

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР

---

БИБЛИОГРАФИЯ  
ИЗДАНИЙ  
АКАДЕМИИ НАУК  
КАЗАХСКОЙ ССР  
1975

---

**Посвящается  
60-летию Великой Октябрьской  
социалистической революции**

ҚАЗАҚ ССР ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ  
ОРТАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

ҚАЗАҚ ССР  
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ  
ШЫҒАРҒАН КІТАПТАРДЫҢ  
КӨРСЕТКІШІ  
1975

Құрастырушы Ч.И. СУПИЕВА

АЛМАТЫ

1977

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

БИБЛИОГРАФИЯ  
ИЗДАНИЙ  
АКАДЕМИИ НАУК  
КАЗАХСКОЙ ССР  
1975

Составитель Ч.И.СУПНЕВА

АЛМА-АТА  
1977

Данная библиография включает 1800 названий монографий, сборников, статей и рецензий, вышедших в 1975 г. в изданиях Академии наук Казахской ССР.

Сборник предназначен для научных работников, специалистов-практиков, аспирантов и библиотечных работников.

Библиографическая редакция М.М.КУДРЯШОВОЙ

Ответственный редактор  
доктор экономических наук Н.Б.АХМЕДОВА

## ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Настоящий ежегодник является продолжением "Библиографии изданий Академии наук Казахской ССР" за 1974 г.

Библиография содержит перечень трудов ученых (монографий, сборников, книг, статей, научных заметок и рецензий), выпущенных издательством "Наука" Казахской ССР на русском, казахском и уйгурском языках в 1975 г.

Материал в указателе систематизирован по отделениям и научным учреждениям Академии наук КазССР согласно структуре АН КазССР 1975 года, что дает возможность более наглядно отразить научную деятельность отделений АН КазССР.

Порядок расположения материала внутри разделов - алфавитный. Из общего алфавита выделяются журналы, издаваемые Президиумом АН КазССР ("Вестник...") и отделениями ("Известия..."). Они ставятся в начале соответствующих разделов. Содержание каждого журнала раскрывается полностью. После библиографического описания каждого сборника дается полный перечень, помещенных в нем статей с указанием страниц.

Сборники, опубликованные коллективами нескольких академических учреждений, а также работы, вышедшие из печати без указания каким отделением или институтом они изданы, помещаются под рубрикой того института, тематике исследований которого более всего соответствует их содержание.

В особый раздел выделяются издания неакадемических учреждений, опубликованные издательством "Наука" без участия научных учреждений АН КазССР.

Названия книг и статей, описанных на казахском и уйгурском языках, имеют перевод на русский язык и расположены в общем алфавитном ряду. Библиография снабжена вспомогательными алфавитными указателями имен на русском, казахском и уйгурском языках, а также алфавитным указателем периодических и продолжающихся изданий, сборников и книг, описанных под заглавием. Ссылки во вспомогательных указателях даны на страницы.

В сборе материала для данного ежегодника принимала учас-

тие С.Слетдинова.

Составитель будет признателен за критические замечания и пожелания, которые просит направлять по адресу:

480021, г.Алма-Ата-21, Шевченко 28, Центральная научная библиотека Академии наук Казахской ССР. Научно-библиографический отдел.

ПРЕЗИДИУМ  
АКАДЕМИИ НАУК КАЗССР

ИЗДАНИЯ ПРЕЗИДИУМА АКАДЕМИИ НАУК  
КАЗССР

I. ВЕСТНИК Академии наук КазССР. Алма-Ата, "Наука",  
1975. № 1-12.

№ 1. 80 с.

Абдулин А.А. О некоторых актуальных задачах геологической науки Казахстана, с. 1-9.

Батталова Ш. Бентониттерді пайдаланудың ғылыми негізі жайлы, 10-156., сур. Библиогр.: 14 атты.

Батталова Ш. Бентонитовые глины Казахстана.

Вампилов В.Г., Жевлаков И.С., Ковин М.И., Сыдыков Ж.С. Поверхностный химический сток на территории Казахстана, с. 16-24 с табл., рис. Библиогр.: 13 назв.

Байконуров О.А., Искяков С.С., Кенеев Т.К. Влияние рельефа местности на величину первичных напряжений для трансверсально-изотропной среды, с. 25-29 с рис.

Ловаши И., Ни Л.П., Зазубин А.И., Евсеев Ю.Н. К вопросу комплексной переработки красных шленов, с. 30-33. Библиогр.: 10 назв.

Сейдалин О.А. Эволюция континентальной земной коры и динамика геосинклинального процесса Урало-Монгольского пояса. Статья I, с. 34-38 со схем.



Фаизов К.Ш. О почвах земель древнего орошения, с. 39-45 с табл.

Касымов К.А. Асимптотика решений краевой задачи для нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром, с. 46-51.

Аққошқаров Е.А. Физикалық терминдердің жасалуы және қалыптасуы жайлы, 52-58 б.

Аққошқаров Е.А. Вопросы формирования и современное состояние физических терминов.

Сериккалиева Э. Некоторые особенности художественного мышления, с. 59-62.

Александров К.И., Нурлыбаев А.Н. Факторы локализации бокситовых месторождений на юге Казахстана, с. 63-66 с карт.

Легкунец Р.Е., Бектуров Е.А. Свойства растворов полиакриловой кислоты в смешанных растворителях, с. 66-69 с табл., рис. Библиогр.: 13 назв.

Сугаков В.Н., Часников А.Я. О пластичности горячедеформированной латуни Л63, с. 69-72 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Шилин П.В. О возрасте отложений сая Бозинген (Центральный Казахстан), с. 72-73.

Лисицына Р.А. Об участии ферментов ауксиноксидазной системы в регуляции покоя луковиц тюльпана, с. 73-74 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Пашинкин А.С., Ломов А.Л. /Рец. на кн.: Исакова Р.А.

Нестеров В.Н., Челохсаев Л.С. Основы вакуумной пироселекции полиметаллического сырья. Алма-Ата, "Наука", 1973/, с. 75-76.

№ 2. 81 с.

Козыбаев С.К. Радио - пропагандист патриотического движения трудящихся Казахстана в годы Великой Отечественной войны, с. 3-10.

Черняк В.А. О научном управлении формированием атеистического мировоззрения, с. 11-17.

Двоскин Б.Я., Сундетов С.М., Голиков Н.Ф. Вопросы экономико-градостроительного районирования Казахстана, с. 18-26 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Ашимханова С. Национальная специфика и интернациональные моменты в современной советской литературе, с. 27-35.

Кочергин И.А., Антоненко Л.К., Васильев М.М., Ворошилин Г.И., Кирей В.Т., Ключин А.А., Лычаков И.В., Семькина В.П. Минеральные подтипы магнетитовых руд Соколовского и Сарбайского месторождений, с. 36-40.

Хобдабергенов Р.Ж., Козин Л.Ф., Требухов А.А., Нигметова Р.Ш. Вязкость и электропроводность свинца, серебра и сплавов серебро-свинец в жидком состоянии, с. 41-46 с граф. Библиогр.: 23 назв.

Азербает И.Н., Омаров Т.Т., Губашева А.Ш., Альмуханова К.А., Байсалбаева С.А. Синтез и стереохимия гетероаналогов бициклонона. /Сообщ./ 2. Синтез некоторых аза- и диазабицикло /3,3,1/ нонанон-9-ов, с. 47-50 с рис.

Ерденбаева М.И. О произведении растворимости соединений селена и теллура, с. 51-57 с табл. Библиогр.: 17 назв.

Фураева И.И. О сходимости метода расщепления, с. 58-60.

Басина Р.В. К определению технического уровня производства. (На примере Иртышского медеплавильного завода), с. 61-63 с табл.

60-летие академика АН КазССР В.М.Кельмана. /Физик/, с. 64.

50-летие члена-корреспондента АН КазССР Б.В.Суворова. /Химик/, с. 65.

Щерба Г.Н., Алексеева Л.К. О палеоэнергетике верхнепалеозойского вулканизма в Северном Прибалхашье (Центральный Казахстан), с. 66-68 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Угорец М.З., Букетов Е.А., Аргинбаев Д.К., Ахметов К.М. О концентрационном изменении каталитической активности водных растворов LiOH, NaOH, KOH, с. 68-70 с табл. Библиогр.: 14 назв.

Глебов А.В., Жубанов К.А. Исследование позиционной изомеризации при гидрировании жиров на родиевой черни, с. 71-73 с табл. Библиогр.: 13 назв.

Даркянбаев Т.Б., Соломина В.Ф., Рахимбаев И. Обнаружение эндогенных цитокининов в растениях тюльпана, с. 73-75 с рис. Библиогр.: 11 назв.

Тулегенов Т.А., Нуржанов У.С. Включения вируса мозаики гороха в клетках различных органов растений, с. 75-77 с рис.

И.Н.Азербайев /Химик. 1912-1975. Некролог/, с.78.

Д.А.Зыков. /Биолог. 1892-1975. Некролог/, с. 79

№ 3. 80 с.

Қамбаров Қ. Ерлік шежіресі , 3-96.

Қамбаров Қ. Героический жанр в казахской литературе.

Шамшатов И.Ш. Аграрная политика КПСС на современном этапе и перелом в развитии сельского хозяйства. (К 10-летию мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС), с. 10-19 с табл.

Ержанов Ж.С., Калыбаев А.А. Точное решение задачи о динамической уравновешенности Земли, с. 20-29 с рис. Библиогр.: 18 назв.

Аханов Ж.У., Пачикина Л.И., Осина А.Н., Колесникова Н.Т., Шимшиков Б.Е., Бакенов К.З., Кадырбаева Х.Г. Проблемы освоения земель для орошения в междуречье Волга - Урал, с. 30-35 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Закумбаев А.К. Энергетический принцип оценки уровней экономического развития союзных республик и районов, с. 36-44 с табл.

Ауэзова Д.М. К вопросу о современности исторического романа. (На примере эпопеи М.О.Ауэзова "Путь Абая"), с. 45-51.

Любченко Н.П., Жубанов Б.А., Архипова И.А., Имб-шев Е.М. Синтез и исследование полибензоилбензимида-золов, с. 52-58 с табл., граф. Библиогр.: 7 назв.

Горяев М.И., Артамонов А.Ф., Петелина Л.П., Суле-ева Р., Югай В.А. Каталитическая изомеризация  $\alpha$ -пине-на под влиянием вермикулита, с. 59-62 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Шлыгин Д.А. Некоторые особенности распределения хлороформенного битумоида в юрских отложениях Южного Мангышлака, с. 63-66 с граф. Библиогр.: 9 назв.

Ахмедсафин У.М., Джабасов М.Х., Батабергенова М.Ш. Оценка гидродинамических условий артезианского бассей-на методом моделирования, с. 67-70 с карт.

Арышев Ю.А., Ершин Ш.А., Молюков И.Д. Задача Герт-лера о смешении спутных плоско-параллельных потоков вяз-кой жидкости, с. 71-72. Библиогр.: 5 назв.

Джаугаштин К.Е. К теории пограничного слоя в стра-тифицированной среде, с. 72-75 с граф. Библиогр.: 5 назв

Синицин Г.С. Находка можжевельника полушаровидного в Заилийском Алатау, с. 75-76.

Гафарова К.М. Микроэлементный и химический состав однолетних кормовых растений, с. 77-78 с табл.

№ 4. 80 с.

Городецкая В.С. Размещение эвакуированных пред-приятий легкой промышленности в Казахстане в годы Ве-

ликой Отечественной войны, с. 3-7.

Сейдеханов К. Майдан жырларындағы халық поэзиясының дәстүрі, 8-15б.

Сейдеханов К. Традиции казахской народной поэзии в творчестве поэтов-фронтовиков.

Сперанская Е.Ф. К вопросу образования отрицательных ионов металлов при электродных процессах на ртутном и амальгамных электродах, с. 16-24 с табл.

Библиогр.: 30 назв.

Плеханов П.А., Судаков П.А., Токмагамбетов Г.А. Причины образования и процессы формирования селевого потока на р. Малой Алматынке 15 июля 1973 г., с. 25-35 с табл., рис.

Карасаев Л. Интернациональный характер Советской художественной культуры, с. 36-44.

Ауэзова Л.М. Особенности историзма эпопеи М.О. Ауэзова "Путь Абая", с. 45-50.

Акушский И.Я., Дуйсенов Б. Построение однопараметрической Лагранжевой системы счисления, с. 51-56.

Веселов В.В., Гонтов Д.П., Пустыльников Л.М. Вариационный подход к задачам интерполяции, с. 57-63 с табл., 1 л. рис.

Галимжанова А.С. Кирпичная орнаментация в монументальной архитектуре Казахстана X-XII вв., с. 64-68 с рис.

70-летие члена-корреспондента АН КазССР Г.Л.Кушева. /Геолог/, с. 69.

Сокольский Д.В., Бижанов Ф.Б., Камалов М.З., Абдикаримов М.Н. Гидрирование диметилэтинилкарбинола на Pt -черни под давлением, с. 70-72 с табл., рис.  
Библиогр.: 5 назв.

Сергеев П.В. Классификация электрических дуг, с. 72-73.

Сергеева Р.М. Микробы-ингибиторы и их роль в токсикозе почв под кукурузой по различным предшественникам, с. 73-75.

Копяткевич И.Р., Кислицина В.П., Киселев Б.Г. Кинетика гидротермальной кристаллизации касситерита на затравку, с. 75-76.

№ 5. 80с.

Алдажуманов К. О Юбилейной научной конференции, посвященной 30-летию Великой Победы. /Алма-Ата, 8 апр. 1975 г./, с. 3-5.

Кунаев А.М. Вступительное слово /президента Академии наук КазССР А.М.Кунаева на Юбилейной научной конференции, посвященной 30-летию Победы в Великой Отечественной войне/, с. 6-8.

Бейсембаев С.Б. КПСС<sup>о</sup> - организатор победы советского народа в Великой Отечественной войне, с. 9-16.

Попков М.Д. Всемирно-историческое значение победы советского народа в Великой Отечественной войне, с.17-24.

Нусупбеков А.Н. Боевые и трудовые подвиги трудя-

шихся Казахстана в годы Великой Отечественной войны,  
с. 25-34.

Из документов и материалов о деятельности Казах-  
ского филиала Академии наук СССР в годы Великой Отече-  
ственной войны, с. 35-50.

Публикацию подготовила К.И.Желтякова.

Сессия Общего собрания Академии наук Казахской ССР.  
/Алма-Ата, 3 апр. 1975 г./, с. 51-53.

Кунаев А.М. Вступительное слово /президента Акаде-  
мии наук КазССР А.М.Кунаева на сессии Общего собрания  
АН КазССР. 3 апр. 1975 г./, с. 54-60.

Ержанов Ж.С. О деятельности Академии наук Казах-  
ской ССР в 1974 году, с. 61-69.

О деятельности Академии наук Казахской ССР в 1974  
году. Постановление Общего собрания Академии наук Ка-  
захской ССР. 3 апр. 1975 г., с. 70-71.

Новое пополнение Академии наук Казахской ССР.  
/Список вновь избранных действительных членов (акаде-  
миков) и членов-корреспондентов Академии наук Казахской  
ССР/ с. 72.

Беденко В.П., Паршина З.С., Соколова В.С. К 100-  
летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР  
Г.А.Тихова./Астроботаник/, с. 73-77.

Присуждение премии Академии наук СССР /Золотой  
медали им. В.И.Павловского 1975 г. И.Г.Гадуао/, с. 78.

№ 6. 80 с.

Лизунова Е.В. Международный год женщины, с. 3-11.



**Тажибаява П.Т.** Современное состояние литологии и перспективы ее развития в Казахстане, с. 12-24.

**Мустафина А.М.** Актуальные проблемы горной науки в области открытой разработки недр в Казахстане, с.25-29.

**Июкова Р.А.** Перспективы применения вакуумной пророселекции полиметаллического сырья, с. 30-35.

**Шигаева М.Х.** Задачи селекции микроорганизмов, с. 36-39 с табл.

**Исаева Е.С.** Современные представления о молекулярной структуре поверхностных антигенов ортомиксовирусов, с. 40-44. Библиогр.: 24 назв.

**Рубаник В.Г.** Географо-флористические связи как основа подбора древесных растений при интродукции их в Казахстане, с. 45-52. Библиогр.: 19 назв.

**Черняк В.А.** Мировоззрение: понятие, структура, ориентации, с. 53-61.

**Ахмедова Н.Б.** Социалистические принципы размещения производительных сил, с. 62-67.

**Шапиро С.М.** Научные прогнозы в гидрогеологии, с. 68-72. Библиогр.: 6 назв.

**Сонгина О.А.** Электрохимические методы исследования и анализа минерального сырья, с. 73-78.

№ 7. 80 с.

Ахмедсафин У.М., Шестаков Ф.В. Классификация методов управления режимом и ресурсами подземных вод, с.3-13 с табл. Библиогр.: 17 назв.

Дорфман Я.А., Сокольский Д.В., Анчевская М.Н. Координация и жидкофазная гидрогенизация на металлах, с. 14-21. Библиогр.: 9 назв.

Ибрагимов Ш.Ш. Основные результаты исследования на реакторе ВВР-К и эффективность его использования, с. 22-27 с табл.

Базанова Н.У. Об активности мембран слизистой сложного желудка жвачных, с. 28-32 с рис.

Сыздыкова Р. К вопросу об орфоэпической нормализации казахского языка, с. 33-38.

Рудина М.П. О взаимодействии структурных параметров страто-мезосферы и нижней ионосферы, с. 39-41.

Караев Н.Н. О "Диалектике" аль-Фараби, с. 42-49.

Кремлев В.Я., Ержанов Р.Ж., Султангазин У.М. Синтез одного класса двумерных металлических моделей функционально-интегрированных полупроводниковых структур, с. 50-58 с рис. Библиогр.: 11 назв.

Гаркавец А.Н. Относительные местоимения в армяно-кыпчакском языке XVI-XVII вв., с. 59-63.

Сабаев А.С. О конкурентном влиянии электролитов на сорбцию цезия двуокисью марганца, с. 64-65 с рис.

Библиогр.: 8 назв.

Черманова М.Б. Социалистическое соревнование и распространение передового опыта, с. 66-69.

Дурасов А.М. К 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН КазССР А.И.Безсонова. /Почвовед/, с. 70-71.

Список диссертаций, защищенных научными сотрудниками Академии наук Казахской ССР во втором полугодии 1974 года, с. 72-76.

С.М.Зубаков. /Металлург. 1919-1975. Некролог/, с. 77.

№ 8. 230 с.

О награждении Академии наук Казахской ССР орденом Дружбы народов. Указ Президиума Верховного Совета СССР. 5 авг. 1975 г. Между обл. и тит.л.

Абишев Д.Н., Кобжасов А.К. Пути комплексного использования свинцово-цинкового пиритсодержащего сырья, с. 3-9 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Нысанбаев А.Н. Математизация знания как общая закономерность развития научного познания, с. 10-17.

Абдулкабирова М.А. К проблеме рудоносности докембрийских блоков Казахстана, с. 18-26.

Новожилова М.И. Нефтеокисляющие микроорганизмы как индикаторы нефтяных загрязнений в водоемах и их роль в самоочищении воды, с. 27-32 с табл.

Харенко Е.Д. Влияние Аристотеля на формирование некоторых онтологических принципов аль-Фараби, с. 33-41.

Сейфуллин С.Ш., Паталаха Е.И. Златоустовский феномен и его природа, с. 42-51 со схем.

Куцанов Г.К., Палев П.П., Костецкий В.К. Применение методов теории случайных функций для анализа нагруженности бурового става шнекобуровых машин, с.52-59 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Надиров Н.К., Омаралиев Т.О., Калдыгозов Е., Султанов А.С. Исследование влияния состава сырья на процесс каталитического крекинга, с. 60-64 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Каирбаев К.К. Температурное поле интрузива сферической формы при кристаллизации магмы, с. 65-66.

Вилесов Е.Н. Новые данные о размерах современного оледенения Заилийского Алатау, с. 67-69. Библиогр.: 5 назв.

Джиембаев Б.Ж., Абиуров Б.Д., Ержанов А.И. Присоединение неполных эфиров кислот фосфора к непредельным кетонам, с. 69-72 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Есеркегенов А.С. Вторичные параметры симметричного высокочастотного кабеля с деформированной оболочкой, с. 72-73.

Байтенов М.С. Новый вид рода *Apion Herbst* (Coleoptera, Curculionidae) из Средней Азии, с. 74.

Каипов А.Д., Мухамеджанов М.А. Ш научная конференция молодых ученых Академии наук Казахской ССР /28-29 мая 1975 г./, с. 75-76.

№ 9. 80 с.

Кунаев Д.С. Новое в металлогении Казахстана и дальнейшее направление поисковых работ, с. 3-10 со схем.; 1 л. схем.

Гладышев В.П. Процесс катодного распыления амалугам, с. 11-19 с диагр., табл. Библиогр.: 16 назв.

Каутыков О.А. аль-Фараби - выдающийся представитель точного естествознания в средневековье, с. 20-29.

Ошерович Б.Я. Логическая терминология аль-Фараби, с. 30-38.

Уразаков Э.И., Молотков В.В. К теории возбуждения круглых коаксиальных волноводов с разрывами, с. 39-51 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Магомаев В.Ю., Шакинов А.К. Алгоритм решения задачи оптимального распределения ресурсов, с. 52-56 с табл.

Сызганов А.Н., Зеленцова О.А., Жаркова Т.Г., Верболович В.П. Особенности развития трансплантационного иммунитета на фоне гипертиреоза, с. 57-62 с табл. Библиогр.: 19 назв.

Зиндер Л.Р. Фонология и экспериментальная фонетика, с. 63-68.

Бергман Э.И. К выбору уравнения состояния соляных пород, с. 69-72 с табл., граф. Библиогр.: 5 назв.

Джасымбеков А.К., Козин Л.Ф., Бадьбин Ю.Ф. Кинетические особенности и механизм электроосаждения родия из триполифосфатного электролита, с. 73-75 с граф., табл. Библиогр.: 5 назв.

Малишевская Л.И. Рефлекторные реакции артерий и вен при экстероцептивных воздействиях у спинальных животных, с. 75-78 с рис.

№ 10. 80 с.

Международная научная конференция, посвященная 1100-летию со дня рождения аль-Фараби. /Алма-Ата, 11-13 сент. 1975 г./, с. 3-7.

Федосеев П.Н. Вступительное слово /вице-президента Академии наук СССР П.Н.Федосеева на Международной научной конференции, посвященной 1100-летию со дня рождения аль-Фараби. 11 сент. 1975 г./, с. 8-13.

Кунаев А.М. аль-Фараби и развитие науки и культуры стран Востока, с. 14-26.

Ибрагимов Ш. /Рец. на кн.: аль-Фараби. О разуме и науке. Алма-Ата, "Наука", 1975/, с. 27-28.

Кремар Ф.Д. /Рец. на кн.: аль-Фараби Абу Наср. Комментарии к "Альмагесту" Птолемея. Ч.1. Пер. с араб. А.Кубесова и Дж. аль Даббаха. Алма-Ата, "Наука", 1975/, с. 28-29.

Аханов К.А., Кельбуганов А.Ж. /Рец. на кн.: аль-

Фараби. Логические трактаты. Пер. с араб. Б.Я.Ошеревич, Е.Д.Харенко, А.В.Сагадеева, Н.Н.Кареева. Алма-Ата, "Наука", 1975./, с. 30-32.

Оразбеков А. / Ғ.д. кітабіна: әл-Фараби. Әлеуметтік - этикалық трактаттар. Алматы, "Ғылым", 1975/, 32-34б.

Оразбеков А. /Рец. на кн.: аль-Фараби. Социально-этические трактаты/.

Галузо И.Г., Смирнов Ю.А. Наука на службе охраны природы и рационального использования ее ресурсов, с. 35-39.

Осина А.Н. Перспективы освоения низовьев р.Чу в связи с зарегулированием стока, с. 40-43 с табл.

Амербаев В.М., Жаутыков А.О. О квадратичной системе счисления в остаточных классах, с. 44-48.

Гребенюков П.Г., Сыдыков Ж.С., Иванов В.Н. Роль химического состава транспирационной воды в минеральном питании растений, с. 49-52 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Ержанов Р.Ж., Кремлев В.Я., Султангазин У.М., Шершев В.П. Синтез граничных условий одного класса математических моделей функционально-интегрированных полупроводниковых структур, с. 54-60 с рис.

Кондраткова Н.И., Сатанова Р.Б., Шахмеликьян В.М., Гафарова Н.А. Об ингибировании процесса гидратообразования некоторыми органическими соединениями, с. 61-64 граф. Библиогр.: 10 назв.

**Туркова И.М. Химические идеи и их объективный характер, с. 65-68.**

**70-летие члена-корреспондента АН КазССР С.Ш.Сейфуллина. /Геолог/, с. 69.**

**Сокольский Д.В., Джарикбаев Т.И., Омаркулов Т.О., Сокольская А.М. Жидкофазная гидрогенизация аллилового спирта на палладии в универсальном буферном растворе под давлением водорода. Сообщ. 2, с. 70-72 с граф., табл. Библиогр.: 5 назв.**

**Иващенко А.Т., Жубанова А.А., Рыскулова С.Т., Бадмуханов Б.С. Аниончувствительная аденозинтрифосфатаза клеток печени крысы, с. 72-74 с табл., граф. Библиогр.: 17 назв.**

**Крейзо Н.П. Сессия АН СССР и АН КазССР по проблемам почвоведения и мелиорации почв. /г.Алма-Ата, 25 июля - 5 авг. 1975 г./, с. 75-76.**

**Памяти Рамазана Асланбековича Борукаева . /Геолог/, с. 77.**

№ II. 72 с.

**Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету Министров Союза ССР. /Обращение участников Торжественной сессии Общего собрания АН КазССР, посвященной вручению Академии наук КазССР ордена Дружбы народов. 12 сент. 1975 г. /, с. 3-4.**

**Награждение Академии наук Казахской ССР орденом Дружбы народов. /Торжественная сессия Общего собрания АН КазССР, посвященная вручению правительственной на-**



грады/, с. 5-6.

Ниязбеков С.Б. Приветственное слово /председателя Президиума Верховного Совета КазССР С.Б.Ниязбекова на Торжественной сессии Общего собрания АН КазССР, посвященной награждению Академии наук КазССР орденом Дружбы народов/, с. 7-10.

Кунаев А.М. О важнейших направлениях науки Академии наук Казахской ССР и перспективах их развития. /Речь Президента АН КазССР А.М.Кунаева на Торжественной сессии Общего собрания АН КазССР, посвященной награждению Академии наук КазССР орденом Дружбы народов/, с.11-16.

Федосеев П.Н. Приветственное слово /вице-президента АН СССР П.Н.Федосеева на Торжественной сессии Общего собрания АН КазССР, посвященной награждению Академии наук КазССР орденом Дружбы народов/, с. 17-21.

Участникам и гостям одиннадцатого Менделеевского съезда /по общей и прикладной химии. Алма-Ата, 22-27 сент. 1975 г. Приветствие Совета Министров СССР/, с.22.

Центральному Комитету КПСС, Совету Министров Союза ССР. /Обращение участников XI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии/, с. 23.

Форум химиков страны. /XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Алма-Ата, 22-27 сент. 1975 г./, с. 24-30.

Овчинников Ю.А. Вступительное слово /вице-президента АН СССР Ю.А.Овчинникова на XI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии/, с. 31-38.

Вольфкович С.И. Современные пути развития химии фосфора. /Доклад на XI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии/, с. 39-46.

Кунаев А.М. Основные направления научно-технического прогресса в цветной металлургии Казахстана. /Доклад на XI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии/, с.47-54.

Сокольский Д.В. Основные проблемы катализа на примере каталитической гидрогенизации. /Доклад на XI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии/, с.55-66 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Высокие награды ученым, /О награждении в связи с 250-летием АН СССР ученых АН КазССР: Кунаева А.М. - орденом Октябрьской революции, Рафикова С.Р. и Добротина Н.А. - орденами Трудового Красного Знамени/, с.67.

№ 12. 74 с.

Баймуратов У.Б. Метод экономической оценки прикладных научных исследований, с. 3-7.

Ибрагимов Ш.Ш., Кирсанов В.В. Применение ЭВМ для моделирования физических процессов в кристаллах, с. 8-18 с рис. Библиогр.: 19 назв.

Боос Э.Г., Коломеец Е.В., Купчишин А.И. О связи первичных и вторичных вариаций космических лучей, с. 19-23. Библиогр.: 22 назв.

Касымбаев Ж.К. О демографии городского населения Прииртышья во второй половине XIX века, с. 24-28 с табл.

Сағындықов Б. Тарихи ескерткіштердің лексикасын салыстырып талдау жайында, 29-35 б.

Сағындықов Б. О сравнительном анализе лексики тюркоязычных памятников.

Павличков С.В. Упрощенная статистическая модель водопроводной сети, с. 36-39 с рис.

Ажибеков А.К., Палатник И.Б. К вопросу о дроблении капель жидкости в потоке газа переменной скорости, с. 40-43 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Аубекерова П.А. О находке остатков оленя рода *Sinomegaceros* в Казахстане, с. 43-45 с табл., рис.

60-летие академика АН КазССР А.С.Сагинова. /Специалист в области разработки угольных месторождений/, с. 46.

70-летие академика АН КазССР Л.М.Неменова. /Физик/, с. 47.

Список диссертаций, защищенных научными сотрудниками Академии наук Казахской ССР в первом полугодии 1975 года, с. 48-59.

Сәйдеханов К., Мусинов А. К 60-летию со дня рождения Малика Габдуллина. /Писатель, литературовед и общественный деятель/, с. 60-62.

Ким И.Л. /Рец. на кн.: Н.Н.Некрасов. Региональная экономика. (Теория, проблемы, методы). М., "Экономика", 1975/ с. 63-65.

2. КУНАЕВ А.М. аль-Фараби и развитие науки и культуры стран Востока. Алма-Ата, "Наука", 1975. 27 с.

3. ҚОНАЕВ А.М. әл-Фараби және шығыс елдері ғылымы мен мәдениетінің дамуы. Алма-Ата, "Ғылым", 1975. 27 б.

Куняев А.М. аль-Фараби и развитие науки и культуры стран Востока.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ научная конференция "аль-Фараби и развитие науки и культуры стран Востока". Алма-Ата, 11-13 сент. 1975 г. Программа. /На каз., рус., англ. яз./ . Алма-Ата, 1975. 32 с. (АН СССР. АН КазССР).

5. АЛЬ-ФАРАБИ и развитие науки и культуры стран Востока. Тезисы докл. Междунар. науч. конф., посв. 1100-летию со дня рождения аль-Фараби. Ред. коллегия: А.Х.Касымжанов (отв. ред.), А.К.Кубесов, Е.Д.Харенко. Алма-Ата, "Наука", 1975. 112 с. (АН СССР. АН КазССР).

Нусупбеков А.Н., Кумеков Б. Социально-этнические и культурные процессы в Южном Казахстане (VI-X вв.), с. 5-7.

Хайруллаев М.М. аль-Фараби и развитие свободомыслия, с. 7-9.

Абдильдин Ж.М. Логика и теория познания аль-Фараби, с. 10-12.

Чаррыев Г.О. аль-Фараби и Ренессанс, с. 12-13.

Амантаев Б.А., Уразбеков А. Социально-этические воззрения аль-Фараби, с. 14-16.

Мамедов З.Д. К вопросу о системе и методе восточного перипатетизма, с. 16-19.

Кулизаде З.А. Социальные утопии Востока и "добродетельный город" аль-Фараби, с. 19-20.

Караев О. Центральный Тянь-Шань в эпоху Абу Насра аль-Фараби, с. 20-22.

Акишев А., Байпаков К. Материальная культура средневекового Отрара, с. 22-24.

Касымжанов А.Х. Роль и место аль-Фараби в истории философии, с. 25.

Агахи А.М., Амин-заде А.А. Изучение наследия аль-Фараби в Иране, с. 26-28.

Харенко Е.Д. Влияние Аристотеля на формирование онтологических принципов аль-Фараби, с. 28-31.

Мухамедходжаев А. аль-Фараби и суфизм, с. 31-33.

Рзакулизаде С.Д. Роль и значение аль-Фараби в развитии средневекового свободомыслия, с. 34-37.

Шаймухамбетова Г.Б. Платон и аль-Фараби: проблема рецепции, с. 38-40.

Жаутыков О.А. аль-Фараби - выдающийся представитель точного естествознания в средневековье, с. 41-42.

Машанов А.Ж. Астрономическое наследие аль-Фараби, с. 43-44.

Боголюбов А.Н. Происхождение и первоначальное развитие машин в странах Востока, с. 45.

Матвиевская Г.П. Античная математика и аль-Фараби, с. 45-46.

Кубесов А.К. Учение аль-Фараби о тригонометрических линиях, с. 46-48.

Кшибеков Д.К., Исмагулова Г. О взаимоотношении философии и естествознания в мировоззрении аль-Фараби, с. 48-50.

Шарипов А.Д. Идеиные связи Бируни и Фараби, с. 50-53.

Файзуллаев А.Ф. аль-Фараби о проблеме противоречия, с. 54-55.

Рожанская М.М., Кирсанов В.С. Механика в системе классификации наук аль-Фараби, с. 55-57.

Крамар Ф.Д., Нурсултанов К.Н. Вопросы педагогики математики аль-Фараби, с. 57-60.

Зысанбаев А.Н. Методологические проблемы математики в труде аль-Фараби, с. 60-63.

Балмуханов С.Б. аль-Фараби и развитие медицины на Востоке, с. 64-67.

Ибадов Р.И. О синусе одного градуса аль-Фараби и школы Улугбека, с. 67-68.

Володарский А.И. Индийская математика и аль-Фараби, с. 68-71.

Карзев Н.Н. "Диалектика" аль-Фараби, с. 72-74.

Кенесбаев С.К., Кенесбаева С.С. О логико-лингвистических суждениях аль-Фараби, с. 75-78.

Аханов К.А. аль-Фараби как лингвист, с. 78-82.

Ошерович Э.Я. Литература по аль-Фараби на арабском языке в фондах Государственной библиотеки СССР имени В.И.Ленина, с. 82-84.

Бердибаев Р. Образ аль-Фараби в художественной литературе, с. 84-86.

Исмайлов Ш.Ю. Отношение к перипатетизму в Азербайджане, с. 86-87.

Иванов А.С. Вопросы психологии в творчестве аль-Фараби, с. 87-89.

Исламова Л.А. Эстетические идеи в произведениях аль-Фараби, с. 89-92.

Ошерович Б.Я. Логическая терминология аль-Фараби, с. 92-94.

Аристова В.И. Произведения аль-Фараби и литературы о нем на турецком языке в фондах Государственной библиотеки СССР имени В.И.Ленина, с. 95-97.

Ахметова М. аль-Фараби и музыкальное искусство, с. 97-99.

Турсунов Е. Фольклор в эпоху аль-Фараби, с. 100-101.

Баширов А.М. Отношение аль-Фараби к суфизму в

освещении англо-американских востоковедов, с. 101-103.

Казибердов А. Рукописи аль-Фараби в фондах Института востоковедения Академии наук Узбекской ССР, с. 103-105.

Абдурасулов А. "Афоризмы государственного деятеля" аль-Фараби, с. 105-107.

Жарикбаев К.Б. Естественнонаучные основы психологии аль-Фараби, с. 108-110.

ИЗДАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ  
АКАДЕМИИ НАУК КАЗССР

Совет по изучению  
производительных сил

6. КИМ И.Л. Проблемы совершенствования планирования государственного бюджета. Отв. ред. М.М.Розманов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 97 с. (АН КазССР. Совет по изучению производит. сил Казахстана). Библиогр.: 18 назв.

Центральная научная  
библиотека

7. БИБЛИОГРАФИЯ изданий Академии наук Казахской ССР. 1966-1967. Под ред. Ш.Н.Кульбаевой. Отв. ред. Н.Б.Ахмедова. Алма-Ата, 1975. 838 с. (АН КазССР, ЦНБ). Сост.: М.М.Кудряшова.

8. ВОДНЫЕ ресурсы Казахстана и их использование. Указ. литературы (1968-1972). Науч. ред.: И.С.Соседов, С.Х.Мапарханов. Библиогр. ред. Э.И.Иванчиковой. Отв. ред.



Н.Б.Ахмедова. Алма-Ата, 1975. 385 с. (АН КазССР. ЦНБ. Ин-т гидрогеологии и гидрофизики). Сост.: К.Т.Темирова.

9. ВОДНЫЕ ресурсы Казахстана и их использование. Библиогр. указ. литературы за 1973 г. Науч. ред.: И.С. Соседов, С.Ж.Жапарханов. Библиогр. ред. Э.И.Иванчиковой. Отв. ред. Н.Б.Ахмедова. Алма-Ата, 1975. 66 с. (АН КазССР. ЦНБ. Ин-т гидрогеологии и гидрофизики). Сост.: К.Т.Темирова.

10. ҚАЗАҚ ССР Ғылым академиясы Орталық ғылыми кітапхананың қорында сақтаулы қолжазбалар жинағының библиографиялық көрсеткіші . I бөлім. Жауапты ред. Н.Б.Ахмедова. Библиогр. ред. Д.Н.Қазбекова. Алматы, 1975. 193 б. (ҚазССР Ғылым акад. Орталық ғылыми кітапхана). Құрастырушы: К.Ш.Бегімбаева.

Библиографический указатель рукописей, хранящихся в фондах Центральной научной библиотеки Академии наук Казахской ССР. Ч. I. Сост.: К.Ш.Бегимбаева.

11. НАРОДНОЕ хозяйство Казахстана. 1973. Науч. ред.: А.П. Прокофьев, С.И.Паршенков. Библиогр. ред. Э.И.Иванчиковой. Отв. ред. Н.Б.Ахмедова. Алма-Ата, 1975. 418 с. (АН КазССР. ЦНБ). Сост.: Р.В.Колдобская.

О Т Д Е Л Е Н И Е   Ф И З И К О -  
М А Т Е М А Т И Ч Е С К И Х   Н А У К

ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

12. ИЗВЕСТИЯ Академии наук КазССР. Серия физико-математическая. Алма-Ата, "Наука", 1975. №№ 1-6.

№ 1. 97 с.

Байсакалов И.Б. К теории оптимального управления с

неполной информацией, с. 1-8.

Блиев Н.К. О задаче Неймана для уравнения эллиптического типа в В-классах, с. 9-13. Библиогр.: 9 назв.

Булекбаев А., Калиев Ж. Нелинейная постановка задачи о течении жидкой пленки стекающего расплава, с. 14-19 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Валеев К.Г., Абдикасова П.А. Построение интегрального многообразия системы линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами, с. 19-24.

Джакупов К.Б. О сходимости итерационных схем для уравнений Навье-Стокса, с. 24-31. Библиогр.: 6 назв.

Ержанов Ж.С., Куралбаев З.К. О природе неравномерного распределения мощностей литосферы и астеносферы, с. 31-38 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Есимов Т.А., Касымов К.А. Об одной сингулярно краевой задаче для сингулярно возмущенной нелинейной интегро-дифференциальной системы, с. 38-44. Библиогр.: 5 назв.

Жаутыков А.О. Устойчивость решений по правым частям счетной системы дифференциальных уравнений с запаздыванием, с. 44-49.

Ильясов И.И. О неограниченности остатков сумм мультипликативных функций из класса  $M_1$ , с. 49-53. Библиогр.: 5 назв.

Мансуров К. О структуре дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом, имеющих заданные кон-

тактные многообразия, с. 53-57.

Нурпеисов С. Исследование устойчивости Гамильтоновых систем при наличии внутреннего резонанса, с. 58-62. Библиогр.: 5 назв.

Отелбаев М., Раймбеков Д.Ж. О типе резольвенты несамосопряженного оператора, с. 62-67. Библиогр.: 6 назв.

Спорыхин А.Н. К устойчивости горизонтальных выреботок в массивах, обладающих упруго-вязко-пластическими свойствами, с.67-72. Библиогр.: 8 назв.

Артюх Л.Ю., Жуманова Т.Ж., Лукьянов А.Т. Решение задачи о нестационарном гетерогенном горении твердого топлива в квазистационарном приближении, с. 73-75 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Атанбаев С.А. Необходимое и достаточное условие оптимальности для одной условно-корректной задачи, с. 76-78.

Ким Е.И., Аргенбаева Р.У., Бирюкова Ф.Г. Об одном классе сингулярных интегральных уравнений первого рода, с. 79-81.

Агликов А. Приближенное решение смешанной задачи для уравнений колебаний струны и теплопроводности методом Фурье, с. 82-85.

Тынысбаев Б. Применение метода усреднения для счетной системы с несколькими вращающимися фазами, когда система попадает в резонанс, но не застревает на нем, с. 85-88. Библиогр.: 5 назв.

Иванов К.С., Дмитриева Н.А. Определение формы срединной линии гибкого колеса волновой передачи, с. 89.

Полностью статья (16 с.) депонирована в ВИНТИ, № 2126-74. Деп. 30 июля 1974 г.

Шкута Ю.К., Инчин А.С. Характеристика сложности топоповерхности и моделирование месторождений полезных ископаемых, с. 89.

Полностью статья (20 с.) депонирована в ВИНТИ, № 2127-74. Деп. 30 июля 1974 г.

Шкута Ю.К., Инчин А.С. Метод последовательных поправок, с. 90.

Полностью статья (14 с.) депонирована в ВИНТИ № 2130-74. Деп. 30 июля 1974 г.

Занчева Ф.Н. Применение аппроксимационно-комбинаторного метода для решения задач размещения производства, с. 90.

Полностью статья (32 с.) депонирована в ВИНТИ, № 2131-74. Деп. 30 июля 1974 г.

Шкута Ю.К., Инчин А.С. Алгоритм и программа общего случая квадратического приближения функций одной переменной, с. 90.

Полностью статья (10 с.) депонирована в ВИНТИ, № 2144-74. Деп. 31 июля 1974 г.

Нурекенов Т.К., Калиев С. Теорема существования решений задачи Коши для интегро-дифференциальных уравнений в классическом смысле, с. 91.

Полностью статья (25 с.) депонирована в ВИНТИ № 2244-74. Деп. 14 авг. 1974 г.

Лян Э.Н. Оптимизация процесса кристаллизации

слитков, с. 91.

Полностью статья (12 с.) депонирована в ВИНТИ, № 2835-74. Деп. 11 ноября 1974 г.

Косов Н.Д., Нурланов Л.И., Мартынова Г.П. Зависимость коэффициентов взаимной диффузии, истинной и в системе центра масс некоторых бинарных смесей газов от концентрации, с. 91.

Полностью статья (8 с.) депонирована в ВИНТИ, № 2883-74. Деп. 18 ноября 1974 г.

№ 2. 94 с.

Рухин А.В. Изучение продольной турбулентной диффузии при стационарном течении жидкости в трубах методом ядерного магнитного резонанса, с. 1-6 с граф. Библиогр.: 7 назв.

Бертякова Л.В., Поляков А.И., Романов Л.Г. Исследование водных растворов гидроокисей натрия и калия методом ЯМР, с. 7-12 с граф., табл. Библиогр.: 12 назв.

Ерматов С.Е., Тусеев Т., Сидоров Н.А. Масс-спектрометрическое исследование процессов фотосорбции в системе  $\text{SiO}_2\text{-O}_2$ , с. 12-16 с граф. Библиогр.: 9 назв.

Арифов У.А., Акурпеков Н., Райнов Ю.А., Лютович А.С., Срибная Л. Влияние  $\gamma$ -облучения на характер распределения удельного сопротивления в эпитаксиальных слоях кремния, с. 17-21 с граф., табл. Библиогр.: 7 назв.

Акурпеков Н., Белорусец Е.Д., Лютович А.С. Исследование влияния  $\gamma$ -облучения на характер распределе-

ния удельного сопротивления по глубине эпитаксиальных слоев кремния, легированных фосфором, с. 21-25 с граф., табл., схем. Библиогр.: 5 назв.

Мартынова Г.П., Курлапов Л.И., Косов Н.Д. Исследование локальных взаимных и истинных коэффициентов диффузии систем гелий - аргон и водород - углекислый газ, с. 26-30 с граф. Библиогр.: 14 назв.

Сугаков В.Н., Бедельбаев Г.Е., Часников А.Я., Пресняков А.А. Закономерности развития сверхпластичности у деформированных  $\alpha$ -латуней, с. 30-33 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Исаев Н.У., Литовченко В.П., Лушников В.А., Тусев Б.Т. Установка для измерения и записи емкостных характеристик рп-перехода полупроводникового прибора, с. 33-38 с граф., схем. Библиогр.: 7 назв.

Бертякова Л.В., Поляков А.И., Романов Л.Г. Исследование водных растворов алюмината натрия в широком диапазоне концентраций и температур методом ЯМР, с. 38-42 с граф. Библиогр.: 10 назв.

Иркегулов А.Ш., Уразakov Э.И., Швачка А.Б. Рассеяние электромагнитных волн на ограниченном неоднородном диэлектрике внутри круглого волновода, с. 43-54.

Умурзаков Б.С., Навалихин Л.В., Шалпыков А., Чолоков К.С. Некоторые особенности определения кислорода в щелочно-галогидных кристаллах активационным методом и влияние его на проводимость, с. 54-59 с табл., граф. Библиогр.: 7 назв.

Буртебаев Н.Т., Виноградов А.А., Вонгай А.Д., Глухов Ю.А., Дуйсебаев А.Д., Иванов Г.Н., Лаптев С.В., Мазуров И.Б., Оглоблин А.А., Сакута С.Б., Спасский А.В., Теплов И.Б., Чуев В.И., Шалабаев Д.А. Изучение реакций ( $d, p$ ) и ( $d, \alpha$ ) на ядрах лития и углерода и поиски пороговых состояний, с. 59-64 с граф. Библиогр.: 13 назв.

Буртебаев Н.Т., Виноградов А.А., Вонгай А.Д., Дуйсебаев А.Д., Курашов А.А., Мазуров И.Б., Парамонов В.В., Прокофьев С.И., Сакута С.Б., Саначев В.И., Сытин Н.П., Чесанов А.А., Чуев В.И. Система многомерного анализа для исследования ядерных реакций на циклотроне ИЯФ АН КазССР, с. 65-68 с граф., схем.

Корсунский М.И., Браилко А.А., Тыщенко А.П. Аномальная фотопроводимость на различных модификациях аморфного селена, с. 69-71 с граф., схем. Библиогр.: 6 назв.

Корсунский М.И., Браилко А.А., Тыщенко А.П. О влиянии электрического поля на процесс активации пленок аморфного селена ртутью, с. 71-73 с табл., схем. Библиогр.: 5 назв.

Арзуманов А.А., Батищев В.Н., Круглов В.Г., Нигматов М.Х., Прокофьев С.И. Ускорение ионов гелия-3 в изохронном циклотроне с регулируемой энергией ИЯФ АН КазССР, с. 73-75 с табл., граф. Библиогр.: 5 назв.

Виницкий А.Х., Избасаров М. Оценка эффективности разделения событий по каналам реакций в  $\mu p$ -взаимодействиях при импульсе 11 Гэв/с., с. 75-78 с граф., табл.

Поляков А.И. Поведение ядерной намагниченности при быстром прохождении ЯМР, с. 78-81 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Ерматов С.Е., Тусеев Т. О роли гидроксильного покрова двуокиси кремния в фотосорбции кислорода, с. 82-84 с граф. Библиогр.: 14 назв.

Генкин Я.Е. О потенциальной функции вида функции Морса, с. 84-85 с граф.

Кострица А.А., Савельев В.Л. Точные следствия из кинетического уравнения для плазмы Лоренца, с. 86.

Полностью статья (12 с. ) депонирована в ВИНТИ, № 2697-74. Деп. от 16 окт. 1974 г.

Ташимов М.А. Пульт управления оператора системы ПА-БЭСМ-4 ИФВЭ АН КазССР, с. 86.

Работа депонирована в ВИНТИ за № 2757-74 от 25 окт. 1974 г.

№ 3. 96 с.

Абдрахманов М.А., Абдикеримов И.А. О достаточных условиях классической разрешимости задач сопряжения, когда линия раздела уравнений выходит на границу области, с. 1-6.

Амербаев В.М., Баймулдина С.А. Об одном полиноме, порождаемом дробно-рациональной аппроксимацией функции  $e^{-z}$ , с. 7-14 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Антоненко В.Ф. Об одном способе исследования устойчивости решений существенно нелинейных систем, с. 14-18. Библиогр.: 9 назв.



Антычко Л.В., Каримбаев Т.Д. Исследование оболочечных конструкций, усиленных композиционными материалами, с. 18-24 с рис.

Апышев О.Д., Отелбаев М. О классической формуле для распределения собственных чисел оператора Штурма-Лиувилля, с. 24-28. Библиогр.: 7 назв.

Ахметов Г.Б., Михайлов И.Е. Об одной схеме численного метода пространственных характеристик для расчета безвихревых течений газа, с. 29-35.

Ержанов Л.О., Коксалов К.К. Послекритические деформации при поверхностном выпучивании многослойного полупространства, с. 36-41 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Керинский С.Ю., Масанов Ж.К. Определение зон предельного состояния около круговой выработки в анизотропном массиве, с. 42-48 с рис., табл. Библиогр.: 6 назв.

Касымов К.А., Жакупов Ж.Н. Асимптотическое разложение решения краевой задачи для систем нелинейных дифференциальных уравнений с малым параметром, с. 49-52.

Кирилин В.М. Расчет свай на горизонтальные и моментные нагрузки методом возможных перемещений, с. 53-58 с табл., рис. Библиогр.: 5 назв.

Кулахметова Ш.А. Первая граничная задача уравнения теплопроводности с разрывными коэффициентами для круга, с. 59-66.

Пионтковский О.В. Об ограниченности и сходимости

последовательностей, минимизирующих нелинейные функционалы, с. 67-72. Библиогр.: 5 назв.

Азаматов С.Ж. О задаче Коши для уравнения параболического типа со сдвинутым аргументом, с. 73-75. Библиогр.: 5 назв.

Белесов А.У.  $\alpha$ -атомная компактность фильтрованных произведений, с. 75-77.

Дерфель Г.А. О классах единственности задачи Коши некоторых дифференциально-функциональных уравнений, с. 77-79. Библиогр.: 6 назв.

Кадиров М.К., Айтбаев Е.А., Ибраев О.И. Колебания поверхности пузырька при его росте на горизонтальной твердой поверхности в жидкой стали, с. 80-81.

Кельтенова Р.Т. Об одной операции на алгебрах, с. 82-84.

Куралбаев З. Вязкий слой на подвижном основании, с. 84-86.

Султанаев Я.Т. Асимптотика дискретного спектра одномерных сингулярных дифференциальных операторов в неопределенном случае, с. 86-88. Библиогр.: 5 назв.

Лян Э.Н. Математическое моделирование процесса затвердевания металла, с. 89.

Полностью статья (17 с.) депонирована в ВИНТИ, № 751-75. Деп. от 17 марта 1975 г.

Отелбаев М., Раймбеков Д. Письмо в редакцию / о внесении исправлений в статью М.Отелбаева и Д.Раймбе-

кова "О типе резольвенты несамосопряженного оператора", опубликованную в "Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат.", 1975, № I/, с. 89.

Блиев Н.К. Письмо в редакцию /о внесении исправлений в статью Н.К.Блиева "О задаче Неймана для уравнения эллиптического типа в В-классах", опубликованную в "Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат.", 1975, № I/, с. 89.

№ 4. 88 с.

Такибаев Ж.С., Токтаров К.А., Морозова П.В. Испускание высокоэнергичных дейтронов, тритонов и изотопов гелия в ядерных расщеплениях, с. 1-5 с табл., граф. Библиогр.: 12 назв.

Ерматов С.Е., Кошеров Т.С. Исследование процессов радиационной адсорбции  $\text{CH}_3\text{OH}$  и  $\text{H}_2\text{O}$  на  $\text{SiO}_2$  и  $\text{BaO}$  методом ИКС, с. 6-10 с граф., табл. Библиогр.: 11 назв.

Ерматов С.Е., Кошеров Т.С. Исследование процессов адсорбции газов и паров на  $\alpha$ ,  $\gamma$ -облученном силикагеле, с. 11-15 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Аринкин Ф.М., Батырбеков Г.А., Бержатый В.Н., Бекмухамбетов Е.С., Кузнецов Ю.Д., Мельников М.В., Петров Н.Н., Соболев Ю.А., Такибаев Ж.С. Измерение энерговыделения в делящихся композициях в поле излучения ядерного реактора, с. 15-18 с граф.

Дуйсебаев А.Д., Лаптев С.В., Сласский А.В., Теплов И.Б., Шалабаев Д.А. Спектры  $\rho$ ,  $d$  и  $t$  при бомбардировке ядер  $\text{Al}^{27}$  и  $\text{Co}^{59}$   $\alpha$ -частицами с энергией 50,5 Мэв, с. 19-22 с граф. Библиогр.: 11 назв.

Кострица А.А., Савельев В.И. О функции распределения по скоростям в плазме Лоренца, с. 22-27 с граф., табл. Библиогр.: 8 назв.

Чурсин Г.П., Шевелев Г.А., Кочетков В.Л., Плотников В.И., Пикалова Л.И. О возможности применения радиоизотопа палладия-109 в качестве индикатора для изучения его захвата оксигидратными коллекторами, с. 27-31 с граф. Библиогр.: 15 назв.

Корсунский М.И., Ретивов Н.А. Об уровнях прилипания в активированных висмутом пленках аморфного селена, с. 31-35 с граф. Библиогр.: 7 назв.

Буртебаев Н.Т., Дуйсебаев А.Д., Иванов Г.Н., Павлова Н.Н., Юшков А.В. Энергетическая зависимость параметров модели сильного поглощения для рассеяния  $\alpha$ -частиц, с. 35-40 с табл., граф. Библиогр.: 15 назв.

Боос Э.Г., Такибаев Ж.С., Антонова М.Г., Павлова Н.П., Шахова Ц.И., Холмецкая А.В., Ободова Р.Ф. Исследование природы асимметричных ливней, образованных протонами в интервале импульсов 20-200 Гэв/с, с. 41-45 с граф., табл. Библиогр.: 9 назв.

Ермагамбетов С.Б., Истеков К.К., Нурпеисов Б., Пузеев М.Г. Наблюдение эффектов парных корреляций нуклонов в реакции ( $\alpha$ , f) на  $U^{233}$  и  $Pu^{239}$ , с. 46-51 с граф., схем. Библиогр.: 16 назв.

Еременко Ю.А., Мартъянов И.С., Резанов Г.А., Шадрин В.К. Многоканальная система сбора информации, с. 51-55 со схем.

Абдрахманов Е.О., Басина А.Н., Виницкий А.Х., Гай-

тинов А.Ш., Избасаров М. Идентификация частиц по изменению ионизации в двухметровой водородной пузырьковой камере, с. 56-60 с граф.

Корсунский М.И., Генкин Я.Е., Лифшиц В.Г.  $L_{\beta_2}$ -полосы металла в соединениях ниобия с бором, углеродом и азотом стехиометрических составов, с. 61-64 с граф., табл. Библиогр.: 9 назв.

Досмаганбетов Т., Башанов С.А., Жетбаев А.К. Угловые распределения резонансно рассеянных  $\gamma$ -квантов с энергией 14,4 кэв на ядрах  $Fe^{57}$ , с. 64-66 с граф., схем., табл. Библиогр.: 5 назв.

Корсунский М.И., Генкин Я.Е., Музычук Р.В. Аппроксимация спектра характеристических потерь энергии электронов в натрии, с. 67-71 с табл., граф. Библиогр. 9 назв.

Бактыбаев К.Б., Кабулов А.Б. О дискретной многозначности параметров оптического потенциала, с. 71-73.

Нурманов М.Ш. Многоэлектродные трубчатые одиночные линзы с распределением потенциала на электродах

$$\Phi_k = \frac{\Phi_0}{1 + \left(\frac{Z_k}{Z_1}\right)^{2/3}}, \quad \text{с. 73-76 с граф.}$$

Исаев Н.У., Карсыбаев М.Ш. Радиационные дефекты в кремнии р-типа, облученном 14 Мэв нейтронами, с. 76-78 с граф.

Бекмухамбетов Е.С., Даукеев Д.К., Жотабаев М.Р., Ибрагимов Ш.Ш., Реутова Н.А. Зависимость диффузии осколочного ксенона в поликристаллическом молибдене от температуры, с. 78-79.

Войнов В.Г., Гайтинов А.Ш., Часников И.Я. К определению импульсов заряженных частиц по кривизне траектории, с. 80.

Статья депонирована за № 3044-74 от 28 ноября 1974 г. в ВИНТИ.

№ 5. 96 с.

Аманов Т.И. Неравенства с параметром и их применения в теории  $SB$ -пространств, с. I-4.

Ахмеджанов Х.А., Кенжибаев А.Т. Расщепление системы дифференциальных уравнений Гутмана для мезометеорологических процессов, с. 5-II.

Байсакалов И.Б. О дифференциальной игре с неполной информацией, с. II-17.

Блиев Н.К., Отелбаев М.О. Задача Дирихле для квазилинейного эллиптического уравнения в  $B$ -классах, с. I7-2I. Библиогр.: II назв.

Елубаев С., Турсынбеков О.Ш. Теорема единственности одной обратной задачи для гиперболического уравнения третьего порядка, с. 22-28.

Ержанов Ж.С., Гарагаш И.А. Линеаризованные уравнения равновесия и устойчивость полосы при всестороннем сжатии, с. 29-36. Библиогр.: I6 назв.

Зайтов Ф.А. О задаче Коши для счетной системы гиперболических уравнений, с. 36-42. Библиогр.: 8 назв.

Калдыбаев С.У. Алгоритм аппроксимационно-комби-

E:\ 09.12.13\bib 1975+\bib 19750\118  
наиболее метода для решения распределительной задачи  
с булевыми переменными, с. 43-49.

Кремлев В.Я., Ержанов Р.Ж., Султангазин У.М., Шер-  
ышев В.П. Синтез основных уравнений одного класса  
математических моделей функционально-интегрированных  
полупроводниковых структур, с. 50-56 со схем.

Мырзалиев Д. Об устойчивых периодических инвариант-  
ных поверхностях системы дифференциальных уравнений,  
с. 57-63.

Рахматуллин Х.А., Жубаев Н.Ж. К распространению  
упругопластических волн разгрузки сжатия - сдвига,  
с. 64-72 с граф. Библиогр.: 9 назв.

Алимжанов М.Т., Гордон В.И. Упругопластическое  
напряженное состояние горного массива вокруг сфери-  
ческой полости, с. 73-76. Библиогр.: 5 назв.

Бутаков П.Д., Карякин В.П., Лукьянов А.Т., Шумай  
В.И. Специализированная система "поточной" обработки  
данных, с. 76-79 с рис.

Кадыкенов Б.М. Асимптотическое разложение решения  
безначальной краевой задачи для систем линейных гипер-  
болических уравнений с малым параметром, с. 79-82.

Кельтенова Р.Т. Эквациональная компактность ал-  
гебр унарных операций, с. 82-84.

Оспанов С.С. К вопросу ускорения сходимости ко-  
нечных методов линейного программирования, с. 84-86.

Хабибуллин А.А. Об одном функциональном уравнении  
с неограниченными операторами, с. 86-89.

Библиогр.: 6 назв.

Темиргалиев Н. О многомерном модуле непрерывности, с. 89-90.

Тубаев М.К., Отарбаев Ж.О. Напряженное состояние выработки в крупнослойной толще с гладкими слоями, с. 91.

Полностью статья (32с.) депонирована в ВИНТИ, № 2239-75. Деп. от 23 июля 1975 г.

Пикановский В.А. К выводу уравнений устойчивости сложной полосы, с. 91.

Полностью статья (18 с.) депонирована в ВИНТИ, № 2331-75. Деп. от 31 июля 1975 г.

№ 6. 76 о.

Корсунский М.И., Ретивов Н.А. Люкс-амперные характеристики фотопроводимости в активированных в ионном пленках аморфного селена, с. 1-5 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Такибаев Ж.С., Боос Э.Г., Павлова Н.П., Холмецкая А.В., Антонова М.Г., Ободова Р.Ф., Мухордова Т.И. Интерпретация угловых распределений ливневых частиц из неупругих протон-протонных взаимодействий при энергии 200 ГэВ на основе различных теоретических представлений, с. 6-12 с граф. Библиогр.: 15 назв.

Кострица А.А., Такибаев Ж.С., Чекушина Л.В. Ионизация среды, прилегающей к урановому слою, с. 12-16 с граф. Библиогр.: 8 назв.

Корсунский М.И., Максимова С.Я., Максимов В.К.,



Сарсембинов Ш.Ш. О влиянии приконтактного слоя на электрические свойства системы металл – тонкая пленка аморфного селена – металл, с. 17–21 с граф. Библиогр.: 11 назв.

Корсунский М.И., Максимова С.Я., Сарсембинов Ш.Ш. Исследование температурной зависимости проводимости тонких переключающих слоев аморфного селена, с. 21–24 с граф. Библиогр.: 5 назв.

Абдрахманов Е.О., Басина А.Н., Виницкий А.Х., Гайтинов А.Ш., Еременко Л.Е., Избасаров М., Такибаев Ж.С., Часников И.Я. Шестилучевые  $\alpha$  – взаимодействия при энергии 11 ГэВ, с. 24–30 с граф., табл. Библиогр.: 12 назв.

Истеков К.К., Ермагамбетов С.Б., Нурпеисов Б., Пузеев М.Г. Простое соотношение для угловой анизотропии осколков деления ядер  $\alpha$ -частицами, с. 30–35 с граф. Библиогр.: 12 назв.

Каменов К.К. Влияние предварительной термической обработки на механические свойства алюминия А7, с. 36–39 с граф. Библиогр.: 10 назв.

Батырбеков Г.А., Кузнецов Ю.Д., Пельменштейн Б.Я. Ионизация газа осколками деления внутри цилиндра, образованного слоем урана, с. 39–45 с граф.

Косяк Ю.Г., Серебренников А.И., Смирин Л.Н. Ядерное резонансное рассеяние  $\gamma$ -квантов от нейтронного захвата, с. 46–50 с граф., схем. Библиогр.: 12 назв.

Бекмухамбетов Е.С., Кузнецов И.М., Ткач В.Н., Хаван С.М. Калибровка масс-спектрометра универсальной

петлевой установки для изучения газовыделения, с. 51-54 с граф., схем. Библиогр.: 5 назв.

Бахтаев Ш.А., Досбаев С.Р., Бочкарева Г.В. Начальные стадии отрицательной короны на микропроволоке, с. 55-58 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Гриднева С.А. Статистическая модель р<sub>n</sub>-вннигиляции в покое и гипотеза Померанчуна, с. 59-62 с табл. Библиогр.: 16 назв.

Бурмистров В.Р., Мадиянов Т.Н., Степанов В.М. Анализ золота в горных породах в присутствии большого количества серебра, с. 63-64 со схем.

Бекбулатов М.С., Подкляднев В.М., Тасов Б.М. Влияние отжига на ширину линии ферромагнитного резонанса в монокристаллах никель-медь-цинковых ферритов, с. 65-66 с граф. Библиогр.: 5 назв.

Артемьев О.И., Аубакирова Р.Б., Киселев Б.Г., Степанов В.М. Нейтронноактивационный пробирный анализ геологических объектов на содержание золота, серебра, селена и теллура, с. 66-68 с табл.

Бахтаев Ш.А., Досбаев С.Р., Бочкарева Г.В. Импульсный режим тока отрицательной короны, с. 69-70 с граф. Библиогр.: 8 назв.

#### И н с т и т у т   я д е р н о й   ф и з и к и

13. ТРУДЫ Института ядерной физики Академии наук КазССР, Т.16. Свойства меди и сплавов на её основе. Отв. ред. А.А.Пресняков. Алма-Ата, "Наука", 1975. 226 с. с граф., табл.

Пресняков А.А. Некоторые итоги изучения меди и её сплавов в последние годы, с. 3-10. Библиогр.: 23 назв.

Гнездилов И.А. К вопросу о причинах развития аномалий пластичности у меди, никеля и железа, с. II-34 со схем. Библиогр.: 38 назв.

Валов А.А. О моделях пластической деформации, с. 35-46 со схем. Библиогр.: 42 назв.

Борисенко Н.Д., Пресняков А.А., Соймин Н.Я. Развитие эффекта истинной сверхпластичности у меди, с. 47-56 с граф. Библиогр.: 8 назв.

Борисенко Н.Д., Соймин Н.Я., Пресняков А.А. Предварительного наклепа на сопротивление деформации отожженной меди, с. 57-68 с граф. Библиогр.: 7 назв.

Чернышева Ю.П., Берин И.И. Влияние температуры отжига на механические свойства медной проволоки, с. 69-78 с табл., граф., рис.

Чернышева Ю.П., Берин И.И. Пластичность медной катанки, с. 79-88 с табл., граф. Библиогр.: 8 назв.

Чернышева Ю.П., Берин И.И. О снятии остаточного наклепа в медной катанке, с. 89-96 с граф. Библиогр.: 7 назв.

Чернышева Ю.П., Берин И.И., Пресняков А.А., Павленко Л.Я., Осокина С.Э. О рекристаллизационной способности медной проволоки, с. 97-102 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Бедельбаев Г.Е. Исследование концентрационной за-

зависимости механических свойств деформированных  $\alpha$ -латуней, с. 103-108 с граф.

Сугаков В.Н. Влияние температуры предварительной деформации на механические свойства  $\alpha$ -латуней, с. 109-116 с граф. Библиогр.: 8 назв.

Чернова Л.И., Червякова В.В., Часников А.Я., Пресняков А.А. Влияние предварительной деформации на старение кремнистых  $\alpha$ -латуней, с. 117-128 с граф. Библиогр.: 16 назв.

Пресняков А.А., Сакбаева Н.Н., Кузьмин В.Г. Исследование возможности повышения пластичности матричных латуней при высоких температурах, с. 129-140 с граф. Библиогр.: 7 назв.

Сакбаева Н.Н., Мироненко Ю.П., Кузьмин В.Г., Горбачева Л.К. Изучение упругого последствия матричных латуней, с. 141-150 с табл., схем. Библиогр.: 8 назв.

Кузьмин В.Г., Сакбаева Н.Н. Влияние методов литья на структуру и свойства матричных латуней, с. 151-160 с рис., граф.

Сакбаева Н.Н., Кузьмин В.Г., Пресняков А.А. О природе аномалий свойств матричных латуней, с. 161-174 с граф. Библиогр.: 27 назв.

Кузьмин В.Г., Сакбаева Н.Н. Производство ливотипных матриц из матричной латуни, с. 175-190 с рис., табл. Библиогр.: 13 назв.

Князева Т.А., Мироненко Ю.П. Сопротивление деформированию промышленных латуней в зависимости от температуры, скорости и степени деформации, с. 191-200 с табл.,

граф. Библиогр.: 7 назв.

Дюкова Г.А., Карпенюк А.Н., Пресняков А.А. Изучение процесса восстановления формы в сплаве  $Cu-Al-Ni$ , с. 201-204 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Дюкова Г.А., Карпенюк А.Н., Пресняков А.А. Влияние степени деформации на проявление эффекта памяти формы в сплаве  $Cu-Al-Ni$ , с. 205-210 с граф.

Пресняков К.А. Основные закономерности влияния предварительной деформации на механические свойства никеля, с. 211-223 с граф. Библиогр.: 15 назв.

И н с т и т у т   м а т е м а т и к и   и  
м е х а н и к и

14. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ уравнения и их приложения. Ред. коллегия: М.А.Абдрахманов, Т.И.Аманов, В.М.Амербаев, Ж.С.Ержанов, О.А.Жаутынов (отв. ред.), Е.И.Ким. Алма-Ата, "Наука", 1975. 262 с. (АН КазССР. Ин-т математики и механики).

Абдикасова П.А., Разин Г.А. Сведение линейной дифференциальной системы со случайными коэффициентами, с. 3-10.

Абдикеримов И.А., Абдрахманов М.А. О задаче сопряжения разнотипных уравнений с линией раздела, выходящей на границу области, с. 10-16.

Абдрахманов М.А. Рассеяние волны соскальзывания в случае угловой точки на контуре, с. 16-25.

Библиогр.: 5 назв.

Апышев О.Д. Об  $\alpha$ -числах оператора Дирака, с. 25-28. Библиогр.: 8 назв.

Блиев Н.К., Тунгатаров А.Т. Об одной обобщенной системе Коши-Римана с сингулярной точкой, с. 28-36. Библиогр.: 6 назв.

Бродовский В.Г. О существовании решений одной многоточечной краевой задачи для систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом, с. 36-42.

Булекбаев А., Дорошкевич Д. О математической модели процесса отстаивания смеси шлак-штейн, с. 43-48 с рис.

Городничев С.П. Задача Стефана о плавлении электродов движущейся дугой, с. 48-54. Библиогр.: 5 назв.

Жаркынбаев С.Ж., Байсакалов И.Б. Об одной задаче движений с квадратичным критерием качества, с. 54-63.

Жубаев Н., Карымсаков К.У. О распространении центрированных упруго-пластических волн при продольно-скручивающем ударе по торцу полубесконечной тонкостенной трубы, с. 64-72 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Жумабеков Л., Кулекеев К. Построение решения системы по решению одного уравнения, с. 72-76. Библиогр.: 5 назв.

Зайтов Ф.А. О принципе усреднения для счетной

системы гиперболических уравнений вдоль характеристик, с. 76-86. Библиогр.: 8 назв.

Ильин И.А., Лукьянов А.Т. Применение кубических подусплайнов к решению первой краевой задачи для гиперболического уравнения теплопроводности, с. 86-91.

Каринский С.Ю. Распределение напряжений вокруг отверстия в идеально-пластической слоистой среде при плоской деформации, с. 91-100 с рис.

Ким Д.У. Оценка приближенного решения нелинейного уравнения теплопроводности в подвижной области, с. 100-106 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Ким Е.И., Карин С.Н. Нагрев разнородных электродов с неидеальным тепловым контактом, с. 107-112.

Кожегельдинов С.Ш. К задаче преследования при наличии ограничений в виде равенств на управляющие воздействия, с. 113-118.

Краснов Я.А. О некорректности смешанной краевой задачи для одного эллиптического уравнения, с. 118-119.

Кулажметова Ш.А. Первая и вторая граничные задачи уравнения теплопроводности с разрывными коэффициентами, с. 119-129. Библиогр.: 5 назв.

Мадина Ф.Ш. О периодических решениях счетных систем нелинейных дифференциальных уравнений, содержащих малый параметр, с. 130-134.

Мансуров К. О построении множества систем с запаздыванием, имеющих оптимальные траектории на заданном многообразии, с. 135-139.

Машрапов К., Хайруллин Е. Об одной системе интегро-дифференциальных уравнений в частных производных Вольтерра-Фредгольма, с. 140-145 с рис.

Муканов Г.М. О граничных свойствах конформного отображения одного класса областей с  $\alpha$ -ограниченным колебанием, с. 146-150. Библиогр.: 6 назв.

Носербаяев М. Применение теории Рисса к решению одного класса операторных уравнений с конечным числом параметров, с. 150-155.

Омаров Т.Е., Отелбаев М. Об одном классе сингулярных интегральных уравнений типа Вольтерра, с. 155-161. Библиогр.: 8 назв.

Оматаев Т.О. О приближении непрерывных на отрезке функций средними арифметическими суммами, с. 161-167.

Орынбасаров М.О. Существование решения одной граничной задачи для  $2p$ -параболического уравнения, с. 167-175.

Оспанова Ш.И., Токбергенов Д.Б. Динамическое деформирование вязко-пластической круговой мембраны, с. 175-182 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Павлюк И.А., Утарбаев С.И. Асимптотическое представление решений одного класса линейных дифференциаль-



ных уравнений третьего порядка, с. 183-191.

Сахаев Ш. Оценки потенциалов в  $L_p$ , с. 192-204.

Секерина Н.Н. Продолжение функции весового  $S_B$  класса из прямоугольной области на все пространство, с. 204-207. Библиогр.: 5 назв.

Секерина Н.Н. Продолжение функции весового  $S_B$  класса из произвольной ограниченной области с достаточно гладкой границей на все пространство, с. 208-212.

Смагулов Ш., Утегенов К. Двухслойные разностные схемы для модели задачи фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости, с. 212-218. Библиогр.: 6 назв.

Турсынбеков О.Ш. Теорема существования и единственности одной многомерной обратной задачи для гиперболического уравнения  $n$ -го порядка, с. 218-228.

Утегенов К. Обобщенные решения модельной задачи фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости, с. 228-233.

Хабибуллин А.А. Голоморфные решения одной системы дифференциальных уравнений, с. 233-240.

Хлыбов Б.К. О продолжении  $r$ -меры с помощью  $r$ -сравнения множеств, с. 240-247.

15. ЕРЖАНОВ Ж.С., КАРИМБАЕВ Т.Д. Метод конечных элементов в задачах механики горных пород. Алма-Ата, "Наука", 1975. 238 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т математики и

механики). Библиогр.: 147 назв.

16. МЕХАНИКА горных пород. Отв. ред. Ж.С.Ержанов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 144 с. с ил. (АН КазССР. Ин-т математики и механики).

Ержанов Ж.С., Каримбаев Т.Д., Лаптев В.Н., Бариев М.Б. Приложения метода конечных элементов к задачам механики горных пород. (Обзор), с. 3-17. Библиогр.: 95 назв.

Кноль П., Георги Ф. Определение входных параметров при расчетах устойчивости регулярно трещиноватого горного массива методом конечных элементов, с. 18-27 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Рахматулин Х.А., Жубаев Н., Каримбаев Т.Д., Байтелиев Т. Конечно-разностный метод в плоских задачах динамики упругопористых сред, с. 28-7 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Ержанов Ж.С., Жубаев Н., Мунусов К., Кожабеков Ж.Т. Поведение упругой среды при действии динамических нагрузок в цилиндрической полости, с. 48-58 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Никитин Л.В., Токбергенов Д.Б. Сжимающий и растягивающий удары по конечному стержню, с. 59-63 с рис.

Менцель В., Шрейнер В. Закономерности механического поведения каменных солей в лабораторных и природных условиях, с. 64-78 с табл.

Ержанов Ж.С., Айтиалиев Ш.М., Туебаев М.К. Напряженное состояние крупнослойной толщи вокруг пластовой выработки, с. 79-85 с рис., табл. Библиогр.: 10 назв.

Айтиалиев Ш.М., Масанов Ж.К. Напряженное состояние штрека и квершлага в зависимости от типа сопряжения анизотропных слоев, с. 86-94 с табл. Библиогр.: 11 назв.

Каринский С.Ю. Напряженное состояние массива в области предельного равновесия вблизи выработки эллиптического сечения в слоистой среде, с. 95-105 с рис.

Амандосов А.А., Божанов Е.Т. О больших прогибах гибких пластин, с. 106-119 с табл. Библиогр.: 17 назв.

Синяев А.Я., Тусупов М.Т. К хрупкому разрушению горных пород, с. 120-126 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Амандосов А.А., Божанов Е.Т., Секеев К.М. К нелинейной теории гибких оболочек, с. 127-134. Библиогр.: 11 назв.

Кулиев Г.Г., Точилин Э.Л., Цурпал И.А., Чигиринский А.Р. Распределение напряжений возле подкрепленных криволинейных отверстий с учетом нелинейной ползучести материала, с. 135-141 с рис.

17. ТЕОРИЯ кодирования и информационное моделирование. Вып. 2. Отв. ред.: И.Я.Акушский, В.М.Амербаев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 254 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т математики и механики).

Амербаев В.М., Баранов Ю.Н., Насимов Ю.Ф. О некоторых вопросах контроля операций, с. 3-12.

Алексеев В.И. О некоторых логических процедурах над кодами в остатках, с. 13-18 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Акушский И.Я., Казангапов А.Н. Геометрия в пространстве вычетов, с. 19-29.

Акушский И.Я., Пак И.Т. Теория позиционной линейки, с. 30-43.

Альзамарова Э.И. Некоторые вопросы кодирования кватернионов, с. 44-50 с табл.

Амангельдиев Б.Р., Бакбергенов К.С. Алгоритм поиска глобального экстремума функций многих переменных, с. 51-60 с табл. Библиогр.: 11 назв.

Букейханов Д.Г., Съедин В.Ф., Ашаев П.Ф., Ким Л.И. Математическое моделирование сложных штокверковых месторождений, с. 61-65.

Букейханов Д.Г., Съедин В.Ф., Ким Л.И. Установление рационального направления углубки карьера с помощью ЭЦВМ, с. 66-69.

Еникеева Ф.Г. Задачи экстремального программирования, их решение и двойственность, с. 70-75.

Конурбаева Б.М., Каргажанов Э.К. Определение затрат и экономии комплексобразующих производств, с. 76-81.

Занчева Ф.Н. Сочетание аппроксимационно-комбинаторного метода и метода последовательных расчетов, с. 82-87. Библиогр.: 5 назв.

Цой С., Шерман А.И. Приближенный метод решения целочисленных задач линейного программирования. (Метод допустимых компонент), с. 88-101.

Амежанова Р.В., Овсянникова Н.А. Планирование водопользования с применением ЭВМ, с. 102-107 с табл.

Балафанов Е.К., Терещенков Е.И. Исследование и анализ потоков формализованной информации на участке "сталь-прокат". (На примере мартеновского цеха Карагандинского металлургического комбината), с. 108-111.

Трунин Е.С., Устинов В.А. Союзная информационно-поисковая система "Комплекс", с. 112-115.

Устинов В.А. Система обработки технологической информации "БАСОНИ", с. 116-124.

Рыбкин Л.В. Об информационной модели процессов и системы контроля надежности функционирования иерархической сети передачи данных, с. 125-128.

Кубек В.Б. Об одном алгоритме распознавания, основанном на вычислении оценок, с. 129-135.

Шибанов В.С., Мирошников В.И. О статистической модели многофазной однонаправленной двухполюсной приоритетной системы, с. 136-143 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Пильщиков Е.А. Исследование систем и моделирование, с. 144-153.

Манабаев Г.Т., Пильщиков Е.А. О структуре проводной сети связи, с. 154-160.

Хайбуллина А.Х. Статистическая модель однопроцессорной системы с разделением времени, с. 161-165.

Цой С., Цхай С.М., Рахимбеков С.М. К вопросу моделирования организационной сети связи, с. 166-174 с табл.

Еркебаев Э.Б. О двух математических моделях вычислительных СРВ с потерями, с. 175-181.

Еркебаев Э.Б. Математические модели СРВ, с. 182-191. Библиогр.: 28 назв.

Чуваков Ж.К. К вопросу исследования деятельности оператора в человеко-машинных комплексах АСУ с применением метода статистического моделирования, с. 192-196. Библиогр.: 8 назв.

Амербаев В.М., Пак И.Т. Об одной концепции сжатия информации, с. 197-201.

Инчин А.С., Пак И.Т. К вопросу о рациональной организации хранения программной информации, с. 202-205.

Харлип А.Д. О некоторых классах решений линейного диофантового уравнения, описывающего позиционную линейку, с. 206-209. Библиогр.: 5 назв.

Лукин В.Ф., Заболоцкий В.Н. Обобщенный алгоритм нумерации перестановок и сочетаний, с. 210-216.

Ахметказиев А. Построение предмаксимальных графов, не содержащих в качестве подграфа полные  $n$ -угольники,

с. 217-220.

Ахметкулиев А. О покрытии множества точек, с. 221-224.

Оразов Е.Т. Оптимизация автоматов по быстродействию, с. 225-231. Библиогр.: 6 назв.

Булекбаев А., Бурминский Э.П., Кокетаев А.И., Наурабаев Ж., Резаков Т.П. К вопросу об испарении капли жидкости в газовом потоке, с. 232-238.

Тепикин В.Г. Об уравнениях движения системы вращающихся сферически-симметричных тел, с. 239-242. Библиогр.: 5 назв.

А С Т Р О Ф И З И Ч Е С К И Й  
И Н С Т И Т У Т

18. БЕШЕНОВА Л.Д., ХАРИТОНОВ А.В. Спектрофотометрия звезд класса М. Отв. ред. В.В.Карягина. Алма-Ата, "Наука", 1975. 208 с. с рис., табл. (АН КазССР. Астрофиз. ин-т. Труды. Т.27).

18а. ОМАРОВ Т.В. Динамика гравитирующих систем Метагалактики. Отв. ред. В.Г.Демин. Алма-Ата. "Наука", 1975. 144 с. (АН КазССР. Астрофиз. ин-т). Библиогр.: 144 назв.

19. ТРУДЫ Астрофизического института Академии наук КазССР. Т. 25. Результаты и методы исследований космической материи и ве-звезд. Ред. коллегия: И.Д.Генкин, В.В.Карягина, Г.Ш.Дившиц, Т.В.Омаров (отв. ред.), Д.А.Рожковский, В.Г.Тейфель. Алма-Ата, "Наука", 1975. 136 с. с табл., рис.

Рожковский Д.А., Матягин В.С. Диффузное свечение галактической пыли под действием внегалактических источников радиации, с. 3-11 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Курчаков А.В. Фотометрическое исследование туманности  $\text{Oed}90$ , с. 12-17 с рис.

Павлова Л.А. О взаимодействии звезд и межзвездной среды, с. 18-22 с табл., рис. Библиогр.: 5 назв.

Кондратьева Л.Н. Два эмиссионных объекта с широкими водородными линиями, с. 23-25. Библиогр.: 8 назв.

Сапаргалиева Л.М. Спектрофотометрия звезды типа  $\text{Ve } \psi \text{ Per.}$ , с. 26-37 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Рожковский Д.А. Высококочувствительные фотоматериалы для астрономических целей. Обработка их в фотолаборатории, применение для фотометрии, с. 38-75 с табл. Библиогр.: 50 назв.

Сабитов Ш.Н. Малая светосильная камера Шмидта, с. 76-90 с рис. Библиогр.: 38 назв.

Карягина З.В. Спектрофотометрия хвоста кометы Беннетта (1969 i), с. 91-98 с табл. Библиогр.: 14 назв.

Ерошевич Э.С., Карягина З.В. Фотографические наблюдения хвоста кометы Беннетта (1969 i), с. 99-101 с рис.

Заварзин Ю.М. К расчету однократно рассеянного в атмосфере Земли излучения Млечного Пути и Водякального света, с. 102-114. с табл., рис. Библиогр.: 9 назв.



Заварзин Ю.М. Наблюдение свечений ночного неба с помощью СССР, с. 115-118 с рис.

Рожковский Д.А. Подвижная карта неба в цилиндрической проекции, с. 119-124 с рис.

Заварзин Ю.М. Связь фотометрической системы скоростного сканирующего электрофотометра с системой VVR, с. 125-127 с рис., табл.

Генкин И.Л., Чумак О.В. Азимутальные возмущения в однородной гравитирующей среде, с. 128-131. Библиогр.: 6 назв.

## С е к т о р   и о н о с ф е р ы

20. ВОЛНОВЫЕ возмущения в ионосфере. (По результатам исследований в Алма-Ате). Отв. ред. Т.Б.Омаров. Алма-Ата, "Наука", 1975. 179 с. с табл., ил. (АН КазССР. Сектор ионосферы). Библиогр.: 127 назв. Авт.: В.И.Дробжев, Г.М.Куделин, В.И.Нургожин, Г.М.Целеницын, М.П.Рудина, Б.В.Троицкий, А.Ф.Яковец.

21. ДИНАМИКА нижней ионосферы. Отв. ред. И.М.Виленский. Алма-Ата, "Наука", 1975. 64 с. с табл., ил. (АН КазССР. Сектор ионосферы). Библиогр.: 76 назв. Авт.: В.Ю.Аксельрод, Г.И.Герасимов, И.Д.Козин, М.П.Рудина, Б.А.Туркеева.

## О Т Д Е Л Е Н И Е   Н А У К   О   З Е М Л Е

### ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

22. ИЗВЕСТИЯ Академии наук КазССР. Серия геологическая. Алма-Ата, "Наука", 1975. №№ 1-6

№ 1, 87с.

Абдулин А.А. Важнейшие проблемы магматической геологии Казахстана, с. 1-7.

Шлыгин Е.Д. Рифей Кокчетавского и Башкирского консолидированных массивов, с. 7-15. Библиогр.: 11 назв.

Бекжанов Г.Р., Македон В.Б., Абылхожин Ж.Б. Особенности размещения свинцово-цинковых месторождений Центрального Казахстана в структуре региональных геофизических полей, с. 15-22 с табл.

Федоренко О.А., Цирельсон Б.С., Быкадоров В.А., Никитин Е.А., Полумискова Л.А., Сакулина Г.В., Савинова А.П., Гребенкина Л.Т. Стратиграфия нижнемеловых и сеноманских отложений Сырдарьинской и Чу-Сарьсуйской синеклиз, с. 22-32 с табл.; схем., 1 л. схем. Библиогр.: 13 назв.

Сулейменов К.Д. Основные закономерности размещения колчеданного и свинцового оруденения в древних толщах Арганатинско-Кыпшакского синклинория, с. 32-38 со схем.

Солнцев С.С., Дербасова А.Л. О петрогенных компонентах в гидротермально-осадочных рудах и их ореолах месторождения Жайрем, с. 38-44 с табл., граф. Библиогр.: 13 назв.

Тойбаева В.Ю., Кулинич В.В. Новые данные о морфологии кристаллов барита Атасуйского района, с. 45-46 с рис., табл.

Иншин П.В., Иншина В.М. Моделирование механизма образования беззальтовых шаровых лав, с. 46-51 с табл., рис. Библиогр.: 7 назв.

Дементьев В.С., Покатович Л.П., Вампилов В.Г. О состоянии свинца, цинка, меди и молибдена в подземных водах зоны окисления Туускского медно-свинцово-баритового месторождения, с. 51-56 с табл., граф

Калешников Ю.А. Скважинная геотермия - метод поисков сульфидных руд, с. 57-59 с граф. Библиогр.: 8 назв.

Каймирасов М.Г., Мухамеджанов С.М. К методике оценки климатической составляющей режима подземных вод, с. 60-61. Библиогр.: 5 назв.

Вейлик В.С., Сейтмуратова Э.Ю. Метеоритные структуры Казахстана и ударно-взрывная тектоника, с. 62-76 с рис., табл., схем. Библиогр.: 33 назв.

Акишев Т.А. Ташкентский Международный симпозиум по поискам предвестников землетрясений /27 мая - 3 июня 1974 г./, с. 77-79.

№ 2. 94 с.

Кунаев Д.С. Металлогеническая и геохимическая зональность территории Казахстана, с. 1-13. Библиогр.: 16 назв.

Бувалкин А.К., Жаймин М.И., Котова Л.И. Геологическое строение угольного месторождения Юбилейного и перспективы его промышленного освоения, с. 13-23.

с табл., рис., карт.

Джунебаев И.К., Маричев К.И. Эндогенное золотое и редкометальное оруденение и магматизм южной части Сарысу-Тенизского поднятия, с. 24-31 с рис., схем., табл. Библиогр.: 5 назв.

Абдулкабировва М.А., Оразбеков Г.Т. Геологические особенности размещения золото-барит-полиметаллической формации Шатской зоны (Северный Казахстан), с. 32-39 с граф., схем.

Гуляев А.П. К генезису скарново-трейзеновых месторождений, с. 40-46. Библиогр.: 34 назв.

Ошлаков Г.Г., Шапиро С.М., Джумагулов М.Т., Джабаров М.Х. Определение подземного стока в юго-восточную часть озера Балхаш методом электрогидродинамических аналогий, с. 46-55 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Жилинская И.И., Кормушин В.А. Температура образования барита и флюорита на Орловском месторождении (Рудный Алтай), с. 56-58 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Салимбаев А.С. Закономерности распределения редкометальной минерализации на одном вольфрамо-оловянном месторождении, с. 59-62 со схем. Библиогр.: 8 назв.

Гуламов М.Р. Генезис нормальной к слою трещиноватости в складчатой толще карбона хребта Малый Каратау, с. 62-70 с диагр., схем. Библиогр.: 30 назв.

Гласко В.Б., Тонкопий М.С., Виль Л.С., Музылев Н.В. К вопросу о решении обратной геохимической задачи, с. 70-80 с граф., табл. Библиогр.: 7 назв.

Косьяк Е.А., Ельцова В.И. Измерение микротвердости минеральных включений малых размеров, с. 80-85 с табл., граф.

Ниязбаев Т.А. Динамика изменений гидрохимического режима Иртыша в нижнем бьефе Бухтарминского гидроузла, с. 85-87 с табл.

№ 3. 90 с.

Курснеев А.К., Бондаренко А.Т. Исследование физических свойств зялогитов Казахстана, с. I-10 с табл., граф. Библиогр.: 20 назв.

Никитина Л.Г., Шужанов В.М. Строение, магматизм и развитие среднепалеозойской орогенной впадины Бетпак-Далы, с. 10-19 с рис. Библиогр.: 10 назв.

Жуков П.К. О структурной позиции рудных районов Северного Прибалхашья, с. 19-29 со схем. Библиогр.: 14 назв.

Маташев М.М. Особенности геологического строения нефтяных месторождений Прикаспийской впадины в связи с нефтеотдачей, с. 29-33. Библиогр.: 12 назв.

Жеваго В.С. Тепловой поток и связь его со строением и развитием тектоноструктуры в Казахстане, с. 34-41 с табл., схем.

Катайский А.И., К вопросу геологического развития Тишинского месторождения (Рудный Алтай), с. 41-47 с рис., схем. Библиогр.: 7 назв.

Алабаева Г.Х., Суббота М.И. О возрасте углеводородных газов Южного Мангышлака, с. 48-52 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Алекосенко В.А. Стадийность образования отратицированных свинцово-цинковых месторождений, приуроченных к нижнепалеозойским карбонатным отложениям Джунгарского Алатау, с. 53-57 с граф., схем. Библиогр.: 8 назв.

Груздев К.И. Свинцово-цинковые формации Текелийской зоны Джунгарского Алатау, с. 58-61. Библиогр.: 6 назв.

Мельникова В.Л. Цеолиты некоторых железорудных месторождений Тургай, с. 61-68 с табл., рис. Библиогр.: 6 назв.

Оспанов Ш.С., Аралбаев Ю.Б., Яременко А.Д. Определение плотности сети буровых скважин математическим методом. (На примере стратиформного месторождения Шалкия), с. 69-74 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Садынов Д.Ш. Особенности применения метода переходных процессов (МПП) при низкоомных разрезах, с. 75-80 с граф.

Абдулин А.А., Афоничев Н.А., Боровиков Л.И., Капов А.К., Михайлов Н.П., Ташнина М.В., Хисамутдинов Н.П., Чолпанкулов Т.Ч., Яговкин В.И. Нильский Иванович

Наковник. /Геолог. К 80-летию со дня рождения/,  
с. 81-82.

Абдулин А.А., Гуламов М.Р., Медоев Г.Ц., Патала-  
ха Б.И., Шлыгин Е.Д. Константин Генрихович Войновский-  
Кригер. /Геолог. К 80-летию со дня рождения/, с.83-84.

№ 4, 94 с.

Кувешный В.С., Мураховский М.А., Стучевский Н.И.  
Палеотектонический анализ как составная часть прогно-  
зирования эндогенного оруденения. (На примере Приир-  
тышско-Бухтарманского района Рудного Алтая), с. 1-9.  
Библиогр.: 15 назв.

Сатпаева М.К., Дара А.Д. Джалент из руд Джеб-  
кызгана, с. 10-14 с табл., рис., граф.

Зейберлик Н.Э., Дементьев Е.Н., Сыдыков Ж.С. О  
расчетах дебита скважин в неоднородном пласте грунтовых  
вод, с. 14-21 с граф., схем., табл.

Абдрахманов К.А. Геологическое и тектоническое  
строение, магматизм и основные черты металлогении  
Северного Тянь-Шаня, с. 21-40, 2 л. схем. Библиогр.:  
7 назв.

Ногаспаев Б.Г. О распределении железа и марганца  
в рудовмещающей пачке железисто-кремнистой формации  
косагалинской свиты Восточного Атасу, с. 41-47 с  
табл., граф. Библиогр.: 8 назв.

Белобородова К.А., Большаков Н.И., Кормушин В.А.,

Чернов В.М. Фарфор из молибденовых руд Восточно-Коунрадского штокверка, с. 48-52 с табл., схем. Библиогр.: 8 назв.

Яренская М.А., Слюсарев А.П., Муратов Э.М. Минералы группы станнина в рудах колчеданно-баритово-полиметаллического месторождения Майкаин, с. 52-57 с рис., табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Сухарев Н.Г., Покровская И.В. Геология и оруденение Стрежанского месторождения (Рудный Алтай), с. 57-65 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Лавриненко Л.И., Новицкий Ю.В. Спектры поглощения кристаллов касситерита, с. 66-67 с граф. Библиогр.: 7 назв.

Ашимов А.А., Жапарханов С.Ж., Кунанбаев С.Б. Гидрохимические особенности рудничных вод Каражала и возможности их повторного использования, с. 68-72 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Тян В.Д., Ермолов П.В., Путалова Р.В. Акцессорный циркон терцинских габбро-гранитных серий Жарминской зоны, с. 72-81 с рис., граф., табл. Библиогр.: 11 назв.

Эйриш М.В., Бацко Р.С., Двореченская А.А., Иванова А.А., Пшеничная Н.Ф., Солдатова Н.С. Адсорбционный анализ глинистых минералов с применением органических красителей, с. 82-88 с табл., схем. Библиогр.: 10 назв.

№ 5. 95 с.

Щерба Г.Н., Кудряшов А.В., Лаумулин Т.М., Маль-



кова Р.Н., Магдатов Р.В., Сенчило Н.П. Рудоносность системы интрузив - надинтрузивная зона двух типов редкометаллоносных гранитов Казахстана, с. 1-8 с табл., схем. Библиогр.: 7 назв.

Кяюпов А.К., Кудайбергенова Н.К. Золотоносность Джунгаро-Байхашской складчатой системы, с. 9-14. Библиогр.: 5 назв.

Паталака Ш.И., Беневоленский И.П. Общие черты строения и направленность эволюции земной коры Казахстана, с. 14-27 с рис., схем. Библиогр.: 21 назв.

Полторыхин П.И. Петрогенетическая характеристика, металлогения и условия проявления малых интрузий золотоносного пояса Калбы, с. 27-38 с табл., диагр. Библиогр.: 28 назв.

Павлова В.Н. О месте магнетита в процессе образования колчеданных руд Мугоджар, с. 39-47 с рис., граф., табл. Библиогр.: 10 назв.

Леонов А.В. Метаморфические процессы, связанные с новейшим вулканизмом (Восточный Тянь-Шань), с. 47-52 с рис. Библиогр.: 17 назв.

Груздева М.П. Об условиях бокситообразования на Таскольском рудопроявлении палеозойских бокситов в Центральном Казахстане, с. 52-55.

Наумов В.А. Субвулканические порфиры и оруденение Николаевского месторождения (Рудный Алтай), с. 55-59.

Кудерина Л.Д., Лыткин В.А., Рожнов А.А., Эйриш М.В. Кора выветривания месторождения Жайрем, её особенности и поисковое значение, с. 59-67 с табл., граф., схем.

Аханов Ж.У., Аралбаев Ю.Б. Опыт проведения глубинной литохимической съемки в Центральном Каратау, с. 68-69 с рис.

Нуралин Н.Н., Едресов Т.Е., Бакарасов Е.В. К вопросу о методике разведки месторождений типа медистых песчаников. (На примере Сарыоба, Итауз и др.), с. 70-75 с рис., табл.

Дмитриенко С.М., Артыкбаев Т.Д. О логарифмически-нормальном распределении с левой асимметрией, с. 75-76.

Тимербулатова М.И. Метод фазового анализа золота в сульфидных минералах, с. 76-78.

Козловский А.А., Сыромятников Н.Г., Иванов А.И. Изучение гамма-резонансных спектров биотитов в связи с интерпретацией их калий-аргонового возраста, с. 78-82 с табл. Библиогр.: 23 назв.

Косыгин Ю.А., Салин Ю.С., Соловьев В.А. Классическая, рациональная и конструктивная стратиграфия. /Рец. на кн.: Садыков А.М. Идеи рациональной стратиграфии. Алма-Ата, "Наука", 1974/, с. 83-85. Библиогр.: 5 назв.

№ 6. 96 с.

Абдулин А.А., Есенов Ш.Т., Каюпов А.К., Сейфуллин С.Ш. Меднорудные пояса Казахстана, с. I-I4 со схем. Библиогр.: 40 назв.

Ляпичев Г.Ф., Мирошниченко Л.А., Старов В.И. Тектонические и петро-геохимические особенности молибденово-медно-порфировой формации Казахстана, с. 15-29 с граф., рис. Библиогр.: 26 назв.

Скублова Н.В., Зорина В.С. Новейшие структуры Центрального Казахстана, с. 29-36 с карт. Библиогр.: 7 назв.

Островский В.Н., Подольный О.В. О балансе подземных вод предгорной равнины северного склона Джунгарского Алатау, с. 37-45 с граф., табл. Библиогр.: 7 назв.

Митряева Н.М. Швацит в рудах Бестюбе, с. 46-49 с табл., граф. Библиогр.: 10 назв.

Мясников А.К. О возрасте калмакэмельской свиты в Северо-Восточном Прибалхашье, с. 49-52 с граф. Библиогр.: 13 назв.

Лекерова А.А., Иванов Л.Б. Новое в строении Байазарского и Южно-Джаур-Куджалского рудных полей по литогеохимическим данным, с. 53-63 с табл., схем. Библиогр.: 8 назв.

Оздоев С.М. История развития локальных поднятий Северного Устюрта в связи с нефтегазоносностью, с. 64-

67 с табл.

Жуков Н.М. Возрастное соотношение колчеданных руд и гранитоидных интрузий Приорского района, с. 68-73 с рис., схем. Библиогр.: 8 назв.

Кожиков Ф.Д. Генетическая взаимосвязь образования межкупольной депрессии и ограничивающих ее солянокупольных структур приморской части междуречья Урал - Волга, с. 73-77 с рис., схем.

Арефьев В.Н. Опыт введения поправок за рельеф и реальную плотность промежуточного слоя в поле силы тяжести при региональных исследованиях. (На примере хребта Каратау и гор Улутау), с. 78-82 с граф., схем. Библиогр.: 5 назв.

Ахмедсафин У.М. Десять лет Институту гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, с. 83-85 с рис.

Казанцев М.И., Солтан С.А., Жаксыбаев Н.К., Мосолов В.Т., Титов В.И., Трубников Л.М., Хохлов П.И. К проблеме генезиса колчеданно-полиметаллических месторождений Рудного Алтая, с. 86-90.

О р д е н а Т р у д о в о г о К р а с н о г о  
З н а м е н и И н с т и т у т г е о л о г и -  
ч е с к и х н а у к и м. К.И.С а т п а е в а

23. АБДУЛКАБИРОВА М.А. Сводно-глыбовые структуры и эндогенные месторождения Северного Казахстана. Отв. ред. Е.Д.Шлыгин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 240 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 352 назв.

24. БЕСПАЛОВ В.Ф. Тектоническая карта Казахской ССР и прилегающих территорий союзных республик масштаба 1:1500000. (Объяснит. записка). Алма-Ата, "Наука", 1975. 160 с. с ил. (М-во геологии СССР. М-во геологии КазССР. АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева ).

25. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ изученность СССР. /Глав. редакция:... В.В.Тихомиров (глав.ред.) и др./ Т.36. Казахская ССР. Западный Казахстан, Актюбинская, Гурьевская, Уральская области. Период 1946-1950. Вып. I. Опубликованные работы. Редакция: А.А.Абдуллин (отв.ред.), Л.И.Киселев, Г.П.Кондратьева, Б.Е.Милецкий, Л.Б.Мнушкин, Р.А.Сегедин, А.В.Сотников. Алма-Ата, "Наука", 1975. 152 с. (АН СССР. М-во геологии СССР. Комис. по геол. изученности СССР. АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Указ.: с. 137-150.

Сост.: Л.Б.Мнушкин, Л.И.Платонова, К.М.Сазонова, Л.К.Шуракова. Библиогр. составлена сотр. ЛБО ЦНБ АН КазССР М.М.Кудряшовой.

26. ГЕОЛОГИЯ и металлогения Жаман-Сарьсуйского антиклинория. Отв. ред. И.И.Бок. Алма-Ата, "Наука", 1975. 223 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева. М-во геологии КазССР. Центр.-Казахст. геол. упр.). Библиогр.: 143 назв. Авт.: А.К.Какпов, В.В.Колесников, И.П.Бенеголенский, В.С.Карандышев, О.М.Тюгай, В.В.Каланчин, К.М.Егембаев, В.В.Солодилова.

27. ГЕОХИМИЯ серебра сульфидных месторождений Центрального Казахстана и Рудного Алтая. Отв. ред В.В.Щербина. Алма-Ата, "Наука", 1975. 296 с. с ил., табл. (АН КазССР, Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 228 назв. Авт.: Ю.С.Париллов, Г.Б.Паталаха, В.В.Щербина, К.М.Муканов, М.А.Яренская, Х.А.Беспяев, А.П.Пронин.

28. КАЛИНИН С.К., ФАЙН Э.Е., ЕГИЗБАЕВА К.Е. Стабильный изотоп осмий-187. Отв. ред. С.К.Калинин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 96 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 222 назв.

29. УАРБОН Казахстана. Ред. коллегия: А.А.Абдулин, М.С. Быкова (отв. ред.), Г.Л.Кушев, Н.Л.Бубличенко, О.Н.Насиканова, М.И.Радченко. Алма-Ата, "Наука", 1975. 164 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 37 назв. Авт. глав : Г.Л.Кушев, М.С.Быкова, О.Н.Насиканова, М.И.Радченко, Л.Н.Ржаникова, А.Т.Тельгузиев, Ю.И.Лялин, Д.С.Кунаев, В.И.Власов, И.Н.Рошин, Г.П.Бурдуков, С.Ш.Сейфуллин, А.Б.Ли, В.Г.Сатунов, С.М.Мухамеджанов.

30. КУЗЕБНЫЙ В.С. Магматические формации Юго-Западного Алтая и их металлогения. Отв. ред. Ю.А.Кузнецов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 342 с. с табл., ил. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 470 назв.

31. ЛИ А.Б. Тектоника и перспективы нефтегазоносности Южного Казахстана. Отв. ред. Е.Д.Шлыгин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 220 с. с табл., ил. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 303 назв.

32. ПАТАЛАХА Е.И., ГИОРГОБИАНИ Т.В. Структурный анализ линейной складчатости на примере хребта Каратау. (Каледонский цикл). Отв. ред. Е.Д.Шлыгин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 196 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: III назв.

33. ПИЛИФOSОВ В.М., ОГНЕВ А.О. Сейсморазведка методом

отраженных волн в восточной части Прикаспийской впадины. Отв. ред. Н.Я.Кунин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 108 с. с табл., ил. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 59 назв.

34. САГУНОВ В.Г., ТКАЧЕВ В.Р. Фосфоритоносные отложения Западного Казахстана. Отв. ред. И.И.Бок. Алма-Ата, "Наука", 1975. 144 с., с рис., табл. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 124 назв.

35. ТРУДЫ Ордена Трудового Красного Знамени Института геологических наук им. К.И.Сатпаева Академии наук КазССР. Т.35. Современные проблемы тектоники Казахстана. Ред. коллегия: А.А.Абдулин (отв. ред.), А.В.Авдеев, В.С.Звонцов, Е.И.Паталаха. Алма-Ата, "Наука", 1975. 190 с. с ил.

Абдулин А.А., Паталаха Е.И. Концепция новой глобальной тектоники и некоторые задачи тектоники Казахстана, с. 3-12.

Абдулин А.А., Беспалов В.Ф. Некоторые вопросы тектоники Казахстана, с. 13-29 с рис. Библиогр.: 19 назв.

Шлыгин Е.Д. Структурная позиция серпентинитового комплекса Боровского блока (Кокчетавский район), с. 30-38 с рис.

Абдулин А.А., Авдеев А.В., Сеитов Н. Офиолиты сибура Сакмарской и Орь-Илекской зон, с. 39-74 с рис. Библиогр.: 27 назв.

Ковалев А.А., Карякин Ю.В. Зайсанская складчатая система. (Новый взгляд на историю развития), с. 75-85 с рис.

Суворов А.И. К проблеме кинематики палеозойского Центрального Казахстана, с. 86-91.

Дубовский А.Г., Смирнов А.В. Региональные особенности тектоники, магматизма и металлогении Джунгарского Алатау, с. 92-100. Библиогр.: 10 назв.

Паталаха Е.И., Смирнов А.В. Парагенетический анализ геосинклинальной складчатости, с. 101-105.

Паталаха Е.И., Кузьмин Ю.В. Метаморфическая складчатость линейного типа - структурная модель. (К проблеме взаимосвязи складчатости и метаморфизма), с. 106-118 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Шлыгин Е.Д., Шлыгин А.Е. О линейно-блоковом строении Казахстана и об одной форме его влияния на металлогению, с. 119-130 с рис.

Звонцов В.С. Вопросы типизации палеозойских тектонических структур Центрального Казахстана, с. 131-140 с табл., карт. Библиогр.: 7 назв.

Паталаха Е.И., Радченко И.Г. Экспериментальное воспроизведение возможных горизонтальных смещений литосферы с позиций эффекта Артюшкова, с. 141-145 с рис.

Вознесенский В.Д. Динамика развития тектонической структуры Сарысу-Балхашского водораздела, с. 146-155 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Бекжанов Г.Р., Любецкий В.Н. Структурные особенности и специфика оруденения областей тектоно-магмати-



ческой активизации Казахстана по геологогеофизическим данным, с. 156-164 с рис. Библиогр.: 19 назв.

Бувалкин А.К. Основные этапы тектонического развития земной коры на территории Восточного Казахстана в нижнемезозойское время, с. 165-183 с рис., табл. Библиогр.: 20 назв.

36. ФИЗИЧЕСКИЕ свойства горных пород и руд Восточного Казахстана. Отв. ред. Б.М.Уразаев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 192 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева. М-во геологии КазССР). Библиогр.: 43 назв. Авт.: Б.М.Уразаев, Т.А.Акишев, Ю.А.Колмогоров, Г.В.Кувшинов, А.К.Курскеев.

37. ЦВЕТНЫЕ и благородные металлы Казахстана. Ред. коллегия: А.К.Каюпов (отв. ред.), Ю.И.Казанин, В.В.Колесников, Б.М.Руденко. Алма-Ата "Наука", 1975. 174 с. с ил. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева. М-во геологии КазССР).

Каюпов А.К., Байкенов Ш.А., Казанин Ю.И., Стеценко В.П., Шлыгин А.Е. Закономерности размещения и особенности формирования свинцово-цинковых месторождений Южного Казахстана, с. 3-8.

Шлыгин А.Е. О связи между металлогенией и строением земной коры в Юго-Восточном Казахстане, с. 9-11.

Иванов Л.Б. О классификации гидротермалитовых редкометалльных месторождений Казахстана, с. 12-22. Библиогр.: 32 назв.

Мауленов А.М. Некоторые актуальные проблемы изу-

чения закономерностей распределения золотого оруденения, с. 23-33. Библиогр.: 17 назв.

Гришин В.М. Некоторые черты геологической позиции золоторудных месторождений и рудопроявлений в земной коре Восточного Казахстана, с. 33-46 с рис. Библиогр.: 36 назв.

Абдулкабировва М.А. О роли сводово-глыбовых структур в размещении эндогенного оруденения. (На примере Северного Казахстана), с. 46-51.

Казанин Ю.И. Роль продольных асимметричных складок в изучении структур рудных полей и месторождений и в выяснении закономерностей пространственного размещения оруденения. (На примере золоторудного поля Коплар, Индия), с. 52-59 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Кудайбергенова Н.К. Особенности размещения золотого оруденения на примере месторождений Северного Казахстана, с. 59-61. Библиогр.: 6 назв.

Руденко Б.М., Бачин А.П., Сухов Г.А. Закономерности размещения медного оруденения в Баксайс-Аккудукской зоне разломов (Восточные Мугоджары), с. 61-66 с рис.

Колесников В.В. Меднорудные формации северной части Джунгаро-Балхашской складчатой системы, условия их локализации и закономерности размещения, с. 67-78, Библиогр.: 15 назв.

Карпов А.К., Ким В.А., Идырышев Р. Закономерности размещения проявлений самородной меди в эффузивных

образованиях Казахстана, с. 79-81.

Хайрутдинов Д.Х., Турис в К.Т., Рыспаев А.К. Медные месторождения и рудопроявления северо-восточной части Спасской зоны смятия, с. 82-87 с рис.

Жуков Н.М. Закономерности локализации медноколчеданных месторождений Среднеорского рудного района и вопросы их генезиса, с. 87-92. Библиогр.: 15 назв.

Жуков П.К. Особенности размещения медно-порфировых месторождений в структурах орогенного типа Северного Прибалхашья, с. 92-99 с рис. Библиогр.: 13 назв.

Солодилова В.В. Условия локализации оруденения в Кызылрайском рудном поле, с. 99-104.

Бурдуков Г.П., Космухамедов О.А., Кузнецова Е.И., Кулкашев Н.Т., Мирошниченко Л.А., Тарновский Ю.В., Фомичев В.И. Условия и закономерности размещения молибденово-медной минерализации в Саякском рудном районе, с. 105-113.

Джанаев М.М., Склярченко Л.М., Стеркин В.Д. Некоторые черты металлогении Северо-Восточного Прибалхашья, с. 114-120. Библиогр.: 6 назв.

Байкенов Ш.А., Джанаев М.М., Хлебников С.П. Особенности золото-полиметаллического оруденения в горах Кендыкты, с. 121-123.

Бурдуков Г.П., Жогов В.А., Космухамедов О.А., Кулкашев Н.Т., Фомичев В.И. Геолого-промышленные типы и закономерности размещения рудных месторождений Восточного Прибалхашья, с. 123-134.

Кяюпов А.К., Руденко Б.М. Закономерности размещения оруденения в Зауральском поднятии (мегантиклинории), с. 134-144. Библиогр.: 8 назв.

Алексеев В.А. О "стратиграфическом контроле" оруденения и структурных условиях локализации послонных рудных залежей на Ачисайском рудном поле (Каратау, Южный Казахстан), с.144-148 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Ильющенко М.И. Условия локализации агрегативных свинцово-цинковых руд трещинного типа в хребте Каратау, с. 149-152.

Розенков В.С., Мулдагалиев Т.Г. Ртутная минерализация в Зеленокаменной структурно-формационной зоне Мугоджар, с. 152-158.

Груздев К.И. Положение рудной пачки в текелийской свите и локализация в ней свинцово-цинкового оруденения, с. 158-164. Библиогр.: 7 назв.

38. ЩЕРБА Г.Н. Колонна преобразования земной коры. (Геол. аспекты). Алма-Ата, "Наука", 1975. 280 с. с табл., ил. (АН КазССР. Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 193 назв.

И н с т и т у т   г и д р о г е о л о г и и  
и   г и д р о ф и з и к и

39. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ прогнозы Балхашской впадины. Отв. ред. У.М.Ахмедсафин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 132 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т гидрогеологии и гидрофизики). Библиогр.: 51 назв. Авт.: У.М.Ахмедсафин, С.М.Шапиро, М.Х.Джабасов, М.Т.Джумагулов, Т.Н.Винникова, Г.Г.Ошлаков.

40. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ условия Казахстана. (Прогноз возможных их изменений в Тургайской равнине и Западных Кызыл-кумах в результате переброски части стока сибирских рек). Отв. ред. У.М.Ахмедсафин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 256 с. 8 ил. (АН КазССР. Ин-т гидрогеологии и гидрофизики). Библиогр.: 126 назв. Авт. глав.: У.М.Ахмедсафин, Ф.К.Кабиев, А.В.Солнцев, В.А.Осипенко, Ж.В.Муртазин, С.М.Шапиро, М.Т.Джумагулов, С.Ж.Жапарханов, Н.Д.Петров, В.В.Крылов, М.Х.Джабасов, Э.Т.Дубровина, Т.Т.Махмутов, В.Ф.Шлыгина, Г.Г.Ошлаков, Ю.Н.Ливинский, В.М.Мирлас, Ф.В.Шестаков, М.Ш.Батбергенова, Т.К.Айтуаров, Р.М.Курмангалиев, Н.Е.Яблочкина, В.А.Бочкарева, Ж.С.Сыдыков, М.А.Мухамеджанов, В.И.Порядин.

41. ЖАПАРХАНОВ С.Ж. Подземные воды горнорудных районов Центрального Казахстана Отв. ред. У.М.Ахмедсафин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 183 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т гидрогеологии и гидрофизики). Библиогр.: 267 назв.

#### И н с т и т у т  г о р н о г о  д е л а

42. АЭРАЦИЯ и обеспыливание карьеров Казахстана. Отв. ред. А.Н.Стаханов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 155 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т горного дела). Библиогр.: 69 назв. Авт.: Г.А.Радченко, Н.В.Ненашев, С.С.Уразбаев, В.Г.Чугай, В.А.Кочетов.

43. НУРГАЛИВ Т.Н. Учет фактора времени при сравнении технических вариантов. (На примере горной промышленности). Алма-Ата, "Наука", 1975. 77 с. (АН КазССР. Ин-т горного дела). Библиогр.: 23 назв.

44. РОГОВ Е.И., БАНКИН С.С., РЯСКОВ Е.Я. Надежность проветривания угольных шахт. Отв. ред. А.С.Попов. Алма-Ата,

"Наука", 1975. 152 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т горного дела). Библиогр.: 59 назв.

45. ФИЛИПШОВ В.К., АЛИЕВ Д.Х. Разрушение крепких пород при различных способах взрывания. Отв. ред. О.А.Байконуров. Алма-Ата, "Наука", 1975. 80 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т горного дела). Библиогр.: 47 назв.

46. ЦОЙ С. Автоматическое управление вентиляционными системами шахт. Отв. ред. О.А.Байконуров. Алма-Ата, "Наука", 1975. 336 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т горного дела). Библиогр.: 228 назв.

#### С е к т о р г е о г р а ф и и

46а. ВОПРОСЫ географии Казахстана. Вып. 17. Проблемы физической и экономической географии Казахстана. (Посв. XXIII Междунар. геогр. конгрессу). Ред. коллегия: Г.А.Токмагамбетов (отв.ред.), Г.В.Гельдыева, Б.Я.Двоскин, М.Н.Каратжигитов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 237 с. с рис., табл. (АН КазССР. Сектор географии. Геогр. о-во КазССР).

Досмаилов А.С., Каратжигитов М.Н., Ковин М.И. Поступление растворимых веществ с атмосферными осадками на территории Казахстана, с. 3-16 с табл., граф., карт. Библиогр.: 23 назв.

Гельдыева Г.В., Егорова Н.Д., Николаева С.М. Ландшафтное профилирование как метод изучения структуры природных комплексов, с. 17-29 с рис., табл. Библиогр.: 5 назв.

Жандаев М.Ж. Тектоника и развитие речных долин, с. 30-35.

Дуйсебаев Ж., Нурмамбетов Э.И. К результатам структурно-геоморфологических исследований на Северо-Восточном Устюрте, с. 36-41 с карт.

Филонец П.П., Омаров Т.Р., Муравлев Г.Г. Озера Казахстана, с. 42-53 с табл.

Плеханов П.А., Судаков П.А., Токмагамбетов Г.А. Приледниковые озера Туюксуйской морены, с. 54-64 с граф., схем.

Елкин К.Ф., Волков Е.Н., Жулий В.А. Обводненность озер и состояние орнитофауны в Северном и Центральном Казахстане, с. 65-86 с рис., табл. Библиогр.: 22 назв.

Карпеков К.Д., Каратжигитов М.Н. Некоторые географические аспекты изучения Капчагайского водохранилища, с. 87 - 94. Библиогр.: 18 назв.

Гельдыева Г.В. Содержание меди, марганца и молибдена в природных водах Зайсанской межгорной впадины, с. 95 - 100 с карт. Библиогр.: 5 назв.

Филонец П.П. Микроэлементы в лесных почвах Алма-Атинской области, с. 101-112 с табл., схем.

Нигматуллаева С.Ж., Филонец П.П. Содержание микроэлементов в почвах долины реки Иртыша, с. 113-119 с табл., схем.

Нигматуллаева С.Ж., Филонец П.П. Содержание микроэлементов в поверхностных водах долины реки Иртыша, с. 120-123 с табл.

Нигматуллаева С.Ж., Филонец П.П. Растительный покров долины реки Иртыш и его химический состав, с. 124-128 со схем.

Вилесов Е.Н., Гельдыева Г.В., Токмагамбетов Г.А., Бектеньяров Р.С. О формировании химического стока с лед-

ников р. Белая Берель, с. 129-134 с табл.

Ерасов Н.В., Токмагамбетов Г.А., Бектеньяров Р.С., Оспанов Н.О. Новые данные о современном оледенении Казахского Алтая и его основные особенности, с. 135-146 с граф., табл., схем. Библиогр.: 13 назв.

Мухамедиев И.М. О современном и древнем оледенении центральной части Джунгарского Алатау, с. 147-156. Библиогр.: 14 назв.

Ерасов Н.В. Распределение оледенения по площади и высотным интервалам. (На примере оледенения северного склона Джунгарского Алатау), с. 157-164 с табл., граф. Библиогр.: 5 назв.

Сыргабаев М.Р., Токмагамбетов Г.А. Некоторые результаты теоретического исследования и данные натуральных наблюдений за скоростями движения в толще ледника Центрального Туюксуйского, с. 165-170 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Северский И.В. Опыт оценки количественных характеристик лавинной опасности в Заилийском Алатау, с. 171-185 с табл., граф. Библиогр.: 21 назв.

Пузырева А.А. Типы термического режима внутригорных котловин Юго-Восточного Казахстана, с. 186-194 с табл., граф.

Жалмухамедова Ж.Д. Освещенность и фотосинтетическая активная радиация на п-ве Мангышлак, с. 195-199 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Двоскин Б.Я., Косов В.Ф. Экономическая география и региональная экономика, с. 200-206.



Двоскин Б.Я., Косов В.Ф., Рудштейн Г.З. Проблемы развития малых и средних городов Казахстана, с. 207-212 с табл.

Аникина Л.В., Двоскин Б.Я. Вопросы рационального использования сырьевых ресурсов Павлодарско-Экибастузского территориально-производственного комплекса, с.213 - 219.

Диярова К.Ш. Современное состояние и пути дальнейшего развития кормовой базы низовьев реки Чу, с. 220-224 с табл.

О Т Д Е Л Е Н И Е  
Х И М И К О - Т Е Х Н О Л О Г И Ч Е С К И Х  
Н А У К

ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

47. ИЗВЕСТИЯ Академии наук КазССР. Серия химическая. Алма-Ата, "Наука", 1975. № I-6.

№ I. 93 с.

Бектуров А.Б., Алдабергенов М.К., Ордабаева А.А., Литвиненко В.И. Изучение процесса получения концентрированной фосфорной кислоты из фосфоритов Каратау с применением органического растворителя. Сообщ. I, с. I-6 с табл. Библиогр.: 14 назв.

Бектуров А.Б., Алдабергенов М.К., Ордабаева А.А., Литвиненко В.И. Изучение процесса получения концентрированной фосфорной кислоты из фосфоритов Каратау с

применением органического растворителя. Сообщ. 2  
с. 6-12 с табл.

Жаймина Р.Е., Мун А.И., Сабаев А.С. Сорбция цезия  
двуокисью марганца из растворов солей, с. 12-15 с табл  
граф. Библиогр.: 6 назв.

Сумарокова Т.Н., Куйдина Р.А. Координационные  
соединения  $Sb(III)$  с некоторыми аминами, с. 16-22 с  
табл., граф. Библиогр.: 12 назв.

Сокольская А.М., Рябинина С.А., Чеботок О.И.,  
Босякова Е.Н. Гидрирование гексена-1 на металлах пла-  
тиновой группы в различных растворителях, с. 23-26 с  
табл., граф. Библиогр.: 5 назв.

Закумбаева Г.Д., Бекетаева Л.А., Каланова Ш.М.  
Адсорбция пропилена на родии, с. 27-31 с табл., граф.  
Библиогр.: 8 назв.

Разина Н.Ф., Гурьева Л.Н. Нерастворимые аноды на  
основе окислов вольфрама, с. 31-35 с табл., граф.  
Библиогр.: 8 назв.

Хамзамулина Р.Э., Бакаева Э.А., Бектуров Е.А.  
Влияние молекулярного веса и концентрации полиметил-  
метакрилата на характеристическую вязкость поливинил-  
пирролидона в общем растворителе, с. 36-40, с граф.,  
табл. Библиогр.: 10 назв.

Жубонов В.А., Машкевич С.А., Маймаков Т.К. Синтез  
полиамидоимидо-1,3,4 - оксадиазолов на основе произ-  
водных тримеллитового ангидрида, с. 41-46 с граф.,  
табл. Библиогр.: 8 назв.

Казакова Н.Д., Ирискина Л.Б., Рафиков С.Р. Исследование сополимеризации фенилдихлорфосфина со стиролом в массе и в растворе, с. 46-50 с табл., граф.

Малютин Г.В., Носек М.В. Нонвариантные равновесия в системе свинец-висмут-ртуть, с. 51-53 с рис.

Ковин Л.Ф., Сапрыкина Т.И., Грушина Н.В. Электрохимическое поведение ионов палладия в хлоридно-перхлоратных растворах, с. 53-57 с граф. Библиогр.: 12 назв.

Жубанов К.А., Ибрагимова Р.И., Шуматова Н.Ф. Исследование механизма гидрирования бинарных смесей аллилового спирта с некоторыми органическими соединениями, с. 57-61 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Колодина И.С., Сембаев Д.Х., Суворов Б.В. 4-цианфталамид, с. 62-63. Библиогр.: 6 назв.

Кусаинова А.К., Карцева И.И., Ергожин Е.Е., Абдыкалыков Т., Жубанов Б.А. Дифенилоксид-формальдегидные олигомеры для синтеза ионитов, с. 63-66 с табл. Библиогр.: 13 назв.

Авербаев И.Н., Ескаиров М.Е., Ниетбаев Е.М., Кожирова С.Е. Синтез и восстановление 2,6-дифенил-4-этинил (фенилэтинил) тетрагидротиопиранола-4, с. 67-69. Библиогр.: 7 назв.

Сыдыков Б.Т., Пралиев К.Д., Соколов Д.В. Стереохимия азотистых гетероциклов. /Сообщ./ 30. Синтез и стереохимия пространственных изомеров 3-метил и 1,3-диметил-декагидрохинолона-4, с. 69-72 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Плотникова О.М., Селезнева Н.А., Редькина А.И.  
Определение олова из малых навесок в сплавах вдобий-  
-олово, с. 72-74 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Ликерова А.А., Батталова Ш.Б. Влияние природы  
обменных катионов на каталитические и адсорбционные  
свойства монтмориллонита, с. 75-77 с табл. Библиогр.:  
10 назв.

Суворов Б.В., Кудинова В.С. Гидролиз нитрилов.  
Получение некоторых полихлорбензойных кислот и их  
амидов путем гидролиза хлорпроизводных бензонитрила.  
(Сообщ.) 5, с. 77-80 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Продиус Л.Н., Ергожин Е.Б. Макросетчатые сульфо-  
катиониты на основе сополимеров стирона с гексамети-  
лендиметакриламидом, с. 81-84 с граф., табл.  
Библиогр.: 9 назв.

№ 2. 103 с.

Бектуров А.Б., Ержанова Р.С., Горинская В.С.,  
Литвиненко В.И. Исследование в области сульфато-  
фосфатов. /Сообщ./ 2. Термические превращения  
гидросульфата-дигидрофосфата калия-магния  $K_2Mg(HSO_4 \cdot$   
 $\cdot H_2PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ , с. 1-9 с граф., табл. Библиогр.:  
6 назв.

Угрюмова Л.Е., Исакова Р.А., Сапуков И.А. О тер-  
мографическом исследовании некоторых сложных сульфи-  
дов в вакууме, с. 10-14 с граф., схем. Библиогр.: 10  
назв.

Кузора Т.В., Козин Л.Ф., Соколовский Д.В. Разложе-

ние аммиака на рутений - железных нанесенных катализаторах, с. 15-19 с табл., граф. Библиогр.: 9 назв.

Кагарлицкая Н.В., Волкова Л.Д., Закумбаева Г.Д. К механизму гидрирования нитрильной группы. /Сообщ./ 4. О поведении моноцианпиридинов при гидрогенизации на платиновом и палладиевом катализаторах в кислых растворах, с. 19-23 с граф., табл. Библиогр.: 11 назв.

Закариня Н.А., Куйдина В.П. Адсорбция пропилового спирта на платине, с. 24-27 с табл., граф. Библиогр.: 8 назв.

Сергеева В.Ф., Капылова С.И. Равновесие жидкость - жидкость в системах фенол - циклогексан - формамид (диметилформамид, диметилсульфоксид), с. 28-31 с граф. табл. Библиогр.: 25 назв.

Сармурзина Р.Г., Егорова А.Г., Козин Л.Ф. Изучение равновесия реакции образования ионов одновалентного галлия в системе Ga (мет.) - Ga<sup>+3</sup> в растворе бромида лантана, с. 32-35 с граф., табл. Библиогр.: 13 назв.

Легкунец Р.Б., Бектуров Е.А., Роганов В.В. Межмолекулярная ассоциация сополимера метакричовой кислоты и метилметакрилата в селективных растворителях, с. 35-41 с табл., граф. Библиогр.: 24 назв.

Увалиев Ю.К. Кинетика дегидратации гипса, с. 41-46 с граф., табл. Библиогр.: 8 назв.

Азербоев И.Н., Кондауров Г.Н., Поплавская И.А., Шипунова Л.К. Ди (2-оксиэтил) аминопроизводные ацети-

ленового ряда, с. 47-51 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Горяев М.И., Шарипова Ф.С., Тихонова Л.К., Нигматуллина Ф.С. Синтетические превращения смоляных кислот. Сообщ. 12. Некоторые производные дегидробиетиновой кислоты, с. 52-55. Библиогр.: 6 назв.

Казакова Н.Д., Ирискина Л.Б. Рафиков С.Р. Сополимеризация фенилдихлорфосфина со стиролом и винилбутиловым эфиром в присутствии малеинового ангидрида, с. 56-61 с граф., табл. Библиогр.: 8 назв.

Ширинских А.В., Ланге А.А., Бухман С.П. Электрохимическое исследование гетерогенной марганец-цинковой амальгамы, с. 62-65 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Цхай А.А., Шишляников Л.А., Ергожин Е.Е. Извлечение серной кислоты из промышленных растворов методом электролиза, с. 66-70 с табл., граф., схем. Библиогр.: 7 назв.

Мендигазиев Е.Ж., Ергожин Е.Е., Серикбаева С.М., Шаймерденова Ш.К. Полимеризация эпихлоргидрина под действием четыреххлористого олова, с. 70-72 с граф., табл.

Казанцев А.Б., Кенжетаева В.Д. Синтез и исследование некоторых карборанилзамещенных  $\alpha$ -эпоксидов, с. 73-77 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Баярстанова Ж.Ж., Имангазина Р.О., Панасенко Г.В., Туканова С.К., Гуцалюк В.Г., Ерденова Ш.Е. Синтез крекинг-остатка фенолформальдегидных смол с малым коли-

чеством катализатора, с. 78-80 с табл. Библиогр.: 16 назв.

Абросимов А.В., Зебрева А.И., Еникеев Р.Ш. Электрохимическое поведение лантана на ртутном и амальгамном электродах, с. 80-85 с граф. Библиогр.: 18 назв.

Батталова Ш.Б., Джакишева Р.Н. Изучение каталитических и отбеливающих свойств вермикулитов. Сообщ. I, с. 85-89 с табл. Библиогр.: 11 назв.

Дунаев Ю.Д., Брынцева В.И., Лукин Е.Г., Кирьяков Г.В. Коррозия сплавов свинца с теллуrom в сернокислом растворе, с. 89-93 с граф. Библиогр.: 12 назв.

Гладышев В.П., Рахматулин Я. О механизме выделения водорода при восстановлении соединений ванадия и ниобия на ртутном и амальгамных электродах, с. 93-95. Библиогр.: 7 назв.

№ 3. 96 с.

Бектуров А.Б., Бреусова Г.Н., Эсик В.К. Физико-химические исследования пылей, образующихся при производстве обезфторенного фосфата из фосфоритов Каратау, с. 1-5 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Филиппова З.О., Жаймина Р.Е., Маркина Т.И., Мун А.И. Изучение состояния борат-ионов в растворах методом ИК-спектроскопии и ионного обмена, с. 5-9 с граф. Библиогр.: 9 назв.

Соколовский Д.В., Соколовская А.М., Ляшенко А.  
Влияние строения алифатических кетонов на скорость  
гидрирования под давлением водорода, с. 10-14 с граф.  
табл. Библиогр.: 12 назв.

Бижанов Ф.Б., Фасман А.Б., Соколовский Д.В., Ко-  
жакулов А. Гидрирование фенилацетилена на спелых  
никелевых катализаторах, приготовленных из алюминидов  
никеля, с. 14-18 с граф., табл. Библиогр.: 17 назв.

Бухман С.П., Кроль И.О. Кинетика и механизм элект-  
родных процессов на оловянном амальгамном электроде в  
перхлоратных растворах. /Сообщ./ I. Стадийность элект-  
родного процесса, с. 19-22 с граф. Библиогр.: 15 назв.

Шайхутдинов Е.М., Каржаубаева Р.Г., Осадчая Э.Ф.  
Исследование некоторых закономерностей сополимериза-  
ции глицидилметакрилата с простыми виниловыми эфирами,  
с. 23-27 с табл., граф. Библиогр.: 8 назв.

Иванова Н.В., Гладышев П.П., Горяев М.И. Перокси-  
дирование n-парафинов экстрактами гриба *Aspergillus*  
*niger*, с. 28-34 с граф. Библиогр.: 12 назв.

Егембердиева Г.А., Салтыбаев Д.К., Гуцадюк В.Г.,  
Муоанов Б.А. Ацилирование азометиновых производных  
карбазола, с. 35-38 с граф., табл. Библиогр.: 10 назв.

Атшабарова Р.Б., Ергожин Е.Е., Мухитдинова Б.А.,  
Жубанов Б.А. Редокс-иониты на основе сульфохлорирован-  
ных полистиролов и сополимеров стирола с дивинилбен-  
золом различной структуры и некоторые особенности их  
превращений, с. 38-48 с табл., граф. Библиогр.: 17  
назв.



Азербайев И.Н., Абрамова З.А., Босяков Ю.Г., Алексеева Н.Н. О взаимодействии фениларсина с дивинилкетонами и метилметакрилатом, с. 49-54. Библиогр.: 19 назв.

Малютин Г.В., Носек М.В. Нонвариантные равновесия в системе висмут - таллий - ртуть, с. 55-60 с граф., схем. Библиогр.: 7 назв.

Носек М.В., Атаманова Н.М., Акимжанова М.М. Физико-химические исследования некоторых сплавов системы надмий - таллий - ртуть, с. 61-65 с табл., граф.

Жубанов Б.А., Смирнова Т.Я., Колесникова А.И., Ергазиева К.И. Влияние природы растворителя и промотора на сополимеризацию бензонитрила со стиролом, с. 66-68 с граф., табл. Библиогр.: 7 назв.

Жубанов Б.А., Мессерле П.Е., Любченко Н.П. Полибензимидазолы на основе изоцианхомероновой кислоты, с. 68-70. Библиогр.: 6 назв.

Серикбаева С.М., Ергожин Е.Е., Блинова М.П., Чалов А.К., Ольховая З.Л. Катионообменные гетерогенные мембраны, с. 71-74 с табл., граф. Библиогр.: 10 назв.

Жангереева Г.Ж., Малкин А.Я. Влияние низкомолекулярных компонентов на вязкость расплавов высокополимеров, с. 75-79 с граф., Библиогр.: 6 назв.

Ликерова А.А., Батталова Ш. Изучение некоторых физико-химических свойств каолина, с. 79-84 с табл. Библиогр.: 14 назв.

Козин Л.Ф., Иванченко Н.И. Кинетика и механизм реакции фазового обмена в системе  $Zn(Hg)/Bi^{3+}$  в хлорнокислых растворах, с. 84-90 с граф., схем. Библиогр.: 15 назв.

№ 4. 96 с.

Бектуров А.Б., Алдабергенов М.К., Ордабаева А.А., Горинская В.С., Литвиненко В.И. Изучение процесса получения концентрированной фосфорной кислоты из фосфоритов Каратау с применением органического растворителя. (Сообщ. 3), с. 1-6 с табл., граф.

Козин Л.Ф., Сапрыкина Т.И., Лысенко А.И., Грушина Н.В. Химико-спектральное определение примесей в палладии высокой чистоты, с. 6-13 с табл., граф. Библиогр.: 16 назв.

Жаймина Р.Е., Иманалиева С.В. Влияние природы аниона исходной соли на соосаждение борат-ионов индивидуальными и совместно осажденными гидроокисями железа и хрома, с. 14-17 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Друзь В.А., Коканбаев А. Экспериментальное определение величины работающей поверхности скелетного никеля, с. 18-23 с граф., табл. Библиогр.: 28 назв.

Савельева Г.А., Сперанская Г.В., Балакирев И.А., Корнев В.М. Каталитическое восстановление м-нитроизофталевой кислоты, с. 24-29 с табл., граф. Библиогр.: 20 назв.

Ланге А.А., Бухман С.П., Ширинских А.В. Изучение равновесия в гетерогенной системе  $Mn-Zn-Hg$ , с. 30-

35 с граф., табл. Библиогр.: 13 назв.

Жубанов Б.А., Шайхутдинов Е.М., Чугунова Н.И. Сополимеризация N-изопропилмалеимида с винилбутиловым эфиром и моновиниловым эфиром этиленгликоля, с. 36-39 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Хя Ок Ким, Горяев М.И., Ирисметов М.П., Соломатина В.Ф. Тритерпеноиды. /Сообщ./ 32. Синтез хинолино-тритерпенов, с. 39-42 с граф. Библиогр.: 5 назв.

Азербает И.Н., Абрамова З.А., Босяков Ю.Г. Синтез нового шестичленного гетероциклического  $\gamma$ -кетарсина, с. 42-45. Библиогр.: 6 назв.

Нургожаева Ш.Х., Жубанов Б.А., Шайхутдинов Е.М., Кондубаева Г.Р. Гидрирование полистирола на родий-платиновом катализаторе, с. 46-49 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Батталова Ш.Б., Мукитанова Т.Р. Изучение различных каталитических систем в реакции изомеризации  $\alpha$ -пинена. (Сообщ. I), с. 49-52 с табл.

Жубанов К.А., Шуматова Н.Ф., Максимова Н.А., Крупеня Н.Г., Мазин Е.П. Влияние давления водорода на гидрирование бинарных смесей некоторых органических соединений. (Сообщ. I). Гидрирование бинарных смесей циклогексена с органическими соединениями на Pd-катализаторах, с. 53-59 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Носек М.В., Атаманова Н.М., Батырбаева Б.Т. Нонвариантные равновесия в системе олово-таллий-ртуть,

с. 60-66 с граф.

Атаманова Н.М., Носек М.В., Акимжанова М.М.  
Нонвариантные равновесия в системе кадмий-цинк-ртуть,  
с. 67-72 с граф.

Сокольская А.М., Уалиханова А. Гидрогенизация  
н-гексена-1 на платине под давлением водорода, с. 72-  
75 с граф., табл.

Горяев М.И., Третьяков Л.И., Пугачев М.Г., Цай  
Э.А., Сакман Н.Э. Получение и использование водно-  
парафиновой эмульсии, с. 75-78 с табл., схем.

Кроль И.О., Бухман С.П. Кинетика и механизм  
электродных процессов на оловянном амальгамном элект-  
роде в перхлоратных растворах. /Сообщ./ 2. Определение  
кинетических параметров, с. 78-82 с граф., табл.

Утеев М.Л., Мить А.Г. О масс-спектрографии труд-  
норастворимых соединений. (Устройство прямого ввода  
образца), с. 82-83 с рис.

Мухитдинова Б.А., Халикова В.К., Ергожин Е.Е.  
Исследование реакции взаимодействия хлорметилирован-  
ных сополимеров стирола и дивинилбензола с фталими-  
дом и его производными, с. 84-87 с граф., табл.  
Библиогр.: 5 назв.

Селезнева Н.А., Плотникова О.М., Редькина А.И.  
Химический способ осаждения зеркальных пленок селени-  
да ртути, с. 87-89 с граф. Библиогр.: 11 назв.

Козин Л.Ф., Смирнова О.Я., Нигметова Р.Ш. Неко-

торые термодинамические функции ртути в тройной системе таллий-цинк-ртуть, с. 90-91 с граф., табл.

№ 5. 94 с.

Чумаченко М.Н., Алексеева Н.Н., Базалицкая В.С. Газохроматографическое определение азота в трудно-сжигаемых органических веществах, с. 1-3 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Батталова Ш., Пак Н.Д., Табанова Х.Г., Джакишева Р.Н. Изучение каталитической активности бентонита Кызылжарского месторождения полуострова Мангышлак, с. 4-8 с табл. Библиогр.: 15 назв.

Сумарокова Т.Н., Макаров Е.Ф., Камысбаев Д.Х., Александров А.Ю., Амелин И.И., Усанович М.И. Эффект Мёссбауэра в некоторых комплексных соединениях  $Sb(III)$  с органическими веществами, с. 9-13 с граф., табл. Библиогр.: 9 назв.

Гаусарова Б.Р., Мухитдинова Б.А., Ергожин Е.Е. О сорбционной способности растворимых полиэлектролитов на основе хлорметилированных полистиролов и пиридинкарбоновых кислот, с. 13-21 с табл., граф., Библиогр.: 12 назв.

Юаефович Г.Е., Телипко В.А. Кинетика каталитического окисления окиси углерода закисью азота на окисном хромовомедном контакте, с. 21-28 с граф., табл. Библиогр.: 17 назв.

Султанов М.Ю., Зайцева А.В. Влияние сернистого газа на активность катализаторов обезвреживания, с. 28-31 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Рустембекова Г.Б., Горяев М.И., Кротова Г.И., Дембицкий А.Д. Изучение веществ, входящих в состав эфирных масел. Сообщ. 60. О кислородсодержащих соединениях эфирного масла мари душистой - *Chenopodium botrys* L., с. 32-34 с граф. Библиогр.: 11 назв.

Жубанов Б.А., Рухина Л.Б., Давыдова И.Ф., Архипова И.А., Киселев Б.А. Синтез полиимидов на основе алкиловых эфиров алициклических тетракарбоновых кислот, с. 35-40 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Платэ Н.А., Алиева Е.Д., Абубакирова Ш.Ж. Особенности радикальной полимеризации метилметакрилата в присутствии 2,2'-метиленбис (4,6-ди-трет-бутилразорцина), с. 40-45 с граф. Библиогр.: 10 назв.

Кусаинова А.К., Ергожин Е.Е., Жубанов Б.А., Карцева И.И. Изучение условий хлорметилирования олигомеров дифенилового эфира и формальдегида, с. 45-50 с граф., табл. Библиогр.: 11 назв.

Шалабаева И.Д., Жубанов Б.А., Леонова М.Б. Синтез медьсодержащих полиимидов, с.50-55 с табл., граф. Библиогр.: 12 назв.

Азербает И.Н., Омаров Т.Т., Альмуханов К.А. Синтез гетероаналогов бициклопана и адамантана. /Сообщ./ I. Получение изомерных вторичных и третичных спиртов ряда 2,4-дифенил-3-азабицикло/ 3,3,1/нонанона-9, с. 56-58.

Азербайев И.Н., Ержанов К.Б., Омарова Т.А., Иксанов Ж.А., Лелюх М.И. Аминометилирование ацетиленовых спиртов N,N(диэтоксиметил) анилином, с. 58-61 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Каражанов Н.А., Макашева Г.Р. О скорости растворения различно ориентированных плоскостей куба из монокристалла соли в условиях свободной конвекции, с. 61-63 с граф.

Бабкин Г.Н., Искакова А.Х. Исследование поляроосциллографического восстановления никеля и кобальта в насыщенных растворах хлорида лития, с. 63-66 с граф., табл. Библиогр.: 8 назв.

Чехов О.С., Ямщиков И.Н. Исследование процесса абсорбции окислов азота на тарелках с двумя зонами контакта фаз, с. 67-70 с граф. Библиогр.: 9 назв.

Батталова Ш., Ликерова А.А., Мукитанова Т.Р. Изучение различных каталитических систем в реакции изомеризации  $\alpha$ -пинена. (Сообщ. 2), с. 70-72 с табл.

Джандосова К.Д., Шостак Ф.Т. Полифункциональный катионит на основе дифенилоксида, с. 73-74 с табл.

Джандосова К.Д., Шостак Ф.Т. Химическая устойчивость сульфокатионита на основе дифенилоксида, с. 74-75 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Кирьяков Г.З., Соколова И.В. Анодная коррозия тройных сплавов свинца с серебром и таллием, с. 76-78 с граф. Библиогр.: 5 назв.

Гладышев В.П., Рахматулин Я.Р. Поведение соединений пятивалентного тантала на ртутном и амальгамных электродах, с. 79-83 с граф. Библиогр.: 17 назв.

Надиров Н.К., Омаралиев Т.О., Автомонова А.Е. Влияние природы сырья на выход целевого продукта в процессе каталитического крекинга, с. 83-85 с граф. Библиогр.: 6 назв.

№ 6. 95 с.

Нурсеитов Ш.Ш., Бектуров А.Б., Сергеев П.В., Локша Б.К. Исследование влияния температуры и магнитной индукции на процесс восстановления природных фосфатов пропан-бутаном в дуговой печи, с. 1-4 с граф.

Тлеукулов О.М., Судейменов С.Т., Шевко В.М., Сыдыков К.С., Токмуратов М.Т. Электротермическая безотвальная хлоридная переработка окисленного полиметаллического сырья. Сообщ. I. Термодинамический анализ и некоторые данные лабораторных исследований хлоридной плавки свинцовых шлаков, с. 4-9 с табл. Библиогр.: 31 назв.

Тлеукулов О.М., Судейменов С.Т., Абдувалиев Т.А., Шевко В.М., Донских Д.К., Сыдыков К.С., Токмуратов М.Т. Электротермическая безотвальная хлоридная переработка окисленного полиметаллического сырья. Сообщ. 2. Результаты укрупненно-лабораторных опытов электротермической хлоридной плавки отвальных шлаков свинцового производства, с. 10-14 с табл., схем.

Усанович М.И., Мельниченко Е.Б., Сумарокова Т.Н.



Физико-химические свойства тройных систем, образуемых двумя водородными кислотами и водой. /Сообщ./ 2. Взаимная растворимость в системе серная кислота-трихлоруксусная кислота-воде, с. 15-18, с табл. Библиогр.: 23 назв.

Сокольский Д.В., Джардамалиева К.К., Дильмагамбетов С.Н. Каталитическая активность нанесенных осмий-палладиевых катализаторов в реакции гидрирования гексена-1, с. 19-23 с граф., табл. Библиогр.: 18 назв.

Некрич Е.М., Храпаль Г.В., Гребиниченко Н.Г. О гетерогенном взаимодействии окиси углерода, водорода и метана с оксидами азота в сильно разбавленных парогазовых смесях, с. 23-27 с граф. Библиогр.: 12 назв.

Бахтадзе В.Ш., Мдивани В.М., Чагунава В.Т. Активность и физико-химическая характеристика марганцевых и марганцево-медных катализаторов в процессе очистки отходящих газов, с. 27-31 с граф. Библиогр.: 13 назв.

Козин Л.Ф., Балыбин Ю.Ф., Джасымбеков А.К. Исследование электроосаждения родия из хлоридно-фосфатного электролита, с. 32-38 с граф., табл. Библиогр.: 16 назв.

Алибаева Х.А., Хя Ок Ким, Горяев М.И., Ирисметов М.П., Тритерпеноиды. /Сообщ./ 31. Бекмановская перегруппировка амидов глицирретовой кислоты, с. 39-42 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Кожобеков С.С., Салтыбаев Д.К., Гуцалюк В.Г.,  
Жубанов Б.А. Синтез поликетонэфиров путем поликон-  
денсации 2,5-дикарбометокситерефталойлхлорида с кар-  
базолом, с. 43-47 с табл., граф. Библиогр.: 10 назв.

Ергожин Е.Е., Мухитдинова Б.А., Уткелов Б.А.  
Комплексообразующие иониты на основе полиаминостиро-  
ла и 8-оксихинолина, с. 48-52 с граф. Библиогр.:  
6 назв.

Искакова А.Х., Бабкин Г.Н. Кинетика восстановле-  
ния никеля из насыщенного раствора перхлората кальция  
в присутствии бромида натрия, с. 53-55 с граф.

Азербает И.Н., Джембаев Б.Ж., Абиуров Б.Д.,  
Алексеева Н.Н. Смешанные диалкиловые эфиры  $\alpha$ -окси-  
фосфиновых кислот пиперидинового ряда, с. 55-57 с  
табл. Библиогр.: 7 назв.

Батталова Ш., Пак Н.Д. Влияние модифицирования  
природных алюмосиликатов на их кристаллохимическую  
структуру, с. 58-61 с граф., табл. Библиогр.: 10  
назв.

Жубанов К.А., Шуматова Н.Ф., Джандарбекова А.К.  
Влияние пониженных давлений водорода на скорость и  
селективность гидрирования метиловых эфиров жирных  
кислот хлопкового масла и их бинарных смесей с неко-  
торыми органическими соединениями на палладиевом  
катализаторе, с. 61-65 с табл., граф. Библиогр.:  
6 назв.

Азербает И.Н., Ержанов К.Б., Садыков Т.С., Му-  
рин М.А., Полатоеков Н.П., Корольков Н.В. Взаимодей-

ствие этоксибутенина, содержащегося в азеотропной смеси, с карбонильными соединениями, с. 66-70 с табл. Библиогр.: 15 назв.

Козин Л.Ф., Иванченко Н.И., Черний Г.М. Кинетика реакции фазового обмена в системе  $\text{Sn(Hg)/Pb}^{2+}$  в бромидноуксуснокислом растворе, с. 70-74 с граф. Библиогр.: 9 назв.

Евдакова Н.А., Горяев М.И., Лобанов В.С. Исследование жирнокислотного состава различных жировых тканей сурка степного (*Marmota bobac*), с. 75-77 с табл. Библиогр.: 11 назв.

Каражанов Н.А., Еримбетова И.Д., Беремжанов Б.А. О скорости растворения и растворимости смеси трех солей, с. 77-81 с табл., граф. Библиогр.: 8 назв.

И н с т и т у т м е т а л л у р г и и  
и о б о г а щ е н и я

48. БАХТАЕВ Ш.А., ГРИНМАН И.Г. Коронноразрядные приборы. Отв. ред. В.М. Кельман. Алма-Ата, "Наука", 1975. 212 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т металлургии и обогащения). Библиогр.: 127 назв.

49. ИСАКОВА Р.А., РЕЗНЯКОВ А.А., СПИВАК М.М. Рафинирование селена. Отв. ред. И.А. Онаев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 108 с. с табл., ил. (АН КазССР. Ин-т металлургии и обогащения). Библиогр.: 202 назв.

50. НИ Л.П., РОМАНОВ Л.Г. Физико-химия гидрощелочных способов производства глинозема. Отв. ред. А.М. Куняев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 350 с. с табл., ил. (АН

КазССР. Ин-т металлургии и обогащения). Библиогр.: 422 назв.

51. ПОНОМАРЕВ В.Д. Избранные труды. В 3-х т. Т.3. Химия и технология тяжелых цветных металлов. Ред. коллегия: А.М.Кунаев, Л.П.Ни, С.М.Кожаметов, Б.К.Жакибаев, И.А.Онаев, С.М.Зубаков, Р.А.Исакова (отв. ред.). Алма-Ата, "Наука", 1975. 280 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т металлургии и обогащения). Библиогр.: 126 назв.

52. ТРУДЫ Института металлургии и обогащения Академии наук КазССР. Т. 50-51. Алма-Ата, "Наука", 1975.

Т.50. Комплексное использование алюминий-, ванадий- и фосфорсодержащего сырья. Ред. коллегия: А.М.Кунаев (отв. ред.), Б.К.Жакибаев, С.М.Зубаков, С.М.Кожаметов, Л.П.Ни. 1975. 100с. с рис., табл.

Кунаев А.М., Шабденов Б.А., Сухорников Ю.И., Баймухамедов Б.И. Изучение совместной плавки железо-фосфористых сплавов с ферросилицием, с. 1-7 с табл., рис. Библиогр.: 6 назв.

Ни Л.П., Турсунбаев Т.Б., Гольдман М.М., Медведков Б.Е., Халипина О.Б., Абдулвалиев Р.А. Использование высокожелезистых сидеритизированных бокситов в производстве глинозема, с. 8-12 с рис., табл.

Романов Г.А., Копылова Е.А., Зазубин А.И., Никольская М.П. Исследование свойств и строения галлатных растворов с применением ИК-спектроскопии, с. 13-22 с табл., рис. Библиогр.: 29 назв.

Гольдман М.М., Турсунбаев Т.Б., Ни Л.П., Медведков Б.Е., Ардашева А.И., Григорьев В.И. Переработка обожженного высокожелезистого боксита на глинозем по схеме Байер-спекание, с. 23-25 с табл., рис.

Зазубин А.И., Романов Г.А., Никольская М.П. Изучение взаимодействия в системе  $\text{Na}_2\text{O}-\text{Ga}_2\text{O}_3-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$ , с. 26-33 с рис., табл. Библиогр.: 12 назв.

Гольдман М.М., Ни Л.П., Бунчук Л.В., Копылова Е.А. ИК-спектроскопическое исследование растворов силиката натрия, с. 34-37 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Зазубин А.И., Солodченко В.Н., Бочкарев Б.А., Сафонов А.В., Шалагина Е.Л. Исследование продуктов гидролитического осаждения соединений ванадия из водных растворов, с. 38-41 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Козлов В.А., Кунаев А.М., Ч.шевeцкая Н.В., Солodченко В.Н., Батракова Л.Х., Кожназарова М.Д. Экстракция ванадия (V) из солянокислых растворов трибутилфосфатом в смеси с высшими первичными изоспиртами фракции  $\text{C}_{12}-\text{C}_{16}$ , с. 42-44 с рис., табл. Библиогр.: 10 назв.

Зазубин А.И., Романов Г.А., Шабалина Г.И. Электропроводность, вязкость и плотность галлатных растворов, с. 45-49 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Немцова Т.В., Шалавина Е.Л., Остапенко Т.Д., Иванова Г.А. Влияние цинка на восстановление ионов галлия галлатной алюминия в щелочных растворах, с. 50-53 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Баймухамедов Б.И., Сухарников Ю.И., Шабденов Б.А., Кунаев А.М. Пирометаллургическая переработка феррофосфора с кремнийсодержащими материалами, с. 54-62 с рис., табл.

Баймухамедов Б.И., Кунаев А.М., Шабденов Б.А., Сухарников Ю.И. Некоторые закономерности возгонки фосфора из железофосфористых сплавов при их совместной вакуумтермической переработке с кремнийсодержащими материалами, с. 63-69 с рис., табл.

Кунаев А.М., Бейсембаев Б.Б., Авров В.Г., Асильбеков Б.И. Высокотемпературное вскрытие конвертерных ванадиевых шлаков, с. 70-76 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Кунаев А.М., Бейсембаев Б.Б., Авров В.Г., Асильбеков Б.И. К вопросу высокотемпературной переработки высокофосфористых ванадиевых шлаков, с. 77-80 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Кунаев А.М., Бейсембаев Б.Б., Авров В.Г., Асильбеков Б.И. Циклонная плавка конвертерных ванадиевых шлаков, с. 81-87 с рис., табл.

Береза Л.В., Беркетов С.С., Ни Л.П., Печерская Н.Ф. Количественное описание зависимости растворимости гиббсита от концентрации растворителя и температуры в системе  $\text{Na}_2\text{O}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$ , с. 88-90 с табл.

Печерская Н.Ф., Беркетов С.С., Ни Л.П., Береза Л.В., Медведков Б.Е. Математическое описание кинетики растворения гиббсита в процессе выщелачивания бокситов Казахстана, с. 91-94 с рис.

Т.51. Экстракция и сорбция в металлургии цветных металлов. Ред. коллегия: А.М.Кунаев (отв. ред.), Б.К. Жакибаев, С.М.Зубаков, С.М.Кожаметов, Л.П.Ни, Е.И.Пономарева, И.А.Онаев. 1975. 120 с. с рис., табл.

Адамова А.Ж. Экстракция рения из солянокислых растворов три-изо-алкилфосфиноксидом (Т1 АФО), с. 1-6 с рис. Библиогр.: 10 назв.

Козлов В.А., Волошкин А.П., Бейсембаев Б.Б., Батракова Л.Х., Баяхунова С.М. Экстракция Fe(III) из кислых растворов смесью высших первичных изоспиртов, с. 7-10 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Кунаев А.М., Козлов В.А., Дадабаев А.Ю., Куанышева К.З., Батракова Л.Х., Волошкин А.П. Жидкостное распределение ванадия +V и +IV в ди-2-этилгексилфосфорную кислоту, с. 11-15 с рис., табл. Библиогр.: 12 назв.

Ласкорин Б.Н., Попов И.Ф., Ульянов В.С., Свиридова Р.А., Игнатъев М.М. Экстракционное извлечение меди из растворов кучного выщелачивания, с. 16-21 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Куанышева К.З., Пашков Г.Л. Экстракционные методы извлечения висмута, с. 22-27 с табл. Библиогр.: 22 назв.

Куанышева К.З., Пашков Г.Л. Выбор разбавителя при экстракции аминами и ЧАО, с. 28-32 с рис., табл. Библиогр.: 10 назв.

Милушева М.А., Мокрышев А.И., Айдаров Р.Ж., Лукьянова Г.Н., Чорманова Э.И., Вакуленко В.А. Сорбционная

E:\ 09.12.1975 Bibl 1975\ 10750\ 13  
Очистка растворов цинк-кадмиевого производства от примесей меди и никеля, с. 33-38 с табл. Библиогр.: II назв.

Лукьянова Г.Н., Милушева М.А., Чорманова Э.И., Трушин Г.А., Базаралдин Ж.К. Десорбция цинка и кадмия с амфолита АНКБ-7 при очистке растворов цинк-кадмиевого производства, с. 39-42 с рис., табл.

Милушева М.А., Мокрышев А.И., Базаралдин Ж.К., Айдаров Р.Ж., Трушин Г.А., Чорманова Э.И. Исследование процесса элюирования металлов при очистке растворов цинк-кадмиевого производства, с. 42-48 с рис.

Старцев В.Н., Пименов В.Б., Степанова А.Н., Дадабаев А.Ю., Мокрышев А.И., Айдаров Р.Ж., Усенов А.У., Маслов В.И., Жаксыбаев А.Н. Полупромышленные испытания ионообменной технологии вывода никеля из растворов кадмиевого производства, с. 49-51 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Трушин Г.А., Базаралдин Ж.К., Гапченко И.П. Сорбционное извлечение меди, цинка и кадмия из растворов и пульпы водного выщелачивания конвертерных пылей БГМК, с. 52-56 с табл., рис.



Загородняя А.Н., Пономарева Е.И., Щербан К.Н.,  
Рахметов Б.А., Мусина Р.А., Исмагулова А.Б. Сорбция  
рения из сложных по составу сульфатных растворов,  
с. 57-64 с табл., рис. Библиогр.: 18 назв.

Кунаев А.М., Пономарева Е.И., Загородняя А.Н.,  
Огородников Ю.И., Кубышев Н.Н., Рахметов Б.А., Соснин  
А.П., Бикинеев А.М. Ионнообменный способ извлечения  
рения из сульфатных цинк-кадмиевых растворов Чимкент-  
ского свинцового завода, с. 65-69 с рис., табл.

Отто Д.Д., Широкий В.К., Лебедев К.Б., Пятигорец  
Л.Ф., Загородняя А.Н. Экирование цианистого серебра  
с насыщенного анионита АВ-17х8, с. 70-73 с рис.  
Библиогр.: 7 назв.

Дубянская А.С., Полетаев Э.В., Лебедев К.Б., Со-  
болева Л.Д., Фурман Э.Г. Применение метода инфра-  
красной спектроскопии при изучении поведения циансо-  
держащих комплексных анионов при сорбции на анионите  
АВ-17х4, с. 74-79 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Полетаев Э.В., Широкий В.К., Лебедев К.Б., Отто  
Д.Д., Ключников Ю.Ф. О химизме ионнообменной сорбции  
цианидных комплексов серебра на анионите АВ-17х8,  
с. 80-84 с рис.

Романов Л.Г., Ковзаленко В.А., Ни Л.П., Захарова М.В., Джумабаев Б.Ш. Сорбционная очистка алюминатных растворов от органических веществ, с. 85-90 с табл., рис. Библиогр.: 10 назв.

Ни Л.П., Гольдман М.М., Бесман В.Л. К вопросу о комплексной переработке высококремнистых глиноземсодержащих материалов кислотными способами, с. 91-92.

Бесман В.Л., Гольдман М.М., Дадабаев А.Ю., Ардашева А.И., Базарова З.Я., Щурова Н.З. Электрохимическая переработка растворов хлорида алюминия в системах ионообменных мембран, с. 93-101 с табл., рис.

Бесман В.Л., Цхай А.А. К вопросу о применимости метода локальных токовых электродов при исследовании поляризации мембранных систем, с. 102-107 с рис. Библиогр.: 10 назв.

Романов Л.Г., Джумабаев Б.Ш., Ни Л.П., Ковзаленко В.А. Влияние электролиза и магнитной обработки на метастабильную устойчивость алюминатных растворов, с. 108-112 с табл. Библиогр.: 25 назв.

О р д е н а Т р у д о в о г о К р а с н о г о  
З н а м е н и И н с т и т у т х и м и ч е -  
с к и х н а у к

53. БЕКТУРОВ Е.А. Тройные полимерные системы в растворах. Отв. ред. Б.А.Жубанов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 252 с. с рис., табл. (АН КазССР. Ин-т хим. наук). Библиогр.: 672 назв.

54. ГОРЯЕВ М.И. Синтез и применение моноглицеридов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 137 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т хим. наук). Библиогр.: 536 назв.

55. СУВОРОВ Б.В., ЖУБАНОВ Б.А., МАШКЕВИЧ С.А. Тримеллитовая кислота и полимеры на ее основе. Алма-Ата, "Наука", 1975. 300 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т хим. наук). Библиогр.: 787 назв.

56. ТРУДЫ Ордена Трудового Красного Знамени Института химических наук Академии наук КазССР. Т. 39-40. Алма-Ата, "Наука", 1975.

Т. 39. Синтез и исследование полимеров. Ред. коллегия: Е.А.Бектуров, В.Г.Гуцалюк, Е.Е.Ергожин, Б.А.Жубанов, С.Р.Рафиков, Б.В.Суворов. 1975 г. 118 с. с табл., рис.

Жубанов Б.А., Шайхутдинов Е.М., Курманалиев О.Ш.,  
Особенности радикальной сополимеризации простых вини-  
ловых эфиров, с. 3-27 с табл. Библиогр.: 114 назв.

Бакаюва З.Х., Бектуров Е.А. Разбавленные раство-  
ры несовместимых макромолекул в общем растворителе,  
с. 28-45 с рис. Библиогр.: 89 назв.

Салтыбаев Д.К., Жубанов Б.А., Гуцалюк В.Г. Синтез  
высокомолекулярных соединений путем ацилирования по  
Фриделю-Крафтсу, с. 46-68 с табл. Библиогр.: 167  
назв.

Гуцалюк В.Г., Холина Е.В., Сдобнов Е.И. Окисли-  
тельная дегидрополиконденсация фенолов, с. 69-86 с  
табл. Библиогр.: 58 назв.

Суворов Б.В., Акутин М.С., Матвелашвили Г.С.,  
Букейханов Н.Р. Методы получения нитрилов, гуан-  
аминов и полимерных материалов на их основе, с. 87-  
115 с табл. Библиогр.: 227 назв.

Т. 40. Химия и технология удобрений, алюмосиликатов  
и неорганических сорбентов. Ред. коллегия: А.Б.Бектуров  
(отв. ред.), Д.В.Серазетдинов, С.И.Калмыков, Р.Е.Жайми-  
на, В.И.Литвиненко, Л.Н.Шелудяков, А.Д.Кручинина. 1975.  
•103 с. с рис., табл.

Бектуров А.Б., Арстанова Р.Ж., Эсик В.К. Физико-  
химические исследования процессов разложения природ-  
ных фосфатов с добавками метафосфатов или фосфорной  
кислоты, с. 3-12 с рис., табл. Библиогр.: 10 назв.

Литвиненко В.И., Ержанова Р.С. Ортогональные и

клинографические проекции изотерм системы  $K_2SO_4-MgSO_4-H_3PO_4-H_2O$ , с. 13-21 с рис., табл. Библиогр.: 6 назв.

Литвиненко В.И., Ержанова Р.С. Качественная идентификация твердых фаз системы  $K_2SO_4-MgSO_4-H_3PO_4-H_2O$  методами ИК-спектроскопии и рентгенофазового анализа, с. 22-27 с табл. Библиогр.: 12 назв.

Бектуров А.Б., Полянская Т.С., Серазетдинов Д.З., Ким М.Х. О проявлении свойств систем типа  $M'PO_3-M''(PO_3)_2$  в условиях термической дегидратации кислых фосфатов в присутствии солей щелочных металлов, с. 28-34. Библиогр.: 16 назв.

Серазетдинов Д.З., Кручинина А.Д., Евтушенко Г.К., Капышева К.Б., Стародубова Г.Г. К изучению молекулярного состава водных растворов эвтектических стекол в системах  $M'PO_3-M''(PO_3)_2$ , с. 35-41 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Бектуров А.Б., Калмыков С.И., Шевченко Н.П. Третиичные группы  $PO_4$  как фактор, определяющий полноту гидролитического расщепления ультрафосфатов кальция, с. 42-48 с табл., рис. Библиогр.: 8 назв.

Дьямантиди П.А., Калмыков С.И., Сотова Н.Н. Расчет термодинамических констант ультрафосфатов кальция, с. 49-55 с табл. Библиогр.: 21 назв.

Бектуров А.Б., Серазетдинов Д.З., Урих В.А., Воронин Г.В., Ким М.Х., Евтушенко Г.К., Шаройко Л.А. Пути комплексной переработки отходов фосфорного производства на концентрированные удобрения, с. 56-61 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Бреусова Г.Н., Эсик В.К. Фосфатные пыли при производстве обезфторенных фосфатов и их физико-химические свойства, с. 62-71 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Жукова Т.С., Шелудяков Л.Н. О возможности оценки вязкости фторсодержащих многокомпонентных алюмосиликатных расплавов по их составу, с. 72-77 с табл. Библиогр.: 20 назв.

Мун А.И., Макатова И.Н. Сорбция ионов меди (II) двуокисью марганца и гидроксидом железа из водных и водно-этаноловых растворов, с. 78-81 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Мун А.И., Жаймина Р.Е., Дарер Р.С., Сабаев А.С., Исенжулова У.Т. Сорбция ионов лития и цезия двуокисью марганца из водно-органических сред, с. 82-85 с рис. Библиогр.: 10 назв.

Желудкова Г.В., Мун А.И., Дарер Р.С., Исенжулова У.Т. Влияние катионов на сорбцию лития гидроокисями олова, алюминия и двуокисью марганца, с. 86-88 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Жаймина Р.Е., Косенко Г.П., Родионова М.А. Влияние некоторых факторов на поглощение борат-ионов гидроокисями Fe (III) и Sn(IV) из водно-ацетоновых растворов, с. 88-92. Библиогр.: 7 назв.

Жаймина Р.Е., Балапанова Б.С., Будеева К.П. Поглощение борат-ионов индивидуальными и совместно осажденными гидроокисями железа и никеля в зависимости от природы аниона соли, с. 93-96 с табл. Библиогр.: 6 назв.

**И н с т и т у т   о р г а н и ч е с к о г о  
к а т а л и з а   и   э л е к т р о х и м и и**

57. КАТАЛИЗАТОРЫ гидрогенизации. (Успехи в катализе и адсорбции). Отв. ред. Д.В.Сокольский. Алма-Ата, "Наука", 1975. 308 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т органич. катализа и электрохимии). Библиогр.: 299 назв. Авт.: Д.В. Сокольский, Г.Д.Закумбаева, Н.М.Попова, А.М.Сокольская, К.А.Жубанов.

58. СОКОЛЬСКИЙ Д.В., ДОРФМАН Я.А., РАКИТСКАЯ Т.Л. Протонно-апротонный катализ (в растворах). Алма-Ата, "Наука", 1975. 247 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т органич. катализа и электрохимии). Библиогр.: 418 назв.

59. ТРУДЫ Института органического катализа и электрохимии Академии наук КазССР. Т. IО-II. Алма-Ата, "Наука", 1975.

Т. IО Каталитическое гидрирование и окисление. (Гетерогенный и гомогенный катализ). Ред. коллегия: Д.В.Сокольский (отв. ред.), Л.А.Бекетаева, Г.Д.Закумбаева, Л.В.Бабенкова, Л.С.Эрнестова. 1975. 161 с. с рис., табл.

Дорфман Я.А., Ракитская Т.Л., Сапова Р.Г. Окисление фосфина перекисью водорода в присутствии комплексов меди (II), с. 3-18 с рис., табл. Библиогр.: 9 назв.

Дорфман Я.А., Ракитская Т.Л., Кайдарова Р.К. Протонно-лигандный катализ в реакции окисления фосфина галатами, с. 19-27 с рис. Библиогр.: II назв.

Дорфман Я.А., Эрнестова Л.С. Кинетика и термодинамика внутрисферного окислительно-восстановительного

распада галогенидных комплексов меди (II), с. 28-33  
с табл. Библиогр.: 6 назв.

Шарифканова Г.Н., Носкова Н.Ф., Строганов С.С.,  
Сокольский Д.В. Очистка этилена от примесей ацетиле-  
на гидрированием. I. Каталитическая система  
 $Fe(Asac)_3-Al(C_2H_5)_3$ , с. 34-40 с рис. Библиогр.: 15  
назв.

Голодов В.А., Титова Ш.А. Карбонилы палладия и  
восстановление Pd (II) окисью углерода, с. 41-50 с рис.  
Библиогр.: 73 назв.

Закумбаева Г.Д., Бекетаева Л.А. Адсорбция орга-  
нических соединений на родии в щелочных растворах,  
с. 51-58 с табл.

Закумбаева Г.Д., Шаповалова Л.Б. Адсорбция спир-  
тов на рутении, с. 59-65 с табл., рис. Библиогр.:  
10 назв.

Шошенкова В.А., Солнышкова В.К., Рябинина С.А.,  
Сокольская А.М. Об адсорбции водорода на родиевых  
катализаторах, с. 66-70 с рис. Библиогр.: 27 назв.

Бабенкова Л.В., Попова Н.М., Благовещенская И.Н.,  
Тюленева Л.В. Изучение неоднородности поверхности ни-  
келевой черни методом термодесорбции водорода, с. 71-  
80 с рис., табл. Библиогр.: 36 назв.

Кульевская Ю.Г. Исследование термодесорбции во-  
дорода с никелевых и смешанных катализаторов на носи-  
телях, с. 81-86 с рис., табл. Библиогр.: 9 назв.



Жубанов К.А., Крупеня Н.Г., Мазин Е.П., Баденов Е.Б., Куанышев Ж., Шуматова Н.Ф. Гидрирование смесей органических соединений в проточных установках на нанесенных катализаторах-металлах УШ группы, с. 87-93 с рис., табл. Библиогр.: 13 назв.

Жубанов К.А., Шуматова Н.Ф., Ибрагимова Р.и. Влияние рН среды на гидрирование бинарных смесей некоторых органических соединений, с. 94-98 с рис., табл. Библиогр.: 11 назв.

Сокольская А.М., Анисимова Н.В. Гидрогенизация непредельных углеводородов на палладиевых катализаторах, с. 99-111 с табл., рис. Библиогр.: 35 назв.

Сокольская А.М., Омаркулов Т., Уалиханова А., Нургожаев К.Х., Джарикбаев Т.К. Гидрогенизация непредельных соединений, содержащих различные типы химических связей, под давлением водорода, с. 112-116 с рис. Библиогр.: 13 назв.

Андропова Н.В., Волкова Л.Д., Закумбаева Г.Д. Каталитическое восстановление 2-нитропропана на Ni-, Pt-, Rh-, Ir-, Pd-катализаторах, с. 117-125 с рис. Библиогр.: 27 назв.

Гоголь Н.А. Каталитические свойства контактов на основе цеолитов натриевой формы в реакции гидрогенизации, с. 126-133 с рис. Библиогр.: 21 назв.

Сокольский Д.В., Пак А.М., Тен Е.И., Гинзбург М.А., Жубанов К.А. О гидрировании цитраля в цитронеллаль, с. 134-139 с рис., табл. Библиогр.: 26 назв.

Попова Н.М., Бурмистров С.В. Применение катализаторов на металлических носителях в катализе, с. 140-149 с табл. Библиогр.: 74 назв.

Сокольский Д.В., Алехеева Г.К., Ластовня Л.М., Родникова И.В. Влияние добавок на активность железо-медных катализаторов в реакции восстановления окиси азота, с. 150-155 с рис. Библиогр.: 11 назв.

Т. II. Кинетика и механизм электродных реакций. Ред. коллегия: Д.В. Сокольский (отв. ред.), Л.Ф. Козин, Р.Ш. Нигметова, Г.З. Кирьяков, Ю.Д. Дунаев, П.И. Заботин, А.Г. Егорова. 1975. 128 с. с ил., табл.

Козин Л.Ф., Лепесов К.К., Кобранд Е.Е. Исследование анодного растворения металлов на дисковом вращающемся электроде с кольцом, с. 3-15 с рис. Библиогр.: 92 назв.

Козин Л.Ф., Сармурзина Р.Г., Егорова А.Г. Исследование кинетики и равновесия реакции образования ионов одновалентного галлия в системе  $Ga^0-Ga^+-Ga^{+3}$  в водно-солевых растворах, с. 16-26 с табл., рис. Библиогр.: 18 назв.

Козин Л.Ф., Нигметова Р.Ш., Смирнова О.Я. Некоторые термодинамические свойства амальгамной системы кадмий-индий-висмут-ртуть, с. 27-35 с рис., табл. Библиогр.: 12 назв.

Дергачева М.Б. Влияние третьего компонента на электрохимические свойства Zn-Au-амальгам, с. 36-42 с табл., рис. Библиогр.: 9 назв.

Дунаев Ю.Д., Темир-Алина Н.М., Кирьяков Г.З. Свойства системы свинец-олово-висмут при анодовой поляризации в сернокислых растворах, с. 43-52 с рис.

Библиогр.: 17 назв.

Брынцева В.И., Дунаев Ю.д. Влияние рутения на электродные процессы в сернокислых растворах, с. 53-62 с рис. Библиогр.: 31 назв.

Разина Н.Ф., Камалова А. Электрохимические реакции кислорода на керамических электродах из окиси железа в щелочном растворе, с. 63-70 с рис. Библиогр.: 25 назв.

Сокольский Д.В., Заботин П.И., Друзь С.В. Исследование адсорбции и ионизации водорода на промотированных платиной и палладием скелетных никелевых катализаторах, с. 71-80 с рис. Библиогр.: 35 назв.

Сокольский Д.В., Заботин П.И., Пичугов Ю.В. Гальваностатическое исследование поверхностных сплавов железа, никеля, никрома с цинком, с. 81-90 с рис. Библиогр.: 18 назв.

Закумбаева Г.Д., Урумбаева Ш.У., Сокольский Д.В. Адсорбционные и каталитические свойства иридия, с. 91-100 с рис., табл. Библиогр.: 6 назв.

Закумбаева Г.Д., Закарина Н.А., Андреева А.А., Гоктабаева Н.Ф. Об особенностях хемосорбции спиртов на палладии, с. 101-113 с рис., табл. Библиогр.: 10 назв.

Бундже В.Г., Байкенова Т.Т., Кирьяков Г.З. Особенности вродирования алюминиевого сплава АД, с целью получения металлоокисных носителей для катализаторов, с. 114-118 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Цхе Л.А., Дунаев Ю.Д., Лукин Е.Г., Кирьяков Г.В.  
Влияние влажности и температуры воздуха на атмосферную коррозию редкоземельных элементов, с. 119-123 с рис., табл. Библиогр.: 11 назв.

Х и м и к о - м е т а л л у р г и ч е с к и й  
И н с т и т у т

60. БУКЕТОВ Е.А., УГОРЕЦ М.В. Гидрохимическое окисление халькогенов и халькогенидов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 326 с. с табл., ил. (АН КазССР. Хим.-металлург. ин-т). Библиогр.: 739 назв.

61. ТРУДЫ Химико-металлургического института Академии наук КазССР. Т. 27. Пути рационального использования рудного сырья Казахстана. Ред. коллегия: Б.Г.Пластинин (отв. ред.), Т.Д.Такенов, С.С.Волков, С.И.Лаппо, А.А.Акбердин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 128 с. с рис., табл.

Ли А.М., Пластинин Б.Г., Никитин Г.М., Жукебаева Т.Ж., Яценко Э.И. Влияние некоторых факторов на разрушение агломерата и окатышей в условиях доменной плавки, с. 3-12 с табл., рис. Библиогр.: 8 назв.

Пузынков В.В., Габай М.Л., Ахметов С.Ф., Иванова А.Г., Калиева Р.С., Твердохлебов А.И. О плавиковошпатовых рудах Солнечного месторождения, с. 13-20 с табл.

Пластинин Б.Г., Рахимов А.Р., Никитин Г.М., Жандильдин Т.Е., Ли А.М., Сабитов М.С., Цымбал Г.Л., Грузинов В.В. Опытная доменная плавка окускованных лисаковских обжигмагнитных концентратов, с. 20-26 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Щукин Ю.П., Пластинин Б.Г., Братчиков С.Г., Ки-  
реева Г.М. Расчет температурных полей в шахте домен-  
ной печи при различных данных о теплоемкости шихты,  
с. 27-36 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Жандильдин Т.Е., Сабитов М.С., Рахимов А.Р. Изу-  
чение распределения кремния между синтетическим чу-  
гом и геленитным шлаком, выплавленным из окускован-  
ных лисаковских низкомодульных концентратов, с. 37-  
44 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Конуров У., Акбердин А.А. Исследование режимов  
движения по трубопроводам флюсомазутных суспензий,  
с. 45-56 с рис., табл. Библиогр.: 6 назв.

Плицын В.Т., Фялков Б.С., Джапаридзе М.Г. Об  
особенностях циркуляционного режима горения кокса,  
с. 57-63 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Бекшебаева К.Б., Жандильдин Т.Е., Рахимов А.Р.  
Влияние фтористого кальция и скорости охлаждения на  
рассыпимость алюмокальциевых шлаков и извлечение  
глинозема, с. 64-69 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Медведев Г.В., Руина В.Г., Никольская Л.Н., Кузне-  
цова А.А., Суханова Е.И. Физико-химические и струк-  
турные превращения в высокозольном каменном угле и  
джездинской марганцевой руде при их совместном нагре-  
вании, с. 70-77 с рис. Библиогр.: 14 назв.

Медведев Г.В., Лаппо С.И., Бородаенко Л.Н. Полу-  
чение комплексного сплава ферроалюмосиликальция из  
доменного шлака, с. 78-82 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Медведев Г.В., Никольская Л.Н. Получение окатышей из порошкообразного сплава АМС, с. 83-87 с рис.

Волков С.С., Ким В.Н., Басаев И.П. Удаление фтора из шлака при кислородной продувке чугуна, с. 88-94 с табл., рис. Библиогр.: 6 назв.

Бурдонов Б.А., Волков С.С., Мишурова В.Д., Цымбал В.П., Енина Л.И. Сравнение окисленности мартеновской и конвертерной сталей, с. 95-100 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Бурдонов Б.А., Волков С.С., Барлыбаев Т.Ш. Исследование качества низкоуглеродистой кипящей стали, выплавляемой в 250-тонных конвертерах, с. 101-110 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Коновалов Р.И., Пичугин В.В., Спириев В.Б. Влияние перемешивания металла в изложнице на загрязненность слитка кипящей стали неметаллическими включениями, с. 111-119 с рис., табл. Библиогр.: 10 назв.

И н с т и т у т х и м и и н е ф т и и  
п р и р о д н ы х с о л е й

62. ТРУДЫ Института химии нефти и природных солей Академии наук КазССР. Т. 8. Свойства и химические превращения углеводородов мангышлакских нефтей. Ред. коллегия: Т.Г.Сарбаев (отв. ред.), С.В.Мещеряков, Е.Байшиганов, М.И.Дюсенов, А.В.Котова, В.Г.Калачева. Алма-Ата, "Наука", 1975. 96 с. с рис.

Азербайбаев И.Н., Химеденов Ж.Х., Ягудеев Т.А., Сарбаев Т.Г., Калитов К., Кенжебаева А. Синтез и некото-

рые превращения ацетиленовых диалкил (арил) силокси-производных циклогексана и тетрагидропирана, с. 3-6. Библиогр.: 13 назв.

Азербает И.Н., Зейналов Б.К., Куанышкалиев К.А., Сарбаев Т.Г., Сериков Ж.С. Поиск оптимума получения эфинокислот на основе математического описания при окислении смеси жидких парафиновых углеводородов мангышланских нефтей, с. 7-10 с табл.

Наурузов М.Х. О температурной зависимости плотности, поверхностного натяжения и показателя преломления органических соединений, с. 11-16. Библиогр.: 23 назв.

Наурузов М.Х. Общая зависимость между растворимостью воды в n-алканах и их грамм-молекулярными объемами, с. 17-18. Библиогр.: 5 назв.

Наурузов М.Х., Гафарова Н.А., Нурмухамедова Н.Т. Изучение кинетики и механизма жидкофазного окисления n-гексадекана на переходных металлах, с. 19-26 с рис., табл. Библиогр.: 16 назв.

Татарский В.П., Багдасаров С.Б., Свердлова Н.Б., Талипов Г.Ш., Сапожникова Э.А. Изучение донорно-акцепторных свойств поверхности алюмосиликатных катализаторов методом спиновой метки, с. 27-31 с табл. Библиогр.: 16 назв.

Дюсенов М.И., Никишин Г.И., Джетписов Б.Т., Дандыбаев Ж.В., Кожобеков Ж.Б., Жаншин М.Ж. Инициирование высокотемпературной реакции метилового и этилового спиртов с перхлорэтиленом в присутствии перхлорал-

канов, с. 32-36 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Дюсенов М.И., Никишин Г.И., Дандыбаев Ж.Б., Жаншин М.Ж., Сарбаев Т.Г., Незнайко С.Ф., Страмоусова Н.И. Реакция гексахлорэтана с углеводородами. Синтез алкилароматических хлоруглеводородов, содержащих полихлорвинильную группу, с. 37-40. Библиогр.: 10 назв.

Чердабаев А.Ш. Структура ориентированных образцов полиоксиэтилена, с. 41-44 с рис.

Маленко Э.В. Определение равновесных параметров образования и разрушения гидратов природного газа, с. 45-49. Библиогр.: 15 назв.

Маленко Э.В., Гафарова Н.А., Мокгогон Ю.Ф. Применение ингибиторов для борьбы с гидратами при добыче и транспорте природного газа, с. 50-54. Библиогр.: 9 назв.

Дризо Е.А., Юсупов А., Шинина Н.А., Пономарева Г.Г., Утебаев У., Горощенко В.П. Нитрование высокомолекулярного парафина азотной кислотой, с. 55-59 с табл. Библиогр.: 22 назв.

Юсупов А., Дризо Е.А., Горощенко В.П., Шинина Н.А., Пономарева Г.Г. Нитрование высокомолекулярного парафина неорганическими нитратами, с. 60-63. Библиогр.: 8 назв.

Шестоперова В.Н., Гафарова Н.А., Сериков Ж.С., Каныкомов К., Сарбаев Т.Г. Установление оптимального режима получения оксикислот методом многофакторного планирования эксперимента при окислении n-парафиновых углеводородов, с. 64-68 с табл. Библиогр.: 6 назв.



Шиндин Ю.В., Дризо Е.А., Пономарева Г.Г., Нарембаева Г.К. Некоторые закономерности алкилирования пиролизного нафталина олефинами бензина термического крекинга, с. 69-74. Библиогр.: 36 назв.

Джангирьянц Д.А., Абишев С.А. Газовая составляющая подземных вод Мангыстау - показатель нефтегазонасности, с. 75-79. Библиогр.: 5 назв.

Лобанова Г.А., Котова А.В., Буянова Н.С. Использование цеолитов для очистки нефтепродуктов от меркаптанов, с. 80-83. Библиогр.: 22 назв.

Гнусарева Л.А. Определение анионо-поверхностно-активных веществ кондуктометрическим методом, с. 84-89. Библиогр.: 15 назв.

О Т Д Е Л Е Н И Е   Б И О Л О Г И Ч Е С К И Х  
Н А У К

ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

63. ИЗВЕСТИЯ Академии наук КазССР. Серия биологическая. Алма-Ата, "Наука", 1975. № 1-6.

№ 1. 96 с.

Березин Э.Л., Григорьев Б.Н. Фенологические формы ели в лесах Северного Тянь-Шаня, с. 1-8 с рис., табл. Библиогр.: 8 назв.

Агелеуов Е.А. Луговая растительность и кормовые ресурсы поймы р.Урал, с. 8-16 с табл. Библиогр.: 21 назв.

Амирова С., Добрунов Л.Г., Старкова А.В. Влияние содового засоления на поглощение и использование рисом азотно-фосфорного удобрения, с. 16-23 с рис., табл. Библиогр.: 6 назв.

Кшибеков А.Р. Химический состав и питательная ценность волоснеца ситникового в условиях полупустыни юго-востока Казахстана, с. 23-26 с табл. Библиогр. 5 назв.

Жевнеров В.В. Этология и экология джейрана в период гона на острове Барса-Кельмес (Аральское море), с. 26-33 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Дзержинский В.А., Сванбаев С.К. Эндогенный цикл развития *Eimeria pinaekohljakimovi* у ягнят, с. 34-36. Библиогр.: 7 назв.

Гаврилова Н.Н., Захаренко Л.И., Ерковская Г.П. Изыскание путей удешевления ферментационной среды для выращивания амилолитического молочнокислого стрептококка, с. 36-40 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Махмудова Г.С. Микрофлора согарных и орошаемых сероземов Чимкентской области, с. 40-46 с табл., рис. Библиогр.: 6 назв.

Чулаков Ш.А., Адамбекова Г., Вишневская Б.Н., Деев В.И. Плотность, почвенный воздух, ОВП и микрофлора южных черноземов, с. 46-53 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Досмухамедов Т.Х., Попова Н.С. О противозерозивной стойкости легких почв Павлодарской области, с. 53-57 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Науменко А.А. О водопроницаемости темно-каштановых почв Кустанайской области, с. 58-60 с табл.

Кравицкая П.С., Пеппель Л.Л. Содержание электролитов в желудочном соке щенят в онтогенезе при действии различных раздражителей, с. 61-66 с табл.

Ержанов Д.Е. О роли лимфы в патогенезе атеросклероза, с. 66-71 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Кройтер М.К., Кройтер Л.И. Наследование густоты волосяных фолликулов при различных методах разведения кроссбредных овец первого поколения, с. 72-78 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Коробко Ю.А., Джиенбаева Р.С. Влияние обертывания целлофановой пленкой на течение восстановительных процессов в травмированной почке, с. 78-83 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Мусагалиева Г.М. Действие сублетальной дозы проникающей радиации на обмен катехоламинов, с. 83-86 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Прядко Э.И. Сергей Николаевич Боев. (К 70-летию со дня рождения и 50-летию научной, педагогической, производственной и общественной деятельности). /Гельминтолог/, с. 87-88.

Михайлов Н.В. Вклад академика АН КазССР Б.А. Домбровского в развитие нейроморфологии, с. 89-91.

№ 2. 80 с.

Дарқанбаев Т.Б., Демиденко Р.Н., Лысенко М.К.

Ранняя диагностика потребности яблони в элементах питания, с. 1-8 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Сеилова Л.Б., Бияшев Г.З. Влияние мутагенных факторов на процессы оплодотворения и семяобразования сахарной свеклы, с. 8-12 с табл., рис. Библиогр.: 6 назв.

Иващенко А.А. К онтогенезу безвременника желтого в Западном Тянь-Шане, с. 13-19 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Ахметжанова А.И. Первичное испытание в культуре лекарственных растений сирени сидячецветковой (*Syrenia sessiliflora* Ledeb.) и сирени стручковой (*Syrenia siliculosa* (M.B.) Andrз.) на юге Казахстана, с. 19-24 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Федосенко А.К. Материалы по осенне-зимнему размещению, активности и питанию марелов в Джунгарском Алатау, с. 25-31 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Брушко В.К. Образование сперматофоров у длинопалого рака, с. 31-38 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Шакирзянова М.С., Даутбаева К.А. О мошках (*Diptera, Simuliidae*) долины Сырдарьи (Кзыл-Ординская область), с. 39-40 с граф.

Адиев А., Илялетдинов А.Н. Снижение всхожести семян риса при разложении остатков люцерны в затопленной почве, с. 41-46 с табл., граф. Библиогр.: 6 назв.

Никитина Е.Т., Шигаева М.Х., Турсунбаева Г.Н. Частота наследуемых изменений у *Actinomyces roseoflavus* var. *roseofungini* на средах с фруктозой, с. 46-50 с табл., рис. Библиогр.: 6 назв.

Алимбаев А.К., Болатбаева А.Х. Диагностические признаки серо-коричневых смывных почв Чимкентской области, с. 50-56 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Карынбаев Р.С. Влияние лактации на желчеотделительную функцию печени у овец, с. 56-61 с рис., табл. Библиогр.: 10 назв.

Исабекова С.Б. Электрофизиологические характеристики соматосенсорной проекции, с. 61-67 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Оразаев К.М., Конакбаева Т.Н. Динамика общего белка и белковых фракций лимфы и крови в условиях гипотермии и выключения сердца из кровообращения в эксперименте, с. 67-72 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Разознаев К.М., Адырбеков И.А. Определение молочности кроссбредных овец при оценке баранов-производителей, с. 72-75 с табл.

Байназарова Б.Я., Жумабаева Г.Г., Здвижкова Г.А. Изменение белкового состава крови кроликов с экспериментальным дитизоновым диабетом при кровопотере, с. 76.

№ 3. 86 с.

Дауткулов А., Жексемиева Р. Рубидий - как аналог калия, с. 1-5 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Кужантаева Ж.Ж. Культурально-морфологические особенности некоторых видов *Phyllosticta* Pers., с. 5-9 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Кубыкин Р.А. Эколого-фаунистический обзор рептилий островов оз. Алаколь (Восточный Казахстан), с. 10-16 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Мариковская Т.М. К систематике подсемейства *Anthrophorinae* (Hymenoptera, Apoidea), с. 16-24 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Умбеталина А. Акароидные клещи юго-восточной части Казахстана, с. 24-28. Библиогр.: 8 назв.

Толысбаев Б. Биологические свойства и некоторые вопросы их типизации. Семейство *Vacteriaceae*, с. 29-34 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Блиева Р.К. Действие амилолитических ферментов различного происхождения при выпечке пшеничного хлеба, с. 35-39 с табл., граф.

Сергеева Р.М. влияние сахарной свеклы на состав почвенной микрофлоры и урожай зерновых и бобовых культур, с. 39-45 с табл.

Науменко А.А. Структурный состав и некоторые вопросы водного режима темно-каштановых почв Кустанайской области в связи с длительностью их остывания, с. 45-49 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Бобров В.А. Вариабильность основных морфологических и мелиоративных параметров солонцов, с. с табл.

Айдаржанов Б.Б. Некоторые морфобиометрические и цитохимические показатели состояния коры надпочечников белых крыс в условиях длительного дефицита йода в питании, с. 54-59 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Волохов О.А., Росляков А.К. Степень использования фосфора и кальция из минеральных подкормок молодняком крупного рогатого скота, с. 59-64 с табл.

Мапбаев Р. Возрастная изменчивость частоты встречаемости анеуплоидных клеток в костном мозге овец, с. 65-71 с табл., рис. Библиогр.: 12 назв.

Сливинский Г.Г., Сейтказина Г.Д. Уровень проницаемости и состояние липидов поверхности клеток регенерирующей печени, изолированных с помощью тетрафенилбората натрия, с. 71-75 с табл., граф. Библиогр.: 11 назв.

Сарсенова С.Т. О характере изменения газообмена в процессе труда у рабочих горнорудной промышленности в зависимости от профессии, с. 75-80 с табл.

№ 4. 96 с.

Боровский В.М. Факторы засоления почв при орошении в Туранской низменности, с. 1-8. Библиогр.: 7 назв.

Рубцов Н.И. О темпах эволюции по данным анализа высокогорных флор Средней Азии, с. 8-15. Библиогр.: 17 назв.

Ахметжанова А.И. Некоторые растения из Юго-Восточного Прибалхашья, содержащие сердечные гликозиды, с. 15-20 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Культебаев Э.Т. Влияние семенных подвоев на накопление хлорофиллов "А" и "В" в листьях Апорта Александра, с. 21-23 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Фурсов О.В., Перуанский Ю.В. Изоамилазы эндосперма родительских форм пшеницы и их изменчивость у гибридов в процессе прорастания, с. 24-28 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Алина Б.А., Клышев Л.К. Активность нитратредуктазы в надземной части кукурузы в условиях засоления среды, с. 28-31 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Сарсембаев Ж.Г. влияние различных экологических условий прудов на воспроизводительную систему белого толстолобика, с. 31-38 с табл., рис. Библиогр.: 11 назв.

Туркпенбаев Н.Ж., Асанова Р.Б. О биологии водного клопа *Plea Leachi* Mc.Gr. et Kirk (Heteroptera, Pleidae), с. 38-41 с табл.

Шамсутдинова Г.С. Некоторые особенности биологии и цикла развития софорового галлового клещика *Vasates semenovi* Sch., с. 41-45 с рис.

Нам Э.А. Оптимальные условия хранения и влияние pH среды на прорастание спорангиев *Coelomomyces iliensis* Dubit., Dzerzh. et Daneb., с. 46-48 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Левченко Н.Г. Новые очаги микроспоририозов кровососущих комаров и мошек, обнаруженные в юго-восточном и Центральном Казахстане, с. 48-50.



Теплякова В.Ф., Дуденко В.П. Влияние культур рисового севооборота и удобрений на биологические процессы в сероземных почвах, с. 50-56 с табл.

Мазунина В.И. Отбор антиномицетов-стимуляторов роста растений из ризосферы сельскохозяйственных культур, с. 57-60 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Досмухамедов Т.Х., Смагулов Т.А. Об эродированности темно-каштановых песчаных почв Павлодарской области, с. 60-64 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Фахрутдинов К.К., Самохина А.А., Миндубаев А.Х. Изменения параметров импеданса и биоэлектрической активности коры головного мозга кроликов под воздействием постоянного тока до и после изменения концентрации половых гормонов, с. 65-74 с табл., граф. Библиогр.: 14 назв.

Джумзгалиева Ф.Д., Даулетбеков Л.С., Мурзагалиев У.М. Биологическая активность неокендозида из кендыря ланцетолистного и пестрого, с. 75-77.

Юй Р., Кленов К.А. Влияние вибрации и ускорения на содержание суммарных белков в экзокринных клетках поджелудочной железы после применения шейной ваго-симпатической блокады, с. 77-80 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Мустафина А.М. Действие ацетилхолина на изолированное нервное волокно, с. 80-82. Библиогр.: 7 назв.

Кривошапкин Н.А., Аббас-Кабир Б. Комплемент и жирномолочность, с. 83-87 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Дмитриева Т.Г. Эндем Казахстана, с. 88.

Малишевская Л.И. Роль спинного мозга в поддержании тонуса емкостных сосудов, с. 89-90 с рис.  
Библиогр.: 5 назв.

№ 5, 96 с.

Исаева Е.С. Итоги и задачи изучения молекулярной биологии ортомиксовирусов, с. 1-6. Библиогр.: 12 назв.

Ким В.И., Дорофеева Т.А. динамика содержания рибофлавина и свободной молочной кислоты в силосах с бактериальными заквасками, с. 6-11 с граф., табл.  
Библиогр.: 13 назв.

Канатчинова М.К. Микробиологическое разложение подвижной фракции почвенного органического вещества, с. 12-16 с граф., табл. Библиогр.: 9 назв.

Камалова Д.В., Карагуйшиева Д. Распространение микобактерий в почвах южного чернозема Кустанайской области, с. 16-22 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Ли Н.Т. Дегидрогеназная активность почв под рисом, с. 22-26 с табл. Библиогр.: 15 назв.

Демиденко Р.Н., Дарканбаев Т.Б., Лысенко М.К. О степени обеспеченности яблони сорта Апорт Александрийский элементами минерального питания, с. 26-35 с рис., табл. Библиогр.: 11 назв.

Сафина Л.К. *Merwiporia Saphina* - новый род семейства зонтичных, с. 35-41 с рис., табл.

Омарова А.С. Влияние электрического раздражения хвостатого ядра на лимфоток, с. 41-46 с граф., табл. Библиогр.: 14 назв.

Дубицкий А.М., Ахметбекова Р.Т., Назаров В.В. Водные жесткокрылые ( Coleoptera, Dytiscidae ) в борьбе с комарами, с. 47-51 с табл. Библиогр.: 16 назв.

Дзержинский В.А., Дубицкий А.М., Дешевых Н.Д. Выявление оптимальных доз при заражении личинок комара *Culex modestus* энтомопатогенным грибом *Coelomomyces iliensis*, с. 52-57 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Мохир Ю.М., Жильников В.Д. К механизму всасывания холестерина, с. 57-61 с табл.

Ахатов Ж.С., Кройтер М.К. Эффективность использования корма кроссбредным молодняком и его мясная продуктивность в условиях Восточного Казахстана, с. 62-66 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Дьяченко О.В., Клям Н.Ф. Содержание свободных незаменимых аминокислот в сыворотке крови овец в динамике суягности, с. 66-72 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Алексеев А.З., Пак Д.Н., Ожерельева В.Г. Белково-молочность и аминокислотный состав белков молока высокоудойных коров алатауской породы, с. 72-74 с табл.

Иваница А.Т., Токтамысова В.С., Кубанова А.А. Влияние физиологически активных веществ на клетки фолликулярной эпителии яичника крысы, с. 75-80 с граф. Библиогр.: 27 назв.

Номерованный М.Д. Плодожорка яблонная в Казахстане, с. 81-91 с табл. Библиогр.: 7 назв.

№ 6. 96 с.

Полимбетова Ф.А., Мамонов Л.К., Саймасев С.С. Электрофоретическая подвижность легкорастворимых белков и содержание SH и SS групп у яровой пшеницы на севере Казахстана, с. 1-5 с граф. Библиогр.: 8 назв.

Кабишева Т.Э., Клышев Л.К., Ракова Н.И. Влияние сернокислого и хлористого натрия на нитратредуктазную активность растений, с. 6-11 с табл. Библиогр.: 14 назв.

Мельник А.Ф. Пастбищные корма Сарытаукумов, с. 11-16 с табл.

Бекенов А., Мырзабеков Ж. Питание тарбаганчика в Северных Кызылкумах, с. 16-18.

Гаврилов Э.И. О составлении карты миграций птиц в Казахстане, с. 18-21 с табл., карт.

Соболева Т.Н. Биология трематоды *Postharmostomum gallinum* Witenberg, 1923 - паразита куриных птиц, с. 22-27 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Утебаева М.К., Сванбаев С.К. О кокцидиях фазанов в Казахстане, с. 27-32 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Латфуллина Р.Ш. Влияние выходной электрической мощности генератора на ультразвуковое извлечение фер-

ментов из дрожжевых клеток, с. 32-38 с граф. Библиогр.: 5 назв.

Галиева Р.С. Молочнокислые бактерии жидкой закваски, с. 39-42 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Кожягулов И.К. Влияние специализированной бактериальной закваски на силосуемость соломы, с. 42-47 с табл.

Панферова Н.А., Ким Е.А. Влияние способов обработки и удобрения на урожайность яровой пшеницы темно-каштановых карбонатных почв Северо-Тургайской равнины, с. 47-50 с табл.

Султанбаева У.М., Грабаров П.Г. Обеспеченность почв Целиноградской области микроэлементами (Cu, Zn, Mn, Co, Mo, B), с. 51-55. Библиогр.: 7 назв.

Исабэкова С.Б., Кисанова С.А., Тлеулин С.Ж. Электрические реакции волокон большого чревного нерва при термических раздражениях кожи, с. 55-58 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Сверчкова В.С., Сейтмуратова Р.А. Изменение коронарного кровотока при развитии прессорного рефлекса с каротидных синусов в условиях экспериментальной гипоксической гипоксии, с. 58-63 с граф., табл. Библиогр.: 8 назв.

Мунтина Д.У. Холинэстеразная активность крови и лимфы у собак при внутривенной инфузии армина и прозерина, с. 63-66 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Беремжанова И.А., Махамбетова М.Б. Влияние окклюзии общей сонной артерии на лимфоток и венозное давление в раннем постнатальном онтогенезе, с. 67-70 с граф. Библиогр.: 6 назв.

Пак Д.Н., Шум С.Р. Скорость роста бычков и телок алатауской породы и характер изменения белковых фракций сыворотки крови, с. 71-74 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Черных А.Б., Сармурзина Р.Г., Жубанова А.А., Шухамбетова Г.А. Влияние полиенового антибиотика нистатина на ультраструктуру клеток асцитной опухоли Эрлиха, с. 74-79 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Уразалиев Р.А., Шегебаев О.М. Проявление мужской стерильности у озимой пшеницы в зависимости от генотипа мужски стерильной формы и условий вертикальной зональности, с. 80-83 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Уразалиев Р.А., Шегебаев О.М. Влияние генотипа родительских форм и условий выращивания на уровень восстановления фертильности у форм озимой пшеницы с цитоплазматической мужской стерильностью, с.

Засягина М.П., Бызова Э.М. Софья Рувиновна врачман (1912-1975). /Биолог. Некролог/, с. 85-86.

Янушевич А.И., Абдусаламов И.А. Большой вклад в орнитологию Казахстана. /Рец. на кн.: Птицы Казахстана. Т. 1-5. Авт.: И.А.Долгушин, М.Н.Корелов, М.А.Лузьмина, В.Ф.Гаврин, Э.И.Гаврилов, А.Ф.Ковшарь, И.Ф.Бородихин, Э.Ф.Родионов. Алма-Ата, "Наука", 1960-1974. с. 87-88.

Стрвутман Е.И. Ценный справочник. /Рец. на кн.: Филонец П.П., Омаров Т.Р. Озера Центрального и Южного Казахстана. Алма-Ата, "Наука", 1973/, с. 89.

И н с т и т у т   п о ч в о в е д е н и я

64. ГЕОХИМИЯ и минералогия пустынно-степных почв Казахстана. Отв. ред. В.М.Боровский. Алма-Ата, "Наука", 1975. 159 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т почвоведения). Библиогр.: 117 назв. Авт.: Н.А.Полузеров, И.А.Ассинг, Н.П.Андреева, А.Я.Кутняков, А.А.Русак.

65. МЕЛИОРАЦИЯ земель и развитие рисосеяния в Казахстане. Ред. коллегия: В.М.Боровский (отв. ред.), А.И.Волков, К.Д.Каражанов, И.В.Лихаревская. Алма-Ата, "Наука", 1975. 144 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т почвоведения). Библиогр.: 50 назв.

66. ПАЧИКИНА Л.И., ОСИНА А.Н., КОЛЕСНИКОВА Н.Т. Водно-солевой режим засоленных почв низовьев реки Урал. Отв. ред. Ж.У.Аханов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 212 с. с табл., рис. (АН КазССР. Ин-т почвоведения). Библиогр.: 67 назв.

67. УСПЕХИ почвоведения в Казахстане. (К X Междунар. конгрессу почвоведов). Ред. коллегия: Ж.У.Аханов, В.М.Боровский (отв. ред.), А.И.Волков, П.Г.Грабаров, Е.М.Калмыкина, М.И.Рубинштейн, У.У.Успанов, Ш.А.Чулаков. Алма-Ата, "Наука", 1975. 301 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т почвоведения. Всесоюз. о-во почвоведов. Каз. филиал).

Предисловие, с. 5-6.

Preface, с 7-8

**Успанов У.У.** Географо-генетические исследования почв и качественный учет земель Казахстана, с. 9-35. Библиогр.: 112 назв.

**Семанова Е.И.** Земельный фонд Казахской ССР и его качественная характеристика, с. 36-48.

**Вишневская Б.Н.** Гумус почв равнинных зон Казахстана, с. 49-64 с табл. Библиогр.: 34 назв.

**Султарбаев Е.А.** Минералогические исследования тонкодисперсной части почв Казахстана, с. 65-77 с ил. Библиогр.: 29 назв.

**Карагуйшиева Д., Алибекова Ш.Б.** Значение нитрификации и минерального азота на накопление корневой массы и биологического азота люцерной и соей, с. 78-96 с табл. Библиогр.: 62 назв.

**Джанпеисов Р.Д.** Эрозионно-мелиоративное районирование Казахстана, с. 97-113 с табл. Библиогр.: 38 назв.

**Боровский В.М., Аханов Ж.У., Войнова Т.Н., Волков А.И., Джамалбеков Е., Ишанкулов М.Ш., Каржанов К.Д., Корниенко В.А., Орлова М.А., Пачикина Л.И., Попов Ю.П., Ропот Б.М.** Разработка основ теории мелиорации, с. 114-133 с табл. Библиогр.: 12 назв.

**Полузеров Н.А., Ассинг И.А.** Итоги геохимических исследований в почвах Казахстана, с. 134-160 с ил., табл. Библиогр.: 49 назв.

**Можайцева Н.Ф.** Биологический круговорот зольных элементов в почвах юга Казахстана, с. 161-184 с табл.



Библиогр.: 11 назв.

Чулаков Ш.А., Ли Н.Т. Биодинамика почв под культурой риса в южных областях Казахстана, с. 185-194. Библиогр.: 29 назв.

Михайличенко В.Н., Яцынин Н.Л. Природа магниевых солонцов Северного Казахстана, с. 195-212 с ил., табл. Библиогр.: 46 назв.

Чултуров Ш.М. Солонцовые земли полупустынной зоны Казахстана и пути их освоения, с. 213-224 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Грабаров П.Г., Квитко Б.Я., Путро Л.К., Солодникова Е.А., Султанбаева У.М., Харитоновна А.Ф. Содержание микроэлементов в почвах Казахской ССР и эффективность микроудобрений, с. 225-234. Библиогр.: 12 назв.

Пономарева А.Т. Агрохимические свойства почв Алма-Атинской и Талды-Курганской областей и эффективность удобрений, с. 235-249 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Рубинштейн М.И. Водный режим почв предгорных равнин Юго-Восточного Казахстана, с. 250-266 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Зеличенко Е.Н., Соколенко Э.А. Математический анализ факторов засоления почв и грунтовых вод, с. 267-292 с ил., табл. Библиогр.: 23 назв.

И н с т и т у т   ф и з и о л о г и и

68. МАТЕРИАЛЫ IY Всесоюзного симпозиума по физиологическим основам машинного доения (10-14 ноября 1975 г). Ред. коллегия: Н.У.Базанова, И.И.Грачев, Х.Д.Дюсембин (отв. ред.), А.Р.Лаурс, Г.Б.Тверской, А.В.Павлова. Алма-Ата, "Наука", 1975. 236 с. с табл., ил. (АН СССР. Науч. совет по физиологии и биохимии с.-х. животных. АН КазССР, Ин-т физиологии).

Базанова Н.У. Предисловие, с. 3-5.

Ажибеков М.А., Калимбетов У.К. Физиологическое значение доения и факторы, влияющие на процесс молокоотдачи у коров, с. 6-7.

Алиев М.Г., Кулиев Г.М. Динамика скорости акта сосания у буйволена, с. 8-10 с табл.

Акатов В.А., Ходаков А.В. Некоторые физико-химические показатели молока здоровых и больных субклиническим маститом коров, с. 10-11.

Ашибаев Л.Х. Методика определения порогов тактильной и болевой чувствительности экстероцепторов сосков вымени у коров, с. 12-16.

Баймуханов А.Б. К вопросу о технологии машинного доения верблюдиц, с. 16-17.

Безруков Н.И., Белокобыленко В.Т., Черепанова В.П. Особенности строения и функции молочной железы двухгорбых верблюдиц, с. 18-21.

Гарькавый Ф.Л. Новые подходы к оценке и отбору коров для крупных механизированных ферм и комплексов, с. 21-25 с табл.

Головань В.Т., Балук В.П., Вельчо С.Ф. Влияние режимов доильной установки УДЕ-16 на молоковыведение у коров, с. 25-28 с рис.

Городецкая Т.К., Балковой И.И. Поражение сосков при машинном доении коров, с. 28-31.

Городецкая Т.К. Некоторые биологические аспекты конструирования доильных аппаратов, с. 31-33.

Горбунов Б.А. К вопросу о разработке и совершенствовании доильных аппаратов, с. 34-36.

Горм С.Я. Рациональные принципы совершенствования доильных машин, с. 36-40.

Грачев И.И., Гостев А.В., Шерешков В.И. Радиотелеметрическое изучение динамики цистернального давления молочной железы, с. 40-44 с рис.

Грачев И.И., Гостев А.В., Шерешков В.И. Установка для регистрации тонуса и двигательной активности сфинктера соска молочной железы, с. 44-47 с ил.

Дмитриенко И.И. Оценка и отбор коров по пригодности к машинному доению в товарных стадах, с. 48-51.

Дмитриенко И.И. Особенности машинного доения новотельных коров, с. 51-56 с табл.

Дубинка И.А., Третьевич В.И. Динамика молоковыведения у коров, с. 56-57.

Дыжин Ю.В. О связи характера молоковыведения с реакцией вегетативной нервной системы, с. 58-60.

Дюсембин Х.Д., Рахимбердиев С.А. Окситоцин - главный фактор молокоотдачи, с. 60-64 с табл.

Дюсембин Х.Д., Куанышбекова Г.А., Миронова Г.Г., Рахимбердиев С.А. Влияние с различных рецепторов молочной железы на выделение окситоцина из нейрогипофиза, с. 64-67 с табл.

Дюсембин Х.Д., Кажмуратов М.М. Влияние тиреоидных гормонов на удой и химический состав молока при машинном доении кобыл, с. 68-69 с табл.

Дюсембин Х.Д., Рахимбердиев С.А., Кулумбаев М.М. Кожно-сосудистая реакция вымени у верблюдиц, с. 70-72 с табл.

Елисеев А.П. Взаимосвязь структуры вымени и молочной продуктивности коров, с. 72-76 с рис.

Жестоканов О.П. Уровень лактозы в моче высокоудойных коров при трехкратном и у первотелок при двукратном машинном доении, с. 77-80 с табл.

Жестоканов О.П. Динамика выведения молока при машинном доении коров, с. 80-84.

Жестоканов О.П., Гераймович О.А., Ногинова Г.Х. Об эластичности соскового сфинктера у первотелок, с. 84.

Залцманис Г.Р. Определение объема эксперимента при исследованиях по машинному доению, с. 85-86.

Залцманис Г.Р. Выбор необходимой производительности вакуум-насосов для доильных установок, с. 86-89 с табл.

Захаров В.И., Кузьмин Г.Н. "Лечение скрытых маститов у коров при машинном доении, с. 89-90.

Звиняцковский В.Г. Сравнительная (по результатам испытаний) оценка доильных установок для ферм промышленного типа, с. 90-96 с рис.

Зорин Н.Н. Подготовка вымени коров для доения на установках "Елочка", с. 97-100.

Исраилжанов С., Аверкиев А. Зависимость молокоотдачи от интенсивности и длительности стимуляции молочной железы, с. 100-104.

Кавешникова К.И., Кокорина Э.П., Туманова Э.Б., Руль И.Ф. Эффективность преддоильной стимуляции молочной железы в разные сроки после отела, с. 105-107 с табл.

Карташов Л.П., Бунин И.А. Методы определения некоторых характеристик молочных коров при машинном доении, с. 108-110.

Карташов Л.П., Аверкиев А.А. Оборудование для исследования работ в машинном доении, с. 110-111.

Касимов Э.Н., Федосимов В.А., Тараненко А.Г. Результаты испытания физиологичности доильного аппарата

ДА-3м по уровню и динамике пролактина в крови, с. 112-115 с табл.

Касимов Э.Н., Федосимов В.А., Тараненко А.Г. Афферентная импульсация с молочной железы и поиски рациональных технологических режимов машинного доения, с. 115-118.

Кокорина Э.П., Исраилжанов С. Торможение молокоотдачи при нарушениях стереотипа машинного доения, с. 119-122 с табл.

Кокорина Э.П., Исраилжанов С., Руль И.Ф. О методике оценки равномерности развития долей вымени, с. 122-126 с табл.

Котенджи Г.П., Лященко В.В. Качество вымени и мастит, с. 126-128 с табл.

Краснов И.Н., Ермолов Л.А. Снижение опасности повреждения сосков и вымени животных при машинном доении, с. 128-131 с табл., схем.

Красноперова Л.Г. Влияние различной величины пищевой подкормки на проявление условного молоковыделительного рефлекса при машинном доении коров, с. 132-133.

Красниченко С.Г. Некоторые результаты исследований работы доильного аппарата "Доярка", с. 134-136 с табл.

Крейлис М.Л. Факторы, определяющие продолжительность доения, с. 137-139.

Куанышбекова Г.А., Павлова А.В. Удой и химический состав молока при машинном доении кобыл, с. 139-141 с табл.

Кузьмин Г.Н. Анестетики и сульфаниламиды при лечении маститов у коров, с. 141-143.

Куликов Н.М. Определение количественного состава специализированных звеньев для обслуживания доильных машин, с. 143-148 с рис.

Кадырмаев А. Факторы, обуславливающие функциональные свойства вымени коров алатауской породы, с. 148-152 с табл.

Лаурс А.Р. Актуальные вопросы совершенствования доильного аппарата, с. 152-155.

Лусис М.Э., Лаурс А.Р. Особенности реализации рефлекса выведения молока у коров при доении на различных типах доильных установок, с. 156-159 с рис.

Любимов Е.И. Сравнительная характеристика функционального состояния ЦНС у лактирующих коров при доении и сосании теленком, с. 160-162 с рис.

Любимов Е.И., Цой Ю.А., Дыжин Ю.В. Биокибернетическая система управления доением и контроль за физиологическим состоянием вымени, с. 162-166.

Лященко В.В., Котенджи Г.П. Формирование маточного поголовья для молочных комплексов, с. 167-168.

Марченко Г.М. Физиологическая оценка принципа работы и параметров доильных машин, с. 170-173.

Матисан Э.А. Выявление рефлекса молокоотдачи у коров перед доением на доильных площадках при пастбищном содержании, с. 173-174.

Молев Н.А., Попсуй Т.Г. О возможности использования спектральных свойств молока для диагностики мастита, с. 175-176.

Миролюбов М.Г. К диагностике и лечению маститов у коров при машинном доении, с. 177-179.

Петухова Р.С., Дролова Л.И. Влияние разных сроков эксплуатации сосковой резины 68 В-1 на состояние молочной железы, с. 180-181.

Петухова Р.С., Желоватых Э.М. О взаимосвязи технического обслуживания доильных установок и бактериальной обсемененности сосковой резины, с. 181-184.

Попова А.А., Кавешникова К.И., Кокорина Э.П., Туманова Э.Б., Руль И.Ф. Роль дополнительной стимуляции молочной железы во время доения на фоне оптимальной преддоильной подготовки, с. 184-188.

Сапрыкин А.В. К характеру определения допустимых границ величины электрической емкости соска животных, с. 188-191.

Скроманис А.А., Санок Э.И. Опыт разработки и испытания доильных полуавтоматов, с. 191-197 с рис.

Слободяник К.Ф. Влияние разных интервалов между доениями на секреторные процессы в молочной железе коров, с. 198-201.



Солдатенков Н.И., Степанов Д.В., Ахмадалиев К., Чан И.И., Квиринг О.А., Саидов Г. Селекция черно-пестрого скота Таджикистана на пригодность к машинному доению, с. 201-204.

Стролис К., Кирвела А. Оценка вымени и молокоотдачи у первотелок черно-пестрой и красной литовских пород, с. 204-207 с табл.

Тавилдарова Т.Ф., Абишев С.А. О селекции коров по пригодности к машинному доению, с. 207-210.

Тараненко А.Г., Касимов Э.Н., Федосимов В.А. Методика оценки физиологичности доильных аппаратов по уровню пролактина в крови, с. 211-214.

Тараненко А.Г., Касимов Э.Н., Кавешникова К.И., Федосимов В.А. Влияние способа доения на содержание пролактина и окситотическую активность крови коров, с. 214-217.

Тошматов О. Оценка вымени и скорость молокоотдачи у коров при машинном доении, с. 218-219.

Третьевич В.И., Дубинка И.А. Молокоотдача у коров при разных величинах вакуума, с. 219-220.

Туленибеков И.М. Внутривыменное давление у верблюдиц, с. 221-222.

Туманова Э.Б., Залцманис Г.Р. Молокоотдача и молочная продуктивность при различном раздражении долей вымени в процессе доения, с. 223-227.

Цой Ю.А., Гушин В.А. Гидродинамическое воздейст-

вие на дисперсное состояние жира в молочных линиях доильных установок, с. 227-229.

Эрнст Л.К., Городецкая Т.К. Основные требования к технологии доения на крупных фермах промышленного типа, с. 229-232.

69. ТРУДЫ Института физиологии Академии наук КазССР. Т. 20-21. Алма-Ата, "Наука", 1975.

Т.20. Спинномозговые механизмы терморегуляции. Ред. коллегия: С.Ж.Тлеулин (отв. ред.), В.И.Цицулин, И.Я. Клейнбок. 1975. 94 с. с ил., табл.

Предисловие, с. 3-4.

Тлеулин С.Ж. Роль спинного мозга в терморегуляции, с. 5-25. Библиогр.: 106 назв.

Тлеулин С.Ж., Клейнбок И.Я., Доронин В.Н. Изменение возбудимости интернейронов спинного мозга при термостимуляции кожи, с. 26-39 с рис. Библиогр.: 18 назв.

Доронин В.Н., Клейнбок И.Я. Типы ответных реакций интернейронов спинного мозга на температурные раздражения кожи, с. 40-51 с рис. Библиогр.: 28 назв.

Симаков В.К. Комплекс приборов для электрофизиологических исследований по терморегуляции, с. 52-66 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Тлеулин С.Ж., Чемерис А.В. Реципрокность ответов мотонейронов спинного мозга человека на термостимуля-

цию кожи при различных порогах вызова Н-рефлекса, с. 67-75 с рис. Библиогр.: 27 назв.

Цицурин В.И. Сосудистые реакции в коже, мышце и брыжейке при периферической термостимуляции, с. 76-92 с табл., рис. Библиогр.: 46 назв.

Т. 21. Физиология висцеральных систем сельскохозяйственных животных. Ред. коллегия: Н.У.Базанова (отв.ред.), А.В.Прокудин, К.Т.Ташенов. 1975. 160 с. с табл., рис.

Базанова Н.У., Кусебаева Ф.Я., Иргалиева Л.А. Ферментативная активность слизистой многокамерного желудка овец в различные возрастные периоды, с. 3-12 с рис. Библиогр.: 21 назв.

Ташенов К.Т., Сагадиева Ш.К. Участие щитовидной железы в рефлекторных взаимоотношениях между молочной железой и моторно-секреторной функцией многокамерного желудка, с. 13-23 с рис. Библиогр.: 15 назв.

Ташенов К.Т., Кусебаева Ф.Я., Иргалиева Л.А. Влияние кумыса и кефира на секреторную функцию желудка, с. 24-29 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Карынбаев Р.С. Желчеотделение у овец в период лактации, с. 30-34 с табл. Библиогр.: 14 назв.

Карынбаев Р.С. Рефлекторные действия с молочной железы на желчеотделительную функцию печени у овец и коз, с. 35-38 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Бусурманова С.Т. Содержание аминокислот в желчи у коз и овец, с. 39-44 с табл. Библиогр.: 12 назв.

Прокудин А.В. Влияние удаления семенников на динамику свободных аминокислот в крови и желчно-панкреатическом соке с возрастом у овец, с. 45-51 с табл. Библиогр.: 12 назв.

Прокудин А.В., Чумакова Л.Г. Динамика аминокислот сывороточных белков в постнатальном онтогенезе у овец, с. 52-59 с табл. Библиогр.: 13 назв.

Чумакова Л.Г. Динамика свободных аминокислот в крови у ягнят в условиях пастбища, с. 60-63 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Трофимова Р.М. О гипоталамической регуляции внешнесекреторной функции поджелудочной железы у овец, с. 64-68 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Трофимова Р.М. Участие тиреоидных гормонов в регуляции деятельности поджелудочной железы у овец, с. 69-75 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Ташенов К.Т. Всасывательная способность тонкого кишечника у кастрированных ягнят, с. 76-80 с рис. Библиогр.: 17 назв.

Ташенов К. Содержание сахара в крови с возрастом у ягнят, с. 81-83. Библиогр.: 11 назв.

Аюпова Р.С., Ахмедиева Э.Х., Гринин В.В. К характеристике импульсации в блуждающем нерве при воздействии на молочную железу, с. 84-88 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Аюпова Р.С. К вопросу регуляции функции сычуга, с.89-91 с рис. Библиогр.: 13 назв.

Абабков М.М., Сафонов А.Ф., Сарбасов Т.И., Жуков Д.У., Глебова Н.А. Влияние различных рационов на обмен микроэлементов у суягных овец, с. 92-95 с табл.

Абабков М.М., Сафонов А.Ф., Глебова Н.А., Жуков Д.У., Плахотин Н.П. Содержание некоторых микроэлементов в сыворотке крови у овцематок зимнего и весеннего ягнения, с. 96-99. Библиогр.: 17 назв.

Розыбакиев М.А. Влияние различных доз марганца, молибдена и комплекса некоторых микроэлементов на секрецию сычужного сока у овец, с. 100-107 с рис. Библиогр.: 14 назв.

Алиакбаров Э.М. Значение катехоламинов и кортикостероидов в регуляции деятельности некоторых пищеварительных желез у овец, с. 108-112. Библиогр.: 11 назв.

Никитин Б.Н., Ильина К.А. Влияние кукурузного пропионовокислого силоса на биотические процессы в организме лактирующих коров, с. 113-121 с табл. Библиогр.: 22 назв.

Дюсембин Х.Д., Рахимбердиев С.А. Некоторые вопросы физиологии молокообразования у верблюдиц, с. 122-127 с табл. Библиогр.: 20 назв.

Куанышбекова Г.А. Окситотическая активность крови у лактирующих кобыл, с. 128-131 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Кожебеков З.К. Электрокардиографические показатели у овец разных пород в онтогенезе, с. 132-137 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Колесников Э.К., Галиева А.Г. Газоэнергетический обмен у овец разных пород в предгорных и горных условиях, с. 138-143 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Митрофаненко В.П. Азотовыделительная функция желудка у щенят при стрессовом состоянии, с. 144-149 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Ахмедов К.Б., Булекбаева А.Е., Чинтаева Ф.Х. Изменение общего белка и белковых фракций в крови, протекающей в печень и оттекающей от нее при физической нагрузке, с. 150-152 с табл. Библиогр.: 9 назв.

### И н с т и т у т   б о т а н и к и

70. БОТАНИЧЕСКИЕ материалы Гербария Института ботаники Академии наук Казахской ССР. Вып. 9, Отв. ред.: В.П.Голоскоков, С.Р.Шварцман. Алма-Ата, "Наука", 1975. 120 с. с ил.

Котухов Ю.А., Стуканов В.А. Новые элаки для флоры Казахстана, с. 3-6. Библиогр.: 5 назв.

Голоскоков В.П. Заметка о *Gagea vaginata* M.Pop., с. 7-9. Библиогр.: 6 назв.

Цаголова В.Г. Систематическая заметка по секции *Porrum* G.Don. рода *Allium* L. из Казахстана, с. 10-11.

Васильева А.Н. Заметка о *Anabasis korovinii* Iljin, с. 12-13.

Янченко Л.М. К нахождению *Silene gawrilowii* Krassn. на Алтае, с. 14.

Фисун В.В. Строение эпидермиса листьев некоторых видов шиповников Казахстана, с. 15-27 с рис.

Байтенов М.С. *Astragalus rubtzovii* Boriss. - ледниковый реликт Тянь-Шань, с. 27.

Байтенов М.С. Новый вид ферулы из пустыни Тау-кумы, с. 28-29.

Мырзакулов П. Новый вид рода *Parasaryum* Boiss. из Каратау, с. 30-31.

Орзובה А.О. Систематический обзор зонников Казахстана и Средней Азии, с. 32-41.

Ролдугин И.И. К вопросу о становлении *Picea schrenkiana* Fisch. et Mey., с. 42-46. Библиогр.: 24 назв.

Семиотрочева Н.Л. Карносистематика видов родов *Camphorosma* L., *Panderia* Fisch. et Mey. семейства *Chenopodiaceae* Less., трибы *Camphorosmeae* Moq., с. 47-52 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Актуева М.К. Карiotипы двух видов рода *Goebe-  
lia* (Schrenk) Bunge, с. 53-54 с рис.

Мальцева И.И. Карносистематика видов рода *Meristotropis* Fisch et Mey., с. 55-60 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Филатов Н.С. Карносистематика некоторых солончаковых видов полыней подрода *Seriphidium* (Bess.) Rouy., с. 61-67 с рис., табл.

**Шварцман С.Р.** К особенностям родового эндемизма микофлоры Казахстана, с. 68-71. Библиогр.: 15 назв.

**Кажиева Н.Т.** Дополнения к флоре Дискомицетов Казахстана Алтай, с. 72-81 с табл. Библиогр.: 13 назв.

**Филимонова Н.М.** Приуроченность Гастеромицетов к ландшафтным зонам и вертикальным поясам гор Казахстана, с. 82-89. Библиогр.: 19 назв.

**Соколова Т.В.** *Pachybasium tilletii* (Deam.) Oudem. в Казахстане, с. 90-91.

**Вязова Э.М.** Материалы к микофлоре Киргизского Алатау, с. 92-94. Библиогр.: 6 назв.

**Васягина М.П.** Дополнение к микофлоре Тарбагатая, с. 95-97. Библиогр.: 8 назв.

**Камалетдинова Ф.И.** К истории развития и патологии *Helvella crispa* (Pers.) Fr., с. 98-102 с рис. Библиогр.: 18 назв.

**Самгина Д.И.** К анатомо-морфологическим и цитологическим особенностям некоторых видов рода *Russula* Pers. ex S.F.Gray, с. 103-107. Библиогр.: 25 назв.

**Андреева Е.И.** Лишайники прииртышских ленточных боров Семипалатинской области, с. 107-112 с табл. Библиогр.: 11 назв.

**71. ДЕМИНА О.М.** Тростниковые луга Южного Казахстана (Кормовое значение и пути рационального использования)



Отв. ред. С.А.Арыстангалиев. Алма-Ата, "Наука", 1975.  
27 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т ботаники).  
Библиогр.: II назв.

72. ОРАЗОВА А.О. Одуванчики Казахстана и Средней Азии. (Род *Taraxacum* Wigg.). Отв. ред. Н.С.Филатова. Алма-Ата, "Наука", 1975. 180 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т ботаники). Библиогр.: 41 назв.

73. РЕГУЛЯЦИЯ метаболизма растений при засолении среды. Отв. ред. Л.К.Клышев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 120 с. с табл., рис., схем. (АН КазССР. Ин-т ботаники). Библиогр.: 255 назв. Авт.: Л.К.Клышев, Л.С.Приходько, Р.Х.Достанов, Н.М.Ракова, Б.А.Алина, М.К.Гильманов, Г.Ж.Валиханова, Т.В.Кабиева, Г.М.Амиржанова, Б.Ш.Ибраева.

74. ТРУДЫ Института ботаники Академии наук КазССР. Т. 33-34. Алма-Ата, "Наука", 1975.

Т. 33. Отдаленная гибридизация и мутагенез в селекции растений. Ред. коллегия: А.М.Габбасов (отв. ред.), С.В.Шкуренко, Г.О.Абдрахманова. 1975. 175 с. с ил., табл.

Предисловие, с. 3.

Габбасов А.М., Рамазанов Е.Р. Межродовые гибриды, с. 4-14 с табл. Библиогр.: 12 назв.

Рамазанов Е.Р. Гибриды пшеницы с тритикале, с. 15-22 с табл. Библиогр.: 24 назв.

Шкуренко С.В., Морозова В.С. Цитохимическая ха-

рактеристика эмбриогенеза межвидовых гибридов пшеницы, с. 23-34 с рис., табл. Библиогр.: 9 назв.

Абдрахманова Г.О. Эмбриогенез пшеницы в условиях Джезказгана, с. 35-42 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Абдрахманова Г.О. Митоз и мейоз у межвидовых гибридов пшеницы, с. 43-48 с рис. Библиогр.: 13 назв.

Исаева Е.К., Даулеткулова Р.Ю. Технологико-биохимические особенности межвидовых гибридов пшеницы реципрокного скрещивания, с. 49-56 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Джангазиева Р.Г. Качество зерна индуцированных мутантов пшеницы, с. 57-66 с граф., табл. Библиогр.: 13 назв.

Джангазиева Р.Г. Технологико-биохимическая характеристика гибридов-мутантов пшеницы, с. 67-76 с рис., табл. Библиогр.: 9 назв.

Буханова М.А. Об устойчивости гибридов озимой пшеницы к ржавчинным грибам, с. 77-83 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Буханова М.А. Поражаемость яровой пшеницы ржавчинными грибами, с. 84-88 с табл.

Ильичев С.С., Шкуренко С.В. Электронно-микроскопическое изучения пыльцы пшеницы, с. 89-99 с рис. Библиогр.: 19 назв.

Габбасов А.М., Тыныбаев М.Т. Реакция яровой

пшеницы на действие мутагенов, с. 100-106 с табл.  
Библиогр.: 8 назв.

Исеева Е.К., Тыныбаев М.Т. Урожайность и качество  
зерна гибридов и мутантов яровых пшениц, с. 107-113  
с табл. Библиогр.: 9 назв.

Тыныбаев Т.Т. Простые гибриды кукурузы, с. 114-  
122 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Тыныбаев Т.Т. Мутационная изменчивость кукурузы  
при хранении ее семян, с. 123-131 с табл. Библиогр.:  
13 назв.

Тыныбаев Т.Т., Азизова Х.А. Изменчивость некото-  
рых локусов кукурузы при гамма-облучении пыльцы,  
с. 132-140 с табл. Библиогр.: 14 назв.

Ишалина Х.Н. Простые гибриды кукурузы, синтези-  
рованные из мутантных подлиний, с. 141-146 с рис.,  
табл. Библиогр.: 8 назв.

Ишалина Х.Н. Первичное действие различных доз  
гамма-лучей на морфологические признаки кукурузы,  
с. 147-154 с рис., табл. Библиогр.: 7 назв.

Сеидова Л.Б. Процесс редукционного деления и  
обмен веществ у сахарной свеклы в связи с мутагене-  
зом, с. 155-161 с рис., табл. Библиогр.: 9 назв.

Бияшев Г.В., Сеидова Л.Б., Нысанбаева К.Н., Джа-  
кашева Б.Д. Действие физико-химических мутагенов на  
анатомио-морфологическую структуру сахарной свеклы,  
с. 162-168 с рис., табл. Библиогр.: 7 назв.

**Т. 34. Дикорастущие технические и лекарственные растения Казахстана. Ред. коллегия: В.П.Михайлова (отв. ред.), О.У.Лушпа, М.К.Кукенов. 1975. 212 с. с рис., табл.**

Михайлова В.П. Изучение и освоение растительных ресурсов Казахстана, с. 3-13. Библиогр.: 47 назв.

Исамбаев А.И., Демидовская Л.Ф., Аверина В.Ю. Биоморфологическая и экологическая характеристика тростника обыкновенного в современной дельте реки Или, с. 14-32. Библиогр.: 28 назв.

Исамбаев А.И., Саурамбаев Б.Н., Егеубаев Р.А. Запасы и распространение зарослей чия в Талды-Курганской области, с. 33-54 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Лушпа С.У., Кукенов М.К. Размещение дикорастущих лекарственных растений по районам Алма-Атинской области, с. 55-60 с табл. Библиогр.: 11 назв.

Демидовская Л.Ф., Аверина В.Ю. Перспективные эфирномасличные растения Заилийского Алатау и Чу-Илийских гор, с. 61-81 с табл. Библиогр.: 40 назв.

Кукенов М.К. Исследование флавоноидов в некоторых видах флоры Казахстана, с. 82-89 с табл. Библиогр.: 19 назв.

Лушпа О.У., Турабаева А.А. Материалы к исследованию кумариноносных растений из семейства Сложноцветных, с. 90-97 с табл. Библиогр.: 21 назв.

Кузьминя Э.В., Кашкарова Н.Ф., Головенко К.А. Содержание глицирризиновой кислоты в корневой системе

солодки голой из долины реки Урал, с. 98-113 с табл.  
Библиогр.: 34 назв.

Михайлова В.П., Кузьмин Э.В., Кашкарова Н.Ф., Ак-  
сенова В.Ф. Биологическая продуктивность основных  
солодковых сообществ в долине реки Урал, с. 114-134  
с табл. Библиогр.: 17 назв.

Синицин Г.С., Оюншалиева У.Х. К введению в  
культуру нового лекарственного растения - эизифоры  
Бунге, с. 135-143 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Душпа О.У., Михайлова В.П. Сырьевые запасы адо-  
ниса Тянь-шаньского в Алма-Атинской области, с. 144-  
148 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Сяницина В.Г. Запасы и распространение лекарст-  
венных видов девясила в Завидийском Алатау, с. 149-  
155 с табл.

Иващенко А.А. Урожайность безвременника желтого  
в различных ассоциациях Западного Тянь-Шаня, с. 156-  
163. Библиогр.: 21 назв.

Сафина Л.К. К изучению вместилищ плодов зонтич-  
ных (триба *Pastinaceae* K.-Pol. emend. Manden. ),  
с. 164-178 с рис. Библиогр.: 14 назв.

Кулаковская Л.А. К изучению казахстанских эфиро-  
носков из семейства Губоцветных *Labiatae* Juss., с.  
179-192 с табл., рис. Библиогр.: 26 назв.

Гусак Л.Е., Сафина Л.К. Анатомо-морфологическое  
изучение борщевика рассеченного (*Heraclium dissectum*

Leдеб. ), с. 193-205 с рис. Библиогр.: 18 назв.

75. ФЛОРА и растительные ресурсы Казахстана. (Сборник памяти Н.В.Павлова). Ред. коллегия: Г.В.Бияшев (отв. ред.), Б.А.Быков, В.П.Голоскоков. Алма-Ата, "Наука", 1975. 192 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т ботаники).

Быков Б.А. Н.В.Павлов. /Ботаника/, с. 3-5.  
Литература о Н.В.Павлове, с. 5.

Губанов И.А., Культиасов И.М. Флористическое наследие Н.В.Павлова, с. 6-22.

Быков Б.А. Биоценозы и эволюция, с. 23-35.  
Библиогр.: 15 назв.

Корилова В.С. О флоре пестроцветных тощ Центрального Казахстана, с. 36-49 с рис. Библиогр.: 30 назв.

Шварцман С.Р. Особенности эндемичных элементов микофлоры Казахстана, с. 50-58 с табл. Библиогр.: 41 назв.

Арыстангалиев С.А. К флоре хребтов Кетмень и Терской-Алатау, с. 59-68.

Голоскоков В.П. Систематические заметки по роду *Larula* Gilib. Казахстана, с. 69-80. Библиогр.: 10 назв.

Котухов Ю.А. Папоротники Казахстанского Алтая, с. 81-88. Библиогр.: 11 назв.

Тарабаева Б.И. К классификации признаков эпидер-

миса листьев губоцветных - Labiatae Juss., с. 89-102 с табл. Библиогр.: 23 назв.

Филатова Н.С. Внутривидовая таксономия *Artemisia terrae-albae* Krasch., с. 103-113 с табл., рис. Библиогр.: 11 назв.

Павлов В.Н. Растительные ресурсы Западного Тянь-Шаня, с. 114-129. Библиогр.: 95 назв.

Алюкина Л.С. Некоторые итоги биохимического изучения дубильных растений Казахстана, с. 130-143 с табл. Библиогр.: 40 назв.

Клышев Л.К. Сырьевая база анабазинового производства и повышение ее продуктивности, с. 144-156 с табл. Библиогр.: 34 назв.

Демидовская Л.Ф., Исамбев А.И., Пак В.Х. Хозяйственное освоение зарослей тростника на юго-востоке Казахстана, с. 157-178 с табл. Библиогр.: 30 назв.

Байтенов М., Мырзакулов И. Новый вид рода *Rubia* L. из Каратау, с. 179-180.

Самгина Д.И. К ядерному состоянию *Hugrocybe conica* (Scop. ex Fr.) Kuntze., с. 181-186 с табл. Библиогр.: 11 назв.

76. ФЛОРА споровых растений Казахстана. Т.8. Кн.2. Шварцман С.Р., Васягина М.П., Бызова З.М., Филимонова Н.М. Несовершенные грибы Fungi imperfecti (Deuteromycetes). 2. Монилиальные - Moniliales. Отв. ред. С.Р. Шварцман. Алма-Ата, "Наука", 1975. 520 с. с рис. табл. (АН КазССР. Ин-т ботаники).

## И н с т и т у т   з о о л о г и и

77. ВОПРОСЫ природной очаговости болезней. 7, (Посв. акад. АН КазССР И.Г.Галузо в связи с 75-летием со дня рождения и 50-летием науч. и обществ. деятельности). Ред. коллегия: С.Н.Боев, Е.В.Гвоздев, Н.А.Безукладникова. Алма-Ата, "Наука", 1975. 160 с. с табл., рис. (АН КазССР, Ком. "Природная очаговость болезней" науч. совета "Биол. основы освоения, реконструкции и охраны животного мира" АН СССР).

Гвоздев Е.В. Виднейший ученый-паразитолог страны. /Посв. 75-летию со дня рождения И.Г.Галузо/, с. 7-11.

Ременцова М.М. Биологические основы изучения антропозоонозов, с. 12-21. Библиогр.: 15 назв.

Зенкова Н.Ф., Хрущева Н.Ф. Восприимчивость к бруцеллезной инфекции некоторых видов диких животных, с. 22-30 с рис. Библиогр.: 18 назв.

Метелица А.К., Дядечко В.Н. К природной очаговости листериоза и лептоспироза в Горно-Алтайской автономной области, с. 31-37 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Дядечко В.Н., Костылев С.Г. Работа врача-эпизоотолога в природных очагах листериоза, с. 37-48.

Нагуманов Б.М., Тасбулатов Э.С., Ким В.В., Жанузаков Н., Старчиков В.Г., Рождественский Н.А. Об эпизоотологической взаимосвязи диких и домашних животных при ящуре, с. 49-53 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Титов В.Л. Вирусносительство бешенства у некоторых диких грызунов в Казахстане, с. 54-58. Библиогр.: 5 назв.



Коновалова С.И., Вустина У.Д. Штаммы токсоплазм диких животных, с. 59-63. Библиогр.: 5 назв.

Пак С.М. Токсоплазмоз диких птиц, с. 64-78 с табл. Библиогр.: 15 назв.

Ковбасюк Р.Ф., Мельник М.Н., Брацлавец Н.Ф., Шерстюк Р.А. Синантропные грызуны в очагах токсоплазмоза г. Одессы, с. 79-83 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Петешев В.М., Поломошнов А.П., Ештокина Н.В. Суслики как экспериментальные животные для изучения бесполости, с. 84-89. Библиогр.: 11 назв.

Полиотов Ю.А. К природной очаговости диктиокаулеза овец в Центральном Казахстане, с. 90-93.

Боев С.Н., Бритов В.А., Соколова И.Б. К видовому составу трихинелл в Казахстане, с. 94-96 с табл.

Бондарева В.И., Боев С.Н., Тазиева З.Х., Соколова И.Б. Альвеококкоз у диких и домашних млекопитающих в Прибалхашье, с. 97-105 с табл., рис. Библиогр.: 16 назв.

Бритов В.А., Гаркави Б.Л. Идентификация трихинелл, выделенных от енота-полоскуна, с. 106-108 с рис.

Бритов В.А. Значение идентификации трихинелл в профилактике трихинеллеза, с. 109-112. Библиогр.: 6 назв.

Сидоров Е.Г. Роль некоторых диких зверей в существовании природных очагов описторхоза, с. 113-120. Библиогр.: 29 назв.

Непышевская В.В., Романов В.А., Романов В.В. К природной очаговости описторхоза в Воронежской области, с. 121-126 с табл.

Заблюцкий В.И. Природный очаг псевдамфистомоза в дельте Волги и его структура, с. 127-137 с рис., табл. Библиогр.: 19 назв.

Соколов В.А. Роль псовых в эпидемиологии и эпизоотологии гельминтозов на Алтае, с. 138-145 с табл. Библиогр.: 13 назв.

Петров В.С. Авицебливое и его влияние на популяцию сайгаков, с. 146-149 с табл.

78. МЫЛКИБАЕВ К.М. Древние слоны Казахстана. Отв. ред. В.Е.Гарутт. Алма-Ата, "Наука", 1975. 132 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т зоологии). Библиогр.: 104 назв.

79. МАРИКОВСКИЙ П.И. Маленькие труженики гор. Очерки о жизни муравьев горных лесов Тянь-Шаня. Отв. ред. Е.В. Гвоздев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 167 с. с рис. (АН КазССР. Ин-т зоологии).

80. НОВОСТИ палеоботаники Казахстана. Ред. коллегия: Ф.Р.Орловская, Б.С.Кожамкулова, П.В.Шилин, Э.В.Романова. Алма-Ата, "Наука", 1975. 116 с. с рис. (АН КазССР. Ин-т зоологии. К XII Междунар. ботан. конгрессу).

Шилин П.В. К характеристике позднемеловых флор Казахстана, с. 3-15 с рис. Библиогр.: 17 назв.

Романова Э.В. Позднемеловая флора горы Жуванкары (Зайсанская впадина), с. 16-38 с табл. Библиогр.: 11 назв.

Шилин П.В. К истории рода *Liriodendron*, с. 39-48 с рис. Библиогр.: 18 назв.

Ряшккина Г.С. Обзор хвойных из олигоценовых отложений Казахстана, с. 49-70 с табл. Библиогр.: 26 назв.

Никольская В.Д. Палеоген-неогеновые харофиты Южного Казахстана, с. 71-88 с табл. Библиогр.: 17 назв.

Корнилова В.С. К истории рода рябины (*Sorbus* L.) в Казахстане, с. 89-104 с табл., рис. Библиогр.: 13 назв.

Токарь Л.Б., Корнилова В.С. Новый вид *Parthenocissus* из олигоценовых отложений Тургайской впадины, с. 105-112 с табл. Библиогр.: 13 назв.

81. ПЕТЕШЕВ В.М. Анаплазмы и анаплазмоз овец. Отв. ред. И.Г.Галузо. Алма-Ата, "Наука", 1975. 120 с. с рис. (АН КазССР. Ин-т зоологии). Библиогр.: 166 назв.

82. ЭКОЛОГИЯ паразитов водных животных. (Посв. памяти чл.-корр. АН СССР, засл. деят. науки КазССР В.А. Догеля). Ред. коллегия: Е.В. Гвоздев (отв. ред.), А.И. Агапова, О.В. Доброхотова, Д. Жатканбаева. Алма-Ата, "Наука", 1975. 216 с. с табл., рис. (АН КазССР. Ин-т зоологии).

Предисловие, с. 5-7.

Гвоздев Е.В., Агапова А.И. В.А.Догель - основоположник ихтиопаразитологических исследований в Казахстане, с. 8-23. Библиогр.: 63 назв.

Агапова А.И. Классификация паразитов рыб Казахстана по характеру биоценологических связей в водоеме, с. 23-38 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Бауер О.Н. Паразитофауна рыб Палеарктики и Неарктики. "Обмен" паразитами, с. 38-47. Библиогр.: 27 назв.

Ахметова Б., Диарова Г.С. Паразиты и заболевания белых амуров в Чимкентском прудовом хозяйстве, с. 47-55 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Диарова Г.С. Роль сорных и диких рыб в распространении некоторых заболеваний прудовых рыб в Казахстане, с. 56-62. Библиогр.: 7 назв.

Жатканбаева Д. К изучению трематоды *Diplostomum pusillum* (Dubois, 1928) Nazmi Gohar, 1932 в Казахстане, с. 62-75 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Брагина Е.В. Паразитические простейшие молочки некоторых рыб Бухтарминского водохранилища и нерестово-вырастного хозяйства, с. 75-85 с рис. Библиогр.: 14 назв.

Смирнова К.В., Каирова Н.В. Динамика паразитофауны основных промысловых рыб Алакольских озер, с. 86-97 с табл. Библиогр.: 11 назв.

Агапова А.И. Влияние интродукции рыб на расселение их паразитов, с. 97-108. Библиогр.: 32 назв.

Доброхотова О.В. Распространение Cystoidea в водоемах Казахстана и их роль в циркуляции возбудителей цестодозов рыб и птиц, с. 108-141. Библиогр.: 28 назв.

Сидоров Е.Г. Биология первого промежуточного хозяина возбудителя описторхоза, с. 141-161 с табл. Библиогр.: 66 назв.

Шустов А.И. Влияние экологических факторов на зараженность промежуточных хозяев в природном очаге описторхоза в бассейне реки Иргиз, с. 162-172 с табл. Библиогр.: 23 назв.

Белякова Ю.В. Зараженность пресноводных моллюсков Казахстана личинками трематод, паразитирующих у рыб, с. 173-186 с табл. Библиогр.: 20 назв.

Соболева Т.Н. К гельминтофауне водных амфибий и рептилий Казахстана, с. 186-192. Библиогр.: 13 назв.

Литература по паразитам рыб Казахстана и республик Средней Азии (за 1966-1973 гг.), с. 193-209.

И н с т и т у т  
э к с п е р и м е н т а л ь н о й б и о л о г и и

83. АМАРБАЕВ А.-Ш.М. Биология ягнят многоплодных мясо-сальных овец. Отв. ред. Ф.М.Мухамедгалиев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 140 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т эксперим. биологии). Библиогр.: 147 назв.

84. МУРЗАМАДИЕВ А.М. Электронная микроскопия хромосом сельскохозяйственных животных. Отв. ред. Ф.М.Муха-

медгалиев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 148 с. с рис. (АН КазССР. Ин-т эксперим. биологии). Библиогр.: 248 назв.

85. ТРУДЫ Института экспериментальной биологии Академии наук КазССР. Т. II. Генетика и селекция сельскохозяйственных животных. Ред. коллегия: Ф.М. Мухамедгалиев (отв. ред.), М.К. Кройтер, Л.Д. Литвинова, А.-Ш.М. Амарбаев, А.И. Жандеркин, А.И. Исенжулов, А.М. Мурзамадиев, У.Т. Ташмухаметов, И.А. Чагиров. Алма-Ата, "Наука", 1975. 168 с. с табл., рис.

Мухамедгалиев Ф.М. Селекционно-генетические основы развития овцеводства в Казахстане, с. 3-9.

Кройтер М.К., Ахатов Ж.С., Катков М.Т., Садуакасов Б.С. Качество потомства кроссбредных баранов местного типа в условиях Восточного Казахстана, с. 10-18 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Разознаев К.М., Мартынов Ю.Ф. Предварительная оценка кроссбредных баранов по качеству потомства, с. 19-22 с табл.

Разознаев К.М., Ким О.Ф. Мясные качества кроссбредных ягнят в год их рождения, с. 23-27 с рис., табл.

Кройтер М.К., Кройтер Л.И. Наследование и изменчивость волосяных фолликулов при различных методах разведения кроссбредных овец, с. 28-38 с табл. Библиогр.: 13 назв.

Мухамедгалиев Ф.М., Мартынов Ю.Ф., Разознаев К.М. Генетика пигментации шерсти кроссбредных овец, с. 39-42 с рис.

Башлиев Н.К., Жандеркин А.И. Некоторые генетические особенности казахских архаромериносов в зависимости от их конституционального типа, с. 43-47 с табл. Библиогр.: 15 назв.

Бекжанов С. Белковый состав сыворотки крови архаромериносов и их помесей с советским меринсом бескарагайского типа в условиях Центрального Казахстана, с. 48-55 с табл. Библиогр.: 13 назв.

Ержанов Р.О. Наследуемость некоторых признаков при скрещивании архаромериносов с алтайской породой, с. 56-63 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Ли В.А., Калдыбаев С.У. Наследуемость и изменчивость селектируемых признаков у казахских гибридных свиней, с. 64-67 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Сарсенков Н.О. Молочная продуктивность и форма вымени алатыуских коров и их помесей, с. 68-71 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Жапбаров Р., Мурзамадиев А.М., Абишев Б. Некоторые результаты изучения кариотипа овец, с. 72-82 с табл., рис. Библиогр.: 30 назв.

Шарипов И.К. Исследование хромосомного набора овец адильсаревской породы, с. 83-88 с рис. Библиогр.: 11 назв.

Воеводков Э.Б., Прусова Л.С., Уразаглиев А.И. Биологическое саморегулирование роста в волосяных фолликулах, с. 89-100 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Бейсембаева Р.У., Джусупова Р.Ж. Выделение, очистка и изучение четвертичной структуры гаптоглобина овцы, с. 101-107 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Муסיна А.А. Изменения структуры кожно-волосного покрова у овец сложных помесей, с. 108-112 с табл. Библиогр.: 13 назв.

Мурзамадиев А.М., Джаманов М.А. Изучение эндоплазматического ретикулума гепатоцитов овцы в онтогенезе, с. 113-119 с рис. Библиогр.: 11 назв.

Джаманов М.А. Изучение митохондрий гепатоцитов овцы в онтогенезе, с. 120-127 с рис. Библиогр.: 14 назв.

Хван А.М., Мурзамадиев А.М. Возрастные изменения структуры костной ткани у овец "сложного" помесного происхождения и их исходных форм, с. 128-135. Библиогр.: 10 назв.

Дьяченко О.В., Федосеев В.М. Электронно-микроскопическое изучение миокарда эмбрионов овец, с. 136-147. Библиогр.: 19 назв.

Амарбаев А.-Ш. И., Аббасов Б.Х., Куваньбеков Б.М. Гормональный статус крови курдючных овец в связи с улучшением их в типе эдильбаевской породы, с. 148-151 с табл.

Аббасов Б.Х. Гормональная регуляция репродуктивной функции у помесных коров разных поколений влатауского скота, с. 152-157 с табл.

Куваньбеков Б.М. Биохимические показатели обмена



веществ у курдючных овец в связи с улучшением их баранами эдильбаевской породы, с. 158-161 с табл. Библиогр.: 10 назв.

И н с т и т у т м и к р о б и о л о г и и  
и в и р у с о л о г и и

86. ГУЛАЯ Н.К. Формирование микробиологического режима водохранилищ верхнего Иртыша. (Бухтарминское, Усть-Каменогорское). Отв. ред. А.Н.Илялетдинов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 164 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т микробиологии и вирусологии). Библиогр.: 195 назв.

87. НОВОЖИЛОВА М.И., ФРОЛОВА Л.Ф. Микрофлора лечебных грязей Казахстана. Отв. ред. А.Н.Илялетдинов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 180 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т микробиологии и вирусологии). Библиогр.: 362 назв.

88. ТРУДЫ Института микробиологии и вирусологии Академии наук КазССР. Т. 21. Генетика, биохимия и иммуноморфология вирусов. Ред. коллегия: Д.С.Архангельский, Н.Б.Ахматуллина, Е.С.Исаева (отв. ред.), М.Х.Саятов, К.Г.Чуланова. Алма-Ата, "Наука", 1975. 168 с. с рис., табл.

Илялетдинов А.Н. Предисловие, с. 5-7.

Жуматов Х.Ж., Ахматуллина Н.Б., Чуланова К.Г., Смирнова Н.И. Исследование динамики размножения вируса гриппа в культуре клеток. Действие этиленмина на вирусрепродуцирующую способность куриных фибробластов, с. 8-12 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Ахматуллина Н.Б. Генетика вирусов гриппа, с. 13-30. Библиогр.: 123 назв.

Акматауллина Н.Б., Чуданова К.Г., Тарабаева Ж.Б.  
Действие 1,4-бис-диазоацетилбутана на ортомиксовирус,  
с. 31-35 с табл. Библиогр.: 16 назв.

Соколов М.И., Мясникова И.А. Именчивость вируса  
истинной чумы птиц при воздействии УФ-радиации,  
с. 36-47 с рис., табл., граф. Библиогр.: 41 назв.

Чуданова К.Г. Действие некоторых химических соеди-  
нений на репродукцию вируса гриппа, с. 46-52 с  
табл. Библиогр.: 5 назв.

Жазыков И. Трансдукция у псевдомонасы, с. 53-  
63 с табл. Библиогр.: 97 назв.

Кенжебаева Э.С., Жазыков И. Бактериофаги Pseu-  
domonas fluorescens, с. 64-67 с табл. Библиогр.:  
7 назв.

Жуматов К.Ж., Исаева Е.С. Иммуноспецифичность и  
функция нейраминидазы вирусов гриппа, с. 68-75 с  
табл. Библиогр.: 36 назв.

Исаева Е.С. Биохимия нейраминидазы вирусов грип-  
па, с. 76-84 с табл. Библиогр.: 38 назв.

Чувакова Э.К., Ким Э.В., Бирникова Т.Б., Исаева  
Е.С. Биохимическое и вирусологическое исследование  
нейраминидазы штаммов вирусов гриппа, выделенных в  
Алма-Ате в 1973 году, с. 85-93 с граф. Библиогр.:  
21 назв.

Исеев К.К. Природа нуклеиновой кислоты и нуклео-  
протеида вириона вируса гриппа, с. 94-100 с рис.,  
табл. Библиогр.: 34 назв.

Жуматов Х.Ж., Саятов М.Х., Ахметов М.Д. Исследования антигемагглютинирующей активности неспецифических ингибиторов вируса гриппа гельхроматографией на сефадексах, с. 101-111 с табл., граф., рис. Библиогр.: 26 назв.

Саятов м.х., Ищенко Л.И. Образование антител к вирусу гриппа А0 при пассивном введении неспецифических IgG, с. 112-122 с рис., табл. Библиогр.: 19 назв.

Саятов М.Х. Взаимосвязь противогриппозных антител и ингибиторов в процессах инфекции, иммунизации и вакцинации живыми и инактивированными вакцинами, с. 123-128. Библиогр.: 55 назв.

Елисеева В.Н. Образование антивирусных веществ в растениях томатов, пораженных вирусом табачной мозаики, с. 129-133 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Голубчиков В.С., Жуматов Х.Ж., Архангельский Д.С. Динамика формирования вирусспецифических белков аденовируса типа 3 (по данным фотоэлектрической микрофлуориметрии), с. 134-138 с граф. Библиогр.: 21 назв.

Архангельский Д.С. Изучение синтеза аденовирусного антигена в культурах клеток методом флуоресцирующих антител, с. 139-146 с табл., рис. Библиогр.: 20 назв.

Архангельский Д.С., Савченков Ю.И., Полякова О.В., Бондарева Р.И., Гаева К.А. Сравнительное исследование культур клеток HeLa, инфицированных аденовирусом и биологически активным препаратом аденовирусной ДНК, с. 147-156 с рис. Библиогр.: 26 назв.

Тулегенов Т.А. О связи лентовидных включений вируса мозаики гороха с эндоплазматическим ретикулюмом и диктиосомами клетки растения-хозяина, с. 157-160 с рис. Библиогр.: 5 назв.

89. ШИГАЕВА М.Х. Селекция дрожжей. Отв. ред. Л.Г.Логинова. Алма-Ата, "Наука", 1975. 151 с. с ил., табл. (АН КазССР. Ин-т микробиологии и вирусологии). Библиогр.: 404 назв.

Г л а в н ы й   б о т а н и ч е с к и й   с а д

90. БЕССЧЕТНОВА М.В. Розы. Биол. основы селекции. Отв. ред. Л.Н.Грибанов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 204 с. с ил. (АН КазССР. Центр. ботан. сад). Библиогр.: 289 назв.

91. ДЖАНГАЛИЕВ А.Д. Библиография рода *Malus* Mill (дикие яблони). Библиогр. ред. Ш.Н.Кольбаевой. Алма-Ата, 1975. 164 с. (АН КазССР. Глав. ботан. сад. ЦНБ).

92. РУБАНИК В.Г., ПАРШИНА З.И. Декоративные формы хвойных в озеленении Казахстана. Отв. ред. К.Л.Сушков. Алма-Ата, "Наука", 1975. 84 с. с рис., табл. (АН КазССР. Центр. ботан. сад). Библиогр.: 29 назв.

О Т Д Е Л Е Н И Е   О Б Щ Е С Т В Е Н Н Ы Х  
Н А У К

ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

93. ИЗВЕСТИЯ Академии наук КазССР. Серия общественных наук. Алма-Ата, "Наука", 1975 № 1-6.

№ I, 93 с.

Чечелева Т.В. Историческое место этапа развитого социализма и его экономические проблемы, с. 3-14.

Сарсенбаев Т.С. Развитие интернационализма трудящихся в условиях развитого социализма, с. 14-21.

Баймаханов М.Т. Теоретические проблемы демократии в развитом социалистическом обществе, с. 21-32.

Белоус О.Н. Рост культурно-технического уровня рабочих Казахстана, с. 33-39.

Сулейменов Б.С., Басин В.Я. Революционное движение в Казахстане в годы первой русской буржуазно-демократической революции 1905-1907 гг., с. 40-48.

Герасимева Э.И. Города Казахстана в период первой русской революции 1905-1907 гг., с. 49-58.

Кошляк М.П. Борьба В.И.Ленина с позитивизмом в период первой русской революции 1905-1907 гг. и в годы революции, с. 58-63.

Баймуратов У.Б., Потапова Н.Е., Щербаков А.И. О показателях эффективности деятельности академических институтов технического профиля, с. 64-68 с табл.

Балапанов Ж. Ауылдық және селолық Советтердің Қазақстанның ауыл шаруашылығын еркендетудегі қызметі тарихына (1966-1970 жылдар), 68-71 б.

Балапанов Ж. Из истории деятельности аулских и сельских Советов по развитию сельского хозяйства Казахстана (1966-1970 гг.).

Мынжасаров А.Ж. Геометрические системы и пространственные модели, с. 71-74.

Диденко А.Г. Некоторые вопросы взаимоотношений заказчика и подрядчика в процессе снабжения строительства, с. 75-78.

Нысанбаев А.Н. Взаимовлияние материалистической диалектики и современного естествознания. /Рец. на кн.: Готт В.С., Тухтин В.С., Чудинов Э.М. Философские проблемы современного естествознания. М., 1974/, с. 79-81.

Ильяшенко Л.В. Проблемы охраны природы. /О семинаре, организованном АН КазССР и Центральным советом Казахского общества охраны природы в июне 1974 г. в Алма-Ате/, с. 82-84.

Ивакин А.А. Институт философии и права АН Казахской ССР в 1974 году, с. 85-86.

Пищулина К.А. Институт истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч.Валиханова в 1974 году, с. 87-89.

Прокофьев А.П. Институт экономики АН КазССР в 1974 году, с. 89-90.

№ 2. 96 с.

Балакаев Т.Б. Вклад трудящихся Казахстана в разгром гитлеровской Германии, с. 3-10.

Белан П.С., Дариенко В.Н. Воин и ученый. (Страницы биографии адмирала Л.А.Владимирского), с. 11-17.

Белоглазов В.И., Ибраев Е.Ш. Коммунисты Южного Казахстана в борьбе за развитие цветной металлургии (1941-1945 гг.), с. 17-22.

Из летописи героической борьбы. (Подборка документов, /подготовленная К.С.Алдажумановым, Н.Е.Едыгеновым, П.С.Беланом, Е.Ш.Ибраевым/), с. 23-30.

Баишев С.Б. Строительство материально-технической базы коммунизма - главная черта развитого социализма, с. 31-42.

Акмамбетов Г.Г. Нравственное развитие личности в условиях развитого социализма, с. 42-52.

Михайлов Ф.К. Новый этап в развитии сельского хозяйства. (К 10-летию мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС), с. 52-59. с табл.

Чорманов М.И. О содержании и анализе категории эффективности общественного производства в период развитого социализма, с. 60-65.

Жарылгапов Ш.М. Прибыль и стимулирование производства. (На примере комбината "Карагандауголь"), с. 65-72 с табл.

Ихсанов У.К. Новое в законодательстве Казахской ССР по авторскому праву, с. 73-77.

Омаров Т. Борьба за технический прогресс в легкой и пищевой промышленности Казахстана (1946-1958 гг.), с. 78-81.

**Айдосов А.Х.** Из опыта партийного руководства комсомолом Казахстана (1966-1970 гг.), с. 81-85.

**Короткевич Р.В.** Некапиталистический путь развития в Гвинейской Республике, с. 85-88.

**Есмагамбетов К., Сиргебаев Б.** Исследование об экспедиции А.Джангильдина. /Рец. на кн.: Очак И., Такенов А. Интернациональный отряд. Алма-Ата, "Казахстан", 1974/, с. 89.

**Нысанбаев А.Н., Сайко С.П.** Новый труд о закономерностях социализма. /Рец. на кн.: Пилипенко Н.В. Соотношение общих закономерностей и особенностей в возникновении и развитии социализма. М., "Высшая школа", 1974/, с. 90-91.

**Маданов Х., Лаврушина Б.** Советско-монгольский симпозиум в Алма-Ате. /II-III дек. 1974 г./, с. 92-94.

№ 3. 94 с.

**Струмилин С.** Слово об экономических науках, с. 3-19.

**Кошанов А.К.** О социально-экономическом аспекте регионального развития в период развитого социализма, с. 20-29.

**Гальянов В.Л.** Некоторые проблемы формирования аграрно-промышленных комплексов, с. 29-39.

**Амантаев Б.А., Соловьева К.А.** Социалистический коллектив как новый тип исторической социальной общности, с. 39-47.



Мусабеков К. Қазақстанда колхоз өндірісін нығайту шаралары туралы (1946-1950), 48-52 б.

Мусабеков К.Ш. О мерах укрепления колхозного производства в Казахстане (1946-1950).

Садықов Т.С. О распространении передового производственного опыта на предприятиях легкой промышленности Казахстана (1966-1970 гг.), с. 53-58 с табл.

Ермеков К. Ревизия марксизма-ленинизма у Карла Корша как составная часть современного антимарксизма, с. 59-67.

Покровский Б.В. К вопросу о правоотношениях, с. 68-76.

О состоянии и мерах повышения уровня экономической литературы в республике. /Отчет о совместном заседании научного совета АН КазССР по комплексной проблеме "Социально-экономическое развитие Казахской ССР" и редколлегии журнала "Известия АН КазССР" серия общественных наук. Выступили: С.Б.Вейшев, Т.А. Ашимбаев, М.Н.Ильмизов, М.Г.Исаева, К.А.Мурзабулзтов, С.В.Байзақов/, с. 77-85.

Черняк В.А., Уразабеков А. Исследование проблем интернационального воспитания личности. /Рец. на кн.: Сарсенбаев Т. Проблемы интернационального воспитания личности. (Филос.-социол. исследование). Алма-Ата, "Наука", 1973/, с. 86-88.

Овсянников М.Ф. Новая работа по марксистско-ленинской эстетике. /Рец. на кн.: Серикналиева Э. Сквозь века. Художественное познание природы. Алма-Ата, "Жазушы", 1974/, с. 88-89.

Кумеков Б.Е. Исследование об этническом составе казахов Среднего жуза. /Рец. на кн.: Муканов М.С. Этнический состав и расселение казахов Среднего жуза. Алма-Ата, "Наука", 1974/, с. 89-91.

№ 4. 96 с.

Тастанов Ш.Ю. Научно-техническая революция и некоторые проблемы высшего образования в СССР, с. 3-11.

Тарасюк И.В. Специализация территориальных промышленных комплексов и эффективность общественного производства, с. 11-15.

Самсонов Л.В. Деятельность коммунистической партии по организации управления промышленностью Казахстана в восстановительный период (1921-1925 гг.), с. 16-21.

Канимкулов А.К. Социалистическое соревнование и трудовой подвиг рабочих Актюбинской области в годы Великой Отечественной войны, с. 21-27.

Биткенбаева Ш.К. Ауыл еңбеккерлерінің сауатсыздығын жою тарихынан (1917-1940), 27-33 б.

Биткенбаева Ш.К. Из истории ликвидации неграмотности сельских трудящихся (1917-1940 гг.).

Кусаинов Б.Ж. Экономические основы применения фиксированных платежей в промышленности Казахстана, с. 34-39 со схем.

Кенжегузина Р.Р. Развитие фосфорной промышлен-

ности Казахстана на основе достижений научно-технического прогресса, с. 39-43 с рис.

Сахтаганов Т. Осуществление ленинских идей о развитии ирригации в нашей стране, с. 43-49.

Ергалиев И.Е. Проблема идеи в философии Канта, с. 50-58.

Перкин В.Г. Прогресс как закономерная тенденция органической эволюции, с. 58-64.

Зиманов С., Осеров Н. "Жеті - жарғы" туралы бірер сөз, 65-70 б.

Зиманов С., Осеров Н. Об "Уложении Тауке-хана"

Беспалова А.И. О праве оперативного управления государственным имуществом, с. 71-79.

Худяков А.И. О совершенствовании планирования материально-технического снабжения, с. 80-88.

Алексеевко Н.А. Слово об учителе /М.П.Вяткин. Историк/, с. 89-90.

Славин Л.М. Творческий труд по историческому материализму. /Рец. на кн.: Исторический материализм. М., Изд-во МГУ, 1973/, с. 91-93.

№ 5. 96 с.

Аженов М.С. Изменения социальной структуры Казахстана в условиях развитого социализма, с. 3-7 с табл.

Туманшин К.М. Деятельность КПСС по развитию промышленности Большого Тургая (1953-1970 гг.), с. 7-15.

Беккалиев Е.К. Проблемы потребления продовольственных продуктов в системе улучшения народного питания в современных условиях, с. 15-21 с табл.

Абдильдин Ж.М., Иванов А.С. Логика и теория познания аль-Фараби, с. 22-30.

Байпаков К.М. Некоторые вопросы изучения средневековых городов юга Казахстана, с. 30-39.

Толстов С.М. Проблемы развития промышленности городов в районах преобладания сельскохозяйственного производства. (На материалах Казахской ССР), с. 40-44 с табл.

Тулегенов К.Т. Коврачет и фондообразующие показатели, с. 44-50.

Хосид М.Г., Ержанов С.И. Прогнозирование потребности промышленности Казахской ССР в тепловыработке по коэффициенту опережения, с. 50-55 с табл.

Зеленин И.Е. Новые работы по истории сельского хозяйства и колхозно-совхозного строительства в Казахстане в условиях развитого социализма, с. 55-61.

Портной И.Л. Двадцатипятилетники и союз сельхозрабочих КазССР в борьбе за коллективизацию сельского хозяйства республики (1930-1932 гг.), с. 61-67.

Туркова И.М. О роли идеи в химическом познании, с. 67-71.

Кобланова У.Б. Становление понятия "математическая структура" и его сущность, с. 71-75.

Сапаргалиев Г.С. О правовой природе коллектива учебно-воспитательного учреждения, с. 75-83.

Шереметьева В.Е. Общественный контроль в государственном управлении и тенденции его развития на современном этапе, с. 83-92.

Хамитов Н.Н. Хозрасчетные методы повышения эффективности производства. /О Всесоюзной научной конференции, состоявшейся в г.Алма-Ате 11-13 июня 1975 г. с. 93-94.

№ 6. 92 с.

Дахшлейгер Г.Ф. Проблемы развития исторической науки в Казахстане и Средней Азии на современном этапе, с. 3-15.

Черманова М.Б. Новый этап в развитии социалистического соревнования, с. 16-22.

Козыбаев М.К. Из истории социалистического соревнования в период Великой Отечественной войны, с. 22-33.

Елеуова Р.Т. К вопросу о социально-экономических последствиях земельно-водной реформы 1921-1922 годов, с. 33-37.

Ли М.С. К применению математической статистики в прогнозных расчетах, с. 38-39.

Нусупбеков А.Н., Кумекон Б.Б. Социально-политические, этнические и культурные процессы в Южном Казахстане (УІ-Х вв.). с. 40-44.

Буганов В.И. О некоторых вопросах истории крестьянских войн, с. 44-50.

Кожасбаев Ж.К. Некоторые историко-социологические аспекты повышения производственной активности рабочих. (На примере социологического исследования АЗТМ в 1970-1972 гг.), с. 50-54.

Скачкова Н.П. Межнациональная семья как фактор сближения социалистических наций, с. 55-63 с табл.

Марданов К. К вопросу об идейных истоках "демократического социализма", с. 63-68.

Мухитдинов Н.Б. Горные правоотношения и их классификация на основе нового законодательства о недрах, с. 69-76.

Двоскин Б.Я., Любомирский А.Н. Интересное и содержательное исследование. /Рец. на кн.: Население Казахстана в 1959-1970 гг. (Структурные сдвиги и их оценка). Под ред. С.Б.Баишева, Л.А.Квон. Алма-Ата, "Наука", 1975. Авт.: Л.А.Квон, Е.Н.Гладыш ва, Е.М. Барабтало, В.А.Тихомирова, Г.Д.Москвина, М.Т.Джаныкулов, В.М.Трапезников /, с.77-78.

Сабикинов С. /Рец. на кн.: Мухамедшин К.Д. Деятельность Президиума Верховного Совета союзной

республики по укреплению законности. М., "Юрид. лит.", 1975 /, с.78-79.

Сарсенбаев Т.С., Малинин Г.В. Атеизм в плане конкретно-социологических исследований. /Рец. на кн.: Черняк В.А. Планы социального развития коллективов и атеизм. Алма-Ата, 1974/, с. 80-81.

Сатыбалдина К.М., Кельбуганов А.Ж. Юбилей аль-Фараби в Алма-Ате /о Международной научной конференции "аль-Фараби и развитие науки и культуры стран Востока". 11-13 сент. 1975 г./, с. 82-85.

94. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Казахской ССР. Серия филологическая. Алма-Ата, "Наука", 1975. № 1-4.

№ 1. 70 с.

Сыздыкова Р. Қазақ лексикографиясының дамуындағы орыс ғалымдары мен авторларының қызметі, 3-9 б.  
Сыздыкова Р. Деятельность русских ученых и авторов по развитию казахской лексикографии.

Жанузақов Т. Этнонимдердегі көптік жалғау формалары, 9-19 б. Библиогр.: 29.

Жанузақов Т. Формы множественного числа в этнонимах.

Талипов Т. Вопросы уйгурской фонетики в трудах отечественных тюркологов. (К 250-летию образования АН СССР), с. 19-23.

Айрабылов А. Бау-бақша кәсібі сөздерінің лексика-семантикалық жасалу жолдары туралы, 23-28 б.

Айгабылов А. Лексико-семантические способы образования профессиональных терминов бэкчеводства.

Атымов М. Шын шеберлік сырлары, 29-37 б.

Атымов М. Сущность художественного мастерства.

Каскабасов С.А. Из наблюдений над поэтикой тюркязычной сказки, с. 38-44.

Исенов А. Композиционные особенности произведений Ч.Айтматова, с. 44-52.

Моллаудов С. "Зафарнаме" дастаниндики образлар, 53-57 б.

Моллаудов С. Образы поэмы "Зафарнаме".

Рахимжанов Т. Өлең сөздің мелодикасы хақында бірер сөз, 57-63 б.

Рахимжанов Т. О мелодике стихотворной речи.

Айтбаев Ө. Тіл мәдениеті жайында жаңа еңбек. , на кн.: Трудности словоупотребления и варианты русского литературного языка. М., "Наука", 1974, 64-65 б.

Айтбаев У. Новая работа о культуре речи.

Сейдаханов К. Бейсенбай Кенжебаев (70 жасқа толғанына), 66-68 б.

Сейдаханов К. Бейсенбаю Кенжебаеву 70 лет.

№ 2. 68 с.

Шарилов А. Тема Великой Отечественной войны в творчестве казахских писателей, с. 3-6.



Қамбаров Қ. Ерлік жолдары, 7-13 б.

Қамбаров К. Летопись героических дней.

Абдулахатова Р. Отан соғысына арналған қазақ фильмдеріндегі ерлік тақырыбы, 13-19 б.

Абдулахатова Р. Отражение героизма советских людей в казахских фильмах.

Урекенова Р. Об общественно-политической терминологии казахского языка в военные годы (1941-1945), с. 19-22.

Ауэзова Д. Проблемы истории Казахстана в творчестве М.О.Ауэзова, с. 23-34.

Исмаков Д. Қазақ әдебиетінде социалистік реализм теориясының қалыптасуы, 34-39 б.

Исмаков Д. Формирование теории социалистического реализма в казахской литературной критике.

Гарнавец А.Н. Потери продуктивности повелительной формой кипчакского глагола, обусловленная славянским влиянием, с. 40-45.

Уәлиев Н. Қазақ-монғол тілдеріне ортақ кейбір сөздердің мағына сәйкестігі, 46-49 б.

Уәлиев Н. Семантические соответствия в некоторых общих для казахско-монгольского языков словах.

Бекхожина Т. Әнші Қутбай (Қуттыбай) Дурбаев (1906-1971), 50-59 б.

Бекхожина Т. Певец Кутбай Дурбаев.

Әмірәлиев Қ. "Қазақ тілінің түсіндірме сөздігі".

/"Қазақ тілінің түсіндірме сөздігі" кітабіна рец.  
Алматы, 1974 /, 60-65 б.

Умиралиев К. Толковый словарь казахского языка.

Садвакасов Г. Абду-Али Туганбаевич Кайдаров.  
(К 50-летию со дня рождения), с. 66-67.

№ 3. 72 с.

Ахметова М. аль-Фараби и музыкальное искусство,  
с. 3-6.

Бердібаев Р. Советтік сөз сардары, 7-13 б.

Бердыбаев Р. Мастер художественного слова. /С.  
Муканов/.

Ахмедова Ж. Вопросы морфологической структуры  
понятий измерения в казахском языке, с. 14-18.

Қарақулов М. Тіл мәдениеті туралы бірер сөз,  
18-25 б.

Қарақулов М. О культуре речи.

Хаметова А. К вопросу выражения усиления каче-  
ства имен прилагательных в тюркских языках, с. 26-  
32 с табл.

Баймуханов Б. Проблема передачи английской без-  
эквивалентной лексики на казахский язык, с. 32-38.

Цунвазо Ю. О лексической сочетаемости корнесло-  
ва-глагола" да" в дунганском языке, с. 38-43.

Қусайынов А. Аударма және стилистиканың кейбір  
мәселелері, 45-50 б.

Кусайнов А. Перевод и некоторые вопросы стилистики.

Каташ С. О казахско-алтайских фольклорных связях, с. 51-57.

Бектуров Ж. Проблема психологического исследования и некоторые особенности изучения устной казахской поэзии, с. 58-65.

Гейбуллаев Г.А. Ценная работа по топонимике Казахстана. /Рец. на нн.: Койчубаев Е. Краткий толковый словарь топонимов Казахстана. Алма-Ата, 1974/, с. 66-70.

№ 4. 75 с.

Ахметов В. Әдебиеттегі лениндік партиялық принцип және қазіргі әдеби процесс, 3-8 б.

Ахметов В. Ленинский принцип партийности литературы и современный литературный процесс.

Садвакасов Г. К вопросу уйгурско-узбекской языковой интерференции, с. 9-16.

Есенов Х.М. О месте расположения придаточного компонента в сложноподчиненном предложении, с. 16-20.

Жубанов Е. Ғ.Мүсірепов тілінің кейбір стильдік ерекшеліктері, 20-26.

Жубанов Е. Некоторые стилистические особенности языка Г.Мусрепова.

Дуйсетаева К. Фразеологический и лексико-семантический аналог как основной способ перевода казахских фразеологизмов, с. 26-33.

Досмухамедова К. Способы передачи на казахский язык русских фразеологизмов модели "существительное плюс прилагательное", с. 33-41.

Авербаева К.М. Некоторые аспекты проблемы национального и интернационального в современном советском литературоведении и критике, с. 42-50.

Кендибаев Ф. Дәулер мен Зевс, 51-56 б.

Кендибаев Ф. Дәвы и Зевс.

Машур-Жусупов К. Поэзияның кейбір мәселелері, 56-61 б.

Машур-Жусупов К. Некоторые вопросы современной поэзии.

Еракович Б.Г. Две статьи Б.В.Асафьева о казахской музыке, с. 62-63.

Асафьев Б. (Игорь Глебов). Первая опера /"Ер-Таргын"/, с. 64-65.

Асафьев Б. (Игорь Глебов). Несколько соображений о содержании, качествах и структуре казахской народной музыки, с. 66-69.

Токмухамедова З.М. /Рец. на кн.: Экмани Дж. Учебник чагатайского языка. Janos Eckmann. Chagatay Manual. Indiana University Publications. Uralic and Altaic Series, vol. 60, USA, 1966, p. 340/, с. 70-73 с табл.

И н с т и т у т   я з ы к о з н а н и я

95. АЙТБАЕВ Ө. Аудармадағы фразеологиялық құбылыс. Жауапты ред. М.Балақаев. Алматы, "Ғылым", 1975. 228 б. (Қаз ССР Ғылым акад. Тіл білімі ин-ты).

Айтбаев У. Фразеологизмы и проблемы их перевода.

96. ҚАЗАҚ тілі грамматикасы бойынша зерттеулер. Ред. алқасы: А.Қ.Хасенова (жауапты ред.), Р.С.Әміров, А.Ибатов. Алматы, "Ғылым", 1975. 224 б. (ҚазССР Ғылым акад. Тіл білімі ин-ты).

Исследование по грамматике казахского языка.

Алғы сөз, 3-5 б.

Хасенова А., Ибатов А. Қазақ тілі морфологиясын зерттеудегі табыстар мен болашақ міндеттер, 6-39 б. Библиогр.: 107 ат.

Хасенова А. Сөз тудырушы аффрикстердің сөздерді байланыстыру функциялары, 40-64 б. Библиогр.: 51 ат

Хасенова А. Махмуд Қашқари "Сөздігінің" қазақ тілі грамматикалық категорияларын зерттеудегі мәні, 65-80 б. Библиогр.: 27 ат.

Ибатов А. Құдайберген Жубанов және қазақ тілі морфологиясының мәселелері, 81-86 б. Библиогр.: II ат.

Ибатов А. Құдайберген Жубанов және тарихи морфология мәселелері, 87-97 б.

Жанпейісов Е. Қазақ тіліндегі кейбір сөздердің этимологиясы туралы, 97-105 б. Библиогр.: 27 ат.

Ибатов А. Етістік түбірлі туынды сөздер жасайтын - қы, - ғы, - кі, - гі аффиксінің тарихи қалыптасу іздері, 106-112 б.

Жубанов Е. Кейбір грамматикалық тұлғалардың халық поэзиясындағы қолданыс ерекшеліктері, 113-124 б. Библиогр.: 12 ат.

Есенов Қ. Қыстырма сөйлемдердің құрылысы жайында, 125-136 б. Библиогр.: 26 ат.

Есенов Қ. Синтаксистік оралымдардың табиғатынан, 138-147 б. Библиогр.: 23 ат.

Есенов Қ. Шартты рай тұлғалы оралым, 148-155 б. Библиогр.: 6 ат.

Хасанов Б. Тіл құрылымы және әлеуметтік фактор, 156-165 б. Библиогр.: 17 ат.

Мырзабеков С. Қазақ тілін зерттеуде санды пайдалану, 166-176 б. Библиогр.: 31 ат.

Исқақова Н. Тура толықтауышты сөз тіркестері, 177-190 б. Библиогр.: 20 ат.

Махмұтов А. Ежелгі сөз тіркестерінің қазіргі қазақ тіліндегі көрінісі, 191-197 б.

Салиева Ұ. Жалғаулықты және жалғаулықсыз сөйлемдердің өзарадық айырмасы, 198-207 б. Библиогр.: 7 ат.

Хасенова А. Аффикстер жайлы бірер сөз, 208-210 б.

Ұйықбаев И. Жалғаулардың варианттары, 211-214 б.

Айрабылов А. Қосымша арқылы жасалған бау-бақша терминдері, 215-218 б.

Омарбеков С. Халық тіліндегі ежелгі өткен шақ тұлғасы, 219-222б.

97. ТАЛЖАНОВ С. Аударма және қазақ әдебиетінің мәселелері. Жауапты ред. А.Қ.Хасенова. Алматы, "Ғылым", 1975. 286 б. (ҚазССР Ғылым акад. Тіл білімі ин-ты).

Талжанов С.О. Перевод в развитии казахской литературы и литературного языка.

И н с т и т у т л и т е р а т у р ы и  
и с к у с с т в а и м. М.О.А у э з о в а

98. АТЫМОВ М. Қазақ романдарының поэтикасы. Жауапты ред. М.Қ.Қаратаев. Алматы, "Ғылым", 1975. 312 б. (ҚазССР Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы әдебиет және өнер ин-ты).

Атымов М. Поэтика казахских романов.

99. АХМЕТОВА М., ЕРЗАКОВИЧ Б., ЖУБАНОВ А. Советтік қазақ музыкасы. (Тарихи очерк). Жауапты ред. Ә.Шәріпов. Муз. ред. М.Ахметова. Алматы, "Ғылым", 1975.

320 с. с ил. (ҚазССР Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы әдебиет және өнер ин-ты).

Ахметова М., Ерзакович Б.Г., Жубанов А.К. Музыка советского Казахстана. (Истор. очерк).

100. ЖАМБЫЛ және қазіргі халық поэзиясы. Ред. алқасы: М.Дүйсенов (жауапты ред.), О.Нурмағамбетова, Ә.Тәжібаев, Р.Бердібаев, К.Сейдеханов (жауапты шығарушы).

Құрастырушылар: М.Байділдаев, С.Негимов. Алматы, "Ғылым", 1975. 270 б. (ҚазССР Ғылым акад.М.О.Әуезов атындағы әдебиет және өнер ин-ты).

Джамбул и современное народное творчество.

101. ҚАЗАҚ қолжазбаларының ғылым сипаттамаһы. I т. Батырлар жыры. Жалпы ред. басқарған М.Ғ. Ғабдуллин. Жауапты ред. Б.Ысқақов. Алматы, "Ғылым", 1975. 352 б. (ҚазССР Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы әдебиет және өнер ин-ты).

Научное описание казахских рукописей.

102. ҚАЗАҚ театрының тарихы. I том. Ред. алқа: С.Қомамқұлов, Б.Құндақбаев, Ғ.Мүсірепов, О.Нурмағамбетова, Ә.Нұршайықов, Ә.Тәжібаев (жауапты ред.), Ә.Шәріпов. Жауапты шығарушы Б.Құндақбаев. Алматы, "Ғылым", 1975. 340 б. (ҚазССР Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы әдебиет және өнер ин-ты).

История казахского театра. Том I.

103. СЕЙДЕХАНОВ К. Қаһарман ғалым . (Мәлік Ғабдуллиннің өмірі мен творчествосына шолу ). Жауапты ред. М.Қ.Қаратаев . Алматы, "Ғылым", 1975. 80 б. (ҚазССР Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы әдебиет және өнер ин-ты).

Сейдеханов К. Герой-ученый. (О жизни и творчестве Малика Габдуллина).

104. ТЕМИРБЕКОВА Н. Ладо-ритмическая основа казахской советской народной песни. Отв. ред. Б.Г.Ерзакович, Алма-Ата, "Наука", 1975. 68 с. (АН КазССР. Ин-т литературы и искусства им. М.О. Ауэзова).



## О т д е л у й г у р о в е д е н и я

105. АЛИЕВА М.М. Уйгурская сказка. Отв. ред. Н.С. Смирнова. Алма-Ата, "Наука", 1975. 152 с. (АН КазССР. Отд. уйгуроведения при Ин-те языкознания). Библиогр.: 134 назв.

106. БАРАТОВ Ш.А. Уйгур тилиниң кәспий лексикиси (барғанчилик, көктатчилик, вә коғунчилик, аталғулири аса-сида). Жавапкәр ред. А.Т.Қайдаров. Алматы, "Пән", 1975. 120 б. (Қаз ССР Пәнләр акад. Тилшунаслиқ институтиниң уйғуршунаслиқ бөлүми).

Баратов Ш.А. Профессиональная лексика уйгурского языка.

107. ИСХАКОВ Г.М. Этнографическое изучение уйгуров Восточного Туркестана русскими путешественниками второй половины XIX в. Отв. ред. А.Х.Мәргүлан. Алма-Ата, "Наука", 1975. 136 с. (АН КазССР. Отд. уйгуроведения при Ин-те языкознания).

108. КАБИРОВ М.Н. Очерки истории уйгуров Советского Казахстана. Отв. ред. Р.Б.Сулейменов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 286 с. (АН КазССР. Отд. уйгуроведения при Ин-те языкознания).

## И н с т и т у т ф и л о с о ф и и и п р а в а

109. ДОСПУЛОВ Г.Г., МАЖИТОВ Ш.М. Психология показаний свидетелей и потерпевших. Отв. ред. В.И.Попов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 192 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

II0. ЗИМАНОВ С., ДАУЛЕТОВА С., ИСМАГУЛОВ М. Казахский отдел Народного комиссариата по делам национальностей РСФСР. Алма-Ата, "Наука", 1975. 224 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

II1. МАСЕВИЧ М.Г., ПОКРОВСКИЙ Б.В., СУЛЕЙМЕНОВ М.К. Правовые формы хозяйственного расчета производственных объединений и предприятий. Отв. ред. Ю.Г.Басин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 232 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

II2. ОРЫНБЕКОВ М.С. Проблема субстанции в философии и науке. Отв. ред. Ж.М.Абдильдин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 176 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права). Библиогр.: 187 назв.

II3. ПРИНЦИП противоречия в современной науке. Отв. ред. Ж.М.Абдильдин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 344 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права). Авт.: Ж.М.Абдильдин, М.И.Баканидзе, А.Н.Нысанбаев, Г.А.Югай, В.М.Леонов, М.С.Сабитов, Г.Б. Тасмагамбетов.

II4. САЙКО С.П. Диалектика эмпирического и теоретического в историческом познании. Отв. ред. Л.К.Науменко, М.И.Баканидзе. Алма-Ата, "Наука", 1975. 164 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

II5. САТЫБЕКОВА С.К. Гуманизм аль-Фараби. Отв. ред. Н.Д.Джандильдин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 144 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

II6. ТАУКЕЛЕВ А.Н., САПАРГАЛИЕВ Г.С. Государственно-правовые взгляды аль-Фараби. Отв. ред. Л.В.Дюков. Алма-Ата, "Наука", 1975. 104 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

117. ӘЛ-ФАРАБИ. Әлеуметтік - этикалық трактаттар. Ред. алқасы: А.Х.Қасымжанов (жауапты ред.), Б.Г.Ғафуров, С.Н. Григорян, І.К.Кеңесбаев, М.Қ.Қаратаев, А.Н.Нусіпбеков. Қазақшаға аударғандар: Қ.Сағындықов, М.Жанғалин, М.Ишмухамедов. Аударманың ғылыми редакциясын жасаған А.Тұрғынбаев. Алматы, "Ғылым", 1975. 418 б. (ҚазССР Ғылым акад. Философия және право ин-ты).

аль-Фараби. Социально-этические трактаты.

118. АЛЬ-ФАРАБИ: Комментарии к "Альмагесту" Птолемея. Ч. I. Пер. с араб. А.Кубессова, Дж. аль-Даббаха. Вступит. статья А.Кубессова. Примеч. А.Кубессова, Б.А.Розенфельда. Ред. коллегия: А.М.Кунаев (отв. ред.), О.А.Жаутыков, А.Ж.Машанов, Б.А.Розенфельд. Алма-Ата, "Наука", 1975. 265 с. с ил. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

119. АЛЬ-ФАРАБИ. Логические трактаты. Ред. коллегия: А.М.Кунаев (отв. ред.); Ж.М.Абдильдин, А.Х.Касымжанов, А.В.Сагадеев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 672 с. с ил. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

120. АЛЬ-ФАРАБИ. О разуме и науке. Отв. ред. А.М. Кунаев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 136 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

121. ЯНДАРОВ А.Д. Суфизм и идеология национально-освободительного движения. (Из истории развития обществ. идей в Чечено-Ингушетии в 20-70-е годы XIX в.). Отв. ред. А.Д.Джаймурзин. Алма-Ата, "Наука", 1975. 176 с. (АН КазССР. Ин-т философии и права).

Институт истории, археоло-  
гии и этнографии им.

Ч. Ч. В а л и х а н о в а

122. АБИШЕВА Б.Н. Подъем культурно-технического

уровня рабочего класса Казахстана 1959-1965 гг. (В условиях развитого социалистич. о-ва). Отв. ред. А.Н.Нусупбеков. Алма-Ата, "Наука", 1975. 312 с. (АН КазССР. Ин-т истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч.Валиханова).

123. АЛТЫНСАРИН И. Собрание сочинений. В 3-х т. Т. I. Редколлегия: А.Нусупбеков, С.Кенесбаев, Б.Сулейменов (отв.ред.), Е.Лизунова. Алма-Ата, "Наука", 1975. 360 с., 1 л. портр. (АН КазССР. Ин-т истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч.Валиханова).

124. ДРЕВНОСТИ Казахстана. Отв. ред. К.А.Акишев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 168 с. с ил. (АН КазССР. Ин-т истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч.Валиханова).

Акишев. К.А., Байпаков К.М., Ерзакович Л.Б. Отрар XVI-XVIII веков по итогам раскопок 1971-1973 годов, с.3-49 с рис.

Ахинжанов С.М. К вопросу о знаках на керамике позднесредневекового Отрара, с. 49-59 с рис.

Бурнашева Р.З. Монеты раннего средневековья с городища Отрар-тобе и Отрарского оазиса. (1969-1972 гг.), с. 60-69 с рис.

Воронина В.Л. Колонны из Отрара, с. 70-74 с рис.

Грошев В.А. К вопросу о средневековых оросительных системах Отрарского оазиса, с. 75-85 с рис.

Жолдасбаев С. Поселение Актас-мечеть (XVII-XIX вв.), с. 86-93 с рис.

Кулик Т.И. Два хума с городища Шаушукумтобе, с. 94-96 с рис.

Настич В.Н. Поясная накладка из Отрара, с. 97-105 с рис.

Нурмуханбетов Б.Н. Катакомбы Борижарского могильника, с. 106-115 с табл.

Арсланова Ф.Х. Курганы "с усами" Восточного Казахстана, с. 116-129 с табл.

Кадырбаев М.К. Зооморфные костяные пластины из Северного Казахстана, с. 130-140 с рис.

Максимова А.Г. Узун-Булак и Шошкала - могильники усуньского времени, с. 141-160 с рис.

Макарова Л.А. Кости животных из курганов Зевакинского могильника, с. 161-167 с табл.

125. ОРАЗОВ К.Ю. Рабочий класс Казахстана в Великой Отечественной войне. Отв. ред. А.Н.Нусупбеков. Алма-Ата, "Наука", 1975. 135 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч.Валиханова).

#### И н с т и т у т   э к о н о м и к и

126. ВОПРОСЫ теории и практики научной организации производства. Вып. 2. Отв. ред. Р.М.Петухов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 222 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т экономики). Библиогр.: 42 назв.

Предисловие, с. 3-4.

Петухов Р.М. Сущность и содержание основных принципов организации производства, с. 5-15.

**Семенов Ю.Д.** Соблюдение принципа пропорциональности в организации производства, с. 16-23.

**Овчинникова М.Я.** Соблюдение принципов непрерывности и параллельности в организации движения предметов труда, с. 24-37 с табл.

**Гаранин В.А.** Состав и взаимосвязь комплекса задач по определению оптимального варианта структурной организации производства, с. 38-52.

**Космамбетова Р.И.** Совершенствование производственной структуры угольных шахт, с. 53-70 с табл.

**Калдыбаев О.** Оптимизация пространственной планировки производственных подразделений предприятия, с. 71-103 с табл.

**Сидорец А.Е.** О выборе оптимального решения задач организации материальных потоков, с. 104-118 с табл.

**Чан Чунг Нгиа.** Модель оптимальной производственной программы завода строительных металлоконструкций, с. 119-132 с табл.

**Хомячкова Т.А.** Влияние фактора времени на эффективность промышленного производства, с. 133-150.

**Калачева Ж.В.** Резервы и пути повышения уровня организации труда основных рабочих промышленных предприятий, с. 151-165.

Мурзаев А.А. Методические основы экономической оценки физического износа и ремонтпригодности техники, с. 166-192.

Федорова Е.М., Ильясов Ж.О. Принципы моделирования организации работ в комплексно-механизированных заводах, с. 193-200.

Аванесов А.Г., Лойтер Э.Э. Улучшение организации использования системы газоснабжения, с. 201-211.

Хавронская А.М. Влияние уровня организации производства на его эффективность, с. 212-219.

127. ЗАКУМБАЕВ А.К. Методы оценки уровня экономического развития союзных республик и районов. Отв. ред. М.Г. Исеева. Алма-Ата, "Наука", 1975. 152 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т экономики).

128. НАСЕЛЕНИЕ Казахстана в 1959-1970 гг. (Структурные сдвиги и их оценка). Отв. ред.: С.Б. Баишев, Л.А. Квон. Алма-Ата, "Наука", 1975. 160 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т экономики). Авт.: Л.А. Квон, Е.Н. Гладышева, Е.М. Барбартоло, В.А. Тихомирова, Г.Д. Москвина, М.Т. Джаныкулов, В.М. Трапезников.

129. ПРОБЛЕМЫ использования трудовых ресурсов в Казахской ССР. (Докл. и выступления на науч.-практ. конф., сост. в Алма-Ате 19-20 июня 1974 года). Ред. коллегия: Г.М. Елгин (отв. ред.), Л.А. Квон, К. Базарбаев, С.М. Сундетов, Т. Бельдыбаев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 192 с. (Госплан КазССР. АН КазССР. Гос. ком. Сов. Министров КазССР по использованию труд. ресурсов).

Предисловие, с. 3-5.

Кетебаев К.К. Основные направления развития производительных сил и пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов республики, с. 6-30.

Валентей Д.И. Проблемы народонаселения и трудовых ресурсов страны - важнейший фактор повышения эффективности народнохозяйственного планирования и социального прогнозирования, с. 31-36.

Касымканов А.К. Актуальные проблемы использования трудовых ресурсов в Казахской ССР, с. 37-55.

Курманов Г.Ш. Перспективы развития сельского хозяйства в Казахстане и задачи по более рациональному использованию трудовых ресурсов, с. 56-65.

Сагимбаев Г.К. Развитие непроизводственной сферы и пути обеспечения ее трудовыми ресурсами, с. 66-79 с табл.

Бобров И.Е. Проблемы использования трудовых ресурсов в деятельности партийных органов Алма-Атинского обкома КП Казахстана, с. 80-85.

Коркин А.Г. Эффективность использования трудовых ресурсов в строительстве, с. 86-92.

Сорокин Г.А. Новая техника и производительность труда на АЗХС, с. 93-96.

Айманов К. Научно-техническая революция и вопросы подготовки кадров высшей и средней квалификации в республике, с. 97-102.



Ибрагимов В.И. Вопросы повышения эффективности использования трудовых ресурсов и снижения текучести кадров в системе легкой промышленности Казахской ССР, с. 103-106.

Данилов Л.М. Сокращение текучести кадров - внутрипроизводственный резерв рабочей силы, с. 107-112.

Ашимбаев Т. Производительность труда и ее влияние на трудоустройство производства, с. 113-120.

Фазылов М.С. Деятельность КПСС по формированию национальных кадров рабочих и специалистов среднего звена, с. 121-131.

Зеленский И.Ф. Об опыте работы по вовлечению молодежи в животноводство, с. 132-135.

Ким И.Л. О соотношении темпов роста производительности труда и средней заработной платы в условиях хозяйственной реформы, с. 136-139.

Джандосов С.А. Проблемы рационального использования трудовых ресурсов малых и средних городов в Казахской ССР, с. 140-145 с табл.

Базарбаев К. Некоторые проблемы рационального использования трудовых ресурсов в городах Казахстана, с. 146-151.

Попов А.С. Пути повышения занятости населения в общественном производстве Чимкентской области, с. 152-156.

Бадаланов Ж. Аграрно-промышленное кооперирование - один из важнейших факторов рационального использования рабочей силы в сельском хозяйстве, с. 157-160.

Чураков В.Я. О некоторых концепциях занятости трудовых ресурсов села, с. 161-171.

Еренов С.Е. Проблемы совершенствования подготовки и использования квалифицированных рабочих кадров в условиях научно-технического прогресса, с. 172-175.

Зуйков А.А. Эффективность организованного трудоустройства и необходимость его внедрения, с. 176-186 с табл.

Жапаров М.К. Вопросы профориентации в подготовке кадров для сельского хозяйства, с. 187-190.

130. ПРОКОФЬЕВ А.П., ХАМИТОВ Н.Н. Хозрасчетные стимулы технического прогресса. Отв. ред. Т.А.Ашимбаев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 158 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т экономики).

131. ПРОМЫШЛЕННЫЙ комплекс района и пути повышения его эффективности. Отв. ред. М.Г.Исаева. Алма-Ата, "Наука", 1975. 152 с. с табл. (АН КазССР. Ин-т экономики). Библиогр.: 103 назв. Авт.: М.Г.Исаева, А.К.Закумбаев, И.В.Тарасюк, Р.Д.Трубникова, В.И.Жихарева, Н.С.Бочанова.

132. УПРАВЛЕНИЕ социальным развитием производственных коллективов. Отв. ред.: С.Б.Баишев, А.К.Кошанов.

Алма-Ата, "Наука", 1975. 176 с. с ил. (АН КазССР. Ин-т экономики). Авт.: А.К.Кошанов, Э.Г.Жубанова, А.Х.Аттапханов, М.Ш.Оспанова, С.Н.Карасаева, Л.И.Киселева, Г.П.Крючкина.

НЕАКАДЕМИЧЕСКИЕ  
УЧРЕЖДЕНИЯ

ИЗДАНИЯ НЕАКАДЕМИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫЕ ИЗДАТЕЛЬСТВОМ "НАУКА"

133. АБДИЛЬДИН Ж.М. Развитие материалистической диалектики в Казахстане. Отв. ред. Ф.Т.Константинов, Я.П.Белоусов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 128 с. (Филос. о-во СССР. Каз. отд-ние филос. о-ва СССР).

134. АБДРАЗАКОВ Т.А. Закономерности построения социалистической экономики в национальных районах СССР. (На материалах КазССР). Отв. ред. С.Б.Баишев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 272 с. с табл. (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР. Караганд. гос. ун-т). Библиогр.: 318 назв.

135. АНТРОПОЗООНОЗЫ в Казахстане. Ред. коллегия: Н.Д.Беклемишев, Н.Ф.Зенкова, И.Л.Касаткина, К.А.Костина, Ю.М.Леванов, М.М.Ременцова (отв. ред.), Э.Р.Сыргабаева, И.П.Черных. Алма-Ата, "Наука", 1975. 248 с. с табл., рис. (М-во здравоохранения КазССР. Ин-т эпидемиологии, микробиологии и инфекционных болезней).

Ременцова М.М. Распространение некоторых антропозоонозов и пути их изучения в Казахстане, с. 3-13. Библиогр.: 23 назв.

Рыбалко С.И., Постричева О.В., Яшкова Н.П.,  
Воробьева В.Я., Банченко О.И. Материалы по изучению  
антропозоонозов в Алакульском зверохозяйстве, с. 14-  
20 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Абдуалиев Т.А. Результаты обследования работни-  
ков птицеводческого хозяйства на некоторые антропо-  
зоонозы, с. 21-27 с табл. Библиогр.: 19 назв.

Шнырева Е.А., Ищанова Р.Ж., Гаврилов П.П., Бжев-  
ская А.Н. О положительных серологических реакциях  
у людей с антигеном Br.ovis, с. 27-34. Библиогр.:  
19 назв.

Студенцов К.П., Мехамбетов К., Иванов Н.П. Ин-  
фекционный эпидидимит баранов в Казахстане, с. 35-  
41 с табл. Библиогр.: 12 назв.

Постричева О.В. Изучение инфекционного эпидиди-  
мита в звероводческих хозяйствах, с. 42-51 с табл.  
Библиогр.: 27 назв.

Хрущева Н.Ф., Зенкова Н.Ф., Ищанова Р.Ж. Воспри-  
имчивость амфибий (*Rana ridibunda*) к бруцеллам,  
с. 51-57 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Шин Н.Г., Ременцова М.М. Некоторые особенности  
антигенного строения бруцелл разных видов, с. 58-  
62 с рис.

Шин Н.Г., Кондратьева О.В. Качественная харак-  
теристика аминокислотного состава бруцелл методом  
хроматографии на бумаге, с. 63-66. Библиогр.: 7 назв.

Нифантьев В.М., Шин Н.Г., Кондратьева О.В. К изучению некоторых биологических свойств дезоксирибонуклеиновой кислоты бруцелл, с. 67-74 с табл. Библиогр.: 21 назв.

Ременцова М.М., Нифантьев В.М., Шин Н.Г., Кондратьева О.В. Исследование нуклеопротеидных фракций бруцелл, полученных методом ионообменной хроматографии, с. 75-80 с табл. Библиогр.: 16 назв.

Ананьева Т.А., Зенкова Н.Ф. Сравнительная оценка плазмоклеточной реакции у животных с различной восприимчивостью к бруцеллезной инфекции, с. 81-87 с рис. Библиогр.: 10 назв.

Киселева В.М., Студенцова В.К. Гистоморфологическая характеристика эндогенных изменений в сенсibilизированных тканях глаз морских свинок при бруцеллезе, с. 88-93 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Касьмова Х.А., Студенцова В.К., Орлова З.С. Клинико-иммунологические сдвиги в организме людей, привитых внутрикожно против бруцеллеза, с. 94-101 с табл., карт. Библиогр.: 12 назв.

Леванов Ю.М. Влияние противобруцеллезной вакцинации на некоторые биохимические показатели крови у здоровых людей, с. 102-105.

Орлова З.С., Касьмова Х.А. Состояние естественной резистентности у людей, привитых внутрикожно против бруцеллеза, с. 106-111 с табл. Библиогр.: 11 назв.

Студенцова В.К., Леванов Ю.М. Изменение белковой формулы крови у морских свинок при подкожной и

внутрикожной противобруцеллезной вакцинации, с. 112-117 с табл.

Леванов Ю.М. Иммунобиохимические исследования сыворотки крови морских свинок при многократной противобруцеллезной вакцинации, с. 118-123 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Рыбалко С.И., Болтунов П.И., Шнырева Е.А. О противобруцеллезной вакцинации людей и экономической целесообразности ее применения, с. 124-132 с табл. Библиогр.: 14 назв.

Касаткина И.Л., Беклемишев Н.Д. К вопросу об активности инфекции и степени компенсации процесса при хроническом бруцеллезе, с. 133-138.

Касаткина И.Л. Результаты, осложнения и последствия антигенотерапии при бруцеллезе, с. 139-150. Библиогр.: 35 назв.

Серикова Л.М. Пирогеналотерапия при бруцеллезе, с. 151-155. Библиогр.: 14 назв.

Касимова Х.А., Курманова К.Б., Орлова З.С. Реакция повреждения нейтрофилов у людей, привитых против бруцеллеза, с. 156-162 с табл. Библиогр.: 33 назв.

Цирельсон Л.Е. Феномен локальной трансформации при бруцеллезе, с. 163-169 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Шлекенова Р.З. Антигистаминный и ревматоидный факторы при бруцеллезе, с. 170-175 с табл. Библиогр.: 13 назв.

Джалилов К.Д. Клиника первично-латентного бруцеллеза в очагах инфекции мелкого рогатого скота, с. 176-181. Библиогр.: 11 назв.

Амиреев С.А., Сыртабаева З.Р. материалы по изучению токсоплазмоза у детей с некоторыми дефектами развития, с. 182-188 с табл. Библиогр.: 21 назв.

Воробьева В.Я., Сыртабаева З.Р. К стандартизации токсоплазменного антигена, с. 189-192 с табл., рис. Библиогр.: 13 назв.

Смешко А.Н., Сыртабаева З.Р. Аминокислотный состав антигенов, приготовленных из местных штаммов токсоплазм, с. 193-195 с табл.

Яшкова Н.П., Черных И.П. Иммуноадсорбционный анализ местных штаммов лептоспир серогрупп *Grippotyphosa*, *Javanica* и *Romana*, с. 196-202 с табл. Библиогр.: 22 назв.

Шаханина И.Л., Попова П.П., Зыкова В.В., Пименова М.Н. К вопросу об экономическом ущербе от сальмонеллезов в Карагандинской области, с. 203-208 с табл. Библиогр.: 11 назв.

Попова П.П. Корреляция между ферментативной активностью и фаготипами *Salmonella typhimurium*, с. 209-214 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Левинская М.В., Протасова Г.В. Лихорадка Ку среди людей в эндемичном очаге, с. 215-221 с табл. Библиогр.: 21 назв.

Махметов М.М. Распространение эндемичных риккетсиозов по зонам Казахстана, с. 222-229 с табл. Библиогр.: 16 назв.

Мальцева В.И., Соколова И.Б., Овчинников Н.А.,  
Незнаева П.П., Лев В.И., Зимницина И.Т. Некоторые воп-  
росы эпидемиологии трихинеллеза в Талды-Курганской  
области, с. 230-236 с табл. Библиогр.: 16 назв.

136. БИОХИМИЯ и патохимия обмена веществ. Ред. колле-  
гия: П.А.Верболович (отв. ред.), В.П.Верболович, А.Л.Дю-  
кова, Я.А.Лазарис, Х.С.Насыбуллина, Л.Б.Оконенко, С.М.  
Плешкова, Т.Я.Полосухина, И.А.Серебровская, В.И.Якубов-  
ская. Алма-Ата, "Наука", 1975. 265 с. с ил. (М-во здра-  
воохранения КазССР. Алма-Ат. гос. мед. ин-т).

Дюкова А.Л. О количественном распределении мио-  
глобина в мышцах различных видов позвоночных животных,  
с. 3-13 с табл. Библиогр.: 35 назв.

Гроссман Ю.Г., Горгоц В.С. Содержание холесте-  
рина в отдельных мышцах некоторых птиц, с. 14-22.  
Библиогр.: 14 назв.

Гроссман Ю.Г., Горгоц В.С. Содержание холесте-  
рина в отдельных мышцах некоторых млекопитающих, с. 23-  
30 с рис., табл. Библиогр.: 18 назв.

Завадская Ю.С. Содержание тиоловых групп в элект-  
рофоретических фракциях белков селезенки белых крыс,  
с. 31-34 с рис.

Лазарис Я.А., Серебровская И.А. Эксперименталь-  
ный диабет, вызываемый избирательным химическим пов-  
реждением панкреатических островков, с. 35-51 с табл.  
Библиогр.: 73 назв.



Насыбуллина Х.С., Карынбаев Ш.С., Кривдина Л.В., Проничева Л.В. Некоторые метаболические нарушения при геморрагической гипотензии у животных с диабетом, с. 52-63. Библиогр.: 25 назв.

Якубовская В.И., Колесниченко Ю.А., Байдалин С.Д. Окислительное фосфорилирование в печени и сердце крыс с гипоталамическим ожирением при обычной и атерогенной диете, с. 64-69 с табл. Библиогр.: 16 назв.

Байдалин С.Д. О трансформации холестерина при экспериментальном ожирении, с. 70-73. Библиогр.: 10 назв.

Байдалин С.Д. Обмен липидов у крыс с экспериментальным гипоталамическим ожирением, находящихся на обычном и атерогенном рационе, с. 74-78 с табл.

Савина П.Н. Функциональная активность коры надпочечников у больных гипертиреозидным зобом до и после лечения, с. 79-84. Библиогр.: 26 назв.

Савина П.Н., Виторская В.В., Лыкова Н., Жаксылыкбаева С., Семенова Л. Изменения белков сыворотки крови у больных различными формами эндемического зоба, с. 85-88 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Мохир Ю.М., Якубовская В.И. О регуляции обмена холестерина в печени при лучевом поражении, с. 89-107 с рис. Библиогр.: 118 назв.

Мусагалиева Г.М. Содержание катехоламинов и их предшественников в гомогенате и внутриклеточных секреторных гранулах надпочечников при облучении, с. 108-115 с табл. Библиогр.: 13 назв.

Верболович П.А., Полосухина Т.Я., Асанбаева Р.Д.  
Окислительные процессы и их влияние на некоторые стороны обмена веществ в условиях экспериментальной стрептококковой и стафилококковой инфекции, с. 116-141.  
Библиогр.: 53 назв.

Плешкова С.М. Оксидоредуктазы при аллергических реакциях немедленного типа, с. 142-156 с табл. Библиогр.: 25 назв.

Зеленцова О.А., Жаркова Т.Г., Верболович В.П.  
Дегидрогеназы цитратного цикла лимфоцитов как показатель активности трансплантационного иммунитета, с. 157-161 с рис.

Распопина Н.И. Активность дыхательных ферментов в некоторых отделах головного мозга морских свинок при сенсibilизации и анафилоксии, с. 162-165. Библиогр.: 16 назв.

Верболович В.П., Теплова Л.Л. Характеристика электронно-акцепторных свойств тетраэолового синего, с. 166-171. Библиогр.: 11 назв.

Конакбаева Т.Н. Показатели метаболизма печени в условиях длительного эфирно-кислородного наркоза и искусственной вентиляции легких, с. 172-180 с табл. Библиогр.: 31 назв.

Нурахова Т.Г. Хромпротеиды миокарда при искусственной гипотермии, с. 181-188 с табл. Библиогр.: 19 назв.

Теплова Л.Л. Ферменты цикла Кребса в печени при углубленной гипотермии, с. 189-193 с табл. Библиогр.: II назв.

Малишевская Н.А. Влияние искусственной гипстермии на макроэргические фосфаты мышц, с. 194-198 с табл. Библиогр.: 7 назв.

Хлебутина Т.А. О функциональном состоянии надпочечников и активности дыхательных энзимов в головном мозге животных, адаптированных к холоду, в условиях экспериментальной гипотермии, с. 199-202. Библиогр.: 12 назв.

Долгова З.Я. Структурно-метаболические и функциональные сдвиги в организме при общем переохлаждении и перегревании, с. 203-221 с рис. Библиогр.: 45 назв.

Идрисова Л.А. Влияние ожоговой травмы на состояние тканевого дыхания мозга собак, с. 222-227 с табл. Библиогр.: 15 назв.

Расстригин Н.Н., Рюдигер Э.Д., Мухамеджанов Э.К. Ацетилхолин-холинэстеразы при операциях в условиях общего обезболивания, с. 228-235 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Акметов А.А., Байманова Х.М., Бюль Э.В., Серебровская И.А. О некоторых патохимических изменениях легочной ткани при отеке, с. 236-239. Библиогр.: 8 назв.

Саулебекова М.С., Шортанбаев А.А. Окислительно-восстановительный потенциал и кислородный бюджет в очаге воспаления, с. 240-243 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Мысляева Т.Г., Курашвили Л.В., Назаренко Н.М.  
Влияние некоторых методов активной терапии токсикозов  
на водно-минеральный обмен, с. 244-249. Библиогр.:  
21 назв.

137. ЗАДОРЖНЫЙ Г.К. Школы Казахстана (1946-1970 гг.).  
Отв. ред. Р.Б.Суллейменов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 245 с.  
(Каз. гос. политехн. ин-т).

138. ИОФФЕ Л.Ц., СВЕТЫШЕВА Ж.А. Механика дыхания.  
(Методы оценки механики самостоятельного дыхания и ис-  
кусств. вентиляции легких). Алма-Ата, "Наука", 1975.  
129 с. с ил., табл. (М-во здравоохранения КазССР. Ин-т  
клинич. и эксперим. хирургии). Библиогр.: 92 назв.

139. ИШЕМИЧЕСКАЯ болезнь сердца в Казахстане. Отв.  
ред. Р.А.Сатпаева. Алма-Ата, "Наука", 1975. 200 с. с  
ил., табл. (М-во здравоохранения КазССР. Алма-Ат. гос.  
мед. ин-т). Библиогр.: 500 назв.

Авт.: Р.А.Сатпаева, И.А.Рывкин, Р.И.Арыкова, Д.Е.Ер-  
жанов, М.С.Садыков, Л.В.Бабушкина, Г.А.Косой.

140. КРЕЧМЕР В.Г. Высокопрочные сложнолегированные  
стали. Отв. ред. А.Т.Канаев. Алма-Ата, "Наука", 1975.  
196 с. с табл., ил. (Караганд. политехн. ин-т). Библиогр.:  
258 назв.

141. КУЗЕМБАЕВ Н. Размещение производительных сил и  
народно-хозяйственные пропорции в Казахстане. Отв. ред.  
С.Б.Баишев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 296 с. с табл. (На-  
уч.-исслед. экон. ин-т планирования и нормативов при Гос-  
плане КазССР). Библиогр.: 198 назв.

142. НОВОЕ в добыче и переработке свинцово-цинкового сырья. Сборник трудов № 25. Ред. коллегия: Л.С.Гецкий (отв.ред.), С.Л.Иофин, К.П.Катин, Б.В.Поздняков, А.Ф.Сапрыгин, А.Ф.Созонов, В.В.Икарпетин, Н.И.Фульман, Н.Х.Пиков, Н.П.Табакопуло. Алма-Ата, "Наука", 1975. 300 с. с ил., табл. (М-во цвет. металлургии СССР. Главцветметниипроект).

Гецкий Л.С. ВНИИцветмету 25 лет, с. 5-16.

Жангараев А.Ж., Киргинцев В.А., Любочкин А.П. Параметры и технология отработки жайремских карьеров, с. 19-27 с табл., ил.

Новомлинцев А.М., Квитка В.В., Левин Л.В. Выбор рациональной организации и параметров добычных работ в карьере при разработке богатых руд, склонных к самовозгоранию, с. 28-34 с табл.

Оснеговский Е.Р. Методика оценки качества теряемых полезных ископаемых при проектировании раздельной отбойки руды и породы на карьерах, с. 34-41 с ил.

Мечиков О.С., Седченко З.И., Винокуров Ф.П. Эффективность посортной выемки и обогащения руд, добываемых открытым способом, с. 42-45 с табл.

Егорочкин А.А., Иофин С.Л. Методика определения оптимальной толщины отбиваемого в зажиме слоя руды, с. 46-59 с табл., ил. Библиогр.: 16 назв.

Орт В.Г., Михайлов В.В., Глазычев А.П. Перспективы уменьшения потерь и разубоживания руды при разработке пологих и наклонных залежей Миргалимсайского месторождения, с. 59-69 с табл., ил. Библиогр.: 7 назв.

Мильченко Д.В., Фролов В.И., Станкевич И.М., Линева В.Е., Губин В.И. Совершенствование схем вскрытия и подготовки месторождений на рудниках небольшой производительности, с. 70-76 с рис.

Бахтин А.К. Повышение эффективности применения водонаполненных взрывчатых веществ на карьерах, с. 76-84 с рис., табл.

Скоробогатов В.М., Ладусев В.С., Мицук А.И. Исследования процесса формирования заряда гранулированных взрывчатых веществ в восходящих скважинах большого диаметра, с. 85-93 с рис., табл. Библиогр.: 12 назв.

Коростылев Н.П. Совершенствование технологии и методов расчета параметров взрывных работ при проведении выработок на рудниках Керчинского полиметаллического комбината, с. 94-101 с рис., табл.

Боев А.В., Игнатьев Р.А., Киселев П.Ф. Совершенствование поддержания выработок выпуска и доставки в условиях интенсивного горного давления, с. 101-107 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Крахин Н.С. Сцепление и распределение напряжений в железобетонном анкере при осевой нагрузке, с. 108-116 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Шкарпетин В.В., Сергеев В.Е., Кудрявцев Ч.И. Классификация вибрационных механизмов для выпуска, погрузки, доставки и транспортировки руды, с. 116-126 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Белявский А.Я., Бутенко В.Н., Козлов Л.А., Павлов В.Д., Пешников Е.А., Рындин Э.Г. Новые станки для бурения взрывных и разведочных скважин в подземных условиях, с. 126-130 с рис.

Аношина А.П., Орехов Е.И., Катин К.П. Сейсмический способ картирования пород на потенциально оползневых участках, с. 131-136 с рис.

Воробьев И.Т., Поздняков Б.В., Лемеш Н.И., Светличный С.И., Климов Л.Н. Соотношения между модулем полного вектора скорости сейсмических колебаний среды и его составляющими, с. 137-139.

Гребенщиков Л.С., Гикал Н.К. Опыт эксплуатации воздухоочистительных установок большой производительности на рудниках Казахстана, с. 140-142.

Жалин Н.И. Особенности выделения и разбавления выхлопных газов рудничных дизельных машин, с. 142-145.

Созонов А.Ф., Гребенщиков Л.С., Фабричный С.М., Титова Т.И. Форсуночный рециркулятор ФР-2 для проветривания восстающих при бурении, с. 145-148.

Иванов Г.И. Совершенствование технологии обогащения руд Тишинского месторождения, с. 148-152.

Седченко З.И., Полуянов В.И. Разработка и промышленное освоение технологии получения баритовых концентратов на Белоусовской фабрике, с. 152-158 с рис., табл.

Рычагов В.А. Разработка и внедрение усовершенствованной технологии обогащения руд Канмансурского месторождения, с. 158-163 с рис.

Рубцов Н.В., Воронцова М.К., Бельшев А.К., Ардаменов С.Б. Особенности поведения руд Текелийского месторождения при измельчении, с. 164-171 с табл.

Селиванова Н.В., Седченко Э.И., Тропман Э.П., Полуянов В.И. Флотация несulfидных минералов с реагентом ВС-2, с. 171-175 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Чередник Л.А., Богомоллов В.П. Применение сульфидного метода при разделении коллективных концентратов, с. 176-180 с табл.

Богданович А.В., Овод Н.А. Исследование влияния реологических свойств структурированных суспензий на процесс обогащения, с. 181-186 с рис.

Сагимбаев Е.Ф., Ларичкина С.Н. Состояние и пути повышения комплексности использования полиметаллического сырья на свинцовых и цинковых заводах, с. 189-191.

Сычев А.П., Фельдман В.Г., Чередник И.М., Поляков И.П., Ким Г.В. Кислородно-электрохимический способ переработки свинцовых сульфидных концентратов (факельная плавка), с. 191-196 с табл.

Сычев А.П., Ларин В.Ф., Поляков И.П. Изучение взаимодействия сульфида свинца с окисью свинца, растворенной в шлаковом расплаве, с. 196-203 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Сычев А.П., Копылов Н.И., Новоселова В.Н., Поляков И.П., Пестунова Н.П. Поведение сульфидных свинцово-цинковых концентратов при обжиге-плавке в кислородном факеле, с. 204-209 с табл.

Абдеев Ю.М., Чередник И.М., Бажин Е.И., Макаревич С.П., Иванов В.А. Оптимальное управление и автоматическое регулирование кивчатого процесса переработки медно-цинковых концентратов, с. 209-212 с рис.



Новоселов С.С., Воронина Н.И. Изучение окисления сульфидов металла в условиях агломерирующего обжига, с. 213-218 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Гецкин Л.С., Ярославцев А.С., Пискунов В.М., Усенов А.У., Миронов Ю.М. Исследование гидрометаллургического способа переработки цинковых кеков, с. 218-222. Библиогр.: 8 назв.

Хан О.А., Сапрыгин А.Ф., Гусар Л.С., Дальцев В.И., Пен А.И., Гутерман Ю.П., Ушаков Н.Н. Разработка технологии гидрометаллургической переработки цинковых кеков и возгонов с извлечением редких металлов. с. 223-225.

Хан О.А., Ушаков Н.Н., Гусар Л.С., Сапрыгин А.Ф., Юмакаев Ш.И., Свадьбин Г.Н. Разработка и внедрение усовершенствованной технологии переработки вельц-окислов и шлаковозгонов, с. 226-229 с табл.

Гусар Л.С., Хан О.А., Пусько А.Г., Юмакаев Ш.И., Гумаров Э.В., Будон Г.Д. Внедрение одностадийного выщелачивания цинкового огарка с противоточной промывкой кеков, с. 230-232 с рис.

Мочалов А.М., Смирнов Н.И., Халтагаров А.Е., Старцев В.Н. Использование пульсационных колонн для процессов цементационной очистки цинковых растворов от примесей и окисления двухвалентного железа кислородом, с. 233-236 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Фульман Н.И., Махунова Н.В., Ларичкина С.Н. Оптимизация процесса электролиза цинка, с. 237-244 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Фульман Н.И., Хан О.А. Разработка и испытания новых анодов для процесса электроосаждения цинка, с. 245-247.

Беньяш Е.Я., Шашков В.И., Перельгин Ю.П., Гнатышенко Г.И. Пути совершенствования технологии производства серной кислоты из металлургических газов, с. 247-252. Библиогр.: 6 назв.

Беньяш Е.Я., Моторная Г.А., Фишман М.А. Повышение качества цинкового купороса на предприятиях цветной металлургии, с. 252-255.

Ярославцев А.С., Пискунов В.М. Кинетика выщелачивания сульфида цинка в сернокислых растворах, с. 255-258 с рис.

Пименов В.Б., Старцев В.Н. Кинетика и расчет сорбционного процесса извлечения ионов меди аминокарбонатным ионитом, с. 259-261. Библиогр.: 6 назв.

Павлов Ю.И., Малахов Г.В., Зуев А.И., Гуляева В.П. Определение оптимальных условий сорбций никеля амфоли-том ВПК методом математического планирования, с. 262-265 с табл.

Богатырев М.Ф. Об улавливании твердой взвеси из высокозапыленных концентрированных сернистых газов, с. 265-269 с табл.

Савраев В.П., Запасный В.В. Исследования по очистке газов свинцовых и цинковых заводов новыми фильтровальными материалами, с. 269-278 с табл.

143. ОВСЯНИКОВ А.Ш. Прочность поверхностного слоя обработанной поверхности. Отв. ред. Т.Х.Чормонов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 64 с. с табл. (М-во тяжелого, энерг. и трансп. машиностроения. Караганд. объединение по производству горно-шахтного оборудования). Библиогр.: 46 назв.

144. ПРОБЛЕМЫ гидроэнергетики и водного хозяйства. Вып. 12. Ред. коллегия: А.И.Арыкова, Т.Х.Ахмедов, А.П.Браславский, И.В.Бусалаев, В.П.Захаров, Н.С.Калачев, В.А.Киктенко, А.М.Таматаев, Ш.Ч.Чокин (отв. ред.). Алма-Ата, "Наука", 1975. 232 с. с ил. (М-во энергетики и электрификации СССР. Каз. науч.-исслед. ин-т энергетики).

Головацкий Е.Ч., Паутов А.С. Выбор основных параметров энерговодохозяйственного комплекса, с. 3-11 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Мальковский И.М. Методика определения расчетной обеспеченности работы низконапорной ГЭС с сезонно-годовым регулированием стока, с. 12-19 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Мальковский И.М. Методические основы определения расчетной обеспеченности работы низконапорной ГЭС на водотоке комплексного назначения, с. 20-26 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Ким В.Я. Выбор значений расчетной обеспеченности компонентов энерговодохозяйственного комплекса с многолетним регулированием стока, с. 27-32. Библиогр.: 8 назв.

Захаров В.П. Об основных направлениях научных

исследований в области экономики водного хозяйства,  
с. 33-38.

Бусалаев И.В., Кадырбаев А. Система характеристик для оценки сложности трасс переброски стока в различных природных условиях, с. 39-46 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Анойкин Н.И. Определение оптимальной оросительной нормы, с. 47-51.

Анойкин Н.И. Количественная оценка ущербов в ирригации от ограничения водопотребления в некоторых районах орошения Казахстана и Средней Азии, с. 52-58 с табл. Библиогр.: 5 назв.

Адамов В.М. К методике расчета оптимальных сечений напорных туннелей ГЭС, с. 59-66 с табл. Библиогр.: 8 назв.

Чокин Ш.Ч., Григорьев В.А., Капитонова Н.П., Редькин В.К. Закономерности изменения процессов испарения и осадков, с. 67-73 с рис. Библиогр.: 13 назв.

Чокин Ш.Ч., Григорьев В.А., Редькин В.К. Обобщенный прием расчета многолетнего регулирования стока на полезную отдачу водохранилища, с. 74-81. Библиогр.: 16 назв.

Чокин Ш.Ч., Григорьев В.А., Редькин В.К. Номограммы для определения полезной емкости водохранилища многолетнего регулирования, при переменной внутригодовой отдаче, с. 82-88 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Баишев Б.Б., Киктенко В.А. Оценка статистических характеристик режима стока ниже регулирующего водохранилища в каскаде (на основе композиции законов распределения), с. 89-101. Библиогр.: 10 назв.

Баишев Б.Б., Киктенко В.А. Компенсирующее регулирование стока в каскаде, с. 102-108 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Ахмедов Т.Х., Чокин Ш.Ч. Селезащитная плотина Медео после прохождения катастрофического селя 15 июля 1973 г., с. 109-117 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Бусалаев И.В. О характеристике распределений вероятности расходов по максимуму энтропии в условиях неопределенности, с. 118-123. Библиогр.: 7 назв.

Пудовиков М.П., Бейлинсон М.М., Алимжанов А.Д. Электрические и электронные термометры в гидрологических исследованиях, с. 124-129 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Лаврентьева Л.Д. Оценка водоносности и трансформация внутригодового распределения стока по длине р.Оби, с. 130-138 с табл. Библиогр.: 10 назв.

Бусалаев И.В., Куперман И.Г. О моделировании речного стока методом нелинейного разложения, с. 139-144 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Ахмедов Т.Х., Квасов А.И. Расчет местного размыва отброшенной струей, с. 144-150 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Маркус Е.С. Изучение на модели растекания взвешенного потока за уступом, с. 151-154 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Ахмедов Т.Х., Пичугина А.А. Влияние расщепления струи на ее кинематическую структуру, с. 155-158 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Ахмедов Т.Х., Квасов А.И. Экспериментальное изучение растекания плоской струи в воронке размыва, с. 159-162 с рис.

Русских Л.П., Шаг И.П. Лабораторные исследования сооружений на р. Большая Хобда, с. 163-168 с рис., табл. Библиогр.: 5 назв.

Ковальская Н.С., Тамадаев А.М. Переходный процесс гидроагрегата при увеличении мощности длительным вводом сжатого воздуха., с. 169-174 с рис.

Арыкова А.И. К методике расчета отстойника типа КазНИИЭ, с. 175-181 с рис., табл.

Рубцов Ю.А. К расчету переходных процессов при применении пневматического резервуара для аварийного регулирования мощности гидротурбины, с. 182-189. Библиогр.: 7 назв.

Рубцов Ю.А., Суворов А.В. Исследование переходных процессов при регулировании мощности гидротурбины с помощью пневматического резервуара, с. 190-198 с рис.

Тамадаев А.М. Аварийное регулирование мощности

турбин и его влияние на технико-экономические характеристики узлов ГЭС, с. 199-205. Библиогр.: 10 назв.

Федорова Т.А. Расчет потока с переменным расходом для различных схем сооружений, с. 206-208 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Худяков П.А., Амиров К.А. К вопросу регулирования условий затопления пойм и дельт рек попуском из водохранилища, с. 208-214 с рис. Библиогр.: 11 назв.

Амиров К.А., Оравымбетова Э.Н., Каханов П.М. Исследование коэффициентов шероховатости на отдельных участках реки Иртыша как аналогов крупных каналов, с. 215-220 с табл. Библиогр.: 9 назв.

Калачев Николай Степанович. /Гидроэнергетик. 1908-1974. Некролог/, с. 221-222.

145. ПРОБЛЕМЫ общей энергетики и единой энергетической системы. Вып. 9. Ред. коллегия: Р.М.Бекметьев, Г.Н.Гребнев, В.П.Захаров, Э.Э.Лойтер, А.Б.Резняков, А.М.Тамадаев, Ж.Х.Хасенов, В.И.Хмыров, Ш.Ч.Чокин (отв. ред.), Э.П.Шустров. Алма-Ата, "Наука", 1975. 148 с. с табл., рис. (М-во энергетики и электрификации СССР. Каз. науч.-исслед. ин-т энергетики).

Галузо К.П., Лойтер Э.Э., Недельчик Э.А. К оптимизации межсистемных потоков в проектируемой ОЭС, с. 3-15 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Лойтер Э.Э., Мусина Б.М., Эпиктетова А.М. Оптимизация последовательности ввода электростанций с учетом надежности, с. 16-22 с рис.

Черный Р.Ф., Эпиктетова А.М. Погрешность при упрощении модели оптимизируемой энергосистемы, с. 23-28 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Черный Р.Ф., Шустров Э.П. К оценке роли экибастузских ГРЭС в электроснабжении Казахстана и смежных районов, с. 29-35 с рис.

Блажевич Н.В., Гаршин А.Н., Кутовой Г.П., Румянцев Е.Ф., Шустров Э.П. Влияние размещения энергоемкого потребителя внутри ОЭС на замыкающие затраты, с. 36-39 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Гаценко Т.П., Эпиктетова А.М. Погрешность от пренебрежения шкалой стандартных параметров ЛЭП, с. 40-44 с рис.

Радзиминский А.Г., Шкрет А.Ф., Хасенов Ж.Х. Оптимальные параметры низкопотенциальной части ТЭС при различных вариантах исполнения конденсатора, с. 45-47 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Хасенов Ж.Х., Шкрет А.Ф. Влияние исходных условий на выбор параметров системы водоснабжения ТЭС, с. 48-53 с рис.

Нуршанов М.А., Рыбаков В.В. Экономическая оценка глубокого регулирования напряжения ЛЭП, с. 54-59 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Чокин Ш.Ч., Сартаев Т.С. Экономическая оценка обмена топливом Казахстана и прилегающих районов, с. 60-65 с рис. Библиогр.: 6 назв.



Рыбакова Т.А., Сартаев Т.С. Экономическая эффективность повышения качества топлива, с. 66-70. Библиогр.: 7 назв.

Когытова Н.Г., Куленов Н.С. Тенденция роста электропотребления в народном хозяйстве Казахстана, с. 71-75 с табл.

Ушенкова Т.Б. Перспективы централизованного теплоснабжения в Казахстане, с. 76-79.

Ерекешев Е.А., Куленов Н.С. Прогноз электропотребления в бытовом секторе и сфере обслуживания, с. 80-88 с табл. Библиогр.: 6 назв.

Янтижанов Э.Б., Куленов Н.С. Соотношение энергоносителей и производительность труда в цветной металлургии Казахстана, с. 85-89 с табл.

Тажбеков Н.И., Ташенов Х.К., Хасенов Ж.Х. Анализ энергоэкономических показателей переработки свинцово-цинковых концентратов, с. 90-93 с табл.

Бекметьева Д.И. Пути энергетического совершенствования производства фосфора, с. 94-97. Библиогр.: 5 назв.

Митин Ю.С., Тамадаев А.М. К построению систем аварийного регулирования мощности (АРМ) гидроэлектростанций, с. 98-103 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Заболоцкий Ю.А., Силаев Б.И., Тамадаев А.М. О некоторых проблемах повышения эффективности проектируемых и эксплуатируемых ГЭС, с. 104-109.

Митин Ю.С., Суворов А.В., Тамадаев А.М. Оценка влияния аварийного регулирования мощности (АРМ) гидротурбины с помощью пневматического резервуара на пропускную способность ЛЭП, с. 110-115 с рис.

Брискин Л.А. Оптимальное аварийное управление гидроагрегатом экстренным отводом воды, с. 116-121 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Бекметьев Р.М., Абжанов Р.С. К учету параметров линий электропередачи при выборе гололедной нагрузки, с. 122-125 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Бекметьев Р.М., Жакаев А.Ш. Демпфирующие свойства сталеалюминиевых проводов, с. 126-130 с рис. Библиогр.: 5 назв.

Бекметьев Р.М., Миринских И.В. Воздействие ветра на расщепленную фазу из двух проводов, с. 131-133 с рис.

Кажкенов И.М. Возможные мероприятия для сохранения плана выпуска продукции при аварийных перерывах электроснабжения, с. 134-138. Библиогр.: 9 назв.

146. ПРОБЛЕМЫ теплоэнергетики и прикладной теплофизики. Вып. 10. Ред. коллегия: М.И.Вдовинко, В.В.Вышенский, М.Р.Курмангалиев, И.Б.Палатник, А.Б.Резняков (отв.ред.), Э.Б.Сакипов, П.В.Сергеев, Н.Т.Сподыряк, Б.П.Устименко, В.И.Хмыров. Алма-Ата, "Наука", 1975. 188 с. с ил., табл. (И-во энергетики и электрификации СССР. Каз. науч.-исслед. ин-т энергетики).

Бухман С.В., Иманкулов Э.Р. Исследование влияния соотношения первичного и вторичного воздуха на зажигание и выгорание пылеугольного факела, с. 3-6 с табл., рис.

Курмангалиев М.Р., Андропова Н.А. О влиянии турбулентных пульсаций скорости на горение угольных частиц в циклонных топках, с. 7-12 с рис. Библиогр.: 10 назв.

Сподыряк Н.Т., Найбургер Н.В., Шалварова С.В. Повышение температурного уровня в пылеугольных топках паровых котлов, с. 13-16 с рис.

Хмыров В.И., Офицеров С.И., Абрамов В.Н. Камера сгорания газотурбинной установки для работы на мазуте с ванадий-содержащей золой, с. 17-21 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Вдовенко М.И., Рахимбаева Ж. О коррозии тыльной стороны экранных труб в котлах с жидким шлакоудалением, с. 22-23 с рис.

Вдовенко М.И., Когай В.С. О налипании частиц канифольного аэрозоля на твердую поверхность, с. 24-30 с рис.

Хмыров В.И., Абрамов В.Н., Махонин В.И. К вопросу о механизме коррозии в расплавах  $V_2O_5 - Na_2SO_4$  с. 31-35 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Михальская Л.О., Чурсина Н.Я. Осаждение хлорида натрия из искусственных дымовых газов, содержащих окислы серы, на охлаждаемом стальном образце, с. 36-38.

Лавров Б.Е., Палатник И.Б. Экспериментальное исследование закономерностей золоулавливания в трубах Вентури, с. 39-47 с рис. Библиогр.: 14 назв.

Когай Г.Н., Палатник И.Б. Некоторые закономерности гидравлического сопротивления при течении газожидкостного потока в трубах Вентури, с. 48-52 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Кирпичников Б.Н., Кирпичникова И.А., Палатник И.Б., Сулейменова Л.К. Некоторые результаты экспериментального исследования улавливания золы экибастувских углей в лабораторном электрофильтре, с. 53-58 с рис.

Бухман М.А., Каймирасова С.Д., Устименко Б.П. Исследование структуры течения и сопротивления вихревой топки с хордальным подводом воздуха, с. 59-63 с рис.

Устименко Б.П., Гобызова Н.Д. Расчет турбулентных характеристик течения в циклонной камере, с. 64-70 с рис. Библиогр.: 7 назв.

Ершин Ш.А. Некоторые вопросы аэродинамической теории турбулентного газового факела, с. 71-79 с рис. Библиогр.: 10 назв.

Ершин Ш.А., Пак В.В. К расчету автомоделльных участков развития сверхзвуковой струи и факела, с. 80-86 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Сакипов Э.Б., Кожахметов Д.Б., Рябинин В.П., Зубарева Л.И. Исследование пульсационных характеристик турбулентных струй, распространяющихся вдоль

плоской гладкой и шероховатой поверхностей, с. 87-94  
с рис. Библиогр.: 8 назв.

Шалварова С.В., Сподыряк Н.Т. Некоторые обобщенные данные по гидродинамике и теплообмену в трубах с плоскими и волнистыми лучевоспринимающими, с. 95-99  
с рис. Библиогр.: 5 назв.

Курмангалиев М.Р., Мизамгалиев У.М. Исследование аэродинамики циклонной камеры на изотермических моделях и огневом стенде, с. 100-107 с рис. Библиогр.: 8 назв.

Курмангалиев М.Р., Токмухамедов М.Х. Моделирование движения пленки расплава в горловине циклонной камеры с верхним выводом газов, с. 108-112 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Балфанбаев Э., Вышенский В.В., Галочкин Н.И., Толмачев И.Я. Разработка и исследование циклонной камеры, предназначенной для процессов пирокселекции, с. 113-122 с рис. Библиогр.: 12 назв.

Вышенский В.В., Цой Э.П. Экспериментальное определение характеристик двухфазного потока на входе в циклонную камеру, с. 123-127 с рис.

Вышенский В.В., Панарин Ю.А., Толмачев И.Я. Особенности процесса переработки оловосодержащих материалов в циклонных камерах, с. 128-135. Библиогр.: 13 назв.

Сакипов З.Б., Хожатедев М.Б. Исследование устойчивости движения недогретой до температуры насы-

щения воды в обогреваемой электрическим током трубе, с. 136-144 с рис. Библиогр.: 6 назв.

Молдабергенев Б., Фисак В.И. Экспериментальное определение суммарных кинетических характеристик горения бедных пропановоздушных смесей, с. 145-148. Библиогр.: 6 назв.

Найбургер Н.В., Руденко И.М., Сподыряк Н.Т. Измерение температуры факела в пылеугольных топках паровых котлов, с. 149-151 с рис.

Кирпичников Б.Н. Прибор для измерения малых давлений, с. 152-153 с рис.

Кирпичников Б.Н. Измерение электрического сопротивления пылевого слоя, с. 154-156 с рис.

Сергеев П.В., Ибраев Ш.Ш., Локша Б.К., Шепель Г.А. О несущей способности дуги, горящей в коаксиальном нагревателе, с. 157-163 с рис., табл. Библиогр.: 6 назв.

Вайсман Б.Л., Вдовенко М.И. Влияние окатинообразования на скорость абразивного износа, с. 164-169 с рис. Библиогр.: 9 назв.

Баяхунов А.Я. О прогнозе золотого износа поверхностей нагрева при сжигании новых углей, с. 170-171 с табл.

Баяхунов А.Я., Павлов А.С., Жунусов С.М. Влияние тонины помола экибастузского угля на абразивность летучей золы, с. 172-176 с рис., табл. Библиогр.: 7 назв.

Ершин Ш.А. Об одной интерпретации метода эквивалентной задачи теории теплопроводности, с. 176-178. Библиогр.: 9 назв.

147. ПУЗЫРЕВА А.А. Климатическое районирование Южного Казахстана. Отв. ред. Г.Г.Муравлев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 225 с. с ил., табл. (Каз. пед. ин-т им. Абая). Библиогр.: 112 назв.

148. ТЛЕГЕНОВ К.Б., КАЛЧАЕВ К.К., ЗАПЛЕТИН П.П. Методы математического программирования. Отв. ред. В.М.Амербаев. Алма-Ата, "Наука", 1975. 248 с. с ил., табл. (АН КазССР. Вычислит. центр Госплана КазССР). Библиогр.: 56 назв.

149. ФАРБЕР М.А. Пояснично-крестцовый радикулит. (Клиника, диагностика, консервативное лечение). Отв. ред. А.П.Касаткина. Алма-Ата, "Наука", 1975. 240 с. с ил., табл. (М-во здравоохранения КазССР. Целиноград. гос. мед. ин-т). Библиогр.: 551 назв.

150. ХАРАКТЕРИСТИКА геологических формаций Казахстана (по геофизическим данным). Отв. ред. Ш.Е.Есенов. Алма-Ата, "Наука", 1975. 272 с. с ил., табл. (М-во геологии КазССР. КазИМС). Библиогр.: 145 назв. Авт.: Г.Р. Бекжанов, В.Н.Любецкий, Л.Д.Полевая, А.Ф.Углин.

# ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН

### НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

#### А

- Абабков М.М. - 154  
 Аббас-Кабир Б. - 134  
 Аббасов Б.Х. - 173  
 Абдеев Ю.М. - 221  
 Абдикаримов М.Н. - 12  
 Абдикасова П.А. - 31, 50  
 Абдикеримов И.А. - 37, 50  
 Абдильдан Ж.М. - 25, 185,  
 199, 208  
 Абдильдан Ж.М. (ред.) - 199,  
 200  
 Абдразаков Т. А. - 208  
 Абдрахманов Е.О. - 41, 46  
 Абдрахманов К.А. - 68  
 Абдрахманов М.А. - 37, 50  
 Абдрахманов М.А. (ред.) -  
 50  
 Абдрахманова Г.О. - 159  
 Абдрахманова Г.О. (ред.) -  
 158  
 Абдуалиев Т.А. - 209  
 Абдувалиев Т.А. - 101  
 Абдулвалиев Р.А. - 105  
 Абдулин А.А. - 5, 63, 67,  
 68, 72, 76  
 Абдулин А.А. (ред.) - 74-76  
 Абдулкабирова М.А. - 16, 65,  
 73, 79  
 Абдурасулов А. - 29  
 Абдусалямов И.А. (ред.) - 139  
 Абдыкалыков Т. - 88  
 Абжанов Р.С. - 231  
 Абишев Б. - 172  
 Абишев Д.Н. - 16  
 Абишев С.А. - 126, 150  
 Абишева Б.Н. - 200  
 Абиюров Б.Д. - 17, 103  
 Абрамов В.Н. - 232  
 Абрамова З.А. - 94, 96  
 Абросимов А.В. - 92  
 Абубакирова Ш.Ж. - 99  
 Абылхожин Х.Б. - 63  
 Аванесов А.Г. - 204  
 Авдеев А.В. - 76  
 Авдеев А.В. (ред.) - 76  
 Аверина В.Ю. - 161  
 Аверьяев А.А. - 146  
 Авров В.Г. - 107  
 Автомонова А.Е. - 101  
 Агапова А.И. - 169  
 Агапова А.И. (ред.) -  
 168  
 Агахи А.М. - 26  
 Агеле, ов Е.А. - 126  
 Адамбекова Г. - 127  
 Адамов В.М. - 225  
 Адамова А.Ж. - 108  
 Адиев А. - 129  
 Адирбеков И.А. - 130  
 Аженов М.С. - 184



- Ажибеков А.К. - 24  
 Ажибеков М.А. - 143  
 Азаматов С.Ж. - 39  
 Азербайев И.Н. - 7, 88, 90,  
 94, 93, 99, 100, 103,  
 123, 124  
 Азербайев И.Н. (о нем) -  
 9  
 Азербайева К.И. - 193  
 Азизова Х.А. - 160  
 Айдаров Р.Ж. - 108, 109  
 Айдарханов Б.Б. - 132  
 Айдошов А.Х. - 181  
 Айманов К. - 205  
 Айталиев Ш.М. - 56  
 Айтбайев Е.А. - 39  
 Айтубаров Т.К. - 82  
 Акатов В.А. - 143  
 Акбердин А.А. - 122  
 Акбердин А.А. (ред.) - 121  
 Акимжанова М.М. - 94, 97  
 Акишев А. - 26  
 Акишев К.А. - 78, 201  
 Акишев К.А. (ред.) - 201  
 Акишев Т.А. - 64  
 Акмамбетов Г.Г. - 180  
 Аксельрод В.Ю. - 62  
 Аксенова В.Ф. - 162  
 Ахтаев М.К. - 156  
 Акурпеков Н. - 34  
 Акутин М.С. - 113  
 Акушский И.Я. - 11, 57  
 Акушский И.Я. (ред.) -  
 56  
 Алдабергенов М.К. - 86, 95  
 Алдажуманов К. - 12  
 Алдажуманов К.С. - 180  
 Александров А.Ю. - 98  
 Александров К.И. - 6  
 Алексеев В.А. - 81  
 Алексеева Г.К. - 119  
 Алексеева Л.К. - 8  
 Алексеева Н.Н. - 94, 98,  
 103  
 Алексеенко А.З. - 136  
 Алексеенко В.А. - 67  
 Алексеенко В.И. - 57  
 Алексеенко Н.А. - 184  
 Алиякбарова З.М. - 154  
 Алибаева Х.А. - 102  
 Алибекова Ш.Б. - 141  
 Алиев Д.Х. - 83  
 Алиев М.Г. - 143  
 Алиева Е.Д. - 99  
 Алиева М.М. - 198  
 Алимбаев А.К. - 130  
 Алимжанов А.Д. - 226  
 Алимжанов М.Т. - 44  
 Алина Б.А. - 133, 158  
 Алтынсарин И. - 201  
 Альзамарса Э.И. - 57  
 Альмуханова К.А. - 7, 99  
 Алюкина Л.С. - 164  
 Амангельдиев Б.Р. - 57  
 Амандосов А.А. - 56  
 Аманов Т.И. - 43  
 Аманов Т.И. (ред.) - 50  
 Амантаев Б.А. - 25, 181  
 Амарбаев А.-Ш.М. - 173  
 Амарбаева А.Ш.М. (ред.) -  
 170, 171  
 Амежанова Р.В. - 58

- Амелин И.И. - 98  
 Амербаев В.М. - 20, 37,  
 57, 59  
 Амербаев В.М. (ред.) - 50,  
 56, 236  
 Амин-заде А.А. - 26  
 Амиреев С.А. - 212  
 Амиржанова Г.М. - 158  
 Амиров К.А. - 228  
 Амирова С. - 127  
 Ананьева Т.А. - 210  
 Андреева А.А. - 120  
 Андреева Е.И. - 157  
 Андреева Н.П. - 140  
 Андреева Н.В. - 118  
 Андропова Н.А. - 232  
 Аникина Л.В. - 86  
 Анисимова Н.В. - 118  
 Аношкин Н.И. - 225  
 Аношина А.П. - 220  
 Антоненко В.Ф. - 37  
 Антоненко Л.К. - 7  
 Антонова М.Г. - 41, 45  
 Антышко Л.В. - 38  
 Анчевская М.Н. - 15  
 Апышев О.Д. - 38, 51  
 Аралбаев Ю.Б. - 67, 71  
 Аргенбаева Р.У. - 32  
 Аргинбаев Д.К. - 8  
 Ардасенов С.Б. - 220  
 Ардашева А.И. - 106, 111  
 Арефьев В.Н. - 73  
 Арзуманов А.А. - 36  
 Аринкин Ф.М. - 40  
 Аристова В.И. - 28  
 Аристотель (о нём) - 26  
 Арифов У.А. - 34  
 Арсланова Ф.Х. - 202  
 Арстанова Р.Ж. - 113  
 Артамонов А.Ф. - 10  
 Артемьев О.И. - 47  
 Артыкбаев Т.Д. - 71  
 Артюх Л.Ю. - 32  
 Архангельский Д.С. - 176  
 Архангельский Д.С. (ред.) -  
 174  
 Архипова И.А. - 10, 99  
 Арыкова А.И. - 217, 227  
 Арыкова А.И. (ред.) - 224  
 Арыстангалiev С.А. - 163  
 Арыстангалiev С.А. (ред.) -  
 158  
 Арышев Ю.А. - 10  
 Асанбаева Р.Д. - 215  
 Асанова Р.Б. - 133  
 Асафьев Б. - 193  
 Асылбеков Б.И. - 107  
 Ассинг И.А. - 140, 141  
 Атаманова Н.М. - 94, 96, 97  
 Атанбаев С.А. - 32  
 Аттапханов А.Х. - 208  
 Атшабарова Р.Б. - 93  
 Аубакирова Р.Б. - 47  
 Аубекерста П.А. - 24  
 Ауэзова Л. - 190  
 Ауэзова Л.М. - 9, 11  
 Афоничев Н.А. - 67  
 Аханов Ж.У. - 9, 141  
 Аханов Ж.У. (ред.) - 140  
 Аханов К.А. - 28  
 Ахьнов К.А. (ред.) - 19  
 Ахатов Ж.С. - 136, 171

Ахатов Ж.У. - 71  
 Ахинжанов С.М. - 201  
 Ахмадалиев Н. - 150  
 Ахматуллина Н.Б. - 174, 175  
 Ахматуллина Н.Б. (ред.) -  
 174  
 Ахмеджанов Х.А. - 43  
 Ахмедиева З.Х. - 153  
 Ахмедов Т.Х. - 226, 227  
 Ахмедов Т.Х. (ред.) - 224  
 Ахмедов К.Б. - 155  
 Ахмедова Ж. - 191  
 Ахмедова Н.Б. - 14  
 Ахмедова Н.Б. (ред.) - 29, 30  
 Ахмедсафин У.М. - 10, 15, 73,  
 81, 82  
 Ахмедсафин У.М. (ред.) - 81,  
 82  
 Ахметбекова Р.Т. - 136  
 Ахметжанова А.И. - 129, 132  
 Ахметказиев А. - 59, 60  
 Ахметов А.А. - 216  
 Ахметов Г.Б. - 38  
 Ахметов К.М. - 8  
 Ахметов М.Д. - 176  
 Ахметова М. - 28  
 Ахметов С.Ф. - 121  
 Ахметова Б. - 169  
 Ахметова М. - 191  
 Ашаев П.Ф. - 57  
 Ашибоков Л.Х. - 143  
 Ашимбаев Т. - 182, 206, 207  
 Ашимов А.А. - 69  
 Ашимханова С. - 7  
 Аюпова Р.С. - 153  
 Аязбаева Г.Х. - 67

## Б

Бабенкова Л.В. - 117  
 Бабенкова Л.В. (ред.) -  
 116  
 Бабкин Г.Н. - 100, 103  
 Бабушкина Л.В. - 217  
 Багдасаров С.Б. - 124  
 Баденов Е.Б. - 118  
 Бакин Е.И. - 221  
 Базалицкая В.С. - 98  
 Базанова Н.У. - 15, 143,  
 152  
 Базанова Н.У. (ред.) -  
 143, 152  
 Базаралдин Ж.К. - 109  
 Базарбаев К. - 206  
 Базарбаев К. (ред.) -  
 204  
 Базарова З.Я. - 111  
 Байшев Б.Б. - 226  
 Байшев С.Б. - 180, 182  
 Байшев С.Б. (ред.) -  
 187, 204, 207, 208,  
 217  
 Байдалин С.Д. - 214  
 Байзаков С.Б. - 182  
 Байкенов Ш.А. - 78, 80  
 Байкенова Т.Т. - 120  
 Байконуров О.А. - 5  
 Байконуров О.А. (ред.)  
 - 83  
 Байманова Х.М.<sup>6</sup> - 216  
 Баймаханов М.Т. - 178  
 Баймуканов А.Б. - 143  
 Баймуллина С.А. - 37.  
 Баймуратов У.Б. - 23,  
 178

- Баймухамедов Б.И. - 105,  
 107  
 Баймуханов Б. - 191  
 Байназарова - Б.Я. - 130  
 Байпаков К. - 26  
 Байпаков К.М. - 185, 201  
 Байсакалов И.Б. - 30, 43, 51  
 Байсалбаева С.А. - 7  
 Байталиев Т. - 55  
 Байтенов М. - 164  
 Байтенов М.С. - 17, 158  
 Байшиганов Е. (ред.) - 123  
 Баканидзе М.И. - 199  
 Баканидзе М.И. (ред.) - 199  
 Бакарасов Е.В. - 71  
 Бакауова З.Х. - 87, 113  
 Бакбергенов К.С. - 57  
 Бакенов К.З. - 9  
 Бактыбаев К.Б. - 42  
 Балакаев Т.Б. - 179  
 Балакирев И.А. - 95  
 Балапанов Ж. - 207  
 Балапанова Б.С. - 115  
 Балафанов Е.К. - 58  
 Балковой И.И. - 144  
 Балмуханова Б.С. - 21  
 Балмуханов С.Б. - 27  
 Балук В.П. - 144  
 Балфанбаев Э. - 234  
 Баллоян Ю.Ф. - 19, 102  
 Банкин С.С. - 82  
 Банченко О.И. - 209  
 Баранов Ю.Н. - 57  
 Барабтарло Е. - 187, 204  
 Бариев М.Б. - 55  
 Барлыбаев Т.Ш. - 123  
 Басаев И.П. - 123  
 Басин В.Я. - 178  
 Басин Ю.Г. (ред.) - 199  
 Басина А.Н. - 41, 45  
 Басина Р.В. - 8  
 Батабергенова М.Ш. - 10,  
 82  
 Батищев В.Н. - 36  
 Батракова Л.Х. - 106, 108  
 Батталова Ш. - 5, 98, 100,  
 103  
 Батталова Ш.Б. - 89, 92,  
 94, 96  
 Батырбаева Б.Т. - 96  
 Батырбеков Г.А. - 40, 46  
 Бауер О.Н. - 169  
 Бацко Р.С. - 69  
 Бачин А.П. - 79  
 Бахтадзе В.Ш. - 102  
 Бахтаев Ш.А. - 47, 104  
 Бахтин А.К. - 219  
 Башанов С.А. - 42  
 Баширов А.М. - 28  
 Башлиев Н.К. - 172  
 Барстанова Ж.Ж. - 91  
 Баяхунов А.Я. - 235  
 Баяхунова С.М. - 108  
 Беделбаев Г.Е. - 35, 48  
 Беденко Э.П. - 13  
 Безруков Н.И. - 143  
 Безсонов А.И. (о нём) -  
 16  
 Безукладникова Н.А. (ред.)  
 - 165  
 Бейляхсон М.М. - 226  
 Бейсембаев Б.Б. - 107, 108

- Бейсембаев С.Б. - 12  
 Бейсембаева Р.У. - 173  
 Бекбулатов М.С. - 47  
 Бекенов А. - 137  
 Бекетаева Л.А. - 87, 117  
 Бекетаева Л.А. (ред.) - 116  
 Бекжанов Г.Р. - 63, 77, 236  
 Бекжанов С. - 172  
 Беккалиев Е.К. - 185  
 Беклемишев Н.Д. - 211  
 Беклемишев Н.Д. (ред.) - 208  
 Бекметьев Р.М. - 231  
 Бекметьев Р.М. (ред.) - 228  
 Бекметьева Д.И. - 230  
 Бекмухамбетов Е.С. - 40, 42, 46  
 Бектеньяров Р.С. - 84, 85  
 Бектуров А.Б. - 86, 89, 92, 95, 101, 113, 114  
 Бектуров А.Б. (ред.) - 113  
 Бектуров Е.А. - 6, 87, 90, 112, 113  
 Бектуров Е.А. (ред.) - 112  
 Бектуров Ж. - 192  
 Бекшебаева К.Б. - 122  
 Белан П.С. - 179, 180  
 Белесов А.У. - 29  
 Белобородова К.А. - 68  
 Белоглазов В.И. - 180  
 Белокобыленко В.Т. - 143  
 Белорусец Е.Д. - 34  
 Белоус О.Н. - 178  
 Белоусов Я.П. - 208  
 Бельшев А.К. - 220  
 Бельдибаев Т. (ред.) - 204  
 Белявский А.Я. - 219  
 Белякова Ю.В. - 170  
 Беневоленский И.П. - 70, 74  
 Беньяш Е.Я. - 223  
 Бергман Э.И. - 19  
 Бердибаев Р. - 28  
 Береза Л.В. - 107  
 Березин Э.Л. - 126  
 Беремжанов Б.А. - 104  
 Беремжанова И.А. - 139  
 Бержатый В.Н. - 40  
 Берин И.И. - 48  
 Беркетов С.С. - 107  
 Бертякова Л.В. - 34, 35  
 Бесман В.Л. - 111  
 Беспаяев Х.А. - 74  
 Беспалов В.Ф. - 74, 76  
 Беспалова А.И. - 184  
 Бес четнова М.В. - 177  
 Башенова Л.Д. - 60  
 Бжевская А.Н. - 209  
 Бижанов Ф.Б. - 12, 93  
 Бикнеев А.М. - 110  
 Бируни (о нём) - 27  
 Бирюкова Т.Б. - 175  
 Бирюкова Ф.Г. - 32  
 Бияшев Г.З. - 129, 160  
 Бияшев Г.З. (ред.) - 163  
 Благовещенская И.Н. - 117  
 Блажевич Н.В. - 229  
 Бляев Н.К. - 31, 40, 43, 51  
 Бляева Р.К. - 131<sup>®</sup>  
 Блинова М.П. - 94  
 Бобров В.А. - 131  
 Бобров И.Е. - 205  
 Богатырев М.Ф. - 223  
 Богданович А.В. - 221

- Боголюбов А.Н. - 26  
 Богомоллов В.П. - 221  
 Боев А.В. - 219  
 Боев С.Н. - 166  
 Боев С.Н. (ред.) - 165  
 Боев С.Н. (о нём) - 128  
 Божанов Е.Т. - 56  
 Бок И.И. (ред.) - 74, 76  
 Болатбаев А.Х. - 130  
 Болтунов П.И. - 211  
 Большаков Н.И. - 68  
 Бондарева В.И. - 166  
 Бондарева Р.И. - 176  
 Бондаренко А.Т. - 66  
 Боос Э.Г. - 23, 41, 45  
 Борисенко Н.Д. - 48  
 Боровиков Л.И. - 67  
 Боровский В.М. - 132, 141  
 Боровский В.М. (ред.) - 140  
 Бородаенко Л.Н. - 122  
 Бородихин И.Ф. - 139  
 Борукаев Р.А. (о нём) - 21  
 Босьяков Ю.Г. - 94, 96  
 Босьякова Е.Н. - 87  
 Бочанова Н.С. - 207  
 Бочкарев Б.А. - 106  
 Бочкарева В.А. - 82  
 Бочкарева Г.В. - 47  
 Брагина Е.В. - 169  
 Браилко А.А. - 36  
 Браславский А.П. (ред.) -  
     224  
 Братчиков С.Г. - 122  
 Брацлавец Н.Ф. - 166  
 Бреусова Г.Н. - 92, 115  
 Бриокин Л.А. - 231  
 Бритов В.А. - 166  
 Бродовский В.Г. - 51  
 Брушко З.К. - 129  
 Брынцева В.И. - 92, 120  
 Бубличенко Н.Л. (ред.) - 75  
 Бувалкин А.К. - 64, 78  
 Буганов В.И. - 187  
 Будеева К.П. - 115  
 Будон Г.Д. - 222  
 Бунетов Е.А. - 8, 121  
 Букейханов Д.Г. - 57  
 Букейханов Н.Р. - 113  
 Булекбаев А. - 31, 51, 60  
 Булекбаева А.Е. - 155  
 Бунджа В.Г. - 120  
 Буний И.А. - 146  
 Бунчук Л.В. - 106  
 Бурдонов Б.А. - 123  
 Бурдуков Г.П. - 75, 80  
 Бурминский Э.П. - 60  
 Бурмистров В.Р. - 47  
 Бурмистров С.В. - 119  
 Бурнашева Р.З. - 201  
 Буртебаев Н.Т. - 36, 41  
 Бусалаев И.В. - 225, 226  
 Бусалаев И.В. (ред.) - 224  
 Бусурманова С.Т. - 152  
 Бутаков П.Д. - 44  
 Бутенко В.Н. - 219  
 Буханова М.А. - 159  
 Бухман М.А. - 233  
 Бухман С.В. - 93, 232  
 Бухман С.П. - 91, 95, 97  
 Буянова Н.С. - 126  
 Бызова З.М. - 139, 157,  
     164  
 Быкадоров В.А. - 63  
 Быков Б.А. - 163

Быков Б.А. (ред.) - 163  
 Быкова М.С. - 75  
 Быкова М.С. (ред.) - 75  
 Бюль Э.В. - 216

В

Байман Б.Л. - 235  
 Вакуленко В.А. - 103  
 Валеев К.Г. - 31  
 Валентей Д.И. - 205  
 Валиханова Г.Ж. - 158  
 Валов А.А. - 48  
 Вампилов В.Г. - 5, 64  
 Васильев М.М. - 7  
 Васильева А.Н. - 155  
 Васягина М.П. - 139, 157,  
 164  
 Вдовенко М.И. - 232, 235  
 Вдовенко М.И. (ред.) - 231  
 Вельчо С.Ф. - 144  
 Ве\_болович В.П. - 18, 215  
 Верболович В.П. (ред.) - 213  
 Верболович П.А. - 215  
 Верболович П.А. (ред.) - 213  
 Веселов В.В. - 11  
 Виленский И.М. (ред.) - 62  
 Вилесов Е.Н. - 17, 84  
 Виль Л.С. - 66  
 Виницкий А.Х. - 36, 41, 46  
 Винникова Т.Н. - 81  
 Виноградов А.А. - 36  
 Винокуров Ф.П. - 218  
 Виторская В.В. - 214  
 Вишневокая Б.Н. - 127, 141  
 Владимирский Л.А. (о нём) -  
 179

Власов В.И. - 75  
 Вознесенский В.Д. - 77  
 Войнов В.Г. - 43  
 Войнова Т.Н. - 141  
 Войновский-Кригер К.Г.  
 (о нём) - 68  
 Волков А.И. - 141  
 Волков А.И. (ред.) - 140  
 Волков Е.Н. - 84  
 Волнов С.С. - 123  
 Волков С.С. (ред.) - 121  
 Волнова Л.Д. - 90, 118  
 Володарский А.И. - 27  
 Волохов О.А. - 132  
 Волошкин А.П. - 108  
 Врльфович С.И. - 23  
 Вонгай А.Д. - 36  
 Воробьев И.Т. - 220  
 Воробьева В.Я. - 209, 212  
 Воронин Г.В. - 114  
 Воронина В.Д. - 201  
 Воронина Н.И. - 222  
 Воронцова М.К. - 220  
 Ворошилин Г.И. - 7  
 Всеволодов Э.Б. - 172  
 Вустина У.Д. - 166  
 Вышенский В.В. - 234  
 Вышенский В.В. (ред.) -  
 231  
 Вяткин М.П. (о нём) - 184

Г

Габай М.Л. - 121  
 Габбасов А.М. - 158, 159  
 Габбасов А.М. (ред.) -  
 158

- Габдулин М. ( о нём) - 24  
 Гаврилов П.П. - 209  
 Гаврилов Э.И. - 137, 139  
 Гаврилова Н.Н. - 127  
 Гаврии В.Ф. - 139  
 Гаева К.А. - 176  
 Гайтинов А.Ш. - 41, 43,  
 46  
 Галиева А.Г. - 155  
 Галиева Р.С. - 138  
 Галимжанова А.С. - II  
 Галочкин Н.И. - 234  
 Галузо И.Г. - 20  
 Галузо И.Г. (ред.) - 168  
 Галузо И.Г. ( о нём) -  
 13, 165  
 Галузо К.П. - 228  
 Гальянов В.Л. - 181  
 Гаиченко И.П. - 109  
 Гарагаш И.А. - 43  
 Гаранин В.А. - 203  
 Гаркавец А.Н. - 15, 190  
 Гаркави Б. П. - 166  
 Гарутт В.Е. (ред.) - 167  
 Гаршин А.Н. - 229  
 Гарькавый Ф.Л. - 144  
 Гафарова К.М. - 10  
 Гафарова Н.А. - 20, 124,  
 125  
 Гаценко Т.П. - 229  
 Гвоздев Е.В. - 165, 169  
 Гвоздев Е.В. (ред.) - 165,  
 167, 168  
 Гейбуллаев Г.А. (ред.) -  
 192  
 Гельднева Г.В. - 83, 84  
 Гельднева Г.В. (ред.) -  
 83  
 Генкин И.Л. - 62  
 Генкин И.Д. (ред.) - 60  
 Генкин Я.Е. - 37, 42  
 Гецкин Л.С. - 218, 222  
 Гецкин Л.С. (ред.) - 218  
 Георги Ф. - 55  
 Гераймович О.А. - 145  
 Герасимов Г.И. - 62  
 Герасимова Э.И. - 178  
 Гикал Н.К. - 220  
 Гильманов М.К. - 158  
 Гинзбург М.А. - 118  
 Гиоргобяни Т.В. - 75  
 Гладышев В.П. - 18, 92,  
 101  
 Гладышев П.П. - 93  
 Гладышева Е.Н. - 187, 204  
 Глазничев А.П. - 218  
 Гласко В.В. - 66  
 Глебов А.В. - 8  
 Глебова Н.А. - 154  
 Глухов Ю.А. - 36  
 Гнатищенко Г.И. - 223  
 Гнездилов И.Л. - 48  
 Гнусарева Л.А. - 126  
 Гобызова Н.Д. - 233  
 Гоголь Н.А. - 118  
 Голиков Н.Ф. - 7  
 Головань В.Т. - 144  
 Головацкий Е.Н. - 224  
 Головенко К.А. - 161  
 Голоцов В.А. - 117  
 Голоскоков В.П. - 155, 163  
 Голоскоков В.П. (ред.) - 155,  
 163



- Годубчиков В.С. - 176  
 Гольдман М.М. - 105, 106, III  
 Гонтов Д.П. - II  
 Горбачева Л.К. - 49  
 Горбунов Б.А. - 144  
 Горгоц В.С. - 213  
 Гордон В.И. - 44  
 Горинская В.С. - 89, 95  
 Горм С.Я. - 144  
 Городецкая В.С. - 10  
 Городецкая Т.К. - 144, 151  
 Городничев С.П. - 51  
 Горощенко В.П. - 125  
 Горяев М.И. - 10, 91, 93, 96,  
 97, 99, 102, 104, 112  
 Гостев А.В. - 144  
 Готт В.С. - 179  
 Грабаров П.Г. - 138, 142  
 Грабаров П.Г. (ред.) - 140  
 Грачев И.И. - 144  
 Грачев И.И. (ред.) - 143  
 Гребенкина Л.Т. - 63  
 Гребенщиков Л.С. - 220  
 Гребенюков П.Г. - 20  
 Гребиниченко Н.Г. - 102  
 Гребнев Г.Н. (ред.) - 228  
 Грибанов Л.Н. (ред.) - 177  
 Григорьев Б.Н. - 126  
 Григорьев В.А. - 225  
 Григорьев В.И. - 106  
 Гриднева С.А. - 47  
 Гринин В.В. - 153  
 Гринман И.Г. - 104  
 Гришин В.М. - 79  
 Гроссман Ю.Г. - 213  
 Грошев В.А. - 201  
 Груздев К.И. - 67, 81  
 Груздева М.П. - 70  
 Грузинов В.В. - 121  
 Грушина Н.В. - 88, 95  
 Губанов И.А. - 163  
 Губашева А.Ш. - 7  
 Губин В.И. - 219  
 Гуламов М.Р. - 65, 68  
 Гулая Н.К. - 174  
 Гуляев А.П. - 65  
 Гуляева В.П. - 223  
 Гумаров Э.З. - 222  
 Гурьева Л.Н. - 87  
 Гусак Л.В. - 162  
 Гусар Л.С. - 222  
 Гутерман Ю.П. - 222  
 Гуцалюк В.Г. - 91, 93,  
 103, 113  
 Гуцалюк В.Г. (ред.) - 112  
 Гушин В.А. - 150
- Д
- аль Даббах Дж. - 19, 200  
 Давыдова И.Ф. - 99  
 Дадабаев А.Ю. - 108, 109,  
 III  
 Дандибаев Ж.Б. - 124  
 Данилов Л.М. - 206  
 Дара ...Д. - 68  
 Дарер Р.С. - 115  
 Дариенко В.Н. - 179  
 Дарканбаев Т.Б. - 8, 128,  
 135  
 Даукеев Д.К. - 42  
 Даулетбеков Л.С. - 134  
 Даулеткулова Р.Ю. - 159

- Даулетова С. - 199  
 Даутбаева К.А. - 129  
 Дауткулов А. - 130  
 Дахшлейгер Г.Ф. - 186  
 Двореченская А.А. - 69  
 Двоскин Б.Я. - 7, 85, 86  
 Двоскин Б.Я. (ред.) - 83  
 Двоскин Б.Я. (рец.) - 187  
 Деев В.И. - 127  
 Дембицкий А.Д. - 99  
 Дементьев В.С. - 64  
 Дементьев Е.Н. - 68  
 Демиденко Р.Н. - 128, 135  
 Демидовская Л.Ф. - 161, 164  
 Демин В.Г. (ред.) - 60  
 Демина О.М. - 157  
 Дербасова А.Л. - 63  
 Дергачева М.Б. - 119  
 Дерфель Г.А. - 39  
 Дешевых Н.Д. - 136  
 Джабасов М.Х. - 10, 65, 81,  
     82  
 Джаймурзин А.Д. (ред.) -  
     200  
 Джакашева Б.Д. - 160  
 Джакишева Р.Н. - 92, 98  
 Джакупов К.Б. - 31  
 Джалилов К.Д. - 211  
 Джамалбеков Е. - 141  
 Джаманов М.А. - 173  
 Джанаев М.М. - 80  
 Жангазиева Р.Г. - 159  
 Жангалиев А.Д. - 177  
 Жангильдин А. (о нём) - 181  
 Жангирьянц Д.А. - 126  
 Джандарбекова А.К. - 103  
 Джандильдин Н.Д. (ред.) - 199  
 Джандосов С.А. - 206  
 Джандосова К.Д. - 100  
 Жанпеисов Р.Д. - 141  
 Джаныкулов М.Т. - 187, 204  
 Жапаридзе М.Г. - 122  
 Жарикбаев Т.К. - 21, 118  
 Жардамалиева К.К. - 102  
 Жасымбеков А.К. - 19, 102  
 Джаугаштин К.Е. - 10  
 Жетписов Б.Т. - 124  
 Джиембаев Б.Ж. - 17, 103  
 Жиенбаева Р.С. - 128  
 Джукебаев И.К. - 65  
 Джумабаев Б.Ш. - 111  
 Джумагалиева Ф.Д. - 134  
 Джумагулов М.Т. - 65, 81,  
     82  
 Джусупова Р.Ж. - 173  
 Дзержинский В.А. - 127, 136  
 Диамантиди П.А. - 114  
 Диарова Г.С. - 169  
 Диденко А.Г. - 179  
 Дильмагамбетов С.Н. - 102  
 Диярова К.Ш. - 86  
 Дмитриева Н.А. - 33  
 Дмитриева Т.Г. - 135  
 Дмитриенко И.И. - 144  
 Дмитриенко С.М. - 71  
 Добротин Н.А. (о нём) - 23  
 Доброхотова О.В. - 170  
 Доброхотова О.В. (ред.) -  
     168  
 Добрунов Л.Г. - 127  
 Догель В.А. (о нём) - 168, 169  
 Долгова З.Я. - 216  
 Долгушин И.А. - 139  
 Донских Д.К. - 101

- Доронин В.Н. - 151  
 Дорофеева Т.А. - 135  
 Дорошкевич Д. - 51  
 Дорфман Я.А. - 15, 116  
 Досбаев С.Р. - 47  
 Досмаганбетов Т. - 42  
 Досмайлов А.С. - 83  
 Досмухамедов Т.Х. - 127, 134  
 Досмухамедова К. - 193  
 Доспулов Г.Г. - 198  
 Достанова Р.Х. - 158  
 Дризо Е.А. - 125, 126  
 Дробжев В.И. - 62  
 Дролова Л.И. - 149  
 Друзь В.А. - 95  
 Друзь С.В. - 120  
 Дубинка И.А. - 145, 150  
 Дубицкий А.М. - 136  
 Дубовский А.Г. - 77  
 Дубровина З.Т. - 82  
 Дубинская А.С. - 110  
 Дуденко В.П. - 134  
 Дуйсебаев А.Д. - 36, 40, 41  
 Дуйсебаев Ж.Д. - 83  
 Дуйсенов Б. - 11  
 Дуйсетаева К. - 193  
 Дунаев Ю.Д. - 92, 119-121  
 Дунаев Ю.Д. (ред.) - 119  
 Дурасов А.М. - 16  
 Дыжин Ю.В. - 145, 148  
 Дьяченко О.В. - 136, 173  
 Дюков Л.В. (ред.) - 199  
 Дюкова А.Л. - 213  
 Дюкова А.Л. (ред.) - 213  
 Дюкова Г.А. - 50  
 Дюсембин Х.Д. - 145, 154  
 Дюсембин Х.Д. (ред.) -  
 143  
 Дюсенов М.И. - 124, 125  
 Дюсенов М.И. (ред.) -  
 123  
 Дядечко В.Н. - 165  
 Е  
 Евдакова Н.А. - 104  
 Евсеев Ю.Н. - 5  
 Евтушенко Г.К. - 114  
 Егембаев К.М. - 74  
 Егембердиева Г.А. - 93  
 Егеубаева Р.А. - 161  
 Егизбаева К.Е. - 75  
 Егорова А.Г. - 90, 119  
 Егорова А.Г. (ред.) -  
 119  
 Егорова Н.Д. - 83  
 Егорочкин А.А. - 218  
 Едресов Т.Е. - 71  
 Едыгенов Н.Е. - 180  
 Елгин Е.М. (ред.) - 204  
 Елеуова Р.Т. - 186  
 Елисеев А.П. - 145  
 Елисеева З.Н. - 176  
 Елкин К.Ф. - 84  
 Елубаев С. - 43  
 Ельцова В.И. - 66  
 Еникеев Р.Ш. - 92  
 Еникеева Ф.Г. - 57  
 Енина Л.И. - 123  
 Ерасов Н.В. - 85  
 Ергазиева К.И. - 94  
 Ергалиев И.Е. - 184  
 Ергожин Е.Е. - 88, 89,

- 91, 93, 94, 97, 98,  
103
- Ергожин Е.Е. (ред.) - 112  
 Ерденабаева М.И. - 8  
 Ерденова Ш.Е. - 91  
 Еркешев Е.А. - 230  
 Еременко Л.Е. - 46  
 Еременко Ю.А. - 41  
 Еренов С.Е. - 207  
 Ержанов А.И. - 17  
 Ержанов Д.Е. - 128, 217  
 Ержанов Ж.С. - 9, 13, 31,  
38, 43, 54-56  
 Ержанов Ж.С. (ред.) - 50,  
55  
 Ержанов К.Б. - 100, 103  
 Ержанов Р.Ж. - 15, 20, 44  
 Ержанов Р.С. - 172  
 Ержанов С.И. - 185  
 Ержанова Р.С. - 89, 113,  
114  
 Ерзакович Б.Г. - 193  
 Ерзакович Б.Г. (ред.) - 197  
 Еримбетова И.Д. - 104  
 Еркебаев Э.Б. - 201  
 Ерковская Г.П. - 127  
 Ермагамбетов С.Б. - 41, 46  
 Ерматов С.Е. - 34, 37, 40  
 Ермеков К. - 182  
 Ермоллов Л.А. - 147  
 Ермоллов П.В. - 69  
 Ершешевич Э.С. - 61  
 Ершин С.А. - 10, 233, 236  
 Есенов Х.М. - 192  
 Есенов Ш.Е. - 72  
 Есенов Ш.Е. (ред.) - 236
- Есеркегенов А.С. - 17  
 Есимов Т.А. - 31  
 Ескаиров М.Е. - 88  
 Есмагамбетов К. (ред.) -  
181  
 Ештокина Н.В. - 166
- Ж
- Жазыков И. - 175  
 Жаймин М.И. - 64  
 Жаймина Р.Е. - 87, 92, 95,  
115  
 Жаймина Р.Е. (ред.) - 113  
 Жакаев А.Ш. - 231  
 Жакибаев Б.К. (ред.) - 105,  
108  
 Жаксыбаев А.Н. - 109  
 Жаксыбаев Н.К. - 73  
 Жаксылыкбаева С. - 214  
 Жакупов Ж.Н. - 38  
 Жалин Н.И. - 220  
 Жалмухамедова Ж.Д. - 85  
 Жангараев А.Ж. - 218  
 Жангереева Г.Ж. - 94  
 Жандаев М.Ж. - 83  
 Жандеркин А.И. - 172  
 Жандеркин А.И. (ред.) - 171  
 Жандильдин Т.Е. - 121, 122  
 Жанузаклов Н. - 165  
 Жаншин М.Ж. - 124, 125  
 Жапаров М.К. - 207  
 Жапарханов С.Ж. - 69, 82  
 Жапарханов С.Ж. (ред.) -  
29, 30  
 Жапбасов Р. - 132, 172  
 Жарыкбаев К.Б. - 29

- Жаркова Т.Г. - 18,  
 215  
 Жаркынбаев С.Ж. - 51  
 Жарылгапов Ш.М. - 180  
 Жатканбаева Д. - 169  
 Жатканбаева Д. (ред.) - 168  
 Жаутыков А.О. - 20, 31  
 Жаутыков О.А. - 18, 26  
 Жаутыков О.А. (ред.) - 50,  
 200  
 Жеваго В.С. - 66  
 Жевлаков И.С. - 5  
 Жевнеров В.В. - 127  
 Жексембиева Р. - 130  
 Желоватых Э.М. - 149  
 Желтякова К.И. - 13  
 Желудкова Г.В. - 115  
 Жестоканов О.П. - 145  
 Жетбаев А.К. - 42  
 Жилинская И.И. - 65  
 Жильников В.Д. - 136  
 Жихарева В.И. - 207  
 Жогов В.А. - 80  
 Жолдасбаев С. - 201  
 Жотабаев Ж.Р. - 42  
 Жубаев Н. - 51, 55  
 Жубаев Н.Ж. - 44  
 Жубанов Б.А. - 10, 87, 88,  
 93, 94, 96, 99, 103, 112,  
 113  
 Жубанов Б.А. (ред.) - 112  
 Жубанов К.А. - 8, 88, 96,  
 103, 116, 118  
 Жубанова А.А. - 21, 136,  
 139  
 Жубанова Э.Г. - 208  
 Жукебаева Т.Ж. - 121  
 Жукенов Д.У. - 154  
 Жуков Н.М. - 73, 80  
 Жуков П.К. - 66, 80  
 Жукова Т.С. - 115  
 Жулий В.А. - 84  
 Жумабаева Г.Г. - 130  
 Жумабеков Л. - 51  
 Жуманова Т.Ж. - 32  
 Жуматов Х.Ж. - 174-176  
 Жунусов К. - 55  
 Жунусов С.М. - 235  
 Жылкибаев К.Ж. - 167
- 3
- Заблоцкий В.И. - 167  
 Заболоцкий В.Н. - 59  
 Заболоцкий Ю.А. - 230  
 Заботин П.И. - 120  
 Заботин П.И. (ред.) - 119  
 Завадская Ю.С. - 213  
 Заварзин Ю.М. - 61, 62  
 Загородняя А.Н. - 110  
 Задорожный Г.К. - 217  
 Зазубин А.И. - 5, 105, 106  
 Зайтов Ф.А. - 43, 51  
 Зайцева А.В. - 99  
 Закарина Н.А. - 90, 120  
 Закумбаев А.К. - 9, 204,  
 207  
 Закумбаева Г.Д. - 87, 90,  
 116-118, 120  
 Закумбаева Г.Д. (ред.) -  
 116  
 Залцманис Г.Р. - 146, 150  
 Занчева Ф.Н. - 33, 58  
 Запасный В.В. - 223  
 Заплетин П.И. - 236

- Захаренко Л.И. - 127  
 Захаров В.И. - 146  
 Захаров В.П. - 224  
 Захаров В.П. (ред.) - 224,  
 228  
 Захарова М.В. - III  
 Звняцковский В.Г. - 146  
 Звонцов В.С. - 77  
 Звонцов В.С. (ред.) - 76  
 Здвизкова Г.А. - 130  
 Зебрева А.И. - 92  
 Зейберлих Н.Э. - 68  
 Зейлик Б.С. - 64  
 Зейналов Б.К. - 124  
 Зеленин И.Е. - 185  
 Зеленский И.Ф. - 206  
 Зеленцова О.А. - 18, 215  
 Зеличенко Е.Н. - 142  
 Зенкова Н.Ф. - 165, 209, 210  
 Зенкова Н.Ф. (ред.) - 208  
 Зиманов С. - 199  
 Зимницина И.Т. - 213  
 Зиндер Л.Р. - 18  
 Зорин Н.Н. - 146  
 Зорина В.С. - 72  
 Зубаков С.М. (ред.) - 105,  
 108  
 Зубаков С.М. (о нём) - 16  
 Зубарева Л.И. - 233  
 Зуев А.И. - 223  
 Зуйков А.А. - 207  
 Зыков Д.А. (о нём) - 9  
 Зыкова В.В. - 212
- И
- Ибатов Р.И. - 27  
 Ибрагимов В.И. - 206  
 Ибрагимов Ш.Ш. - 15, 23,  
 42  
 Ибрагимов Ш. (ред.) - 19  
 Ибрагимова Р.И. - 88, 118  
 Ибраев Е.Ш. - 180  
 Ибраев О.И. - 39  
 Ибраев Ш.Ш. - 235  
 Ибраева Б.Ш. - 158  
 Ивакин А.А. - 179  
 Иванов А.И. - 71  
 Иванов А.С. - 28  
 Иванов В.А. - 221  
 Иванов В.Н. - 20  
 Иванов Г.И. - 220  
 Иванов Г.Н. - 36, 41  
 Иванов К.С. - 33  
 Иванов Л.Б. - 72, 78  
 Иванов И.П. - 209  
 Иванова А.А. - 69  
 Иванова А.Г. - 121  
 Иванова Г.А. - 106  
 Иванов Н.В. - 93  
 Иванченко Н.И. - 95, 104  
 Иванчикова Э.И. (ред.) -  
 29, 30  
 Иващенко А.А. - 129, 162  
 Иващенко А.Т. - 21, 136  
 Иглицков А. - 32  
 Игнатъев М.М. - 108  
 Игнатъев Р.А. - 219  
 Идрисова Л.А. - 216  
 Идырышев Р. - 79  
 Избасаров М. - 33, 42, 46  
 Иксанов Ж.А. - 100  
 Ильин И.А. - 52

Ильина К.А. - 154  
 Ильичев С.С. - 159  
 Ильющенко М.И. - 81  
 Ильясов Ж.О. - 204  
 Ильясов И.И. - 31  
 Ильяшенко Л.В. - 179  
 Илюсизов К. - 182  
 Илялетдинов А.Н. - 129, 174  
 Илялетдинов А.Н. (ред.) -  
 174  
 Иманалеева С.В. - 95  
 Имангазина Р.О. - 91  
 Иманкулов Э.Р. - 232  
 Имашев Б.М. - 10  
 Инчин А.С. - 33, 59  
 Иншин П.В. - 64  
 Иншина В.М. - 64  
 Иофин С.Л. - 218  
 Иофин С.Л. (ред.) - 218  
 Иоффе Л.Ц. - 217  
 Иргалиева Л.А. - 152  
 Ирискина Л.Б. - 88, 91  
 Ирисметов М.П. - 96, 102  
 Иркегулов А.Ш. - 35  
 Исабекова С.Б. - 130, 138  
 Исаев К.К. - 175  
 Исаев Н.У. - 35, 42  
 Исаева Е.К. - 159, 160  
 Исаева Е.С. - 14, 135, 175  
 Исаева Е.С. (ред.) - 174  
 Исаева М.Г. - 182, 207  
 Исаева М.Г. (ред.) - 204, 207  
 Исакова Р.А. - 6, 14, 89, 104  
 Исакова Р.А. (ред.) - 105  
 Исамбаев А.И. - 161, 164  
 Исенжулов А.И. (ред.) - 171  
 Исенжулова У.Т. - 115

Исенов А. - 189  
 Искаков С.С. - 5  
 Искакова А.Х. - 100, 103  
 Исламова Л.А. - 28  
 Исмагулов М. - 199  
 Исмагулова А.Б. - 110  
 Исмагулова Г. - 27  
 Исмайлов Ш.Ю. - 28  
 Израилжанов С. - 146, 147  
 Истеков К.К. - 41, 46  
 Исханов Г.М. - 198  
 Ихсанов У.К. - 180  
 Ишалина Х.Н. - 160  
 Ишанкулов М.Ш. - 141  
 Ишанова Р.Ж. - 209  
 Ищенко Л.И. - 176

## К

Кабиев Ф.К. - 82  
 Кабиров М.Н. - 198  
 Кабишева Т.З. - 137, 158  
 Кабулов А.Б. - 42  
 Кавешникова К.И. - 146,  
 149, 150  
 Кагарлицкая Н.В. - 90  
 Каширов М.К. - 39  
 Кадыенов Б.М. - 44  
 Кадырбаев А. - 225  
 Кадырбаева М.К. - 202  
 Кадырбаева Х.Г. - 9  
 Кадырмаев А. - 148  
 Кажиева Н.Т. - 157  
 Кажкенов И.М. - 231  
 Кажмуратов М.М. - 145  
 Казакова Н.Д. - 88, 91  
 Казангапов А.Н. - 57  
 Казанин Ю.И. - 78, 79

- Казанин Ю.И. (ред.) - 78  
 Казанцев А.Б. - 91  
 Казанцев М.И. - 73  
 Казибердов А. - 29  
 Каипов А.Д. - 18  
 Каирбаев К.К. - 17  
 Каирова Н.В. - 169  
 Кайдаров А.Т. (о нём) - 191  
 Кайдарова Р.К. - 116  
 Каймирасов М.Г. - 64  
 Каймирасова С.Д. - 233  
 Каланова Ш.М. - 87  
 Каланчин В.В. - 74  
 Калачев Н.С. (ред.) - 224  
 Калачев Н.С. (о нём) - 228  
 Калачева В.Г. (ред.) - 123  
 Калачева Ж.В. - 203  
 Калашников М.А. - 64  
 Калдыбаев С.У. - 43, 172  
 Калдыбаев О. - 203  
 Калдыгозов Е. - 17  
 Калиев Ж. - 31  
 Калиев С. - 33  
 Калиева Р.С. - 121  
 Калимбетов У.К. - 143  
 Калинин С.К. - 75  
 Калинин С.К. (ред.) - 75  
 Калитов К. - 123  
 Калмыкина Е.М. (ред.) - 140  
 Калмыков С.И. - 114  
 Калмыков С.И. (ред.) - 113  
 Калчаев К.К. - 236  
 Калыбаев А.А. - 9  
 Камалетдинова Ф.И. - 157  
 Камалов М.З. - 12  
 Камалова А. - 120  
 Камалова Д.В. - 135  
 Каменов К.К. - 46  
 Камысбаев Д.Х. - 98  
 Канаев А.Т. (ред.) - 217  
 Канатчинова М.К. - 135  
 Канимкулов А.К. - 183  
 Каныкомов К. - 125  
 Капитонова Н.П. - 225  
 Капылова С.И. - 90  
 Капышева К.Б. - 114  
 Карагуйшиева Д. - 135,  
 141  
 Караев Н.Н. - 15, 20, 27  
 Караев О. - 26  
 Каражанов К.Д. - 141  
 Каражанов К.Д. (ред.) -  
 140  
 Каражанов Н.А. - 100, 104  
 Карандышев В.С. - 74  
 Карасаев Л. - 11  
 Карасаева С.Н. - 208  
 Каратжигитов М.Н. - 83,  
 84  
 Каратжигитов М.Н. (ред.)  
 - 83  
 Каргажанов З.К. - 57  
 Каржаубаева Р.Г. - 93  
 Каримбаев Т.Д. - 38, 54,  
 55  
 Каринский С.Ю. - 38, 52,  
 56  
 Карпеков К.Д. - 84  
 Карпенюк А.Н. - 50  
 Карсыбаев М.Ш. - 42  
 Карташов Л.П. - 146  
 Карпева И.И. - 88, 99



- Карымсаков К.У. - 51  
 Карынбаев Р.С. - 130, 152  
 Карынбаев Ш.С. - 214  
 Карягина З.В. - 61  
 Карягина З.В. (ред.) - 60  
 Карякин В.П. - 44  
 Карякин Г.В. - 76  
 Касаткина А.П. (ред.) - 236  
 Касаткина И.Л. - 211  
 Касаткина И.Л. (ред.) - 208  
 Касимов З.Н. - 146, 147, 150  
 Касимов Ю.Ф. - 57  
 Каскабасов С.А. - 189  
 Касымбаев Ж.К. - 23  
 Касымжанов А.Х. - 26  
 Касымжанов А.Х. (ред.) - 25,  
 200  
 Касымжанов А.К. - 205  
 Касимов К.А. - 6, 31, 38  
 Касимова Х.А. - 210, 211  
 Каталенец А.И. - 67  
 Катан С. - 192  
 Катин К.П. - 220  
 Катин К.П. (ред.) - 218  
 Катков М.Т. - 171  
 Каханов П.М. - 228  
 Кашкарова Н.Ф. - 161, 162  
 Каюпов А.К. - 67, 70, 72,  
 74, 78, 79, 81  
 Каюпов А.К. (ред.) - 78  
 Квасов А.И. - 226, 227  
 Квиринг О.А. - 150  
 Квятка В.В. - 218  
 Квитко Б.Я. - 142  
 Квон Л.А. - 187, 204  
 Квон Л.А. (ред.) - 187, 204  
 Кельбуганов А.Ж. - 188  
 Кельбуганов А.Ж. (ред.)  
 - 19  
 Кельман В.М. (ред.) - 104  
 Кельман В.М. (о нём) -  
 8  
 Кельтенова Р.Т. - 39, 44  
 Кенеев Т.К. - 5  
 Кенесбаев С. (ред.) - 201  
 Кенесбаев С.К. - 28  
 Кенесбаева С.С. - 28  
 Кенжебаева А. - 123  
 Кенжебаева З.С. - 175  
 Кенжегузина Р.Р. - 183  
 Кенжетаева В.Д. - 91  
 Кенжибаев А.Т. - 43  
 Кетебаев К.К. - 205  
 Киктенко В.А. - 226  
 Киктенко В.А. (ред.) - 224  
 Ким В.А. - 79  
 Ким В.В. - 165  
 Ким В.Н. - 123  
 Ким В.И. - 135  
 Ким В.Я. - 224  
 Ким Г.В. - 221  
 Ким Д.У. - 52  
 Ким Е.А. - 138  
 Ким Е.И. - 32, 52  
 Ким Е.И. (ред.) - 50  
 Ким И.Л. - 29, 206  
 Ким И.Л. (ред.) - 24  
 Ким Л.И. - 57  
 Ким М.Х. - 114  
 Ким С.Ф. - 171  
 Ким Э.В. - 175  
 Кирвела А. - 150

- Киреева Г.М. - 122  
 Кирей В.Т. - 7  
 Кирилин В.М. - 38  
 Кирпичников Б.Н. - 233, 234  
 Кирпичникова И.А. - 233  
 Кирсанов В.В. - 23  
 Кирсанов В.С. - 27  
 Киргинцев В.А. - 218  
 Кирьяков Г.З. - 92, 100, 119-121  
 Кирьяков Г.З. (ред.) - 119  
 Кисанова С.А. - 138  
 Киселев Б.А. - 99  
 Киселев Б.Г. - 12, 47  
 Киселев Л.И. (ред.) - 74  
 Киселев П.Ф. - 219  
 Киселева В.М. - 210  
 Киселева Л.И. - 208  
 Кислицина В.П. - 12  
 Клейнбок И.Я. - 151  
 Клейнбок И.Я. (ред.) - 151  
 Кленов К.А. - 134  
 Климов Л.Н. - 220  
 Клышев Л.К. - 133, 137, 158, 164  
 Клышев Л.К. (ред.) - 158  
 Ключников Ю.Ф. - 110  
 Ключин А.А. - 7  
 Клям Н.Ф. - 136  
 Кноль П. - 55  
 Князева Т.А. - 49  
 Коомасов А.К. - 16  
 Кобланова У.Б. - 186  
 Кобранд Б.Б. - 119  
 Ковалев А.А. - 76  
 Ковальская Н.С. - 227  
 Ковбасик Р.Ф. - 166  
 Ковзалецко В.А. - 111  
 Ковин М.И. - 5, 83  
 Ковшарь А.Ф. - 139  
 Когай В.С. - 232  
 Когай Г.Н. - 233  
 Кожабеков Ж.Б. - 124  
 Кожабеков Ж.Т. - 55  
 Кожабеков С.С. - 103  
 Кожагулов К.К. - 138  
 Кожамкулова Б.С. (ред.) - 167  
 Кожасбаев Ж.К. - 187  
 Кожахметов Д.Б. - 233  
 Кожахметов С.М. (ред.) - 105, 108  
 Кожебергъев З.К. - 154, 155  
 Кожегельдинов С.Ш. - 52  
 Кожилов Ф.Д. - 73  
 Кожирова С.Е. - 88  
 Кожназарова М.Д. - 106  
 Козин И.Д. - 62  
 Козин Л.Ф. - 7, 19, 88-90, 95, 97, 102, 104, 119  
 Козин Л.Ф. (ред.) - 119  
 Козлов В.А. - 106, 108  
 Козлов Л.А. - 219  
 Козловский А.А. - 71  
 Козмбаев М.К. - 186  
 Козмбаев С.К. - 7  
 Койчубаев Е. - 192  
 Коканбаев А. - 95  
 Кокетаев А.И. - 60  
 Кокорина Э.Н. - 146, 147, 149  
 Коксалов К.К. - 38

- Колдобская Р.В. - 30  
 Колесников В.В. - 74, 79  
 Колесников В.В. (ред.) - 78  
 Колесникова А.И. - 94  
 Колесникова Н.Т. - 9, 140  
 Колесниченко Ю.А. - 214  
 Колмогоров Ю.А. - 78  
 Колодина И.С. - 88  
 Коломеец Е.В. - 23  
 Конакбаева Т.Н. - 130, 215  
 Кондауров Г.Н. - 90  
 Кондраткова Н.И. - 20  
 Кондратьева Г.П. (ред.) - 74  
 Кондратьева Л.Н. - 61  
 Кондратьева О.В. - 209, 210  
 Кондубаева Г.Р. - 96  
 Коновалов Р.П. - 123  
 Коновалова С.И. - 166  
 Константинов Ф.Т. (ред.) -  
 208  
 Конурбаева В.М. - 57  
 Кокуров У. - 122  
 Копылов Н.И. - 221  
 Копылова Е.А. - 105, 106  
 Копытова Н.Т. - 230  
 Копяткевич И.Р. - 12  
 Корелов М.Н. - 127  
 Коркин А.Г. - 205  
 Кормушин В.А. - 65, 68  
 Корнев В.М. - 95  
 Корниенко В.А. - 141  
 Корнилова В.С. - 163, 168  
 Коробко Ю.А. - 128  
 Корольков Н.В. - 103  
 Коростилев Н.П. - 219  
 Кореткевич Р.В. - 181  
 Корсунский М.И. - 36, 41,  
 42, 45, 46  
 Косенко Г.П. - 115  
 Космамбетова Р.И. - 203  
 Космухамедов О.А. - 80  
 Косов В.Ф. - 85, 86  
 Косов Н.Д. - 34, 35  
 Косой Г.А. - 217  
 Костецкий В.К. - 17  
 Костина К.А. (ред.) - 208  
 Кострица А.А. - 37, 41, 45  
 Костылев С.Г. - 165  
 Косыгин Ю.А. (ред.) - 71  
 Косяк Е.А. - 66  
 Косяк Ю.Г. - 46  
 Котенцки Г.П. - 147, 148  
 Котова А.В. - 126  
 Котова А.В. (ред.) - 123  
 Котова Л.И. - 64  
 Котухов Ю.А. - 155, 163  
 Кочергин И.А. - 7  
 Кочетов В.А. - 82  
 Кочетков В.Л. - 41  
 Кошанов А.К. - 181, 208  
 Кошанов А.К. (ред.) - 207  
 Кошеров Т.С. - 40  
 Кошляк М.П. - 178  
 Кравицкая П.С. - 128  
 Крамар Ф.Д. - 27  
 Крамар Ф.Д. (ред.) - 19  
 Красниченко С.Г. - 147  
 Краснов И.Н. - 147  
 Краснов Я.А. - 52  
 Красноперова Л.Г. - 147  
 Крахин Н.С. - 219  
 Крейзо Н.П. - 21

- Крейлис М.Л. - 147  
 Кремлев В.Я. - 15, 20, 44  
 Кречмер В.Г. - 217  
 Кривдина Л.В. - 214  
 Кривошапки Н.А. - 134  
 Кройтер Л.И. - 128, 171  
 Кройтер М.К. - 128, 136, 171  
 Кройтер М.К. (ред.) - 171  
 Кроль И.О. - 93, 97  
 Кротова Г.И. - 99  
 Круглов В.Г. - 36  
 Крупеня Н.Г. - 96, 118  
 Кручинина А.Д. - 114  
 Кручинина А.Д. (ред.) - 113  
 Крылов В.В. - 82  
 Крючкина Г.П. - 208  
 Куанышбеков Б.М. - 173  
 Куанышбекова Г.А. - 145, 148,  
 154  
 Куанышев Ж. - 118  
 Куанышева К.З. - 108  
 Куанышалиев К.А. - 124  
 Кубеков Б.С. - 58  
 Кубесов А. - 19, 200  
 Кубесов А.К. - 27  
 Кубесов А.К. (ред.) - 25  
 Кубыкин Р.А. - 131  
 Кубышев Н.Н. - 110  
 Кувшинов Г.В. - 78  
 Кудайбергенова Н.К. - 70, 79  
 Куделин Г.М. - 62  
 Кудерина Л.Д. - 71  
 Кудинова В.С. - 89  
 Кудрявцев Ю.И. - 219  
 Кудряшов А.В. - 69  
 Кудряшова М.М. - 29, 74  
 Кужантаева Ж.Ж. - 131  
 Кузобный В.С. - 68, 75  
 Кузембаев Н. - 217  
 Кузнецов И.М. - 46  
 Кузнецов Ю.Д. - 40, 46  
 Кузнецов Ю.А. (ред.) -  
 75  
 Кузнецова А.А. - 122  
 Кузнецова Е.И. - 80  
 Кузора Т.В. - 89  
 Кузьмин В.Г. - 49  
 Кузьмин Г.Н. - 146, 148  
 Кузьмин Э.В. - 161, 162  
 Кузьмин Ю.В. - 77  
 Кузьмина М.А. - 139  
 Куйдина В.П. - 90  
 Куйдина Р.А. - 87  
 Кукенов М.К. - 161  
 Кукенов М.К. (ред.) - 161  
 Кулаковская Л.А. - 162  
 Кулахметова Ш.А. - 38, 52  
 Кулежеев К. - 51  
 Куленов Н.С. - 230  
 Кулиев Г.Г. - 56  
 Кулиев Г.М. - 143  
 Кулик Т.И. - 202  
 Куликов Н.М. - 148  
 Кулинич В.В. - 63  
 Кулизаде Э.А. - 26  
 Кулмашев Н.Т. - 80  
 Кулумбаев М.М. - 145  
 Кульбаева Ш.Н. (ред.) -  
 29, 177  
 Кульевская Ю.Г. - 117  
 Культебаев Э.Т. - 133  
 Культпасов И.М. - 163

Кумеков Б. - 25  
 Кумеков Б.Е. - 187  
 Кумеков Б.Е. (ред.) - 183  
 Кунаев А.М. - 12, 13, 19, 22,  
 23, 25, 105-108, 110  
 Кунаев А.М. (ред.) - 104, 105,  
 108, 200  
 Кунаев А.М. (о нём) - 23  
 Кунаев Д.С. - 18, 64, 75  
 Купанбаев С.Б. - 69  
 Кунян Н.Ч. (ред.) - 76  
 Куперман И.Г. - 226  
 Кутчишин А.И. - 23  
 Куралбаев Э.К. - 31, 39  
 Куралвила Л.В. - 217  
 Курашов А.А. - 36  
 Курлапов Л.И. - 34, 35  
 Курманалиев О.Ш. - 113  
 Курмангалиев М.Р. - 232, 234  
 Курмангалиев М.Р. (ред.) -  
 - 231  
 Курмангалиев Р.М. - 82  
 Курманов Г.Ш. - 205  
 Курманова К.Б. - 211  
 Курскеев А.К. - 66, 78  
 Курчаков А.В. - 61  
 Кусайнов Б.Ж. - 183  
 Кусайнова А.К. - 88, 99  
 Кусебаева Ф.Я. - 152  
 Кутняков А.Я. - 140  
 Кutowой Г.П. - 229  
 Кушев Г.Л. - 75  
 Кушев Г.Л. (ред.) - 75  
 Кушев Г.Л. (о нём) - 11  
 Кушанов Г.К. - 17  
 Кшибеков А.Р. - 127

Кшибеков Д.К. - 27

Л

Лаврентьева Л.Д. - 226  
 Лавриненко Л.И. - 69  
 Лавров Б.Е. - 233  
 Лаврушина Б. - 181  
 Ладисев В.С. - 219  
 Лазарю Я.А. - 213  
 Лазарис Я.А. (ред.) - 213  
 Ланге А.А. - 91, 95  
 Лапто С.И. - 122  
 Лапто С.И. (ред.) - 121  
 Лаптев В.Н. - 55  
 Лаптев С.В. - 36, 40  
 Ларин В.Ф. - 221  
 Ларичкина С.Н. - 221, 222  
 Ласкорин Б.Н. - 108  
 Ластовка Л.М. - 119  
 Латфуллина Р.Ш. - 137  
 Лаумулин Т.М. - 69  
 Лаурс А.Р. - 148  
 Лаурс А.Р. (ред.) - 143  
 Лебедев К.Б. - 110  
 Лев В.И. - 213  
 Леванов Ю.М. - 210, 211  
 Леванов Ю.М. (ред.) -  
 - 208  
 Левинская М.В. - 212  
 Левченко Н.Г. - 133  
 Левин Л.В. - 218  
 Легкунец Р.Е. - 6, 90  
 Лекерова А.А. - 72  
 Лелюх М.И. - 100  
 Лемеш Н.И. - 220  
 Леонов А.В. - 70

Леонов В.М. - 199  
 Леонова М.Б. - 99  
 Лепесов К.К. - 119  
 Ли А.Б. - 75  
 Ли А.М. - 121  
 Ли В.А. - 172  
 Ли М.С. - 187  
 Ли Н.Т. - 135, 142  
 Ливинский Ю.Н. - 82  
 Лившиц Г.Ш. (ред.) - 60  
 Лизунова Е.В. - 13  
 Лизунова Е. (ред.) - 201  
 Ликерова А.А. - 89, 94, 100  
 Линев В.Е. - 219  
 Лисицина Р.А. - 6  
 Литвиненко В.И. - 86, 89, 95,  
 113, 114  
 Литвиненко В.И. (ред.) - 113  
 Литвинова Л.Д. (ред.) - 171  
 Литовченко В.П. - 35  
 Лифшиц В.Г. - 42  
 Лихаревская И.В. (ред.) - 140  
 Лобанов В.С. - 104  
 Лобанова Г.А. - 126  
 Ловаши И. - 5  
 Логинова Л.Г. (ред.) - 177  
 Лойтер Э.Э. - 204, 228  
 Лойтер Э.Э. (ред.) - 228  
 Локва Б.К. - 101, 235  
 Ломов А.Л. (ред.) - 6  
 Лукан В.Ф. - 59  
 Лукан Е.Г. - 92, 121  
 Лукьянов А.Т. - 32, 44, 52  
 Лукьянова Г.Н. - 108, 109  
 Лусис М.Э. - 148  
 Лушников В.А. - 35

Лушпа О.У. - 161, 162  
 Лушпа О.У. (ред.) - 161  
 Лыкова Н. - 214  
 Лысенко А.И. - 95  
 Лысенко М.К. - 128, 135  
 Лыткин В.А. - 71  
 Лычаков И.В. - 7  
 Любецкий В.Н. - 77, 236  
 Любимов Е.И. - 148  
 Любомирский А.Н. (ред.)  
 - 187  
 Любочкин А.П. - 218  
 Любченко Н.П. - 10, 94  
 Лутович А.С. - 34  
 Лялин Ю.И. - 75  
 Лян Э.Н. - 33, 39  
 Ляпичев Г.Ф. - 72  
 Ляшенко А.И. - 93  
 Лященко В.В. - 147, 148

## М

Магомаев В.Ю. - 18  
 Мацанов Х. - 181  
 Мадина Ф.Ш. - 52  
 Мадиянов Т.Н. - 47  
 Мадитов Ш.М. - 198  
 Мазин Е.П. - 96, 118  
 Мазунина В.И. - 134  
 Мазуров И.Б. - 36  
 Майков Т.К. - 87  
 Макаревич С.П. - 221  
 Макаров Е.Ф. - 98  
 Макарова Л.А. - 202  
 Макатова И.Н. - 115  
 Макашева Г.Р. - 100  
 Македон В.Б. - 63

- Макогов Ю.Ф. - 125  
 Максимов В.К. - 45  
 Максимова А.Г. - 202  
 Максимова Н.А. - 96  
 Максимова С.Я. - 45, 46  
 Малахов Г.В. - 223  
 Малинин Г.В. (ред.) - 188  
 Маленко Э.В. - 125  
 Малишевская Л.И. - 19, 135  
 Малишевская Н.А. - 216  
 Малкин А.Я. - 94  
 Малькова Р.Н. - 69  
 Мальковский И.М. - 224  
 Мальцев В.И. - 222  
 Мальцева В.И. - 213  
 Мальцева И.И. - 156  
 Малютин Г.В. - 88, 94  
 Мамедов З.Д. - 25  
 Мамонов Л.К. - 137  
 Манабаев Г.Т. - 59  
 Мансуров К. - 31, 53  
 Маргулан А.Х. (ред.) - 198  
 Марданов К. - 187  
 Мариковская Т.М. - 131  
 Мариковский П.И. - 167  
 Маричев К.И. - 65  
 Маркина Т.И. - 92  
 Маркус Е.С. - 227  
 Мартынов Ю.Ф. - 171  
 Мартынова Г.П. - 34, 35  
 Мартьянов И.С. - 41  
 Марченко Г.М. - 148  
 Масенов Ж.К. - 38, 56  
 Масгутов Р.В. - 70  
 Масевич М.Г. - 199  
 Маслов В.И. - 109  
 Маташев М.М. - 66  
 Матвелашвили Г.С. - 113  
 Матвиевская Г.П. - 27  
 Матисан Э.А. - 149  
 Матягин В.С. - 61  
 Мауленов А.М. - 78  
 Махамбетов К. - 209  
 Махамбетова М.Б. - 139  
 Махметов М.М. - 212  
 Махмудова Г.С. - 127  
 Махмутов Т.Т. - 82  
 Махонин В.И. - 232  
 Махунова Н.В. - 222  
 Машанов А.Ж. - 26  
 Машанов А.Ж. (ред.) - 200  
 Машневич С.А. - 87, 112  
 Машрапов К. - 53  
 Мдивани В.М. - 102  
 Медведев Г.В. - 122, 123  
 Медведков Б.Е. - 105-107  
 Медоев Г.Ц. - 68  
 Мельник А.Ф. - 137  
 Мельник М.Н. - 166  
 Мельников М.В. - 40  
 Мельникова В.Л. - 67  
 Мельниченко Е.Б. - 101  
 Менлигазиев Е.Ж. - 91  
 Манпель В. - 55  
 Мессерле П.Е. - 94  
 Метелица А.К. - 165  
 Мечиков О.С. - 218  
 Мещеряков С.В. (ред.) -  
 123  
 Мизамгалиев У.М. - 234  
 Милецкий Б.Е. (ред.) - 74  
 Милушева М.А. - 108, 109

- Мильченко Д.В. - 219  
 Миндубаев А.Х. - 134  
 Мирлас В.М. - 82  
 Миродубов М.Г. - 149  
 Мироненко Ю.П. - 49  
 Миронов Ю.М. - 222  
 Миронова Г.Г. - 145  
 Мирошников В.И. - 58  
 Мирошниченко Л.А. - 72, 80  
 Митин Ю.С. - 230, 231  
 Митрофаненко В.П. - 154  
 Митряева Н.М. - 72  
 Мить А.Г. - 97  
 Михайличенко В.Н. - 142  
 Михайлов В.В. - 218  
 Михайлов И.Е. - 38  
 Михайлов Н.В. - 128  
 Михайлов Н.П. - 87  
 Михайлов Ф.К. - 180  
 Михайлова В.П. - 161, 162  
 Михайлова В.П. (ред.) - 161  
 Михальская Л.О. - 232  
 Мицук А.И. - 219  
 Мишурова В.Д. - 123  
 Мишкин Л.Б. - 74  
 Мишкин Л.Б. (ред.) - 74  
 Можайцева И.Ф. - 141  
 Мокрышев А.И. - 108, 109  
 Молдабергенев Б. - 235  
 Молев Н.А. - 149  
 Молотков В.В. - 18  
 Молоков И.Д. - 10  
 Морозова В.С. - 158  
 Морозова П.В. - 40  
 Москвина Г.Д. - 187, 204  
 Мосолков В.Т. - 73  
 Моторная Г.А. - 223  
 Мохир Ю.М. - 136, 214  
 Мочалов А.М. - 222  
 Музылев Н.В. - 66  
 Музычук Р.В. - 42  
 Муканов Г.М. - 53  
 Муканов К.М. - 74  
 Муканов М.С. - 183  
 Мукитанова Т.Р. - 96, 100  
 Мулдагалиев Т.Г. - 81  
 Мун А.И. - 87, 92, 115  
 Мунтина Д.У. - 138  
 Муравлев Г.Г. - 84  
 Муравлев Г.Г. (ред.) - 236  
 Муратов Э.М. - 69  
 Мураховский М.А. - 68  
 Мурзабулатов К.А. - 182  
 Мурзагалиев У.М. - 134  
 Мурзаев А.А. - 204  
 Мурзамадиев А.М. - 172,  
 173  
 Мурзамадиев А.М. (ред.) -  
 171  
 Муртазин Ж.В. - 82  
 Мусагалиева Г.М. - 128,  
 214  
 Мусин М.А. - 103  
 Мусина А.А. - 173  
 Мусина Б.М. - 228  
 Мусина Р.А. - 110  
 Муситов А. - 24  
 Мустафина А.М. - 14, 134  
 Мухамбетова Г.А. - 139  
 Мухамедгалеев Ф.М. - 171  
 Мухамедгалеев Ф.М. (ред.)  
 - 170, 171  
 Мухамеджанов М.А. - 18, 82  
 Мухамеджанов С.М. - 64, 75



- Мухамеджанов Э.К. - 216  
 Мухамедиев И.М. - 85  
 Мухамедходжаев А. - 26  
 Мухамедшин К.Д. - 187  
 Мухитдинов Н.Б. - 187  
 Мухитдинова Б.А. - 93, 97,  
 98, 103  
 Мухордова Т.И. - 45  
 Мынбаев Т. - 160  
 Мынжасаров А.Ж. - 179  
 Мырзабеков Ж. - 137  
 Мырзабеков С. - 195  
 Мырзакулов П. - 156, 164  
 Мырзалиев Д. - 44  
 Мысляева Т.Г. - 217  
 Мясников А.К. - 72  
 Мясникова И.А. - 175
- Н
- Навалихин Л.В. - 35  
 Нагуманов Б.М. - 165  
 Надиров Н.К. - 17, 101  
 Назаренко Н.М. - 217  
 Назаров В.В. - 136  
 Найбургер Н.В. - 232, 235  
 Наковник Н.И. (о нём) - 68  
 Нам Э.А. - 133  
 Нарембаева Г.К. - 126  
 Насиканова О.Н. - 75  
 Насиканова О.Н. (ред.) - 75  
 Настич В.Н. - 202  
 Насыбуллина Х.С. - 214  
 Насыбуллина Х.С. (ред.) -  
 213  
 Науменко А.А. - 128, 131  
 Науменко Л.К. (ред.) - 199
- Наумов В.А. - 70  
 Науразбаев И - 60  
 Наурузов М.Х. - 124  
 Недельчик Э.А. - 228  
 Незнаева П.П. - 213  
 Незнайко С.Ф. - 125  
 Некрасов Н.Н. - 24  
 Некрич Е.М. - 102  
 Неменов Л.М. (о нём) - 24  
 Немцова Т.В. - 106  
 Ненашев Н.В. - 82  
 Непышневская В.В. - 167  
 Нестеров В.Н. - 7  
 Ни Л.П. - 5, 104, 105,  
 106, 107, 111  
 Ни Л.П. (ред.) - 105, 108  
 Нигматов М.Х. - 36  
 Нигматулаева С.Ж. - 84  
 Нигматуллина Ф.С. - 91  
 Нигметова Р.Ш. - 7, 97,  
 119  
 Нигметова Р.Ш. (ред.) -  
 119  
 Ниетбаев Е.М. - 88  
 Никитин Б.Н. - 154  
 Никитин Г.М. - 121  
 Никитин Е.А. - 63  
 Никитин Л.В. - 55  
 Никитина Е.Т. - 130  
 Никитина Л.Г. - 66  
 Никишин Г.И. - 124, 125  
 Николаева С.М. - 83  
 Никольская В.Д. - 168  
 Никольская Л.Н. - 122, 123  
 Никольская М.П. - 105, 106  
 Нифантьев В.М. - 210  
 Ниязбаев Т.А. - 66

Ниязбеков С.Б. - 22  
 Новицкий Ю.В. - 69  
 Новожилова М.И. - 16, 174  
 Новомлинцев А.М. - 218  
 Новоселов С.С. - 222  
 Новоселова В.Н. - 221  
 Ногаспаев Б.Г. - 68  
 Ногинова Г.Х. - 145  
 Номерованный М.Д. - 137  
 Носек М.В. - 88, 94, 96,  
 97  
 Носербаев М. - 53  
 Носкова Н.Ф. - 117  
 Нуралин Н.Н. - 71  
 Нурахова Т.Г. - 215  
 Нургалиев Т.Н. - 82  
 Нургожаев К.Х. - 118  
 Нургожаева Ш.Х. - 96  
 Нургожин Ы.И. - 62  
 Нурекенов Т.К. - 33  
 Нуржанов У.С. - 9  
 Нурлыбаев А.Н. - 6  
 Нурмамбетов Э.Н. - 83  
 Нурманов М.Ш. - 42  
 Нурмухамедова Н.Т. - 124  
 Нурмуханбетов Б.Н. - 202  
 Нурпейсов Б. - 41, 46  
 Нурпейсов С. - 32  
 Нурсеитов Ш.Ш. - 101  
 Нурсултанов К.Н. - 27  
 Нуршанов М.А. - 229  
 Нусупбеков А.Н. - 12, 25,  
 187  
 Нусупбеков А.Н. (ред.) -  
 201, 202  
 Нысанбаев А.Н. - 16, 27,  
 199

Нысанбаев А.Н. (ред.) -  
 179, 181  
 Нысанбаева К.Н. - 160  
 0  
 Ободова Р.Ф. - 41, 45  
 Овод Н.А. - 221  
 Овсяников А.Ш. - 224  
 Овсяников М.Ф. (ред.) - 182  
 Овсяникова Н.А. - 58  
 Овчинников Н.А. - 213  
 Овчинников Ю.А. - 22  
 Овчинникова М.Я. - 203  
 Оглобин А.А. - 36  
 Огнев А.О. - 75  
 Огородников Ю.И. - 110  
 Ожерельева З.Г. - 136  
 Оздаев С.М. - 72  
 Оконенко Л.Б. (ред.) - 213  
 Ольховая З.Л. - 94  
 Омаралиев Т.О. - 17, 101  
 Омаркулов Т. - 118  
 Омаркулов Т.О. - 21  
 Омаров Т. - 180  
 Омаров Т.Б. - 60  
 Омаров Т.Б. (ред.) - 60,  
 62  
 Омаров Т.Е. - 53  
 Омаров Т.Р. - 84, 140  
 Омаров Т.Т. - 7, 99  
 Омарова А.С. - 136  
 Омарова Т.А. - 100  
 Оматаев Т.О. - 53  
 Онаев И.А. (ред.) - 104,  
 105, 108  
 Оразаев К.М. - 130  
 Оразбеков Г.Т. - 65

- Оразов Е.Т. - 60  
 Оразов К.Ю. - 202  
 Оразова А.О. - 156, 158  
 Оразымбетова Э.Н. - 228  
 Ордабаева А.А. - 86, 95  
 Орехов Е.И. - 220  
 Орлова Э.С. - 210, 211  
 Орлова М.А. - 141  
 Орловская Э.Р. (ред.) - 167  
 Орт В.Г. - 218  
 Орынбасаров М.О. - 53  
 Орынбеков М.С. - 199  
 Осадчая Э.Ф. - 93  
 Осина А.Н. - 9, 140  
 Осипенко В.А. - 82  
 Оснеговский Е.Р. - 218  
 Осокина С.Э. - 48  
 Оспанов Е.С. - 67  
 Оспанов Н.О. - 85  
 Оспанов С.С. - 44  
 Оспанова М.Ш. - 208  
 Оспанова Ш.И. - 53  
 Остапенко Т.Д. - 106  
 Островский В.Н. - 72  
 Отарбаев Ж.О. - 45  
 Отелбаев М. - 32, 38, 39,  
 53  
 Отелбаев М.О. - 43  
 Отто Д.Д. - 110  
 Офицеров С.И. - 232  
 Очак И. - 181  
 Ошерович Б.Я. - 18, 20, 28  
 Ошерович Э.Я. - 28  
 Ошлаков Г.Г. - 65, 81, 82
- II
- Павленко Л.Я. - 48
- Павличков С.В. - 24  
 Павлов А.С. - 235  
 Павлов В.Д. - 219  
 Павлов В.Н. - 164  
 Павлов Н.В. (о нём) - 163  
 Павлов Ю.И. - 223  
 Павлова А.В. - 148  
 Павлова А.В. (ред.) - 143  
 Павлова Э.Н. - 70  
 Павлова Л.А. - 61  
 Павлова Н.Н. - 41  
 Павлова Н.П. - 41, 45  
 Павлюк И.А. - 53  
 Пак А.М. - 118  
 Пак В.В. - 233  
 Пак В.Х. - 164  
 Пак Д.Н. - 136, 139  
 Пак И.Т. - 57, 59  
 Пак Н.Д. - 98, 103  
 Пак С.М. - 166  
 Палатник И.Б. - 24, 233  
 Палатник И.Б. (ред.) - 231  
 Палев П.П. - 17  
 Панарин Ю.А. - 234  
 Панащенко Г.В. - 91  
 Панферова Н.А. - 138  
 Парамонов В.В. - 36  
 Парилов Ю.С. - 74  
 Паршенков С.И. (ред.) - 30  
 Паршина З.И. - 177  
 Паршина З.С. - 13  
 Паталаха Г.Б. - 74  
 Паталаха Е.И. - 17, 68, 70,  
 75-77  
 Паталаха Е.И. (ред.) - 76  
 Пачикина Л.И. - 9, 140, 141  
 Пашинкин А.С. (ред.) - 6

Пашков Г.Л. - 108  
 Паутов А.С. - 224  
 Пеленицын Г.М. - 62  
 Пельменштейн Б.Я. - 46  
 Пен А.И. - 222  
 Перелыгин Ю.П. - 223  
 Перкин В.Г. - 184  
 Перуанский Ю.В. - 133  
 Пестунов Н.П. - 221  
 Петелина Л.П. - 10  
 Петешев В.М. - 166, 168  
 Петров В.С. - 167  
 Петров Н.Д. - 82  
 Петров Н.Н. - 40  
 Петухов Р.М. - 202  
 Петухов Р.М. (ред.) - 202  
 Петухова Р.С. - 149  
 Печерская Н.Ф. - 107  
 Пешников Г.А. - 219  
 Пикалова Л.И. - 41  
 Пикановский В.А. - 45  
 Пиков Н.Х. (ред.) - 218  
 Пилипенко Н.В. - 181  
 Пилифосов Г.М. - 75  
 Пильщиков Е.А. - 58, 59  
 Пименов В.Б. - 109, 223  
 Пименова М.Н. - 212  
 Пионтковский О.В. - 38  
 Пискунов В.М. - 222, 223  
 Пичугин В.В. - 123  
 Пичугина А.А. - 227  
 Пичугов Ю.В. - 120  
 Пищулина К.А. - 179  
 Пластинин Б.Г. - 121, 122  
 Пластинин Б.Г. (ред.) -  
 121

Платон ( о нём) - 26  
 Платонова Л.И. - 74  
 Платъ Н.А. - 99  
 Плахотин Н.П. - 154  
 Плешкова С.М. - 215  
 Плешкова С.М. (ред.) - 213  
 Плеханов П.А. - II, 84  
 Плицин В.Т. - 122  
 Плотников В.И. - 41  
 Плотникова О.М. - 89, 97  
 Подкладнев В.М. - 47  
 Подольный О.В. - 72  
 Поздняков Б.В. - 220  
 Поздняков Б.В. (ред.) - 218  
 Покатович Л.П. - 64  
 Покровская И.В. - 69  
 Покровский Б.В. - 182, 199  
 Полатбеков Н.П. - 103  
 Полевая Л.Д. - 236  
 Полетаев Э.В. - 110  
 Полимбетова Ф.А. - 137  
 Политов Ю.А. - 166  
 Поломошнов А.П. - 166  
 Полосухина Т.Я. - 215  
 Полосухина Т.Я. (ред.) -  
 213  
 Полторыхин П.И. - 70  
 Полузеров Н.А. - 140, 141  
 Подумискова Л.А. - 63  
 Полуянов В.И. - 220, 221  
 Поляков А.И. - 34, 35, 37  
 Поляков И.П. - 221  
 Полякова О.В. - 176  
 Полянская Т.С. - 114  
 Пономарев В.Д. - 105  
 Пономарева А.Т. - 142

- Пономарева Г.Г. - 125, 126  
 Пономарева Е.И. - 110  
 Пономарева Е.И. (ред.) - 108  
 Попков М.Д. - 12  
 Пошлавская И.А. - 90  
 Попов А.С. - 206  
 Попов А.С. (ред.) - 82  
 Попов В.И. (ред.) - 198  
 Попов И.Ф. - 108  
 Попов Ю.П. - 141  
 Попова А.А. - 149  
 Попова Н.М. - 116, 117, 119  
 Попова Н.С. - 127  
 Попова П.П. - 212  
 Поппель Л.Л. - 128  
 Попсуй Т.Г. - 149  
 Портной И.Л. - 185  
 Порядин В.И. - 82  
 Постричева О.В. - 209  
 Потапова Н.Е. - 178  
 Пудалиев К.Д. - 88  
 Пресняков А.А. - 35, 48-50  
 Пресняков А.А. (ред.) - 47  
 Пресняков К.А. - 50  
 Приходько Л.С. - 158  
 Продюс Л.П. - 89  
 Прокофьев А.П. - 179, 207  
 Прокофьев А.П. (ред.) - 30  
 Прокофьев С.И. - 36  
 Прокудин А.В. - 153  
 Прокудин А.В. (ред.) -  
     152  
 Пронин А.П. - 74  
 Проничева Л.В. - 214  
 Протасова Г.В. - 212  
 Прусова Л.С. - 172  
 Прядко Э.И. - 128  
 Пугачев М.Г. - 97  
 Пудовиков М.П. - 226  
 Пузанков В.В. - 121  
 Пузеев М.Г. - 41, 46  
 Пузырева А.А. - 85, 236  
 Пустыльников Л.М. - 11  
 Пусько А.Г. - 222  
 Путалова Р.В. - 69  
 Путро Л.К. - 142  
 Пшеничная Н.Ф. - 69  
 Пятигорец Л.Ф. - 110
- Р
- Радзиминский А.Г. - 229  
 Радченко Г.А. - 82  
 Радченко И.Г. - 77  
 Радченко М.И. - 75  
 Радченко М.И. (ред.) - 75  
 Разин Г.А. - 50  
 Разина Н.Ф. - 87, 120  
 Разознаев К.М. - 130, 171  
 Раймбеков Д.Ж. - 32
- 39
- Райнов Ю.А. - 34  
 Ракитская Т.Л. - 116  
 Ракова Н.М. - 137, 158  
 Рамазанов Е.Р. - 158  
 Расплина Н.И. - 215  
 Растринин Н.Н. - 216  
 Рафиков С.Р. - 87, 91  
 Рафиков С.Р. (ред.) - 112  
 Рафиков С.Р. (о нём) - 23  
 Рахимбаев И. - 8  
 Рахимбаева Ж. - 232  
 Рахимбеков С.М. - 59

- Рахимбердиев С.А. - I45, I54  
 Рахимов А.Р. - I2I, I22  
 Рахматулин Х.А. - 44, 55  
 Рахматулин Я. - 92  
 Рахматулин Я.Р. - IOI  
 Рахметов Б.А. - IIO  
 Раюшкина Г.С. - I68  
 Редькин В.К. - 225  
 Редькина А.И. - 89, 97  
 Резакова Т.П. - 60  
 Резанов Р.А. - 4I  
 Резняков А.А. - IO4  
 Резняков А.Б. (ред.) - 228,  
 23I  
 Ременцова М.М. - I65, 208-  
 2IO  
 Ременцова М.М. (ред.) -  
 208  
 Ретивов Н.А. - 4I, 45  
 Реутова Н.А. - 42  
 Ржаникова Л.Н. - 75  
 Рзакулизаде С.Д. - 26  
 Роганов В.В. - 90  
 Рогов Е.И. - 82  
 Родионов Э.Ф. - I39  
 Родионова М.А. - II5  
 Родникова И.В. - II9  
 Рожанская М.М. - 27  
 Рождественский Н.А. - I65  
 Рожковский Д.А. - 6I, 62  
 Рожковский Д.А. (ред.) - 60  
 Рожнов А.А. - 7I  
 Розенков В.С. - 8I  
 Розенфельд Б.А. - 200  
 Розенфельд Б.А. (ред.) -  
 200  
 Розманов М.М. (ред.) - 29  
 Розыбакиев М.А. - I54  
 Ролдугин И.И. - I56  
 Романов Г.А. - IO5, IO6  
 Романов Л.Г. - 34, 35,  
 IO4, III  
 Романова Э.В. - I68  
 Романова Э.В. (ред.) -  
 I67  
 Ромашов Б.В. - I67  
 Ромашов В.А. - I67  
 Ропот Б.М. - I4I  
 Росляков А.К. - I32  
 Рошин И.Н. - 75  
 Рубаник В.Г. - I4, I77  
 Рубинштейн М.И. - I42  
 Рубинштейн М.И. (ред.) -  
 I40  
 Рубцов Н.В. - 220  
 Рубцов Н.И. - I32  
 Рубцов Ю.А. - 227  
 Руденко Б.М. - 79, 8I  
 Руденко Б.М. (ред.) - 78  
 Рудина М.П. - I5, 62  
 Рудштейн Г.З. - 86  
 Руина В.Г. - I22  
 Руль И.Ф. - I46, I47, I49  
 Румянцева Е.Ф. - 229  
 Русак А.А. - I40  
 Русоких Л.П. - 227  
 Рустембекова Г.Б. - 99  
 Рухин А.Б. - 34  
 Рухина Л.Б. - 99  
 Рыбаков В.В. - 229  
 Рыбакова Т.А. - 230  
 Рыбкин Л.В. - 58

Рыбалко С.И. - 209, 211  
 Рывкин И.А. - 212  
 Рындин Э.Г. - 219  
 Рыскулова С.Т. - 21  
 Рыспаев А.К. - 89  
 Рычагов В.А. - 220  
 Рюдигер Э.Д. - 216  
 Рябинин В.П. - 233  
 Рябинина С.А. - 87, 117  
 Рясков Е.Я. - 82

С

Сабаев А.С. - 15, 87, 115  
 Сабихенов С. (рец.) - 187  
 Сабитов М.С. - 121, 122,  
 199  
 Сабитов Ш.Н. - 61  
 Савельев В.Л. - 37, 41  
 Савельева Г.А. - 95  
 Савина П.Н. - 214  
 Савинова А.П. - 63  
 Савраев В.П. - 223  
 Савченков Ю.И. - 176  
 Сагадеев А.В. - 20  
 Сагадеев А.В. (рец.) - 200  
 Сагадиева Ш.К. - 152  
 Сагимбаев Г.К. - 205  
 Сагимбаев Е.Ф. - 221  
 Сагинов А.С. (о нём) - 24  
 Сагунов В.Г. - 75, 76  
 Сацвакасов Г. - 191, 192  
 Садыков А.М. - 71  
 Садыков Д.Ш. - 67  
 Садыков М.С. - 217  
 Садыков Т.С. - 103, 182  
 Сазонова К.М. - 74

Саидов Г. - 150  
 Сайко С.П. - 199  
 Сайко С.П. (рец.) - 181  
 Саймасаев С.С. - 137  
 Сакбаева Н.Н. - 49  
 Сакипов З.Б. - 233, 234  
 Сакипов З.Б. (рец.) - 231  
 Сакман Н.Э. - 97  
 Сакулина Г.В. - 63  
 Сакута С.Б. - 36  
 Салимбаев А.С. - 65  
 Салин Ю.С. (рец.) - 71  
 Салтыбаев Д.К. - 93, 103,  
 113  
 Самгина Д.И. - 157, 164  
 Самохина А.А. - 134  
 Самсонов Л.В. - 183  
 Саначев В.И. - 36  
 Санок Э.И. - 149  
 Сапаргалиев Г.С. - 186, 199  
 Сапаргалиева Л.М. - 61  
 Сапова Р.Г. - 116  
 Сапожникова Э.А. - 124  
 Сапрыгин А.Ф. - 222  
 Сапрыгин А.Ф. (рец.) - 218  
 Сапрыкин А.В. - 149  
 Сапрыкина Т.И. - 88, 95  
 Сапуков И.А. - 89  
 Сарбаев Т.Г. - 123-125  
 Сарбаев Т.Г. (рец.) - 123  
 Сарбасов Т.И. - 154  
 Сармурзина Р.Г. - 90, 119,  
 139  
 Сарсеков Н.С. - 172  
 Сарсембаев Ж.Г. - 133  
 Сарсембинов Ш.Ш. - 46

- Сарсенбаев Т. - 182  
 Сарсенбаев Т.С. - 178  
 Сарсенбаев Т.С. (рец.) -  
 188  
 Сарсенова С.Т. - 132  
 Сартаев Т.С. - 229, 230  
 Сатанова Р.Б. - 20  
 Сатпаева М.К. - 68  
 Сатпаева Р.А. - 217  
 Сатпаева Р.А. (рец.) -  
 217  
 Сатыбалдина К.М. - 188  
 Сатыбекова С.К. - 199  
 Саулебекова М.С. - 216  
 Саурамбаев Б.Н. - 161  
 Сафина Л.К. - 135, 162  
 Сафонов А.В. - 106  
 Сафонов А.Ф. - 154  
 Сахаев Ш. - 54  
 Сахтаганов Т. - 184  
 Саятов М.Х. - 176  
 Саятов М.Х. (рец.) - 174  
 Свадьбин Г.Н. - 222  
 Сванбаев С.К. - 127, 137  
 Свердлова Н.Б. - 124  
 Сверчкова В.С. - 138  
 Светличный С.И. - 220  
 Светышева Ж.А. - 217  
 Свиридова Р.А. - 108  
 Сдобнов Е.И. - 113  
 Северский И.В. - 85  
 Сегедин Р.А. (рец.) - 74  
 Седченко З.И. - 218, 220,  
 221  
 Сейлова Л.Б. - 129, 160  
 Сейтов Н. - 76  
 Сейдалин О.А. - 5  
 Сейдеханов К. - 24  
 Сейтказина Г.Д. - 132  
 Сейтмуратова Р.А. - 138  
 Сейтмуратова Э.Ю. - 64  
 Сейфуллин С.Ш. - 17, 72,  
 75  
 Сейфуллин С.Ш. (о нём) -  
 21  
 Секеев К.М. - 56  
 Секерина Н.Н. - 54  
 Селезнева Н.А. - 89, 97  
 Селиванова Н.В. - 221  
 Семанова Е.И. - 141  
 Сембаев Д.Х. - 88  
 Семенов Ю.Д. - 203  
 Семенова Л. - 214  
 Семиотрочева Н.Л. - 156  
 Семькина В.П. - 7  
 Сенчило Н.П. - 70  
 Серазетдинов Д.З. - 114  
 Серазетдинов Д.З. (рец.) -  
 113  
 Сергеев В.Е. - 219  
 Сергеев П.В. - 12, 101, 235  
 Сергеев П.В. (рец.) - 231  
 Сергеева В.Ф. - 90  
 Сергеева Р.М. - 12, 131  
 Серебренников А.И. - 46  
 Серебровская И.А. - 213  
 Серебровская И.А. (рец.) -  
 213  
 Серикбаева С.М. - 91, 94  
 Сериккалиева Э. - 6, 182  
 Сериков Ж.С. - 124, 125  
 Серикова Л.М. - 211



- Сидоренко А.Е. - 203  
 Сидоров Е.Г. - 167, 170  
 Сидоров Н.А. - 34  
 Силаев Б.И. - 230  
 Симаков В.К. - 151  
 Синицин Г.С. - 10, 162  
 Синицина В.Г. - 162  
 Синяев А.Я. - 56  
 Сиргебаев Б. (рец.) - 181  
 Скачкова Н.П. - 187  
 Скляренок Л.М. - 80  
 Скоробогатов В.М. - 219  
 Скроманис А.А. - 149  
 Скублова Н.В. - 72  
 Славин Л.М. (рец.) - 184  
 Сливинский Г.Г. - 132  
 Слободяник К.Ф. - 149  
 Слюсарев А.П. - 69  
 Смагулов Т.А. - 134  
 Смагулов Ш. - 54  
 Стешко А.Н. - 212  
 Смирин Л.Н. - 46  
 Смирнов А.В. - 77  
 Смирнов Н.И. - 222  
 Смирнов Ю.А. - 20  
 Смирнова К.В. - 169  
 Смирнова Н.И. - 174  
 Смирнова Н.С. (рец.) - 198  
 Смирнова О.Я. - 97, 119  
 Смирнова Т.Я. - 94  
 Соболев Ю.А. - 40  
 Соболева Л.Д. - 110  
 Соболева Т.Н. - 137, 170  
 Созонов А.Ф. - 220  
 Созонов А.Ф. (рец.) - 218  
 Соймин Н.Я. - 48  
 Соколенко Э.А. - 142  
 Соколов В.А. - 167  
 Соколов Д.В. - 88  
 Соколов М.И. - 175  
 Соколова В.С. - 13  
 Соколова И.Б. - 166, 213  
 Соколова И.В. - 100  
 Соколова Т.В. - 157  
 Сокольская А.М. - 21, 87,  
 93, 97, 116-118  
 Сокольский Д.В. - 12, 15,  
 21, 23, 89, 93, 102,  
 116-120  
 Сокольский Д.В. (рец.) -  
 116, 119  
 Солдатенков Н.И. - 150  
 Солдатова Н.С. - 69  
 Солнцев А.В. - 82  
 Солнцев С.С. - 63  
 Солинышкова В.К. - 117  
 Соловьев В.А. (рец.) -  
 71  
 Соловьева К.А. - 181  
 Солодилова В.В. - 74, 80  
 Солодников Е.А. - 142  
 Солодченко В.Н. - 106  
 Соломатина В.Ф. - 96  
 Соломина В.Ф. - 8  
 Солтан С.А. - 73  
 Сонгина О.А. - 14  
 Сорокин Г.А. - 205  
 Соседов И.С. (рец.) -  
 29, 30  
 Соснин А.П. - 110  
 Сотников А.В. (рец.) -  
 74

- Сотова Н.Н. - II4  
 Спасский А.В. - 36, 40  
 Сперанская Г.В. - 95  
 Сперанская Е.Ф. - II  
 Спивак М.М. - 104  
 Спирин В.Б. - 123  
 Сподыряк Н.Т. - 232, 234,  
 235  
 Сподыряк Н.Т. (ред.) - 231  
 Спорыхин А.Н. - 32  
 Срибная Л. - 34  
 Станкевич И.М. - 219  
 Старкова А.В. - 127  
 Старов В.И. - 72  
 Стародубова Г.Г. - II4  
 Старцев В.Н. - 109, 222,  
 223  
 Старчиков В.Г. - 165  
 Стаханов А.Н. (ред.) - 82  
 Степанов В.М. - 47  
 Степанов Д.В. - 150  
 Степанова А.Н. - 109  
 Стеркия В.Д. - 80  
 Стеценко В.И. - 78  
 Страмоусова Н.М. - 125  
 Страутман Е.И. (ред.) - 140  
 Строганов С.С. - II7  
 Стрелис К. - 150  
 Струмилин С. - 181  
 Студенцов К.П. - 209  
 Студенцова В.К. - 210  
 Стукианов В.А. - 155  
 Стучевский Н.И. - 68  
 Суббота М.И. - 67  
 Суворов А.В. - 227, 231  
 Суворов А.И. - 77  
 Суворов Б.В. - 88, 89, II2,  
 II3  
 Суворов Б.В. (ред.) - II2  
 Суворов Б.В. (о нём) - 8  
 Сугаков В.Н. - 6, 35, 49  
 Судаков П.А. - II, 84  
 Сулеева Р. - 10  
 Сулейменов Б. (ред.) - 201  
 Сулейменов Б.С. - 178  
 Сулейменов К.Д. - 63  
 Сулейменов М.К. - 199  
 Сулейменов Р.Б. (ред.) -  
 198, 217  
 Сулейменов С.Т. - 101  
 Сулейменова Л.К. - 233  
 Султанаев Я.Т. - 89  
 Султанбаев Е.А. - 141  
 Султанбаева У.М. - 138,  
 142  
 Султангазин У.М. - 15, 20,  
 44  
 Султанов А.С. - 17  
 Султанов М.Д. - 99  
 Сумарокова Т.Н. - 87, 98,  
 101  
 Сундетов С.М. - 7  
 Сундетов С.М. (ред.) - 204  
 Суханова Е.И. - 122  
 Сухарев Н.Г. - 69  
 Сухарников Ю.И. - 105, 107  
 Сухов Г.А. - 79  
 Сумков К.Л. (ред.) - 177  
 Суншалиева У.Х. - 162  
 Съедин В.Ф. - 57  
 Сыдыков Б.Т. - 88  
 Сыдыков Ж.С. - 5, 20, 68,

82

Сыдыков К.С. - 101  
 Сызганов А.Н. - 18  
 Сыздыкова Р. - 15  
 Сыргабаев М.Р. - 85  
 Сыргабаева З.Р. - 212  
 Сыргабаева З.Р. (ред.) -  
 208  
 Сыромятников Н.Г. - 71  
 Сытин Н.П. - 36  
 Сычев А.П. - 221

Т

Табакочуло Н.П. (ред.) -  
 218  
 Табанова Х.Г. - 98  
 Тавилдарова Т.Ф. - 150  
 Тажбеков Н.И. - 230  
 Тажибаева П.Т. - 14  
 Тазиева З.Х. - 166  
 Такенов А. - 181  
 Такенов Т.Д. (ред.) - 121  
 Такибаев Ж.С. - 40, 41, 45,  
 46  
 Талипов Г.Ш. - 124  
 Талипов Т. - 188  
 Тамадаев А.М. - 224, 230  
 231  
 Тамадаев А.М. (ред.) - 224,  
 228  
 Тарабаева Б.И. - 163  
 Тарабаева Ж.Б. - 175  
 Тараненко А.Г. - 146, 147,  
 150  
 Тарасюк И.В. - 183, 207  
 Таряновский Ю.В. - 80

Тасбулатов Э.С. - 165  
 Тасмагамбетов Г.Б. - 199  
 Тасов Б.М. - 47  
 Тастанов Ш.Ю. - 183  
 Татарский В.П. - 124  
 Таукелев А.Н. - 199  
 Таузарова Б.Р. - 98  
 Ташенов К.Т. - 152, 153  
 Ташенов К.Т. (ред.) - 152  
 Ташенов Х.К. - 230  
 Ташимов М.А. - 37  
 Ташмухаметов У.Т. (ред.)  
 - 171  
 Ташинина М.В. - 67  
 Твердохлебов А.И. - 121  
 Тверской Г.Б. (ред.) -  
 143  
 Тейфель В.Г. (ред.) - 60  
 Телишко В.А. - 98  
 Тельгузинов А.Т. - 75  
 Темир-Алина Н.М. - 119  
 Темирбекова К. - 197  
 Темиргалиев Н. - 45  
 Темирова К.Т. - 30  
 Тен Е.И. - 118  
 Тешкиев Б.Г. - 60  
 Теплов И.Б. - 36, 40  
 Теплова Л.Л. - 215, 216  
 Теплякова З.Ф. - 134  
 Терещенков Е.И. - 58  
 Тимербулатова М.И. - 71  
 Титов В.И. - 73  
 Титов В.Л. - 165  
 Титова Т.И. - 220  
 Титова Ш.А. - 117  
 Тихов Г.А. (о нём) - 13

Тихомиров В.В. (ред.) - 74  
 Тихомирова В.А. - 187, 204  
 Тихонова Л.К. - 91  
 Тишевецкая Н.В. - 106  
 Ткач В.Н. - 46  
 Ткачев В.Р. - 76  
 Тлегенов К.Б. - 235  
 Тлеукулов О.М. - 101  
 Тлеулин С.Ж. - 138, 151  
 Тлеулин С.Ж. (ред.) -  
 151  
 Тойбаева В.Ю. - 63  
 Токарь Л.Б. - 168  
 Токбергенов Д.Б. - 53,  
 55  
 Токмагамбетов Г.А. - 11,  
 84, 85  
 Токмагамбетов Г.А. (ред.)  
 - 83  
 Токмуратов М.Т. - 101  
 Токмухамедов М.Х. - 234  
 Токмухамедова З.М. (ред.)  
 - 193  
 Токтамысов З.С. - 136  
 Токтаров К.А. - 40  
 Токтабаева Н.Ф. - 120  
 Толмачев И.Я. - 234  
 Толстов С.М. - 185  
 Толысбаев Б. - 131  
 Тонкопай М.С. - 66  
 Точилин Э.Л. - 56  
 Тошматов О. - 150  
 Трапезников В.М. - 187,  
 204  
 Требухов А.А. - 7  
 Третьевич В.И. - 145, 150

Третьяков Л.И. - 96  
 Троицкий Б.В. - 62  
 Тропман Э.П. - 221  
 Трофимова Р.М. - 153  
 Трубников Л.М. - 73  
 Трубникова Р.Д. - 207  
 Трунин Е.С. - 58  
 Трушин Г.А. - 109  
 Туебаев М.К. - 45, 56  
 Туканова С.К. - 91  
 Тулегенов К.Т. - 185  
 Тулегенова Т.А. - 9, 177  
 Туленбеков И.М. - 150  
 Туманова Э.Б. - 146, 149,  
 150  
 Туманшин К.М. - 185  
 Тунгатаров А.Т. - 51  
 Турабаева А.А. - 161  
 Туркеева Б.А. - 62  
 Туркпенбаев Н.Ж. - 133  
 Туркова И.М. - 21, 186  
 Турсунбаев Т.Б. - 105,  
 106  
 Турсунбаева Г.Н. - 130  
 Турсунов Е. - 28  
 Турсынбеков О.Ш. - 43,  
 54  
 Турисов К.Т. - 80  
 Тусеев Б.Т. - 35  
 Тусеев Т. - 34, 37  
 Тусупов М.Т. - 56  
 Тыныбаев М.Т. - 159, 160  
 Тынысбаев Б. - 32  
 Тыщенко А.П. - 36  
 Тюгай О.М. - 74  
 Тюленева Л.В. - 117

Тухтин В.С. - 179

Тян В.Д. - 69

У

Уалиханова А. - 97, 118

Увалиев Ю.К. - 90

Углин А.Ф. - 236

Угорец М.З. - 8, 121

Угрюмова Л.Е. - 89

Ульянов В.С. - 108

Умбеталина А. - 131

Умурзаков Б.С. - 35

Уразаев Б.М. - 78.

Уразаев Б.М. (ред.) - 78

Уразаков Э.И. - 18, 35

Уразалиев Р.А. - 139

Уразбаев С.С. - 82

Уразбеков А. - 25

Уразбеков А. (рец.) - 182

Уразгалиев А.И. - 172

Урекенова Р. - 190

Урих В.А. - 114

Урумбаева Ш.У. - 120

Усанович М.И. - 98, 101

Усенов А.И. - 109

Усенов А.У. - 222

Успанов У.У. - 141

Успанов У.У. (ред.) -

140

Устименко Б.П. - 233

Устименко Б.П. (ред.) -

231

Устинов В.А. - 58

Утарбаев С.И. - 53

Утебаев У. - 125

Утебаева М.К. - 137

Утегенов К. - 54

Утеев М.Л. - 97

Уткелов Б.А. - 103

Ушаков Н.Н. - 222

Ушенкова Т.Б. - 230

Ф

Фабричных С.М. - 220

Фазылов М.С. - 206

Файзов К.Ш. - 6

Файзуллаев А.Ф. - 27

Файн Э.Е. - 75

аль-Фараби - 19, 20, 200

аль-Фараби (о нём) - 25

-29

Фарбер М.А. - 236

Фасман А.Б. - 93

Факрутдинов К.К. - 134

Федоренко О.А. - 63

Федорова Е.М. - 204

Федорова Т.А. - 228

Федосеев П.Н. - 19, 22

Федосеенко В.М. - 173

Федосенко А.К. - 129

Федосимов В.А. - 146, 147,

150

Фельдман В.Г. - 221

Фиалков Б.С. - 122

Филатова Н.С. - 156, 164

Филатова Н.С. (ред.) -

158

Филимонова Н.М. - 157,

164

Филиппов В.К. - 83

Филиппова З.О. - 92

Филонец П.П. - 84, 140

Филоненко Ю.П. - 84  
 Фисак В.И. - 235  
 Фисун В.В. - 156  
 Фишман М.А. - 223  
 Фомичев В.И. - 80  
 Фролов В.И. - 219  
 Фролова Л.Ф. - 174  
 Фурман Н.И. - 222, 223  
 Фурман Н.И. (ред.) -  
 218  
 Фурасова И.И. - 8  
 Фурман Э.Г. - 110  
 Фурсов О.В. - 133

Х

Хабидуллин А.А. - 44, 54  
 Хавроноская А.И. - 204  
 Хаван С.М. - 46  
 Хайбуллина А.Х. - 59  
 Хайруллаев М.М. - 25  
 Хайруллин Е. - 53  
 Хайрутдинов Д.Х. - 80  
 Халикова В.К. - 97  
 Халтагаров А.Е. - 222  
 Халыпина О.Б. - 105  
 Хаметова А. - 191  
 Хамзамулина Р.Э. - 87  
 Хамитов Н.Н. - 186, 207  
 Хан О.А. - 222, 223  
 Харенко Е.Д. - 17, 20, 26  
 Харенко Е.Д. (ред.) - 25  
 Харин С.Н. - 52  
 Харитонов А.В. - 60  
 Харитоновна А.Ф. - 142  
 Харлип А.Д. - 59  
 Хасенов И.Х. - 229, 230

Хасенов И.Х. (ред.) - 228  
 Хван А.М. - 173  
 Химеденов К.Х. - 123  
 Хисамутдинов Н.П. - 67  
 Хлебников С.П. - 80  
 Хлебутина Т.А. - 216  
 Хлыбов Б.К. - 54  
 Хмыров В.И. - 232  
 Хмыров В.И. (ред.) - 226,  
 231

Хобдабергенов Р.Ж. - 7  
 Ходаков А.В. - 143  
 Хожакулов А. - 93  
 Хожателев М.Б. - 234  
 Холмецкая А.В. - 41, 45  
 Холкина Е.В. - 113  
 Хомячкова Т.А. - 203  
 Хосид М.Г. - 185  
 Хохлов П.И. - 73  
 Храпаль Г.В. - 102  
 Хрущева Н.Ф. - 165, 209  
 Худяков А.И. - 184  
 Худяков П.А. - 228  
 Хя Оя Ким - 96, 102

Ц

Цаголова В.Г. - 155  
 Цай Э.А. - 97  
 Цирельсон Б.С. - 63  
 Цирельсон Л.Е. - 211  
 Цицурин В.И. - 152  
 Цицурин В.И. (ред.) - 151  
 Цой С. - 58, 59, 83  
 Цой Э.П. - 234  
 Цой Ю.А. - 148, 150  
 Цунвазо Ю. - 191

Цурпал И.А. - 56  
 Цхай А.А. - 91, III  
 Цхай С.М. - 59  
 Цхе Л.А. - 121  
 Цымбал В.П. - 123  
 Цымбал Г.Л. - 121

Ч

Чагиров И.А. (ред.) - 171  
 Чагунава В.Т. - 102  
 Чалов А.К. - 94  
 Чан И.И. - 150  
 Чан Чунг Нгиа - 203  
 Чаррыев Г.О. - 25  
 Часников А.Я. - 6, 35, 49  
 Часников И.Я. - 43, 46  
 Чеботок О.И. - 87  
 Чекушина Л.В. - 45  
 Челохсаев Л.С. - 7  
 Чемерис А.В. - 151  
 Червякова В.В. - 49  
 Чердабаев А.Ш. - 125  
 Чередник И.М. - 221  
 Чередник Л.А. - 221  
 Черепанова В.П. - 143  
 Черманова М.Б. - 16, 186  
 Черный Г.М. - 104  
 Черный Р.Ф. - 229  
 Чернов В.М. - 69  
 Чернова Л.И. - 49  
 Черных А.Б. - 139  
 Черных И.П. - 212  
 Черных И.П. (ред.) - 208  
 Чернышева Ю.П. - 48  
 Черняк В.А. - 7, 14, 188  
 Черняк В.А. (ред.) - 182

Чесалов А.А. - 36  
 Чехов О.С. - 100  
 Чечелева Т.В. - 178  
 Чигиринский А.В. - 56  
 Чинтаева Ф.Х. - 155  
 Чокин Ш.Ч. - 225, 226,  
 229  
 Чокин Ш.Ч. (ред.) - 224,  
 228  
 Чолоков К.С. - 35  
 Чолпанкулов Т.Ч. - 67  
 Чорманов М.И. - 180  
 Чорманова Э.И. - 108, 109  
 Чормонов Т.Х. (ред.) - 224  
 Чуваков Ж.К. - 59  
 Чувакова Э.К. - 175  
 Чугай В.Г. - 82  
 Чугунова Н.И. - 96  
 Чуев В.И. - 36  
 Чудинов Э.М. - 179  
 Чулаков Ш.А. - 127, 142  
 Чулаков Ш.А. (ред.) - 140  
 Чуланова К.Г. - 174, 175  
 Чуланова К.Г. (ред.) -  
 174  
 Чултуров Ш.М. - 142  
 Чумак О.В. - 62  
 Чумакова Л.Г. - 153  
 Чумаченко М.Н. - 98  
 Чураков В.Я. - 207  
 Чурсин Г.П. - 41  
 Чурсина Н.Я. - 232

Ш

Шабалина Г.И. - 106  
 Шабденев Б.А. - 105, 107

- Шаг И.П. - 227  
 Шадрин В.К. - 41  
 Шаймерденова Ш.К. - 91  
 Шаймухамбетова Г.Б. - 26  
 Шайхутдинов Е.М. - 93, 96,  
     113  
 Шакенов А.К. - 18  
 Шакирзянова М.С. - 129  
 Шалабаев Д.А. - 36, 40  
 Шалабаева И.Д. - 99  
 Шалавина Е.Л. - 106  
 Шалварова С.В. - 232, 234  
 Шалпыков А. - 35  
 Шамсутдинова Г.С. - 133  
 Шамшатов И.Ш. - 9  
 Шапиро С.М. - 14, 65, 81,  
     82  
 Шаповалова Л.Б. - 117  
 Шарипов А. - 189  
 Шарипов А.Д. - 27  
 Шарипов И.К. - 172  
 Шарипова Ф.С. - 90  
 Шарифканова Г.Н. - 117  
 Шаройко Л.А. - 114  
 Шаханина И.Л. - 212  
 Шахмедиян В.М. - 20  
 Шахова Ц.И. - 41  
 Шварцман С.Р. - 157, 163,  
     164  
 Шварцман С.Р. (ред.) - 155,  
     164  
 Шварцман С.Р. (о ней) -  
     139  
 Швачка А.Б. - 35  
 Шевелев Г.А. - 41  
 Шевко В.М. - 101  
 Шевченко Н.П. - 114  
 Шегебаев О.М. - 139  
 Шелудяков Л.Н. - 115  
 Шелудяков Л.Н. (ред.) -  
     113  
 Шепель Г.А. - 235  
 Шереметьева Э.Е. - 186  
 Шерешков В.И. - 144  
 Шерман А.И. - 58  
 Шерстюк Р.А. - 166  
 Шерышев В.П. - 20, 44  
 Шестаков Ф.В. - 15, 82  
 Шестоперова В.Н. - 125  
 Шибанов В.С. - 58  
 Шигаева М.Х. - 14, 130,  
     177  
 Шилин П.В. - 6, 168  
 Шилин П.В. (ред.) - 167  
 Шимшиков Б.Е. - 9  
 Шин Н.Г. - 209, 210  
 Шиндин Ю.В. - 126  
 Шинина Н.А. - 125  
 Шипунова Л.К. - 90  
 Ширинских А.В. - 91, 95  
 Ширинских Н.В. - 231  
 Широкий В.К. - 110  
 Шихляниников Л.А. - 91  
 Шкарпетин В.В. - 219  
 Шкарпетин В.В. (ред.) -  
     218  
 Шкрет А.Ф. - 229  
 Шкуренко С.В. - 158,  
     159  
 Шкуренко С.В. (ред.) -  
     158  
 Шкута Ю.К. - 33



Шлекенова Р.В. - 211  
 Шлыгин А.Е. - 77, 78  
 Шлыгин Д.А. - 10  
 Шлыгин Е.Д. - 63, 68, 76,  
 77  
 Шлыгин Е.Д. (ред.) - 73,  
 75  
 Шлыгина В.Ф. - 82  
 Шнырева Е.А. - 209, 211  
 Шортанбаев А.А. - 216  
 Шостак Ф.Т. - 100  
 Шошенкова В.А. - 117  
 Шрейнер В. - 55  
 Шуманов В.М. - 66  
 Шум С.Р. - 139  
 Шумай В.И. - 44  
 Шуматова Н.Ф. - 88, 96,  
 103, 118  
 Шуракова Л.К. - 74  
 Шустов А.И. - 170  
 Шустров Э.П. - 229  
 Шустров Э.П. (ред.) - 228

Щ

Щерба Г.Н. - 8, 69, 81  
 Щербаков А.И. - 178  
 Щербан К.Н. - 110  
 Щербина В.В. - 74  
 Щербина В.В. (ред.) - 74  
 Щукян Ю.П. - 122  
 Щурова Н.З. - 111

Э

Экманн Д. - 193  
 Эпиктетова А.М. - 228, 229  
 Эрнст Л.К. - 151

Эрнестова Л.С. - 116  
 Эрнестова Л.С. (ред.) -  
 116  
 Эсик В.К. - 92, 113, 115  
 Эйриш М.В. - 69, 71

Ю

Югай В.А. - 10  
 Югай Г.А. - 199  
 Юзефович Г.Е. - 98  
 Юй Р. - 134  
 Юмакаев Ш.И. - 222  
 Юсунов А. - 125  
 Юшков А.В. - 41

Я

Яблочкина Н.Е. - 82  
 Яговкин В.И. - 67  
 Ягудеев Т.А. - 123  
 Яковец А.Ф. - 62  
 Якубовская В.И. - 214  
 Якубовская В.И. (ред.)  
 - 213  
 Ямщиков И.Н. - 100  
 Яндаров А.Д. - 200  
 Янтижанов Э.Б. - 230  
 Янушевич А.И. (ред.) -  
 139  
 Янченко Л.М. - 155  
 Яременко А.Д. - 67  
 Яренская М.А. - 69, 74  
 Ярославцев А.С. - 222,  
 223  
 Яцынин Н.Л. - 142  
 Яшкова Н.П. - 209, 212  
 Яценко Э.И. - 121

АТАУЛАР КӨРСЕТКІШІ  
ҚАЗАҚ ЖӘНЕ УЙҒЫР ТІЛІНДЕ

А

Абдулахатова Р. - 190  
Айрабылов А. - 188, 196  
Айтбаев Ө. - 194  
Айтбаев Ө. (рең.) - 189  
Аққошқаров Е.А. - 6  
Атымұв М. - 189, 196  
Ахмедова Н.Б. (рең.) - 30  
Ахметов З. - 192  
Ахметова М. - 196  
Ахметова М. (рең.) - 196

Ә

Әміров Р.С. (рең.) - 194

Б

Байділдаев М. - 197  
Балақаев М. (рең.) - 194  
Балапанов Ж. - 178  
Баратов Ш.А. - 198  
Батталова Ш. - 5  
Бегімбаева К.Ш. - 30  
Бекхожина Т. - 190  
Бердібаев Р. - 191  
Бердібаев Р. (рең.) - 196  
Біткенбаева Ш.К. - 183

Г

Григорян С.Н. (рең.) - 200

Ғ

Ғабдуллин М.Ғ. (рең.) - 197  
Ғафуров Б.Ғ. (рең.) - 200

Д

Дүйсенов М. (рең.) - 196  
Дурбаев Қ. (ол туралы) - 190

Е

Ерзакович Б. - 196  
Есенов Қ. - 195

Ж

Жамбыл (ол туралы) - 196  
Жанғалин М. - 200  
Жанпейізов Е. - 194  
Жанұзақов Т. - 188  
Жубанов А. - 196  
Жубанов Е. - 192, 195

З

Зиманов С. - 184

И

Ибатов А. - 194, 195  
Ибатов А. (рең.) - 194  
Ишмухамецов М. - 200

Ү

Кендібаев Ф. - 193  
Кенжебаев Б. (ол туралы)  
- 189  
Кеңесбаев І.К. (рең.) - 200

Қ

Қазбекова Д.Н. (рең.) - 30  
Қайдаров А.Т. (рең.) - 198

Қамбаров Қ. - 9, 190  
Қарақулов М. - 191  
Қаратаев М.Қ. (ред.) - 196,  
197, 200  
Қасымжанов А.Х. (ред.) -  
200  
Қожамқулов С. (ред.) - 197  
Қонаев А.М. - 25  
Қундақбаев Б. (ред.) - 197  
Қусайынов А. - 191

М

Махмұтов А. - 195  
Машһур-Жүсіпов Қ. - 193  
Моллаудов С. - 189  
Мусабеков Х. - 182  
Мүсірепов Ғ. (ред.) - 197  
Мырзабеков С. - 195

Н

Негимов С. - 197  
Нусіпбеков А.Н. (ред.) -  
200  
Нурмағамбетова О. (ред.) -  
196, 197  
Нуршайықов Ә. (ред.) - 197

О

Омарбеков С. - 196  
Оразбеков А. (ред.) - 20

Ө

Өмірәлиев Қ. (ред.) - 190  
Өсеров Н. - 184

Р

Рахымжанов Т. - 189

Сағындықов Б. - 24  
Сағындықов Қ. - 200  
Салиева Ұ. - 195  
Сейдеханов К. - II, 189,  
197  
Сейдеханов К. (ред.) - 196  
Сыздықова Р. - 188

Т

Талжанов С. - 196  
Тәжібаев Ә. (ред.) - 196,  
197  
Тұрғынбаев А. (ред.) - 200

У

Уәлиев Н. - 190

Ұ

Ұйықбаев И. - 196

Ф

әл-Фараби - 20, 200  
әл-Фараби (ол туралы) - 25

Х

Хасанов Б. - 195  
Хасенова А. - 194, 195  
Хасенова А.Қ. (ред.) - 194,  
196

Ш

Шәріпов Ә. (ред.) - 196, 197

Ы

Ысқақов Б. (ред.) - 197  
Ысқақов Д. - 190  
Ысқақова Н. - 195

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКИХ  
И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СБОРНИКОВ И КНИГ,  
ОПИСАННЫХ ПОД ЗАГЛАВИЕМ**

**П е р и о д и ч е с к и е  
и п р о д о л ж а ю щ и е с я и з д а н и я**

**Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. 1975 .**

стр.

№№ 1-12..... 5-24

**Вопросы географии Казахстана. Алма-Ата. 1975.**

Вып. 17..... 83-86

**Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975.**

Серия биологическая.

№№ 1-6..... 125-140

Серия геологическая.

№№ 1-6 ..... 62-73

Серия общественных наук.

№№ 1-6..... 177-188

Серия физико-математических наук.

№№ 1-6 ..... 30-47

Серия филологическая.

№№ 1-6..... 188-193

Серия химическая.

№№ 1-6..... 86-104

**Труды Астрофизического института Академии наук Казахской  
ССР. Алма-Ата. 1975.**

Т. 25..... 50-62

Т. 27..... 60

**Труды Института ботаники Академии наук Казахской ССР.  
Алма-Ата. 1975.**

Т. 33..... 158-160

Т. 34..... 161-163

**Труды Института геологических наук Академии наук Казахской  
ССР. Алма-Ата. 1975.**

Т. 35..... 76-78

Труды Института металлургии и обогащения Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975.

Т. 50 ..... 105-107

Т. 51 ..... 108-111

Труды Института микробиологии и вирусологии Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975.

Т. 21 ..... 174-177

Труды Института органического катализа и электрохимии Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975.

Т. 10 ..... 116-119

Т. 11 ..... 119-121

Труды Института физиологии Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975.

Т. 20 ..... 151-152

Т. 21 ..... 152-155

Труды Института химии нефти и природных солей Академии наук Казахской ССР. Гурьев, 1975.

Т. 8 ..... 123-126

Труды Института химических наук Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975.

Т. 39 ..... 112-113

Т. 40 ..... 113-115

Труды Института экспериментальной биологии Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975.

Т. 11 ..... 171-174

Труды Института ядерной физики Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975.

Т. 16 ..... 47-50

Труды Химико-металлургического института Академии наук Казахской ССР. Караганда, 1975.

Т. 27 ..... 121-123

#### С б о р н и к и и к н и г и

Антропозоозы в Казахстане ..... 208-213

Аэрация и обеспыливание карьеров Казахстана 82

Библиография изданий Академии наук Казахской ССР.

1966-1967 ..... 29

Биохимия и патохимия обмена веществ.....	213-217
Ботанические материалы Гербария Института ботаники Академии наук Казахской ССР.. Вып. 9 .....	155-157
Водные ресурсы Казахстана и их использование. Библиогр. указ. литературы за 1973 .....	30
Водные ресурсы Казахстана и их использование, Указ. лите- ратуры (1968-1972) .....	29
Волновые возмущения в ионосфере .....	62
Вопросы природной очаговости болезней, 7.....	165-167
Вопросы теории и практика научной организации произ- водства. Вып. 2. ....	202-204
Геологическая изученность СССР. Т. 36. ....	74
Геология и металлогения Жаман-Сарысуйского анти- клинория .....	74
Геохимия и минералогия пустынно-степных почв Казах- стана .....	140
Геохимия серебра сульфидных месторождений Централь- ного Казахстана и Рудного Алтая .....	74
Гидрогеологические прогнозы Байхашской впадины..	81
Гидрогеологические условия Казахстана.....	82
Динамика нижней ионосферы.....	62
Дифференциальные уравнения и их приложения.....	50-54
Древности Казахстана.....	201-202
Жамбыл және қазіргі халық поэзиясы.....	196
Ишемическая болезнь сердца в Казахстане.....	217
Карбон Казахстана .....	75
Катализаторы гидрогенизации .....	116
Қазақ қолжазбаларының ғылым сипаттамасы. I т....	197
Қазақ ССР Ғылым академиясы Орталық ғылыми кітапха- наның қорында сақтаулы қолжазбалар жинағының об- лиогграфиялық көрсеткіші .I бөлім .....	30
Қазақ театрының тарихы. I т. ....	197
Қазақ тілі грамматикасы бойынша зерттеулер.....	194-196
Материалы Всесоюзного симпозиума по физиологиче- ским основам машинного доения.....	143-151
Международная научная конференция "аль-Фараби и развитие науки и культуры стран Востока".....	25

Мелиорация земель и развитие рисосеяния в Казахстане.....	140
Механика горных пород.....	55-56
Народное хозяйство Казахстана.1973.....	30
Население Казахстана в 1959-1970гг.....	204
Новое в добыче и переработке свинцово-цинкового сырья.....	218-223
Новости палеоботаники Казахстана.....	167-168
Принцип противоречия в современной науке.....	199
Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. Вып.12.....	224-228
Проблемы использования трудовых ресурсов в Казахской ССР.....	204-207
Проблемы общей энергетики и единой энергетической системы. Вып.9.....	228-231
Проблемы теплоэнергетики и прикладной теплофизики. Вып.10.....	231-236
Промышленный комплекс района и пути повышения его эффективности.....	207
Регуляция метаболизма растений при засолении среды.....	158
Теория кодирования и информационное моделирование. Вып.2.....	56-60
Управление социальным развитием производственных коллективов.....	207
Успехи почвоведения в Казахстане.....	140-142
Аль-Фараби и развитие науки и культуры стран Востока.....	25-29
Физические свойства горных пород и руд Восточного Казахстана.....	78
Флора и растительные ресурсы Казахстана.....	163-164
Флора споровых растений Казахстана.Т.8.Кн.2....	164
Характеристика геологических формаций Казахстана.....	236
Цветные и благородные металлы Казахстана.....	78-81
Экология паразитов водных животных.....	168-170

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ.....	3
ПРЕЗИДИУМ АКАДЕМИИ НАУК КАЗССР.....	5
Издания Президиума Академии наук КазССР.....	-
Издания учреждений при Президиуме Академии наук КазССР.....	29
Совет по изучению производительных сил.....	-
Центральная научная библиотека.....	-
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МАТЕМАТИ- ЧЕСКИХ НАУК.....	30
Издания отделения.....	-
Институт ядерной физики.....	47
Институт математики и механики.....	50
Астрофизический институт.....	60
Сектор ионосферы.....	62
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ.....	62
Издания отделения.....	-
Ордена Трудового Красного Знамени Институт геологических наук им.К.И.Сатпаева.....	73
Институт гидрогеологии и гидрофизики.....	81
Институт горного дела.....	82
Сектор географии.....	83
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИ- ЧЕСКИХ НАУК.....	86
Издания отделения.....	-
Институт металлургии и обогащения.....	104
Ордена Трудового Красного Знамени Институт химических наук.....	112
Институт органического катализа и электрохимии.....	116
Химико-металлургический институт.....	121
Институт химии нефти и природных солей.....	123
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК.....	126
Издания отделения.....	-



Институт почвоведения.....	140
Институт физиологии.....	143
Институт ботаники.....	155
Институт зоологии.....	165
Институт экспериментальной биологии.....	170
Институт микробиологии и вирусологии.....	174
Главный ботанический сад.....	177
<b>О Т Д Е Л Е Н И Е О Б Щ Е С Т В Е Н Н Ы Х</b>	
<b>Н А У К</b> .....	177
Издания отделения.....	-
Институт языкознания.....	194
Институт литературы и искусства им. М. О. Ауэзова.....	196
Отдел уйгуроведения.....	198
Институт философии и права.....	-
Институт истории, археологии и этнографии им. Ч. Ч. Валиханова.....	200
Институт экономик .....	202
<b>Н Е А К А Д Е М И Ч Е С К И Е У Ч Р Е Ж Д Е Н И Я.</b>	208
Издания неакадемических учреждений, опубликованные издательством "Наука".....	-
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ</b> .....	237
Алфавитный указатель имен на русском языке.....	-
Алфавитный указатель имен на казахском и уйгурском языках.....	279
Алфавитный указатель периодических и продолжающихся изданий, сборников и книг, описанных под заглавием.	281
Периодические и продолжающиеся издания.....	-
Сборники и книги.....	282

Подписано к печати I/IX-1977 г.

Объем 18 п.л.

Формат бумаги 60x84/16. Тираж 150 экз.

---

Отпечатано на ротапринте ЦНБ АН КазССР