.И.ВЕНГЛОВСКИЙ. Рациональный уход за насаждениями ореха грецкого, с. 28-38. Список лит.: 9 назв. — А.П.ГАН. Особенности водного режима сеянцев ореха грецкого скороплодных и обыкновенных форм в условиях орошения, с. 39-51. Список лит.: 27 назв. — Ю.И.НИКИТИНСКИЙ, Б.И.ВЕНГЛОВСКИЙ. К применению комплексных рубок как меры ухода за подростом грецкого ореха, с. 52-57. — О.В.КОЛОВ. Опыт стимулирования приживаемости окулировок ореха грецкого, с. 58-67. Список лит.:11 назв.

215. КУЛЬТУРА лесных пород в Киргизии. Отв. ред. П.А. ГАН. Фрунзе, 1973. 96 с. с ил., табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т биологии. Отд. леса). 500 экз.

А.С.БУЛЫЧЕВ. Корневая система культур фисташки в богарных предгорьях Киргизского хребта, с. 3-29. Список лит.: 15

назв. — Н.А.ОРЛОВА. Рост и производительность гибридных тополей в условиях города Фрунзе, с.30-35. — Ю.И.НИКИТИНСКИЙ. Влияние подготовки почвы на рост грецкого ореха, с. 36-43. Список лит.: 19 назв. — С.Н.СНЯТКОВ. Производственный опыт озеленения побережья озера Иссык-Куль, с. 44-51. — А.В.ЧУБ. Опыт выращивания сеянцев арчи посевом свежесобранных семян, с. 52-57. Список лит.: 12 назв. — О.В.КОЛОВ, А.П.ГАН. Динамика содержания пластидных пигментов в листьях скороплодных и обыкновенных форм ореха грецкого, с.58-73.Список лит.: с.71-73 (50 назв.).— Л.С.ЧЫШЕВ,Г.С.САШИНА,Л.Ф.КАШИРИНА. Эколого-анатомические особенности ассимиляционного аппарата оли Шренка, с.74-81. Список лит.: 15 назв. — М.К.САРТБАЕВА. Особенности строения хвои сосен, интродуцированных в еловые леса Тянь-Шаня, с. 82-95. Список лит.: 10 назв.

216. КЫДЫРАЛИЕВ А.К. Птицы водоемов Центрального Тянь-Шаня. Фрунзе, 1973 С 117 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биологии). Список лит.: с. 114-116 ( 75 назв.). 500 экз.

217. МАТВЕЕВ П.Н. Гидрологическая роль еловых лесов Тянь-Шаня. Фрунзе, 1973 С 75 с. с ил., табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т биологии. Отд. леса). Список лит.: с. 70-73 (86 назв.). 500 экз.

218. МАТЕРИАЛЫ по флоре Киргизии. Отв. ред.: Э.М.ТОКОБАЕВ и Р.Н.ИОНОВ. Фрунзе, 1973 С 180 с. с табл. (АН Киргиз ССР. Ин-т биологии. Лаб. флоры). 500 экз.



Р.А.АЙДАРОВА. Материалы к роду *Pedicularis* (Митник) Тянь-Шаня и Алтая, с. 3-10. Список лит.: 6 назв. — Б.А.СУЛТАНОВА. Таблица для определения видов и секций рода *Hedusa* — gum, встречающихся в Киргизии, с. 11-15. — З.С.АРБАЕВА. Дополнение к семейству сложноцветных по родам Крестовник, Тысячелистник и Одуванчик, а также к семейству Лютиковых по роду Аконит, с. 16-30. — И.Г.СУДНИЦЫНА. Материалы к флоре и растительности бассейна р.Узун-Ташты (Таласский хребет), с. 31-36. Список лит.: 8 назв. — Б.В.НИКИТИНА. Виды, подлежащие включению во "Флору Киргизии", с. 37-38. — Р.А.АЙДАРОВА. Новое местонахождение дикорастущего винограда в Киргизии, с. 39-41. Список лит.: 10 назв. — Б.А.СУЛТАНОВА. Дополнение к флоре Киргизии, с. 42-45. — З.С.АРБАЕВА. Таблица для определения вариаций *Kochia prostrata* (L.) Schrad., встречающихся в Киргизии, с. 46. — П.К.АЛИМБАЕВА. О лекарственных растениях котловины озера Иссык-Куль, с. 47-54. — А.М.МУРСАЛИЕВ. Химический состав и филогенетические взаимоотношения некоторых видов семейства Сложноцветных, с. 55-74. — Б.В.НИКИТИНА, Н.В.ПЛЕХАНОВА. Заметки о некоторых видах флоры Киргизии, с. 75-76. — Н.В.ГОРБУНОВА. О естественной радиоактивности некоторых бобовых флоры Киргизской ССР, с. 77-84. Список лит.: 13 назв. — И.Г.СУДНИЦЫНА. Микроэлементный состав двух форм астрагала тибетского, с. 85-86. Список лит.: 5 назв. — А.М.МУРСАЛИЕВ. Природная радиоактивность и микроэлементный состав некоторых сложноцветных Иссык-Кульской котловины, с. 87-104. — Р.В.ПЛЕХАНОВА, С.А.ЛУГОВСКАЯ, А.Б.

БЕРДИКБЕВ, Б.В.НИКИТИНА. Растения родов *Инула* и *Эремурус* во флоре Киргизии, с. 105-108. Список лит.: 6 назв. — Н.В.ГОРБУНОВА. Чингил серебристый в Киргизии, с. 109-114. Список лит.: 17 назв. — А.М.МУРСАЛИЕВ. Накопление микроэлементов биомассой некоторых сложноцветных, с. 115-129. Список лит.: 8 назв.

219. МИГРАЦИИ ПТИЦ В АЗИИ. Отв. ред. А.И.АНУШЕВИЧ. Фрунзе, 1974 С 94 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биологии). 800 экз.

Предисловие, с. 3-5. — А.И.АНУШЕВИЧ, Г.С.УМРИХИНА, Т.Ф.ФЕДЯНИНА, А.К.КИДЫРАЛИЕВ, Б.М.АИЗИН, В.Н.ДЕУРАБАЕВА, В.И.ТОРОПОВА. Миграции птиц в Киргизии, с. 6-26. — И.А.АБДУГАЛИМОВ, Ю.А.ЛЕБЕДЕВ, Ш.ШОМРАСИДОВ. Некоторые особенности сезонных явлений в жизни птиц Таджикистана, с. 27-44. Список лит.: 13 назв. — Э.И.ГАВРИЛОВ. О задачах и перспективах изучения миграций птиц в Казахстане, с. 45-53. — К.Т.ЮРЛОВ. Изучение миграций птиц Западной Сибири, с. 54-78. Список лит.: 6 назв. — Р.В.ГРЕБЕННИК, В.И.ЕСИКОВ, А.М.КАДЫШЕВА, С.К.КАСИБЕВ, Н.МАДАЛОВ, С.К.САРТБАЕВ, П.А.ЧИРОВ. Эктопаразиты и некоторые болезни мигрирующих птиц, с. 79-87. Список лит.: 23 назв. — С.Н.СТЕБЛЯНКО, С.Г.ВАРГИНА, Р.К.УСМАНОВ, Ф.Р.КАРАСЬ, А.К.КЕНЕНБАЕВА, И.А.ГОНТАРЬ. Предварительные данные по изучению роли птиц в распространении арбовирусов, с. 88-93. Список лит.: 6 назв.

220. ОРЛОВА Н.А. Ботанико-экологические особенности растений рода ореховых в Чудской долине. Фрунзе, 1973 С 156 с. с табл.



(АН Киргиз.ССР. Отд. леса Ин-та биологии). Список лит.: с. 149-155 (151 назв.). 500 экз.

221. ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ кондуктометрический прибор для измерения интенсивности фотосинтеза и дыхания растений. Отв. ред. П.А.ГАН. Фрунзе, 1974 С 88 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биологии. Отд. леса). Авт.: С.И.ПОПОВ, Я.И.САМЧЕНКО, О.В.КОЛОВ, А.П.ГАН. 500 экз.

222. ФАУНА гельминтов животных и растений Киргизии. Отв. ред. М.М.ТОКОБАЕВ. Фрунзе, 1974 С 105 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биологии). 500 экз.

В.Г.ГАГАРИН. Критическая оценка мерных признаков в дифференциации видов гельминтов (на примере трихоцефалид), с. 8-9. Список лит.: 14 назв. — Ю.Б.МОРЕВ. О популяциях гельминтов, с. 10-14. Список лит.: 5 назв. — М.М.ТОКОБАЕВ. Гельминты диких млекопитающих Средней Азии, с. 15-35. Список лит.: с. 84-85 (43 назв.). — П.Ф.БРИЧУК. Видовой состав паразитов рыб в рыбоводных хозяйствах Киргизской ССР, с. 36-43. Список лит.: 12 назв. — Р.Я.БУТЫЛИН. К изучению гельминтофауны овец в южной зоне Киргизской ССР, с. 44-45. — Г.ДУНГАНОВА. Новый вид трематоды *Opisthioglyphus kaisarensis* nov.sp.: (Plagiorchiidae) от амфибий Киргизии, с. 46-48. Список лит.: 5 назв. — Л.С.ЛОГАЧЕВА. Гельминты рукокрылых Киргизии, с. 49-51. — Ю.Б.МОРЕВ. Опыт трансплантации гельминтов, с. 52-53. — Ю.Б.МОРЕВ, М.М.ТОКОБАЕВ, М.Г.ТОКТОУЧИКОВА. "Кошарные" гельминтозы овец в Киргизии, с. 54-58. — Н.Т.ЧИГИЧЕНКО.

Цестоды ракшеобразных Киргизии, с. 59-67. — З.Д.ШАБИРОВА. Схема строения полового аппарата самок некоторых видов нематод подкласса Secernentea с. 68-75. Список лит.: 5 назв. — В.П.ГРИЦЕНКО. Некоторые аспекты формирования фауны нематод в агроценозе, с. 76-84. Список лит.: 23 назв. — В.П.ГРИЦЕНКО, Л.М.ТРЕБИС. Некоторые данные о нематодах почв прибрежной зоны озера Иссык-Куль, с. 85-89. — Б.Н.ЗЮБИН. Определение нематод видов рода *Дитилинхус* с помощью цифрового и перфокартного методов, с. 90-98. Список лит.: 7 назв. — В.Д.МАТЯШОВ. Значение монокультуры сахарной свеклы в формировании фауны нематод, с. 99-104. Список лит.: 6 назв.

223. ХИМИЧЕСКИЙ состав и питательная ценность пастбищных трав Киргизии. Отв. ред. Н.Н.СЫЧЕВА. Фрунзе, 1974 С 125 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биологии). Список лит.: с.126-134 (78 назв.). Авт.: Т.А.ПРОСКУРНИКОВА, А.С.ЛАЙВАНТ, Ю.В.КИРСАНОВА, А.А.ЯСЫНОВА, К.Ф.КАШИНОВА, И.М.ГОРБАТЕНКО. 500 экз

224. ЧЕШЕВ Л.С. Рубки и возобновление в еловых лесах Прииссыккуля. Фрунзе, 1974 С 29 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т биологии). Список лит.: с. 27-28 (25 назв.). 500 экз.

225. БАЗАРОВ Г.Ц. Химический состав и биологическая ценность кормов Бурятии. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 23 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.



226. БАЛЫКИН А.В. Биологический метод борьбы с клещами *Argas persicus* Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973 С 18 с. (АН Киргиз.ССР.Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

227. БАХВАЛОВ В.Ф. Пауки-кругопряды семейства Araneidae Киргизии. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 16 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет по биол. наукам). 250 экз.

228. БОЛЬШАКОВА Э.Б. Вопросы эпизоотологии и профилактики кожного лейшманиоза в Центральном Кызылкуме. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973 С 18 с. (АН Киргиз. ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

229. ДЕСЯТНИКОВА Г.Н. Водный режим интродуцированных сосен и ели тянь-шаньской в Северном Тянь-Шане. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973. 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

230. ЗАВОДЧИКОВА (ПОНОМАРЕВА) Р.В. Четырехногие клещи (*Acarina, Tetrapodili*) орехоплодовых лесов Киргизии. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973 С 23 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

231. ЗУБИЦКАЯ М.А. Изучение деталей морфологии и биологии *Numenolepis pana* (Siebold, 1852) в организме белых мышей и жуков *Tribolium confusum*. Автореф. дис. на соиск. учен.

степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 22 с. (АН Киргиз. ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

232. КРАСНОНОС Л.Н. Многолетняя выживаемость и инвазионная способность яиц *Ascaris lumbricoides* L., 1758 и влияние на них некоторых пестицидов. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973. 25 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

233. МАТЯШОВ В.Д. Фауна нематод сахарной свеклы в Киргизии и некоторые закономерности ее формирования. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973. 20 с. (АН КазССР. Объедин. учен. совет ин-тов зоологии и эксперим. биологии). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те биологии АН Киргиз.ССР.

234. МИТРОФАНОВ В.П. Карповые рыбы Казахстана. Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра биол. наук. Фрунзе, 1973. 86 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

235. НАМАТОВ Т.Н. Реакция некоторых нематод на дегидратацию, охлаждения и ультрафиолетовую радиацию. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973. 25 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

236. ПЕТРОВА М.Д. Растительность и принцип составления карты засоренности кормовых угодий Кантокого и Сокулукского районов Киргизской ССР. Автореф. дис. на соиск. учен. степени



канд. биол. наук. Фрунзе, 1973 С 20 с. ( АН Киргиз.ССР).  
250 экз.

237. ПЛИШКИН А.А. Изучение компонентов гнуса в высокогорных долинах Внутреннего Тянь-Шаня (фауна, биология, меры борьбы). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 24 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

238. ПРОГУНКОВ В.В. Медоносные растения правобережья реки Усури и пути их использования. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973. 20 с. ( АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

239. РУБИНА В.П. Корневая система доминантных растений эродированных склонов Киргизского хребта. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 23 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

240. РЫСАЛИЕВА А. Растительность водораздела рек Аламеди и Ала-Арча и ее хозяйственное значение. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973 С 24 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

241. САРТБАЕВ С.К. Можжевельниковые стланики Тянь-Шаня и их лесохозяйственное значение. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. с.-х. наук. Алма-Ата, 1973. 29 с. (Казх. с.-х. ин-т). 200 экз.

Работа выполнена в Отд. леса Ин-та биологии АН Киргиз. ССР.

242. СЕМЫКИНА Л.И. Рост, развитие и биопродуктивность прутняка *Kochia prostrata* (L.)<sup>Schrad.</sup> в естественных травостоях и в культуре (на примере сухостепной зоны Восточного Прииссыккуля Киргизии). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 22 с. ( АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз. .,

243. СТРОКОВ Ю.Н. Влияние пестицидов Б 2,4-Д и ГХЦГ на воспроизводительную функцию овец, лабораторных животных и жизнеспособность их потомства. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 19 с. ( АН Киргиз. ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

244. ТАХИБАЕВ Д. Фауна и экология мошек (Diptera, Simuliidae) Юго-Западного Тянь-Шаня. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 21 с. ( АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

245. ТОКОБАЕВ М.М. Гельминты диких млекопитающих Средней Азии (опыт эколого-географического анализа). Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра биол. наук. Алма-Ата, 1973. 44 с. ( АН КазССР. Объедин. учен. совет ин-тов зоологии и эксперим. биологии). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те биологии АН Киргиз. ССР.



ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ  
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ ВЫСОКОГОРЬЯ

246. АГАДЖАНИН Н.А., ИСАБАЕВА В.А., БЛФИМОВ А.И. Хеморецепторы, гемокоагуляция и высокогорье. Фрунзе, 1973 С 282 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физиологии и эксперим. патологии высокогорья). Список лит.: с. 262-281 (642 назв.). 800 экз.

247. ФИЗИОЛОГИЯ труда и климат. Тезисы докладов конференции. /Фрунзе, 16-18 апр. 1974 г./. Оргком. конф.: В.А. ИСАЕВА (пред.) и др. Фрунзе, 1974 С 147 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т физиологии и эксперим. патологии высокогорья). 500 экз.

А.М.АБАКАРОВ. Функция сердечно-сосудистой системы в покое и при мышечной нагрузке разной мощности в условиях относительно жаркого климата, с. 3-5. — А.М.АБАКАРОВ, Б.Т.ТУРУСБЕКОВ. Физическая работоспособность и состояние кардиодинамики в условиях относительно жаркого климата, с. 5-6. — М.Ф.АВАЗБАКИЕВА, Б.С.ЛИТВИНОВА. Влияние работы на некоторые физиологические показатели организма шахтеров, с. 7-10. — Н.А.АГАДЖАНИН, Г.А.ДАВЫДОВ, А.Ю.КАТКОВ, А.В.СЕРГИЕНКО. Влияние различных режимов двигательной активности в условиях высокогорья на переносимость острой гипоксии и динамику газообмена, с. 10-12. — А.А.АЙДАРАЛИЕВ, И.Ю.ТАШМАТОВ. Исследование процесса адаптации человека-оператора в условиях высокогорья в режиме преследующего слежения, с. 13-14. — А.А.АЙДАРАЛИЕВ,

Л.П.ПУКАЧ, Р.С.СУЛТАКЕВ, О.Б.КОНОНЕНКО, Ю.К.ГРИГОРЬЕВ, А.П.САВЕЛЬЕВ, Ж.В.НЕПОМНЯШАЯ, И.Ю.ТАШМАТОВ, А.А.СОРОКИН. Влияние физической нагрузки в условиях высокогорья и низкогорья на некоторые физиологические показатели организма, с. 15-17. — Б.А.АЙЗЕНШТАТ. Некоторые закономерности распределения тепловых нагрузок на человека на территории Средней Азии в летний период, с. 17-19. — О.Д.АЛИМОВ, А.Н.ВОЛКОВ, В.Г.ДЕЛНГО, В.Н.КУЗЫМЕНКО, А.В.КАШИРИН, П.С.РОМАНОВ, Б.А.АШИРАЛИЕВА, В.М.БЫХОВСКИЙ, П.П.ГИАЦИНТОВА. Эргономическая характеристика труда проходчиков в условиях высокогорного рудника, с. 20-21. — Б.АМИНОВ. Сезонные особенности почечной экскреции воды и электролитов у здоровых детей грудного возраста, с. 21-24. — З.Х.АСКАРОВА. Изменение гемодинамических параметров у людей при перевозках и в связи с выполнением работы на велоэргометре, с. 24-27. — К.М.АТЫМТАЕВА. О зависимости изменения физиологических функций на дозированную физическую нагрузку от состояния зрительного анализатора, с. 27-28. — Р.АХМЕДОВ, К.КАДИРОВ. Интенсивность газообмена и других физиологических функций у тренированных и нетренированных юношей, с. 28-29. — Р.АХМЕДОВ, Н.НАБИЕВА, Ф.ИСЛАМГАЛИЕВА. Уровень некоторых вегетативных функций у людей в первый и второй год пребывания в условиях Узбекистана, с. 30-31. — Р.АХМЕДОВ, Н.НАБИЕВА, Ф.ИСЛАМГАЛИЕВА, Т.УМАРОВ. Влияние высокой температуры и инсоляции на физиологическое состояние людей, прибывших из других климатических зон в условия Узбекистана, с. 31-32. — Т.А.БАГДАСАРОВА. О метаболизме при мышечной работе на



средних высотах у человека в период роста и развития, с. 32-34. — Б.Г.БАГИРОВ. Современные проблемы физиологии труда в аридных условиях, с. 35-36. — Б.Г.БАГИРОВ, И.МОММАДОВ. Сравнительные данные изменения гемодинамики в различные сезоны года у лиц, работающих в условиях климата Туркмении, с. 36-37. — А.Ф.БАЖЕНОВА. Влияние физической нагрузки на перестройку циркадных ритмов при перемещении в новую поясную зону, с. 37-38. — Ю.И.БАЖЕНОВ, В.В.ХАСКИН. Влияние температурных условий труда на тепловую эффективность мышечной работы у жителей Северной Якутии, с. 39-40. — Ю.И.БАЖЕНОВ, Ю.Г.РУКОСУЕВ, В.В.ХАСКИН. Влияние локального охлаждения на электрическую активность работающих мышц у жителей Западной Сибири и Северной Якутии, с. 41-43. — М.Г.БЕГИШЕВА, К.С.РЫМЖАНОВ. Показатели мышечной силы и ЖЕЛ у рабочих-нефтяников Мангышлака и членов экспедиции при перевозах, с. 43-44. — В.М.БЫХОВСКИЙ, О.И.ПЕТИ. Дозированная ходьба в системе комплексного лечения больных ишемической болезнью сердца на среднегорном курорте Чолпон-Ата, с. 44-47. — В.М.БЫХОВСКИЙ, В.И.ГУБАНОВА, Т.А.АЗАРОВА. Опыт использования озерных купаний и плавания в бассейне на среднегорном курорте Чолпон-Ата при лечении ишемической болезни сердца, с. 47-49. — И.М.ВАНЕТИК, Ю.Н.ОКЛАДНИКОВ, В.М.БАРХАТОВ. Физическая и психическая работоспособность человека при длительном пребывании его в условиях автономной системы жизнеобеспечения, с. 49-51. — В.Н.ГОРОХОВА. Влияние мышечной работы на минералокортикоидную функцию коры надпочечников у школьников 12-13 лет,

проживающих на различных высотах, с. 51-52. — В.Н.ГОРОХОВА. Влияние мышечного напряжения на экскрецию 17-оксикортикостероидов у детей 12-13 лет, проживающих на различных высотах, с. 53-54. — В.А.ГРАФОВА. Сезонные показатели обеспеченности организма человека витаминами С и В<sub>2</sub> при работе в условиях жаркого и пустынного климата, с. 54-55. — П.И.ГУМЕНЕР, Г.К.КЕЛЬМАНС, Б.И.КОРЕНЕВСКАЯ, И.К.ЛЕВИН, Г.В.ТЕРЕНТЬЕВА. Вопросы автоматического определения теплового состояния школьников в 4-й строительной климатической зоне, с. 55-57. — Н.Д.ЗАЙЦЕВА. Оценка работоспособности детей 12-13 лет, проживающих на различных высотах, по данным газообмена, с. 58-59. — Ж.И.ИДРИСОВА, Н.Н.КОВЕРОВА, С.Т.САРСЕНОВА, П.Т.ТУЛБАЕВ, Б.Ш.ШАКИРОВА, К.М.АТЫМТАЕВА, С.С.ХОДЖАНОВА. О характере изменения физиологических функций у рабочих обогатительных фабрик в процессе труда, с. 60-61. — Е.П.ИЛИБЕЗОВА. Особенности газообмена у детей среднего школьного возраста, проживающих в среднегорье, при работе на выносливость, с. 61-62. — В.А.ИСАБАЕВА, Г.Н.ПРИЖИВОЙТ. Некоторые особенности фибринолиза у здоровых людей при физической нагрузке в высокогорной местности, с. 62-64. — В.А.ИСАБАЕВА, И.Ю.ТАШМАТОВ. Некоторые экологические проблемы и задачи в эргономике, с. 64-66. — К.КАДИРОВ, Р.АХМЕДОВ. Влияние высокой температуры и инсоляции на интенсивность газообмена и некоторые физиологические функции юшей при мышечной деятельности, с. 66-67. — А.Т.КЕТКИН, В.Г.БВДОКИМОВ. Оценка функции сердечно-сосудистой системы болгарских рабочих в ходе адаптации к непривычному труду лесозаготовителей, с. 68. — А.В.КИМ, П.Т.



ТУЛБАЕВ. Изменение некоторых показателей высшей нервной деятельности проходчиков и бурильщиков, работающих в условиях среднегорья, с. 69-70. — Н.Н.КОВЕРОВА. О динамике сезонных изменений газообмена рабочих полимерного производства, с. 70-71. — З.М.КУДАЙБЕРДИЕВ, Г.Ф.ШМИДТ. Физическая работоспособность при повторной высокогорной адаптации, с. 72-73. — А.В. МАДЖУГА. Особенности реакции системы свертывания крови на физическую нагрузку в условиях высокогорья, с. 73-75. — Б.С. МАМБЕТАЛИЕВ. Использование показателей газообменной эффективности вегетативных сдвигов в оценке адаптации к труду у горнорабочих в различных горно-климатических зонах Киргизии, с. 76-78. — С.Б.МАСЛЕНЦЕВА. Сезонный фактор и режимы труда на алюминиевом заводе, с. 78-79. — И.М.МИРРАХИМОВ, З.М.КУДАЙБЕРДИЕВ, Г.Ф.ШМИДТ. Физическая работоспособность уроженцев различных высот Тянь-Шаня и Памира, с. 79-81. — И.МОИМАНДОВ. Температура тела и кожи у сельскохозяйственных рабочих в различные сезоны года, с. 81-82. — Т.Ф.МЯГКАЯ. Влияние мышечного напряжения на экскрецию  $I\gamma$ -КС у детей 12-13 лет, проживающих на различных высотах, с. 83-84. — Г.М.ОПАЛОВСКАЯ. Оценка напряженности труда по изменениям ритма сердца, с. 84-85. — Т.А.ПОНОМАРЕВА, В.А.ИСАБАЕВА. Особенности гемокоагуляционной реакции "горцев" и "равнинников" на физическую нагрузку в период реадaptации, с. 85-88. — В.В.ПОПОВ. Внешнее дыхание в состоянии покоя и при различных видах мышечной деятельности у детей 12-13 лет, проживающих в горной местности, с. 88-89. — Р.Н.ПРОЗОРЕНКО, А.Б.КОЛУНОВ.

Изменение показателей функций терморегуляции у спортсменов подводного плавания, с. 89-90. — В.В.РОЗЕНБЛАТ. Характер работы в условиях производственной среды как фактор тяжести труда, с. 90-91. — С.Т.САРСЕНОВА. Влияние дозированной физической нагрузки на газообмен у рабочих в зависимости от климатических факторов, с. 91-92. — В.И.СЕМЕРОВ. К вопросу о скорости двигательной реакции и пробе на умственную работоспособность при действии острой барокамерной гипоксии, с. 92-93. — Т.С.СИМОНЕНКО. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных гипертонической болезнью I, II A стадий под влиянием климатолечения и дозированной ходьбы на среднегорном курорте Чолпон-Ата, с. 94-95. — А.Д. СЛОНИМ. Проблемы гомеостазиса в физиологии труда, с. 96-99. — К.М.СМИРНОВ. Физиологические аспекты эргономики и ее значение для развития физиологии в Средней Азии, с. 99-100. — К.М.СМИРНОВ, Н.М.ЛЕДОВСКАЯ, Л.В.ШВАЙКОВА, Ш.А.ХАМЗАЕВ. Сезонные изменения физической работоспособности человека и климат, с. 101-102. — В.В.СОЛОЖЕНИКИН, Э.П.ШЕЛУХИНА, Н.Т.НОВИКОВА, Р.Р.ТАБАЛДИЕВА, И.П.МЕЛЬНИКОВ. О некоторых вариантах изменения психической работоспособности при кратковременной адаптации к высокогорной гипоксии, с. 102-104. — Ю.Г.СОЛОНИН. Физиологическое нормирование труда и климат, с. 105. — Н.В.СТЕФАНОВСКАЯ, Г.М.КЛОЧКОВА, А.С.ДАНШВАР. Некоторые показатели функции коры надпочечников и щитовидной железы у рабочих горячего цеха в условиях климата Туркмении, с. 106-107. — Ф.Ф.СУЛТАНОВ, Г.М.КЛОЧКОВА, А.С.ДА-



НЕШВАР, Н.В. СТЕФАНОВСКАЯ. К вопросу о гормональных механизмах адаптации человека к аридным условиям, с. 107-109. — П.Т.ТУЛБАЕВ, С.Т.САРСЕНОВА. Сезонная зависимость изменения газообмена у машинистов-экскаваторщиков в процессе труда, с. 109-110. — Ф.К.ТУЛБАЕВА, Ф.А.ИСМАГУЛОВА, К.К.ХАЙРУЛИНА. Физиологическая характеристика труда рабочих сахарной промышленности в разных температурных режимах, с. 111-112. — Г.А.ТУПИКОВА. Характеристика процессов утомления при работах, выполняемых в условиях жаркого и пустынного климата, с. 112-114. — Х.ТУРАХОДЖАЕВ. Изменение картины красной и белой крови при мышечной и тепловой тренировке, с. 114-116. — З.Т.ТУРСУНОВ. Состояние водно-солевого обмена при мышечной и тепловой тренировке, с. 116-119. — З.Т.ТУРСУНОВ, Р.А.КОНОВАЛОВА. Возрастные изменения водно-солевого обмена в зависимости от приспособленности организма к мышечным нагрузкам, с. 119-121. — З.Т.ТУРСУНОВ, Т.А.ВАЩЕНКО, К.Н.КЮВЕЛЛИ, А.Т.РАСУЛЕВ. Некоторые особенности водно-солевого обмена спортсменов, выполняющих преимущественно динамическую работу с элементами статических усилий в условиях высокой температуры, с. 121-123. — А.Т.ТЫНИБЕКОВ. Особенности функции внешнего дыхания, газоэнергетического обмена и некоторые показатели гемодинамики при старении в условиях низкогогорья и высокогорья, с. 123-124. — А.Т.ТЫНИБЕКОВ, Л.Г.ВИЛДАНОВА, В.П.САЛЕНКО, К.ДЖАНТЕЛИЕВА. Возрастные изменения содержания калия и натрия в крови у жителей низкогогорья и высокогорья Киргизии, с. 124-125. — Б.ШАКИРОВА.

Особенности изменения гемодинамики у машинистов-экскаваторщиков, добывающих руду открытым способом в процессе работы с разной степенью адаптации к труду, с. 125-126. — А.С.ШАТАЛИНА, Р.Н.ПРОЗОРЕНКО. Гипоксемические сдвиги у спортсменов-подводников при нырянии, с. 126-127. — А.С.ШАТАЛИНА, В.ХУДАЙБЕРДИЕВ. Сезонные изменения электрокардиограммы у самбистов различной квалификации, с. 127-129. — А.С.ШАТАЛИНА, А.К.ХАМРАКУЛОВ, П.Д.ЯРМАТОВ. Особенности дыхания, пульса и артериального давления у детей в условиях высокогорья, с. 129-130. — Т.К.АБДЫЛДАБЕКОВ, ДЖ.ИМАНКУЛОВ. Суточные ритмы гемодинамики у постоянных жителей низкогогорья и высокогорья, с. 130-132. — Ц.М.ОСОВЕЦКАЯ. Задачи климатофизиологии труда в сельском хозяйстве Узбекистана, с. 133-134. — В.П.КАЗНАЧЕВ. О взаимоотношении биологии и физиологии человека, с. 134-138. — Д.А.АЛИПОВ. Особенности адаптивных реакций при выполнении физических упражнений на скорость и выносливость у жителей горной местности, с. 138-139.



248. БИОЛОГИЯ интродуцированных древесных, кустарниковых и плодовых растений в Киргизии. Отв. ред. В.И.ТКАЧЕНКО. Фрунзе, 1973 С 149 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ботан. сад). 500 экз.

В.И.ТКАЧЕНКО, Л.М.АНДРЕЙЧЕНКО. Зима 1968/69 г. и пере-  
зимовка деревьев и кустарников в Ботаническом саду г. Фрунзе,  
с.3-18.Список лит.:5 назв. — Л.М.АНДРЕЙЧЕНКО. О зимнем покое  
почек у дуба, с. 19-23. — З.В.ЛЫСЕНКО. Водный режим интро-  
дуцированных видов и форм клена, с. 24-32. Список лит.: 10  
назв. — В.П.ОРЛОВ. Влияние абсолютной высоты местности на  
приживаемость и рост лиственницы сибирской в культурах еловых  
лесов Тянь-Шаня, с. 33-42. Список лит.: 8 назв. — Г.Ф.ПРОТО-  
ПОВ. Географическая изменчивость семян березы, с. 43-45.  
— С.Ф.ЯСЬКО. Ростовые особенности осины обыкновенной в ус-  
ловиях Ботанического сада АН Киргизской ССР, с. 46-51.  
Список лит.: 10 назв. — И.Г.ПЕНКИНА. Видовой и сортовой  
состав сирени в Ботаническом саду г.Фрунзе, с. 52-58. —  
М.Г.ВОРОБЬЕВА. Морфобиологические особенности сеянцев липы  
местной репродукции, с. 59-67. Список лит.: 5 назв. — К.А.  
АХМАТОВ, Г.К.НОГОЙБАЕВА. Зимняя транспирация некоторых дре-  
весных растений, с. 68-71. Список лит.: 6 назв. — И.В.СОЛДА-  
ТОВ. Устойчивость листьев сливы к завяданию и перегреву, с.  
72-76. Список лит.: 7 назв. — Л.М.КУЧЕРЖ. О засухоустойчи-

вости яблони в богарных условиях, с. 77-82. Список лит.:  
9 назв. — И.В.СОЛДАТОВ. Зимостойкость сливы в Чуйской доли-  
не, с. 83-87. Список лит.: 9 назв. — Э.З.ГАРБЕВ, И.В.СОЛДА-  
ТОВ. Элитные и суперэлитные гибридные формы сливы Ботаниче-  
ского сада АН Киргизской ССР, с. 88-95. Список лит.: 9 назв.  
— В.П.КРИВОРУЧКО. Рост и развитие яблони при пальметтной  
формировке, с. 96-99. Список лит.: 5 назв. — Э.З.ГАРБЕВ,  
Н.Э.ГАРБЕВ. Элитные и суперэлитные гибридные формы яблони  
Ботанического сада АН Киргизской ССР, с. 100-112. Список  
лит.: 7 назв. — Н.Э.ГАРБЕВ. Апорт и его роль при выведении  
высококачественных сортов яблони, с. 113-116. — А.А.ЮСУП-  
ОВА. Почка восстановления у однолетних сеянцев и порослевых  
побегов грецкого ореха, с. 117-121. Список лит.: 5 назв. —  
М.Д.ПРУТЕНСКАЯ. Микродора грецкого ореха в южной Киргизии,  
с. 122-129. Список лит.: 11 назв. — А.К.КЕРИМКУЛОВ. Осо-  
бенности роста сеянцев грецкого ореха в питомнике, с. 130-  
135. Список лит.: 6 назв. — Д.И.ПРУТЕНСКИЙ. Капообразова-  
ние у грецкого ореха, с. 136-145. Список лит.: 8 назв. —  
К.А.АХМАТОВ. Жароустойчивость древесных растений в предгорь-  
ях Киргизского Ала-Тоо, с. 146-148.

249. БИОЛОГИЯ интродуцированных цветочно-декоративных  
растений в Киргизии. Отв. ред. Л.С.КРИВОШЕЕВА. Фрунзе, 1973.  
107 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ботан. сад). 500 экз.

У.Д.ДЖАКИПОВ. Рост и развитие роз на различных подвоях,  
с.3-24.Список лит.:8 назв.—У.Д.ДЖАКИПОВ.Влияние срока сбора



плодов на всхожесть семян шиповника в условиях Чуйской долины, с. 25-33. Список лит.: 8 назв. — Л.С.КРИВОШЕВА, И.А.САФРОНОВА. Теневыносливые и тенелюбивые цветочно-декоративные растения для садов и парков Киргизии, с. 34-50. Список лит.: 18 назв. — Л.С.КРИВОШЕВА. Селекция гладиолусов, с. 51-58. Список лит.: 8 назв. — И.А.САФРОНОВА. Вегетативное размножение гиацинтов, с. 59-63. Список лит.: 10 назв. — И.А.АССОРИНА. Декоративные луки, с. 64-70. Список лит.: 6 назв. — И.А.АССОРИНА. Культура колокольчиков в зеленом строительстве, с. 71-74. — Н.Э.ХАБИБРАХМАНОВА. Интродукция и селекция георгин в Ботаническом саду АН Киргизской ССР, с. 75-80. Список лит.: 7 назв. — Б.У.УМРАЛИЕВА, В.И.ВАНДЫШЕВА. К вопросу побегообразования некоторых газонных трав в условиях стрижки, с. 81-87. Список лит.: 9 назв. — В.И.ВАНДЫШЕВА. Интродукция лекарственных и технических растений в Ботаническом саду АН Киргизской ССР, с. 88-96. Список лит.: 9 назв. — В.И.ВАНДЫШЕВА. Рост и развитие мяты перечной, с. 97-100. Список лит.: 6 назв. — И.А.САФРОНОВА. Однолетние цветочные растения для озеленения в Киргизии, с. 101-106. Список лит.: 8 назв.

— 250. ВАНДЫШЕВА В.И. Лекарственные растения и их выращивание в Чуйской долине. (Из опыта Ботанического сада АН Киргизской ССР). Фрунзе, 1973. 63 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ботан. сад). Список лит.: 22 назв. 800 экз.

— 251. ВАНДЫШЕВА В.И. Лекарственные растения Киргизии. Фрунзе, 1974 С 19 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ботан. сад). 500 экз.

252. ГАРБЕВ Э.З. Новые гибридные сорта яблони, районированные в республике. Фрунзе, 1974 С 10 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ботан. сад). 500 экз.

253. БВДОКИМОВА Л.И. Комнатное цветоводство. Фрунзе, 1973 С 67 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ботан.сад). Список лит.: 10 назв. Указ. рус. назв. растений: с. 65. 2500 экз.

— 254. ЗОЛОТАРЕВ Т.Е., ЯСЬКО С.Ф. Черенкование хвойных растений. Фрунзе, 1974 С 10 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ботан. сад). 500 экз.

255. ИНТРОДУКЦИЯ и акклиматизация древесных, кустарниковых и плодовых растений. Отв. ред. В.И.ТКАЧЕНКО. Фрунзе, 1974 С 119 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ботан.сад). 500 экз.

— Л.М.АНДРЕЙЧЕНКО, В.И.ТКАЧЕНКО. Дальневосточные дубы в Ботаническом саду АН Киргизской ССР, с. 3-10. Список лит.: 13 назв. — В.И.ТКАЧЕНКО, В.Л.КАСЬЯНОВ, Л.М.АНДРЕЙЧЕНКО. Из опыта озеленения поселка Мирный Майникумского района Джамбульской области Казахской ССР, с. 11-16. — М.Г.ВОРОБЬЕВА, В.И.ТКАЧЕНКО. Сроки и продолжительность цветения кустарников Северной Америки, с. 17-24. Список лит.: 14 назв. — С.Ф.ЯСЬКО. Гинкго двулопастной в условиях г.Фрунзе, с. 25-28. Список лит.: 6 назв. — Р.К.САЛАХИТДИНОВА. Особенности роста и развития лиан в ювенильном возрасте, с. 29-35. — В.П.КРИВОРУЧКО, Э.З.ГАРБЕВ. Водный режим яблони в зависимости от формы кроны, с. 36-43. Список лит.: 16 назв. — В.П.КРИВОРУЧКО.



Влияние светового режима на морфолого-анатомическое строение листьев яблони, с. 44-47. Список лит.: 6 назв. — Л.М. КУЧЕРЮК. Жизненная форма как способ существования плодовых растений на богаре, с. 48-54. Список лит.: 9 назв. — А.А. ЮСУПОВА. Перезимовка ореха грецкого в Чуйской долине, с. 55-58. Список лит.: 5 назв. — Г.К. НОГОЙБАЕВА, К.А. АХМАТОВ. Период покоя и превращение запасных веществ в побегах видов рода *Prunus*, с. 59-65. Список лит.: 6 назв. — З.Б. ЛИСЕНКО. Особенности водного режима и жаростойкость клена в период вегетации, с. 66-73. Список лит.: 13 назв. — И.Г. ПЕНКИНА. Морфологические особенности видов рода *Syringa* интродуцированных в Ботанический сад г. Фрунзе, с. 74-82. Список лит.: 6 назв. — Л.М. АНДРЕЙЧЕНКО. Оводненность и водоудерживающая способность побегов дуба в зимний период, с. 83-91. Список лит.: 8 назв. — О.Н. МАМУЛОВА. К вопросу о росте и развитии *Legilora* в условиях культуры, с. 92-96. — В.П. ОРЛОВ. Естественные формы ели тьянь-шаньской в горных лесах Тарской Ала-Тоо, с. 97-118. Список лит.: 22 назв.

— 256. ОРЛОВ В.П. Культуры ели в горных лесах Тянь-Шаня. Фрунзе, 1973. 124 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Ботан. сад). Список лит.: с. 117-123 (140 назв.). 500 экз.

257. ПРОТОПОПОВ Г.Ф., ТКАЧЕНКО В.И. КУНЧЕНКО А.И. Созревание семян древесных и кустарниковых растений. Фрунзе, 1973. 106 с. (АН Киргиз.ССР. Ботан.сад). Указ. растений: с. 102-105. 500 экз.

258. СОЛДАТОВ И.В. Новые гибридные формы и сорта сливы для перерабатывающей промышленности Киргизии. Фрунзе, 1974 с 10 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ботан.сад). 500 экз.

259-260. СПИСОК семян, предлагаемых в обмен Фрунзенским Ботаническим садом Академии наук Киргизской ССР в [1973] - 1974 г.г. № 24-25. Фрунзе, 1973-1974. (АН Киргиз.ССР. Ботан. сад).

259. № 24. [1973]. 29 с. Сост. Л.П. ПЯГАЙ. 500 экз.

260. № 25. 1974 с 34 с. Сост. Т.К. ЛАБИКОВА. 750 экз.

261. ЦВЕТЫ Ботанического сада Академии наук Киргизской ССР. Отв. ред. В.И. ВАНДЫШЕВА. Фрунзе, 1973. 79 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ботан. сад). Указ. рус. назв. растений: с. 77-78. Авт.: Л.С. КРИВОШЕЕВА, И.А. АССОРИНА, Л.И. БВДОКИМОВА, И.А. САФРОНОВА. 1000 экз.

262. ДЖАКИПОВ У. Виды шиповника и возможности их использования в качестве подвоя для роз в Чуйской долине Киргизской ССР. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973 с 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

263. КЕРИМКУЛОВ А. Грецкий орех (*Juglans regia* L.) в Северной Киргизии. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.



264. ЛЫСЕНКО З.Е. Биологические особенности рода *Asper* L., интродуцированных в Северную Киргизию. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1973 С 17 с. (АН Киргиз. ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

265. УМРАЛИЕВА Б. Биологические особенности газонных злаков, перспективных для Чуйской долины. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Фрунзе, 1974. 20 с. (АН Киргиз. ССР. Объедин. совет по биол. наукам). 250 экз.

## ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

### ИНСТИТУТ ИСТОРИИ

266. БАТМАНОВА Н.И. Создание предпосылок социалистического переустройства сельского хозяйства в Киргизии. Фрунзе, 1974 С 68 с. (АН Киргиз. ССР. Ин-т истории). 500 экз.

267. ВОЗНИКНОВЕНИЕ и развитие революционного движения в Киргизии в конце XIX - начале XX вв. Под ред. К.У.УСЫНБАЕВА. Фрунзе, 1973 С 230 с. (АН Киргиз. ССР. Ин-т истории). Авт.: В.Я.ГАЛИЦКИЙ, А.Б.ДАМАНКАРАЕВ, А.А.САПЕЛКИН, К.У.УСЫНБАЕВ. 500 экз.

268. ВЯТКИН М.П. Социально-экономическое развитие Средней Азии. (Историографический очерк 1865-1965 гг.). Фрунзе, 1974 С 263 с. с табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т истории). 500 экз.

269. КПСС и Советское правительство о Советском Киргизстане. Сборник документов (1924-1974). Под ред. К.К.КАРАКЕЕВА и С.И.ИЛЬСОВА. Фрунзе, "Киргизстан", 1974 С 380 с. (Ин-т истории партии при ЦК КП Киргизии - филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Ин-т истории АН Киргиз. ССР). Авт.: К.К.ОРОЗАЛИЕВ, И.Б.СЕМЕНОВ. 3000 экз.

270-271. КЫРГЫЗ ССР тарыхы. Ред. коллегия: Б.Х.ХАМГЫРЧИНОВ, К.К.КАРАКЕЕВ (зашки ред.) жана башкалар. Фрунзе, "Кыргызстан", 1973 С (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Тарых институту).



270. Т.1. 619 бет ил. менен. Авт.: Д.Ф.ВИННИК, А.Ф.БУРКОВСКИЙ, А.П.ОКЛАДНИКОВ, М.П.ГРЯЗНОВ, И.КОЗОМБЕРДИЕВ, П.Н.КОХМЯКО, И.А.БАТМАНОВ, А.Д.ГРАЧ, Е.И.КЫЧАНОВ, К.И.ПЕТРОВ, Б.М.ПРУСАЛИЕВ, А.АБДЫКАЛИКОВ, Н.МАДЖУЕВ, Б.ЖАМГЫРЧИНОВ, К.УСЕНБЕКОВ, В.М.ПЛОСКИХ, А.АБЫШКЕВ, Э.МААНАЕВ, Д.О.АЙТМАНБЕТОВ, А.А.САПЕЛКИН, С.ИЛЬЯСОВ, М.СУШАНЛО, А.ХАСАНОВ, М.П.ВЯТКИН, В.Я.ГАЛИЦКИЙ, А.Б.ЖАМАНКАРАЕВ, А.ЖУМАГУЛОВ, В.С.ВИНОГРАДОВ, К.И.АНТИПИНА, Б.АМАНАЛИЕВ, А.А.АЛТЫШБАЕВ, В.Н.СЕМЕНКОВ, А.Г.ЗИМА. Кыргызчага которгондор: М.АБДУЛДАЕВ, Ж.КАМЧЫБЕКОВ, Ш.КУЛОВ, Б.МАРАЗЫКОВ, М.ОМОРОВ, Т.ОРОЗАЛИЕВ, С.ӨЗБЕКОВ, С.ЧОЛОНОВ. Кыргызча текстинин ред. К.К.ОРОЗАЛИЕВ. 4000 экз.

271. Т.2. 776 бет ил. менен. Авт.: В.П.ПЕРСТОВИТОВ, К.К.ОРОЗАЛИЕВ, А.Г.ЗИМА, С.Б.ЖАНТУАРОВ, П.П.НИКИШОВ, Ж.МАЛАБАЕВ, С.С.ДАНИЯРОВ, П.И.УХВАНОВ, В.В.ЛИПОВИЧ, Д.М.БУДЯНСКИЙ, Б.Д.ЧЫЙМЫЛОВА, С.АТТОКУРОВ, С.ИЛЬЯСОВ, Т.ДУЙШОМАЛИЕВ, Ж.С.ТАТЫБЕКОВА, А.К.КАНИМЕТОВ, К.И.АНТИПИНА, Б.М.ЗИМА, К.К.КАРАКЕЕВ, С.К.КЕРИМБАЕВ, Ш.Х.ШИРИЯЗДАНОВ, А.Э.ИЗМАЙЛОВ, С.Т.ТАБЫШАЛИЕВ. Кыргызчага которгондор: Ж.АБАЕВ, С.ДАНИЯРОВ, А.ЖАНЫШЕВ, С.КАНГЕЛДИЕВ, А.ТОКОМБАЕВ, С.ЧАЛТАБАЕВ, К.ЭСТЕБЕСОВ. Кыргызча текстинин ред. К.К.ОРОЗАЛИЕВ, С.С.ДАНИЯРОВ. 4000 экз.

#### История Киргизской ССР. Т.1-2.

272. МАЛАБАЕВ Д.М., САРЫКОВ Т.К. Люди индустриального Киргизстана. Фрунзе, 1974 г. 75 с. с ил. (АН Киргиз.ССР. Ин-т истории). 500 экз.

273. МАТЕРИАЛЫ по истории киргизов и Киргизии.

(Сборник. Пер. извлечений. Отв. ред. и автор введ. В.А.РОСМОДИН). М., "Наука", 1973 г. (АН СССР. Ин-т востоковедения. АН Киргиз.ССР. Ин-т истории).

Вып.1. /Из араб., перс. и тюрк. ист. и геогр. сочинений X-XIX вв./ 280 с. Список лит.: с. 248-250 (87 назв.) Вспом. указатели: имен, геогр. назв., этн. назв., назв. вост. сочинений, с. 251-279. 3600 экз.

274. ОРОЗАЛИЕВ К.К. Исторический опыт перехода киргизского народа к социализму, минуя капитализм. Фрунзе, 1974 г. 377 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т истории). Список лит.: с. 361-375 (395 назв.). 1000 экз.

275. РУССКИЕ путешественники и исследователи о киргизах. Под ред. Б.В.ЛУНИНА. Фрунзе, 1973 г. 220 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т истории). Авт.: В.Я.ГАЛИЦКИЙ, А.Ш.АБЫШКАЕВ, В.М.ПЛОСКИХ, Д.О.АЙТМАНБЕТОВ. 500 экз.

276. ТРУДЯЩИЕСЯ Советского Киргизстана в борьбе за создание материально-технической базы коммунизма (1959-1965 гг.). Отв. ред. К.К.ОРОЗАЛИЕВ. Фрунзе, 1974 г. 194 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т истории). Авт.: К.ОРОЗАЛИЕВ, Ш.ШИРИЯЗДАНОВ, Б.ЧЫЙМЫЛОВА, К.КАРАКЕЕВ. 500 экз.

277. УЗБЕКОВ С. Северная Киргизия в период гражданской войны (1918-1920 гг.). Фрунзе, 1973 г. 155 с. (АН Киргиз.ССР. Ин-т истории). 500 экз.



278. КАЛЧАЕВ И. Развитие культуры Киргизии в период строительства развитого социализма (1946-1965 гг.). Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра ист. наук. Фрунзе, 1974. 75 с. (АН Киргиз. ССР. Отд-ние обществ. наук). 200 экз.

279. МАКСИМЕНКО В.Д. Руководство Компартии Киргизии развитием легкой и пищевой промышленности в пятой пятилетке (1951-1955 гг.). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. ист. наук. Фрунзе, 1973. 26 с. (АН Киргиз. ССР. Отд-ние обществ. наук). 200 экз.

280. НУРМАМБЕТОВ Б. Трудящиеся города Фрунзе в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. ист. наук. Фрунзе, 1973. 27 с. (АН Киргиз. ССР. Ин-т истории). 230 экз.

281. ХАРЧЕНКО Г.В. Осуществление ленинской национальной политики в период коммунистического строительства (1959-1965 гг. На материалах Киргизской ССР). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. ист. наук. Фрунзе, 1973. 24 с. (АН Киргиз. ССР. Ин-т истории). 200 экз.

282. ШАРШЕВ Х. Культурное сотрудничество Советского Киргизстана с братскими республиками в условиях развитого социалистического общества (1959-1970 гг.). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. ист. наук. Фрунзе, 1974. 27 с. (АН Киргиз. ССР. Отд-ние обществ. наук). 250 экз.

283. ЗНАК и общение. Отв. ред. А.А.БРУДНЫЙ. Фрунзе, 1974. С. II 5 с. (АН Киргиз. ССР. Ин-т философии и права). 650 экз.

А.А.БРУДНЫЙ. К анализу процесса понимания текстов, с. 3-6. — К.К.ПЛАТОНОВ. О видах словесного общения, с. 7-19. — Э.Д.ШУКУРОВ. Дополнительность знаковых систем, с. 20-27. — Т.КАРАКЕЕВ. О типологии коммуникации, с. 28-43. — О.С.УВАРОВА. Некоторые функции средств общения, с. 44-46. — Ж.СААДАН-БЕКОВ. Специфика общения в материальном производстве, с. 47-53. — Г.Э.ВЛЕДУЦ, В.А.УСПЕНСКИЙ, Ю.А.ШРЕЙДЕР. Семантика и научная информация (семантические аспекты информатики), с. 54-77. Список лит.: 75-77 (49 назв.). — Р.ШЕРАЛИЕВА. Знак — средство передачи информации, с. 78-84. — С.А.АМАНОВ. Об информационно-вероятностной модели мира, с. 85-89. — В.В.КАШИН. Информационная энтропия и семантически значимая информация, с. 90-96. — Р.А.ИБРАГИМОВА. Об онтологии системы "язык — сознание", с. 97-101. — В.Г.ГАЛИАСКАРОВ. Карл Ясперс о системе мироздания и роли "шифра" в ее познании, с. 102-114.

284. Национальное и интернациональное в искусстве. Под общ. ред. А.САЛИЕВА. /Фрунзе/, "Киргизстан", 1973. С. 258 с. с ил. (АН Киргиз. ССР. Ин-т философии и права). 1000 экз.

От авторов, с. 3. — М.КАРАТАЕВ. Самобытность и типоло-



гичность в мире характеров, с. 5-22. — Н.ГАИБОВ. О некоторых аспектах проблемы национального и интернационального в искусстве, с. 23-38. — М.БАЗАРБАЕВ. Традиции и новаторство в казахской поэзии, с. 39-62. — В.ВИНОГРАДОВ. Взаимосвязи и взаимоотношения в музыке, с. 63-96. — Б.БРЗАКОВИЧ. У истоков интернациональных связей в казахской советской музыке, с. 97-121. — А.СЛЕЗКО. К вопросу о форме киргизской инструментальной музыки, с. 122-140. — Б.АЛАГУШЕВ, В.ЯНКОВСКИЙ. О некоторых интернациональных элементах в киргизском музыкальном инструментальном фольклоре, с. 141-171. — С.МУСАЕВ. Общечеловеческие идеи в эпосе "Манас", с. 172-186. — Б.ДЖУМАБАЕВ, Д.ИМАНКУЛОВ, Н.ЯЛЫМОВ. Жизнь и сцена, с. 187-226. — Р.УРАЗГИЛЬДБЕВ. Зрелость молодого балета, с. 227-252.

---

285. ИБРАГИМОВА Р.А. Речевое выражение мысли как философско-психологическая проблема. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. филос. наук. Фрунзе, 1973. 22 с. (АН Киргиз.ССР. Отд-ние обществ. наук). 200 экз.

286. КАРГАЛДАЕВ Т. Роль интернационализма в секуляризации духовной жизни советского общества. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. филос. наук. Фрунзе, 1973. 20 с. (АН Киргиз. ССР. Отд-ние обществ. наук). 200 экз.

287. ЧОЛПОНКУЛОВ А. Формирование и развитие общесоветских черт в психологии народов. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. филос. наук. Фрунзе, 1974. 25 с. (АН Киргиз. ССР. Отд-ние обществ. наук). 200 экз.



288. АБДЫРАКУНОВ Т. Кыргыз элинин санат-насыят жана терме ырлары. Фрунзе, 1973 С 350 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Тил жана Адабият Ин-ту). 500 экз.

АБДЫРАКУНОВ Т. Кыргызские народные назидательные песни.

289. КУМАДЫЛОВ С. Кыргыз прозасындагы мунез проблема-сы. Фрунзе, 1974 С 199 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академия-сы. Тил жана Адабият Ин-ту). 500 экз.

КУМАДЫЛОВ С. Проблема характера в киргизской прозе.

290. КОЖОЖАШ. - Олжобай менен Кишимжан. (Эпостор). А. УСЕНБАЕВДИН айтуусу боюнча. Фрунзе, "Кыргызстан", 1974 С 302 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Тил жана Адабият Ин-ту). 13000 экз.

Кожожаш. - Олжобай и Кишимжан.

291. КУЛБАТЫРОВ Д.М. Көркөм котормодогу чеберчилик маселелери. Фрунзе, 1974 С 159 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Тил жана Адабият Ин-ту). 500 экз.

КУЛБАТЫРОВ Д.М. Вопросы мастерства художественного перевода.

292. КЫРГЫЗ элинин оозеки чыгармачылык тарыхынын очерки. Ред. коллегия: Х.ТАШТЕМИРОВ (жооптуу ред.) жана башкалар. Фрунзе, 1973 С 706 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Тил жана Адабият Ин-ту). Авт.: С.БАЙХОДЖОВ, Х.ТАШТЕМИРОВ, Б.КЕБЕКОВА, С.ЗАКИРОВ, А.ТОКОМБАЕВА, Р.КЫДЫРБАЕВА, М.МАМЫРОВ. 1000 экз.

Очерки истории киргизского устного народного творчества.

293. КЫРГЫЗ элинин сүйүү ырлары. Тузунчу А.ТОКОМБАЕВА. Фрунзе, "Кыргызстан", 1974 С 348 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Тил жана Адабият Ин-ту). 10000 экз.

Киргизские народные любовные песни.

294. ОРУСБАЕВ А. Киргизская акцентуация. (Опыт экспери-ментального исследования ударения в слове и во фразе.) Фрунзе, 1974 С 112 с. с табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т языка и литера-туры. Лаб. эксперим. лингвистики). 500 экз.

295. ТУРАТОВ Д. Мезгил жана каварман. Фрунзе, 1974 С 150 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Тил жана Адабият Ин-ту). 500 экз.

ТУРАТОВ Д. Время и герой.

296. УЛУУ Ата Мекендик согуш мезгилиндеги эл ырлары. Татаган Т.АБДЫРАКУНОВ. Фрунзе, "Кыргызстан", 1974 С 203 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясынын. Тил жана Адабият Ин-ту). 9000 экз.

Народные песни в годы Отечественной войны.

297. ЭЛДИК повмалар. /"Карагул ботом". -"Кулмырза менен Аксеткин". -"Пырдакбек". -"Эр Эши". -"Мендирман"/. Кириш сөзү С.ЗАКИРОВАДУКУ. Фрунзе, "Кыргызстан", 1973 С 154 бет. (Кыргыз ССР Илимдер Академиясы. Тил жана Адабият Ин-т.). Айткандар: САРЫКУНАН, С.ДЫЖАНБАЕВ, Ч.САДЫКОВ, ТОГО ЛОК МОЛДО, Ш.ЫРЫСМЕНДЕЕВ. 5000 экз.

Народные поэмы.



298. АБДЫРАКУНОВ Т. Киргизские народные загадки. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. филол. наук. Фрунзе, 1973. 26 с. (Киргиз. гос. ун-т им. 50-летия СССР). 250 экз.  
Работа выполнена в Ин-те языка и литературы АН Киргиз. ССР.

299. ЗАКИРОВА В. Грамматические термины в киргизском языке. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. филол. наук. Фрунзе, 1973 С 27 с. (Киргиз. гос. ун-т им. 50-летия СССР). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те языка и литературы АН Киргиз. ССР.

300. УСЕНБАЕВ А. Социальная борьба в киргизской бытовой сказке. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. филол. наук. Фрунзе, 1973 С 82 с. (Киргиз. гос. ун-т им. 50-летия СССР). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те языка и литературы АН Киргиз. ССР.

301. БАЛБАКОВ М.Б., АБДЫМАЛИКОВ К.А., КОЖОГУЛОВ А.К. Научно-технический прогресс и повышение эффективности земельных ресурсов в Киргизии. Фрунзе, 1973 С 84 с. с табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т экономики). 500 экз.

302. БЕЛАЙ Г.С. Общественный труд в свеклосеющих колхозах Киргизии. Фрунзе, 1974 С 73 с. с табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т экономики). 500 экз.

303. КУДЗИЕВ М.Д. Эффективность сокращения сроков строительства и освоения проектных мощностей. Фрунзе, 1974 С 116 с. с табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т экономики). 500 экз.

304. КУТТУБАЕВА Э.А. Структура капитальных вложений в промышленность Киргизии. Фрунзе, 1973. 84 с. с табл. (АН Киргиз. ССР). 500 экз.

305. ЛАВРЕНОВ В.Т. Технико-экономическое нормирование потерь и разубоживания руды при разработке полиметаллических месторождений открытым способом. Фрунзе, 1974 С 57 с. с ил. (АН Киргиз. ССР. Ин-т экономики). Список лит.: с. 54-57 (34 назв.). 500 экз.

306. ЛАЙЛИЕВ Д.С. Производительность труда и рентабельность производства в сельском хозяйстве Киргизской ССР. Фрунзе, 1973 С 145 с. с табл. (АН Киргиз. ССР. Ин-т экономики). 500 экз.



307. ПОВЫШЕНИЕ эффективности использования техники в легкой и пищевой промышленности Киргизии. Отв. ред. Т.К. КОЙЧУЕВ. Фрунзе, 1973. 127 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т экономики). Список лит.: с. 123-126 (96 назв.). Авт.: М.Г. ЖУМБЕКОВА, А.ОРОЗБАЕВА, А.М.МОЛДОКУЛОВ, И.А.АБДУРАХМАНОВ, Д.ИМАНАЛИЕВА, Т.А.АДЕНОВ, О.Д.ЛАНИМАМОВ. При участии З.КУТ-ТУБАЕВОЙ, Д.ДУМАБЕКОВА, Г.АКЕНБЕВА. 500 экз.

308. ПРАКТИКА хозяйственного расчета и экономического стимулирования. Отв. ред. К.Ш.АБДУЛЛАЕВА. Фрунзе, 1974 с 145 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т экономики). 500 экз.

Р.Г.АЛИМОВ. Ленинские принципы хозяйственного расчета, с. 3-8. -- К.Ш.АБДУЛЛАЕВА. Методологические и методические вопросы определения показателя рентабельности промышленных предприятий, с. 9-23. -- С.К.ОМУРАЛИЕВ. Анализ рентабельности предприятия, с. 24-32. -- И.М.СКВОРЦОВ. Пути повышения рентабельности местной промышленности, с. 33-39. -- Ф.С.РЕСЕЛКОВ. Некоторые вопросы использования прибыли в качестве фондообразующего показателя хозяйственных предприятий, с. 40-51. -- В.Ф.ДИДЕНКО. Роль себестоимости и прибыли в укреплении хозяйственного расчета геологических организаций Киргизии в условиях экономической реформы, с. 52-59. -- М.Я.ОРЕХОВСКАЯ. Плата за фонды в системе экономического стимулирования, с. 60-69. -- Л.Ф.НЕВОДОВА, А.КАМЧИЕВ. Некоторые вопросы повышения эффективности использования основных производственных фондов в условиях экономической реформы, с. 70-80. -- З.КАРАКЕЕВ. Некоторые вопросы совершенствования порядка образова-

ния фонда материального поощрения, с. 81-87. -- А.А.ЗАПОЛЬСКИЙ. Совершенствование методов материального поощрения и ответственность за результаты хозяйственной деятельности, с. 88-95. -- Б.И.БЕРНЕР. Материальное стимулирование повышения качества продукции и рост эффективности производства, с. 96-104. -- М.Ф.СИДОРОВА. Сочетание морального и материального стимулирования, с. 105-113. -- А.Ф.СОКОЛОВСКИЙ. Производственные объединения и хозяйственный расчет, с. 114-120. -- О.Р.СЕЛИХОВА. Вопросы совершенствования форм организации промышленного производства, с. 121-129. -- Р.УЧКЕПИРОВА. Совершенствование нормативной базы пассажирских автотранспортных предприятий Киргизии, с. 130-136. -- Т.МУЛКУБАТОВ. Хозрасчет и воспроизводство основных фондов сельскохозяйственного производства, с. 137-144.

309. ТЕМПЫ и пропорции расширенного воспроизводства в Киргизии. Отв. ред. Д.С.ЛАЙЛИЕВ. Фрунзе, 1973. 61 с. с табл. (АН Киргиз.ССР. Ин-т экономики). Авт.: Д.С.ЛАЙЛИЕВ, Р.З.САЙФУЛИН, О.А.ТРЕГУБОВА, Т.К.КОЙЧУЕВ, Л.Н.ЮШКОВА. 500 экз.

---

310. АДЕНОВ Т. Воспроизводство и использование основных производственных фондов в пищевой промышленности Киргизской ССР. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Ташкент, 1974. 25 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по экономике. Отделение филос., экон. и юрид. наук). 250 экз.

Работа выполнена в Ин-те экономики АН Киргиз. ССР.



311. БАЛБАКОВ М. Проблемы повышения производительности труда в сельском хозяйстве в условиях технического прогресса (на материалах Киргизской ССР). Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра экон. наук. М., 1973 С 60 с. (АН СССР. Ин-т экономики). 250 экз.

Работа выполнена в Ин-те экономики АН Киргиз.ССР.

312. ЕЛБЕБСОВ Дх. Социально-экономические факторы и условия повышения производительности труда в сельском хозяйстве (на материалах колхозов Киргизской ССР). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Фрунзе, 1974 С 31 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет. Отд-ние обществ. наук). 200 экз.

313. ЖАРМЕНОВ А.И. Преодоление социально-экономических различий между умственным и физическим трудом (на материалах промышленности Казахской ССР.). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Фрунзе, 1974. 26 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет. Отд-ние обществ. наук). 250 экз.

314. КАРИБДЖАНОВА С.Б. Производительность общественного труда и ее влияние на рост реальных доходов населения (на материалах Киргизской ССР). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Алма-Ата, 1973. 26 с. (Алма-Атинский ин-т нар. хоз-ва). 250 экз.

Работа выполнена в Ин-те экономики АН Киргиз. ССР.

315. ЛАЙЛИЕВ Д.С. Проблемы повышения эффективности сельскохозяйственного производства Киргизской ССР. Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра экон. наук. Ташкент, 1974. 63 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по экономике. Отд-ние филос., экон. и юрид. наук АН УзССР). 250 экз.

Работа выполнена в Ин-те экономики АН Киргиз.ССР.

316. МУРАТБЕКОВ А. Пути повышения производительности труда в овцеводстве Киргизии. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. М., 1973. 25 с. (АН СССР. Ин-т экономики). 180 экз.

Работа выполнена в Ин-те экономики АН Киргиз. ССР.

317. НИЕТКАЛИЕВ Ж.А. Размещение и специализация сельскохозяйственного производства между реками Волга-Урал Гурьевской области. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Фрунзе, 1974. 21 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет. Отд-ние обществ. наук). 250 экз.

318. НОВИКОВ П.И. Вопросы комплексного развития народного хозяйства и рационального использования трудовых ресурсов Чимкентской области. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Фрунзе, 1974. 26 с. (АН Киргиз. ССР. Объедин. совет Отд-ния обществ. наук). 225 экз.



319. ОРУЗБАЕВ А.У. Социалистическое преобразование сельского хозяйства Киргизии и некоторые экономические проблемы его дальнейшего развития (теория и история вопроса). Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра экон. наук. Фрунзе, 1974. 58 с. (АН Киргиз.ССР. Отд-ние обществ. наук). 250 экз.

320. ПАНКРАТОВА В.Н. Амортизация и ее роль в воспроизводстве основных фондов и повышении эффективности производства (на материалах промышленности Киргизской ССР). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Фрунзе, 1974. 30 с. (АН Киргиз.ССР. Объедин. учен. совет Отд-ние обществ. наук). 250 экз.

321. СЕЛИХОВА О.Р. Пути повышения эффективности промышленного производства Киргизии. (На материалах основных отраслей промышленности). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Ташкент, 1973. 20 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по экономике Отд-ния филос., экон. и юрид. наук). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те экономики АН Киргиз.ССР.

322. СИДОРОВА М.Ф. Совершенствование системы материального стимулирования работников промышленных предприятий. (На примере машиностроения Киргизии). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Ташкент, 1973. 22 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по экономике Отд-ния филос.,

экон. и юрид. наук). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те экономики АН Киргиз.ССР.

323. УЧКЕМПИРОВА Р.М. Вопросы совершенствования планирования работы пассажирских автотранспортных предприятий (на материалах Киргизской ССР). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук. Ташкент, 1974. 25 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по экономике. Отд-ния филос., экон. и юрид. наук). 200 экз.

Работа выполнена в Ин-те экономики АН Киргиз.ССР.



324. АРАБО-персидские источники о тюркских народах. Отв. ред. О.КАРАЕВ. Фрунзе, 1973 С 124 с. (АН Киргиз.ССР. Отд. востоковедения). 500 экз.

Предисловие, с. 3. — О.КАРАЕВ, Земли тогузгузов, карлуков, хавлазия, хилдия, кимаков и киргизов по карте ад-Идриси, с. 4-48. — О.КАРАЕВ. Извлечения сведений из географии ад-Идриси "Китаб нузхат ал-муштак фи-хтирак ад-афак" ("Развлечение истомленного в странствии по областям") о некоторых тюркских племенах, с. 49-59. — Н.Н.ТУМАНОВИЧ. Сочинение мирзы Мухаммед-Хайдара "Тарих - и Рашиди" как источник по истории киргизов и Киргизии, с. 60-98. — В.П.МОКРЫНИН. Торговые связи Киргизстана (VI-X вв.), с. 99-122.

325. МАКЕЕВА Ф.Х. Творчество Ясыра ШИВАЗЫ. Фрунзе, 1974 С 97 с. (АН Киргиз.ССР. Отд. востоковедения). 500 экз.

326. ЮСУПОВ И.И. Участие дунган в строительстве и развитии социализма в Киргизии и Казахстане. Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра ист. наук. М., 1974. 48 с. (АН СССР. Ин-т востоковедения). 175 экз.

Работа выполнена в Отд. востоковедения АН Киргиз.ССР.

327. БОЛЬШАКОВ М.Н. Водные ресурсы рек Советского Тянь-Шаня и методы их расчета. Фрунзе, 1974 С 306 с. с ил., табл. (АН Киргиз.ССР. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации малиоратив. систем ИМВХ СССР). Список лит.: с. 215-225 (227 назв.). 500 экз.



# ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Цифры: после фамилии – ссылка на порядковый номер библиографического описания; в скобках – первая страница соорника.

- Абаев Ж. пер.: 271  
 Абвильдинова Э.Г. 16  
 Абакаров А.М. 247 (3,5)  
 Абдикеримов Т. 103 (86,92),  
 110 (13,20)  
 Абдраваков К.С. 102 (88),  
 110 (127), 112 (29,63)  
 Абдраимов С.А. 107 (221)  
 Абдрахимова Н.Д. 113 (54)  
 Абдрахманов А.А. 192  
 Абдрахманова Д.К. 189 (127)  
 Абдувалиев Г.А. 45 (209),  
 46 (277)  
 Абдулдаев М. 41  
 Абдулдаев М. пер.: 270  
 Абдуллаева К.Ш. 8 (85),  
 308 (9); ред.: 308  
 Абдурахманов Д.А. 134 (103)  
 Абдурахманов И.А. 307  
 Абдуралимов И.А. 219 (27)  
 Абдывалиев А.А. 71 (14)  
 Абдыкадыров Т.А. 189 (110)  
 Абдыкалыков А. 270  
 Абдыкеримова Б.А. 148  
 (26,48)  
 Абдылдабеков Т.К. 247 (130)  
 Абдылдаев М.Ю. 3 (19)  
 Абдылдаев Т.А. 39 (5);  
 ред.: 39  
 Абдымаликов К.А. 301  
 Абдыракунов Т. 288, 296,  
 298  
 Абраменок Г.А. 134 (104)  
 Абрамов С.М. 189 (107)  
 Абрамов Ю.Ю. 53 (278)  
 Абрахимова Н.Д. 92 (68)  
 Аброян И.А. 48 (65)  
 Абугалиев И. 189 (85)  
 Абуталиев Ф.Б. 53 (44)  
 Абыкеев К. 12(36), 148(9), 149  
 Абылкасымова Т.А. 213 (98)

- Абитаева Ч. 2 (37)  
 Абышкаев А.Ш. 270, 275  
 Авазбакиева М.Ф. 247 (7)  
 Аввакумов Б.Г. 48 (43)  
 Авдеев В.М. 189 (67)  
 Авдеев Л.В. 53 (145)  
 Авдонин Ю.Ф. 107 (203,205)  
 Авербух Б.Г. 48 (107)  
 Аврамов И.С. 107 (126)  
 Аврущенко Б.Х. 48 (117)  
 Агаджанян Н.А. 7 (56), 246,  
 247 (10)  
 Адамченко О.М. 134 (122)  
 Аденов Т.А. 307, 310  
 Адышев М.М. 7 (94), 9 (30),  
 10 (99), 126 (3,5,9,50);  
 ред.: 5 (95); ред.: 126,  
 134  
 Ажигулов М. 46 (77,83)  
 Азаров Б.Ф. 189 (83)  
 Азарова Т.А. 247 (47)  
 Азизов Э.А. 53 (217,278,445)  
 Азыков К.К. 189 (3,5); ред.: 189  
 Азыкова Э.К. 36 (7), 147 (41,45);  
 ред.: 36, 147  
 Айдаралиев А.А. 247 (13,15)  
 Айдарова Р.А. 218 (3,39)  
 Аизенштат Б.А. 247 (17)  
 Аизин Б.М. 219 (6)  
 Аймаутов А.Б. 68  
 Амиухамедова Г.Б. 7 (53),  
 8 (48), 160, 161, 163  
 (130,134,139)  
 Айтмамбетов Д.О. 270,275  
 Айтматов И.Т. 8 (40), 12(26),  
 65 (16,27), 68;  
 ред.: 65, 68  
 Айтматова Р.Т. 4 (23),  
 42 (19), 48 (158), 54  
 Айтуганов М.Д. 181 (22),  
 182 (3)  
 Акеев Г. 307  
 Акерман Б.З. 88 (84),  
 91 (149)  
 Аким Э.Л. 163 (125)  
 Акималиев Д.А. 189 (20,83)  
 Акопян Л.А. 48 (117)  
 Актанов М.Т. 4 (20)  
 Актанова С.Т. 148 (39,99,  
 181)  
 Акулов А.С. 107 (139)



Акунова К.А. 163 (144)  
 Алагушев Б. 284 (141)  
 Алагушев К. 174 (53,57)  
 Алеманов С.К. 125 (84)  
 Алейникова И.Н. 48 (77)  
 Александров В.Я. 53 (395)  
 Александров Б.В. 107 (191,197)  
 Александров С.М. 134 (157)  
 Александрова Н.В. 36 (20)  
 Алексеенко С.Н. 46 (108,134)  
 Алиев М.А. 2 (66), 3 (62)  
 Алиев Э.А. 1 (61), 6 (78)  
 Алиева Г.М. 3 (62)  
 Алимбаева П.К. 218 (47)  
 Алимов О.Д. 7 (94), 9 (36),  
 10 (99), 93, 94, 95, 96,  
 101, 107 (3,17,19,21,25,  
 31,114,160,161,163,165,  
 171,181,226), 247 (20)  
 Алимов Р.Г. 308 (3)  
 Алимova А.А. 101  
 Алипов В.А. 107 (81)  
 Алипов Д.А. 247 (138)  
 Алиферов В.В. 103 (3), 110 (16)  
 Алпатов Э.Ф. 189 (11,123,130,  
 132)  
 Алтымбаев А.А. 11 (15),  
 39 (89), 270  
 Алтыбаева Д.Т. 2 (50), 5 (51),  
 148 (91,126), 150  
 Алтымышев А.А. 189 (136)  
 Алтынникова П.М. 148 (167)  
 Алфёров В.И. 53 (194)  
 Алфимов Р.А. 175 (19,70),  
 184 (3)  
 Алнбаков А.А. 1 (12), 5 (9),  
 7 (4), 10 (10,99), 11 (67),  
 42 (7,12,19), 48 (158)  
 Алимкулов К.А. 45 (138),  
 46 (92)  
 Алимкулова К.К. 11 (89)  
 Алимкулова К.С. 148 (74,164)  
 Алимов В.Д. 53 (164,217)  
 Аманалиев Б. 270  
 Аманов С.А. 283 (85)  
 Аманов С.А. 2 (37), 10 (22),  
 126 (55)  
 Амантова Н.С. 3 (23), 6 (34)  
 Амбразевичюс А.Б. 53 (94)  
 Аминов Б. 247 (21)  
 Ананкин Ю.П. 53 (216)  
 Ананьев Г.С. 134 (184)

Андрейченко Л.М. 248 (3,19),  
 255 (3,11,83)  
 Аникушин Ф.М. 107 (172)  
 Анипко В.Я. 102 (50), 110 (67)  
 Анисимова В.И. 48 (90)  
 Анохин А.В. 107 (60)  
 Антипина К.И. 270, 271  
 Ануфриев А.И. 3 (44)  
 Ануфриева Т.Н. 8 (55), 151  
 Аньшаков А.С. 53 (86,328)  
 Аракельян У.Г. 189 (117)  
 Аракчеев М.Д. 107 (63)  
 Аралбаев А.А. 9 (43)  
 Арапбаев А. 102 (76), 110 (120),  
 112 (29)  
 Арбаева З.С. 218 (16,46)  
 Арестова С.И. 3 (62)  
 Арманд Н.А. 53 (420)  
 Артыкбаева З.К. 65 (59), 68  
 Артыкова С.И. 50 (110)  
 Артюхин А.В. 47 (5,78),  
 49 (80,87)  
 Арунов А. 5 (86), 9 (24)  
 Асаналиев У. 122  
 Асанбаев О.А. 182 (17),  
 183 (121)  
 Асанкулов Д.А. 7 (94),  
 10 (99)  
 Асанов М.С. 110 (34)  
 Асанов У.А. 6 (58), 48 (172,  
 173, 174)  
 Асеев А.А. 134 (4)  
 Аскарова З.Ж. 247 (24)  
 Асоян Д.С. 134 (118)  
 Ассорина И.А. 249 (64,71),  
 261  
 Астахов В.И. 134 (77)  
 Атабаев А.А. 9 (48), 188  
 Атаканов У.А. 125 (45),  
 134 (101)  
 Атаханов К.А. 179 (89,94)  
 Аittoкуров С. 271  
 Атымтаева К.М. 247 (27,60)  
 Афанасьев В.А. 2 (64), 8 (45),  
 4 (59), 168 (108,111)  
 Афонский М.Н. 134 (105)  
 Ахматов К.А. 10 (99), 12 (47),  
 248 (68,146), 255 (59)  
 Ахмедов Р. 247 (28,30,31,66)  
 Ахмеров Н.А. 53 (217, 278,  
 445)



Ахрамов С.С. 72, 75 (15,36, 58)      Баженов Н.К. 26 (3), 27, 189 (107)  
 Ачеусова Н.И. 53 (332)      Баженов Ю.И. 247 (39,41)  
 Ашимбаев А.А. 70 (41,48,54), 107 (39)      Баженова А.Ф. 247 (37)  
 Ашимбаева Б. 4 (47)      Баженова М.М. 15,16,17  
 Ашимканова А. 189 (127)      Базарбаев М. 284 (39)  
 Ашимкулова Г.А. 148 (21)      Базарбаева Т.Г. 108 (43), 110 (98)  
 Аширалиева Б.А. 247 (20)      Базиркулова Т.Б. 2 (77)  
 Аширахманов Ш. 27      Базаров Г.Ц. 225  
 Ашубаева З.Д. 160, 163 (189,144)      Базилова С. 6 (58), 48(174)  
 Бабанов А.П. 107 (19)      Байбеков Р.А. 174 (102,109)  
 Бабанов Ю.В. 134 (10)      Байбосунов М. 11 (70)  
 Бабенко Н.Г. 53 (264,268, 272)      Байбулатов Э.Б. 7 (25), 123, 128  
 Бабкин Г.В. 53 (315)      Байгуттиев С. 36 (7)  
 Бабкина Б.М. 173,174 (34, 41,48)      Байтереков А.Б. 8 (40), 12 (26), 50 (64), 51 (17,48,66)  
 Бабуров В.И. 107 (84)      Байходжоев С. 292  
 Бабченко И.В. 184 (21,52)      Бакасова З.Б. 1 (57), 2 (60), 7 (53), 162,164  
 Багдасарова Т.А. 247 (32)      Бакиев А.Ч. 193  
 Багиров Б.Г. 247 (35,36)      Балалаева С.А. 68  
 Бажанова Л.В. 36 (88)      Балан В.Н. 189 (96)  
 Баженов В.И. 107 (44)      Балбаков М.Б. 2 (70), 9 (17), 301, 311

Бадкунова Л.П. 3 (59), 148 (160)      Басов Ю.Г. 2 (58)  
 Бадшкин А.В. 6 (79), 226      Баталин Ю.В. 134 (182)  
 Бальян С.П. 134 (142)      Батенин В.М. 53 (228,878)  
 Бандалетова Б.С. 53 (373)      Баткибекова М. 42 (23), 148 (164)  
 Баптизманский В.В. 48 (211)      Батманов И.А. 270  
 Бараканов У.Д. 174 (62,74)      Батманова Н.И. 266  
 Барамбой Н.К. 48 (241,243,244, 245)      Батигина К.В. 36 (49)  
 Баранов А.Г. 91 (58), 110 (5,50)      Батык А.Г. 3 (54), 4 (50), 8 (54)  
 Баранов В.Г. 73 (3,65), 107 (7)      Бахвалов В.Ф. 38 (80,101), 227  
 Баранова И.Д. 53 (415)      Башенина Н.В. 134 (5,39,134)  
 Барбат Ю.П. 36 (96)      Башлыков Ю.Н. 107 (84,85)  
 Барон Л.И. 5 (32)      Баялиева С.С. 55  
 Барсаниев С.Б. 75 (64,72); ред.: 73      Баярстанова Х.Х. 168 (172, 179)  
 Барсуков Б.Ф. 107 (177)      Бабинов Б.М. 7 (56)  
 Бартнев Г.М. 48 (117)      Багшова М.Г. 247 (48)  
 Бархатов В.М. 247 (49)      Багьяков В.Б. 65 (48), 68  
 Барч О.Э. 107 (165)      Багматова С.Б. 7 (94), 10 (99)  
 Басибоев Б.С. 189 (83)      Бацаина Н.В. 1 (75)  
 Басикова Н.Н. 183 (138)      Байшебаев М.Б. 65 (111)  
 Баскина А.Б. 163 (84)      Байшеева Т. 26 (51), 28  
 Басов С.А. 98,101,107 (19,21, 22,25,26,28,30,31, 160,163,181,187)



Бейшенкулова К.Б. 189 (129), 194  
Бердикеев А.Б. 189 (139), 218 (105)  
Бекембаев Т.Б. I (61), 6 (78)  
Бекназаров Т.С. 8 (40)  
Бексалов Б.Б. 107 (17)  
Бектемиров А.И. 5 (12), 124, 126 (136)  
Бектөналиев А. 45 (213,220)  
Белай Г.С. 302  
Белан Н.А. 107 (116)  
Белан Н.В. 58 (810)  
Белик Н.П. 58 (217)  
Белов А.И. 107 (117,193,194, 201)  
Белоусов Н.К. 189 (38)  
Бельский В.А. 134 (106)  
Беляев А.М. 58 (445)  
Беляев Л.М. 48 (121,125,128, 132,188)  
Беляева А.В. 175 (58), 184 (21,52), 189 (104)  
Белякова Г.Я. 110 (88,92)  
Белякова С.Я. 110 (90)  
Бербасов В.В. 58 (24)  
Бердибаков М. 65 (119)  
Бердичевский М.Г. 58 (229)  
Бернер Б.И. 308 (96)  
Бессолицына Г.Г. 64 (58)  
Бессонов Ю.Д. 107 (184,185)  
Бийбосунов И. 58 (250,252)  
Благоволин Н.С. 134 (138)  
Бладных Л.С. 107 (102)  
Блешинская А.С. 148 (138)  
Блешинский С.В. 2 (48), 5 (46), 7 (51), 3 (55), 148(167)  
Блинов Э.И. 51 (88)  
Блохин В.С. 107 (208,205)  
Блыскош Г.С. 48 (254)  
Бобрус А.И. 189 (25,81,123)  
Бовдуй Б.Г. 107 (177)  
Богданова Н.М. 134 (100)  
Богомбаев С.С. 72, 75 (13,36)  
Боденко В.М. 134 (17)  
Божко Л.А. 58 (166)  
Божко Д.Ф. 58 (32)  
Бозгунчиев М. 26 (28)  
Боконбаев К.Д. 128  
Болдырев В.В. 48 (48)

Болотов А.В. 58 (177,181,195, 238,341,354,357,436,440)  
Болохонцев В.В. 134 (18)  
Большаков М.Н. 7 (94), 827  
Большакова Э.Б. 228  
Бондарев Л.Г. 147 (41,74,87)  
Бондарева В.Я. 147 (9,41)  
Борзов А.П. 58 (340)  
Борисов Б.А. 134 (65,161)  
Борисов С.И. 213 (23)  
Боркум В.З. 47 (65)  
Бородянский Г.Я. 58 (73)  
Боронбаев М.К. 110 (48)  
Борсук О.А. 134 (55)  
Бортникова А.Г. 110 (106)  
Босова А.И. 163 (20,71,78)  
Боташев А.И. 3 (11), 7 (8), 45 (104,120), 46 (40, 267)  
Ботбаев А.И. 8 (52)  
Ботояров М.К. 152  
Бочкарев А.И. 91 (113)  
Бочкарев И.И. 126 (66)  
Боярских Н.А. 213 (32,42,105)  
Браун Д.Д. 91 (75)  
Брежнев Л.И. 6 (5)  
Бржезанский В.О. 48 (154)  
Бричук П.Ф. 222 (36)  
Брон О.Б. 58 (346)  
Бронгулеев В.В. 134 (4)  
Бронникова В.К. 134 (5)  
Брудный А.А. 2 (95), 6 (80), 39 (30), 283 (3); ред.: 283  
Брусиловский Р.Д. 88 (68), 89 (40), 91 (75), 104 (26), 110 (41,48)  
Брякин В.И. 102 (61), 105 (48,58), 110 (127), 112 (50); ред.: 105  
Бубилиевский А.Ф. 58 (132)  
Бугубаев А.Б. 148 (78)  
Бугубаев А.Д. 7 (46)  
Будянский Д.М. 271  
Буаурманкулов А. 47 (44)  
Буяко В.М. 42 (19)  
Буйнов А.В. 195  
Букин В.М. 10 (63)  
Будинский В.А. 10 (95)  
Будичев А.С. 214 (8), 215 (8) ✓  
Буракаева Б.Х. 189 (80,89)  
Буранчиев Д. 58 (155)



Бурибаев Я. I (48), 158  
 Бурковский А.Ф. 270  
 Бурта-Гапонович Л.Н. 48 (77)  
 Бурыхин И.В. 126 (87)  
 Бурыхина З.В. 126 (87)  
 Буста Р. 134 (168)  
 Бут Г.И. 107 (116)  
 Бутаков Г.П. 134 (10)  
 Бутова М.Н. 53 (327, 332)  
 Бутилин Р.Я. 222 (44)  
 Бутягин П.Ю. 48 (88, 215, 233)  
 Бучнев В.Ф. 72, 75 (52)  
 Бушман В.В. 47 (65)  
 Быкова И.И. 134 (158)  
 Былинская Л.Н. 134 (94)  
 Былинский Е.Н. 134 (167)  
 Быховский В.М. 247 (20, 44, 47)  
 Вавилов В.А. 107 (88, 90)  
 Вайнбойм Д.И. 58 (168)  
 Вакулов П.Е. 7 (94)  
 Валаткявичюс П.Ю. 58 (94)  
 Валуиский П.П. 188 (88), 189 (76)  
 Валуиский С.А. 58 (133)  
 Ванаселья Л.С. 48 (265)  
 Вандышева В.И. 249 (81, 88, 97), 250, 251; ред.: 261  
 Ванетик И.М. 247 (49)  
 Варвашян В.М. 165  
 Варгина С.Г. 219 (88)  
 Вареха Ж.П. 107 (50)  
 Васенко И.П. 58 (150)  
 Васильев И.А. 10 (12)  
 Васильев Л.К. 110 (88)  
 Васильев Л.М. 107 (63, 141, 142)  
 Васильев Н.И. 168 (164)  
 Васильченко В.Ф. 107 (110, 155)  
 Ваулин Е.П. 58 (169)  
 Вахобов Б. 168 (168)  
 Вашкевич В.А. 58 (125, 166)  
 Вашуков С.И. 58 (222)  
 Ващенко Т.А. 247 (121)  
 Вдовин В.В. 134 (123)  
 Вдовин В.И. 189 (68)  
 Вдовина Т.И. 6 (78), 7 (64), II (84)  
 Вебер Л.А. 175 (19)  
 Ведь Ю.А. I (4), 2 (12), 45 (8, 68), 46 (57, 192, 264)  
 Веймер А.Д. 110 (88)  
 Вейнгольд Ю.Ю. 39 (57)  
 Вейс Л.Д. 90 (85), III (168)  
 Веколер В.И. 105 (87)

Велиев С.И. 48 (228)  
 Вельжанина Н.П. 76, 107 (165)  
 Великанов В.И. 107 (151)  
 Великанова Л.И. 108 (15), 110 (95)  
 Венгловский Б.И. 214 (28, 52)  
 Вендт Г.В. 189 (49)  
 Венцкевич С.Д. 134 (184)  
 Вербеяев В.А. 53 (226)  
 Веселков Ф.С. 308 (40)  
 Веселов А.Н. 107 (28)  
 Ветров Д.С. 114  
 Веттергрань В.И. 48 (228)  
 Видомский Э.В. 6 (79)  
 Вилданова Л.Г. 247 (124)  
 Виланский А.И. 48 (94)  
 Винник Д.Ф. 270  
 Винникова Л.А. 189 (130)  
 Виноградов В.С. 270, 284 (68)  
 Вирлич Э.Э. 48 (94)  
 Висуркаев У.В. 68  
 Витковская О.Н. 58 (57)  
 Владимирова Т.Г. 6 (68)  
 Власов В.А. 107 (95, 109)  
 Власов Н.М. 70 (3, 12, 21)  
 Владуц Г.Э. 288 (54)  
 Водяник А.С. 196  
 Водянич Г.М. 107 (109, 113, 118)  
 Водянова С.Р. 12 (47)  
 Войтович И.И. 9 (43)  
 Войчек В.П. 58 (165)  
 Волков А.Н. 7 (94), 8 (15), 9 (36), 94, 107 (171), 247 (20)  
 Волков В.Д. 107 (42)  
 Волкова А.А. II (74), 176, 177, 179 (5, 11, 68); ред.: 179  
 Володин Н.Л. 58 (116)  
 Володько К.П. 107 (16)  
 Волосков В.В. 9 (36), 94, 107 (171)  
 Волоскова И.С. 107 (161, 165)  
 Волостинов Г.А. 181 (42)  
 Волощук В.Ф. 7 (46), 148 (78)  
 Волчанская В.А. 78 (49, 56)  
 Волчанская И.К. 134 (57)  
 Волчкова В.В. 92 (81), 98 (8, 88)  
 Вольнов И.И. 7 (51)



Вольфсон Ф.И. 126 (23)  
 Воробьев А.А. 48 (160)  
 Воробьев Г.С. 189 (29,40)  
 Воробьева М.Г. 248 (59), 255 (17)  
 Воронкин В.В. 107 (26)  
 Воронкова Е.И. 189 (45,64)  
 Воронов С.И. 27  
 Воскресенский С.С. 134 (184)  
 Востров В.К. 88 (94)  
 Вострова З.И. 110 (83)  
 Вохмянина Е.И. 134 (79)  
 Второв П.П. 145 (18), 146, 147 (19,32); ред.: 147  
 Второва В.Н. 145 (30,72)  
 Высоцкий И.Ф. 107 (84)  
 Вяткин М.П. 268, 270  
 Гавриленков С.В. 91 (127)  
 Гаврилец О.С. 91 (113), 110 (63)  
 Гаврилин В.М. 107 (215)  
 Гаврилов П.Д. 107 (126)  
 Гаврилов Э.И. 219 (45)  
 Гавруцкий Ю.В. 107 (33,36,37)  
 Гаврюшенко Б.С. 58 (137,281, 285)  
 Гаврюшенко В.Г. 2 (83)  
 Гаврюшенко П.П. 3 (75)  
 Гагарин В.Г. 222 (8)  
 Гаибов Н. 284 (23)  
 Гайнуллина Р.Г. 38 (59), 189 (15,134)  
 Гайсин Ф.М. 58 (279,280)  
 Галеев Р.И. 58 (280)  
 Галиаскаров В.Г. 283 (102)  
 Галиев Р.С. 177,179 (54,59,62)  
 Галимарданов М.Ш. 58 (48,98, 102,164)  
 Галицкий В.Я. 267, 270, 275  
 Галкин А.Д. 107 (60,61)  
 Галушкин В.А. 88 (84,113), 91 (138), 110 (29)  
 Галямин Б.П. 88 (94)  
 Галяпин Л.А. 126 (146)  
 Гаяс А.А. 107 (41)  
 Гая А.П. 5 (62), 214 (39), 215 (58), 221  
 Гая Н.П. 10 (67)  
 Гая П.А. 214 (3); ред.: 214, 215, 221  
 Генешин Г.С. 134 (7)

Ганцева Е.В. 110 (78)  
 Гапон О.И. 134 (158)  
 Гареев Н.Э. 248 (100,113)  
 Гареев Э.З. 248 (88,100), 252, 255 (86); о нем: 10 (99)  
 Гарнец В.Н. 1 (34)  
 Гваздецкий Н.А. 36 (13)  
 Геворкян Ф.С. 134 (58)  
 Гельфанд Я.Б. 88 (32)  
 Геннинг Х.Н. 48 (49)  
 Герасимова З.П. 189 (134)  
 Гарнер Р.И. 108 (116)  
 Гертель Е.О. 69 (36)  
 Гиацинтова П.П. 247 (20)  
 Гизатова А.Ф. 189 (125)  
 Гинал С.В. 58 (86)  
 Гинабург Л.В. 48 (225)  
 Гисс Р.Б. 68  
 Гладуш Г.Г. 58 (278)  
 Главырина Н.С. 134 (185)  
 Глузберг Е.И. 2 (48), 8 (29), 7 (18), 10 (40), 12 (32)  
 Глушечкая Л.А. 88 (118), 91 (127), 110 (29)  
 Гоглев С.М. 58 (227)  
 Гогоршвили П.В. 6 (54)  
 Говянов С.Г. 107 (54)  
 Голобородько В.Т. 58 (444)  
 Головина В.Г. 46 (264)  
 Головина Л.А. 189 (62)  
 Головистиков А.Н. 48 (132)  
 Голоков В.Ф. 107 (122)  
 Голосов В.Ф. 107 (51)  
 Голубев В.Б. 48 (250)  
 Голубев В.С. 58 (255,278)  
 Голубь Л.М. 48 (149)  
 Гольдфарб В.М. 58 (163,391, 415)  
 Голяева Н.Н. 189 (138)  
 Гононов Ю.М. 197  
 Гонтарь И.А. 39 (45), 219 (88)  
 Гонцов А.А. 48 (268)  
 Горбатенко И.М. 223  
 Горбанко В.И. 102 (42,50), 112 (15)  
 Горбунов В.Ф. 107 (44,74,117, 128,193,194,201)  
 Горбунова Н.В. 218 (77,109)  
 Гордиенко Л.А. 148 (172)  
 Горелкина О.И. 189 (136)  
 Горелов С.К. 134 (8,148,149)  
 Горенинский В.В. 107 (79)



Горюшенко А.П. 44 (72)  
 Горюшкин Э.В. 53 (168,258,278, 327)  
 Горюшков О.А. 53 (342)  
 Горохова В.Н. 247 (51,58)  
 Гороховский В.И. 53 (28)  
 Горшков В.А. 53 (212)  
 Горшкова Л.Д. 53 (212)  
 Грабков В.К. 134 (159)  
 Графова В.А. 247 (54)  
 Грач А.Д. 270  
 Грач И.М. 103 (117)  
 Грачев А.Ф. 134 (19,60)  
 Гребенщиков В.Г. 110 (53)  
 Гребенщиков В.Т. 88 (15)  
 Гребенюк Р.В. 179 (5,30), 219 (79)  
 Гребенюк Ю.И. 179 (89,94)  
 Грехова Н.Д. 148 (13,30,44)  
 Григина О.М. 130 (88)  
 Григоренко П.Г. 7 (94), 127, 134 (41,180); ред.: 127  
 Григорьев А.А. 86 (37)  
 Григорьев В.К. 107 (51)  
 Григорьев М.А. 53 (208)  
 Григорьев Ю.К. 247 (15)  
 Григорян Г.Л. 166  
 Грин В.П. 12 (21)  
 Грин Т.П. 2 (29)  
 Гринченко Н.Н. 53 (159)  
 Гриценко В.П. 222 (76,85)  
 Гришин С.Д. 53 (230)  
 Гришина Л.А. 189 (58), 198  
 Грошев А.К. 7 (25)  
 Грызлов Ю.Д. 2 (37), 126 (55)  
 Грязнов М.П. 270  
 Губайдуллин Э.Х. 48 (135,188, 140)  
 Губанова В.А. 11 (67)  
 Губанова В.И. 247 (47)  
 Губтор Г.И. 53 (230)  
 Гудимов В.П. 3 (68)  
 Гудимов Н.И. 107 (19,79,95, 109,116,168)  
 Гудков В.И. 53 (424)  
 Гудков В.А. 107 (154)  
 Гулаев А.Н. 189 (127)  
 Гуманер П.И. 247 (55)  
 Гура Г.С. 107 (191)  
 Гуревич Б.Н. 53 (415)  
 Гуревич Д.Б. 53 (395)  
 Гуреев В.И. 107 (22)

Гусалов Э.Г. 70 (80)  
 Гусев Б.Н. 1 (61)  
 Гусев Г.М. 48 (268)  
 Гуслякова Н.Ф. 53 (169)  
 Гуськов А.П. 53 (260,272)  
 Гутман Э.М. 48 (40)  
 Гуцалук В.Г. 163 (172,179)  
 Давлеткельдиева К.А. 4 (59)  
 Давлетов И.К. 8 (19)  
 Давтян С.П. 163 (151)  
 Давыдов Г.А. 247 (10)  
 Даминов О.Р. 110 (124,126)  
 Дандарон Г. - Н.Б. 53 (328)  
 Данешвар А.С. 247 (106,107)  
 Даникеев О. 21  
 Данияров С.С. 271; пер.: 271; ред.: 271  
 Дарканбаев Т.Б. 189 (27)  
 Даутов А.И. 53 (73)  
 Даутов Г.Н. 53 (48,279,367)  
 Даутова С. 189 (132)  
 Дворников Л.Т. 10 (44), 95,96, 107 (114,137,143,165, 167,168,174,180), 115  
 Двугрехова В.Д. 182 (87)  
 Девяткин Е.В. 134 (162)  
 Деграф Э.Д. 53 (195)  
 Дедков А.П. 134 (10)  
 Дедова Р.Г. 181 (42)  
 Дедюхин Г.В. 2 (42), 3 (36)  
 Демичева В.Г. 8 (15), 247(20)  
 Делекторская О.А. 53 (274)  
 Делов И.А. 44 (61)  
 Деметьев М.Г. 107 (87)  
 Демченко Е.И. 4 (41)  
 Демченко Л.М. 39 (66)  
 Демченко Н.В. 107 (109)  
 Демчук Д.А. 107 (71)  
 Демьянцевич В.П. 53 (357)  
 Денисов А.И. 4 (16), 126 (5, 39,95,134); ред.: 126  
 Денисов А.С. 48 (173)  
 Денисов В.И. 27  
 Денисов Г.С. 11 (67)  
 Денисова И.С. 178  
 Дергунов В.И. 48 (82)  
 Деревянко В.А. 53 (385)  
 Дерягин Б.В. 48 (4,77); ред.: 48  
 Десятков Г.И. 107 (16)  
 Десятникова Г.Н. 229  
 Детиненко Л.А. 4 (20)



Джакипов У.Д. 249 (3,25), 262  
 Джаманбаев Х.А. 2 (64), 163(103),  
 167  
 Джаманкараев А.Б. 267, 270  
 Джалигерчинов Б.Д. 7 (94), 9 (12),  
 10 (99), 270; ред.: 270;  
 о нем: II (98)  
 Джамгирчинов М.Б. 5 (28), 92 (74,  
 83), 110 (82,86), 118 (20,  
 54)  
 Джамгирчиева Т.Д. 179 (23,68,77)  
 Жантелиева К. 247 (124)  
 Жантуаров С.Б. 271  
 Джаныбеков Ч. 2 (15), 45 (209),  
 46 (277)  
 Жапаров А.Д. 5 (32), 65 (102,140,  
 144)  
 Жашакуева Б.К. 148 (151)  
 Жакшембаев Р.С. 189 (49)  
 Женчураев Д.Д. 129  
 Женчураева А.В. 136  
 Женчураева Р.Д. 126 (5), 129  
 Жиенбекова А. 6 (58)  
 Жиров Т. 72, 75 (13,86);  
 ред.: 64  
 Жиропбекова Х. 189 (139)

Джумабаев Б. 284 (187)  
 Джумабаев С. 42 (12)  
 Джумабаева Д. 163 (71)  
 Джумабаева Х. 29  
 Джумабеков Д. 307  
 Джумагулов А. 270  
 Джумадылов К. 42 (12)  
 Джумаев А. 125 (74,79), 137  
 Джумалиев А.Д. 70 (3,21)  
 Джумалиев С.Р. 10 (77)  
 Джундубаев А.К. 5 (57), 10  
 (58)  
 Джундубаев К.Д. 3 (49), 4  
 (47), 8 (50)  
 Джунушбаев А. 27  
 Джурабаева Б.Н. 219 (6)  
 Джураев М. 46 (3,172)  
 Журинский К.Б. 48 (186)  
 Давоб П.Н. 88 (79)  
 Диденко В.П. 5 (28), 92  
 (8,12,90), 110 (86),  
 118 (11,54,100);  
 ред.: 92,118  
 Диденко В.Ф. 808 (52)  
 Дилебаева А.А. 5 (44)  
 Дилигенский Н.В. 58 (809)

Дмитриев В.Н. 107 (52)  
 Дмитриев В.П. 107 (42)  
 Добржанский Г.Ф. 48 (128)  
 Добротворцева А.В. 189 (96)  
 Добрштейн Э.Я. 2 (62), 163  
 (88,93)  
 Додис Я.М. 73 (18)  
 Долгашов Г.Б. 69 (3,78,83),  
 71 (20)  
 Долгашова Н.В. 6 (54)  
 Долгов Ю.Ф. 77  
 Долженко В.Н. 2 (33), 8 (27)  
 Донбаев Э.Б. 92 (68), 113 (31)  
 Донская Н.В. 45 (220,227), 46  
 (184)  
 Донской А.В. 53 (163,218,242,  
 255,428)  
 Донченко В.С. 107 (180)  
 Доолоталиев С. 8 (78)  
 Дороганевская Е.А. 145 (110)  
 Дорожкина А.Ф. 181 (77,87),  
 182 (42), 183 (148),  
 189 (56)  
 Дранишников Л.М. 178  
 Драчев Н.М. 53 (141,145,149)  
 Дресви С.В. 53 (36,163,218,  
 428)

Дроздов Н.Г. 48 (166)  
 Дроков В.Г. 53 (229,280)  
 Дронов Н.В. 69 (28,42,60),  
 71 (29,77), 74; ред.: 70  
 Дружина Н.А. 53 (163)  
 Дружинин В.М. 53 (256)  
 Дружинин И.Г. 1 (57), 2 (60),  
 12 (38), 148 (3,39,151),  
 162; о нем: II (99)  
 Дружинина Л.И. 148 (3,151)  
 Дрямов В.П. 53 (226,227)  
 Дубинская А.М. 48 (218)  
 Дубровский Н.А. 107 (44)  
 Дугин Н.С. 107 (52)  
 Дудяков В.Г. 4 (54)  
 Дуларь И.К. 189 (74)  
 Дудя Н.А. 107 (141)  
 Дуйшамалиев Т.  
 (Дуйшомалиев Т.) 271  
 Дуйшеналиева Н. 12 (38), 148  
 (26,48)  
 Дуйшеналиев Ш.Д. 2 (66)  
 Дульский Г.Г. 189 (5,17,45)  
 Думитрашко Н.В. 134 (11)  
 Думнов Е.Д. 134 (105)  
 Дуганова Г. 222 (46)



Дурдыев Х. 134 (150)  
 Дурнова Б.Г. 58 (363)  
 Дурнякова Т.Б. 7 (51)  
 Душин Л.А. 53 (390)  
 Дыйканбаев С. 297  
 Дюшалиев К.Ш. 7 (78)  
 Дядюра А.Г. 107 (131)  
 Дятлов В.Т. 53 (116)  
 Евдокимов В.Г. 247 (68)  
 Евдокимов В.М. 107 (170)  
 Евдокимов О.Б. 48 (160)  
 Евдокимова Л.И. 258, 261  
 Евсеев Т.П. 108 (86,92),  
 110 (13,20)  
 Евтушенко Г.А. 175 (8,19,36,  
 40,53,82); ред.: 175  
 Егоров А.И. 108 (8,25,52);  
 ред.: 108  
 Егоров В.М. 58 (264,268,272,  
 274)  
 Егшин И.С. 11 (84)  
 Егшина А.А. 179 (98,104)  
 Езов Б.В. 134 (187)  
 Ежов А.П. 48 (117)  
 Елаева Н.И. 58 (885)  
 Елбасов Дж. 312

Елецкий А.И. 175 (74,82,90)  
 Елешев Р.Е. 189 (98)  
 Елисеев Ю.Б. 53 (68)  
 Елфимов А.И. 7 (56), 246  
 Енбаев В.С. 107 (88,90)  
 Ениколопян Н.С. 48 (247), 168  
 (151,164)  
 Епанчинцев А.И. 58 (230)  
 Ерденова Ш.Б. 163 (172,179)  
 Еремеев М.А. 48 (65)  
 Еремеева В.А. 163 (84)  
 Еременко Ю.П. 163 (125)  
 Еремьянц В.Э. 107 (195,199)  
 Ерзакович Б. 284 (97)  
 Еркимбаева А. 175 (19), 189  
 (104)  
 Ермаков С.Б. 42 (3)  
 Еролаев В.В. 107 (218)  
 Еролаева З.В. 107 (218)  
 Ерофеев В.С. 48 (233)  
 Ерофеев И.Б. 107 (60,62)  
 Ерошенко Л.Б. 58 (805)  
 Ершов А.В. 58 (810)  
 Есханов С. 168  
 Есиков В.И. 179 (98,104),  
 219 (79)

Ефименко Г.Б. 189 (85,101)  
 Ефимов В.А. 107 (118)  
 Ефимова В.А. 179 (82)  
 Ешуткин Д.Н. 107 (104,106)  
 Жаворонков В.Б. 163 (14,20)  
 Жайнаков А. 58 (44)  
 Жалалов А. 88 (45), 91 (49),  
 104 (57), 110 (7,53),  
 116  
 Жандаев М.Ж. 134 (98)  
 Жанталина А.А. 189 (38)  
 Жантуаров С.Б. см.  
 Джантуаров С.Б.  
 Жанышев А. пер.: 271  
 Жарков Ю.В. 189 (96)  
 Жарменов А.И. 318  
 Жаров А.А. 48 (247)  
 Жарыкунов А.И. 179 (11,17,28),  
 199  
 Ждановских А.А. 70 (58,68,68)  
 Жеванбаев Э. 58 (44,155)  
 Жестовская А.И. 189 (58,65)  
 Жетигенов Б. 72, 75 (64,72)  
 Живоглядов В.П. 88 (40), 89  
 (9,82), 91 (66,162), 99,  
 100, 104 (8,57), 110  
 (8,27,40); ред.: 88,89,  
 91, 104  
 Жидков М.П. 134 (94)  
 Живенбаев Г.Р. 53 (195)  
 Жиравов В.М. 58 (444)  
 Жолондиевский Р.И. 89 (53),  
 97 (48,60), 105 (64,74),  
 110 (121)  
 Жоробекова Ш.Ж. 7 (46), 148 (78)  
 Жуков В.С. 107 (112)  
 Жуков Б.И. 42 (3)  
 Жуков М.Ф. 58 (74,104,108,116,  
 328); ред.: 58  
 Жуков Н.А. 69 (15,54,60), 71(46)  
 Кумагалиев А.К. 78  
 Кумадылов С. 289  
 Журавлев В.М. 7 (94), 10 (99),  
 90 (85), 111 (168)  
 Журенко Ю.Б. 134 (80)  
 Журин Г.А. 108 (54,68,81),  
 110 (69,75), 111 (8)  
 Жусупбаев А. 12 (14), 47 (20,  
 48,73), 49 (19)  
 Заборов В.И. 107 (90)  
 Заборонок Н.Г. 53 (217)  
 Завертайло С.И. 58 (108)  
 Закицкая В.И. 148 (8,151)  
 Заподчиков (Попомареза) Р.Б.  
 280



Загородник В.Т. 107 (108)  
 Зайцев В.И. 107 (210)  
 Зайцев В.Л. 3 (44)  
 Зайцева Н.Д. 247 (58)  
 Закарян П.П. 107 (25)  
 Заке М.В. 53 (358)  
 Закиров Д.З. 3 (62)  
 Закиров С. 292, 297  
 Закирова В. 299  
 Закревский В.А. 48 (211)  
 Закусилов Н.А. 90 (3,30,42,  
 51,60); ред.: 90  
 Закшевер О.П. 53 (151)  
 Залкинд Б.Я. 70 (76,80)  
 Залилов Н.Г. 53 (367,371)  
 Заман В.И. 108 (98), 110 (71),  
 111 (68,78,91)  
 Замелеев С.С. 53 (389)  
 Запков В.Т. 48 (149)  
 Запольский А.А. 308 (88)  
 Запорожская В.Г. 189 (136)  
 Зарипов А.Р. 107 (139)  
 Заровняя З.И. 178  
 Заруди М.Б. 53 (231,235,253)  
 Засыпкин И.М. 53 (74)  
 Захариков Г.М. 107 (197)

Захаркин Р.Я. 53 (40,137)  
 Захаров А.М. 163 (148)  
 Захаров Б.Г. 107 (57,176)  
 Захарьев Н.И. 3 (38), 7 (94),  
 9 (48), 10 (99), 180,188  
 (39), 188, 189 (20,51)  
 Заякина С.Б. 53 (230)  
 Зиганшин Р.Р. 53 (73,164)  
 Зима А.Г. 270, 271  
 Зима Б.М. 271  
 Зима М.Б. 6 (38)  
 Зимин А.М. 53 (301)  
 Зимон А.Д. 48 (82)  
 Зинченко А.П. 53 (149)  
 Зиняхина И.К. 134 (80)  
 Зограбян Л.Н. 134 (21,171)  
 Золотарев А.Г. 134 (42)  
 Золотарев Т.Б. 254  
 Золотницкая Е.Д. 53 (217)  
 Зродников В.С. 53 (228)  
 Зубакин А.М. 107 (218)  
 Зубарев Ф.П. 212  
 Зубицкая М.А. 231  
 Зубрилов Л.Б. 107 (48)  
 Зуричев Н.А. 53 (217)  
 Зурянов А.Г. 65 (83)

Зюбин Б.Н. 222 (90)  
 Зюбин В.М. 107 (227)  
 Зябкин В.В. 36 (96)  
 Зяткова Л.К. 134 (96)  
 Ибрагимов Э.А. 189 (53)  
 Ибрагимова Р.А. 283 (97), 275  
 Ибраев Ш.Ш. 53 (164,165)  
 Ибраев Э.И. 70 (41)  
 Ибраимов Н.И. 189 (3,5,49)  
 Ибраимов С.И. 7 (94), 10 (99)  
 Ибраимова К. 38 (53)  
 Иванов Б.А. 107 (16)  
 Иванов В.И. 1 (54), 2 (62),  
 3 (45,51), 5 (59), 7 (52),  
 10 (56), 11 (91), 163 (8,  
 5,66), 189 (138);  
 ред.: 163; о нем: 11 (99)  
 Иванов В.Н. 107 (125)  
 Иванов В.П. 53 (889)  
 Иванов В.Т. 53 (889)  
 Иванов К.И. 107 (46,73)  
 Иванов С.П. 179 (82)  
 Иванов Ю.А. 53 (416)  
 Иванов Я.А. 189 (13,42)  
 Иванова Г.О. 178, 200

Иванова Л.Д. 1' (54), 5(59),  
 7 (52), 11(91), 163 (39)  
 Иванова Л.М. 213 (64)  
 Иванова М.Ф. 134 (62)  
 Иванова Р.И. 48 (225)  
 Ивин В.И. 107 (143)  
 Ивлиев А.И. 53 (32)  
 Ившин В.П. 53 (327)  
 Игнатищев Р.М. 107 (123)  
 Идинов К. 9 (17)  
 ал Идриси о нем: 324 (4)  
 Идрисова Ж.И. 247 (60)  
 Измайлов А.Э. 271  
 Измайлов Я.А. 134 (146)  
 Измайлова Г.А. 108 (81)  
 Илибазова Б.П. 247 (61)  
 Ильин Г.Г. 53 (372,389)  
 Ильина Е.В. 53 (391,415)  
 Ильинский Е.И. 107 (46)  
 Ильиных Ю.А. 134 (79)  
 Ильясов Б. 138  
 Ильясов С.И. 7 (94), 10 (99),  
 270,271; ред.: 269  
 Иманкунов Б.И. 2 (50), 5 (51),  
 6 (66), 148 (99,109,115,135)



Иманалиев М. 22  
Иманалиев М.И. I (4), 3 (4),  
7 (94), 43, 45 (3,138,227),  
46 (3,172,184); ред.: 45,46  
Иманалиева Д. 307  
Иманбеков А. 22  
Иманкулов Д. 284 (187)  
Иманкулов Дж. 247 (130)  
Иманов Э.Д. 4 (40), 190  
Инигуев Л. 134 (168)  
Ионов Р.Н. ред.: 218  
Ионов Ю.Г. 53 (73,242,273)  
Иосилевский И.Л. 53 (311)  
Иохин С.Я. I (12)  
Иржаков В.И. 163 (164)  
Исабаева В.А. 7 (56), 10 (99),  
246, 247 (62,64,85);  
ред.: 247  
Исаев Д.И. 8 (23), 134 (41,  
99,101)  
Исаев М. 175 (13,47)  
Исаев М. 6 (25), 44 (3)  
Исаев С.И. 10 (95)  
Исаев Ш. 5 (80)  
Исаков М.И. 179 (41,48)  
Исакова С. 148 (9)

Исиков В.С. 53 (181)  
Искабулов Р.С. 107 (120)  
Искенов С.С. 107 (227)  
Исламгалиева Ф. 247 (80,31)  
Исмагилов Р.Х. 53 (48,98,254)  
Исмагулова Ф.А. 247 (III)  
Исмаилов М. 12 (36)  
Исмаилова М. 7 (4), 42 (39)  
Исмаилова У. 181 (48)  
Исманова Б. 12 (38)  
Иссерлис В.И. 163 (119)  
Исхакова Н.А. 175 (3), 189  
(104)  
Йендерси Х. 107 (17)  
Кабачков В.И. 69 (73)  
Кабоев А.Э. 126 (146)  
Кадиров К. 247 (28,66)  
Кадырбаева Э.М. 89 (48),  
110 (56)  
Кадыржанов Р.К. 75 (3)  
Кадыркулов М.К. 36 (7),  
147 (9,54)  
Кадышева А.М. 179 (30),  
219 (79)  
Кавказович А.Г. 48 (247)  
Кавказов И.Г. 189 (19)

Казакоев Н.М. 134 (171)  
Казакоев С.Б. 38 (14)  
Казанский Б.А. 134 (21)  
Казначеев В.П. 247 (134)  
Казыбаев С.А. 148 (109,131,135),  
154  
Каимкулов Ш. 103 (17)  
Каипов В.Х. 89 (3,48), 91 (107),  
100 (54,56); ред.: 89  
Кайбылдаев О.К. 103 (104,111)  
Какеев А. 39 (81)  
Какишов К. 45 (168), 46 (16)  
Калатинцев А.Б. 50 (92)  
Калачев В.Б. 53 (68)  
Калдыбаева Р. 39 (86)  
Калещкая М.С. 134 (94)  
Калинин Г.П. 72, 75 (3,19,42,72);  
ред.: 72, 75  
Калиничева И.Н. 88 (113), 110(29)  
Калмурзаев К.В. 1 (28), 2 (37),  
4 (11), 10 (22), 126 (5,  
55, 113)  
Калонтаров И.Я. 163 (168)  
Калтаев Т. 38 (21)  
Калчаев И. 278  
Кальметьева З.А. 12 (21)

Кальницкий Я.Б. 107 (7)  
Камеев Ю.П. 53 (256,260,264,  
309)  
Камарли А.П. 38 (78)  
Каменская В.П. 53 (235)  
Каминская С.С. 107 (128)  
Камчибаев Н.К. 12 (50)  
Камчиев А. 308 (70)  
Камчибаев Х. пер.: 270  
Кан А.А. 38 (53)  
Кангалдиев С. пер.: 271  
Каниматов А.И. 7 (94), 271  
Каниматов А.К. 181 (54),  
183 (138)  
Кантович Л.И. 107 (51,52)  
Капитанчук В.А. 48 (28)  
Карабакиров Р. 103 (25)  
Карабаев А.К. 6 (66,68),  
148 (101)  
Каравгулов Н.К. 65 (16,27),  
68, 79  
Караев О. 324 (4,49);  
ред.: 324  
Каракаев В. В (68), 308 (81)



Каракеев К.К. (Каракеев К.-Г.)  
 5 (4), 7 (94), 9 (5),  
 10 (99), 11 (4), 14,  
 271, 276; ред.: 1-12,  
 269, 271  
 Каракеев Т. 3 (81), 6 (84),  
 12 (62), 39 (75), 288  
 (28); ред.: 2 (95);  
 ред.: 39  
 Каракеева Р.К. 175 (19, 27),  
 184 (21, 52)  
 Карасев С.Б. 58 (134)  
 Карась Ф.Р. 179 (89, 94), 219  
 (88)  
 Каратаев М. 284 (5)  
 Каргалдаев Т. 286  
 Кареев Ю.А. 58 (246)  
 Каренгин А.Г. 58 (227)  
 Карибжанова С.Б. 814  
 Каримов К.А. 8 (16), 6 (25),  
 44 (8, 20, 40); ред.: 44  
 Карп И.Н. 58 (159)  
 Карташева Т.Т. 38 (80),  
 189 (15)  
 Карташов С.А. 102 (19, 80), 110  
 (109)

Карцовник В.И. 163 (164)  
 Карыпкулов А.К. 7 (94), 10  
 (99)  
 Касаточкин В.И. 48 (271)  
 Касиев С.К. 219 (79)  
 Касымалиев А. 6 (58)  
 Касымов Ц.М. 148 (3)  
 Касьянов В.Л. 255 (11)  
 Касьянова З.М. 189 (38)  
 Катков А.Ю. 247 (10)  
 Качаганов Ш. 134 (108), 139  
 Качибоев У. 189 (35)  
 Кашарский Э.Г. 58 (204, 208)  
 Кашевгалиев Р. 107 (19)  
 Кашин В.В. 283 (90)  
 Каширин А.В. 247 (20)  
 Каширин Ф.Т. 7 (94), 11 (58)  
 Каширина Л.Ф. 215 (74)  
 Кашкаров Г.М. 107 (198, 194)  
 Кашлинова К.Ф. 189 (58), 223  
 Кашменская О.В. 134 (23, 188)  
 Каюмов К.К. 182 (76)  
 Кабеева Б. 292  
 Кабещ В.П. 110 (27)  
 Кожалис Р.М. 58 (94)

Калбинский Я. 53 (86)  
 Кельманс Г.К. 247 (55)  
 Кененбаева А.К. 219 (88)  
 Кенжебаев А. 80  
 Кенжекареева И.С. 189 (90, 92)  
 Керимбаев С.К. 271  
 Керимгазиев Э. 12 (11)  
 Керимкулов А.К. 248 (130),  
 263  
 Керимкулов К.К. 65 (76),  
 69 (15), 71 (46)  
 Керимов С.К. 1 (28), 2 (37)  
 4 (20), 5 (20), 126 (99)  
 Кестельман В.Н. 48 (237)  
 Каткин А.Т. 247 (68)  
 Ким А.В. 247 (69)  
 Ким В.Ф. 123  
 Ким И.Т. 5 (54)  
 Ким Н.И. 12 (21)  
 Кириченко В.Г. 134 (158)  
 Кирпиченко Л.А. 189 (134)  
 Кирсанова Ю.В. 189 (65), 223  
 Кирьянов А.В. 111 (168)  
 Кисарев Ю.Л. 134 (80)  
 Киселев А.А. 53 (208)

Киселев В.В. 2 (29)  
 Киселев В.Ф. 48 (146)  
 Киселев М.И. 1 (37)  
 Киселев Ю.М. 58 (444)  
 Киямов Х.Г. 53 (48, 98)  
 Климченко В.А. 58 (420)  
 Клименко В.И. 78 (86, 90)  
 Клименов В.А. 58 (228)  
 Климович А.А. 134 (189)  
 Клишевич В.Л. 134 (109)  
 Клочкова Г.М. 247 (106, 107)  
 Клубникин В.С. 58 (13, 133,  
 242, 255)  
 Кляровский В.А. 48 (268)  
 Кнаб Г.Г. 48 (183)  
 Кнауф В.И. 134 (93), 140  
 Кияева Н.П. 48 (101, 104)  
 Коба В.В. 58 (189)  
 Кобзев Г.А. 58 (377)  
 Кобцев Г.А. 58 (155)  
 Ковалев В.И. 107 (144)  
 Ковалев К.С. 58 (382)  
 Коваленко В.А. 78 (65)  
 Коваленко Е.А. 78 (65)  
 Коваленко И.И. 26 (39)



Ковальчук В.П. 189 (88)  
 Коверга Л.В. 9 (48), 182 (49), 188  
 Коверова Н.Н. 247 (60,70)  
 Ковылин Ю.Я. 107 (229)  
 Коган И.Х. 126 (160)  
 Коган В.И. 163 (28,34), 169  
 Коган И.Ш. 107 (19,227)  
 Кодиц Г.С. 48 (237)  
 Кожахметов Р. 4 (47)  
 Кожеников А.В. 134 (172)  
 Коженикова Н.Д. 36 (69), 145 (21,63); ред.: 145  
 Кожемяко П.Н. 270  
 Кожоголов А.К. 301  
 Кожоголов О.Ч. 42 (39,44,50)  
 Кожомбердиев И. 270  
 Кожомкулов А.К. 7 (94)  
 Козлов Н.П. 58 (301)  
 Козлова Н.И. 12 (41)  
 Козуб Д.Л. 189 (23)  
 Койчиев М. 125 (92)  
 Койчуев Т.К. 5 (76), 809; ред.: 307  
 Коконбаева Р.А. 5 (9), 10 (10)  
 Колбанов И.В. 48 (215)  
 Колбин А.М. 69 (98)  
 Коленко Н.П. 184 (80), 189 (90,92)  
 Колвио В.А. 10 (56), 163 (59,66,71)  
 Колесников Я.И. 141  
 Колесникова З.В. 155  
 Колесниченко Г.В. 189 (117)  
 Колобова Г.А. 53 (371)  
 Колобянин В.Я. 107 (12)  
 Колов О.В. 1 (68), 5 (62), 175 (53), 189 (119), 214 (58), 215 (58), 221  
 Колодяжный Н.С. 107 (19,58, 61,62,174,227)  
 Коломиец Г.И. 44 (67)  
 Колтунов А.Б. 247 (89)  
 Комаков А.П. 53 (274)  
 Комаков Р.И. 53 (155)  
 Кондакова Л.П. 134 (166)  
 Кондратенко Л.В. 189 (90,92)  
 Коновалов Н.Н. 70 (76)  
 Коновалова Г.И. 163 (168)  
 Коновалова Р.А. 247 (119)  
 Кононенко Л.А. 1 (62)  
 Кононенко О.Е. 247 (15)

Коноплева В.И. 134 (184)  
 Конотоп В.А. 53 (150,341)  
 Конурбаев А.О. 4 (29), 213 (23)  
 Коняк М.М. 6 (30), 50 (120)  
 Копыленко В.М. 108 (3,48,152), 110 (85,98,102), 113 (137)  
 Копытин Б.М. рец.: 9 (96)  
 Копытин В.С. 88 (79,100), 91 (90,99), 110 (49,54)  
 Кореневская Е.И. 247 (55)  
 Кореньков Э.Н. 69 (42,68)  
 Коржуев С.С. 134 (43,45)  
 Корнева Г.М. 163 (84,88,93)  
 Корнева Н.Г. 189 (29)  
 Корнеев А.С. 53 (49)  
 Корниенко Н.А. 189 (127)  
 Корнилов А.В. 53 (159)  
 Коробова И.Л. 53 (297)  
 Коробской В.К. 107 (35,177)  
 Коробцев В.П. 110 (106,116)  
 Коровкин В.К. 2 (53)  
 Королев А.С. 53 (216)  
 Королев В.Г. 2 (29)  
 Королева Р.П. 5 (57)  
 Коротаев В.Н. 147 (61)  
 Коротаев А.С. 53 (64,134,289)  
 Коротенко А.П. 182 (85)  
 Кортон В.С. 48 (193)  
 Коршунов А.Ф. 107 (19,21)  
 Корытов Ф.Я. 134 (190)  
 Косогова Н.П. 48 (112)  
 Косс В.А. 53 (340)  
 Костенко Н.Н. 134 (112)  
 Костенко Н.П. 134 (85,111, 153,168)  
 Костин В.П. 107 (203)  
 Костромин С.А. 36 (30)  
 Костюк Г.И. 53 (310)  
 Косяченко Ф.Ф. 180  
 Котышева Н.Г. 9 (48), 182 (49), 188  
 Кочербаяв Т.К. 42 (25,33)  
 Кочоев К.К. 12 (41)  
 Кравец А.Г. 107 (50)  
 Кравченко В.Ф. 148 (156)  
 Кравченко С.К. 53 (121,132)  
 Кравчук В.Т. 1 (34)  
 Крапивин М.Г. 107 (151)  
 Красная А.Р. 48 (180)  
 Красников Ю.Д. 107 (190)  
 Краснов В.Г. 107 (165)  
 Краснова Л.Я. 16



Краснонос Л.Н. 232  
 Крауинъш П.Я. 107 (74)  
 Крестьянников А.Г. 53 (229,230,363)  
 Кретов Б.П. 107 (104)  
 Криворучко В.П. 12 (47), 248 (96),  
 255 (36,44)  
 Кривошеова Л.С. 249 (34,51), 261;  
 ред.: 249  
 Кривошеков В.С. 98 (62), 117  
 Крижанский С.М. 53 (69,73,253)  
 Криницкая Р.Р. 147 (3)  
 Кротова Н.А. 48 (3,9,89,94,107)  
 Крочек Л. 53 (278)  
 Крушель Б.Г. 88 (84), 91 (117,  
 138, 149), 110 (3); ред.:88  
 Крылова И.В. 48 (186,189)  
 Крылешкина Л.А. 8 (58)  
 Крятова Г.П. 189 (73)  
 Куанышкалиев К.А. 170  
 Кудайбердиев З.М. 247 (72,79)  
 Кудасов Б.М. 53 (177)  
 Кудамов М.Д. 303  
 Кудрук Ю.В. 118  
 Кудря Н.А. 107 (76,77)  
 Кудрявцев А.В. 102 (19,30,50),  
 110 (109), 112(20,29),119  
 Кудрявцев В.И. 107 (207)  
 Кудрявцева Н.Л. 48 (262)  
 Кузнецов А.С. 107 (109)  
 Кузнецов М.П. 7 (30)  
 Кузнецова Н.Я. 10 (56),  
 163 (5,59,66)  
 Кузнецова Т.Д. 53 (58)  
 Кузубова Н.Б. 189 (46)  
 Кузьменко В.Н. 247 (20)  
 Кузьмин Л.А. 53 (230)  
 Кузьмина И.П. 48 (125)  
 Кузьмина М.И. 6 (63)  
 Кузьминский А.С. 48 (225)  
 Кузьминский С.П. 2 (43),  
 3 (29), 7 (18), 10  
 (40), 12 (32), 64 (3,  
 44,58), 66  
 Кудасов Ю.М. 107 (10)  
 Кулатов Т.К. 7 (94),  
 10 (99)  
 Кулбатыров Д.М. 291  
 Кулишенко И.И. 107 (110,  
 112,144,155)  
 Кулматов К.Н. 7 (94),  
 10 (99)  
 Кулов Ш. пер.: 270

Кульмамедов М. 134 (148,150)  
 Куля Ю.И. 107 (58,60,62)  
 Кунеев В.И. 50 (36), 51 (97,  
 115)  
 Кунченко А.И. 257  
 Купраш Р.П. 134 (141)  
 Курбанов М. 134 (149)  
 Курбатов В.П. 53 (268,272)  
 Курдубов Г.Ф. 48 (245)  
 Куриленков Ю.К. 53 (377)  
 Курманалиев К.К. 2 (42),  
 3(36), 5 (12)  
 Курманалиев Т.И. 108 (145),  
 111 (140,144)  
 Курманалиева Н.У. 7 (71)  
 Куров И.Б. 48 (198)  
 Куротченко В.И. 98 (44), 108  
 (15,54,126), 110 (69,  
 78,95), 111 (8,46,57,  
 175); ред.: 108,111  
 Курочкин Ю.В. 53 (40,90,137)  
 Курченко В.П. 107 (146)  
 Кустарева Л.А. 9 (87), 213(51)  
 Куттубаева В.А. 304, 307  
 Куцевалов В.А. 53 (141,145,  
 149)  
 Кучай В.К. 134 (24)  
 Кучеров Р.Я. 53 (281,285)  
 Кучерик Л.М. 248 (77), 255 (48)  
 Кучкин В.А. 69 (48,68,73), 71  
 (3,66), 74; ред.: 69  
 Кучма В.В. 107 (177)  
 Кушнаренко И.П. 53 (82)  
 Кыдынов М.К. 4 (57), 5 (44),  
 10 (50), 11 (89), 148  
 (55,71,160)  
 Кыдыралиев А.К. 216,219 (6)  
 Кыдырбаева Р. 292  
 Кыдырбаева В.М. 104 (92)  
 Кыдырганов А.К. 148 (135)  
 Кызыров К.Б. 107 (95,96,98)  
 Кычанов Б.И. 270  
 Кывелли К.Н. 247 (121)  
 Лабикова Т.К. 260  
 Лавренов В.Т. 305  
 Лаазарев И.П. 3 (38), 9 (48),  
 188, 189 (51,73)  
 Лазарев Н.С. 107 (132)  
 Лазуткин А.Г. 107 (92)  
 Лайвант А.С. 189 (58), 223  
 Лайдинов Д.С. 306, 309, 315;  
 ред.: 309



Лактюшина Т.В. 58 (125)  
Ланге Э.Г. 47 (5, 73, 82),

49 (3)

Ланингов О.Д. 307

Лапин В.М. 126 (108)

Лапухова Т.Г. 69 (36),

71 (60, 66)

Лапыко В.Н. 201

Ларькина Л.Т. 56

Ларькова Т.Н. 134 (105)

Лебедев А.С. 104 (64)

Лебедев В.Я. 53 (164, 217)

Лебедев Л.А. 48 (166)

Лебедев Ф.В. 53 (278)

Лебедев Ю.А. 219 (27)

Лебсак В.А. 53 (150, 275, 332,  
415)

Леваневский О.Е. 10 (53)

Левин И.К. 247 (55)

Левитан Ю.С. 53 (246)

Левитский В.Н. 213 (77)

Левченко Б.П. 53 (204)

Левченко М.А. 53 (216)

Левченко Т.М. 189 (49)

Леденев В.В. 179 (62)

Ледовская Н.М. 247 (101)

Ложнев Н.Н. 48 (146)

Лелевкин В.М. 4 (26), 58 (44,  
60)

Лелевкина Л.Г. 103 (39)

Лелюк А.И. 64 (44), 66, 81

Лелюш С.А. 112 (40)

Лемешкина Л.П. 202

Ленина Н.С. 53 (69)

Ленченко В.В. 107 (151)

Леонов Л.В. 179 (89, 94)

Леонов М.Я. 2 (4), 4 (4), 7  
(94), 8 (8), 11 (61), 12 (3)  
50 (12), 51 (3, 28, 48);

ред.: 51

Левонтьев Г.С. 107 (195)

Лелихов В.Г. 134 (113)

Лесков Л.В. 53 (230)

Лестева Е.Е. 38 (80)

Лещенко Г.И. 108 (126)

Ли А.И. 8 (48)

Ли В.В. 182 (31)

Ли П.В. 26 (3)

Лилиенберг Д.А. 134 (169, 174)

Лим В.В. 134 (64)

Линев Л.А. 134 (193)

Линевич В.В. 271

Литвинова Е.С. 247 (7)

Лобанов И.Ф. 53 (163)

Лобачев А.Н. 48 (125)

Логачева Л.С. 222 (49)

Логвиненко А.Т. 48 (266)

Ловинов В.П. 134 (115)

Лозина Л.О. 189 (137)

Лозицкая С.Ф. 48 (143)

Лозовой Д.А. 107 (158)

Локша Б.К. 53 (165)

Ломовцев М.А. 53 (134, 289)

Ломтева С.А. 4 (57), 10 (50),  
11 (89), 148 (71, 151, 160)

Лопатин Д.В. 134 (17, 51, 124)

Лопатина Т.А. 2 (29)

Лопина М.Д. 148 (74, 156)

Лопухин А.С. 6 (42)

Лоскутов В.В. 134 (64)

Лотоцкая Р.С. 53 (832)

Луговская С.А. 189 (138),  
218 (105)

Лукашев А.А. 134 (191)

Лукашевич И.В. 7 (42)

Лукашов В.П. 53 (78)

Лукина Л.И. 5 (46), 148  
(115)

Луковин С.К. 189 (105)

Лукутина Н.О. 107 (130)

Лукьянов Г.А. 53 (415)

Лукьянова З.М. 191

Лунов Б.С. 134 (195)

Лунин Б.В. ред.: 275

Лунина Ю.И. 103 (77)

Лурье И.Ф. 107 (182)

Лущейкин Г.А. 48 (162)

Лущихин М.Н. 10 (99), 39 (48),  
174 (3, 5, 19, 26); ред.: 174

Лысенко З.В. 248 (24), 255  
(66), 264

Лысенко И.Ф. 178

Лысенко С.С. 213 (23)

Лысов Г.В. 53 (228)

Лыцов В.Н. 48 (238)

Лыхин П.А. 107 (12)

Львов Д.К. 179 (94)

Льбанов В.А. 107 (178)

Льбимцев Я.К. 53 (274)

Льбинская Т.С. 189 (115)

Льзин О.Б. 53 (378)

Льдкова Р.В. 107 (207)

Лядошкин А.Я. 2 (62), 8 (51)

Лямин Ю.П. 107 (48)



Лихов Б.Ф. 48 (77)  
 Ляшенко Л.М. 189 (123,132)  
 Маановев Э.Д. 10 (69), 12 (70),  
 270  
 Мадалов Н. 219 (79)  
 Мадюев Н. 270  
 Меджуга А.В. 247 (78)  
 Мазурайтис И.С. 58 (133)  
 Майер К. 48 (20)  
 Майрыков А. I (37), 58 (250,  
 252), 57  
 Макаренко В.М. 168 (168)  
 Макаров В.И. 134 (85,87)  
 Макаров В.П. 42 (44)  
 Макаров М.П. 189 (20,108)  
 Макарова Б.В. I (61)  
 Макарова Н.В. 134 (62,85,87)  
 Макеева Ф.Х. 825  
 Маковский Э.Э. 90 (3,18,60,66),  
 92 (61,48), 98 (8,88), III  
 (108,147,175); ред.: 90,98  
 Максименко В.Д. 279  
 Максименко И.Н. 107 (228)  
 Максимов Н.В. 86 (96)  
 Максимов С.А. 134 (26,82,96)  
 Малабаев Д.М. 271, 272  
 Малахова В.М. 189 (37)  
 Маликов Б.К. 78 (56)  
 Малинин В.Г. 50 (52,68)  
 Мальшев В.Ф. 3 (24)  
 Мамасаидов М.Т. 107 (157)  
 Мамбеталиев Б.С. 247 (76)  
 Мамбетов А.М. 142  
 Мамбетов Д.М. 48 (15,97,101,  
 104,135,138,140,148,175)  
 Мамбетов М.С. 23  
 Мамбетов Ш.А. 65 (6,48,59),  
 67,68  
 Мамбетова Р. 38 (64)  
 Мамбетомуров Э. 6 (92)  
 Мамедов А.В. 134 (145)  
 Мамыров М. 292  
 Мамыров Э. 127  
 Мамытов А.М. 9 (60), 10 (99),  
 27; ред.: 26, 27  
 Мамытов Д.М. 7 (94)  
 Мамытов К. I (84)  
 Мангельдин Р. 134 (85)  
 Манжосов В.К. 96, 107 (157,  
 195,199,221,222,226)  
 Манжула И.Т. 107 (146)  
 Манин А.А. 107 (194)

Мансуров В.А. 65 (96,98)  
 Мануилова Б.Ф. 213 (77)  
 Мануилова О.Н. 255 (92)  
 Маразыков Б. пер.: 270  
 Маргайтис В.В. 92 (12)  
 Мареникова О.Н. 58 (885)  
 Маркс К. о нем: 39 (66)  
 Маркус А.С. 58 (238)  
 Мартенс Л.Е. 189 (35)  
 Мартищенко Л.М. 107 (199)  
 Мартинов Г.А. 107 (153)  
 Мартынова Б.Ф. 146  
 Мартышев Ю.Н. 48 (121,125,  
 128)  
 Марусин В.В. 58 (222,229)  
 Масалиев А.М. 10 (99)  
 Масленцева С.Б. 247 (78)  
 Масликовская З.А. 163 (28,  
 34,53)  
 Маслюк Г.М. 107 (146)  
 Матвеев Б.Р. 101,107 (22)  
 Матвеев П.Н. 217  
 Матео Х. 134 (168)  
 Матяшов В.Д. 222 (99), 233  
 Маханьков Ю.П. 105 (48,64)  
 Махмудбекова Н.Л. 48 (244)  
 Махрин О.Я. 90 (94), 108 (28),  
 110 (22,81,77), III (22,81,  
 38), II3 (71)  
 Медведов А.В. 89 (22,32), 91  
 (3,162), 100, 104 (13), 110  
 (9,27)  
 Медведов Л.Д. 126 (50,113)  
 Медотов А.М. 2 (37), 126 (55)  
 Медовий Ю.А. 107 (79,87,210,  
 220,224)  
 Мезенцев Е.Г. 174 (26,77,90)  
 Мелехин В.Н. 107 (14)  
 Мелик-Гайказян И.Я. 7 (40)  
 Мельников В.К. 58 (358)  
 Мельников Г.Н. 58 (90)  
 Мельников И.П. 181 (3), 182  
 (81,83)  
 Мельников И.П. 247 (102)  
 Мельникова Т.С. 58 (871,881)  
 Мельникова Э.И. 48 (237)  
 Меньшиков В.М. 69 (42)  
 Мессерле В.Е. 58 (165)  
 Метальников В.М. 189 (130)  
 Мецки М.С. 48 (149,154)  
 Мечев В.С. 58 (805)  
 Мещерякова В.Д. 189 (108)



Мильграм В.Д. 48 (733)  
 Милыева Л.С. 134 (126)  
 Минеев П.В. 58 (878)  
 Минаков В.А. 189 (87)  
 Минакова Т.Б. 189 (106)  
 Минина В.А. 134 (15,161)  
 Минич Н.Г. 7 (94), 10 (99)  
 Минно В.Г. 48 (265)  
 Милец Р.И. 48 (198)  
 Мирджалилова С.М. 26 (82)  
 Миркин Б.М. 88(22,40), 91  
     (15,66), 104 (84), 110  
     (8,40)  
 Мирнова А.В. 134 (134)  
 Миронов М.С. 5 (46)  
 Миронова А.Н. 58 (216)  
 Миррахимов М.М. 247 (79)  
 Мисуренко Н.К. 208  
 Митрофанов В.П. 234  
 Мифтахутдинов А.А. 107 (114)  
 Михайлов С.Л. 107 (86,87)  
 Михеев С.В. 82  
 Михеев Ю.В. 58 (809)  
 Мишин В.И. 134 (19)  
 Мишне И.И. 58 (74,82)  
 Млодацкий В.Р. 107 (141,142)

Мовшович Э.Б. 134 (166)  
 Можеева В.Г. 134 (28)  
 Можеева В.И. 5 (57)  
 Мойжес Б.Я. 53 (298,297)  
 Мойся Р.И. 44 (67)  
 Мокрынин В.П. 324 (99)  
 Молдобаев К.М. 7 (94), 10 (99)  
 Молдокулов А.М. 307  
 Молдосев А. 10 (56)  
 Молодых Э.И. 58 (40)  
 Молотников В.Я. 2 (4), 4 (4),  
     12 (8), 50 (12), 51 (28),  
     58  
 Молчанов В.И. 48 (268)  
 Моммадов И. 247 (86,81)  
 Монасыпов Р.А. 110 (106)  
 Морев Ю.Б. 222 (10,52,54)  
 Морзев В.Н. 58 (229,868)  
 Морозов В.П. 58 (315)  
 Морозова Г.М. 168 (58)  
 Москалев А.Н. 107 (88,85,86,87)  
 Моссоорова Р.В. 188 (138), 187  
 Мотошев М. 26 (99)  
 Мотулевич В.П. 58 (424)  
 Мошкина В.А. 6 (68)  
 Мошковский Ю.Ш. 48 (238)

Музакеев М.А. 125 (55,67);  
     ред.: 125  
 Мукаббетов Т. 6 (25), 44 (3)  
 Мукашева А.Б. 80  
 Мулдагалиев З.А. 107 (158)  
 Муллубетов Т. 808 (137)  
 Муляр Г.Ф. 58 (336)  
 Муратбеков А. 816  
 Муратов В.М. 134 (4,146,169)  
 Муратов В.А. 58 (255)  
 Муратов М. 156  
 Мурзакматов М. 2 (15)  
 Мурзубраимов Б. 6 (51)  
 Мурсалиев А.М. 7 (66), 10(60),  
     181 (67), 182 (58), 218(55,  
     87,115)  
 Мусеев А.М. 107 (29)  
 Мусеев Д. 58 (872)  
 Мусеев С. 284 (172)  
 Мусалимов В.А. 65 (131), 70(12),  
     78 (8), 88  
 Мусеибеков М.А. 134 (145)  
 Мусин Р.А. 5 (95)  
 Мусин Я.А. 10 (12)  
 Муслимов А.П. 107 (25)  
 Муслимов В.Н. 58 (151)  
 Мустаев А.К. 8 (55), 148 (172)

Мустафин К.Т. 126 (119)  
 Мусуралиев Т. 48 (97)  
 Мухамедшин К.Д. 8 (58),  
     145 (98)  
 Мухаммед-Хайдер о нем: 324(60)  
 Мухин В.В. 1 (54), 5 (59),  
     11 (91), 168 (39)  
 Мустаков Н.А. 107 (92,95)  
 Мягкая Т.Ф. 247 (88)  
 Набатов В.В. 48 (132)  
 Набиева Н. 247 (80,81)  
 Надиров Б.Т. 189 (26)  
 Назаренко И.И. 1 (84)  
 Назаренко И.П. 58 (49,108,  
     810)  
 Назаренко Т.И. 58 (389)  
 Назаркулов А. 174 (114)  
 Назаркулова Б. 45 (199)  
 Назаров Л.В. 107 (132,134,148)  
 Наматов Т.Н. 235  
 Нартиков Х.Д. 134 (158)  
 Насеев В.П. 107 (78)  
 Науман В.А. 110 (106)  
 Наумов П.И. 7 (94), 10 (99)  
 Небользов Ю.Б. 110 (67);  
     ред.: 97,101; о нем 7 (94)



Неводова Л.Ф. 308 (70)  
 Негматов С.С. 48 (110)  
 Недорезов Б.М. 65 (76), 68  
 Неймишев М.В. 126 (125)  
 Неменуций А.Ф. 48 (273)  
 Немойтин М.А. 58 (340)  
 Немчинский В.А. 53 (293,297)  
 Непомящая Ж.В. 247 (15)  
 Неросников Ю.И. 107 (95,96,98,  
 100)  
 Несмеянов С.А. 134 (89)  
 Насыпбаев М.Р. 53 (195)  
 Ни С.В. 7 (52), 11 (91)  
 Нигматуллин Х.З. 24  
 Нигматуллина Н.К. 181 (42)  
 Ниетбаев Ж.Ч. 189 (74)  
 Ниеткалиев Ж.А. 317  
 Низовский В.Л. 53 (102,411)  
 Никитин А.А. 5 (67)  
 Никитина В.В. 4 (29), 8 (52),  
 218 (37,75,105)  
 Никитина В.Н. 189 (139)  
 Никитина О.В. 48 (146)  
 Никитинский Ю.И. 214 (28,52),  
 215 (86)  
 Никифоров Л.Г. 147 (61)

Никишов П.П. 271  
 Николаев А.В. 58 (196,200,  
 340,342)  
 Николаев А.Т. 107 (142)  
 Николаева Т.В. 134 (163)  
 Никольская Н.А. 189 (76)  
 Нифадьева М.Я. 4 (57), 10 (50)  
 Ниязбекова К.О. 16  
 Новак И.И. 48 (228)  
 Новиков О.Я. 53 (264,268,272)  
 Новиков П.И. 318  
 Новикова Н.Т. 247 (102)  
 Новиченок В.Г. 2 (70), 10 (85)  
 Ногаяев М.А. 59  
 Ногоев К.Н. 1 (44), 148 (30,  
 34,60)  
 Ногойбаева Г.К. 248 (68),  
 255 (59)  
 Ногойбаева З.Р. 163 (134)  
 Номолова М.М. 134 (17)  
 Ноор С.Р. 48 (265)  
 Нор В.В. 107 (66)  
 Норкин Б.Ф. 53 (354)  
 Норкин С.Б. 45 (227)  
 Носенко Б.М. 48 (180)

Нурбаев Г. 75 (36,58)  
 Нурмамбетов Б. 280  
 Нурманбетов К. 7 (30)  
 Нурматов Э.М. 53 (372)  
 Нусупбекова Д.А. 53 (372)  
 Нусупов Т.Н. 4 (71), 12 (56)  
 Образцов В.В. 110 (86,88,92),  
 113 (90)  
 Обухова З.Д. 181 (77,87), 182  
 (42), 183 (148), 189 (56)  
 Овсянников А.А. 53 (416)  
 Огурцов В.Я. 44 (20)  
 Одонович Л.Л. 110 (73), 111  
 (46,57)  
 Одынец Р.Н. 4 (35), 181 (3,22,  
 42), 182 (3,17,24,59,73,76,  
 81,85,87,88), 183 (3,5,56,  
 121,160), 185, 186, 187;  
 ред.: 181, 182, 183  
 Озбеков С. (Өзбеков С.)  
 пер.: 270  
 Озарова Г.Н. 178  
 Окладников А.П. 270  
 Окладников Ю.Н. 247 (49)  
 Олжабаев С. 41  
 Оливер Д.Х. 53 (416)  
 Оморов М. пер.: 270  
 Омуралиев М. 134 (35)  
 Омуралиев С.К. 308 (24)  
 Онищенко Б.А. 134 (156)  
 Онухов Ф.С. 134 (127)  
 Опаловская Г.М. 247 (84)  
 Опенлендер И.В. 27, 181 (93)  
 Ореховская М.Я. 308 (60)  
 Орлов В.П. 248 (33), 255 (97),  
 256  
 Орлов Д.С. 7 (46)  
 Орлов М.А. 53 (428)  
 Орлова Н.А. 215 (30), 220  
 Ормонбаев Т. 7 (38), 12 (11)  
 Орозалиев К.К. 269, 271, 274,  
 276; ред.: 270, 271, 276  
 Орозалиев Т. пер.: 270  
 Орозбаев Т.Д. 189 (87)  
 Орозбаева А. 307  
 Орузбаев А.О. 7 (94)  
 Орузбаев А.У. 319  
 Орузбаева Б.О. 12 (76)  
 Орусбаев А. 3 (87), 294  
 Осипов Л.Д. 107 (79,220)  
 Осипова Н.В. 38 (98), 179 (89)  
 Осмоналиев Б. 47 (44)



Осмоналиева Б. 3(90)

Осмоналиева С.О. 6 (46)

Осмонов Ж.О. 6 (46)

Оснеговский Б.Р. 84

Осовецкая Ц.М. 247 (133)

Осовецкий Б.М. 134 (195)

Осовский Б.Б. 53 (428)

Остахов В.А. 107 (16)

Острецов И.Н. 53 (319,323)

Островский А.Б. 134 (146)

Оторбаев К.О. 4 (64), 8 (78),

II (24)

Отс А.Э. - Р. 48 (223)

Павленкин А.Д. 134 (35,119)

Павлов А.Н. 189 (7)

Павлов А.С. 107 (102,182)

Павлов Г.Ф. 134 (152)

Павлова М.В. 213 (12,82)

Пак М.А. 107 (174)

Пак О.Н. 97 (3,12,27), 105

(3,29,58)

Пакудин Л.Н. 113 (40)

Паламарчук В.К. 134 (32)

Паламарчук К.К. 134 (35)

Палиенко В.П. 134 (135)

Палиенко Э.Т. 134 (140)

Паневин И.Г. 58 (49,58,103,  
246,310)

Панин В.А. 69 (73)

Панков П.С. 45 (220), 46 (8,  
102, 172)

Панкова Р.Б. 58 (415)

Панкратова В.Н. 8 (85), 320

Панченков Г.М. 2 (58)

Паняев В.А. 51 (115)

Пархоменко Ю.Ф. 50 (44,77)

Пасынков В.В. 48 (112)

Патрикаев Г.А. 48 (233)

Пахомов Е.П. 53 (185)

Пахиров З. 45 (68)

Пащенко В.П. 53 (155)

Пав А.Я. 48 (223)

Педенко И.Н. 70 (29,58,68)

Пейхель Г.В. 107 (19)

Пендраковский В.Т. 53 (217)

Пенкина И.Г. 8 (67), 248 (52),  
255 (74)

Перевертаев В.Ф. 48 (149)

Передыгина В.С. 181 (48), 182  
(24), 183 (74), 187

Перетц Л.Н. 53 (297)

Перешкольник С.Л. 145 (44), 147  
(28,82)

Персианцев И.Г. 53 (255)

Перуанский Ю.В. 189 (26)

Перфильев Ю.С. 3 (32)

Петренко Б.Я. 48 (172)

Петров Б.А. 53 (228)

Петров К.И. 270

Петров Н.Г. 107 (67,68,109,  
145,151)

Петров Н.Н. 48 (65)

Петров С.П. 64 (3,35 40)

Петрова В.М. 175 (19,40),  
184 (16)

Петрова М.Д. 236

Петрова М.И. 11 (89), 148  
(74,156)

Петросов В.А. 53 (319,323)

Петухов Н. 7 (84)

Педти О.И. 247 (44)

Печенов В.А. 184 (27,85)

Печкин С.В. 53 (163,253,273,  
327)

Печура А.А. 189 (39)

Пивень Г.Г. 107 (104,106)

Пикалов В.В. 53 (371)

Пимкин В.А. 53 (310)

Пиотровская Т.Ю. 134 (29)

Пиотровский М.В. 134 (67)

Пирматов А. 157

Писанко С.Н. 53 (432)

Писаревский Ю.В. 48 (132)

Писаренко В.А. 36 (69)

Письменный В.Д. 53 (255)

Питченко Н.А. 110 (38)

Пластинин В.В. 53 (229)

Платонов К.К. 283 (7)

Платэ Н.А. 48 (250)

Плеханов В.К. 110 (68)

Плеханова Н.В. 8 (52), 189  
(137,138,139), 218 (75,105)

Плишкин А.А. 38 (46), 237

Плоских В.М. 270, 275

Погорелова В. 18

Подмззов А.В. 53 (275)

Подмошенский И.В. 53 (212,395)

Поздняков А.В. 134 (31)

Поздняков Б.А. 53 (78)

Поздняков О.Ф. 48 (207)

Покатилова Р.А. 189 (44)

Покровская Л.М. 53 (309)

Покудин К.Н. 92 (90), 110 (105),  
113 (113,124)



Ползак Л.С. 53 (399,403,407, 416)  
 Полевой В.В. 189 (106)  
 Полетаев И.Г. 107 (14)  
 Полканова Л.П. 134 (68)  
 Подковникова Р.С. 179 (82)  
 Полонский А.Ш. 90 (85)  
 Полтавченко В.Н. 134 (116)  
 Полубоярова Г.В. 204  
 Подъльников Д.Г. 179 (59,62)  
 Поляков С.П. 58 (432)  
 Полякова В.С. 205  
 Полякова Н.И. 189 (23)  
 Пономарев Б.В. 58 (275)  
 Пономарева Р.Е. 88 (88)  
 Пономарева Т.А. 247 (85)  
 Пономаренко И.Н. 189 (75)  
 Пономаренко П.Н. 86 (44, 125 (80))  
 Пономарчук А.Ф. 107 (228)  
 Попенко В.Г. 58 (178,194)  
 Попков В.А. 107 (66)  
 Попов А.В. 131  
 Попов А.Г. 50 (86)  
 Попов В.В. 81, 247 (88)  
 Попов В.М. 2 (20), 7 (94); ред.: 122  
 Попов С.И. 221  
 Попова З.Б. 163 (78)  
 Попялковская Л.К. 53 (369)  
 Поремская Н.Н. 53 (390)  
 Поротников А.А. 53 (319,323)  
 Портных В.Л. 206  
 Пославская О.Ю. 134 (46)  
 Постолённо Г.А. 134 (184)  
 Потапов А.В. 58 (315,327)  
 Потапов Г.П. 58 (327)  
 Потапова Р.К. 10 (90)  
 Пояркова З.Н. 10 (29)  
 Преображенский Н.Г. 58 (359, 371)  
 Придвижкин В.А. 107 (90)  
 Приживойт Г.Н. 247 (62)  
 Приживойт Я.И. 88 (54), 89 (74), 104 (43), 110 (44)  
 Римаков Е.П. 90 (66), 92 (48), 98 (80)  
 Прогунков В.В. 238  
 Проворенко Р.Н. 247 (89,126)  
 Прокофьев М.В. 163 (119)  
 Прокурникова Т.А. 189 (58,65), 228  
 Протасов В.Г. 48 (241)

Протопопов В.П. 113 (3)  
 Протопопов Г.Ф. 248 (43), 257  
 Проценко А.И. 38 (3,21,72); ред.: 38  
 Прутенская М.Д. 248 (122)  
 Прутенский Д.И. 248 (136)  
 Пукач Л.П. 247 (15)  
 Пурикова В.П. 148 (138)  
 Пустогаров А.В. 53 (32,40,90, 137,281,285)  
 Пучинин Г.С. 10 (44)  
 Пшенин Г.Н. 134 (4,34,109)  
 Пэк Л.В. 38 (7)  
 Пягай Л.П. 259  
 Рабкин В.Г. 48 (110)  
 Радциг В.А. 48 (218)  
 Раинцев М.Л. 107 (120)  
 Райдугин А.С. 182 (85)  
 Райхбаум Я.Д. 53 (230,363,872)  
 Раковец О.А. 134 (128)  
 Ракунова С.И. 110 (108)  
 Равцман Б.Я. 134 (94)  
 Раскатов Г.И. 184 (13,95)  
 Раскова В.Л. 1 (13)  
 Расовская С.Б. 58 (258)  
 Распопов Б.М. 88 (6,60,68), 91 (75,83), 110 (12,48)  
 Растворова В.А. 134 (129)  
 Расулев А.Т. 247 (121)  
 Рафиков С.Р. 163 (172,179)  
 Рахимов А.Г. 58 (255)  
 Рахманов Т.Р. 5 (40), 125 (12), 143  
 Рабиндер П.А. 48 (8)  
 Рагель В.Р. 48 (207)  
 Развых А.Н. 6 (63)  
 Рей И.Н. 58 (189)  
 Ребин В.Б. 58 (389)  
 Реснянский В.Ф. 48 (175,178)  
 Решатов Г.И. 107 (63)  
 Решетько Э.С. 58 (168,258, 273, 327)  
 Рогожников О.В. 8 (83)  
 Роддатис В.К. 58 (228)  
 Родинов И.Л. 58 (217)  
 Родаснов Н.С. 107 (67,109, 145,151)  
 Родневич Б.Б. 58 (819,323)  
 Рожавский В.И. 110 (124,126)  
 Рождественский А.П. 134 (80)



Рожнов В.А. 98 (19,37), 109  
 Розенберг Б.А. 163 (151)  
 Розенблат В.В. 247 (90)  
 Романдин М.Д. 189 (54,60)  
 Романенко И.Н. 53 (273,274)  
 Романенко К.Б. 38 (69)  
 Романов В.М. 107 (86,224)  
 Романов П.С. 247 (20)  
 Романовец Р.П. 26 (10)  
 Романовский В.Л. 53 (327)  
 Ромашева Л.Ф. 6 (79)  
 Ромашов Э. 7 (51)  
 Ромодин В.А. 273; ред.: 278  
 Рубина В.А. 134 (5)  
 Рубина В.П. 1 (62), 4 (41),  
 8 (74), 239  
 Рубцова И.Г. 26 (28)  
 Рудаев Я.И. 50 (86)  
 Рудаков Ю.Ф. 107 (76,77)  
 Рудакова Г.М. 110 (124)  
 Рудзит Р.Р. 53 (116)  
 Рудницкий А.Л. 53 (885)  
 Рудяк Э.М. 53 (177,288)  
 Рукавишников В.П. 161  
 Рукоусев Ю.Г. 247 (41)  
 Рунг А.Р. 110 (122)

Русинко К.Н. 50 (4); ред.: 50  
 Рутберг Ф.Г. 53 (204,208)  
 Рыбин С.Н. 179 (89,94)  
 Рыбкин Ю.П. 107 (66)  
 Рыжов В.В. 53 (389)  
 Рыкалин Н.Н. 53 (196,200,340,  
 342)  
 Рыков Ю.П. 53 (82)  
 Рылев Э.В. 107 (109,113,118)  
 Рымжанов К.С. 247 (48)  
 Рындин В.П. 107 (86,224)  
 Рысалиева А. 125 (23), 240  
 Рыскулов Т. Э (49), 4 (47)  
 Рыскулова К.Р. 7 (94)  
 Рычков Б.А. 2 (4), 4 (4), 50  
 (12), 51 (17,28,77)  
 Рычков Н.А. 88 (113), 104  
 (74), 110 (29,58)  
 Рябов Ю.А. 103 (104,111)  
 Савданбеков Ж. 283 (47)  
 Сабельников С.Б. 128  
 Савельев А.П. 247 (15)  
 Савельев Ю.Я. 73 (28)  
 Савинкина М.А. 48 (266)  
 Савранчук О.Ф. 4 (78)  
 Садыбакасов И.С. 127, 134(85)

Садыков Р.Э. 182 (17), 183  
 (121)  
 Садыков Ч. 297  
 Саенко В.П. 107 (222)  
 Сажин Р.А. 107 (51)  
 Сазонов М.И. 53 (74,82,116)  
 Сайфулин Р.З. 309  
 Сайченко А.Н. 53 (155)  
 Сайченко Я.И. 221  
 Сакавов И.Б. 48 (172,173,174)  
 Сакипов Э.Б. 53 (165,372)  
 Саламатина В.В. 8 (54)  
 Салахитдинова Р.К. 255 (29)  
 Салахов М.Х. 53 (389)  
 Салаева Н.В. 5 (54), 148 (55,  
 65,85); ред.: 148  
 Саленко В.П. 247 (124)  
 Салиев А.А. ред.: 284  
 Салиханов А.С. 189 (37)  
 Салтан А.А. 107 (74)  
 Салъянов Ф.А. 53 (98,254)  
 Саматова К. 163 (139)  
 Самонов М.А. 4 (26), 53 (44,60)  
 Самудинов И. 46 (57)  
 Санаков С.А. 8 (50)

Сапелкин А.А. 267, 270  
 Сапожникова Б.Н. 134 (131)  
 Сарбагшиев Т. 72, 75 (64,72)  
 Сарсенова С.Т. 247 (60,91,  
 109)  
 Сартбаев М.К. 10 (32)  
 Сартбаев С.К. 38 (95), 219  
 (79), 241  
 Сартбаева М.К. 9 (81), 215  
 (82)  
 Саруев Л.А. 107 (44,74,193,  
 194,201)  
 Сарукиева Дж. Б. 5 (51), 148  
 (39,126,131)  
 Сарыбаева Р.И. 3 (45)  
 Сарыков Т.К. 272  
 Сарыкунан 297  
 Сарымсаков Ш. 5 (57)  
 Сарымсакова Т.А. 1 (57), 2(60)  
 Саттаров Р.К. 53 (279,280)  
 Сатывалдиев О.С. 6 (46)  
 Сафонова В.В. 182 (73)  
 Сафонова М.С. 174 (26,74)  
 Сафохин М.С. 107 (151,158)  
 Сафронова И.А. 249 (34,59,101),  
 261



|                                                  |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Сафтенко А.И. 90 (30)                            | Семенов Н.И. 107 (22,30)                                        |
| Сахарова О.Д. 125 (16), 133                      | Семенова Д.И. 189 (46)                                          |
| Сахин В.В. 53 (415)                              | Семеров В.И. 247 (92)                                           |
| Сашина Г.С. 215 (74)                             | Семилайский Г.М. 107 (154)                                      |
| Саякбаев А.С. 179 (59)                           | Семилайский М.Г. 107 (154)                                      |
| Сванидзе О.П. 6 (54)                             | Семов Ю.И. 48 (201)                                             |
| Сваричевская С.А. 134 (48,74)                    | Семыкина Л.И. 242                                               |
| Свириденко В.Ф. 179 (17)                         | Сенин Б.В. 134 (III)                                            |
| Свистунова Р.П. 189 (137)                        | Сергеев В.И. 53 (228)                                           |
| Сейтказиева А. 10 (16), 46 (16, 125)             | Сергеев В.Л. 53 (129)                                           |
| Сейфуллина М.П. 189 (26)                         | Сергеев В.Н. 53 (226)                                           |
| Секисов Г.В. 5 (37), 70(3,21, 41), 85, 107 (39); | Сергеев П.В. 53 (164,165)                                       |
| ред.: 71, 74                                     | Сергеева Л.А. 189 (127)                                         |
| Селезнева Л.А. 53 (228)                          | Сергиенко А.В. 247 (10)                                         |
| Селиванов Б.Н. 53 (163)                          | Сердечный А.С. 107 (193,194, 202)                               |
| Селиверстов Ю.П. 134 (76,196)                    | Серебряков В.И. 3 (54), 4 (50)                                  |
| Селиверстова И.Ф. 53 (357)                       | Сибиченкова Н.И. 5 (46)                                         |
| Селихова О.Р. 308 (121), 321                     | Сивеева О.М. 88 (40), 110 (40)                                  |
| Селоустьев А.В. 125 (30,39)                      | Сидирова А.И. 48 (198)                                          |
| Сологун А.А. 88 (68), 91 (90, 99), 110 (46,48)   | Сидорова М.Ф. 308 (105), 322                                    |
| Семенов В.Н. 270                                 | Сикора Ф.Ф. 3 (29), 7 (18), 10 (40), 12 (32), 64 (3, 85,40), 66 |
| Семенов В.К. 53 (390)                            |                                                                 |
| Семенов И.Е. 269                                 |                                                                 |

|                                                            |                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Сим Р. 98 (53)                                             | Словецкий Д.И. 53(399,403, 407)            |
| Симоненко Т.С. 247 (94)                                    | Слоним А.Д. 247 (96)                       |
| Симонова В.И. 53 (230,372)                                 | Смирнов К.М. 247 (99,101)                  |
| Симонян С.А. 86                                            | Смирнов Ю.М. 107 (106)                     |
| Синенко Л.В. 189 (23)                                      | Смирнова А.К. 180                          |
| Синопальников К.Г. 107 (14)                                | Смирнова М.М. 208                          |
| Сипайлов Г.А. 107 (130)                                    | Снегов А.И. 53 (151)                       |
| Сирик В.Ф. 107 (184,185)                                   | Снигирев Ю.И. 53 (341)                     |
| Сиротин А.А. 104 (64)                                      | Снятков С.Н. 215 (44)                      |
| Скворцов И.М. 308 (33)                                     | Содомка Л. 48 (86)                         |
| Скиба В.Е. 53 (121,132)                                    | Соксвин В.М. 39 (70)                       |
| Скиба Е.С. 36 (66,75)                                      | Соколова Г.А. 48 (90)                      |
| Скляр В.Н. 189 (54,71)                                     | Соколинский В.Б. 107 (197)                 |
| Скорняков А.А. 107 (72)                                    | Соколинский Б.С. 174 (59)                  |
| Скорняков Н.М. 107 (153)                                   | Соколов Г.В. 48 (180)                      |
| Скрипаль В.И. 88 (79), 110 (54)                            | Соколовский А.Ф. 308 (114)                 |
| Скрипко А.Л. 102 (16,80,42), 110 (109,127), 112 (8,20,50); | Соколовский И.Л. 134 (135)                 |
| ред.: 102, 112                                             | Солдатов И.В. 12 (44), 248 (72,83,88), 258 |
| Скрынников А.М. 97 (3,12,89), 105 (9,48,58)                | Соловьев А.А. 53 (228)                     |
| Скублова Н.В. 134 (74)                                     | Соловьев В.А. 107 (12), 134 (184)          |
| Слезко А. 8 (101), 284 (122)                               | Соловьев В.В. 184 (7,69)                   |
| Слепканева Н.П. 110 (88)                                   | Соловьева Л.И. 134 (85,87)                 |
| Сливенко В.Д. 207                                          | Соловьева Т.М. 183 (89), 189 (58)          |



- Сологуб С.Я. 107 (66,151,211)  
 Соложенкин В.В. 247 (102)  
 Соломович Л.И. 128  
 Солоненко В.П. 134 (49,51)  
 Солонин Ю.Г. 247 (105)  
 Сон Э.Б. 53 (311)  
 Соодонбеков К. 22  
 Сопуева А.А. 148 (13,60)  
 Сорока А.В. 107 (120)  
 Сорокин А.А. 247 (15)  
 Сосина Е.И. 189 (9,115)  
 Спасенных Ю.С. 105 (15,20)  
 Спекторов Л.А. 53 (390,445)  
 Спивак И.П. 163 (43)  
 Сподинец В.И. 107 (33,36)  
 Станев Г.П. 89 (74,81), 104 (53), 110 (9)  
 Станкевич В.Ф. 134 (182)  
 Старков Л.И. 107 (16)  
 Старухин А.А. 134 (13,95)  
 Стеблякко С.Н. 219 (88)  
 Степаненко Г.С. 189 (92,103)  
 Степаненко И.Т. 47 (51,57,78, 82), 49 (72,80)  
 Степанов В.Я. 68  
 Степанов И.С. 134 (82)  
 Степанук А.И. 107 (41)  
 Стефанович Н.Н. 48 (94)  
 Стефановская Н.В. 247 (106, 107)  
 Столяров Ю.В. 53 (275)  
 Стрелецкий А.Н. 48 (233)  
 Стрельникова Л. 18  
 Стрельцова И.Ф. 163 (111)  
 Строков Ю.Н. 243  
 Стронгин М.П. 53 (103,173)  
 Стругова Л.И. 48 (43)  
 Стручалина Т.И. 8 (48)  
 Ступаченко М.Г. 53 (256)  
 Суворов А.М. 53 (332)  
 Судариков Г.П. 32  
 Судницкая И.Г. 7 (68), 218 (31,85)  
 Сулайманкулов К.С. 1 (44), 5 (44), 6 (51), 12 (36), 148 (9,13,60)  
 Сулайманов Х. 51 (77)  
 Султаев Р.С. 247 (15)  
 Султаналиев А.С. 175 (13,47, 95), 184 (68,74), 189 (99)  
 Султанбаев А.С. 189 (127,129)  
 Султанов С.А. 36 (81)  
 Султанов Ф.Ф. 247 (107)  
 Султанов Ш. 75 (58,64,72)  
 Султанова Б.А. 218 (11,42)  
 Сумарокова В.В. 36 (89)  
 Супроненко М.Н. 53 (90)  
 Супрун А.К. 107 (177)  
 Сургай В.Т. 39 (53), 135  
 Суродин Ю.Д. 73 (77)  
 Суслов М.А. 6 (7)  
 Суханов Г.Б. 52 (111, 67)  
 Сухачев А.Г. 27  
 Сухинин Ю.И. 53 (104,108)  
 Сухобоков А.Д. 53 (350)  
 Суховарский В.Ф. 70 (41,48,54)  
 Сухомлинов Г.А. 7 (94), 11 (44)  
 Сучкова Л.А. 163 (88,93)  
 Сушаков В.П. 53 (112)  
 Сушанло М. 270  
 Сушков Л.К. 53 (346)  
 Сумбаев А.С. 7 (94), 10 (99)  
 Сыдыков К. 8 (78)  
 Сыпалова Н.Д. 145 (44)  
 Сырнев И.П. 134 (71)  
 Сычева Н.Н. 9 (48), 180;  
 ред.: 228  
 Табалдиев Р.Р. 247 (102)  
 Табалдиев Б.Р. 7 (12)  
 Табишалиев С.Т. 271  
 Тагиев С. 134 (148,149)  
 Тажибаев Д.Т. 9 (87), 244  
 Тазобеков М.М. 107 (26)  
 Тазмеев Х.К. 53 (164)  
 Таиров В.Н. 48 (112)  
 Таиров Ю.М. 213 (23)  
 Такежанов Д.Ф. 53 (195,341)  
 Талипов М.А. 127  
 Талипова Л.А. 7 (8), 46 (67)  
 Тальская Н.Н. 134 (5)  
 Тапеев К.А. 181 (3), 182 (88)  
 Таран В.С. 53 (390)  
 Таран Л.В. 8 (50)  
 Таран Р.Н. 107 (63,141)  
 Тарасов В.И. 53 (889)  
 Тарасова Е.Н. 163 (59,66)  
 Тартышев Н.Н. 7 (94), 10 (99)  
 Таткеев Т.А. 107 (92)  
 Татышова Х.С. 5 (72), 271  
 Таубман А.Б. 48 (254)  
 Ташматов И.Д. 247 (13,15,64)  
 Таштамбекова М.Т. 125 (89)  
 Таштандиев А. 42 (7)  
 Таштемиров Х. 292; ред.: 292



Твердохлебов В.И. 58 (432)  
 Тентимишев А.Т. 107 (21,188,189)  
 Теплоухов В.Л. 58 (226)  
 Теплоухов Вик.Л. 58 (227)  
 Теплоухов Вл. Л. 58 (227)  
 Терентьев Б.П. 58 (129)  
 Терентьева Г.В. 247 (55)  
 Тарахов Р.И. 107 (126)  
 Терметчиков М.К. 5 (82), 65 (76, 96,III), 107 (139)  
 Тетерина Т.И. 134 (32)  
 Тетехин Г.Ф. 134 (II6)  
 Тибрина М.К. 58 (108)  
 Тильман С.М. 134 (152)  
 Тимофеев Д.А. 134 (52,176)  
 Тимофеев В.М. 179 (89,94)  
 Тимохин И.М. 168 (II9)  
 Тимохина Г.А. 168 (97)  
 Тимченко Л.И. 91 (162)  
 Титов А.И. 48 (65)  
 Тихомиров В.В. 58 (226,228)  
 Тихомиров И.А. 58 (226,227, 228)  
 Тихомиров С.И. 58 (420)  
 Тихомирова С.В. 58 (227)  
 Тихонов В.Т. I (84)

Тишина Е.А. 69 (82), II0 (57)  
 Ткач Ю.Н. 58 (226)  
 Ткачев В.Д. 69 (28)  
 Ткачева Н.П. 148 (138)  
 Ткаченко В.А. 107 (100)  
 Ткаченко В.И. 8 (67), 248 (8), 255 (8,II,17), 257; ред.: 248, 255  
 Ткаченко В.М. 107 (66)  
 Тобаяков Д.О. 58 (486,440)  
 Тоболкин А.С. 58 (226)  
 Товстик М.Г. 189 (81)  
 Тоголок М. 297  
 Тогузбаев Б.Б. 107 (29)  
 Токарева С.А. 7 (51)  
 Токарский И.М. 58 (390)  
 Токмаков В.П. 58 (196,200)  
 Токмергенова Л.А. 148 (52)  
 Токобаев М.М. 8 (67), 9 (79), 222 (84,54), 245; ред.:222  
 Токобаев В.М. 4 (35), 181 (22, 48), 182 (8,24), 188 (98); ред.: 218  
 Токомбаев А. 292; пер.: 271; о нем: II (98)  
 Токомбаева А. 293

Токтомбаев С.Т. 182 (31), 209  
 Токтомушев К. 7 (58)  
 Токтоучикова М.Г. 222 (54)  
 Толмачев А.В. 107 (74)  
 Тольский В.И. 134 (96)  
 Томашевский Э.В. 48 (211)  
 Тонконогая Л.А. 58 (151,436, 440)  
 Тоноян А.О. 163 (151)  
 Тоомель Х.А. 48 (265)  
 Топорков В.Я. 134 (185)  
 Топоров Ю.П. 48 (77)  
 Топчиев В.Н. 88 (12), 91 (29, 89)  
 Торгунаков Ю.Н. 107 (86,224)  
 Торопов В.А. 107 (87)  
 Торопова А.М. 101  
 Торопова В.И. 219 (6)  
 Торопчанни А.М. 102 (80), II0 (109), II2 (20)  
 Тоскин В.Б. 58 (235)  
 Трапицын Н.Ф. 58 (390)  
 Трегубов Н.М. 107 (41)  
 Трегубова О.А. 309  
 Трибис Л.М. 222 (85)  
 Трифонова Е.Н. 189 (23,81)

Трофименко Н.И. 91 (107)  
 Трофименко Н.Н. II0 (61)  
 Трофимов А.К. 5 (16), 130 (79,98,II6), 134 (36,72)  
 Трофимов Д.Б. 58 (164,217)  
 Трунилов А.Ф. 107 (81)  
 Трушкина Н.И. 4 (59)  
 Трушнихина В.Л. 175 (3), 184 (52)  
 Туганбаев А.Т. 38 (78)  
 Тулбаев П.Т. 247 (60,69,109)  
 Тулбенова Ф.К. 247 (III)  
 Тултемирова К.Ш. II0 (8)  
 Туманович Н.Н. 824 (60)  
 Тумин Я.А. 58 (133)  
 Тупикова Г.А. 247 (II2)  
 Туратов Д. 195  
 Тураходжаев Х. 247 (II4)  
 Турбин Л.И. 86 (20)  
 Тургумбаев К.Т. 7 (40), 60  
 Тургунбекова Р. I (44), 148 (84), 158  
 Турдаков А.Ф. ред.: 218  
 Турдукулов А.Т. 127  
 Турдукулов В. 6 (73), 8 (74)



Турдумамбетов К. 189 (139)      Уланов И.М. 73 (194)  
 Турдуматов Б.М. 102 (61, 71)      Улумбекова М.Г. 307  
 Туркина Б.А. 58 (350)      Ульянов В.В. 104 (74, 81),  
 Туров В.А. 107 (167)      110 (58)  
 Туровский П.С. 107 (130)      Уманский М.И. 58 (256, 260, 268)  
 Турсунов Э.Т. 247 (116, 119, 121)      Умаралиев Э.А. 160  
 Турусбеков Б.Т. 247 (5)      Умаров Т. 247 (31)  
 Турусбеков М.Т. 10 (4), 61      Умаров Т.У. 107 (46)  
 Тухватуллин Р.С. 58 (367, 371)      Умбетов А.К. 189 (38)  
 Тыныбеков А.Т. 247 (123, 124)      Уминов Н.Р. 107 (172)  
 Тulegenов К.А. 65 (146)      Умиралиева Б.У. 249 (81), 265  
 Тюманок А.Н. 48 (265)      Умирихина Г.С. 219 (6)  
 Тюменев Р.М. 93 (27, 87)      Умуралиев М.У. 10 (99)  
 Тюняев Г.А. 110 (93)      Умурзаков С.У. 125 (3), 134  
 Тюрикова Л.А. 48 (107)      (90); ред.: 36  
 Тюрин Б.Г. 6 (68)      Уразалчиев Р.А. 189 (26)  
 Тяп В.Г. 110 (23, 51), 113 (11)      Уразгильдеев Р. 284 (227)  
 Тяп Х.С. 110 (65, 116, 117)      Урбах Э.К. 58 (328)  
 Убашев А.У. 179 (82)      Урманбетов К. 58 (155)  
 Уварова О.З. 288 (44)      Урианов В.А. 48 (110)  
 Удалов Н.Ф. 180 (79, 95)      Урусовская А.А. 48 (188)  
 Ужинова Л.Д. 48 (250)      Урюков Б.А. 58 (24, 28, 173, 194)  
 Узбеков С. 277      Усенбаев А. 290, 300  
 Уйбо Л.Я. 48 (223)      Усенбаев К.У. 267, 270; ред.: 267  
 Уколов В.В. 58 (281, 285)      Усманов Р.Б. 10 (99)  
 Укудеев Т. 1 (18), 144      Усманов Р.К. 219 (38)

Успенский В.А. 283 (54)      Федоров В.Г. 134 (35)  
 Устамчук В.Г. 189 (69)      Федоров М.Н. 1 (90)  
 Устинова В.М. 48 (89)      Федоров П.С. 189 (5); ред.: 184  
 Усубакунов М.У. 2 (48), 5 (46)      Федурова В.В. 36 (66)  
 Усубакунов Э. 72, 75 (3)      Федянин А.А. 72, 75 (19, 42),  
 Усубалиев Дж. 42 (23, 50), 148      87  
 (164)      Федянина Т.Ф. 219 (6)  
 Усубалиев Ж.У. 101, 107 (187)      Федяшева С.П. 189 (76)  
 Усубалиев Т.У. 7 (94), 10 (99)      Фельдбарг Н.Б. 134 (137)  
 Усубалиев Э. 46 (40), 62      Февкитистов Ю.М. 180 (65)  
 Утиров Б.У. 2 (153)      Фераниди К.И. 107 (50)  
 Утиров Ч.У. 2 (29), 134 (93)      Фердинан Л.И. 134 (198)  
 Уткин Р.В. 134 (195)      Фивалкс Б.И. 44 (67, 72)  
 Уткина Н.Г. 134 (14, 92)      Филатов О.М. 184 (167)  
 Уфимцев Г.Ф. 134 (17, 127, 132)      Филимонов О.В. 107 (118)  
 Ухванов П.И. 271      Филин А.П. 107 (92)  
 Учкempiрова Р.М. 7 (89), 308      Филиповский В.П. 107 (226)  
 (130), 323      Филиппов Н.А. 110 (110, 113)  
 Ушаков А.С. 148 (89, 138)      Филонов В.В. 189 (25)  
 Фадеев Ю.И. 134 (195)      Фильков М.Н. 58 (181)  
 Файзинов У. 148 (164)      Финько Б.А. 134 (118, 169)  
 Файзулина С.И. 3 (44), 4 (40),      Фирсов П.С. 58 (217)  
 210      Фишман И.И. 58 (389)  
 Фатеев Б.А. 181 (54)      Фишман И.С. 58 (372, 389)  
 Федин И.А. 107 (42)      Флавицкий Ю.В. 107 (191)  
 Федин А.Б. 86 (7)      Фокин В.Н. 58 (82, 381)  
                                          Фокина В.М. 9 (92), 189 (119)



Фолиан Л.А. 213 (3)  
 Фоменко В. 18  
 Фомин Б.В. 101, 107 (26,65)  
 Фомин В.М. 36 (66)  
 Фомина Л.А. 4 (64)  
 Фомова Л.М. 33  
 Фортуна А.Б. 130 (26,53)  
 Френкель В.И. 10 (90)  
 Френкель Ю.Г. 88 (32)  
 Фридлянд М.Г. 53 (336,340)  
 Фридман Я.Д. 6 (54)  
 Фроленкова А.Я. 10 (28)  
 Фролов А.В. 107 (130, 180,  
 188,189)  
 Фролов Ю.К. 53 (216)  
 Фролова С.Л. 107 (188)  
 Фукс Г.И. 1 (48)  
 Хабибов Э.Х. 112 (29,50)  
 Хабибрахманова Н.Э. 249 (75)  
 Хазов В.И. 53 (810)  
 Хайруллина К.К. 247 (111)  
 Хайруллин Р.М. 53 (367,371)  
 Хайт О.Д. 53 (428)  
 Халбошин А.П. 53 (281,285)  
 Халитов Н.Х. 53 (889)  
 Халтурин Б.Н. 110 (78,106,116)  
 Хамзаев Ш.А. 247 (101)  
 Хамракулов / .К. 247 (129)  
 Хан И.Б. 110 (25,117)  
 Хан О.Х. 2 (50), 148 (126)  
 Хандуев Ц.Ц. 1 (61), 8 (44),  
 4 (40), 6 (78), 11 (84), 190,  
 191  
 Харакоз А.В. 7 (51), 148 (167)  
 Харитонов Б.С. 52  
 Харченко Г.В. 1 (105), 281  
 Хасанов А.Х. 11 (31), 270  
 Хасанова М.Р. 26 (70), 34  
 Хаскин В.В. 247 (39,41)  
 Хахунов М.М. 69 (15)  
 Хвасяк В.И. 53 (301)  
 Хворостов З.М. 134 (155)  
 Хейнике Г. 48 (49)  
 Химиденов А.Х. 171  
 Хинт И.А. 48 (265)  
 Хныкин Л.М. 107 (155)  
 Хожаков Г.С. 48 (258,262)  
 Ходжанова С.С. 247 (60)  
 Ходос П.М. 7 (94), 10 (99)  
 Хрестенкова В.Д. 189 (132)

Хромовских В.С. 134 (51)  
 Хрусталева Ю.А. 48 (89)  
 Худайбердиев Б. 247 (127)  
 Худояров М.М. 65 (76,111)  
 Хургин З.Я. 107 (191)  
 Цай А.Н. 189 (109)  
 Цай М.А. 110 (81,108)  
 Цап Ю.А. 134 (153)  
 Цапенко В.Н. 53 (264,272)  
 Цветкова Л.Б. 53 (815,327)  
 Цветкова Н.Я. 178  
 Цель Ш.В. 7 (53), 163 (180)  
 Цехин А.М. 107 (151)  
 Цигельная И.Д. 147 (80)  
 Цой В.А. 53 (169)  
 Цупко А.И. 88 (45,54), 110 (58)  
 Цыганков Н.Ф. 53 (357)  
 Цыкунов А.М. 110 (78)  
 Цыкунова И.М. 89 (9), 104 (13),  
 110 (9)  
 Цыценко К.В. ред.: 86  
 Чагай В.К. 107 (11)  
 Чакаев К.Н. 53 (424)  
 Чалбаев К. 2 (89)  
 Чалов П.И. 10 (12)  
 Чалтабаев С. пер.: 271  
 Часовников Н.И. 107 (178)  
 Чаболда Э.В. 189 (79,81,101,  
 106)  
 Чадия О.К. 130 (3,26,79),  
 134 (14,84,92), ред.: 130  
 Чекалини В.Г. 53 (254)  
 Чекирбаева С. 189 (121)  
 Челознов Б.В. 53 (141,145,149)  
 Чемяков Ю.Ф. 134 (7,15,54)  
 Чепкасова А.П. 175 (3,82),  
 189 (104)  
 Черевко А.С. 53 (372)  
 Черемнацкий И.Ф. 189 (5)  
 Черепанова Т.А. 163 (43)  
 Черкасов И.П. 107 (60)  
 Черкинская К.Т. 48 (271)  
 Черникова Л.Б. 110 (124)  
 Чернов С.С. ред.: 89  
 Чернов Ю.П. 47 (73,82), 49  
 (87), 63; ред.: 47, 49  
 Чернова Е.П. 1 (78), 7 (71),  
 11 (86)  
 Чернова С.А. 47 (32,65), 49  
 (66)  
 Чертков Б.Б. 53 (809)



Чертков С.И. 189 (20)  
 Чеснаков В.Т. 107 (84)  
 Чешев Л.С. 215 (74), 224  
 Чжен А.А. 107 (106)  
 Чибиченко Н.Т. 3 (67), 9 (79),  
 222 (59)  
 Чикин В.Г. 107 (79, 220)  
 Чиннов В.Ф. 53 (228)  
 Чиров П.А. 179 (80,48), 219  
 (79)  
 Чирьев В.И. 107 (87,201)  
 Чистяков А.А. 107 (120), 134  
 (105,166,177)  
 Чихачев М.М. 107 (42)  
 Чичагов В.П. 134 (52,164)  
 Чолоков С. пер.: 270  
 Чолпонкулов А. 287  
 Чормонов М.Б. 50 (84,127)  
 Чормонова Н.Б. 7 (64)  
 Чуб А.В. 215 (52)  
 Чуб В.Ф. 107 (158)  
 Чузилия А.М. 107 (216)  
 Чумаков И.Д. 107 (132)  
 Чуприна Л.К. 53 (229)  
 Чиймылова Б.Д. 271,276  
 Шабанов Л.Ф. 107 (73)  
 Шабашов В.И. 53 (102,411)  
 Шабирова Э.Д. 222 (68)  
 Шаболовский В.И. 89 (74)  
 Шавалиев Х.М. 53 (102)  
 Шадрина Т.Д. 104 (98), 110  
 (57)  
 Шакиров Т. 25  
 Шакиров Э.Ш. 1 (26), 126 (76,  
 113,130)  
 Шакирова Б.Ш. 247 (60,125)  
 Шалевич В.С. 110 (102)  
 Шалпыков А.Ш. 7 (40), 42 (89,  
 44,50); ред.: 42  
 Шаляпин В.Н. 69 (93)  
 Шамбетов С.Ш. 175 (90,95),  
 184(80), 189 (90,92,103)  
 Шамгунов Ш.Д. 3 (4)  
 Шамсиев М.В. 53 (254)  
 Шамшин В.Н. 107 (154)  
 Шамырканов С. 47 (28,73), 49  
 (55)  
 Шамырканов Ш. 5 (9), 42 (7)  
 Шапаков Ж.К. 107 (143)  
 Шапенова Л.Г. 175 (19,36,48),  
 184 (10,44), 189 (104)

Шапиро И.С. 53 (163)  
 Шаповалова Л.В. 7 (52), 11 (91)  
 Шаратов Н.П. 88 (22), 89 (3,46),  
 104 (92), 110 (8,56)  
 Шараховский Л.И. 53 (309)  
 Шарашова В.С. 1 (62)  
 Шарипбаев Н. 211  
 Шаршеев Ж. 282  
 Шаршеналиев Ж. 1 (13), 3 (32)  
 Шаталина А.С. 247 (126,127,129)  
 Шаталов В.К. 48 (162)  
 Шаталов П.И. 107 (19,163)  
 Шатемиров К.Ш. 6 (46), 11 (86),  
 48 (143)  
 Шахгильдин И.В. 179 (94)  
 Шашков А.Г. 53 (309)  
 Швайкова Л.В. 247 (101)  
 Шварцман Ю.Г. 126 (76), 134  
 (119)  
 Шевцов В.Г. 189 (81)  
 Швыдкий Ю.Н. 134 (135)  
 Шевченко Б.А. 107 (165)  
 Шевченко Э.Н. 53 (354,357)  
 Шевчук И.И. 107 (79,220)  
 Шевырев Л.Т. 134 (13)  
 Шедько И.П. 53 (217,278,445)  
 Шелпаков И.Р. 53 (230)  
 Шелухина Л. 18  
 Шелухина Н.П. 163 (130,134)  
 Шелухина Э.П. 247 (102)  
 Шенфельд Г.Б. 103 (63), 110  
 (17), 120  
 Шепель Г.А. 53 (165)  
 Шепелькова Л.В. 52  
 Шералиева Р. 1 (98), 283 (78)  
 Шерстобитов В.П. 271  
 Шестаков В.А. 69 (3,15,21), 74  
 Шестакова К.Ф. 189 (94)  
 Шиваза А.А. 2 (62), 3 (51)  
 Шикирянский С.М. 65 (48), 68  
 Шикунова Т.С. 107 (81)  
 Шило Н.А. 134 (152)  
 Шилов В.А. 107 (116)  
 Шилов Г.Г. 7 (30)  
 Шилов Л.И. 3 (86)  
 Шимоновский Л.А. 134 (88)  
 Шименский Л.А. 53 (132)  
 Шипиловский Б.А. 48 (110)  
 Ширво В.А. 108 (145), 111  
 (140,144)



Ширинов Н.Ш. 134 (145)  
 Ширязданов Л.Х. 271, 276  
 Ширяева Л.Л. 48 (248)  
 Шихов В.Н. 107 (88,90)  
 Шишкин Ю.В. 107 (42)  
 Шишкина И.С. 189 (27)  
 Шишковский В.И. 53 (226,228)  
 Шкуркин В.В. 53 (226)  
 Шкуркин Ю.Н. 107 (178)  
 Шмидт Г.Ф. 247 (72,79)  
 Шмидт И.В. 48 (43)  
 Шнейдер А.А. 3 (16), 44 (40)  
 Шнепст К.Л. 48 (186)  
 Шомирсаидов Ш. 219 (27)  
 Шпиньков И.Ф. 189 (20,94,101)  
 Шрадер Р. 48 (57)  
 Шрейдер Ю.А. 283 (54)  
 Штейнбах Н.А. 78 (28,89)  
 Штеренберг Л.Б. 48 (271)  
 Штернина Э.Б. 4 (54)  
 Штро В.Я. 121  
 Шубович С.И. 107 (198,194)  
 Шувалов В.Ф. 134 (162)  
 Шукуров Э.Д. 8 (98), 89 (47),  
 283 (20)  
 Шукурова А.Д. 5 (91)  
 Шулбаев А.П. 107 (176)  
 Шульман Б.С. 53 (444)  
 Шульмин Б.М. 107 (48)  
 Шуляк А.Д. 48 (233)  
 Сухман В.Л. 107 (68,71,72)  
 Солодов В.В. 5 (37), 70 (63,  
 68,72)  
 Щелочкова А.И. 172  
 Щелочкова А.П. 12 (41)  
 Щепеткин Г.В. 107 (92,102)  
 Щербак В.П. 6 (79)  
 Щербakov Г.И. 53 (57,149,150,  
 194,350)  
 Щербakov Д.И. о нем: 126 (5)  
 Ырысмендеев Ш. 297  
 Ысманова Э. 6 (66), 148 (101)  
 Элинсон М.М. 48 (271)  
 Эллер А.Ф. 107 (117)  
 Эль-Микати Х. 53 (218)  
 Энгельшт В.С. 53 (44,60,155)  
 Эндюсский П.Н. 53 (116)  
 Элов Г.К. 107 (102)  
 Эргешбаев Д. 6 (51), 159  
 Эсанбаев К. 27  
 Эстебесов К. пер.: 271  
 Эттингер И.Л. 48 (271)

Эшенкулов К. 45 (188)  
 Эшенкулов Р. 35  
 Эшенкулов Э. 46 (96)  
 Юдзхия Л.А. 163 (43)  
 Юделевич И.Г. 53 (230,372)  
 Юдина А.Н. 107 (213)  
 Юмагулов Г.Л. 189 (37)  
 Юмагулова А.Н. 189 (37)  
 Юн П.Т. 2 (50), 5 (51),  
 148 (101,109,115)  
 Юнусалиев Б.М. 270  
 Юрганов М.В. 107 (126)  
 Юрвич Ф.Б. 53 (309)  
 Юриков В.А. 104 (64)  
 Юрк А.Д. 53 (163)  
 Юрлов К.Т. 219 (54)  
 Юрченко С.В. 107 (57,176)  
 Юрьев А.А. 134 (120)  
 Юсупов И.И. 326  
 Юсупов Т.Ю. 189 (20,35,38,  
 79)  
 Юсупова А.А. 248 (117), 255 (55)  
 Юсупханов М.Ю. 189 (137)  
 Юхимчук С.А. 53 (195,341)  
 Юшин Ю.Я. 48 (121)  
 Юшквичус Р.А. 53 (94)  
 Юшков Ю.И. 107 (87,209,210)  
 Юшкова Л.И. 6 (97), 309  
 Юшманов В.В. 134 (200)  
 Яблочко Л.Н. 7 (52), 11 (91)  
 Явтушенко О.В. 107 (35,177)  
 Ягупов А.В. 107 (131)  
 Ядров В.И. 53 (112)  
 Язевский В.М. 130 (26,53,65)  
 Якименко Э.Л. 134 (38)  
 Якимов Г.В. 10 (53)  
 Яковлев В.Г. 178; ред.: 178  
 Яковлев Г.И. 107 (60)  
 Яковлев М.А. 69 (21,36,68),  
 71 (39,46,60), 74  
 Якубов Д.Х. 134 (103)  
 Якутин В.М. 108 (152), 110  
 (85,101), 113 (137)  
 Якушова А.Ф. 134 (144)  
 Якимов Н. 284 (187)  
 Якимов Н.Г. 8 (83), 65 (6,48,  
 76), 68  
 Ямпольский П. А. 48 (247)  
 Яниковский А.И. 53 (104,108)  
 Яниковский В. 284 (141)  
 Янов Л.П. 48 (254)



Янушевич А.И. 9 (71), 219 (6);

ред.: 219

Янушевич Ю.Д. 134 (179)

Ярембаш Б.И. 6 (68)

Яременко Ю.Г. 58 (420)

Ярков А.В. 64 (8,35,40,44,58)

Ярматов П.Д. 247 (129)

Ярмухамедов А.Р. 134 (103)

Яр-Мухамедов Р.Х. 189 (79,81,

87,90,101,106)

Яровиков С.И. 89 (68), 110 (121)

Ярушевская А.С. 175 (40), 184 (16)

Ярцев И.М. 58 (185)

Ясколко В.Я. 48 (180)

Ясновский В.М. 168 (125)

Ясперс К. о нем: 288 (102)

Ясынова А.А. 189 (58), 228

Ясько О.И. 58 (121,125,132)

Ясько С.И. 58 (166)

Ясько С.Ф. 248 (46), 254,255 (25)

Яценко Н.Т. 8 (45)

Яценко И.В. 107 (41)

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ  
НАЗВАНИЙ ЖУРНАЛОВ, СБОРНИКОВ,  
ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ И КНИГ,  
ОПИСАННЫХ ПОД ЗАГЛАВИЕМ

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Автоматизация планирования и управления<br>непрерывными производствами                | 88  |
| Автоматизация промышленного эксперимента                                              | 89  |
| Автоматизация регулирования неравномерного стока<br>воды в оросительных системах      | 90  |
| Автоматизированные системы управления в цементном<br>производстве                     | 91  |
| Автоматические водораспределяющие устройства                                          | 92  |
| Аппаратура для геофизических исследований методом<br>БЭМП                             | 97  |
| Арабо-персидские источники о тюркских народах                                         | 324 |
| Библиография изданий Академии наук Киргизской ССР.<br>1970                            | 16  |
| Биологические основы формирования руна                                                | 174 |
| Биология интродуцированных древесных, кустарниковых<br>и плодовых растений в Киргизии | 248 |
| Биология интродуцированных цветочно-декоративных<br>растений в Киргизии               | 249 |



|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Биотические компоненты наземных экосистем                                                 |     |
| Тянь-Шаня                                                                                 | I45 |
| Влияние влажности боковых пород на самовозгорание углей                                   | 64  |
| Влияние точечных дефектов на свойства кристаллов                                          | 42  |
| Влияние физиологически активных соединений на обмен веществ и продуктивность растений     | I75 |
| Возникновение и развитие революционного движения в Киргизии в конце XIX - начале XX вв.   | 267 |
| Географические исследования высокогорных районов Киргизии                                 | I25 |
| Геология и полезные ископаемые Киргизии                                                   | I26 |
| Геолого-структурные и инженерно-геологические условия района Сарыкамышского землетрясения | I27 |
| Гетерогенные равновесия систем из неорганических и органических соединений                | I48 |
| Гидравлические системы автоматизации ирригационных каналов                                | 98  |
| Гормональная регуляция биосинтеза белков молока                                           | I78 |
| Гранитоиды восточной части Южного Тянь-Шаня                                               | I28 |
| Закономерности геологического развития Тянь-Шаня в кайнозое                               | I30 |

## Известия Академии наук Киргизской ССР

19731974

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| №1 | I | №1 | 7  |
| №2 | 2 | №2 | 8  |
| №3 | 3 | №3 | 9  |
| №4 | 4 | №4 | 10 |
| №5 | 5 | №5 | 11 |
| №6 | 6 | №6 | 12 |

Известия Киргизского географического общества. Вып. 10 36

Известия Киргизского филиала Всесоюзного общества почвоведов. Вып. 7 26

Инструкция по пожарной безопасности при работе с огнеопасными и легковоспламеняющимися жидкостями в научных учреждениях и организациях Академии наук Киргизской ССР 13

Интродукция и акклиматизация древесных, кустарниковых и плодовых растений 255

Инфекционные болезни животных и вопросы природной сглаговости 179

Исследование воздушных течений в верхней атмосфере 44

Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям в Киргизии. Вып. 9 45

Вып. 10 46



|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Исследования по механике скальных пород                                               | 65  |
| Ихтиологические и гидробиологические исследования в Киргизии                          | 213 |
| Кожоваш. — Олжобай менен Кишимжан                                                     | 290 |
| КПСС и Советское правительство о Советском Киргизстане                                | 269 |
| Конструктивные схемы бурильных машин                                                  | 101 |
| Контроль влажности радиоспектроскопическим и диэлькометрическими методами             | 102 |
| Культура грецкого ореха в Южной Киргизии                                              | 214 |
| Культура лесных пород в Киргизии                                                      | 215 |
| Культурные пастбища на орошаемых землях Чуйской долины                                | 180 |
| Киргыз ССР тарыхы                                                                     |     |
| Т.1                                                                                   | 270 |
| Т.2                                                                                   | 271 |
| Киргыз элинин оозеки чыгармачылык тарыхынын очерки                                    | 292 |
| Киргыз элинин сүйүү ырлары                                                            | 293 |
| Математические методы оптимального управления системами с распределенными параметрами | 103 |
| Математические методы решения экономико-математических задач                          | 47  |

|                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Материалы по истории киргизов и Киргизии. Вып. I                                                                  | 273 |
| Материалы по флоре Киргизии                                                                                       | 218 |
| Материалы совещания по проблемам диалектического материализма и философским вопросам естествознания               | 89  |
| Механоэмиссия и механохимия твердых тел                                                                           | 48  |
| Миграции птиц в Азии                                                                                              | 219 |
| Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве.                                                                 |     |
| Вып. 12                                                                                                           | 181 |
| / Вып. 13/                                                                                                        | 182 |
| Минеральное питание сельскохозяйственных животных                                                                 | 183 |
| Напряженно-деформированное состояние горных пород при добыче полезных ископаемых и гидротехническом строительстве | 68  |
| Национальное и интернациональное в искусстве                                                                      | 284 |
| Некоторые математические методы оптимизации и их применение в народном хозяйстве Киргизии                         | 49  |
| Новая технология подземной добычи руд                                                                             | 69  |
| Новые методы открытой разработки месторождений Киргизии                                                           | 70  |
| Обмен веществ и продуктивность сахарной свеклы в зависимости от условий выращивания                               | 184 |
| Обработка информации в автоматизированных системах                                                                | 104 |



|                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Оценка параметров случайных полей при геофизических исследованиях                                                                               | 105 |
| Памятка автору и редактору                                                                                                                      | 18  |
| Перспективный план комплексных исследований по диалектическому материализму и философским вопросам современного естествознания на 1973-1975 гг. | 40  |
| Повышение полноты и качества извлечения руд при подземной разработке                                                                            | 71  |
| Повышение эффективности использования техники в легкой и пищевой промышленности Киргизии                                                        | 307 |
| Ползучесть твердого тела                                                                                                                        | 50  |
| Почвы Киргизской ССР                                                                                                                            | 27  |
| Практика хозяйственного расчета и экономического стимулирования                                                                                 | 308 |
| Пригласительный билет. УП научно-техническая конференция                                                                                        | 106 |
| Проблемы создания и внедрения самоходных бурильных установок                                                                                    | 107 |
| Программа X пленума геоморфологической комиссии, посвященного проблеме "Структурная геоморфология горных стран"                                 | 132 |
| Проектирование информационно-логических устройств для ирригации                                                                                 | 108 |

|                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Развитие концепции скольжения в теории пластичности                                                                      | 51  |
| Рациональные способы ведения очистных работ на шахтах Киргизии                                                           | 72  |
| Рекомендации по интенсивному использованию люцерно-злаковых травосмесей, люцерны и производству витаминной травяной муки | 188 |
| Русские путешественники и исследователи о киргизах                                                                       | 275 |
| УП научно-техническая конференция /Ин-та автоматики/                                                                     | 110 |
| Сеймика и взрывное разрушение горных пород                                                                               | 78  |
| Совершенствование подземной разработки рудных месторождений                                                              | 74  |
| Совершенствование технологии выемки угля в очистных забоях шахт Киргизии                                                 | 75  |
| Состояние и перспективы улучшения качества растительного сырья, выращиваемого в Киргизии                                 | 189 |
| Список семян, предлагаемых в обмен Фрунзенским Ботаническим садом Академии наук Киргизской ССР в [1973] г.               | 259 |
| Список семян, предлагаемых в обмен Фрунзенским Ботаническим садом Академии наук Киргизской ССР в 1974 г.                 | 260 |



|                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Структура и динамика компонентов природы                                                                       |     |
| Тянь-Шань                                                                                                      | I47 |
| Структурная геоморфология горных стран                                                                         | I34 |
| Тематический план изданий Академии наук Киргизской ССР на 1974 год                                             | I9  |
| Тематический план изданий Академии наук Киргизской ССР на 1975 г.                                              | 20  |
| Темпы и пропорции расширенного воспроизводства в Киргизии                                                      | 309 |
| Трехканальный кондуктометрический прибор для измерения интенсивности фотосинтеза и дыхания растений            | 22I |
| Трудящиеся Советского Киргизстана в борьбе за создание материально-технической базы коммунизма (1959-1965 гг.) | 276 |
| Улуу Ата Мекендик согуш мезгилиндеги эл ырлары                                                                 | 296 |
| Устав Географического общества Киргизской ССР                                                                  | 37  |
| Фауна гельминтов животных и растений Киргизии                                                                  | 222 |
| Физиология труда и климат                                                                                      | 247 |
| Химический состав и питательная ценность пастбищных трав Киргизии                                              | 223 |
| Химия и физико-химия полиацеталей                                                                              | I68 |

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Цветы Ботанического сада Академии наук Киргизской ССР              | 26I  |
| Централизованное диспетчерское управление водораспределением       | II I |
| УИ Всесоюзная конференция по генераторам низкотемпературной плазмы | 58   |
| Элдик поэмалар                                                     | 297  |
| Электронные анализаторы состава веществ                            | II2  |
| Элементы автоматизации внутрихозяйственного водораспределения      | II3  |
| Энтомологические исследования в Киргизии. /Вып.9/                  | 38   |



БИБЛИОГРАФИЯ  
ИЗДАНИЙ АКАДЕМИИ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР  
1973-1974 гг.

Технический редактор Э.К.Гаврина  
Обложка художника В.Ф.Роска

Подписано в печать 29/VI 1976 г. Формат 60x90 1/16. Бумага писчая. Объем 19,5 п.л., 12,9 уч.изд.л. Тираж 300 экз.  
Цена 1 р. 39 к. Заказ 2240.

Издательство Академии наук Киргизской ССР,  
г. Фрунзе, Ленинский проспект, 265 а  
Типография Академии наук Киргизской ССР,  
г. Фрунзе, ул. Пушкина, 144

159



Цена 1 руб. 39 коп.

116