

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР

БИБЛИОГРАФИЯ
ИЗДАНИЙ
АКАДЕМИИ НАУК
КАЗАХСКОЙ ССР

1982

ҚАЗАҚ ССР ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ
ОРТАЛҚ ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

Ч.И. СУШЕВА

ҚАЗАҚ ССР
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ
ШЫҒАРҒАН КІТАПТАРДЫҢ
КӨРСЕТКІШІ
1982

АЛМАТЫ

1983

АКАДЕМИИ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Ч.И. СУШИЕВА

БИБЛИОГРАФИЯ
ИЗДАНИЙ
АКАДЕМИИ НАУК
КАЗАХСКОЙ ССР
1982

АЛМА-АТА
1983

Данная библиография включает 1975 названий монографий, сборников, статей и рецензий, вышедших в 1982 году в изданиях Академии наук Казахской ССР.

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

Библиографическая редакция М.М. КУНДЯШОВОЙ

Ответственный редактор
доктор экономических наук Н.Б. Ахмедова

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

"Библиография изданий Академии наук Казахской ССР" 1982 является продолжением одноименного указателя за 1981 год.

Библиография содержит перечень трудов (монографий, сборников, книг, статей и рецензий), выпущенных издательством "Наука" Казахской ССР на русском, казахском и уйгурском языках в 1982 году.

Материал в указателе систематизирован по отделениям и научным учреждениям Академии наук Казахской ССР, расположенным в порядке алфавита их названий.

Порядок расположения материала внутри разделов также алфавитный. Из общего алфавита выделяются журналы, издаваемые Президиумом АН Казахской ССР ("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 Казахской ССР.

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.

Составитель будет признателен за критические замечания и пожелания, которые просит направлять по адресу : 480021, г.Алма-Ата, ул.Шевченко, 28. Центральная научная библиотека Академии наук Казахской ССР. Научно-библиографический отдел.

ПРЕЗИДИУМ
АКАДЕМИИ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР

ИЗДАНИЯ
ПРЕЗИДИУМА АКАДЕМИИ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР

I. ВЕСТНИК Академии наук Казахской ССР. - Алма-Ата:
Наука, 1982. - № I-12.

№ I, 90 с.

Товарищу Кунаеву Динмухамеду Ахмедовичу.
/Поздравление Центрального Комитета КПСС, Пре-
зидиума Верховного Совета СССР и Совета Минист-
ров СССР в связи с семидесятилетием со дня рож-
дения/, с. 2-3, портр.

Указ Президиума Верховного Совета СССР о
награждении члена Политбюро ЦК КПСС, первого
секретаря ЦК Компартии Казахстана, дважды Ге-
роя Социалистического Труда товарища Кунаева
Д.А. орденом Ленина и третьей Золотой медалью
"Серп и Молот", с. 3.

Академику Академии наук Казахской ССР Дин-
мухамеду Ахмедовичу Кунаеву - 70 лет, с. 4-5.

О реализации постановления ЦК Компартии Ка-
захстана и Совета Министров КазССР от 18 августа
1981г. "О развитии физико-химической биологии и
биотехнологии и использования их достижений в
медицине, сельском хозяйстве и промышленности".
(В Президиуме АН КазССР), с. 6.

Об утверждении основных направлений научной и научно-организационной деятельности и структуры Совета по изучению производительных сил АН КазССР. (В Президиуме АН КазССР), с. 7.

О Междуведомственном научном совете Академии наук и Министерства здравоохранения Казахской ССР по координации научных исследований в области медицины. (В Президиуме АН КазССР), с. 8.

Ержанов Ы.С., Поздняков А.В. О формировании сейсмических предвестников землетрясения в слоистой среде, с. 9-13.

Галмуханов С.Б., Кабиев О.К., Верменичев С.М. Противоопухолевые соединения фенольной природы из растений Казахстана, с. 14-21, табл. - Библиогр.: 24 назв.

Ии Л.П., Каюпова М.М., Тилепов З.Т., Наурызбаева Б.К. Диморфтеритовые породы Центрального Казахстана - перспективное глиноземсодержащее сырье, с. 22-29, ил., схем. - Библиогр.: 6 назв.

Сокольский Д.В., Заворохина Н.А., Босякова Е.Н., Протопопова Г.Д. Прогнозирование - важный резерв повышения эффективности НИФ, с. 30-34. - Библиогр.: 11 назв.

Бектуров А.Б., Калмыков С.И., Солилиди В.Н., Шевченко Н.П., Дьянкова Н.Я. О кислотно-термическом методе получения элементарного фосфора, с. 35-38. - Библиогр.: 17 назв.

Шаниро С.М., Павличенко Л.М. Изучение процессов формирования подземных вод методами многомерной статистики. (На примере древней дельты р. Или), с. 39-45, схем. - Библиогр.: 10 назв.

Козакмедов Д.Б., Амрекулов Е.А. Исследования работы тяговых аккумуляторов рудничного троллейно-аккумуляторного электромобиля, с. 46-55, табл., граф.

Сарсембинов Ш.Ш. О природе экспоненциального края оптического поглощения в халькогенидных стеклообразных полупроводниках, с. 55-62, граф. - Библиогр.: 14 назв.

Нуржумаев О. Исследование модели неупругой среды при наличии начальных напряжений, с. 62-66, ил. - Библиогр.: 10 назв.

Садыков Д.Ш. Принципы выделения и использования неоднородности рудовмещающей среды при решении прогнозных и поисковых задач, с. 66-71, схем. - Библиогр.: 11 назв.

50-летие члена-корреспондента АН КазССР Н.К.Надирова: /Химик/, с. 72, портр.

50-летие члена-корреспондента АН КазССР Г.Д.Закумбаевой: /Химик/, с. 73, портр.

Малтусынова Г.А. Межреспубликанское соревнование металлургов в условиях развитого социализма, с. 74-77. - Библиогр.: 25 назв.

Гезвьяков А.Б. К вопросу огневого моделиро-

вания топочных устройств, с. 78.

№ 2. 80 с.

О реализации постановления ноябрьского (1981 г.) Пленума ЦК КПСС, положений и выводов, изложенных в речи Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л.И.Брежнева на Пленуме. (В Президиуме АН КазССР), с. 3-4.

О реализации постановления ЦК Компартии Казахстана "О 250-летию добровольного присоединения Казахстана к России". (В Президиуме АН КазССР), с. 4-5.

О совершенствовании работы с молодежью в научных учреждениях Академии наук КазССР. (В Президиуме АН КазССР), с. 5-7.

Выборы членов Академии наук СССР. /А.М.Кунаева, Б.А.Тулепбаева/, с. 8, портр.

Сагинов А.С., Бурчаков А.С., Гращенков Н.Ф., Ножкин Н.В., Пережилов А.Е., Харьковский В.С. Научные основы закономерности разрушения горных пород, с. 9-15. - Библиогр.: 13 назв.

Каргажанов З.К. Экономическая оценка природных ресурсов и планирование народного хозяйства, с. 16-21, табл.

Белан П.С. Казахстанские соединения в битве под Москвой, с. 22-27. - Библиогр.: 30 назв.

Вирт Г.Р., Изюмский С.И., Сагунев В.Г. Люми-
несцентные свойства некоторых апатитов, с. 28-
31, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Ахмеджанов Х. О характерных функциях цирку-
ляции атмосферы с периодом один сутки, с. 31-39,
ил. - Библиогр.: 6 назв.

Алтыбаева З.К., Попов Т.А., Сатхожина Э.А.
Состояние эритроцитов в условиях длительного
кормления животных токоферолом и последующей их
консервации *in vitro*, с. 39-42, ил. - Биб-
лиогр.: 5 назв.

Мальшев В.П. Особенности экстраполяции и
ограничения уравнения Протодьяконова, с. 43-
47, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Стародубцев В.М. Прогноз почвенно-мелиора-
тивных условий в зоне влияния Капчагайского во-
дохранилища, с. 47-52, граф.

Варенков А.Н., Утепов Э.К. Формирование пе-
реходных зон на поверхности углеродных материа-
лов методом избирательного осаждения, с. 53-57.

60-летие академика АН КазССР Ж.С.Ержанова:
/Специалист в области механики/, с. 58, портр.

Серикбаев А. Задача оптимального управле-
ния с подвижными концами, с. 59-64.

Бураков М.М. Методика интерпретации резуль-
татов опытно-фильтрационных работ в шахтных ко-
лодцах, работающих стенками и дном, с. 64-72,

схем. - Библиогр.: 23 назв.

Кунаева Р.М., Берсимбаев Р.И., Есырев О.В.,
Утешев А.Б. XIY конференция Федераций европей-
ских биохимических обществ. /Эдинбург (Шотландия),
29 марта - 3 апр. 1981 г./, с. 73-76.

Гильманов М.К., Кузьмина М.В. Всесоюзный сим-
позиум "Механизмы усвоения азота и биосинтеза
белка в растениях". /Алма-Ата, 1-3 окт. 1981 г./,
с. 76-77.

Научную подготовку - на уровень новых задач.
/Республиканское совещание по вопросам совершенст-
вования аттестации научных кадров. Алма-Ата,
15 дек. 1981 г./, с. 78.

№ 3. 76 с.

О реализации постановления Президиума АН СССР
от 22 октября 1981 г. "Об основных направлениях
и перспективах развития научных исследований Ака-
демии наук Казахской ССР", (В Президиуме АН КазССР),
с. 3-5.

Об итогах общеакадемического соревнования
1981 года. (В Президиуме АН КазССР), с. 5.

Ахмедсафин У.М., Курмангалиев Р.М. Перспек-
тивы использования возобновляемых источников
энергии для водоподъема на пастбищах Казахстана,
с. 6-13. - Библиогр.: 15 назв.

Черкасов В.Е. Совершенствование финансовых
стимулов повышения эффективности производства,
с. 14-21.

Нисанбаев А., Истилеулова Д., Сейсенов Б. XXVI съезд КПСС о роли математики в научно-технической революции, с. 22-30.

Кройтер М.К., Катков М.Т., Ахатов К.С. О взаимоотношении корреляции признаков и отбора у кроссбредных овец при породообразовании, с. 31-37, табл.

Жубанов Б.А., Бойко Г.И., Умерзакова М.Б., Зайнуллина А.Ш., Неталиева К.Д., Мухамедова Р.Ф., Кудайкулова С.К. Некоторые закономерности катализа реакции образования полиимидов, с. 38-48, табл., граф. - Библиогр.: 29 назв.

Ершин Ш.А., Касымбаев М.И. Гидродинамика трубопровода с пористым элементом конечной длины, с. 49-54, граф. - Библиогр.: II назв.

Әмірәлиев Қ. Абайға дейінгі қазақ поэзиясы және әдеби тіл, 54-60 б.

Омирәлиев Қ. Казахская поэзия и литературный язык доабаевского периода.

Абжанов Х. Некоторые особенности численности и состава сельской интеллигенции советского Казахстана (1959-1970 гг.), с. 61-65, табл.

Тулемисова К.А., Усербаева Г.Б., Мамонтова Л.П. Особенности роста и развития новых форм бактерии *Thermus ruber* на среде с органическими кислотами, с. 66-67, ил.

Курдин Н.С. Хрупкое разрушение при действии силы тяжести, с. 67-69, ил.

Маденов М.М., Байгарина О.Г. Конференция по проблеме переброски части стока сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию. /Алма-Ата, 28-29 окт. 1981 г./, с. 70-71.

Самойленко Б.С. Оценка земельного фонда Казахстана для целей орошения в связи с переброской части стока сибирских рек. / Алма-Ата, 23-25 нояб. 1981 г./, с. 71-72.

№ 4. 80 с.

Сулейменов Б.С., Басин В.Я. Историческая хроника важнейших событий добровольного присоединения Казахстана к России, с. 3-10.

Ковшарь А.Ф. К проблеме редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в Казахстане, с. 11-16.

Шкодин В.Г., Абишев Д.Н., Лайкин В.К., Тонаев К.К. Полупромышленные испытания технологии автоглавного обескремнивания медных концентратов Джекказгана, с. 17-21, табл., схем.

Наменгенов К.Н. Правовое регулирование отношений по использованию изобретений, с. 22-29.

Айтхожин М.А. О структурной связи Прикаспийской впадины с Днепровско-Донецкой и перспективах поисков подсольевой палеозойской нефти, с. 29-32.

схем. - Библиогр.: 10 назв.

Чокина Н.Ю., Захаров В.А. Влияние скорости амперометрического титрования на положение точки эквивалентности, с. 33-38, граф. - Библиогр.: 5 назв.

Синицин Г.С., Суюншалиева У.Х., Дембицкий А.Д., Кротова Г.И., Коваленко Т.А., Хвалибова С.Б. К изучению биоэкологии, фитохимии и фармакологии ферулы илийской, с. 39-43, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Котляров В.Н. Зависимость галогеохимической обстановки и структуры почвенного покрова низовьев Урала от соляного тектогенеза и геологического строения, с. 44-49. - Библиогр.: 7 назв.

Сокольский Д.В., Уалиханова А. Гидрирование некоторых α -ненасыщенных углеводородов на переходных металлах в буферном растворе под давлением водорода, с. 49-53, табл., граф.

Аюпова Р.С., Курбанова Г.В., Ташенов К.Т. Особенности цитоархитектоники миндалевидного комплекса сельскохозяйственных животных, с. 53-56, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Сенкибеков Д. К вопросу о трактовке тональности в музыке XX века, с. 57-64.

80-летие академика АН КазССР Г.М.Мусрепова. /Писатель/, с. 65, портр.

60-летие члена-корреспондента АН КазССР
А.Т.Лукьянова. /Математик/, с. 66, портр.

Изотов М.З. Интеграция современной науки в творческой деятельности ученых, с. 67-69.

Надиров Н.К., Анисимов Б.Ф., Бородкин Л.П.
О зависимости константы коагуляции от времени, с. 70-71, граф. - Библиогр.: 5 назв.

Аманжолов А.А., Лисицын В.Н., Свиденко В.Н.,
Тулешев А.Ж. Анализ пластического течения с использованием метода муара от нерегулярных растворов, с. 72-74, схем. - Библиогр.: 5 назв.

Алтаев Н.К. Квантостатистический подход к описанию задач взаимодействия веществ с излучением, с. 74.

Полный текст статьи на 40 с., библиогр.: 31 назв. депонирован в ВИНТИ 16 дек. 1981 г. за № 5696-81 Деп.

Алтаев Н.К. Квантостатистический подход к описанию задач химической кинетики, с. 74.

Полный текст статьи на 43 с., библиогр. 29 назв. депонирован в ВИНТИ 16 дек. 1981 г. за № 5697-81 Деп.

Алтаев Н.К. Квантостатистический подход к описанию задач химического равновесия, с. 74-75.

Полный текст статьи на 41 с., библиогр. 41 назв. депонирован в ВИНТИ 16 дек. 1981 г. за № 5698-81 Деп.

Алиев Б.К., Абубакиров Б. Уточненная методика огневого моделирования пылеугольных топок, с. 75.

Полный текст статьи на 6 с., библиогр. 12 назв. депонирован в ВИНТИ 19 авг. 1981 г. за № 4124-81 Деп.

Ахметов Т.Х., Нуркин Б.К. Ветровые волны на канале Иртыш-Караганда, с. 75.

Полный текст статьи на 19 с., библиогр. 9 назв. депонирован в ВИНТИ 31 авг. 1981 г. за № 4255-81 Деп.

Джартаева Д.К. Определение параметров гидравлического прыжка в наклонном непризматическом русле, с. 75.

Полный текст статьи на 16 с., библиогр. 13 назв. депонирован в ВИНТИ 31 авг. 1981 г. за № 4256-81 Деп.

Надирова Г.А., Плотников В.И., Горенштейн Р.Г. Изучение адсорбционных свойств палыгорскитовых глин, с. 75.

Полный текст статьи на 13 с. депонирован в ВИНТИ 26 окт. 1981 г. за № 4876-81 Деп.

Ахметов Б.А., Хасенов Ж.Х. Технически возможный КПД утилизации и оценка эффективности использования вторичных энергетических ресурсов, с. 76.

Полный текст статьи на 12 с. депонирован в ВИНТИ 26 окт. 1981 г. за № 4877-81 Деп.

Баймолдаев Б.К. Тангенциальный вихревой водосброс с конической переходной камерой.

с. 76.

Полный текст статьи на II с., библиогр. 8 назв. депонирован в ВИНТИ 26 окт. 1981 г. за № 4878-81 Деп.

Бельгибаев Б.А. К расчету гидродинамических параметров цилиндрического гидроциклона, с. 76.

Полный текст статьи на 23 с. депонирован в ВИНТИ 26 окт. 1981 г. за № 4879-81 Деп.

Чекалин С.В. Влияние метеорологических факторов на состояние древесных растений города Алма-Аты, с. 76.

Полный текст статьи на 18 с., библиогр. 13 назв. депонирован в ВИНТИ 26 окт. 1981 г. за № 4880-81 Деп.

Павличенко Л.М. К методике применения метода главных компонент и региональной гидрогеологии, с. 77.

Полный текст статьи на 10 с., библиогр. 12 назв. депонирован в ВИНТИ 3 дек. 1981 г. за № 5517-81 Деп.

Телемтаев М.М. Алгоритмы нахождения гамильтоновых циклов минимальной длины, с. 77.

Полный текст статьи на 31 с. депонирован в ВИНТИ 3 дек. 1981 г. за № 5518-81 Деп.

Телемтаев М.М. Обобщенные решения проблем существования и перечисления гамильтоновых циклов в графах, с. 77.

Полный текст статьи на 27 с. депонирован в ВИНТИ 3 дек. 1981 г. за № 5519-81 Деп.

Телемтаев М.М. Гамильтоновы циклы и некоторые задачи управления, с. 77.

Полный текст статьи на 38 с. депонирован в ВИНТИ 3 дек. 1981 г. за № 5520-81 Деп.

№ 5, 80 с.

О подготовке к 60-й годовщине образования Союза ССР. (В Президиуме АН КазССР), с. 3-4.

Об активизации пропаганды и продвижения за рубеж печатных работ ученых Казахстана и подготовке к МКСВЯ-83. (В Президиуме АН КазССР), с. 4-5.

Сыдыков Ж.С., Дуденко В.П., Иванов В.Н. Освоение и мелиоративное состояние земель Акдалинского массива рисосеяния, с. 6-10. - Библиогр.: 8 назв.

Абишев Д.Н., Шарипов М.Ш. Об использовании результатов законченных научных разработок, с. 11-12.

Гафарова Н.А., Моисеев Ю.А. Экологические и экономические проблемы утилизации отходящих газов, с. 13-20, табл., схем. - Библиогр.: 38 назв.

Байпаков К.М. О формировании средневекового города Илийской долины, с. 21-28, ил.

Сайбулатов С.Ж., Сулейменов С.Т., Нурбатуров К.А. Исследование теплофизических характеристик

вологлиняных смесей в процессе сушки, с. 29-33, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Гринман И.Г., Ни Л.П., Рабинович В.А., Бурибаев Б. Анализ процессов теплопереноса во вращающихся печах, с. 33-38, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Ким Е.И., Бижанова Г.И. Об одном классе интегродифференциальных уравнений, с. 38-48. - Библиогр.: 5 назв.

Насимов М.М., Степаненко В.М. Определение контактных напряжений в упругопластической задаче с использованием упругих решений, с. 48-52. - Библиогр.: 5 назв.

Туманова Е.В., Сенчевская В.А., Джилкибаева Г.М. Гербицидные производные на основе производных фенилмочевины, с. 53-57, граф. - Библиогр.: 25 назв.

Темирбулатов С.И. Некорректная смешанная задача для параболической системы второго порядка, с. 58-62.

Айманова Г.К., Айманов А.К., Гуляев Р.А. О короткопериодических колебаниях яркости хромосферных спекул, с. 62-65, ил.

Закирьянов А.К. Пропаганда вопросов диалектического и исторического материализма в Казахстане в 20-30-х годах, с. 66-70.

Мельников В.Л. Механотемпературные рецепторы передних конечностей животных, с. 70-72, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Соколовский Д.В., Смакулов Т.О., Мукатаев К., Сурибаев У., Нургожаев К.Х. Гидрирование 3, 7, 11-триметилундекаин-1-ол-3 (ацетиленового карбинола C_{15}) в присутствии палладиевых катализаторов под давлением водорода, с. 73-75, ил., табл. Библиогр.: 7 назв.

Сарсенбаев Т.С. Отчетно-выборная конференция Казахского отделения философского общества СССР. /Алма-Ата, 16 февр. 1982 г./, с. 76-78.

О награждение орденами и медалями СССР передовиков сельского хозяйства Казахской ССР. /Орденом Трудового Красного Знамени - Бляшева Г.З. - заведующего лабораторией Института ботаники Академии наук Казахской ССР. Орденом Дружбы народов Клышева Л.К. - заведующего лабораторией Института ботаники Академии наук Казахской ССР. Орденом "Знак почета" - Корниенко В.А. - заведующего лабораторией ордена Трудового Красного Знамени Института почвоведения Академии наук Казахской ССР. Медалью "За трудовую доблесть" Денисенко Д.Е. - старшего инженера - микробиолога Института микробиологии и вирусологии Академии наук Казахской ССР/, с. 79.

№ 5, 80 с.

На основании Общего собрания Академии наук

Казахской ССР / 7 апр. 1982 г./, с. 3-4.

Кунаев А.М. Вступительное слово /президента АН КазССР А.М.Кунаева на сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР. 7 апр. 1982 г./, с. 5-7.

Надиров Н.К. О деятельности Академии наук Казахской ССР в 1981 году, с. 8-19.

Обсуждение докладов. /Выступления/:

Бржанов Ж.С., с. 20-21.

Сагитов А.С., с. 22-24.

Султангазин У.М., с. 24-26.

Боровский В.М., с. 26-27.

Сокольский Д.В., с. 28.

Ахметов З.А., с. 28-30.

Айтхожин М.А., с. 30-32.

О деятельности Академии наук Казахской ССР в 1981 году. Постановления сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР, с. 33-35.

Ашымбаев Т.А. Расширенное социальное производство в Казахской ССР в одиннадцатой пятилетке, с. 36-46.

Жубанов Б.А., Носек М.В. Пути практической реализации результатов научно-исследовательских работ в области химии, с. 47-51.

Гольбрайт А.И., Клятецкий А.Н. Прогнозирование существования новых химических соединений макроорганизмов, с. 52-53, ил., табл. 1. Изд.

диогр.: 33 назв.

Гросс В.П., Кожанов Е.В., Айтхожин М.А. Некоторые вопросы автоматизации эксперимента в физико-химической биологии, с. 64-74, ил., табл. Библиогр.: 14 назв.

Алимбаев Н.А. К характеристике историко-партийной историографии коллективизации сельского хозяйства Казахстана второй половины 50-80-х годов, с. 75-78.

День советской науки. /Торжественное собрание представителей общественности города. 16 апр. 1982 г./, с. 79.

№ 7. 80 с.

На заседании Республиканского межведомственного совета по координации научных исследований в области естественных и общественных наук /21 апр. 1982 г./, с. 3-5.

Кунаев А.М. Координация исследований в области естественных и общественных наук и задачи научных советов, с. 6-13.

Колесников В.А. Перспективы интеграции исследований вузов и научных учреждений Академии наук Казахской ССР, с. 14-18.

Постановление Республиканского межведомственного совета по координации научных исследований в области естественных и общественных наук.

21 апр. 1982 г. О координации научно-исследовательских работ в республике и задачах научных советов, с. 19-21.

Надиров Н.К., Базносюк С.А., Аширов А.М., Печенкина В.Ф. Механизм активации водорода гомогенно-гетерогенной системой катализаторов в свете теории функционала плотности, с. 22-32, граф. - Библиогр.: 19 назв.

Базанова Н.У. Международные научные связи Института физиологии АН КазССР, с. 33-35.

Разознаев К.М. Значение корреляций и регрессий в селекции кроссбредных овец, с. 36-40, табл.

Чокын Ш.Ч., Антижанов Э.В., Хасенов Ж.Х. Экономико-математическая модель выбора энергоносителей для энергоемких отраслей цветной металлургии, с. 41-48, схем.

Букетов Б.А., Горохова Л.Р., Мамбетов М.Ж. Термическая устойчивость арсенатов титана и взаимодействие оксидов титана (IV) и молибдена (V), с. 49-52, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Шатаева М.Х., Ахметуллина Б.Б., Джангалиева Н.К. Новые данные о влиянии матрозосолевых на рост *S. griseus*, с. 53-57, ил., табл.

Матвеев А.С. Труды в коллективе как стимул формирования социалистической системы, с. 57-62.

Сисенгалиева М.С., Туров Г.И. К изучению состава зол нефтей по вторичным рентгеновским спектрам, с. 63-67, ил., табл.

70-летие академика АН КазССР У.М.Ахмедсайи-на: /Гидрогеолог/, с. 68, портр.

Сейтахметов Н.К. Проблема свободы как творчества, с. 69-71.

Акишев Г.А. О вложении классов $E_r(\lambda)$ в пространство Лоренца, с. 72-75. - Библиогр.: 7 назв.

Липатов Ю.С. /Рец. на кн.:/ Бектуров Е.А., Бакауова З.Х. Синтетические водорастворимые полимеры в растворах. Алма-Ата: Наука, 1981, с. 76-77.

№ 8. 80 с.

На вопросы "Вестника АН КазССР" отвечают президенты академий наук союзных республик. Патон Б.Е., президент Академии наук УССР, с. 3-10.

О мерах по дальнейшему развитию и совершенствованию социалистического соревнования коллективов научных учреждений Академии наук КазССР за успешное выполнение заданий одиннадцатой пятилетки. (В Президиуме АН КазССР), с. 10-12.

О мерах по улучшению выпуска научных журна-

лов Академии наук Казахской ССР. (В Президиуме АН КазССР), с. 12-13.

О дальнейшем совершенствовании пропаганды научных и научно-технических достижений Академии наук Казахской ССР на зарубежные страны. (В Президиуме АН КазССР), с. 14.

Аскарров К.А. XXVI съезд КПСС и проблема преодоления существенных различий между работниками физического и умственного труда, с. 15-23.

Абдулин А.А., Евлентьев И.В., Касымов М.А. О перспективах поисков графита в докембрийских метаморфических толщах Урала и Казахстана, с. 24-28. - Библиогр.: 10 назв.

Танашева М.Р., Сулейменова О.Я., Беремжанов Б.А., Торегожина Ж.Р., Мунькин Х.Ж. Изучение условий очистки ЭФК из бедных руд Актюбинского месторождения с использованием математического планирования эксперимента, с. 29-34, табл.

Чанг Чунг Нгиа. Методологические проблемы разработки оптимальных планов развития отрасли, с. 35-46.

Аджигалиев С.И. К изучению архитектурного строя мавзолея Раби'и Султан-бегим, с. 46-55, ил.

С.Б.Баишев: /Экономист. 1909-1982. Некролог/, с. 56.

Кусаинов А.А. Фильтрационные свойства одно-

мерных периодических систем с демпфированием, с. 57-61, ил.

Конвишер Н.П., Кагарлицкий А.Д., Джумабаев К.Х. Оптимизация процесса гидратации 4-пианиридина комбинированным методом планирования эксперимента, с. 62-64, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Дробжев В.И., Калиев М.З., Краснов В.М., Литвинов Ю.Г., Пеленицын Г.М., Печенкин М.В., Русак Ю.М., Салихов Н.М., Хачикян В.С., Яковец А.Ф. Реакция ионосферы на промышленный наземный взрыв, с. 64-67, ил.

Ахметов Н.К. Некоторые особенности образования двумерного конденсированного слоя при реориентации адсорбированных молекул, с. 67-69, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Ташенева Л.К. Влияние электрического раздражения дорсального отдела гиппокампа на лимфодинамику у собак в постнатальном онтогенезе, с. 70-71, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Давидовский Л.Я., Мысляева Т.Г., Хожамуратова Л.Ш. Метаболические сдвиги при экспериментальной гипоксии, с. 72-74, табл.

Давлятшин И.Д., Джамалбеков Е.У. /Рец. на кн./: Фаизов К.Ш. Почвы пустынной зоны Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1980, с. 75-76.

Калшабеков Ш.М. Экономическая эффективность удобрения озимой пшеницы на сероземных почвах с близким залеганием галечников, с. 77.

Полный текст статьи на 7 с. депонирован в ВИНТИ 21 янв. 1982 г. за № 267-82 Деп.

Шевко В.М., Тлеукулов О.М., Джумабаков Б.Д., Шаманбаева А. Исследование кинетики хлорирования меди в системе $\text{CuO-Fe}_2\text{O}_3\text{-CaCl}_2$, с. 77.

Полный текст статьи на 5 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 595-82 Деп.

Тлеукулов О.М., Шевко В.М., Джумабаков Б.Д., Байбаков Р.Ю. Исследование кинетики совместного взаимодействия окислов меди, свинца и железа хлоридами натрия и кальция, с. 77.

Полный текст статьи на 9 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 596-82 Деп.

Раулов С., Масликов В.И. Вопросы обоснования режимов работы ГЭС Вахшского каскада с многоцелевыми водохранилищами, с. 77.

Полный текст статьи на 8 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 597-82 Деп.

Борзимова В.И., Козьмин Г.В., Джундубаев А.К. Об эффективности сжигания гидросмеси казахского бурого угля на ТЭС, с. 78.

Полный текст статьи на 8 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 598-82 Деп.

Аджикеев З.А., Аманалиев Н.А., Барышбаева Г.К. Оценка гелиоэнергетических ресурсов Прииссыккуля, с. 78.

Полный текст статьи на 8 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 599-82 Деп.

Колокольцев В.М., Марушкин В.М. Исследование

теплоотдачи при конденсации движущегося пара на горизонтальных трубах, с. 78.

Полный текст статьи на 13 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 600-82 Деп.

Яричук С.В. Расчетные исследования влияния эксплуатационных факторов на динамические характеристики и устойчивость роторов крупных паровых турбин, с. 78.

Полный текст статьи на 14 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 601-82 Деп.

№ 9. 80 с.

На вопросы "Вестника АН КазССР" отвечают президенты академий наук союзных республик. Иманалиев М.И., президент Академии наук КиргССР, с. 3-9.

О реализации постановлений майского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС "О продовольственной программе СССР на период до 1990 года" и июньского (1982 г.) Пленума ЦК Компартии Казахстана и задачах ученых Академии наук по дальнейшему повышению эффективности науки, укреплению её связи с сельскохозяйственным производством. (В Президиуме АН КазССР), с. 10-11.

О реализации решений 39-ой сессии Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик при Президиуме АН СССР. (В Президиуме АН КазССР), с. 12-13.

Жаутыков О.А. Математизация науки - один из важнейших факторов научно-технического прогресса, с. 14-21.

Ретивых В.А. Продовольственная программа и проблемы совершенствования производственных отношений в сельском хозяйстве, с. 22-28. - Библиогр.: 12 назв.

Двоскин Б.Я., Голиков Н.Ф. Совершенствование системы расселения в Северном Казахстане, с. 29-34, табл.

Дальян И.Б. Некоторые закономерности скопления нефти и газа в карбонатных породах востока Прикаспийской впадины, с. 35-39, схем. - Библиогр.: 7 назв.

Курскеев А.К., Валиев К.Ш. Вариации гравиметрического фактора, с. 40-42, граф. - Библиогр.: 5 назв.

Каменецкая И.И., Рахимбаев И.Р. Органогенез в культуре изолированных тканей луков, с. 43-47, рис., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Абдулгафаров Е.Е., Абдулгафаров С.Е. Электронные состояния примесей α -элементов в аморфных халькогенидных полупроводниках, с. 48-55, схем., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Такибаева С.С., Шулгаубаева Г.И., Жанкубаева Т.А. О составах глазурей памятника XIV века Ахмеда Ясави, с. 55-62, рис., табл. - Библиогр.: 13 назв.

Базарбеков А.Б. Гладкие расширения оператора Лапласа в области с угловыми точками, с. 62-64.

60-летие академика АН КазССР С.Б.Балмуханова: /Медик/, с. 65, портр.

60-летие члена-корреспондента АН КазССР Ж.С.Сыдыкова: /Гидрогеолог/, с. 66, портр.

Козыбаев И.М. К историографии гражданской войны в Казахстане, с. 67-70. - Библиогр.: 30 назв.

Гусева Н.В. О диалектико-логическом статусе принципов педагогики, с. 71-77. - Библиогр.: 28 назв.

Курмангалиева Р.Г. Координация научных исследований в области медицины, с. 78.

№ 10. 80 с.

На вопросы "Вестника АН КазССР" отвечают президенты академий наук союзных республик.
Асимов М.С., президент Академии наук ТаджССР, с. 3-12.

Ахмедсафин У.М., Курмангалиев Р.М., Сыдыков Ж.С., Джабасов М.Х., Шестаков Ф.В. Классификация коммунально-питьевых подземных вод аридных районов Казахстана, с. 13-22, табл. - Библиогр.: 21 назв.

Мухамедгалиев Ф.М., Тойшибеков М.М. Материн-

ский эффект при межродной трансплантации зигот овец, с. 23-29, табл. - Библиогр.: 17 назв.

Байсалов С.Б. Развитие и совершенствование природоохранного законодательства Казахской ССР, с. 30-38.

Мусалаева Р.В. Эффективность использования научных достижений в цветной металлургии Казахстана, с. 39-45.

Сулейменов С.Т., Косаев Б.Е., Сулейменов И.Т. Выбор составов шлаков стекол на основании диаграмм состав - свойство в системе $\text{CaSiO}_2 - \text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8 - \text{SiO}_2$, с. 46-51, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Слямов Е.Б., Спитченко В.С., Онаев И.А. Исследование термодинамической активности свинца в штейновых системах, с. 52-55, ил.

Сафронов В.М., Воробьева В.И., Фасман А.Б. Исследование механизма селективной гидрогенизации бинарных смесей нитробензола с непредельными углеводородами, с. 55-60, табл. - Библиогр.: 8 назв.

70-летие академика АН КазССР Ш.Ч.Чокина: /Энергетик/, с. 61, портр.

Славина Л.Л. Творчество: социальные аспекты, с. 62-67.

Кадыржанов Р.К. О социокультурной функции научного познания, с. 67-69.

Кудайбергенов К.Ж. Замечание об опускаемых моделях, с. 70-71.

Мурзамадиева А.А. Содержание белка в различных видах рыхлой соединительной ткани, с. 71-72, табл.

Гришин А.М. /Рец. на кн./; Лукьянов А.Т., Артюх Л.Ю., Ицкова П.Г. Математическое моделирование задач теории горения. Алма-Ата: Наука, 1981, с. 73-74.

Сагитов П.И., Белоковский Р.И. К вопросу создания системы автоматического регулирования давления в тепловых сетях, с. 75.

Полный текст статьи на 12 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 602-82 Деп.

Алимжанов А.Д., Даулетбаев Ш. Влияние перестроения русла р. Иртыш на условия водозабора Ермаковской ГРЭС, с. 75.

Полный текст статьи на 13 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 603-82 Деп.

Орумбаев Р.К., Касенов С.Б. Исследование гидравлического сопротивления в каналах сложной формы, с. 75.

Полный текст статьи на 5 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 604-82 Деп.

Кокеев Е.А. К вопросу тепловой эффективности труб и каналов в условиях запыленного потока, с. 76.

Полный текст статьи на 16 с., ил. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 605-82 Деп.

Тонконогий А.В., Панченко С.В., Асаубаева Г.Ш. Об оптимальном распределении нагрузок на ТЭЦ, с. 76.

Полный текст статьи на 8 с., ил. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 606-82 Деп.

Омирбеков А.Ж. Влияние дискретно-управляемых шунтирующих реакторов на динамическую устойчивость многомашинной электроэнергетической системы, с. 76.

Полный текст статьи на 21 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 607-82 Деп.

Дикамбаев Ш.Б. Исследование короны на проводах высокогорных линий электропередачи, с. 76.

Полный текст статьи на 11 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 608-82 Деп.

Богомоллов В.В., Алехнович А.Н. Исследование первичных отложений для углей с кислым составом золы, с. 76-77.

Полный текст статьи на 13 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 609-82 Деп.

Москаленко Ю.В., Губенков О.В., Барышева С.В., Лунькина И.Г., Мамин Ф.Н., Рамазан Ф.С. О возможности и эффективности использования неполнофазных режимов ВЛ-500 кВ ОЭС Средней Азии, с. 77.

Полный текст статьи на 14 с. депонирован в ВИНТИ 10 февр. 1982 г. за № 610-82 Деп.

Бельгибаев Б.А. Численное интегрирование уравнений Навье-Стокса, описывающих вихревое

движение вязкой жидкости в цилиндрических гидроциклах, с. 77.

Полный текст статьи на 10 с. депонирован в ВИНТИ 18 февр. 1982 г. за № 745-82 Дел.

Сакипова Б.З. Оценка влияния детализации графика нагрузки в расчетах надежности, с. 77.

Полный текст статьи на 8 с. депонирован в ВИНТИ 18 февр. 1982 г. за № 746-82 Дел.

Павленко В.П., Кантаева Р.Н. Метод оптимизации развития пропускной способности крупных водопроводящих каналов с учетом динамики водопотребления и ущерба от недодачи воды, с. 77.

Полный текст статьи на 13 с. депонирован в ВИНТИ 18 февр. 1982 г. за № 747-82 Дел.

№ II. 80 с.

Обращение Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР к Коммунистической партии, к советскому народу, с. 3-5.

Леонид Ильич Брежнев. /Некролог/, с. 5-8.

Информационное сообщение о Пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, с. 9.

На вопросы "Вестника АН КазССР" отвечают президенты академий наук союзных республик.
Бабаев А.Г., президент Академии наук ТССР, с. 10-15.

Жубанов Б.А., Алмабеков О.А., Шпильман Н.Ю., Кравцова В.Д. Исследование циклизации полиамидокислот с трициклодеценовыми фрагментами в цепи в полиимиды по ИК-спектрам поглощения, с. 16-21, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Ярыгин В.И., Кожахметов С.М., Новожилов А.Б., Яковлев В.В., Шуровский В.Г. О формах меди в шлаках плавки медных концентратов на черновую медь и белый матт, с. 22-27, ил. - Библиогр.: II назв.

Каюпов А.К., Мурсалимов Х.И., Солтан С.А., Жилинский Р.Г., Жаксалыков Т.К., Кошнев В.В. Анализ и направление исследований факторов локализации промышленного оруденения в Зыряновском рудном районе, с. 28-32, табл. - Библиогр.: II назв.

Плотников В.И., Сафонов И.И., Временков В.М. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия ионов хрома (III) с ионами циркония и бериллия, с. 32-37, ил. - Библиогр.: 10 назв.

Бержанова С.К., Салтыбаев Д.К., Гуцалюк Е.В. Синтез бис-гексафторацетилацетоната эрбия и полихелаты на его основе, с. 37-41, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Аванесов А.Г., Лойтер Э.Э. Минимизация затрат на газоснабжение района с учетом сооружения газохранилища, с. 42-52, табл., схем. - Библиогр.: 14 назв.

Бурабаев М.С., Кенисарин А.М. Об отношении

к философскому наследию в учениях Аристотеля и аль-Фараби, с. 52-60.

Ивлев Н.П., Масанов Н.Э. Видный казахский ученый М.-С.Бабалманов. /Этнограф. К 150-летию со дня рождения/, с. 60-65.

Ковтун А.А., Каримов К.М., Варданянц И.Л. Магнитотеллурическое зондирование над интрузивными телами, с. 65-69, ил.

Сыдыков О.Ж. Перспективы использования подземных вод Карадалинского месторождения на орошение, с. 70-72.

Сыдыков Г.М. О скорости сходимости метода сферических гармоник, когда функция источника не удовлетворяет граничным условиям, с. 72-76.

Гримальский Б.В. Электромагнитная аналогия при решении задачи Черрути, с. 77-78.

№ 12. 80 с.

Юбилейная сессия Общего собрания Академии наук Казахской ССР, /посвященная 60-летию образования СССР и 50-летию становления академической науки в Казахстане/, с. 3-4.

Тулепбаев Б.А. 60-летие Союза ССР и торжество ленинской национальной политики в Казахстане, с. 5-19. - Библиогр. в подстроч. примеч. (19 назв.).

На вопросы "Вестника АН КазССР" отвечают президенты академий наук союзных республик. Садиков А.С., президент Академии наук УзССР, с. 20-23.

На совместной сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР и Восточного отделения ВАСХНИЛ, с. 24-25.

Кунаев А.М. Задачи ученых Академии наук республики в реализации Продовольственной программы СССР, с. 26-34.

Сагитов А.С., Адилов К.Н. Теоретические основы проектирования поточной технологии подземной угледобычи, с. 35-46, табл., граф.

Джолдасбеков У.А., Бияров Т.Н., Молдабеков М.М. Устойчивость системы автоматического управления прямоточным волочильным станом, с. 47-51.

Позднышева Д.П. Антропогенные факторы в рельефе Тургайского прогиба, с. 51-57, схем. - Библиогр.: 6 назв.

Абдрахманов М.А. Построение и оценка матрицы Грина одной модельной задачи для системы уравнений смешанного типа, с. 57-67. - Библиогр.: 5 назв.

80-летие члена-корреспондента АН КазССР Г.Мустафина: /Писатель/, с. 68, портр.

70-летие академика АН КазССР С.Б.Бейсембаева: /Историк/, с. 69, портр.

70-летие члена-корреспондента АН КазССР
Б.Сулейменова: /Историк/, с. 70, портр.

2. КОМПЛЕКСНОЕ использование минерального сырья.
Алма-Ата: Наука, 1982. - № I-12. - (АН СССР. АН
КазССР).

№ I (43). 88 с.

Алдамбергенов У.А., Осипова Т.А., Щербакова Т.Д., Музгина В.С. Определение нормативной прочности закладки при камерной системе разработки, с. 3-7, ил., табл.

Косиков Е.М., Елисеев Н.И., Авербух А.В., Панькова О.А., Попов С.И., Гармс А.Я. Рациональная схема обогащения медно-цинково-пиритных руд, с. 8-11, табл., схем.

Арапова Л.Я., Огородников Ю.И., Пономарева Е.И. Анодное окисление мышьяка (Ш), с. 12-14, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Байтенов Н.А., Мурзаева Г.В., Кожназарова М.Д., Антонюк В.И. О кинетике и механизме хлорирования экибастузской золы, с. 15-19, табл., граф. - Библиогр.: 5 назв.

Букетов Е.А. Водно-щелочное автоклавное выделение избыточного кремнезема из руд и концентратов и использование растворенной кремнекислоты, с. 20-26. - Библиогр.: 14 назв.

Ванюков А.В., Бруск В.Н., Козлов С.Л. Распределение сопутствующих элементов в баротируе-

мой ванне на БГМК, с. 27-29, граф.

Зайцев В.Я., Кацян В.А., Васкевич А.Д., Рабичева Л.М., Кукоев В.А., Тарасов А.В. Растворимость и формы потерь меди в промышленных шлаках, с. 30-32, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Квятковский А.Н., Ситько Б.А., Масальский И.Б. Скорость окисления меди воздухом через слой шлака, с. 33-35, табл., граф.

Махметов М.Ж., Рахманова К.Ж. Применение соединений железа для повышения извлечения селена, теллура и серебра из медьэлектролитных шламов, с. 36-39. - Библиогр.: 7 назв.

Моисеев Г.К., Мельник Г.Е., Ватолин Н.А., Локша Б.К., Попов С.К., Лукьященко В.Г., Шевцов В.П., Чумаков В.И. Термическое разложение фосфорсодержащего продукта обогащения (концентрата), с. 40-44, табл., схем. - Библиогр.: 6 назв.

Наджарян А.К. О механизме взаимодействия калишата с раствором гидроксида натрия при повышенных температурах, с. 45-50, ил., табл. - Библиогр.: 12 назв.

Онаев И.А., Ермилов В.В., Романтеев Ю.П., Сламов Т.Ж., Абылгазин Р.Ж. Промышленные испытания озвучивания дутья на шахтной печи свинцовой плавки, с. 51-54, табл.

Ханамирова А.А., Талиашвили Б.А., Симонян Б.Н., Ингул Н.И. Об обескремнивании щелочных

алюминиевых растворов с добавкой метасиликатов двухвалентных элементов, с. 55-58, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Аяпов У.А., Нечистых Г.А., Никовская Г.Р., Кирчанова Н.В., Кузнецов Г.И., Симонов К.В. Стабилизация высокотемпературных форм двухкальциевого силиката в огнеупорах, с. 59-61, табл.

Додис Г.М., Левинтов Б.Л., Кунаев А.М., Бабин П.Н. Исследование взаимодействия конвертерных высокофосфористых шлаков с основными огнеупорами, с. 62-67, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Якушев В.К., Басина И.В., Додис Т.В., Раджибаев М.Ю. Влияние скорости разогрева тепловых агрегатов на стойкость футеровки, с. 68-70, граф.

Усков А.И., Любман Н.Я., Мадин Е.Ш., Голубева Н.А. Электролизная очистка цианосодержащих растворов, с. 71-75, табл., схем. - Библиогр.: 7 назв.

Нуржумин Б.К. К расчету потерь и разубоживания руды в приконтактной зоне, с. 76-78, граф. - Библиогр.: 5 назв.

Польвянный И.Р. Щелочная металлургия цветных металлов. (Вторая респ. конф. /Алма-Ата, 14-16 сент. 1981 г./), с. 79-81.

№ 2 (44), 88 с.

Макаревич В.Ф., Стрельников С.В. Методика расчета возможных объемов отдельного посортного складирования при комплексном использовании минерального сырья, с. 3-7, табл.

Прокушев Г.А., Стрельникова Р.П. Влияние минерального состава хвостов обогащения на прочность твердеющей закладки, с. 8-12, табл. - Библиогр.: 12 назв.

Ершин Ш.А., Жаворонок К.И., Огурцов О.В., Новиков В.А. Экспериментальное исследование вихревой камеры со струйным эжекторным смесителем, с. 13-16, граф., схем.

Баймаханов М.Т., Башаева И.А., Ковинько О.В. О характере поверхностных соединений бутилового аэрофлота калия и ионов свинца, с. 17-21, граф. - Библиогр.: 8 назв.

Авров В.Г., Бейсембаев Б.Б., Киршичников А.В., Федулова В.Т., Галузо В.Н. Вскрытие фосфористых ванадиевых шлаков путем окислительного обжига, с. 22-25, ил., табл.

Агапова Л.Я., Огородников Ю.И., Пономарева Е.И. Анодное поведение платинового электрода в сернокислых растворах, содержащих соединения мышьяка, с. 26-29, граф. - Библиогр.: 8 назв.

Калиева Р.С., Жандильдин Т.Е., Максимов Е.В., Пузанков В.В. О производстве сталеплавильного флюса на базе низкокачественного фторсодержаще-

го сырья, с. 30-33, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Левинтов Б.Л., Кунаев А.М., Намазбаев С.К. Особенности процесса деванадации феррофосфора в конвертере с донным дутьем, с. 34-38, табл., граф. - Библиогр.: 6 назв.

Лукашенко Э.Е., Воробьев А.К., Оффенгенден А.А. Определение коэффициентов диффузии цинка и свинца в медных расплавах, с. 39-42, табл., граф. - Библиогр.: 12 назв.

Мойсеев Г.К., Мельник Г.Е., Ватолкин Н.А., Докша Б.К., Попов С.К., Лукьященко В.Г., Шевцов В.П., Чумаков В.И. Селективное углетермическое восстановление фосфора и железа из продукта обогащения (концентрата), с. 43-48, граф., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Насекин В.А., Саморядов Б.А., Горев Н.Ф., Стенин В.А., Потехин В.Ю., Шищенко В.В. Утилизация ванадия из отходов теплоэнергетического производства, с. 49-53, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Ни Л.П., Акчулакова С.Т., Халяпина О.Б., Каирбаева З.К. Исследование разложения гидроалюминатов натрия термоаналитическим методом, с. 54-56.

Бабин П.Н., Бирюкова А.А., Кирчанова Н.В., Щеглов А.Г., Юсупова Э.Н. Минералообразование в магнезильно-силикатных материалах, содержащих добавки V_2O_5 , с. 57-62, ил., табл., граф. - Библиогр.: 9 назв.

Сатубалдин О.Б., Туркебаев Э.А., Чистяченко Б.И. Предложения по рациональному использованию хромитовых руд Казахстана, с. 63-67, табл.

Сулейменов С.Т., Мирзаходжаев А.А., Кучеренко В.Н., Бекмаханов С.Б. Использование золы Ермаковской ГРЭС для синтеза высокоглиноземистых стеклокристаллических материалов, с. 68-72, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Габдуллин Т.Г., Байсанов С.О., Такенов Т.Д., Букетов Е.А., Друинский М.И. Об особенностях выплавки рафинированного ферромарганца из руд и концентратов, с. 73-75, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Ермаков А.А., Маман С.Ю., Дях Р.А. Осаждение германия (IV) из растворов карбонатом натрия, с. 76-77, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Погорелов В.И., Байтенов Н.А., Тегисова А.Т. О кинетике взаимодействия титановых концентратов с соляной кислотой, с. 78-80, табл., граф.

№ 3 (45), 88 с.

Баркалиев Б.Т., Боргер В.Г., Имангалиев А.И., Хамидовданов Б., Нуршабаев Б.А. Расчет оптимальных параметров систем разработки с закладкой выработанного пространства, с. 3-8, ил.

Буктуков Н.С., Шаль Р.Р., Алиев Б.К. Усреднение качества акибастузского угля, с. 9-14,

ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Окользин Е.П., Лулева Т.А., Унт Д.Н. Анализ площадей, занятых карьерами строительных материалов, с. 15-18, табл.

Болошин Н.Н., Букетов Е.А., Гиндин М.А., Иванов В.Д., Логинов Г.М. Увеличение полноты извлечения свинца, цинка и барита при усреднении руд на Карагайлинском ГОКе, с. 19-24, ил., табл.

Авров В.Г., Бейсембаев Б.Б., Кирпичников А.В., Федулова В.Т., Галузо В.Н. Гидрометаллургическая переработка отарков обжига фосфористых ванадиевых шлаков, с. 25-28, ил., табл.

Болотова Л.С., Гладышев В.П. Особенности поведения металлов при ионнообменном извлечении золота и серебра из цианидных растворов, с. 29-33, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Добос В.Г., Сирина Т.П., Гринберг Н.В., Рузанова К.М. Изучение процесса растворения марганца, фосфора и железа при сернокислотной обработке обожженной ванадийсодержащей шихты, с. 34-36, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Лопарев А.Г., Спивак М.М., Башаева Л.А., Позмогов В.А. Термогравиметрическое исследование процесса окисления молибдена, с. 37-40, ил. - Библиогр.: 11 назв.

Магрилова А.Х., Родин В.И., Казак В.Г., Зайцев В.А. Распределение фтора при получении

азотнофосфорнокислых растворов из фосфоритов Каратау, с. 41-46, ил., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Мальцев Г.И., Свиридов В.В., Колманских Ю.Б., Ситкова Н.К., Радионов Б.К. Выделение индия из конвертерных пылей и возгонов медеплавильного производства, с. 47-50, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Полывинный И.Р., Алагузов А.Х. Исследование комбинированного способа переработки медно-молибденовых промпродуктов, с. 51-55, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Смирнов Л.А., Дерябин Ю.А., Птицын А.Н., Мухачева А.В. Минеральный состав и химическая вскрываемость шлаков от электроплавки металлизированных ванадий-содержащих окатышей, с. 56-61, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Суляева Н.Г., Щербан С.А., Тажибаева С.Х., Романов Л.Г. Исследование растворимости компонентов зол экибастузских углей в щелочных растворах, с. 62-66, ил. - Библиогр.: 10 назв.

Дубровский А.В., Шаповалова Н.А., Головина А.М., Хорошавин Л.Б., Перепелицын В.А., Гараева Н.Ж., Борискова Т.И., Лопачак Г.Г. Технология получения периклазожелезистого порошка из отходов обогащения галькомагнетитовой руды, с. 67-70, ил., табл.

Андрианов А.М., Корюкова В.П., Ковальчук Л.И., Шабанов Е.В. Утилизация ценных микро-

компонентов природных рассолов с применением неорганического ионита, с. 71-75, ил., табл.
- Библиогр.: 8 назв.

Новиков В.Е. Стимулирование ценами полноты извлечения полезных компонентов из комплексного металлургического сырья, с. 76-79.

Кравец И.М., Пономарев Г.П., Шилов Б.П., Шоршер Г.И. Определение оптимальных диапазонов остаточных концентраций аэрофлота в цикле медной флотации сплошных сульфидных медно-никелевых руд, с. 80-81, ил., табл.

№ 4 (46), 88 с.

Рогов Е.И., Ершов Ю.И. Перспективные технико-технологические решения для выемки тонких пластов угля без постоянного присутствия людей в очистном забое, с. 3-6.

Томпаков М.Е. Применение струговой выемки в Карагандинском бассейне, с. 7-10.

Бацуев А.А., Бацуев С.А. Исследование процесса механохимической активации танталит-колумбита, с. 11-13, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Гак Т.Д., Байшулаков А.А., Омарова К.И. Измерение электрокинетического потенциала вольфрамита, обработанного растворами реагентов, с. 14-16, ил.

Генкин Ю.Б., Тяп В.Д., Дробышевский А.М., Хангараев А.Х., Богданов А.С. Пути повышения

комплексного использования руд Жайремского месторождения, с. 17-21, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Бейсембаев Б.Б., Аймагамбетов Б.Н., Кенжалиев Б.К., Катков Ю.А., Крыгина А.Ю. О получении и регенерации кислых растворов гипохлорита натрия, с. 22-25, ил., табл.

Бурyleв Б.П. Термодинамические свойства компонентов расплава системы $AgCl - CdCl_2$, с. 26-30, табл., граф. - Библиогр.: 8 назв.

Капканщиков А.М., Петухов О.Ф., Потапов В.П., Зуркалов В.И., Буонов В.К. Очистка от железа экстракционной кислоты полиалкилфосфонитрильной кислотой, с. 31-35, ил., табл., схем. - Библиогр.: 11 назв.

Онацкая А.А., Шнеерсон Я.М. Взаимодействие серы с твердыми компонентами пульпы автоклавного выщелачивания пирротиновых концентратов, с. 36-41, табл., граф. - Библиогр.: 10 назв.

Семенов С.А., Гаврилов Н.И., Резник А.М., Юрченко Л.Д. Извлечение скандия из отходов переработки цирконовых концентратов экстракцией трибутилфосфатом, с. 42-46, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Бабин П.Н., Алмишев А.Х., Менжулина Ф.М., Кирчанова Н.В., Утешева С.Г. Стабилизация состава огнеупорных материалов на основе MgO и Ca_2O_3 , с. 47-52, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Саттарова А.С., Тихонова Т.А., Аминев Е.М.,
Абдрахманов Т.М. Изучение причин ускорения
износа огнеупорной футеровки конвертеров,
с. 53-57, табл.

Елисеев Н.И., Харитиди Г.П., Юферов В.П.,
Скопов Г.В. Флотационно-металлургическая пе-
реработка углеродсодержащих пылей, с. 58-61,
табл., схем.

Пьячева В.А., Алубакирова Ф.М. Использование
рассыпавшихся доменных шлаков в качестве сырья
для производства цементного клинкера, с. 62-65,
табл.

Лигай Л.И. Методика оценки экономической це-
лесообразности вторичной отработки месторождений
полезных ископаемых, с. 66-68.

Джаннсбаев Б.Ш., Соловьев С.Л., Иванов Ю.М.,
Ванюков А.В. Ионный источник с охлаждаемой
ионизационной камерой для исследования процес-
сов испарения труднолетучих веществ, с. 69-71,
ил.

Иванов А.И., Насекан Ю.П., Беспалов Б.Н.,
Устинов В.К., Кожевников Г.Н. Очистка щелочно-
алюминатных растворов от примесей с помощью
соединений бария, с. 72-73, табл. - Библиогр.:
5 назв.

Пашинкин А.С., Касенов Б.К. О диаграмме пар-
циальных давлений системы медь - селен - кислород
с. 74-76, табл., диагр. - Библиогр.: II назв.

Пинегина Н.Д., Кузьменко Т.С. Получение качественного медного купороса, с. 77-79, граф.

Сафарян М.А., Геворкян С.З., Сафарян А.М. Способ получения двойной соли метасиликата натрия и калия из девятиводного метасиликата натрия, с. 80-81, табл. - Библиогр.: 5 назв.

№ 5 (47), 88 с.

Орт В.Г., Бекбаев С.М., Гердт В.К. Выбор способов разрушения целиков при системах с обрушением налегающих пород, с. 3-8, схем.

Абишев Д.Н. Основы термомангнитного обогащения пиритсодержащего сырья, с. 9-13.

Гердт Р.А. Выделение товарных промпродуктов обогащения как важнейший путь повышения комплексности использования руд, с. 14-18, граф. - Библиогр.: 7 назв.

Ахметов Б.А., Тажбеков Н.И. Оценка энергоиспользования печи кипящего слоя для обжига цинкового концентрата эксергетическим методом, с. 19-22, ил.

Баланцева В.М., Курмагамбетова С.Х., Щербан С.А. Влияние состава щелочного силикатного раствора на химическое обогащение зол, с. 23-26, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Грязнова С.Г., Близнюк В.И. Очистка свинца

от примесей в аппарате полунепрерывного действия с барабанным кристаллизатором, с. 27-30, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Минцис В.П., Цемехман Л.Ш., Бурyleв Б.П., Волков В.И., Тертичный А.И., Линеv В.Д. Термодинамические активности компонентов в системе Ni-Cu, с. 31-34, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Нерезов В.М., Попова Т.Н., Кузьмина Н.Н. Термодинамический анализ условий равновесного сосуществования CaCO_3 с CaWO_4 и CaMoO_4 , с. 35-38, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Надырбеков А.К., Акбердин А.А., Куликов И.С. Влияние оксида магния и фтористого кальция на физические свойства расплавов системы $\text{CaO-SiO}_2-5\%\text{Al}_2\text{O}_3$, с. 39-42, ил. - Библиогр.: 9 назв.

Пехотин Г.А., Пузанков В.В., Бочарова Э.В., Зотеева А.А., Лещенко Б.П. О замене металлургического кокса при агломерации фосфоритной мелочи высокозольными коксами из карагандинских углей, с. 43-45, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Сажин В.С., Павленко В.М. Пути совершенствования гидрохимического способа переработки алюмосиликатов, с. 46-52. - Библиогр.: 15 назв.

Чикин Ю.М., Лебедева В.Т., Шангина А.В. О растворении серебра и его солей в цианистых растворах, с. 53-56, ил.

Дуденкова Г.Я., Лучебуль С.М., Бурмистров В.Н. Влияние добавок на структуру и фазовый

состав керамических стеновых изделий из тугоплавких зол, с. 57-62, ил., табл.

Жаров Ю.Н., Черкинская К.Т. Методы изучения состава породных отвалов сланцевых шахт, с. 63-66, табл.

Сайбулатов С.Ж., Кулбеков М. Термодинамика реакций, связанных с диссипативными эффектами при обжиге золокерамических материалов, с. 67-70, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Альмагамбетов У., Баймбетов Б.С., Пономарева С.В., Спитченко В.С., Щенев С.Н. Обоedнение конвертерных шлаков медеплавильного производства пиритным концентратом, с. 71-73, ил.

Коневский М.Р., Берх В.И. Применение ферросиликофосфора в литейном производстве, с. 74-75, табл.

Погорелов В.И., Байтенов Н.А., Шаяхметова Р.А., Овсянникова О.Н. О взаимодействии оксида скандия (III) с соляной кислотой, с. 76-77, ил., табл.

Хохряков А.В., Рябов В.Ю. Определение направлений рационального природопользования для ГОКа в рамках территориально-производственного комплекса, с. 78-80.

№ 6 (48), 88 с.

Алтаев Ш.А., Спивак А.А., Эльгудина Г.Л.

Расчетная модель подземного выщелачивания низкопроницаемых массивов, с. 3-10, рис. - Библиогр.: 5 назв.

Ершов А.Ю. Определение некоторых параметров ковшовых погрузочно-транспортных машин, с. 11-15, рис. - Библиогр.: 5 назв.

Урумов Т.М., Жукович И.Е., Канафин К.К. Перспективы применения искусственных опор на Дзезказганских рудниках, с. 16-18, рис.

Хакимжанов Т.Е., Кизряков А.Д. Изменение с глубиной метаноносности угольных пластов и метанообильности шахт, с. 19-21, рис., табл.

Галузо В.Н., Левинтов Б.Д., Намазбаев С.К., Трахимович И.М. Особенности распределения элементов в шлаках донной продувки легированного феррофосфора, с. 22-26, рис., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Казанцев Е.А., Безворитный В.А., Холмогоров С.Н. Извлечение сопутствующих металлов при сорбционном концентрировании скандия, с. 27-32, рис., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Махметов М.Ж., Рахимжанова К.Ж. О возможности повышения извлечения теллура и серебра из медьэлектролитных шламов, с. 33-36. - Библиогр.: 5 назв.

Мухтыбаев Х.Г., Гердт Р.А., Катков Ю.А., Бойчук Л.И. О флотационно-гидрометаллургической схеме переработки колчеданных свинцово-цинковых

руд, с. 37-40, табл.

Ни Л.П., Халяпина О.Б., Пустовалова Л.С., Амосова К.С., Позмогов В.А. Кинетика твердофазных превращений гидроалюминатов натрия, с. 41-45, рис., табл.

Полывинный И.Р., Мазулевский Е.А., Тельбаев С.А., Килов А.С., Долгих С.А. Исследование шлаков шахтной свинцовой плавки полупродуктов, с. 46-50, рис., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Сафарян М.А., Манучарян М.С., Сафарян А.М. Изучение процесса взаимодействия карбонатов двухвалентных металлов со щелочно-кремнеземистым раствором для получения карбогидросиликатов, с. 51-54, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Шкодин В.Г., Бектурганов Н.С., Абишев Д.Н., Беляев С.В., Сим С.П., Чечеткин В.С. О металлургической переработке медного сырья Удокана, с. 54-58.

Бабин П.Н., Щеглов А.Г., Бирюкова А.А. Хромофорстеритовые огнеупоры в насадках регенераторов мартеновской печи, с. 59-65, рис., табл.

Корсаков Ф.Ф. О возможностях использования кислотоупорных замазок, наполняемых золами ТЭС для защиты энергооборудования от золотого износа, с. 66-69, табл.

Ларичкин Ф.Д., Загураев В.Г., Шувалова Н.К., Буксеев В.В., Шеремета Р.И. Состояние и перспективы рационального использования высокомагне-

зиальных фосфоритов Прибалтики, с. 70-76. -
Библиогр.: 15 назв.

Акбердин А.А., Надырбеков А.К., Куликов И.С.
Вязкость и температура кристаллизации расплавов
системы $\text{CaO-SiO}_2\text{-5\%Al}_2\text{O}_3\text{-MgO-CaF}_2$, с. 77-
79, рис.

Акбиев М.А., Довгопол В.И., Кокушкин Д.П.
О производстве атмосферокоррозионно-стойких
сталей на базе фосфористых руд Лисаковского
ГОКа и медных руд Урала, с. 80-81, табл.

Бацуев А.А., Бацуев С.А., Смагунов В.Н. Из-
менения кристаллической решетки танталит-колум-
бита при механохимической активации, с. 82-85,
рис. - Библиогр.: 6 назв.

Бабин П.Н., Бирюкова А.А., Кирчанова Н.В.,
Менжулина Ф.М. Влияние La_2O_3 на минералообра-
зование в известково-магнезиальных огнеупорах,
с. 86.

Полный текст статьи (8 с., библиогр. 6 назв.)
депонирован в ВИНТИ 2 февр. 1982 г. № 484 Деп.

Бикашев Г.К. Хлорирование золы от сжигания
углей Экибастузского месторождения, с. 86.

Полный текст статьи (13 с., ил., библиогр.
5 назв.) депонирован в ВИНТИ 3 дек. 1981 г.
№ 5504 Деп.

Даулетбаков Т.С., Исакова Р.А., Нестеров П.В.
Вакуумтермический способ переработки бедных оло-
восодержащих сульфидных материалов, с. 87.

Полный текст статьи (7 с.) депонирован в

ВИНИТИ 19 янв. 1981 г. № 55 Деп.

Кожахметов С.М., Гришанкина Н.С., Квятковский С.А., Ивановский В.Я. Влияние магнетита, кремнезема, металлической меди на скорость окисления сульфидов железа и меди, с. 87.

Полный текст статьи (7 с.) депонирован в ВИНИТИ 14 дек. 1981 г. № 5665 Деп.

№ 7 (49). 88 с.

Ерофеев Н.П. Прогноз устойчивости очистных панелей и предупреждение удароопасных ситуаций на рудниках Дзезказгана, с. 3-7, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Елисеев Н.И., Кирбитова Н.В., Шаралова Н.Д. О сорбционной активности ксантогенатов в присутствии сернистого натрия, с. 8-12, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Катков Ю.А., Кенжалиев Б.К., Крыгина А.Ю. Перколяционное выщелачивание медной руды месторождения Кок-Сай, с. 13-15, ил., табл.

Квятковский А.Н., Павлов А.В., Курочкин А.Ф., Масальский И.Б., Ситько Е.А. Влияние оксидов кальция и магния на восстановление шлаков и потери цветных металлов, с. 16-19, табл.

Лишкин С.В., Кожахметов С.М., Каримов Р.А., Слободкин Л.В. Прямой электронагрев свинца на рафинировочном котле на УКСЦК, с. 20-25, ил., табл.

Панфилов П.Ф., Ферт М.И., Онаев М.И. Резервы повышения извлечения и комплексности использования сырья, с. 26-29. - Библиогр.: 5 назв.

Сафарян М.А., Теворкян С.З., Сафарян А.М. Способ получения гидрометасиликатов натрия с 8, 6 и 5 молекулами воды из девятиводного метасиликата натрия, с. 30-32, табл., схем.

Сабитов А.Р., Каирбаева З.К., Нуркеев С.С., Романов Л.Г. О взаимодействии нитратов щелочноземельных элементов с азотнокислым алюминием при нагревании, с. 33-36, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Шнеерсон Я.М., Вассерман М.Б., Зильбер Э.Р. Математическое моделирование процесса окисления и гидролиза сульфата железа, с. 37-41, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Бабин П.Н., Бирюкова А.А., Кирчанова Н.В., Прохорова Р.Г. Влияние ZrO_2 на процессы минералообразования в периклазовых огнеупорах, с. 42-47, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Норкин Б.Ф., Ашимов У.Б. Дефекты электроплавленных огнеупоров, с. 48-52, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Барский Л.А., Дьячко А.Г., Киракосян Г.Т., Персиц В.З. Оптимизация использования отходов обогащения полезных ископаемых в цементной промышленности, с. 53-57, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Кузина Т.В., Комарова Н.П., Тарасова В.Я.
Улучшение свойств отделочных композиций на основе кислых доменных шлаков путем введения добавок, с. 58-61, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Архипенко В.П., Чепогузов Б.И., Бельков Н.И.
Применение вибрационного дозатора для подачи немобильного сырья в цветной металлургии, с. 62-64.

Баймаханов М.Т., Башаева И.А., Ковинько С.В.
Влияние восстановителей на характер поверхностных соединений, с. 65-67, ил.

Гринман И.Г., Вдовина А.Е., Соколова А.Я.
Устройство для непрерывного контроля процесса цементации меди, с. 68-70, схем.

Дорошенко В.П., Черкашин В.И.
Исследование кинетики растворения оксида ванадия (V) в растворах гидроксида натрия, с. 71-73, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Исабаев С.М., Кузгибекова Х., Мильке Э.Г.
Вывод мышьяка в нетоксичной сульфидной форме из медно-мышьяковистых шламов, с. 74-76, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Каримов Я.М., Зазубин А.И., Шкарубо З.Г., Тишевицкая Н.В., Кичигина Н.В.
Исследование фазового состава галлийсодержащего шлама, с. 77-78, ил.

Слямов Е.Б., Арчаков Р.Я., Спитченко В.С., Пономарева С.В.
Влияние температуры отстаива-

ния на распределение свинца между штейном и черновым металлом, с. 79-80, табл.

Требуш Ю.П., Ермолаев В.Л. Определение оптимальных величин взаимосвязанных потерь и разубоживания руды, с. 81-83, ил.

Насонов И.Д. О совещании по совершенствованию подготовки и аттестации научных кадров по специальности 05.16.03 "Металлургия цветных и редких металлов" и 05.15.08 "Обогащение полезных ископаемых" /Алма-Ата, 28 сент. 1981 г./, с. 84-86.

№ 8 (50). 88 с.

Купфер С.М. Проблемы оптимизации системы "Комплексное использование полезных ископаемых", с. 3-7. - Библиогр.: 14 назв.

Колесник Г.А., Джансугуров С.И. Определение разрушительной способности импульсной струи высокого давления с использованием полимерных добавок, с. 8-11, ил., табл.

Лисенков А.А. Оптимизация контуров разработки запасов комплексных руд при нечетких контактах рудных тел с вмещающими породами, с. 12-17.

Семтов Д.С., Диденко А.А., Степанов Н.П. О расчете затрат на стадии добычи руды из выемочной единицы, с. 18-21.

Свиридов В.В., Мальцев Г.И., Скрылев Л.Д.

Прогнозирование оптимальных концентрационных областей собирателя и коллигенда в процессах ионной флотации, с. 22-27, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Букебаев Е.Т., Нурмагамбетов Х.Н. Исследование процесса обескремнивания каолиновой глины, с. 28-31, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Винаров И.В., Янкелевич Р.Г., Егорова А.Л., Владимирова О.В. Получение V_2O_5 реактивной чистоты и обогащенных концентратов никеля из мазутных зол тепловых электростанций, с. 32-36, табл., схем. - Библиогр.: 16 назв.

Исабаев С.М., Мильке Э.Г., Полукаров Л.Н. О взаимодействии арсенопирита с пиритом, с. 37-40, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Любман Н.Я., Святощ Ю.Н., Усков А.И., Имангазиева Г.К., Мадин Е.Ш. Очистка электролита рафинирования меди от шламовых взвесей с применением полимерных фильтрующих изделий, с. 41-46, табл., схем. - Библиогр.: 5 назв.

Левинтов Б.Л., Кунаев А.М., Геев О.В., Кошкин Г.А., Эпштейн Н.И., Хобот В.И. Совершенствование производства конвертерного среднеуглеродистого феррохрома на Актюбинском ферросплавном заводе, с. 47-50, табл.

Пехотин Г.А., Шумаков Н.С., Лещенко Б.П., Бочарова Э.В. Интенсификация процесса агломерации фосфоритов, с. 51-55, табл. - Библиогр.: 12 назв.

Спивак М.М., Исакова Р.А., Кожахметов С.М. Использование диаграмм парциальных давлений в исследовании процесса окисления сульфида свинца, с. 56-60, ил. - Библиогр.: 10 назв.

Бабин П.Н., Щеглов А.Г., Кирчанова Н.В., Юсупова Э.Н., Прохорова Р.Г. Взаимодействие P_2O_5 с минералами доломитовых огнеупоров, с. 61-65, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Полищук Э.Р., Иогансон А.К. Применение ан-гидрида в цементном производстве, с. 66-70, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Липихина М.С., Платонова Л.А. Об экономической эффективности переработки минеральной части Экибастузских каменных углей, с. 71-74.

Мильграм Б.Л., Герцен П.П., Скудаев В.И., Холмогоров С.Н., Орлова Л.И. Утилизация твердых и газообразных отходов магниевого производства, с. 75-77, табл.

Тарасов А.В., Васкевич А.Д., Ванюков А.В., Андрейчук А.М. Исследование фазовых равновесий в системе $Cu-Zn-S$, с. 78-80, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Мильграм М.Г., Жансеитов Ш.Ф. /Рец. на кн.:/ Астахов А.С. Экономическая оценка запасов полезных ископаемых. - М.: Недра, 1981, с. 81-84.

№ 9. (51). 88 с.

Гарькавин М. М. , Рынкин В.М. Корякина М.В. ,

Матужко М.В. Оценка характера и вероятной величины систематической погрешности среднего содержания олова в подсчетных блоках, с. 3-6, ил., табл.

Беличенко Л.Ф., Малиновская М.П., Чуркин О.Е. Перспективы и эффективные направления добычи и переработки слюдяного сырья, с. 7-13, схем.

Бергер Г.С., Гак Т.Л., Байшулаков А.А., Бектасова М.А. Обогащение вольфрамитсодержащих пламов, с. 14-19, табл., схем.

Эпельман М.Л. Разработка и испытание усовершенствованной электрофлотационной машины, с. 20-23, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Абугалиева Г.Т., Николаев И.В. Изучение растворимости в водных системах с участием фосфата, ванадата и фторида натрия, с. 24-27, ил., схем., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Ишполитов Е.Г., Латкин А.С., Зубец В.Н. Гидродинамика вихревых камер с генерацией в объеме двух противоположно закрученных потоков, с. 28-31, схем.

Мотов Д.Л., Максимова Г.К. Безотходная технология переработки сфенового концентрата на титановые пигменты, с. 32-36, табл., схем. - Библиогр.: 6 назв.

Овзаккая А.А., Шварсон Я.М. Поведение раскисленной серы при автоклавном выщелачивании сульфидных минералов, с. 37-41, табл. - Библиогр.: 6 назв.

лиогр.: 5 назв.

Райзман В.Л., Власенко Ю.К., Певзнер И.З., Сажин В.С. Термодинамический анализ химического взаимодействия альбита и микроклина с раствором едкого натра в присутствии гидроксида кальция, с. 41-43, табл. - Библиогр.: 9 назв.

Сергеев Г.И., Казанбаев Л.А., Лейцин В.А., Кудимова Н.Н. Восстановление трехвалентного железа из индийсодержащих растворов с помощью алюминиевого порошка, с. 44-48, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Хантургаева Г.И., Никифоров К.А., Сагалуева С.Д. Извлечение молибдена из низкокачественных молибденовых концентратов и промпродуктов, с. 49-52, табл., граф. - Библиогр.: 5 назв.

Шабденов Б.А., Тюмебаев О.Т., Кунаев А.М., Жантасов К.Т., Ушакова Н.Т. Исследование физико-химических свойств фосфатно-кремнистых расплавов, с. 53-56, ил., табл.

Масленников Б.М., Ажикина Ю.В., Козлов В.А., Батракова Л.Х., Капилевич С.Б. Физико-химическое исследование продуктов комплексной утилизации отработанных ванадиевых катализаторов серно-кислотного производства, с. 57-60, ил. - Библиогр.: 11 назв.

Селезнев В.Н., Балес А.А., Салыкин А.А., Поддубный А.П., Виничук Б.Г. Замена щелочно-

го бентонита в производстве железорудных окатышей мелоподобным мергелем, с. 61-65, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Хамзин С.К., Смаилов К.З. Исследование свойств вяжущих на основе шлака Карагандинского металлургического комбината, используемых в дорожном строительстве, с. 66-69, ил., табл.

Черненко А.Р., Костенко И.Ф., Быховец А.Н. Об утилизации высокоминерализованных подземных рассолов Кривбасса, с. 70-74, табл.

Чуприн Н.С., Туфанова Е.С., Смирнов М.В. Экономические предпосылки использования отходов угледобычи, с. 75-78, табл.

Ножкин Н.В., Ахметбеков Ш.У., Васючков Ю.Ф., Токмагамбетов Ш.Т., Мостипака И.А., Хакимжанов Т.Е. Опыт заблаговременной дегазации угольных пластов, с. 79-80.

Агаркова М.А., Исакова Р.А., Ткаченко О.Б. Фракционное разделение паров сульфидов олова и мышьяка, с. 81.

Полный текст статьи (10 с.) депонирован в ВИНТИ 3 окт. 1980 г., № 4645-80 Деп.

Бикашев Г.К. Восстановление хлорида алюминия магнием в условиях, исключающих их контакт с влагой, с. 81-82.

Полный текст статьи (10 с.) депонирован в ВИНТИ 2 нояб. 1981 г., № 50-22 а - 81 Деп.

Бикашев Г.К. О совместном хлорировании ок-

сидов алюминия и титана из шлака ферросплавного завода, с. 82.

Полный текст статьи (8 с.) депонирован в ВИНТИ 5 апр. 1982 г., № 1573-82 Деп.

Бикашев Г.К. Совмещение процесса хлорирования и восстановления минеральных отходов Экибастузского угольного месторождения, с. 82-83.

Полный текст статьи (10 с.) депонирован в ВИНТИ 5 апр. 1982 г., № 1574-82 Деп.

Даулетбаков Т.С., Агаркова М.А. О температуре спекания коллективного мышьяксодержащего медного концентрата, с. 83.

Полный текст статьи (7 с.) депонирован в ВИНТИ 6 мая 1982 г., № 1889-82 Деп.

Исакова Р.А., Нестеров П.В., Красильникова О.В. Применение метода послойного исследования для расчета процессов испарения сульфидов в вакууме, с. 83-84.

Полный текст статьи (14 с. ил.) депонирован в ВИНТИ 6 февр. 1981 г., № 346 Деп.

Кунаев А.М., Сулейменов Э.Н., Жалелев Р.З., Джумабаев Б.Ш., Концов В.М., Захарова Л.М. Поведение оксидов глинозема и щелочи при циклонной плавке глиноземного сырья, с. 84.

Полный текст статьи (7 с.) депонирован в ВИНТИ 2 февр. 1982 г., № 483 Деп.

Курочкин А.Ф., Павлов А.В., Квятковский А.Н. Влияние конвертерного шлака на потери цветных металлов с отвальным шлаком при электроплавке Дзезказганских медных концентратов, с. 84-85.

Полный текст статьи (9 с.) депонирован в
ВИНИТИ 31 дек. 1981 г., № 5762 Деп.

Курочкин А.Ф. О теоретических аспектах
процесса электролиза водных растворов, с. 85.

Курочкин А.Ф. О некоторых особенностях
поведения оксидов железа в шлаках медной плав-
ки, с. 85.

Полный текст статьи (29 с.) депонирован в
ВИНИТИ 27 окт. 1981 г., № 4929-81 Деп.

Курочкин А.Ф., Турисбеков М.Т., Хайрулина
К.К. Об определении магнетита в жидких шлаках,
с. 86.

Полный текст статьи (10 с.) депонирован в
ВИНИТИ 6 мая 1982 г., № 1890-82 Деп.

Мачкасов Е.И., Байтенов Н.А., Мухтыбаев Х.Г.
Укрупненно-лабораторная установка для получения
пигментного оксида титана хлоридным способом,
с. 86.

Польвянный И.Р., Лата В.А. Вязкость некото-
рых силикатно-натриевых шлаковых систем, с. 86.

Полный текст статьи (11 с.) депонирован в
ВИНИТИ 26 авг. 1980 г. № 3885 Деп.

Соколовская Л.В., Польвянный И.Р., Ивакина
Л.П., Антонюк В.И. Синтез тиосолей некоторых
цветных металлов, с. 87.

Полный текст статьи (11 с.) депонирован в
ВИНИТИ 26 авг. 1980 г., № 3901-80 Деп.

Сливак М.М., Исакова Р.А. Термодинамический

анализ системы сурьма - сера - кислород для диапазона температур 473-800 К, с. 87.

Полный текст статьи (8 с.) депонирован в ВИНТИ 18 мая 1982 г., № 2538-82 Деп.

№ 10 (52), 88 с.

Болгожин Ш.А., Сиразутдинов А.М., Жиганов Е.В., Мазурина З.П. Проблемы рационального использования месторождений цветных металлов Казахстана, с. 3-6. - Библиогр.: 7 назв.

Штеле В.И. Оптимизация систем подземной разработки, с. 7-11.

Гак Т.Д., Байшулаков А.А. Физико-химические свойства водных растворов СНГК, с. 12-15, граф., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Азербоева Р.Г., Архангельская А.Ф. Соляно-кислое хлормagneйное выщелачивание мышьяксо-держащих конвертерных пылей, с. 16-18, табл.

Борисова Л.И., Талхаев М.П. Исследование процесса окомкования и сушки фосфоритных гранул, с. 19-23, граф., табл.

Войтковский Ю.Б., Харин Ю.В., Юсфин Ю.С. Кинетические закономерности ферритообразования при обжиге смесей оксидов $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{-Cr}_2\text{O}_3\text{-NiO}$ и $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{-Cr}_2\text{O}_3\text{-NiO}$, с. 24-27, граф.

Гринман И.Г., Бажанов А.А., Ни Л.П., Бурibaев Б.Б., Петрова И.В. Контроль продуктов

глиноземного производства с помощью термического анализа, с. 28-32, граф. - Библиогр.: 5 назв.

Ильяшевич И.И., Герасименко А.Н., Птицын А.Н., Солодников В.А. О комплексном использовании сульфидной составляющей магнетитовых руд, с. 33-37, схем., табл. - Библиогр.: 12 назв.

Коневский М.Р. Теоретический анализ процесса формирования ферросиликофосфора, с. 38-40. - Библиогр.: 12 назв.

Нерезов В.М., Дадбаев А.Ю., Кузьмина Н.Н., Попова Т.Н., Закарчевная О.Г. Кинетика разложения молибденита азотной кислотой, с. 41-44, граф. - Библиогр.: 7 назв.

Романчук А.И., Лингарт Е.Ф., Насекин В.А. Окускование ванадийсодержащих отходов методами агломерации и брикетирования, с. 45-48, граф., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Тюмбаев О.Т., Жантасов К.Т., Бийсеитов А.А., Чубаров М.У., Зыбинская Н.Т. Минералого-петрографические исследования фосфоритов, с. 49-52, граф., рис., табл.

Нечистых Г.А., Бабин П.Н., Менжулина Ф.М., Шкарубо З.Г., Симонов К.В. Минералообразование в периклазохромитовых огнеупорах из плавленых материалов при службе в конвертерах для рафинирования феррохрома, с. 53-56, табл.

Аяпов У.А., Янковская Г.Р., Архабаев С.А.,

Гензерская Т.М., Блинов Г.А. Шлаковые вяжущие из доменного шлака и солей сильных кислот, с. 57-60, граф., табл.

Малахов Г.М., Романченко Ж.П., Горб В.М., Мороз Л.А. Структурообразование закладочных смесей на основе отходов производства горнодобывающей промышленности, с. 61-64, граф., табл.

Сулейменов С.Т., Мирзаходжаев А.А., Балабайкин В.Ф., Саттыбаева К.К. Построение экономико-математической модели производства стеновых материалов на местном сырье, с. 65-72, табл.

Хамзин С.К., Смаилов К.З. Исследование зависимости активности известково-гипсозолоцементных вяжущих от их составов, с. 73-75, граф., табл.

Букебаев Е.Т. Исследование процесса спекания глиноземистого концентрата, с. 76-77, табл.

Бородихин А.Г., Вороненко В.К., Дуничевская И.В., Матвеев В.К., Пешков Г.Н. Состояние и пути повышения эффективности бурения взрывных скважин на рудниках Алтая, с. 78.

Полный текст статьи (22 с., ил.) депонирован в ВИНТИ 30 марта 1982 г., № 1437-82 Деп.

Лезин Г.Д., Сыздыков М.М., Тельтаев Т.А., Сакенов Е.К., Рахимжанов С.Р. Анализ схем подготовки пластов и способов охраны выемочных выработок в Карагандинском бассейне, с. 78.

Полный текст статьи (15 с., ил.) депонирован

в ВИНТИ I апр. 1982 г., № 2719-82 Деп.

Музгин С.С., Бахарев В.Е. Исследование ков-
шовых рабочих органов канатных скреперов,
с. 79.

Полный текст статьи (16 с., ил.) депонирован
в ВИНТИ I7 июня 1982 г., № 3065-82 Деп.

Радченко Г.А. К вопросу экспериментального
определения параметров вентиляционного режима
в условиях внутрикарьерной инверсии, с. 79.

Полный текст статьи (8 с., ил.) депонирован
в ВИНТИ 22 апр. 1982 г., № 2001-82 Деп.

Степанов В.В., Сагимбаева Г.М. Влияние тех-
нологических процессов на санитарно-гигиениче-
скую обстановку в карьерах и околокарьерном
пространстве, с. 79.

Полный текст статьи (7 с., ил.) депонирован
в ВИНТИ I2 апр. 1982 г., № 1707-82 Деп.

Сиразутдинов А.М., Усенов С.И., Жиганов Е.В.
Рациональные границы применения бестранспортных
схем разработки бокситовых залежей с внутренни-
ми отвалами, с. 80.

Полный текст статьи (12 с.) депонирован в
ВИНТИ I5 апр. 1982 г., № 1824-82 Деп.

Бабин П.Н., Кирчанова Н.В., Менжулина Ф.М.
Взаимодействие оксидов в системе $MgO-Al_2O_3-Fe_2O_3$,
с. 80.

Полный текст статьи (9 с., библиогр. 15 назв.)
депонирован в ВИНТИ 25 марта 1981 г., № 1308-
81 Деп.

Батырбекова С.А., Польшвьянный И.Р., Чимбулатов Н.Г. Выделение висмута из хлоридных растворов, с. 80.

Полный текст статьи (5 с., библиогр. 9 назв.) депонирован в ВИНТИ 15 авг. 1981 г., № 229-81 Деп.

Ни Л.П., Сулейменов Э.Н., Джумабаев Б.Ш., Жалелев Р.З., Хохлов Б.Г., Иванова И.Б. Фазовый состав продуктов пиллонной плавки глиноземного сырья, с. 80.

Полный текст статьи (8 с., табл., ил.) депонирован в ВИНТИ 22 марта 1982 г. № 1241-82 Деп.

Польшвьянный И.Р., Демченко Р.С., Ахметов Р.С., Грунский Б.П. Исследование электротермического способа переработки вторичного свинецсурьму-содержащего сырья, с. 80.

Полный текст статьи (15 с.) депонирован в ВИНТИ 26 авг. 1980 г. № 3898-80 Деп.

Соколовская Л.В., Польшвьянный И.Р. Исследование растворимости, вязкости и электропроводности в системе $\text{Na}_2\text{TeS}_3\text{-Na}_2\text{S-H}_2\text{O}$, с. 81.

Полный текст статьи (8 с., библиогр. 7 назв.) депонирован в ВИНТИ 26 авг. 1980 г., № 3902-80 Деп.

Соколовская Л.В., Польшвьянный И.Р. Исследование растворимости вязкости, электропроводности тиосолей сурьмы в растворах сернистого натрия, с. 81.

Полный текст статьи (11 с., библиогр. 7 назв.) депонирован в ВИНТИ 26 авг. 1980 г., № 3900-80

Деп.

Соколова Л.В., Полювянский И.Р. Исследование растворимости, вязкости, электропроводности в системе $\text{NaInS}_2\text{-Na}_2\text{S-H}_2\text{O}$, с. 81.

Полный текст статьи (8 с., библиогр. 6 назв.) депонирован в ВИНТИ 26 авг. 1980 г., № 3899-80 Деп.

Яшина Г.М., Назаров В.А. Анализ процессов пассивации и активации сульфидных минералов в растворах извести по поляризационным кривым прямого и обратного хода, с. 82.

Полный текст статьи (31 с., библиогр. 9 назв.) депонирован в ВИНТИ 13 сент. 1982 г., № 4832 Деп.

Яшина Г.М., Рудой В.М., Бобов С.С. Анализ частотной зависимости импеданса поляризованного шрита, с. 82.

Полный текст статьи (15 с., библиогр. 13 назв.) депонирован в ВИНТИ 13 сент. 1982 г., № 4833 Деп.

Яшина Г.М., Смоленская Е.А. Исследование работы гальванических пар при контакте сульфидов в процессе флотации, с. 82.

Полный текст статьи (17 с., библиогр. 13 назв.) депонирован в ВИНТИ 13 сент. 1982 г., № 4834 Деп.

№ II (53). 88 с.

Кизряков А.Д. Совершенствование методов

прогноза метанообильности подготовительных выработок, с. 3-5, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Сафаргалиев Г.С., Сапаков Е.А. Перспективы повышения полноты использования недр Дзезказганского месторождения, с. 6-8. - Библиогр.: 5 назв.

Бурyleв Б.П. Исследование термодинамических свойств расплавов систем $MnCl_2-ZnCl_2$ и $NiCl_2-MgCl_2$, с. 9-14, граф. - Библиогр.: 10 назв.

Джумагазиев М.Т., Будон В.Д. Гидролиз цирконата натрия в щелочных растворах, с. 15-17, табл., граф. - Библиогр.: 5 назв.

Ипполитов Е.Г., Латкин А.С., Зубец В.Н., Давидович Р.Л., Юдаков А.А., Ким С.В. Переработка сульфидных висмутсодержащих промпродуктов в вихревых камерах с противоположно закрученными потоками, с. 18-21, ил.

Кожаметов С.М., Гришанкина Н.С., Квятковский С.А., Ивановский В.Я. Жидкофазное окисление в атмосфере SO_2 и O_2 при избыточном давлении газовой фазы, с. 22-24, табл.

Коньк О.А. Распределение редких элементов при сернокислотной переработке ярегских лейкоксеновых концентратов, с. 25-28, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Кунаев А.М., Халыпина О.Б., Ни Л.П., Пустовалова Л.С., Гесснер В.Г., Мюллер Д., Вайнбер-

гер М. О структуре гидроалюминатов натрия, с. 29-35, ил., табл. - Библиогр.: 23 назв.

Польвянный И.Р., Дурасов В.А., Демченко Р.С., Сланов А.Г., Науменко В.И., Огородничук В.И., Лата В.А. Электротермический способ переработки медных шликеров вторичного свинцового производства, с. 36-40, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Нехлебаев Ю.П., Бондаренко Д.Т., Пирич Э.И., Андрищенко И.В. Получение металлургического флюсового сырья из отходов дробильно-обогажительных фабрик, с. 41-44, ил., табл.

Сафарян М.А., Манучарян М.С., Енгибарян С.Н., Абрамян А.А., Таманян К.С. Исследование влияния добавки различных активаторов на процесс спекания насыщенных глиноземных шихт, с. 45-47, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Сергеев Г.И., Лыкасов А.А., Горбашев В.В. Разработка оптимальных условий переработки некондиционных цинксодержащих материалов с высоким содержанием железа, с. 48-52, табл., граф. - Библиогр.: 7 назв.

Тлеугабулов С.М., Азнабаев Д.А., Вегман Е.Ф. О твердожидкофазном взаимодействии двойных оксидных систем, с. 53-57, диагр. - Библиогр.: 13 назв.

Саттарова А.С., Тихонова Т.А. Исследование состава и структуры огнеупоров после службы в конвертерах, с. 58-61, ил., табл.

Щеглов А.Г., Бабин П.Н., Боронина А.В., Шульгин М.Ф. Огнеупорные изделия из хромитовых руд глубоких горизонтов Кемпирсайского массива, с. 62-65, табл.

Ильясов Т.Н., Аянов У.А. Влияние некоторых факторов на процесс карбонизации шлага фосфорной плавки феррохрома, с. 66-69, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Кальвеев Т.Б., Вейдерма М.А., Пылдме М.Э., Подлесская А.В. Утилизация шламов станций нейтрализации сточных вод заводов фосфорных удобрений, с. 70-73, табл., граф. - Библиогр.: 7 назв.

Ростенко К.В., Шкарлинский О.Ф., Парк В.В., Гуменик И.Л., Панасенко А.И., Супруненко В.А. Технология выемки и применения в производстве строительной керамики глинистых пород Язовского серного месторождения, с. 74-77, ил., табл.

Алматамбетова Р.К., Крапчин С.И. Современное состояние комплексной переработки углей, с. 78-82, табл.

Мальченко Ю.И., Можарова Э.А. Научно-практическая конференция по проблеме освоения и комплексного использования минерально-сырьевых ресурсов Актыбинской области /Актыбинск, 16-19 июня 1982 г./, с. 83-84.

№ 12 (54), 88 с.

Бектибаев А.Д. Выбор эффективной системы разработки месторождений многокомпонентных руд, с. 3-7, табл.

Богомяков Ю.А. Система "Руда" автоматизированного проектирования подземной разработки рудных месторождений, с. 8-11, табл.

Петрович С.И., Канапин А.А. Метод получения исходной информации для оценки надежности планов развития горных работ на шахте, с. 12-15, ил., табл.

Прокушев Г.А. Устойчивость трубопроводного транспорта закладочной смеси, с. 16-19, ил., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Гесснер В., Вайнбергер М., Мюллер Д. Об алмазогидратах калия, с. 20-24, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Грачев А.В., Анашкин В.С., Грачев В.В., Долохов В.П., Новоленов В.М. Влияние органических веществ, экотрагируемых из целлюлозно-бумажной массы, на разложение алминатных растворов, с. 25-27, ил., табл.

Кожахметов С.М., Цак Г.В., Тонконогий А.В. О работе циклонных камер при плавке медных концентратов на черновую медь, с. 28-32, табл., схем.

Ничкова И.И., Березик В.Г., Касимов А.М.,
Беличенко Ю.П. Осаждение молибдатов катионо-
активными ПАВ в умеренно кислых растворах,
с. 33-37, граф. - Библиогр.: 8 назв.

Онаев И.А., Ермилов В.В., Романтеев Ю.П.,
Сламов Т.Ж., Абылгазин Б.Ж. Опыт применения
озвученного дутья при шахтной свинцовой плав-
ке, с. 38-40, табл., схем.

Ивакина Л.П., Полювянный И.Р., Демченко
Р.С. Фазовые превращения в хромомagneзитовых
огнеупорах при электроплавке медных шликеров,
с. 41-44, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Сайбулатов С.Ж., Жанкубаева Т.А. Особен-
ности фазовых превращений и формирования проч-
ной и пористой структуры при обжиге золокера-
мических материалов, с. 45-48, ил.

Каргажанов З.К. Предплановая комплексная
экономическая оценка отдельных месторождений,
с. 49-52.

Ларичкин Ф.Д., Ларичкина С.Н., Алимбетов
У.С. Методы распределения затрат в комплек-
сных производствах и целесообразные границы их
использования, с. 53-58, табл.

Лукьяничков Н.Н., Сокова Н.П. Особенности
экономической оценки месторождений железных
руд, с. 59-63.

Мальченко Ю.И., Диденко А.А., Маркус И.С.
Экономическое стимулирование рационального ис-

пользования недр, с. 64-68, табл. - Библиогр.: 9 назв.

Устемиров Х.С., Нурмагамбетов Х.Н., Абжапбаров А.А., Уалханова М.А. Получение сульфата алюминия из промежуточного продукта глиноземного производства, с. 69-70, табл.

Махмедов М.Ж., Рахимжанова К.Ж. Получение препаративного теллура, с. 71-72.

Бабин П.Н., Щеглов А.Г., Бирюкова А.А. Огнеупоры повышенного качества на базе хромистого магнезиальносиликатного сырья, с. 73.

Полный текст статьи (9 с.) депонирован в ВИНТИ 10 сент. 1982 г. № 4591 Деп.

Польвянный И.Р., Мазулевский Е.А. Установка для исследования кинетики восстановления металлов с применением термокондуктометрии и газовой хроматографии, с. 73.

Полный текст статьи (9 с.) депонирован в ВИНТИ 28 июня 1982 г. № 3099 Деп.

3. НАВЕКИ вместе: К 250-летию добровольного присоединения Казахстана к России. /Сборник статей, подготовленных по материалам юбилейной научной конференции. Алма-Ата, 28-30 сент. 1981 г./ /Под общ. ред. Б.А.Тулесбаева. Отв. за вып. В.А.Куманев, Р.Б.Сулейменов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 436 с. - (АН СССР. АН КазССР).

Предисловие, с. 3-8

Федосеев П.Н. Вступительное слово, с. 10-19. - Библиогр.: 7 назв.

Кунаев А.М. Роль передовой науки России в становлении и развитии науки Казахстана, с. 20-40.

Тулепбаев Б.А. Добровольное присоединение Казахстана к России и его прогрессивное значение, с. 41-62. - Библиогр.: 37 назв.

Мици И.И. Великий Октябрь - начало новой эпохи в жизни народов Казахстана и Средней Азии, с. 63-77. - Библиогр.: 15 назв.

Окладников А.П. Освоение Сибири - важный этап в истории объединения народов России, с. 78-86.

Жилин П.А. Подвиг народов СССР в разгроме фашизма в годы Великой Отечественной войны, с. 87-108. - Библиогр.: - 12 назв.

Юсупов Э.Ю. Связи деятелей передовой русской культуры и просветителей Казахстана и Средней Азии в конце XIX-начале XX в., с. 109-130. - Библиогр.: 23 назв.

Бикбулатов Н.В., Кузеев Р.Г. Этнические и культурные связи Казахстана и Башкирии в XVI-XVIII вв., с. 132-138.

Камалов С.К. Миссия Тевкелева и первое добровольное принятие каракалпаками подданства России, с. 139-144. - Библиогр.: 9 назв.

Аннанепесов М. Укрепление связей прикаспийских казахов и туркмен с Россией в XVIII-XIX вв., с. 145-149. - Библиогр.: 7 назв.

Кузеев Р.Г. Присоединение Башкирии к России, с. 150-155.

Моисеев В.А. Политическая обстановка в Центральной и Средней Азии накануне начала присоединения Казахстана к России (первая треть XVIII в.), с. 156-166. - Библиогр.: 22 назв.

Табышалiev С.Т. Значение добровольного вхождения Киргизии в состав России для судеб киргизского народа, с. 168-173. - Библиогр.: 6 назв.

Баишев С. Развитие капитализма в России и его влияние на экономику Казахстана в пореформенный период, с. 174-178. - Библиогр.: 10 назв.

Турсунов Х.Т. Национально-освободительное движение в Казахстане и Средней Азии в начале XIX в., с. 179-183. - Библиогр.: 7 назв.

Рахжабов С.А. Добровольное вхождение Памира в состав России, с. 184-191. - Библиогр.: 7 назв.

Ауэзова Л.М. Прогрессивное значение добровольного присоединения Казахстана к России и его художественное осмысление в эпоху М.О. Ауэзова "Путь Абая", с. 192-199.

Ахунова М.А. Прогрессивное значение присоединения Узбекистана к России, с. 200-203.

Ражабов З.Ш. Русская демократическая культура и таджикские просветители, с. 204-207.

Зиманов С.З. Роль университетов и научных обществ России в культурном развитии Казахстана XIX в., с. 208-212.

Ахметов З.А. Благотворное влияние русской литературы на развитие казахской литературы, с. 213-219. - Библиогр.: 5 назв.

Гуревич Б.П. Россия и борьба народов Казахстана и Средней Азии против экспансии Цинской империи во второй половине XVIII - первой половине XIX в., с. 220-225. - Библиогр.: 21 назв.

Сулейменов Б. Казахстан и Средняя Азия в годы первой русской революции 1905-1907 гг., с. 226-233. - Библиогр.: 11 назв.

Абдильдин Ж.М., Бурабаев М.С. Влияние идей передовых мыслителей России на формирование общественно-философской мысли в Казахстане, с. 234-240. - Библиогр.: 7 назв.

Бекмаханова Н.Е. Антифеодальные движения XVIII в. и вхождение Казахстана в состав России, с. 241-245.

Асылбеков М.Х. Возникновение рабочего класса в Казахстане и Средней Азии в дооктябрьский период, с. 246-250. - Библиогр.: 10 назв.

Басин В.Я. Некоторые аспекты присоединения Казахстана к России, с. 251-254.

Хромов С.С. Актуальные проблемы изучения отечественной истории в свете решений XXVI съезда КПСС, с. 256-264. - Библиогр.: 6 назв.

Каракеев К.К. Международное значение опыта строительства социализма в Казахстане и Средней Азии, с. 265-275. - Библиогр.: 17 назв.

Нусупбеков А.Н. Рабочий класс Казахстана и его роль в строительстве социализма, с. 276-279.

Аминова Р.Х. Исторический опыт и социальное значение коренных социалистических преобразований сельского хозяйства Средней Азии и Казахстана, с. 280-289. - Библиогр.: 9 назв.

Ахметов А.Р. Образование компартии Казахстана как одно из решающих условий социалистического обновления республики, с. 290-295.

Зевелев Л.И. Некоторые методологические проблемы историографии Казахстана и Средней Азии, с. 296-299. - Библиогр.: 15 назв.

Ашимбаев Т. Историческая роль рабочего класса России в индустриализации Казахстана и Средней Азии, с. 300-306. - Библиогр.: 9 назв.

Реджепов А.Р. Великий Октябрь и создание советской государственности в Туркмении, с. 307-314.

Дашштейгер Г.Ф. Проблема присоединения Ка-

захстана к России и современная буржуазная историография, с. 315-323. - Библиогр.: 7 назв.

Баймаханов М.Т. Создание советской государственности в Казахстане, с. 324-330.

Амантаев Б.А. Интернациональный союз русско-го пролетариата и крестьянских масс Казахстана в революционном и национально-освободительном движении, с. 331-334.

Турсунбаев А.Б. Казахский аул в Великой Октябрьской социалистической революции, с. 335-340. - Библиогр.: 7 назв.

Кшибеков Д. Социально-экономические последствия присоединения Казахстана к России, с. 341-343. - Библиогр.: 5 назв.

Иноятов Х.Ш., Нурпейсов К.Н. Победа Великой Октябрьской социалистической революции в Казахстане и Средней Азии, с. 344-351.

Пан Н.Г. Великий Октябрь и рост национальных инженерных кадров в Казахстане, с. 352-356.

Куманев В.А. Дружба народов СССР - выдающееся завоевание социализма, с. 358-362. - Библиогр.: 5 назв.

Шерстобитов В.П. Советский народ - новая историческая общность, с. 363-368. - Библиогр.: 7 назв.

Кайдаров А.Т. Русский язык как средство межнационального общения народов Казахстана, с. 369-373.

Сулейменов Р.Б. Расцвет казахской социалистической нации - торжество ленинской национальной политики КПСС, с. 374-378.

Козыбаев М.К. Казахстан в боевом содружестве братских республик в годы Великой Отечественной войны, с. 379-383. - Библиогр.: 5 назв.

Баграмов Э.А. Ленинская национальная политика КПСС и борьба идей на современном этапе, с. 384-388.

Дурдыев Т. Роль дружбы народов в формировании социалистической интеллигенции Туркменистана, с. 389-394. - Библиогр.: 13 назв.

Лизунова Е.В. Взаимообогащение казахской и русской литератур на современном этапе, с. 395-397.

Шукуров М.Р. Сближение и взаимообогащение культуры таджикского народа с культурой русского и других народов СССР в период развитого социализма, с. 398-403.

Калиев Ж. Становление и развитие международных культурных связей Казахстана, с. 404-409.

Маданов Х.М. Роль дружбы народов СССР в

освоении целинных и залежных земель Казахстана,
с. 410-414.

Окладников А.П. Об итогах работы I секции
"Исторические предпосылки объединения народов
Казахстана и Средней Азии с Россией", с. 416.

Волобуев П.В. Об итогах работы II секции
"Присоединение народов Казахстана и Средней
Азии к России и его прогрессивное значение",
с. 417-418.

Милиц И.И. Об итогах работы III секции "Про-
грессивная роль России в исторических судьбах
народов Казахстана", с. 419-420.

Жилин П.А. Об итогах работы IV секции "Друж-
ба народов и расцвет экономики и культуры Ка-
захстана и Средней Азии", с. 421-422.

Федосеев П.Н. Заключительное выступление,
с. 423-429.

ИЗДАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ
АКАДЕМИИ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР

О т д е л н а у ч н о й и н ф о р -
м а ц и и п о о б щ е с т в е н н ы м
н а у к а м

4. ОБЩЕСТВЕННЫЕ науки: Реф. сб. Советская лите-
ратура. Вып. 10 - 2(II). - Алма-Ата: Наука, 1982. -

(АН КазССР. Отд. науч. информ. по обществ. наукам).
Вып. 10. / Отв. ред. Н.Б.Ахмедова. 1982. - 71 с.

Авт. реф.: М.А.Котова, Г.Курганбаева, С.К.Джарылгасова, Б.Сабырбаев, Х.Ордатаева, К.Махмутова, Р.М.Аксубаева, К.Таужанова, Л.А.Каримова.

Вып. 2 (II). / Отв. ред. В.М.Ковалев. 1982. -
54 с.

Авт. реф.: М.А.Котова, Г.Курганбаева, Д.Костина, Б.Сабырбаев, Х.К.Ордатаева, Р.М.Аксубаева, К.Таужанова, Л.А.Каримова.

5. ОБЩЕСТВЕННЫЕ науки в Казахстане: Аннот.
библиогр. указ. Вып. 15 - 4(18). / Отв. ред. Н.Б.Ахмедова. Библиогр. ред. С.К.Джарылгасовой. - Алма-Ата: Наука, 1982. - (АН КазССР. Отд. науч. информ. по обществ. наукам). Вып. 15. 1982. - 52 с.

Сост.: Р.М.Аксубаева, С.К.Джарылгасова, М.А.Котова, Г.Е.Курганбаева, Х.К.Ордатаева, Б.С.Сабырбаев, К.Д.Таужанова.

Вып. 2 (16). 1982. - 48 с.

Сост.: Р.М.Аксубаева, С.К.Джарылгасова, Л.А.Каримова, М.А.Котова, Г.Е.Курганбаева, Х.К.Ордатаева, Б.С.Сабырбаев, К.Д.Таужанова.

Вып. 3 (17). 1982. - 48 с.

Сост.: Р.М.Аксубаева, Л.А.Каримова, Д.М.Костина, М.А.Котова, Г.Е.Курганбаева, Х.К.Ордатаева, Б.С.Сабырбаев, К.Д.Таужанова.

Вып. 4 (18). 1982. - 52 с.

Сост.: С.К.Джарылгасова, Л.А.Каримова, М.А.Котова, Г.Е.Курганбаева, К.А.Махмутова, Х.К.Ордатаева, Б.С.Сабырбаев, К.Д.Таужанова.

Совет по изучению
производительных сил (СОПС)

6. КОВАЛЕВ А.А., КУВАНЫШЕВ А.К. Совершенствованные организации строительства разведочных скважин на нефть и газ. / Отв., ред. О.И.Егоров. - Рец.: К.М.Тагиров, И.С.Тышляр. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 103 с., табл. - (АН КазССР. Совет по изуч. производит. сил Казахстана). Прил. отд. изд., 104 с.; 1 л. табл.

7. САМГИН Ю.С., ТУРСУНБАЕВ Р.А., ДЖИЛКИБАЕВА Г.М. Патентные исследования и технический уровень научных разработок. / Отв. ред. А.К.Куванышев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 180 с., ил., табл. - (АН КазССР. Совет по изуч. производит. сил). - Библиогр.: 47 назв.

8. ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ комплексы Казахстана. Каратау-Джамбулский комплекс. Проблемы современного развития экономики. / Отв. ред. М.Г.Исаева. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 188 с., табл. - (АН КазССР. Совет по изуч. производит. сил).

Авт. гл.: А.К.Куванышев, О.И.Егоров, А.А.Алтаев, А.Б.Бектуров, А.И.Джурумбаев, Д.З.Серазетдинов, Р.Ж.Арстанов, Х.С.Судейменов, Б.Я.Двоскин, С.А.Никифоров, Р.К.Мулдагалиева, Н.А.Деева, Т.А.Платунов, В.С.Слащев, В.П.Алферов.

9. НЕФТЕБИТУМИНОЗНЫЕ породы: перспективы использования: (Материалы Всесоюз. совещ. по комплексной переработке и использ. нефтебитуминозных пород). / Редкол.: Н.К.Надиров (отв. ред.), М.А.Тервартанов, Б.С.Марышев, В.Г.Гуцалок, М.А.Маташев, В.Я.Стрельникова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 300 с., ил., табл.

Предисловие, с. 3-4.

Надиров Н.К. Нефтебитуминозные породы и перспективы их использования, с. 5-10.

Бекбулатов Ш.Х. Перспективы использования битуминозных пород в дорожном строительстве, с. 10-15.

Аксенов А.А., Жабрева П.С., Бабалян Г.Г., Калмыков Г.С., Колесникова Н.В., Юдин Г.Т., Гладкова Е.Г. Условия залегания и закономерности размещения природных битумов на территории СССР, с. 15-20.

Иванов О.В., Трохименко М.С. О перспективах поисков альтернативных источников углеводородного сырья в нацсолевых отложениях Прикаспийской впадины, с. 21-25.

Абилгалиев М.Ж., Дуйсебаев Ж.Д., Куванышев М.А., Маташев М.М. Состояние геологической изученности битуминозных пород Западного Казахстана, с. 25-30.

Вахитов Г.Г., Климушин И.М. Комплексный подход к проблеме освоения природных битумов, с. 30-34, табл.

Сюняев З.И., Гун Р.Б., Гуреев А.А., Печенный Б.Г. О переработке высоковязких нефтей из битуминозных пород, с. 34-40, схем.

Руденский А.В., Полосина-Никитина Н.С., Сидорова Л.В. Возможность использования би-

тумсодержащих песков и песчаников в дорожном строительстве, с. 40-42.

Воцалевский Э.С., Грибков В.В., Гольдберг И.С., Кузьмин Б.В., Добачев А.В., Турков О.С. Перспективы комплексного использования природных битумов и высоковязких нефтей Западного Казахстана, с. 43-47.

Гольдберг И.С. Происхождение битумов и закономерности формирования их месторождений, с. 48-54.

Зенинский А.М. Вопросы экономики использования битуминозных пород, с. 54-57, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Акишев И.М., Муслимов Р.Х. Битуминозность пермских отложений Татарской АССР - основные закономерности залегания, прогнозные ресурсы, состояние и перспективы поисково-разведочных работ, с. 57-62, схем.

Газизуллин Р.Г., Напалков В.Н., Успенский Б.В. Изучение физико-механических характеристик битуминозных песчаников Татарии, с. 62-67, табл., граф.

Садреев А.М., Искандеров Д.Б. Особенности геологического строения и пространственного размещения залежей битумов в Шелминском горизонте Уфимского яруса на западном склоне Южно-Татарского свода, с. 67-70, схем.

Мамедов Ш.Н., Мирзоев Р.Х., Садреев А.М.

О разработке нефтебитуминозных пород Кирмакинского месторождения, с. 70-72, схем.

Надиров С.Г., Алиев Г.-М.А. К изучению углеводородного сырья битумонасыщенных пород в Азербайджане, с. 73-75, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Алтаев Ш.А., Тумаков В.А., Мухтаров Т.М., Малгасов Н.Ж., Черный Г.М., Айтбаев А.Б. О способах и средствах разработки битуминозных пород (киров) Западного Казахстана, с. 76-79, ил.

Салигов А.М., Мирзоев Р.У. Об открытой разработке нефтебитуминозных пород Азербайджана, с. 79-83, ил.

Фазлиев Р.Т., Биков М.Т., Дияшев Р.Н., Кубарев Н.П. Опытно-промышленные работы по добыче битумов скважинными методами на месторождениях Татарской АССР, с. 83-86.

Ларюков В.А., Комов Ю.К. Основные принципы разведки месторождений киров для дорожного строительства, с. 86-90, ил.

Кубарев Н.П., Веревкин К.И. Применение метода низкотемпературного окисления для добычи битумов, с. 91-94, табл., граф.

Розенталь Д.А., Березников А.В., Федосова В.А. Изучение химического состава органической части киров с применением метода интегрального структурного анализа, с. 94-98, табл.

Кац М.Н., Стрельникова В.Я., Елькин В.Н., Тростянецкая Г.В. Извлечение органической составляющей из киров методом флотации, с. 99-101, табл.

Гудалюк В.Г., Слобнов Е.И., Байтуова А.Д., Надиров Н.К., Рафиков С.Р. Исследование органической части киров месторождений Мунайлы-Мола и Иман-Кара, с. 101-106, ил., табл.

Айтгистова С.Х., Садыков А.Н., Харламов В.А., Нигматуллина Р.Ш. Свойства органической части битуминозной породы месторождения Мунайлы-Мола, с. 106-109, табл.

Айтгистова С.Х., Садыков А.Н., Дияров И.Н., Нигматуллина Р.Ш., Сонц Б.П., Никитова Н.В. Характеристика нефтей из битуминозных пород Татарской АССР, с. 109-112, табл.

Мусаев Г.А., Углев В.В., Боголюбов В.М., Писарева С.И., Сидоренко А.А., Камьянов В.Ф., Надиров Н.К. Антиокислительные свойства органических компонентов битуминозных пород Западного Казахстана, с. 113-115, табл.

Надиров Н.К., Мусаев Г.А., Нарембаева А.К., Камьянов В.Ф. Термокаталитическое крекирование нефтебитуминозных пород, с. 115-119, табл.

Надиров Н.К., Мусаев Г.А., Нарембаева А.К., Распутина Т.М., Камьянов В.Ф., Лебедев А.К. Адсорбционное разделение асфальтенов нефтебитуминозных пород, с. 119-122, табл.

Старшов М.И., Старшов И.М. Комплексная переработка битуминозных пород, с. 123-125.

Козлова Г.Г., Шкредова Н.А., Айгистова С.Х., Садиков А.Н. О возможности использования явления люминесценции для анализа нефтей из битуминозных пород, с. 125-127, рис.

Алиев В.С., Марданов М.А., Рустамов М.И., Инджков Н.М., Ахмед-Заде А.А., Гасанова Р.И., Зейналов Б.А. Термическое извлечение нефтепродукта из битуминозной породы месторождения Кирмаку Азербайджанской ССР, с. 128-133, рис., табл.

Мамедов Ш.Н., Абдуллаева А.А., Садигов А.М. Об извлечении нефти из битуминозных песков Апшеронского полуострова, с. 133-134, рис.

Страхова Н.А., Надиров Н.К. Об извлечении органической части битуминозных пород Западного Казахстана, с. 135-137, рис., табл.

Терехович С.П., Браун А.Е., Ивочкина Л.П. Изучение битуминозных пород методом инфракрасной спектроскопии, с. 138-141, рис., табл.

Браун А.Е., Фадеев В.А., Шлыгин Д.А., Недоводиева Т.П., Быков Ю.С. Изучение органической и минеральной составляющих битуминозных пород, битумов и нефтей с помощью физико-химических методов, с. 141-148, рис., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Калнин С.К., Файн Э.Е., Ким Е.Х. Спектро-

химическое изучение рения в битуминозных породах и горючих сланцах, с. 148-150, рис., табл.

Кулиев А.М., Таиров Н.Д., Наджафов Р.Н. Исследование влияния ультразвукового воздействия на отрыв нефти из битуминозных пород, с. 151-153, табл.

Гохман Л.И., Шемонаева Д.С., Гурарий Е.М., Стрельникова В.Я. Влияние соотношения фаза: среда на свойства битумов из тяжелых нефтей, с. 153-158, рис., табл.

Иванов В.В., Печеный Б.Г., Стрельникова В.Я., Елькин В.Н., Поздняк Т.И., Зюзина В.Л. Исследование химической активности органической части киров месторождения Мунайлы-Мола, с. 159-162, рис. - Библиогр.: 5 назв.

Надиров Н.К., Мусаев Г.А., Наримбаева Г.Н., Сафронов В.М. Размеры частиц асфальтенов нефтебитуминозных пород, с. 162-164, рис.

Плотникова И.А., Сокольская М.Б., Фурсов С.Г., Гурарий Е.М. Использование битумсодержащих пород (киров) Урало-Эмбенского месторождения для приготовления холодного асфальтобетона, с. 164-167, табл.

Елькин В.Н., Гупалюк Г.Н., Кручинина А.Д., Усачева Н.Г., Лобанова Т.И., Коломыцев А.Г. Состав и свойства природных вяжущих, выделенных из киров месторождений Казахстана, с. 167-175, рис., табл.

Стрельникова В.Я., Елькин В.Н., Кручинина А.Д., Усачева Н.Г., Лобанова Т.И., Коломыцев А.Г. Улучшение свойств природных вяжущих, выделенных из киров, для дорожного строительства, с. 176-180, табл.

Тервартанов М.А., Стрельникова В.Я., Найдено В.К., Карцева И.И., Рацен З.Э., Герман Л.А. Кироминеральные смеси с добавкой полиэтилена для дорожного строительства, с. 180-186, рис., табл.

Тервартанов М.А., Рацен З.Э., Карцева И.И., Найдено В.К., Сафронова Т.Н., Позднякова И.Н., Шулькин А.И., Гуцалюк Г.Н. Механическое уплотнение природных битуминозных пород месторождений Мунайли-Мола, Иман-Кара, Таспас, с. 186-192, рис., табл.

Старшов И.М., Остроумов А.В., Ганеева М.И., Старшов М.И. Изготовление асфальтобетона на основе битуминозных пород, с. 192-198, рис., табл.

Ларюков В.А., Кадет Г.Г., Комов Ю.К. Исследование несущей способности массива киров как основания работающих механизмов, с. 199-204, рис., табл.

Васильева Р.В., Печеный Б.Г., Колбин М.А. Определение компонентного и группового углеводородного состава битума в битумо-минеральных композициях, с. 204-207, табл.

Бочаров В.С., Комов Ю.К., Базилов Д.Б.,

Алексеев С.В., Тинкин Б.И. Прессы для брикетирования кира, с. 208-213, рис.

Ли С.В., Керизь Н.Д., Эунапу Ю.М., Мейснер В.Г. Дозирование битумсодержащих пород, с. 214-215.

Тропин Л.И., Ли В.Ф., Резниченко В.И., Шумахер Р.Я., Кадет Г.Г. Специальные экскаваторные ковши для разработки киров и других липких материалов, с. 216-220, рис.

Алексеев С.В., Сабиров Б.В., Керизь Н.Д. Особенности расчета винтовых конвейеров для транспортирования киров, с. 220-226, рис., табл.

Бочаров В.С., Курочкин В.А., Танишин В.А. Особенности процесса резания битумсодержащих пород, с. 226-230, рис.

Кривцов И.П., Бочаров В.С. Проблема механизации разработки, транспортирования и подготовки к использованию киров в дорожном строительстве, с. 231-238, рис., табл.

Марышев Б.С., Шулькин А.И. Изучение процесса перемешивания кироминеральных смесей, с. 238-243, рис.

Яценко Э.А., Гуцалок В.Г., Еспенбетова Д.А. Исследование реологических свойств битумных мастик, с. 243-246, рис., табл.

Печеный Б.Г., Васильева Р.В., Фрязинов В.В.

Состав, структура и свойства киров и их органической части месторождения Мунайлы-Мола, с. 246-256, рис., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Курочкин В.А., Коляда Г.З. Оперативное определение прочностных характеристик кира, с. 256-259, рис.

Смыков В.И., Беккер Б.М., Раджапов У.М., Халмухамедов И.И., Умаров Т.Г., Бутлицкий Ю.В. Опыт применения битуминозных пород в дорожном строительстве Туркменской ССР, с. 259-263, табл.

Попандопуло Г.Я., Рацен З.Э., Дриллер Х.Д., Чернышева Л.Г., Полякова В.И., Гуцалюк Г.Н. Графическое определение содержания кира в дорожных смесях, с. 264-266, рис.

Тервартанов М.А., Дриллер Х.Д., Рацен З.Э., Стрельникова В.Я., Найденов В.К., Гуцалюк Г.Н. Опыт организации специализированных отрядов по применению киров в дорожном строительстве, с. 266-269.

Золотарев В.А., Ясенков С.В. Вибростенд для определения модулей упругости асфальтовых и кироминеральных бетонов, с. 269-275, рис.

Гуцалюк В.Г., Сдобнов Е.И., Рафиков С.Р., Берлин А.А., Стехун А.И., Фрязинов В.В. Синтез олигофениленов из тяжелого газойля замедленного коксования западносибирских нефтей, с. 275-279, рис.

Надиров Н.К., Стрельникова В.Я., Амралин А.Ж. Тяжелые нефти и нефть из битуминозных песков - сырье для получения дорожных вяжущих, с. 280-282, табл.

Надиров Н.К., Амралин А.Ж., Софронов В.М. О размерах частиц битумов, с. 282-285, рис., табл.

Черкинский Ю.С. Реологическая термодинамика битумов, с. 285-292, рис.

Гуцалюк В.Г., Баярстанова Ж.Ж., Романов С.И., Ерденова Ш.Е., Амбрасовский Г.Ф., Рафиков С.Р. Исследование возможности получения дорожных битумов из нефтяных остатков на укрупненной лабораторной установке, с. 292-296, рис., табл.

Ц е н т р а л ь н а я
н а у ч н а я б и б л и о т е к а

10. СЕРКБАЙ БЕЙСЕМБАЕВИЧ БЕЙСЕМБАЕВ: /Биобиблиография/. /Гл. ред. Б.А.Тулепбаев. Отв. ред.: З.А.Ахметов, А.Р.Ахметов, А.Г.Сармурзин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 60 с., 1 л. портр. - (АН КазССР. /ЦНБ/. Материалы в биобиблиографии ученых Казахстана).

Сост.: Ш.Н.Кульбаева, Г.Ж.Сарсенбаева, Л.А.Шепель.

11. БИБЛИОГРАФИЯ изданий Академии наук Казахской ССР. 1980. / Библиогр. ред. Э.И.Иванчиковой. Отв. ред. Н.Б.Ахмедова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 324 с. - (АН КазССР. ЦНБ).

Сост.: Т.В.Вдовухина, Н.О.Джарылкапова.

12. АЛЕКСАНДР ПОРФИРЬЕВИЧ ПОЛОСУХИН: /Биобиблиография/. /Гл. ред. Б.А.Тулепбаев, Отв. ред.: Т.Б. Дарканбаев, Н.У.Базанова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 64 с., 1 л. портр. - (АН КазССР. /ЦНБ/. Материалы к биобиблиографии ученых Казахстана).

Сост.: Г.А.Беспалова, В.С.Сверчкова, Ш.Н.Кульбаева, Г.Ж.Сарсенбаева.

12 а. НАРОДНОЕ хозяйство Казахстана. 1978. Библиогр. указ. / Науч. ред. Н.С.Бочановой, С.И.Паршенкова. Библиогр. ред. Э.И.Иванчиковой. Отв. ред. Н.Б.Ахмедова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 314 с. - (АН КазССР. ЦНБ. Посвящ. 60-летию образования СССР).

Сост.: М.Д.Курманбекова.

13. ШАФИК ЧОКИНОВИЧ ЧОКИН: /Биобиблиография/. /Гл. ред. Б.А.Тулепбаев. Отв. ред. Б.А.Жубанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 88 с., 1 л. портр. - (АН КазССР. /ЦНБ/. Материалы к биобиблиографии ученых Казахстана).

Сост.: Ш.Н.Кульбаева, Н.П.Пушкина, Г.Ж.Сарсенбаева.

ОТДЕЛЕНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

14. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Казахской ССР. Серия физико-математическая. - Алма-Ата: Наука, 1982. - № 1-6.

№ I. 88 с.

Айдарханов М.Б. Алгоритмы прогнозирования состояний некоторых сложных систем, с. 1-4.

Айтиалиев Ш.М., Аубакиров С.Б., Масанов Ж.К. О напряженном состоянии анизотропного массива вблизи штрека несимметричного профиля при сейсмических воздействиях, с. 5-9, табл.

Жаркынбаев С. Иерархическая дифференциально-разностная игра. (Бескоалиционный вариант), с. 10-14. - Библиогр.: 5 назв.

Жусанбаев С.Н. О некоторых свойствах решений счетных систем дифференциальных уравнений, с. 15-18.

Ержанов Ж.С., Алексеева Л.А. Дифракция и преломление сейсмических волн на подкреплениях цилиндрической и сферической полостей, с. 19-24, ил.

Касымов К.А. Об оценках решений краевой задачи с начальным скачком для линейных дифференциальных уравнений второго порядка, с. 24-31. - Библиогр.: 5 назв.

Матаев С. Общая граничная задача уравнения теплопроводности для одномерного случая, с. 31-36.

Мынбаев К., Отелбаев М. Оценки аппроксимативных чисел оператора вложения одного класса

весовых пространств. (Ч. 2), с. 36-39.

Сакабеков А. Краевая задача для односкоростного уравнения переноса излучения в P_{2w+1} - приближении (RZ - геометрия), с. 39-45. - Библиогр.: 8 назв.

Синяев А.Я., Наурзбаев Ж. Вычисление спектральной функции в случае одной задачи продолжения поля, с. 45-51. - Библиогр.: 7 назв.

Смышляева Л.Г. Оценка состояния системы, оптимальная по сложному критерию, с. 51-56.

Бимуратов Ш. Задача об определении плотности тока в непроводящей среде для системы уравнения Максвелла, с. 57-60.

Жанбырбаева У.Б., Фугело Н.А. Функция Лиувилля на квадратно-полных числах гауссова поля, с. 60-64. - Библиогр.: 6 назв.

Жуманова З. О разностной аппроксимации второй краевой задачи для одномерного уравнения нестационарной фильтрации, с. 64-67.

Инютин С.А., Макеев Ю.А. Минимальная избыточность кода, обнаруживающего асимметричные ошибки, с. 67-70.

Коробицына Ж.Л., Утегенов К. Численное решение нелинейной задачи фильтрации двух-фазной несжимаемой жидкости методом фиктивных областей, с. 70-74, граф. - Библиогр.: 5 назв.

Нуркеев Б.Ж. Определение нагрузок, воспринимаемых бесконечной последовательностью вязкоупругих опорных и поддерживающих цилиндров, с. 74-79. - Библиогр.: 10 назв.

Иванов К.С., Таранда А.Д. Динамический синтез преобразующего механизма саморегулирующего импульсного вариатора, с. 80.

Полностью статья (11 стр.) депонирована в ВИНТИ № 4448-81, деп. от 14 сент. 1981 г.

Матаев С. Решение уравнения теплопроводности в квадранте с общими граничными условиями, с. 80.

Полностью статья (28 стр.) депонирована в ВИНТИ № 5101-81, деп. от 5 нояб. 1981 г.

Цай И.П. О некоторых краевых задачах математической физики, с. 80.

Полностью статья (18 стр.) депонирована в ВИНТИ № 5686-81 деп. от 15 дек. 1981 г.

Жаутыков О.А. Жакан Сулейменович Ержанов: (К шестидесятилетию со дня рождения). /Специалист в области механики/, с. 81-82, портр.

№ 2, 88 с.

Константинов В.Б., Мурзаханов З.Г. Принцип Маха и взаимодействие материальных тел, с. 1-8, ил.

Ольховский В.С. О длительности ядерных реакций в области перекрывающихся резонансов, с. 8-

14. - Библиогр.: 13 назв.

Алказов Г.Д. Об определении знака ядерной деформации методом сдвига Блеровских фаз, с. 14-22, ил. - Библиогр.: 9 назв.

Керимов Б.К., Эльгарри А.И., Ганиев А.Г. Поляризаационные эффекты при тормозном излучении электронов в поле ядра с учетом слабых нейтральных токов, с. 22-30, граф. - Библиогр.: 9 назв.

Сафронов А.Н. Определение ядерной вершинной константы для заряженных частиц, с. 31-36. - Библиогр.: 8 назв.

Йогеш Кумар, Самсоненко Н.В., Суворов М.И. Эффекты токов второго рода в μ^- -захвате, с. 36-44. - Библиогр.: 16 назв.

Такибаев Ж.С., Голяк И.Г. О рождении адронов с большими поперечными импульсами в инклюзивных pp -взаимодействиях, с. 44-50, ил. - Библиогр.: 33 назв.

Боос Э.Г., Санько Л.А., Мухордова Т.И., Шарпов К.В. Энергетическая зависимость сечений образования изобар, оцененных по вылетающим назад пионам, с. 51-54, табл. - Библиогр.: 14 назв.

Зернов А.А., Мить А.Г., Назаренко Л.М., Якушев Е.М. Ионный источник для прецизионной спектроскопии дефектов масс ядер, с. 54-57, схем. - Библиогр.: 5 назв.

Айтхожин Э.С., Ибрагимов Ш.Ш., Кусайнов С.К.,
Пятилетов Ю.С. Исследование радиационной ползу-
чести альфа-урана. 2. Переходная стадия, с. 58-
61, ил. - Библиогр.: 11 назв.

Каипов Д.К., Каипов М.Д., Коспанов Н.К. Оп-
ределение полного сечения взаимодействия ультра-
холодных нейтронов с атомами металлов, с. 62-65,
табл., граф.

Бабилова Ю.Ф., Майкин В.М., Марчик И.И.,
Синицын С.В., Спирин А.Н., Старостенко И.В.,
Успенский М.Н. Применение метода ЯГР для изу-
чения радиационных дефектов в ферритах, с. 65-
72, ил., табл. - Библиогр.: 27 назв.

Ибрагимов Ш.Ш., Киришин В.П., Маликов В.Д.
Исследование фазовой стабильности медно-алюми-
ниевых сплавов (9 - 24 ат. % Al) при нейтрон-
ном облучении, с. 73-77, табл., граф. - Би-
блиогр.: 10 назв.

Краснов В.М. Пространственно-временные пре-
образования из уравнения Максвелла, с. 78.

Полностью статья (20 с.) депонирована в
ВИНИТИ, № 270-82. Деп. от 21 янв. 1982 г.

Ильин А.М., Ткаченко Е.А. Резонансный синх-
ронный усилитель для оже-спектроскопии, с. 78-
80, схем.

Джаймурзин А.А., Иманбеков Э.Ж. Малогабарит-
ный электроразрядный насос, с. 81, схем.

Круглов В.Г. Струйные реле с геркснами,

с. 82, ил.

Полтавцева В.П., Бергер В.Д., Фархутдинова В.А., Яковлев Я.М. Установка для исследования радиационного повреждения металлов методом электросопротивления, с. 83-84, ил., схем.

Чокин К.Ш., Демин В.Н., Зашквара В.В., Логвинов Е.К., Андрушин В.И. Рентгеноэлектронный спектрометр, с. 84-85.

№ 3. 88 с.

Джумабаев Д.С. Об одном методе исследования обыкновенных дифференциальных уравнений, с. 1-4.

Ержанов Ж.С., Егоров Ал.К. Упругое равновесие шара, вращающегося в ньютоновом поле притягивающих центров, с. 5-8. - Библиогр.: 7 назв.

Зубов С.В. К вопросу о встрече движений, с. 9-13.

Исраилов С.В. Задача Балле-Пуассена для конечных и бесконечных систем обыкновенных дифференциальных уравнений высших порядков, с. 14-18.

Кальменов Т.Ш. О многомерных регулярных краевых задачах для волнового уравнения, с. 18-25. - Библиогр.: 10 назв.

Майгарин Б.Ж. Исследование нелинейных систем автоматического управления курсом корабля и са-

молета, с. 25-30.

Сакабеков А. О дифференциальных свойствах решения краевой задачи для системы уравнений метода сферических гармоник в P_{2N+1} -приближении, с. 30-35. - Библиогр.: 8 назв.

Султангазин У.М., Сыдыков Г.М. Об оценке скорости сходимости метода сферических гармоник в пространствах L_2 и C , с. 35-40.

Тулегенов М.У. Динамические характеристики мембранных упругих элементов измерительных преобразователей вибрации, с. 41-46, рис., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Акишев Г.А. О вложении некоторых классов функций многих переменных в пространство Лоренца, с. 47-51. - Библиогр.: 6 назв.

Алдашев С.А. Об одной нелокальной краевой задаче и задаче Гурса для уравнений высшего порядка, с. 51-54. - Библиогр.: 6 назв.

Медетбекова Р.А. Метод параметризации для уравнения второго порядка, с. 54-58.

Нурекенов Т. О структуре регулярного нелинейного оператора Урисона, с. 58-60.

Оспанов К.Н. О свойствах решений уравнений типа стационарного уравнения Шредингера, с. 60-62.

Оспанова Ш.И. Динамическое деформирование

вязко-пластической кольцевой пластины, закрепленной по внутреннему краю, с. 62-66, рис.

Сагитов С.М. Общие предки в критических ветвящихся процессах Беллмана-Харриса с несколькими типами частиц, с. 66-69. - Библиогр.: 7 назв.

Сахаев Ш. О принципе линерализации и устойчивости решения одной задачи нестационарной свободной конвекции, с. 70-75.

Ташимов Л. Об одном случае неустойчивости периодического движения в критическом случае пары чисто мнимых характеристических показателей, с. 75-78. - Библиогр.: 6 назв.

Айталиев Ш.М., Абуов М.Г., Каюпов М.А. Решение смешанной задачи теории упругости для анизотропной двухсвязной области методом граничных элементов, с. 79.

Полностью статья (12 стр.) депонирована в ВИНТИ № 1313-82, деп. от 24 марта 1982 г.

Акишев Г.А. Об условиях вложения в пространстве $V_{p,q}(a, k)$, с. 79-80.

Полностью статья (8 стр.) депонирована в ВИНТИ № 379-82, деп. от 28 янв. 1982 г.

Андасов М.А., Тулегенов М.У. Вынужденные колебания оболочек вращения, с. 80.

Полностью статья (13 с.) депонирована в ВИНТИ № 1318-82, деп. от 24 марта 1982 г.

Аубакиров С.Б. Об определении области возможного ослабления в трансформном массиве вокруг

штрека несимметричного профиля, с. 80.

Полностью статья (28 стр.) депонирована в ВИНТИ № 1727-82, деп. от 12 апр. 1982 г.

Досыбаев С.К. Об осуществлении программных связей реактивными силами, с. 80-81.

Полностью статья (8 стр.) депонирована в ВИНТИ № 1320-82, деп. от 24 марта 1982 г.

Досыбаев С.К. О движении управляемых механических систем с переменными массами, с. 81.

Полностью статья (9 стр.) депонирована в ВИНТИ № 1319-82, деп. от 24 марта 1982 г.

Есекеева М.Ж. Гиперболическая аппроксимация уравнений фильтрации трехфазной несжимаемой жидкости, с. 81.

Полностью статья (14 стр.) депонирована в ВИНТИ № 271-82, деп. от 22 янв. 1982 г.

Есмагамбетов М.Г. О наилучших приближениях "углом" и о рядах Фурье с неотрицательными коэффициентами в $L_p([0, 2\pi])$ ($1 < p < \infty$), с. 81-82.

Полностью статья (22 стр.) депонирована в ВИНТИ № 378-82, деп. от 28 янв. 1982 г.

Есмаганбетов М.Г. О связях модулей гладкости производной с наилучшим приближением и коэффициентами Фурье в $L_p[0, 2\pi]$ ($1 < p < \infty$), с. 82-83.

Полностью статья (14 стр.) депонирована в ВИНТИ № 380-82, деп. от 28 янв. 1982 г.

Иванов К.С. Динамический синтез механизма, обеспечивающего снижение пика нагрузки, с. 83.

Полностью статья (13 стр.) депонирована в ВИНТИ № 52-82, деп. от 5 янв. 1982 г.

Куницын А.Л., Ташимов Л. Резонансная неустойчивость стационарного движения парашютной системы, с. 83.

Полностью статья (28 стр.) депонирована в ВИНТИ, 1982 г.

Тунгатаров А. О разрешимости одной обобщенной системы Коши-Римана, с. 84.

Полностью статья (11 стр.) депонирована в ВИНТИ № 5924-81, деп. от 29 дек. 1981 г.

Алимжанов М.Т., Зубчанинов В.Г. Всесоюзный симпозиум по устойчивости в механике деформируемого твердого тела. /Калинин, 4-7 сент. 1981 г./, с. 85.

№ 4. 88 с.

Колесников Н.Н., Копылов В.А., Колесов А.В. Двойные и кластерные гиперядра, с. 1-6, табл. - Библиогр.: 26 назв.

Колесников Н.Н., Сокол Г.А., Амарасингам Д. Спектры гиперядер $1p$ -оболочки и остаточное λ - λ -взаимодействие, с. 6-14, ил. - Библиогр.: 44 назв.

Богданов Ю.П., Керимов Б.К., Сафин М.Я. Упругое рассеяние электронов ядрами со спинном $5/2$ в формализме Гартли-Швингера, с. 15-23, табл. - Библиогр.: 22 назв.

Голяк И.Г., Такибаев И.С. Рождение инклюзивных адронов в процессах e^+e^- - аннигиляции и глубоконеупругого рассеяния лептонов на нуклонах, с. 23-29, ил. - Библиогр.: 31 назв.

Битенбаев М.И., Поляков А.И. О насыщении неоднородноупругих линий ЭПР в условиях быстрой модуляции, с. 30-33, ил., табл.

Ким А.А., Горелкин Ю.В. Восстановление истинного распределения дефектов в образце при измерениях методом ЭПР-интроскопии, с. 33-36, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Гибрехтерман А.Л., Мингалеев Г.С., Тютнев А.П., Саенко В.С., Аккерман А.Ф. Обратное рассеяние электронов, падающих изотропно на различные мишени, с. 36-40, ил., табл.

Ильин А.М., Ткаченко Е.А., Кадыров Х.Г. Некоторые особенности оже-анализа поверхностей разрушения, с. 40-42, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Ибрагимов Ш.Ш., Скаков М.К., Мелихов В.Д., Жетбаев А.К., Вереща М.Ф., Жантукан Т.М. О радиационной наследственности в сплаве железо-алюминий, с. 43-48, ил., табл.

Скаков М.К., Мелихов В.Д. Радиационное повреждение структуры упорядоченного твердого раствора Fe_3Al , с. 48-52, ил. - Библиогр.: II назв.

Ибрагимов Ш.Ш., Полтавцева В.И. Влияние облучения протонами с энергией 7 МэВ на свойства

росопротивление железа, с. 52-54, ил. - Библиогр.: 9 назв.

Шамбулов Н.Б., Ерматов С.Е., Подкладнев В.М. О поведении первой константы магнитной кристаллографической анизотропии в Co-Cu-Zn-ферритах, с. 55-58, ил., табл.

Сарсембинов Ш.Ш., Максимова С.Я., Федоренко Т.А. Исследование контакта металл-аморфный Al_2O_3 , с. 58-62, ил., табл. - Библиогр.: 16 назв.

Потребеников Ю.К., Слюсарева В.Б. пакет системы HYDRA на ЭВМ БЭСМ-6, с. 63-67. - Библиогр.: 14 назв.

Потребеников Ю.К., Файн В.Э. Система РАТСНУ-4 на ЭВМ БЭСМ-6, с. 67-73, ил., табл. - Библиогр.: 14 назв.

Дуйсебаева Ж. Спектры отражения палладия в области 3-19эВ, с. 74-75, табл.

Даутов Л.М., Каипов Д.К., Оспанов Н.М. Электронное строение атомов твердых тел по данным мёссбауэровской и рентгеновской спектроскопии. /Сообщ./ I, с. 75-82, ил. - Библиогр.: 32 назв.

Краснов В.М. Научные работы Сектора ионосферы АН КазССР, принятые к внедрению в народное хозяйство, с. 83-84.

Гегеле Т.Ф. Перечень изобретений Института

ядерной физики АН КазССР, с. 84-85.

Полтавцева В.П. Четырехэлектродный зонд для измерений электросопротивления металлов, с. 85-86, ил.

Полтавцева В.П., Фархутдинова В.А. Штамп для вырубки образцов, с. 86-87, ил.

№ 5. 88 с.

Бродовский В.Г. О фредгольмовости краевой задачи для одного линейного функционально-дифференциального уравнения, с. 1-4. - Библиогр.: 8 назв.

Джумабаев Д.С. Об ограниченности решения и его производной на всей оси дифференциального уравнения первого порядка, с. 4-7.

Джумакаева Г.Т., Наурызбаев К.Ж. О пространствах Лебега-Морри, с. 7-12. - Библиогр.: 8 назв.

Ержанов Ж.С., Бергман Э.И. Условия эквивалентности в опытах со сложным напряженным состоянием, с. 12-16, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Женсыкбаев А.А. О моносплайнах минимального дефекта, с. 16-20. - Библиогр.: 8 назв.

Жумабаев Н.Ж., Карымсаков К.У. Распространение плоских продольно-поперечных волн в уп-

руговязкопластической тонкостенной трубе, с. 20-24, граф. - Библиогр.: 5 назв.

Кокебаев Б.К., Отелбаев М., Шыныбеков А.Н. К теории сужения и расширения операторов. /Сообщ./ I, с. 24-26. - Библиогр.: 9 назв.

Майгарин Б.Ж. Абсолютная устойчивость одноконтурных систем, с. 27-32.

Султангазин У.М., Шерышев В.П., Панкратова И.Н. Численно-аналитическое решение задачи о распространении плоской электромагнитной волны в линейной слоистой среде на ферромагнитной подложке, с. 32-36, табл., граф. - Библиогр.: 7 назв.

Темирбулатов С.И. Задачи теплопроводности с краевым условием, содержащим производные высшего порядка, с. 36-41. - Библиогр.: 5 назв.

Алимжанов М.Т., Габдуллин Б.Ж. О влиянии неоднородности упругих характеристик породы на механические процессы вокруг круглой выработки, с. 42-46, граф.

Булекбаев А.Б., Фурцева И.И. О движениях и теплообмене измельченной шихты при использовании твердого топлива, с. 46-50, граф.

Диулетбаев Т.Е. О стационарных процессах в вероятностных полуполах, с. 50-52.

Исайганов С.Э. Построение систем управления программным движением схвата манипулятора с жесткими связями в трехмерном пространстве,

с. 52-55.

Медетбекова Р.А. Об одной краевой задаче для нелинейного дифференциального уравнения второго порядка, с. 55-58.

Нурекенов Т.К. О полной непрерывности одного класса нелинейных интегральных операторов Урысона и её применение к разрешимости решений нелинейных интегральных уравнений, с. 58-60.

Нурсултанов Е.Д. О факторизации пучков высокого порядка, с. 60-63. - Библиогр.: 5 назв.

Сагитов С.М. Вероятность попадания в нуль критического ветвящегося процесса с иммиграцией, с. 63-65.

Сартабанов Ж. О существовании и построении псевдопериодического решения одного слабо возмущенного нелинейного дифференциального уравнения, с. 66-69. - Библиогр.: 7 назв.

Серегин Ю.Н. Расчет усилий в многоконтактном анкерном креплении кровли камер, с. 69-72, схем. - Библиогр.: 6 назв.

Абдикеримов И.А., Абдрахманов М.А. Фундаментальное решение задач сопряжения уравнений различных типов и его оценка, с. 73.

Полностью статья (9 с.) депонирована в ВИНТИ № 2572-82, деп. от 25 мая 1982 г.

Айтиалиев Ш.М., Изаксон В.Ю., Закамалдин А.И. Практический метод построения комформно отображающих функций, представленных полиномами,

с. 73.

Полностью статья (21 с.) депонирована в ВИНТИ № 3295-82, деп. от 28 июня 1982 г.

Амандосов А.А., Кунакбаев Т.О., Ускомбаев А.Р. Движение жестко-пластической круглой цилиндрической оболочки в сопротивляющейся среде, с. 73-74.

Полностью статья (17 с.) депонирована в ВИНТИ № 4052-82, деп. от 27 июля 1982 г.

Баймишева К.Ш. О становлении аксиом геометрии и линейной алгебры, с. 74.

Полностью статья (9 с.) депонирована в ВИНТИ № 1902-82, деп. от 19 апр. 1982 г.

Гарагаш И.А., Султанбеков А.С. О неустойчивости процесса деформирования наследственно-упругого тела с включением, с. 74.

Полностью статья (14 с.) депонирована в ВИНТИ № 4519-82, деп. от 16 авг. 1982 г.

Гарагаш И.А., Султанбеков А.С. Об определении критического времени в условиях ползучести, с. 75.

Полностью статья (6 с.) депонирована в ВИНТИ № 4520-82, деп. от 16 авг. 1982 г.

Джумагулов А.К. Приближение дифференцируемых функций суммами Валле-Пуссена, с. 75.

Полностью статья (29 с.) депонирована в ВИНТИ № 2535-82, деп. от 18 мая 1982 г.

Жаутыков О.А. Метод бесконечных систем дифференциальных уравнений в задачах колебаний

систем с распределенными параметрами, с. 75.

Полностью статья (34 с.) депонирована в ВИНТИ, № 4252-82, деп. от 3 авг. 1982 г.

Воматанбетов М.Г. Условия существования смешанных производных Вейля в $L_p([0, 2\pi]^2)$ ($1 < p < \infty$) и её структурные свойства, с. 76.

Полностью статья (27 с.) депонирована в ВИНТИ № 1675-82, деп. от 8 апр. 1982 г.

Десягин О.Н. Новое решение в задаче о вращательном движении твердого тела вокруг точки либрации, с. 76.

Полностью статья (5 с.) депонирована в ВИНТИ № 4067-82, деп. от 29 июля 1982 г.

Десягин О.Н. Один класс периодических движений твердого тела, расположенного в треугольной точке либрации круговой ограниченной задачи трех тел, с. 76-77.

Полностью статья (5 с.) депонирована в ВИНТИ № 4066-82, деп. от 29 июля 1982 г.

Наурнзаев М.А. Вращение модели Земли с изменяемым центральным эллипсоидом инерции, с. 77.

Полностью статья (10 с.) депонирована в ВИНТИ № 4065-82, деп. от 29 июля 1982 г.

Султанбеков А.С. О неустойчивости процесса деформирования наследственно-упругого тела с полостью, с. 77.

Полностью статья (20 с.) депонирована в ВИНТИ № 4521-82, деп. от 16 авг. 1982 г.

Султанбеков А.С. Исследование устойчивости

сферической оболочки под действием внешнего давления на основе линеаризованной теории, с. 77-78.

Полностью статья (8 с.) депонирована в ВИНТИ № 4518-82, деп. 16 авг. 1982 г.

Цай И.П. О некоторых плоских и пространственных краевых задачах математической физики, решаемых обобщенными функциями, с. 78.

Полностью статья (45 с.) депонирована в ВИНТИ № 1402-82, деп. от 29 марта 1982 г.

Цейтлин А.И., Кусанов А.А. О концепциях частотной независимости внутреннего трения, с. 78.

Полностью статья (7 с.) депонирована в ВИНТИ № 3602-82, деп. от 8 июля 1982 г.

Масанов Ж.К., Аубакиров С.Б. Приближенный расчет области возможного ослабления вблизи полости несимметричного профиля в неоднородном слоестом массиве, с. 78.

Полностью статья депонирована в ВИНТИ в 1982 г.

№ 6. 88 с.

Браннер М., Эпман С., Шеберг А. Два параметра для описания в γ -спектроскопии ядерного выстраивания, с. 1-6, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Цайко В.А., Цырюков В.А. Использование тес-

ремы Эренфеста в задаче о тормозном излучении нуклонов, с. 6-9. - Библиогр.: 13 назв.

Попова А.М., Шабалина Е.К. Роль трехчастичных сил в реакции $d+p \rightarrow \mathcal{N}^{-}(0^{\circ}) + \dots$ при средних энергиях, с. 9-16, ил. - Библиогр.: 11 назв.

Асанов Ж., Бимурзаев С., Сапаргалиев А. Декартово двумерные со средней плоскостью электрооптические системы, с. 17-20. - Библиогр.: 9 назв.

Асанов Ж., Бимурзаев С., Сапаргалиев А. Декартово двумерные со средней плоскостью электростатические отражающие системы. /Сообщ./ I, с. 20-25.

Дубовиченко С.Б., Жусупов М.А. Низкоэнергетические состояния pr -системы в гауссовом потенциале, с. 25-33, ил., табл. - Библиогр.: 19 назв.

Дубовиченко С.Б., Жусупов М.А. Описание нуклон-нуклонных взаимодействий потенциалом с запрещенными состояниями, с. 34-37, ил., табл. - Библиогр.: 18 назв.

Назирова М.Т. Правила сумм в квантовой хромодинамике и потенциал удержания кварков, с. 37-42. - Библиогр.: 12 назв.

Голяк И.Г., Такибаев Ж.С. Исследование некоторых характеристик pa -взаимодействий при высоких энергиях, с. 43-48, ил. - Библиогр.: 26 назв.

Потребеников Г.К. Измерение эффективных коэффициентов ослабления характеристического рентгеновского излучения в дисперсных поглотителях, с. 49-51, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Даутов Л.М., Оспанов Н.М. Электронное строение переходных и непереходных атомов в соединениях по данным мёссбауэровской и рентгеновской спектроскопии. /Сообщ./ 2, с. 52-57, ил., табл. - Библиогр.: 17 назв.

Даутов Л.М., Оспанов Н.М. Электронное строение атомов твердых тел по данным мёссбауэровской, рентгеновской спектроскопии и вариациям констант радиоактивного распада, с. 58-64, ил. - Библиогр.: 24 назв.

Кадыкенов М.М., Каипов Д.К., Ахметов Е.З., Баршенцев В.Н. Полные сечения рассеяния ультрахолодных нейтронов на молекулах водорода, дейтерия и азота, с. 64-69, ил., табл. - Библиогр.: 14 назв.

Оразбаев Т.А., Каипов Д.К., Асылбаев У.Х., Галютин Е.Ф. Исследование динамики атомов родия методом ядерного гамма-резонанса, с. 70-73, ил. - Библиогр.: 9 назв.

Батырбеков Г.А., Марков В.П. Об определении температуры электронов в плазме методом двойного зонда, с. 73-77, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Тюшкина О.Г. Анизотропия упрочнения металлов суперрешетками дефектов, с. 77-81, ил., табл. - Библиогр.: 13 назв.

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

15. АСТРОКЛИМАТ высокогорного плато Асси-Тургень.
/Отв. ред. З.В.Карягина. - Алма-Ата: Наука, 1982. -
60 с., ил., табл. - (АН КазССР. Астрофиз. ин-т). -
Библиогр.: 19 назв.

Авт.: Т.Б.Омаров, А.В.Курчаков, Б.И.Демченко,
Ю.М.Заварзин.

16. ТРУДЫ Астрофизического института Академии наук
Казахской ССР. Т. 39. Динамическая эволюция космиче-
ских систем. / Редкол.: А.К.Айманов, З.В.Карягина,
В.С.Матягин (отв. ред.), С.О.Обашев, Д.А.Рожковский,
В.Г.Тейфель. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 120 с., ил.,
табл.

Омаров Т.Б., Мухаметкалиева Р.К. К динами-
ке свойств групп галактик, с. 3-4.

Генкин И.Л., Генкина Л.М. О возможности
представления третьего интеграла движения неа-
налитическими функциями, с. 5-12. - Библиогр.:
II назв.

Генкин И.Л. Роль кольцевых фигур равнове-
сия в дозвездной эволюции, с. 13-20, ил. -
Библиогр.: 15 назв.

Вильковиский Э.Я. Квазистационарные фазы
активности галактических ядер, с. 21-25, ил. -
Библиогр.: 5 назв.

Малков Е.А. Об оценке иррегулярных осей,

с. 26-29.

Караяниди Л.Д. О влиянии внешнего поля на сближение двух тел, с. 30-37. - Библиогр.: 6 назв.

Беков А.А. О предельном варианте задачи двух неподвижных центров переменной массы, с. 38-41.

Беков А.А. Об устойчивости спиральных орбит в нестационарном осесимметричном гравитационном поле, с. 42-46. - Библиогр.: 10 назв.

Кожанов Т.С. К динамике бинарных систем в гравитационном поле свободно сжимающейся протогалактики, с. 47-53. - Библиогр.: 9 назв.

Курмакаев З.Х. О задаче двух тел в мире с переменной гравитационной "постоянной", с. 54-56. - Библиогр.: 6 назв.

Омаров Т.Б., Минглибаев М.Д. Системы оскулирующих элементов в задаче Гюльдена-Мещерского, с. 57-65. - Библиогр.: 19 назв.

Минглибаев М.Д. К задаче Иддиса-Омарова, с. 66-73. - Библиогр.: 7 назв.

Макаренко Н.Г., Пушкарев О.А. Периодичность по $(z+1)^{-1/2}$ в красных смещениях квазаров и модель "склеенных миров". 2. Возможное теоретическое объяснение, с. 74-82, ил., табл., граф. - Библиогр.: 14 назв.

Павлова Н.Н. Связь абсолютных звездных величин галактик Сейферта с красными смещениями, с. 83-87, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Чечин Л.М. К теории движения пробных тел в релятивистской небесной механике, с. 88-97. - Библиогр.: 22 назв.

Чумак О.В. Взаимодействие звездных составляющих при столкновении галактик, с. 98-103, граф. - Библиогр.: 7 назв.

Мичелкин Э.Р. Трансформационные свойства температуры релятивистского газа в гравитационном поле. 3. /Сообщ./, с. 104-107. - Библиогр.: 5 назв.

Омаров Т.Б., Омаркулов К.А. Канонические оскулирующие элементы задачи двух тел переменной массы, с. 108-114.

Нужнова Т.Н. О гравитационной устойчивости цилиндра с магнитным полем, с. 114-116.

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

17. АВТОМАТИЗАЦИЯ научных исследований. / Редкол.: М.Султангазин (отв. ред.), И.Т.Пак, Ж.О.Султашева. - Уфа-Ата: Наука, 1982. - 216 с., ил., табл. - (АН УзССР. Ин-т математики и механики).

Шмулев С.А., Башаева Л.А. Диалоговая система

идентификации констант по данным термогравиметрии, с. 3-10, ил.

Польвянный В.И. Использование диалоговых средств в задаче исследования кинетики химических реакций, с. 10-19, ил., табл.

Цай В.А. Об одном способе организации архива для пользователя-непрофессионала, с. 19-22.

Лукьянова О.А. Средства информационного обмена между процессами в ОС ЕС, с. 23-26.

Булах М.А., Цай В.А. Некоторые вопросы разработки математического обеспечения транспортной станции СМ ЭВМ, с. 26-31, ил.

Догаев С.Г. Многопрограммная операционная система для микро-ЭВМ, с. 31-35.

Воробьев С.Б., Догаев С.Г., Мозгин А.А., Потапов С.Е. Развитие перфоленточной операционной системы для микро-ЭВМ "Электроника ИЦ-03Д", с. 35-38.

Шелков А.К. Архитектура построения комплекса технических средств автоматизированной системы коллективного пользования АН КазССР, с. 39-47, ил.

Зикерман А.С. Универсальная микро-ЭВМ на базе абонентского пункта и устройства подготовки данных, с. 47-53, ил.

Турмукамбетов Р.Н. К вопросу автоматизации

одной задачи ориентации методом специального кодирования кватернионов, с. 54-67, схем. - Библиогр.: 7 назв.

Манабаев Г.Т. Композиционный алгоритм оптимизации размещения концентратора информации, с. 68-80, табл.

Манабаев Г.Т., Орешин В.Н. Оптимизация выбора типа каналов ведомственной сети связи, с. 80-84, табл.

Чуваков Ж.К. Декомпозиционный метод решения задачи оптимального планирования деятельности проектного института, с. 85-93, - Библиогр.: 6 назв.

Занчева Ф.Н. Оптимальное размещение кустовых вычислительных центров и моделирование топологии абонентской сети связи, с. 93-100. - Библиогр.: 9 назв.

Амангельдиев Б.Р., Мустафина Т.Б. Об одном алгоритме решения оптимизационных задач в двухуровневой иерархической системе, с. 100-109, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Калдыбаев С.У., Хачатуров В.Р. Алгоритмы решения распределительных задач большой размерности с булевыми переменными, с. 110-125, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Конурбаева Б.М. Математические модели составления оптимальных расписаний перевозки грузов по линейному участку автодороги по принципу тяговых плеч, с. 125-139.

Оразов Е.Т. Об одной модели экологического конфликта, с. 139-150.

Криман Э.И., Акушский И.Я., Геворков Л.Г. Лакоичное описание цифровых массивов алгоритмами разделимого кодирования, с. 150-157.

Инютин С.А. Моделирование сходимости альтернативных совокупностей в кодах ИСОК, с. 157-164, схем. - Библиогр.: 6 назв.

Макеев Ю.А. Минимальная избыточность кода, обнаруживающего асимметричные ошибки, с. 164-168.

Казангапов А.Н. Номограммы из выравненных точек для простейших видов уравнений, с. 169-184. - Библиогр.: 5 назв.

Шелков А.К., Шипицын И.В. Сравнительный экономический анализ существующих форм построения ВЦ, с. 184-191, табл.

Шерышев В.П., Панкратова И.Н., Тимошенко В.П. Численное решение задачи нелинейного теплообмена двух тел с условием сопряжения типа сосредоточенной теплоемкости, с. 191-202, ил. - Библиогр.: 10 назв.

18. АЛИМЖАНОВ М.Т. Устойчивость равновесия тел и задачи механики горных пород. / Отв. ред. Е.И.Шемякин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 272 с. - (АН КазССР. Ин-т математики и механики). - Библиогр.: 175 назв.

19. МЕХАНИКА деформируемого твердого тела. /Отв.

ред. М.Т.Алимжанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 160 с.,
ил. - (АН КазССР. Ин-т математики и механики).

Предисловие, с. 3-4.

Жумабаев М.Ж., Такабаев М.К. Оценка температурных напряжений в цилиндре, с. 5-11, граф.

Каримбаев Т.Д. Эффект структурной неоднородности композиционного материала, с. 12-21. - Библиогр.: 9 назв.

Нуржумаев О. Распространение волн Рэлея в предварительно напряженной упругой среде, с. 22-27. - Библиогр.: 8 назв.

Жакупов М.Т., Кильдь И.Д. Об упруго-пластическом равновесии вращающейся трубы, с. 28-33.

Алимжанов М.Т. Об устойчивости равновесия в задачах механики горных пород, с. 33-45. - Библиогр.: 63 назв.

Каримбаев Т.Д., Байшагиров Х.Ж. Вариационные теоремы связанной термоупругости двухкомпонентных тел, с. 45-50.

Спорыхин А.Н., Гордов В.И. Об одном варианте исследования устойчивости упругопластических тел со случайными неоднородностями, с. 51-58. - Библиогр.: 5 назв.

Букейханов С.Р., Байнатов Ж.Б., Кузютин А.Д. Исследование плотин сквозного типа с применением разномасштабных моделей, с. 59-68, ил.

Черепанов Г.П., Кулиев В.Д., Габдуллин Б.Ж.
К разрушению хрупких тел от нагревания, с. 69-
76, ил.

Камышников Д.М., Нейман И.Б., Рамазанов М.Р.
Динамическое поле взрыва скважинного заряда в
бесконечной среде, с. 76-92, ил.

Курдин Н.С. О некоторых методах построения
конформных отображений, с. 92-105. - Библиогр.:
70 назв.

Алимжанов М.Т., Естаев Е.К. Упругопластиче-
ское состояние плоскости, ослабленной круговым
отверстием, с. 105-115. - Библиогр.: 9 назв.

Бектурсунов У. О соотношениях на фронтах
волн при косом ударе по мембране, с. 115-122. -
Библиогр.: 6 назв.

Кожахметов К.Х., Киялбаев Д.А., Нурмамбето-
ва Р.Д. О влиянии поверхностно-активных веществ
на разрушение пластины, с. 123-128, ил.

Спорихин А.Н. К устойчивости деформирования
стохастически неоднородных материалов с реологи-
ческими свойствами, с. 128-137. - Библиогр.:
9 назв.

Курдин Н.С. О зависимости концентрации нап-
ряжений от формы внешнего выреза в полуплоско-
сти и от кривизны в его вершине, с. 137-146,
ил.

Ахметов А.К. Разрушение толстостенной трубы

из материала с разными характеристиками ползучести при растяжении и сжатии, с. 146-151.

Сектор ионосферн

20. ГЕЛИОФИЗИЧЕСКИЕ и метеорологические эффекты в ионосфере. /Отв. ред. Э.С.Казимировский. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 174 с., ил., табл., граф. - (АН КазССР. Сектор ионосферы).

Погорельцев А.И., Рудина М.П., Хачикян Г.Я. Распространение крупномасштабных метеорологических возмущений из нижних в верхние слои атмосферы. (Обзор теорет. исслед.), с. 3-21, ил. - Библиогр.: 38 назв.

Бутко А.И., Кошельков Ю.П., Тарасенко Д.А. Построение и анализ оредних месячных карт геопотенциала для средней мезосферы в северном полушарии, с. 22-32, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Кидиярова В.Г., Тарасенко Д.А., Щерба И.А. Планетарные волны в период зимнего стратосферного потепления, с. 33-38, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Кидиярова В.Г., Щерба И.А. О возможности связи термодинамического режима верхней атмосферы с условиями генерации и распространения планетарных волн, с. 39-48, ил. - Библиогр.: 11 назв.

Кульманова М.И., Погорельцев А.И., Хачикян Г.Я. Планетарные волны в атмосфере: (Сравнение эксперим. данных с результатами теорет. исслед.), с. 49-54, ил.

Рудина М.П., Зеленкова И.А. Зимняя аномалия над Алма-Атой, с. 55-63, ил. - Библиогр.: II назв.

Вергасова Г.В., Чернобровкина Н.А. Долгопериодные вариации в параметрах ветра в тропо-, страто- и нижней термосфере над Иркутском в 1975-1977 гг., с. 64-74, ил., табл. - Библиогр.: IO назв.

Уовтый Е.И. Высотно-сезонные изменения регулярных ветров в Е-области над Иркутском при различных уровнях солнечной активности, с. 75-82, ил. - Библиогр.: 22 назв.

Корячко В.Н., Староватов А.А., Филиппов С.Г. О влиянии процессов в тропосфере на критические частоты области F_2 , с. 83-89, ил.

Бекосаров Р.Б., Каримов К.А. Меридиональная циркуляция в нижней термосфере средних широт, с. 90-96, ил. - Библиогр.: I5 назв.

Такырбашев М.А., Каримов К.А. Двухмасштабное разложение квазипериодических составляющих ветра в метеорной зоне над Средней Азией, с. 97-106, ил., табл. - Библиогр.: I5 назв.

Сомсиков В.М. Крупномасштабные возмущения, генерируемые солнечным терминатором, с. 107-

116. — Библиогр.: 19 назв.

Козин И.Д. Приближенный метод определения вариаций электронной концентрации в области F ионосферы, с. 117-122, ил., табл. — Библиогр.: 7 назв.

Афраймович Э.Л., Жумабаев Б.Т., Козин И.Д., Рубинштейн Б.М. Анализ многолучевости распространения ДВ-сигналов с помощью спектрального анализа смещенной квадратурной компоненты, с. 123-125, ил.

Баяклина М.Ф., Докучаева А.В. Влияние различных ионосферных параметров на доплеровский сдвиг частоты КВ-сигнала, с. 126-131, граф. — Библиогр.: 8 назв.

Баяклина М.Ф., Докучаева А.В. Вариации доплеровского сдвига частоты на однокачковых трассах в восходно-заходный период, с. 132-136, граф.

Орлов А.Б., Иванов В.И. Влияние эффекта Брюстера на распространение СДВ в ночных условиях, с. 137-138.

Иванов В.И., Кононов И.И. Ошибки однопунктового местоопределения молниевых разрядов, с. 139-141.

Демьякин С.М., Кишук В.П. Влияние геомагнитной широты на величину вариаций фазы СДВ, определяемых зенитным углом Солнца, с. 142-143, ил.

Бичуцкая Т.И., Новиков В.В. Вырождение нормальных волн в районе перехода день-ночь, с. 144-146, граф.

Рыбачек С.Т. Отражение и прохождение радиоволн СДВ диапазона через неоднородную анизотропную ионосферу, с. 147-148, ил.

Базарова М.П., Рыбачек С.Т. Исследование собственных частот шумановских резонансов анизотропного резонатора Земля - ионосфера, с. 149-150, ил.

Горшенев А.М., Тихомиров Н.П. Об учете влияния плавных неровностей трассы на функцию ослабления, с. 151-152.

Козин Ю.Б. Ионосфера и задача идентификации поля атмосферных помех, с. 153-154.

Ямпольский В.С., Маренко В.Ф., Прохоров В.Ф., Фромберг Э.М., Штрапенин Л.Б. Многоканальный комплекс для приема сигналов навигационных и связных передатчиков СДВ диапазона и регистрации их амплитуды и фазы в цифровом виде, с. 155-156.

Ашкалиев Я.Ф. Зависимость траекторных характеристик от угла распространения, с. 157-161, табл., граф. - Библиогр.: 8 назв.

21. КОСМИЧЕСКИЕ лучи в межпланетном пространстве и ионосфере Земли. / Отв. ред. Т.Б.Омаров. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 208 с., ил., табл., граф. - (АН КазССР. Сектор ионосферы).

Зусманович А.Г. Модуляция галактических космических лучей в межпланетном пространстве, с. 3-54, ил., табл., граф. - Библиогр.: 102 назв.

Козин И.Д. Избыточное излучение и ионизация в верхней атмосфере, с. 54-60, граф. - Библиогр.: 6 назв.

Дорман Л.И., Солиман М.А. О связи солнечных пятен по классификации Вальдмайера с вариациями космических лучей, с. 60-81, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Чурунова Л.Ф. Исследование вариаций космических лучей и NLL-индекса солнечной активности в интервале 6-90 сут., с. 82-99, граф. - Библиогр.: 29 назв.

Чумбалова Р.А., Шварцман Я.Е. Вариации интенсивности космических лучей солнечной и геомагнитной активности в интервале частот 0,006-0,25 циклов в сутки, с. 99-111, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Миркин Л.А. Исследование полусуточной вариации космических лучей, с. 111-132, ил., табл. - Библиогр.: 33 назв.

Антонова В.П. Частотные спектры интенсивности космических лучей в спокойные и магнитовозмущенные периоды, с. 133-139, граф. - Библиогр.: 7 назв.

Жумабаев Б.Т. Выделение геомагнитных varia-

ций космических лучей, с. 139-141, ил.

Ляхов В.В., Шабанский В.П. О структуре переходного слоя между горячей плазмой и магнитным полем, с. 142-153, граф. - Библиогр.: 11 назв.

Дорман И.В. Теория Дирака и открытие в космических лучах позитрона, с. 153-163. - Библиогр.: 18 назв.

Айтмухамбетов А.А. Изменение энергетических спектров космических лучей при их распространении в Галактике, с. 163-172, табл. - Библиогр.: 25 назв.

Туркеева Б.А. Влияние рентгеновского излучения солнечных вспышек на распространение радиоволн, с. 173-177. - Библиогр.: 8 назв.

Аскарров А.Г., Герасимов Г.И., Жумабаев Б.Т., Козин И.Д., Рубинштейн Б.М., Туркеева Б.А. Определение высотных профилей скорости ионизации, принципы разделения скорости электрообразования по источникам ионизации и расчеты спектров ионизирующих компонент в нижней ионосфере, с. 178-187, граф. - Библиогр.: 10 назв.

Макаров Г.И., Федорова Л.А. К обоснованию метода многократно отраженных волн в случае цилиндрического волновода, с. 187-191. - Библиогр.: 8 назв.

Белоглазова Г.П., Белоглазов М.И. Влияние вторжений релятивистских электронов на распространение СДВ в авроральной зоне, с. 191-192. -

Библиогр.: 5 назв.

Безбородный В.Г. Статистические свойства волноводного канала Земля - ионосфера в диапазоне СДВ, с. 193-196. - Библиогр.: 5 назв.

Кириллов В.В. Некоторый точный алгоритм определения поля СДВ в дневных условиях, с. 196-199.

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 Казахской ССР. Серия геологическая. - Алма-Ата: Наука, 1982. - № 1-6.

№ 1. 88 с.

Щерба Г.Н., Дьячков Б.А., Нактигаль Г.П., Воронцов И.Н. Рудоносность гранитоидных формаций Юго-Западного Алтая, с. 1-9, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Каплов А.К., Юдовский А.Г., Юдовская Н.В. Геолого-структурные условия локализации ору- денения Покровской залежи на Зыряновском место- рождении, с. 9-16, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Кудайбергенова Н.К. Особенности распреде-

ления эндогенной золоторудной минерализации в терригенных толщах Джунгаро-Балхашской складчатой системы, с. 16-26, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Сиромятников Н.Г., Иванова Э.И., Карпухин В.Г., Трофимова Л.А., Толмачев И.И. О возможности поисков медно-порфировых, скорновых и золото-кварц-сульфидных месторождений гамма-спектрометрическим методом, с. 26-33, ил., табл. - Библиогр.: 11 назв.

Паталаха Е.И. Проблемы глобальной тектоники, с. 33-41, ил. - Библиогр.: 17 назв.

Курскеев А.К. Геофизическое районирование земной коры Юго-Восточного Казахстана и сопредельных районов, с. 42-52, ил., табл. - Библиогр.: 19 назв.

Ахмедсафин У.М., Джабасов М.Х., Курмангалиев Р.М. Методика составления и научно-практическое значение карты прогнозных региональных ресурсов подземных вод Казахстана, с. 52-58.

Бондаренко И.И., Саматов И.Б. Новое в изучении сидеритов, с. 59-62, ил.

Чекалова К.А., Слюсарев А.П. Стильномелан из Юбилейно-Снегирихинского месторождения на Рудном Алтае, с. 62-65, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Колосова Р.И. Скоростная характеристика соленосных отложений Прикаспийской впадины, с. 65-68, ил.

Дементьев В.С., Вампилов В.Г., Давлетгалиева К.М. Роль алюминия и железа как коллекторов - носителей микрокомпонентов природных вод, с. 68-70, табл.

Косьяк Е.А., Изюмский С.И. Интерпретация спектров отражения золото-серебряных сплавов, с. 71-75, ил., табл. - Библиогр.: 17 назв.

Бектелеуов А.К. Палетки для определения элементов залегания вертикальных однородно намагниченных пластов, ограниченных на глубину и по простиранию, с. 75-77, ил.

Абдуллин А.А. Ж.С.Ержанов: (К шестидесятилетию со дня рождения). /Специалист в области механики/, с. 78-79, портр.

№ 2. 88 с.

Марфенкова М.М. Зональное расчленение отложений нижнего и нижней части среднего карбона Южного Казахстана, с. I-II, ил., табл. - Библиогр.: 19 назв.

Зайчкина А.В., Зайканова В.С., Пупышев Н.А. Докембрийское и нижнепалеозойские образования Северо-Западного Прибалхашья, с. II-20, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Барчан Г.Н., Смирнов А.В. Девонские гранитоиды Тевелийского антиклинория, с. 21-28, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Климов А.А. Петрогеохимическая эволюция фундамента Северо-Тянь-Шаньского и Чу-Илийского геотектоногенов (Южный Казахстан), с. 29-37, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Париков Ю.С., Муканов К.М. Температуры и составы рудообразующих растворов на свинцовом месторождении Алайтыр (Центральный Казахстан), с. 38-44, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Мухамеджанов М.А., Сыдыков Ж.С., Дальян И.Б. Подземные воды подсолевых нефтегазоносных отложений восточной части Прикаспийской впадины, с. 44-48, табл.

Шестаков Ф.В., Мирлас В.М. О взаимоотношении и задачах математических гидрогеологических моделей различных уровней иерархии, с. 48-56, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Копяткевич Р.А., Колева С.П. О возрасте так называемой шакпактасской свиты Чингиз-Тарбагатайского мегантиклинория, с. 57-60, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Дегтярева А.Н., Кондрашенков И.И. О перспективности Уштоган-Актайлакской мульды на оруденение атасуйского типа (Центральный Казахстан), с. 61-66, ил.

Муратов И.У., Азизов Т.М., Аманбаева Л.Д., Боранбаев К.Х., Денова Т.К., Радченко Г.А., Хакимов Н.Г., Шадиева С.Т. Бурманша - месторождение руслового типа, с. 66-70, ил.

Адигов М.Т. О региональной оценке некоторых гидрогеологических процессов при инженерной защите природных и хозяйственных объектов, с. 70-73. - Библиогр.: 5 назв.

Вятифеев Л.Д. Разработка информационно-вычислительной автоматизированной системы для метода вызванной поляризации, с. 74-76. - Библиогр.: 5 назв.

Антипина А.А., Тимербулатов М.И. Применение соляной кислоты в фазовом анализе соединений висмута, с. 76-77, ил.

Хаин В.Е., Соколов В.А., Марсаганова Н.В., Жолтаев Г.Ж. Глобальные тектонические закономерности нефтегазонакопления. /Всероссийное совещание. Одесса, 15-18 сент. 1981 г./, с. 78-79.

Ильин В.А. Радиогеохронология докембрийских комплексов Восточно-Мугоджарского антиклинория, с. 80.

Полностью статья (32 с.) депонирована в КазНИИТИ № 323. Деп. от 26 февр. 1982 г.

Красноперов В.А. К оценке достоверности результатов ядерно-геофизических методов опробования разрезов скважин на твердые полезные ископаемые, с. 80.

Полностью статья (12 с.) депонирована в КазНИИТИ № 322. Деп. от 26 февр. 1982 г.

№ 3. 88 с.

Беспалов В.Ф. Офиолиты Казахстана. (Распространение и тектоника), с. I-10, ил. - Библиогр.: 31 назв.

Цирельсон Б.С., Штыренко Л.С., Быкадоров В.А., Нестерова Е.В. Новые данные по стратиграфии неом-нижнетуронских отложений Северных Кызылкумов и Восточного Приаралья, с. 10-21, ил., табл. - Библиогр.: 19 назв.

Ли В.Г., Алексеев В.А., Егембаев К.М. Структурно-морфологическая характеристика и некоторые размерные параметры свинцово-цинковых формаций Казахстана, с. 22-29, ил., табл.

Сатпаева М.К., Курмакаева Ф.А., Полканова Е.В. О формах вхождения серебра в халькозинны Джезказгана, с. 30-35, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Пономарев Э.С., Рафиков Т.К., Хомяков В.Д. Околорудные хлориты Камышинского медноколчеданного месторождения (Рудный Алтай), с. 35-39, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Раев В.Г., Подлипаева Н.И. Особенности преобразования хлоритов в условиях выветривания, с. 40-47, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Бакиров К.Х., Валеева О.И., Чимбулатов М.А., Яковлев А.В. Строение и коллекторские свойства нефтеносных горизонтов подсоловой перми Кен-

княжского месторождения, с. 48-55, ил., табл.

Муратов И.У., Осадчий А.И., Корсун П.Б.,
Боранбаев К.Х., Земсков В.А., Кузьмина Н.Г.
Детальная попластовая корреляция - путь к изу-
чению строения залежей нефти и газа. (На при-
мере УШ горизонта месторождения Жетыбай),
с. 55-57, ил.

Горская Г.С., Гришина Т.С., Пономарев Э.С.
О возрасте "подрудного" горизонта Николаевско-
го месторождения, с. 58-60. - Библиогр.: 17
назв.

Ильин В.А. Полевое опробование при Rb -
Sr- изохронном датировании, с. 61-66, ил.,
табл. - Библиогр.: 12 назв.

Половинкин Г.Ф., Кан М.С. Методические
особенности измерения температуры моренных от-
ложений, с. 67-73, ил., табл. - Библиогр.: 7
назв.

Бандалетов С.М. О ярусном делении верхне-
го отдела кембрийской системы, с. 74.

Азизов Т.М., Волож Ю.А., Досанов М.А.,
Дуйсебаев Ж.Д. Проблемы формирования Мангышлак-
ского территориально-производственного комплек-
са, с. 75-76.

Сидынов Ж.С., Жеваго В.С., Шаширо С.М., За-
парханов С.Ж., Джабаров М.Х., Курмангалиев Р.М.,
Крылов В.В., Мухамеджанов М.А., Петров Н.Д.,
Шлыгина В.Ф. Уфа Мендубаевич Ахмедсафин: (К 70-

летию со дня рождения. /Гидрогеолог/), с. 77-78, портр.

Курскеев А.К., Тимуш А.В. Методология сейморайонирования и сейсмогенные зоны Юго-Востока Казахстана, с. 79.

Полностью статья (37 с.) депонирована в КазНИИНТИ, № 334. Деп. от 27.04.1982 г.

Валиев К.Ш. Особенности приливных деформаций земной коры на Алма-Атинском полигоне, с. 79.

Полностью статья (11 с.) депонирована в КазНИИНТИ, № 333. Деп. от 27.04.1982 г.

Тапалов Е.Д. Кора выветривания Мугоджар и роль мезозойско-кайнозойской тектоники в их формировании и размещении, с. 80.

Полностью статья (10 с.) депонирована в КазНИИНТИ, № 336. Деп. от 27.04.1982 г.

Давлетгалиева К.М., Касымжанова Б.С., Павличенко Л.М. Прогнозная оценка гидрохимических условий Актюбинского Приуралья, с. 80.

Полностью статья (14 с.) депонирована в КазНИИНТИ, № 335. Деп. от 27.04.1982 г.

№ 4. 88 с.

Ли А.Б., Чимбулатов М.А., Азнабаев Э.К., Оздоев С.М., Парагульгов Х.Х., Шлыгин Д.А. Историко-генетический принцип составления карт нефтегазоносности осадочных бассейнов. (На примере Казахстана), с. 1-10; 1 л. карт. --

Библиогр.: 6 назв.

Олейник Ю.Ф., Покровокая И.В., Сухарев Н.Г., Мохов В.А., Кудряшов А.М., Привар Л.Д., Ковриго О.А. Новые данные о глубоких горизонтах оруденения Риддер-Сокольского месторождения, с. II-18, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Краськов Л.Н., Смирнова Л.Н. О первых находках вендских и нижнекембрийских микрофоссилий в Большом Каратау (Южный Казахстан), с. 19-22, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Лухтанова М.Г. Эксплозивные рудные брекчии Малеевского месторождения (Рудный Алтай), с. 22-31, ил. - Библиогр.: 9 назв.

Фрейман Г.Г., Жилинский Р.Г. Факторы локализации золотого оруденения на одном из месторождений Восточного Казахстана, с. 31-35, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Яренская М.А., Корнилова Л.С., Малявка А.Г. Никельсодержащий карролит из редкометалльного месторождения Катпар, с. 35-39, ил., табл. - Библиогр.: 12 назв.

Жунусов А.А. Мушкетовит из окарново-рудных зон месторождений Иргизского синклинория, с. 39-43, ил., табл. - Библиогр.: 12 назв.

Муканов К.М., Ахметова К.Д. Мышьяк и сурьма - индикаторы глубокозалегающих рудных тел на Жайремском рудном поле, с. 44-47, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Сисоенгалиева М.С., Дюсенгалиев К.К., Акчулаков У.А. Микроэлементы палеозойских нефтей Прикаспийской впадины, с. 47-53, ил., табл.

Пилифосов В.М., Користашевская Т.И., Джалмухамедова Б.Б., Шималин А.В. Картирование углей в юрских депрессиях Прибалхашской впадины сейсмическими методами, с. 53-57, ил.

Короотышевский М.Б., Исенин С.М. О возможности повышения эффективности сейморазведки при изучении подсольных отложений, с. 58-63, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Кунаубаев С.Б. Определение периода функционирования дренажных сооружений и дополнительных водопритоков в горные выработки. (На примере эксплуатации отдельных месторождений Казахстана), с. 64-70, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Жапарханов С.Ж., Бураков М.М. Определение коэффициента водоотдачи по результатам откачек из одиночных скважин, с. 71-75, ил. - Библиогр.: 17 назв.

Маташев М.М., Рабкин Ф.С. 70 лет нефтегазодобывающей промышленности Казахстана, с. 76-78.

Рошин И.Н. Седьмое Всесоюзное геологическое угольное совещание. /Ростов-на-Дону, 8-10 сент. 1981 г./, с. 78-79.

Абдулин А.А., Бубличенко Н.Л., Шкитин И.Ф.,

Тажибаева П.Т., Бандалетов С.М. Дмитрий Васильевич Надивкин. /Геолог. 1889-1982, Некролог/, с. 80-81.

Тимуш А.В. Структура верхней части земной коры Юго-Востока Казахстана как основа выделения сейсмогенных зон, с. 82.

Полностью статья (37 с.) депонирована в КазНИИТИ, № 360. Деп. от 18.06.1982 г.

Островский В.Н. О принципах региональных гидрогеологических прогнозов в связи с хозяйственной деятельностью в аридной зоне Средней Азии и Казахстана, с. 82.

Полностью статья (12 с.) депонирована в КазНИИТИ, № 358. Деп. от 18.06.1982 г.

№ 5. 87 с.

Казанин Ю.И., Мьоник А.М., Стучевский Н.И., Складанов Н.М. К структуре Южно-Алтайского рудного района, с. 1-8, схем. - Библиогр.: 17 назв.

Эйдлин Р.А., Эренбург М.С. Земная кора Южного и Восточного Казахстана, с. 8-14, схем. - Библиогр.: 19 назв.

Смирнов А.В., Насиканова О.Н. Карбон Бороталинского синклинория (Джунгарский Алатау), с. 14-22, схем. - Библиогр.: 12 назв.

Севрюгин Н.А., Цай Д.Т., Рельская Н.Ф. Но-

вые находки ордовикской фауны в Текелийском рудном поле (Джунгарский Алатау), с. 23-25, схем.

Габитов Р.К., Кальменова А.Х., Киселев Л.И., Пономаренко З.К., Попович Ю.П. Новые местонахождения континентальных верхнемеловых отложений на восточном борту Тургайского прогиба, с. 25-30, схем. - Библиогр.: II назв.

Курчавов А.М., Дорохов И.Л. Новые данные о геологическом строении гор Бугылы (Центральный Казахстан), с. 31-34, схем.

Веселов Е.В., Поротов Г.С. О находке медистых песчаников на Качарском магнетитовом месторождении (Тургайский прогиб), с. 35-37, схем. - Библиогр.: 6 назв.

Козловская З.А., Канеев Р.И., Стасив И.В. Новые данные о вещественном составе золотосодержащих руд одного из рудопроявлений Северного Прибалхашья, с. 37-44, рис., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Гольдшмидт В.И. Применение методов распознавания для классификации свинцово-цинковых рудопроявлений в Каратау по некоторым косвенным признакам, с. 44-51, граф., схем., табл.

Литвинович А.Н., Симурзин С.Т. К литогеохимии пород девона, вмещающих колчеданно-полиме-

талические месторождения Прииртышского рудного района Алтая, с. 51-54.

Иванчиков В.П. Исследование хлора в породах ореольных зон рудных месторождений Центрального Казахстана, с. 54-57, граф., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Данилин А.Н., Вандук Ю.А. Естественная радиоактивность пород продуктивной эффузивно-обломочно-карбонатной толщи триаса Мангышлака, с. 57-60, граф.

Кожиков Ф.Д. К вопросу генезиса солянокупольных структур в связи с перспективами их на нефть и газ, с. 61-64, схем.

Погадаев В.М., Сливкин В.В. Особенности распределения золота в россыпи долины р. Алтынтаусай, с. 65-68, граф.

Сон В.В. Результаты изучения трещиноватости скальных пород Алешинского месторождения как коллекторов подземных вод, с. 69-72, схем.

Ким Е.Х., Нумерова З.И., Витушкина И.Н., Галкина Г.С., Файн Э.Е. Химико-спектральное определение рения в рудах с предварительным его осаждением тиосульфатом натрия, с. 73-75, граф., рис., табл.

Ахмедсафин У.М., Жеваго В.С., Жапарханов С.Ж.,

Шаширо С.М., Джабасов М.Х., Курмангалиев Р.М., Мухамеджанов М.А., Давлетгалиева К.М., Петров Н.Д. Журмбек Сыдыкович Сыдыков: К 60-летию со дня рождения. /Гидрогеолог/, с. 76-77, портр.

Кавцов А.К., Чолпанкутов Т.Ч. Карибоз Ногаевич Ержанов (1912-1971): К 70-летию со дня рождения. /Геолог/, с. 78-80, портр.

№ 6. 88 с.

Геологическая наука Казахстана к 60-летию СССР, с. 1-13.

Абдулин А.А., Жаутиков Т.М., Матвиевко В.Н. Некоторые принципы металлогенического анализа деструктивных неосинклинальных областей: (На примере восточной части Северного Казахстана), с. 13-21, схем. - Библиогр.: 17 назв.

Покровская И.В., Митряева Н.М., Лухтанова М.Г., Чекалова К.А., Привар Л.Д. Опыт минералогического картирования на месторождениях Рудного Алтая, с. 21-30, табл., схем. - Библиогр.: 13 назв.

Жуков Н.М., Филимонова Л.Е. Гидротермалиты и оруденение медно-порфировых месторождений Центрального Казахстана, с. 31-38, ил., схем. - Библиогр.: 16 назв.

Ержанов Ж.С., Шацков В.И. Первые итоги исследования по прогнозу землетрясений в Казахстане, с. 38-44, ил.

Веневоленицкий И.П., Каипов А.Д., Каланчин В.В. Глубинное строение каледонского (доверхнедевонского) фундамента Улутау-Арганатинского района, с. 44-58, табл., карт. - Библиогр.: 7 назв.

Курскеев А.К., Тимуш А.В., Нысанбаев Т.Б., Арефьев В.Н., Белослющев О.М. Геофизические критерии современной активности глубинных зон разломов Северного Тянь-Шаня, с. 58-64, ил., схем. - Библиогр.: 14 назв.

Ахмедсафин У.М., Сыдыков Ж.С., Шлыгина В.Ф., Шапиро С.М., Джабасов М.К., Курмангалиев Р.М. Связь подземных и поверхностных вод Казахстана и прогнозирование их комплексного использования, с. 64-76. - Библиогр.: 27 назв.

Тапалов Е.Д. Условия залегания и морфогенетические типы мезозой-кайнозойских кор выветривания Мугоджар и сопредельных областей, с. 77.

Полностью статья (20 с.) депонирована в КазНИИТИ, № 383. Деп. от 9 авг. 1982 г.

Баженов Ю.В., Панасенко В.Г. Измерение анизотропии горных пород методом упругих волн, с. 78.

Полностью статья (5 с.) депонирована в КазНИИТИ, № 350. Деп. от 18 июня 1982 г.

Бушуев А.В. Об оценке размеров зон проявления геомагнитных предвестников сильных землетрясений, с. 78.

Полностью статья (13 с.) депонирована в КазНИИТИ, № 387. Деп. от 25 авг. 1982 г.

Курсяев А.К., Бушуев А.В. Геомагнитные исследования в сейсмоопасных районах Казахстана, с. 78.

Полностью статья (31 с.) депонирована в КазНИИТИ, № 386. Деп. от 25 авг. 1982 г.

Бакирова Н.А. Засоленность почвогрунтов предгорных равнин Заилийского Алатау и хребта Кетмень, с. 79.

Полностью статья (7 с.) депонирована в КазНИИТИ, № 382. Деп. от 9 авг. 1982 г.

Бакирова Н.А. Факторы формирования химического состава почвогрунтов предгорных равнин Заилийского Алатау и хребта Кетмень, с. 79.

Полностью статья (7 с.) депонирована в КазНИИТИ, № 381. Деп. от 9 авг. 1982 г.

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. АЛМУХАНБЕТОВ Д.А., КАЖКИНА А.О. Поиски месторождений меди в Центральном Казахстане: (Геофиз. методы). /Отв. ред. Л.Я.Проводников. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 96 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). Библиогр.: 42 назв.

24. КАИПОВ А.Д., ЛЕВИН В.Л. Атлас микроструктур кремнистых пород: (Колчеданные месторождения Казахстана). / Отв. ред. А.К.Каюпов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 80 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). - Библиогр.: 8 назв.

25. КОРМУШИН В.А. Метод гомогенизации газовой-жидких включений в минералах: Временные метод. рекомендации по орг. и проведению минералотермометрических измерений. / Отв. ред. Н.Г.Сыромятников. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 72 с., ил., табл. - (АН КазССР. М-во геологии КазССР). - Библиогр.: 9 назв.

26. МАГМАТИЧЕСКИЕ комплексы Казахстана: Кокчетав-Северо-Тянь-Шаньская складчатая система. /Редкол.: А.А.Абдулин (гл. ред.), Г.Ф.Ляпичев, И.И.Никитченко, А.Н.Нурлыбаев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 236 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева. М-во геологии КазССР). - Библиогр.: 113 назв.

Авт. гл.: Г.Ф.Ляпичев, В.П.Компанейцев, С.Г.Токмачева, Н.М.Жандаев, М.Н.Сергиева, К.А.Абдрахманов, А.Н.Нурлыбаев, В.М.Шульга, В.И.Серых, В.Н.Казмин, Б.И.Русанов, В.И.Старов, Л.И.Скринник, В.Г.Севастьянов, Р.А.Копяткевич, Н.М.Фрид, В.М.Шужанов, А.Г.Кузнецовский.

27. МАГМАТИЧЕСКИЕ комплексы Казахстана: Чингиз-Тарбагатайская складчатая система. / Редкол.: А.А. Абдулин (гл. ред.), Г.Ф.Ляпичев, И.И.Никитченко, А.Н.Нурлыбаев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 168 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени

Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева. М-во геологии КазССР). - Библиогр.: 81 назв.

Авт. гл.: Г.Ф.Ляпичев, В.С.Звонцов, М.Н.Сергиева, А.В.Леонов, В.М.Шульга, Ю.М.Чернопольский, Р.А.Копяткевич, М.Н.Щебуняев, Н.М.Фрид, Л.Г.Никитина, В.М.Шужанов, Э.Ю.Сейтмуратова, И.В.Глухан, В.В.Андрюшин, Н.В.Полянский, В.А.Белов.

28. МЕДОЕВ А.Г. Геохронология палеолита Казахстана: (К XI конгрессу ИНКВА). / Отв. ред. А.С.Сарсеков. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 64 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). - Библиогр.: 44 назв.

29. МЕТАЛЛОГЕНИЯ Казахстана: Рудные формации. Месторождения руд железа и марганца. /Редкол.: А.А.Абдулин, А.К.Каюпов (гл. ред.), В.Г.Ли, Г.Ф.Ляпичев, Л.А.Мирошниченко, С.Е.Чакабаев. Соред. А.Е.Бекмухаметов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 208 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева. М-во геологии КазССР). - Библиогр.: 154 назв.

Авт. гл.: А.А.Абдулин, А.К.Каюпов, В.Г.Ли, Г.Ф.Ляпичев, Л.А.Мирошниченко, А.Е.Бекмухаметов, Т.Г.Каймирасова, Э.А.Байдильдин, В.Г.Кориневский, Б.Г.Ногаспаев, С.Б.Розанов, Г.В.Жуков, Л.И.Филатова, Н.Л.Панкратова, Е.С.Шуликов, Н.А.Беляшов, Х.Г.Шангиреев, Р.Д.Шангиреева, В.А.Шадрина, А.С.Кандаурова, А.К.Михайлов, А.А.Жунусов, Ю.А.Сергийко, С.Г.Магамедов, Н.В.Шапошникова, З.Т.Тилепов, А.Д.Курбанов, К.Н.Фаткулин, Ю.А.Шелехов, А.Н.Нурлыбаев, А.Г.Михайлов, В.И.Ходымчук, С.Б.Тихонов, А.Г.Каримов, П.К.Жуков, А.Г.Кузнечевский, А.А.Рожнов, И.И.Бондаренко, Е.И.Бузмаков, М.М.Каюпова, Л.Н.Павенко, Н.М.Радченко, В.Я.Середа, В.И.Шибрик, А.Е.Лисицын.

30. ПОКРОВСКАЯ И.В. Минералогия и условия образования полиметаллических месторождений: (Лениногор. р-н Рудного Алтая). / Отв. ред. И.П.Новохатский. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 156 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева).

31. СТРОИТЕЛЕВА А.В., КАЙМИРАСОВА Т.Г. Глубинное строение и металлогения Жайльминской синклинали Центрального Казахстана. / Отв. ред. И.П.Новохатский. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 184 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева. М-во геологии КазССР. Произв.-геол. об-ние "Казгеофизика"). - Библиогр.: 64 назв.

32. ТЕКТОНИЧЕСКОЕ развитие и перспективы нефтегазоносности Чу-Сарысуйской депрессии. / Отв. ред. Е.Д.Шлыгин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 160 с., ил. (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева). - Библиогр.: 82 назв.

Авт.: А.Б.Ли, В.И.Власов, Х.Х.Парагульгов, Г.П. Филиппьев, М.А.Чимбулатов, Р.С.Шахабаев.

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

33. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ модели межгорных артезианских бассейнов: (Принципы создания). / Отв. ред. С.Ж. Жапарханов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 144 с., ил., табл. - (М-во геологии СССР. Всесоюз. ин-т гидрогеологии и инж. геологии. АН КазССР. Ин-т гидрогеологии и гидрофизики).

34. ПРОБЛЕМЫ гидрогеологии аридных районов Казахстана. / Отв. ред.: Л.Е.Тажобаев., В.П.Бочкарев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 144 с., табл. - (АН КазССР. Ин-т гидрогеологии и гидрофизики).

Курмангалиев Р.М., Джабасов М.Х. На главных направлениях советской гидрогеологической науки, с. 3-14.

Ахмедсафин У.М. Достижения и проблемы аридной гидрогеологии, с. 15-27.

Исабаев Т.Т., Джакелов А.К., Айттуаров Т.К., Дырдин О.М. Современное состояние и дальнейшие направления гидрогеологических исследований, с. 28-34.

Сыдыков Ж.С. Достижения и задачи гидрогеохимической науки, с. 35-42.

Гармонов И.В., Макаренко Ф.А. Развитие аридной гидрогеологии Казахстана, с. 43-47.

Аимбетов Е.А. Использование подземных вод для орошения, с. 48-51.

Джакелов А.К., Литвиненко С.Ю., Сыдыков Ж.С. Основные направления развития аналитических работ по изучению вещественного состава подземных вод, с. 52-58, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Шапиро С.М. Состояние и задачи экспериментальной гидрогеологии, с. 59-65.

Жапарханов С.Ж. Гидрогеологические исследования горнорудных районов, с. 66-70.

Жеваго В.С. Развитие гидрогеотермических исследований, с. 71-75.

Джабасов М.Х. Формирование и региональная оценка ресурсов подземных вод, с. 76-83.

Иванов В.Н. Гидрогеолого-мелиоративные исследования, с. 84-90, ил., табл.

Карамурзиев Т.К. Экономическая эффективность использования подземных вод, с. 91-94.

Шлыгина В.Ф. Формирование подземных вод - основа прогнозирования и управления их ресурсами и режимом, с. 95-102, табл.

Ахмедсафин У.М. Аридно-гидрогеологические условия Южного Прибалхашья и проблема сохранения оз. Балхаш, с. 103-110.

Курмангалиев Р.М., Губарев А.Н. Роль тектоники в формировании подземных вод: (На примере Тургайского прогиба), с. 111-123, ил., табл. - Библиогр.: 14 назв.

Айтуаров Т.К., Алексин Е.Н., Джумагулов М.Т., Сильченко Т.М. Гидрогеологические работы по контролю за охраной подземных вод от истощения и загрязнения и задачи дальнейших исследований, с. 124-129.

Ахмедсафин У.М. О научной основе аридной гид-

рогеологии и перспективах использования подземных вод, с. 130-136.

35. ШАПИРО С.М., ПАВЛИЧЕНКО Л.М., ПОДОЛЬНЫЙ О.В. Гидрогеологические прогнозы подземного стока в озеро Балхаш. / Отв. ред. У.М.Ажмедсафин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 128 с., ил., табл. (АН КазССР. Ин-т гидрогеологии и гидрофизики). - Библиогр.: 68 назв.

И н с т и т у т
Г о р н о г о д е л а

36. БОЛГОЖИН Ш.А.-Г., КЛИНОВИЦКИЙ Ф.И. Геомеханические условия охраны подготовительных выработок при отработке угольных пластов. /Отв. ред. А.Ж.Машанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 88 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т горного дела). - Библиогр.: 13 назв.

37. ГОРКУНОВ В.И. Открытая разработка месторождений нерудных строительных материалов Казахстана. /Отв. ред. А.М.Мустафина. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 192 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т горного дела). - Библиогр.: 77 назв.

38. МУСТАФИНА А.М., ГРАУР И.Ф., ДОЛГОВ Ю.Ф. Открытая разработка месторождений на больших глубинах. /Отв. ред. А.Ж.Машанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 192 с. - (АН КазССР. Ин-т горного дела). - Библиогр.: 70 назв.

39. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ прогресс в горнодобывающей промышленности Казахстана. / Редкол.: Ш.А.Болгожин (отв. ред.), Е.И.Рогов, М.И.Волохов, В.В.Гурба, И.Б.Едильбаев, А.А.Ергалиев, С.С.Музгин, А.М.Мустафина,

А.С.Сагинов, А.М.Спразутдинов, С.М.Фабричнов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 240 с., табл. - (АН КазССР. Ин-т горного дела).

Авт. гл.: С.П.Куржей, И.Б.Едилбаев, В.В.Гурба, С.М.Мауленкулов, С.М.Фабричнов, В.Ф.Рыберт, В.А.Фетисов, А.Е.Онищенко, А.С.Сагинов, Т.М.Урумов, Л.С.Гецкин, П.М.Трухин, Г.К.Кушанов, В.С.Курдяев, А.П.Лустин, Ш.А.Болгожин, Н.П.Ерофеев, Ю.И.Чабдарова, Е.И.Рогов, А.Е.Ергалиев, В.А.Исаков, А.Я.Кулаков, А.М.Мустафина, С.С.Музгин, А.М.Ткаченко, С.Ф.Шепелев, М.И.Волохов, Т.Е.Хакимжанов, С.В.Цой, С.И.Петрович.

40. ОПТИМИЗАЦИЯ и автоматизация проектирования и планирования в горном деле. / Отв. ред. С.С.Квон. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 132 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т горного дела).

Данилина Г.П. Системный подход к автоматизации проектирования угольных шахт, с. 3-7, ил.

Айдарова Н.А., Эйдензон В.Я. Определение максимальной мощности шахты при проектировании, с. 8-23, ил., табл.

Цой С., Эйдензон В.Я., Тургенбаева Г.А. Математическая модель задачи распределения добычных участков на пластах шахтного поля, с. 24-30.

Малацкая М.Д. Автоматизированный выбор оптимальных технологических схем очистных работ при слоевой выемке мощных пологих пластов, с. 31-44, ил., табл.

Данилина Г.П., Гринштейн Э.А. Оптимизация надежности технологических схем угольных шахт, с. 45-52, ил. - Библиогр.: 9 назв.

Данилина Г.П., Токмагамбетова Р.А. Проектирование основных параметров шахтного фонда бассейна, с. 53-59, ил.

Лисенков А.А. Основные принципы промышленной оценки запасов минерального сырья на действующем руднике, с. 60-66.

Лисенков А.А., Ахметов М.М. Методика технико-экономического обоснования целесообразности совместной эксплуатации балансовых и забалансовых запасов на руднике, с. 67-74.

Рахимбеков С.М. К вопросу об оконтуривании рудного месторождения, с. 75-78.

Цой С., Лещинская Э.М. К вопросу разработки методики оперативного планирования погрузочно-транспортных работ, с. 79-83.

Цой С., Букашев А.А. Календарное планирование на основе стохастической сетевой модели, с. 84-93, схем.

Кавокина Л.М. О выборе минимальной информативной системы показателей, с. 94-98.

Кавокина Л.М. Способ определения границ интервалов по максимуму коэффициента передачи информации, с. 99-105.

Когут А.В. Об эффективности использования частотного и временного каналов связи в системах телемеханики, с. 106-114, ил., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Шерман А.И., Пай О.Б. Приближенный метод решения одной дискретной задачи, с. 115-125.

41. РЯЗАНЦЕВ Г.К., КРЕМЕР О.Г., ХАЙДАРОВ К.А. Автоматизация контроля работы нерельсового рудничного транспорта. / Отв. ред. С.Цой. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 176 с., ил. - (АН КазССР; Ин-т горного дела). - Библиогр.: 145 назв.

42. САГИНОВ А.С., ЖЕТЕСОВ С.О. Двухзабойная выемка угля на мощных пологих пластах. / Отв. ред. Ш.А.-Г.Болгожин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 224 с., ил., табл. - Библиогр.: 67 назв.

43. ТРУДЫ Института горного дела Академии наук Казахской ССР. Т. 61. Теория и опыт эксплуатации рудничных машин. / Редкол.: Ш.А.Болгожин (пред.), Ш.А.Алтаев, М.М.Ахметов, М.И.Волохов, А.Е.Ергалиев, В.А.Исаков, С.С.Музгин, А.М.Мустафина, В.В.Однорог, А.М.Сиразутдинов, С.В.Цой, Ю.И.Чаодарова. Отв. ред. А.Г.Лавуткин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 200 с., табл.

Урумов Т.М., Шериев А.А., Кулаев Ю.М. Об актуальных вопросах создания и совершенствования подземной горной техники, с. 3-12, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Бородихин А.Г., Головин В.Д., Пешков Г.Н. Исследование эффективности бурения глубоких скважин, с. 13-20, ил.

Вороненко В.К., Калашников А.А., Кораблев Г.А., Никольский В.М. Перспективы создания мощных бурильных машин с электромагнитным приводом, с. 21-28, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Дусалиев К.М. Расчет вибробезопасной пневматической машины ударного действия, с. 29-38, ил., табл., схем. - Библиогр.: 7 назв.

Бородин А.Г., Вороненко В.К., Головин В.Д. Разработка станка для бурения скважин малого диаметра, с. 39-49, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Уалиев Г.У., Дусалиев К.М. Динамика поворотного механизма перфоратора, с. 50-54, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Потоцкий В.Б. Погружные одноклапанные гидроударники двойного действия, с. 55-60, ил., табл.

Кораблев Г.А., Калашников А.А., Вороненко В.К., Никольский В.М. Исследование тепловых процессов ударного узла электромагнитного перфоратора, с. 61-70, ил.

Музгин С.С., Чуприн В.П. Скоростное черпание горной массы ковшовым рабочим органом, с. 71-77, ил., табл.

Добрица Р.А., Музгин С.С. Формирование объема ковша подземных экскаваторов, с. 78-85, схем. - Библиогр.: 5 назв.

Ершов А.Ю. Математическая модель процесса взаимодействия шахтных погрузочно-транспортных машин с развалом горной массы, с. 86-91, ил. -

Библиогр.: 5 назв.

Дрозд В.Г. Снижение динамических нагрузок в узлах малогабаритных погрузочно-транспортных машин, с. 92-97, ил.

Кожамедов Д.Б., Воронов В.А. Автоматизированная система управления и энергоснабжения рудничной троллейно-аккумуляторной машины, с. 98-107, схем. - Библиогр.: 16 назв.

Ахметова М. Исследование влияния дорожных условий ДГМК на динамику транспортной машины, с. 108-115, табл., граф. - Библиогр.: 5 назв.

Воронов В.А. Исследование работы тягового электродвигателя рудничной транспортной машины в импульсном режиме, с. 116-119, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Хван В.Е. Физическая модель системы контактного токосъема безрельсовых транспортных машин, с. 120-129, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Хван В.Е. Выбор критериев качества токосъема рудничных троллейных пневмоколесных машин, с. 130-134. - Библиогр.: 6 назв.

Цитохцев В.А., Иванов В.И., Джансугуров С.И., Земсков Б.Н. Питание однокатушечных электромагнитных молотков с использованием распределенных накопителей энергии, с. 135-138, ил.

Земсков Б.Н., Павличенко В.С., Цитохцев В.А., Джансугуров С.И. К вопросу о запуске двигателя, с. 139-144, ил.

Леонов В.Р. Базовая машина комплекса оборудования для строительства и эксплуатации подземных автодорог, с. 145-153, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Едыгенов Е.К. Определение параметров тормозного устройства применительно к электромагнитному контейнерному транспорту, с. 154-158, ил.

Шериев А.А., Ежгурев А.Г., Нугербеков К.И. Исследование надежности бурового и погрузочного оборудования в условиях шахт Джезказгана, с. 159-169, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Литвинов Ю.Н., Киселев В.В. Анализ эксплуатационной надежности подземного автосамосвала, с. 170-177, ил., табл.

Джанабиллов Н.Ш. К определению технических показателей малогабаритного электрошасси для подземных работ, с. 178-186, табл. - Библиогр.: 5 назв.

И н с т и т у т
с е й с м о л о г и и

44. АЙТАЛИЕВ Ш., БАЙМАХАНОВ Р. Жер асты әлемінің тақайыптары. /Жауапты ред. Ж.С.Ержанов. - Алматы: Ғылым, 1982. - 64 б. - (ҚазССР Ғылым акад. Сейсмология ин-ты).

Айталиев Ш., Баймаханов Р. Чудесный мир подземных городов.

45. АМЕРБАЕВ В.М., УТЕМБАЕВ Н.А. Численный анализ лаггерровского спектра. / Отв. ред. Ж.С.Ержанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 188 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т сейсмологии). - Библиогр.: 180 назв.

46. ЗЕМНАЯ кора сейсмоактивных районов Казахстана. /Отв. ред. Г.Ц.Медоев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 232 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т сейсмологии). - Библиогр.: 158 назв.

Авт.: Ж.С.Ержанов, А.К.Курскеев, А.В.Тимуш, Н.М.Чабдаров.

47. КУРСКЕЕВ А.К., БОНДАРЕНКО А.Т., БЕЛОСЛЮДЦЕВ О.М. Геолого-геофизический анализ электрических свойств горных пород: (На материалах Казахстана). / Отв. ред. Ж.С.Ержанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 172 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т сейсмологии). - Библиогр.: 99 назв.

48. НЕРСЕСОВ И.Л., НУРМАГАМБЕТОВ А., СЫДЬКОВ А. Детальное изучение сейсмического режима Казахстана и прилегающих территорий. / Отв. ред. Ж.С.Ержанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 160 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т сейсмологии). - Библиогр.: 109 назв.

49. СЕЙСМИЧЕСКОЕ микрорайонирование территории города Алма-Аты. / Отв. ред. А.К.Курскеев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 112 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т сейсмологии). - Библиогр.: 77 назв.

С е к т о р г е о г р а ф и и

50. ГОРБУНОВ А.П. Льды под землей. / Отв. ред. Г.А.Токмагамбетов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 140 с.

ил., табл. – (АН КазССР. Сектор географии). – Библиогр.:
6 назв.

51. ЛЕЗИН В.А. Озера Центрального Казахстана: (Комплексная типол. характеристика режима и ресурсов). / Отв. ред. Б.Б.Богословский. – Алма-Ата: Наука, 1982. – 188 с., ил., табл. – (АН КазССР. Сектор географии). – Библиогр.: 188 назв.

52. ЧУПАХИН В.М., ГЕЛЬДЫЕВА Г.В. Природные условия землеустройства: (Геогр. аспекты). – Алма-Ата: Наука, 1982. – 216 с., ил., табл. – (АН КазССР. Сектор географии). – Библиогр.: 42 назв.

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

53. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Казахской ССР. – Серия химическая. – Алма-Ата: Наука, 1982. – №№ 1-6.

№ 1. 88 с.

Каипова З.К., Литвиненко В.И., Бектуров А.Б.
Растворимость в четырехкомпонентной системе
 $K_2SO_4-(NH_4)_2SO_4-P_2O_5-H_2O$ при 20°C, с. 1-6,
табл., схем. – Библиогр.: 15 назв.

Каипова З.К., Литвиненко В.И., Бектуров А.Б.
Исследования в области сульфатофосфатов. /Сообщ./

10. Термические превращения смесей гидросульфатов-дигидрофосфатов калия и аммония, с. 7-12, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Калмыков С.И., Шевченко Н.П., Николаева Н.М. Исследования превращений, происходящих при нагревании сульфата и однозамещенного ортофосфата алюминия в их смесях с фосфорной кислотой и фосфорным ангидридом, с. 12-18, ил., табл. - Библиогр.: 16 назв.

Сокольский Д.В., Волкова Л.Д., Вязниковцева О.В. Исследование кинетики гидрирования солей акриловой кислоты при равномерной и непрерывной подаче в реакционную зону, с. 18-21, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Мусабеков К.Б., Айдарова С.Б., Ибраев К.К., Жубанов Б.А. Поверхностная вязкость водных растворов синтетических полиэлектролитов и поверхностно-активных веществ, с. 21-25, ил. - Библиогр.: 10 назв.

Мусабеков К.Б., Омарова К.И., Изимов А.И. Влияние высокомолекулярных поверхностно-активных веществ на смачивание кварца, с. 25-29, ил., табл. - Библиогр.: 12 назв.

Закарина Н.А., Куйдина В.П., Хисаметдинов А.М. Гидрирование диметилэтинилкарбинола на биметаллических платино-палладиевых катализаторах, с. 30-32, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Тусупбаев Н.К., Мусабеков К.Б., Соломенцева И.М. Влияние адсорбции поли-2-метил-5-винилпиридинилхлорида на электрокинетический потенциал по-

листрольных латексов, с. 33-38, ил. - Библиогр.: 13 назв.

Шарифканов, А.Ш., Мухаметкалиев Т.М., Чанышева И.С., Джумекешева Ж.У. О стереонаправленности присоединения винилацетилена к 1-аллил-2,5-диметилпиперидонам-4 и конфигурация образующихся третичных γ -пиперидолов, с. 39-42, табл. - Библиогр.: 18 назв.

Суворов Б.В., Серазетдинова В.А., Салтыбаева Л.С. Полярографическое определение продуктов гидролиза 5-этилпиколинонитрила, с. 42-46.

Жумагалиев С.Ж., Годовиков Н.Н. Масс-спектрометрическое изучение производных пирана, тиопирана и пиперидина, с. 47-50, табл. - Библиогр.: 11 назв.

Надиров Н.К., Лыкова Л.Ф., Кондраткова Н.И. Основные направления конверсии нефтяных углеводородов в процессе риформинга на некоторых полиметаллических катализаторах, с. 50-56, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Ержанов К.Б., Камкова Л.А., Умарова З.Н. Алкилимины 2-(β -цианэтил) циклогексанона и продукты их ацетилирования, с. 57-63, ил., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Халилова С.Ф., Поплавская И.А. Семикарбазоны N-арилацетилформамидоксинов, с. 63-67, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Коротеева Н.Я., Урих В.А. Превращения дикальций-фосфата при растворении в воде, с. 68-71, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Каипова З.К., Литвиненко В.И., Бектуров А.Б.
Растворимость в четырехкомпонентной системе
 $K_2SO_4-(NH_4)_2SO_4-P_2O_5-H_2O$ при $80^\circ C$,
с. 71-74, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Филишова З.О., Каражанов Н.А., Савиных Ю.Г.
Растворимость борной кислоты в системе H_3BO_3-KCl-
 $-NaCl-H_2O$ при температурах 25, 50 и $70^\circ C$,
с. 74-77, ил., табл. - Библиогр.: 14 назв.

Воздвиженский В.Ф., Мищенко В.М. Влияние
кислотности поверхности на формы адсорбированной
оксида азота, с. 77-80, граф. - Библиогр.: 6
назв.

№ 2. 80 с.

Бектуров А.Б., Алдабергенов М.К., Маков Е.П.,
Федашова М.С., Арынов К.Т., Литвиненко В.И. Изу-
чение основных причин загрязнения шламовой фосфор-
ной кислоты соединениями кальция и её очистка,
с. 1-5, ил., табл.

Чернякова Р.М., Эсик В.К., Богданкина Н.А.,
Серазетдинов Д.З. Плавленный полифосфат кальция
на основе фосфатных руд Каратау пониженного ка-
чества, с. 6-10, ил., табл. - Библиогр.: 11
назв.

Слюсарева О.И., Григорьева В.П., Рогожкина
С.Ф., Алиева З.Ф., Шелудяков Л.Н. Изоморфные
замещения в пироксенах, с. 10-16, ил., табл. -
Библиогр.: 5 назв.

Мирзаян Ф.Р., Урих В.А. Сорбция ортофосфатов

гидроокисью железа, с. 16-20, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Сокольский Д.В. Новые катализаторы гидрирования для промышленно важных реакций, с. 21-28, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Сокольский Д.В. Электрокаталитическое гидрирование в жидкой фазе, с. 28-33, ил., табл.

Сокольский Д.В., Темирбулатова А.Е., Уалиханова А. Гидрирование анилина на рутении на окиси алюминия под давлением водорода, с. 34-37, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Вижанов Ф.Б., Дроздова Р.Б. Исследование кинетики гидрирования моносахаридов в водно-спиртовых растворах. /Собщ./ I. Влияние состава растворителя изопропанол - вода на гидрирование глюкозы, с. 38-41, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Берханова С.К., Салтыбаев Д.К., Жубанов Б.А., Агашкин О.В., Гуцалюк Е.В. Синтез хелатов некоторых редкоземельных элементов на основе гексафторацетилацетона, с. 42-46, ил., табл. - Библиогр.: 18 назв.

Нуркеева З.С., Шайхутдинов Е.М., Сеитов А.З. Определение элементарных констант радикальной полимеризации моновиниловых эфиров этилен- и диметиленгликоля, с. 47-50, ил., табл. - Библиогр.: 13 назв.

Королькова К.И., Пиотровский С.В., Горюев М.И., Чинтисова Р.А., Баканов Ш.А. К вопросу о химическом составе технического трихлорметафоса-3,

с. 51-54, ил. - Библиогр.: 11 назв.

Пралиев С.Д., Садыков Т., Ержанов К.Б. О взаимодействии п-ди (пропинилски) бензола с 1, 2, 5-триметилпериодоном-4, с. 55-57, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Лукина А.Г., Абишев М.А., Сперанская Е.Ф. Исследование взаимодействия в системе $\text{HCl} - \text{C}_3\text{H}_7\text{OH} - \text{BiCl}_3$, с. 57-59, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Сагадиева К.Ж., Бадавамова Г.Л., Зебрёва А.И. Электрохимическое исследование амальгамы лантана, с. 59-62, ил. - Библиогр.: 16 назв.

Шустова Т.В. О синтезе 3-(к-о-карборанил)-1,2-эпителипропанов и их производных, с. 62-64.

Баярстанова Ж.М., Серебрякова Т.В., Ерденова Ш.Е., Курбангалиева Г.В. Изучение продуктов фенолиза п-дихсильлформая методом газожидкостной хроматографии, с. 64-67, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Надиров Н.К., Мусаев Г.А., Каражигитова Г.К., Игибаева З.Д. Изучение физических свойств асфальтенов нефтей полуострова Бузачи, с. 68-69.

Дроздова Р.Б., Буханов Ф.Б. Исследование кинетики гидрирования моносахаридов в водно-спиртовых растворах, /Сообщ./ 2. Влияние давления водорода и температуры, с. 70-72, ил., табл.

№ 3. 88 с.

Горинская В.С., Бектуров А.Б., Литвиненко В.И. Исследование в области сульфатофосфатов. /Сообщ./ 8. Термические превращения гидросульфата-дигидрофосфата натрия $\text{Na}_2(\text{HSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{PO}_4)$, с. 1-5, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Горинская В.С., Бектуров А.Б., Литвиненко В.И. Исследование в области сульфатофосфатов. /Сообщ./ 9. Термические превращения гидросульфата и дигидрофосфата натрия, с. 6-10, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Редько А.И., Спицын В.А., Угрюмова Л.Е., Сапуков И.А., Исакова Р.А. К вопросу фазового равновесия в системе Mo-S, с. 10-15, ил., табл. - Библиогр.: 23 назв.

Дунаев Ю.Д., Тибеккина А.А., Заботин П.И., Арстанов Б.А. Особенности электрохимического поведения никрома в растворах электролитов, с. 16-19, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Жукова Т.Б., Писаренко В.Н., Садыков У.А., Кафаров В.В. Планирование стартового эксперимента при исследовании механизма и кинетики сложных химических реакций, с. 19-23, табл.

Ергожин Е.Е., Менлигазиев Е.Ж., Абильсеитов Б.Т. Исследование ионнообменной сорбции ванадия из растворов, с. 24-29, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Менлигазиев Е.Ж., Абильсеитов Б.Т., Ергожин Е.Е. Адсорбенты на основе винилдных аминов, с. 29-37, ил.,

табл. - Библиогр.: 18 назв.

Заворохин Н.Д., Фаворская М.В., Жубанов Б.А. Полимеризация пропилена на комплексном катализаторе, содержащем δ - TiCl_3 , $0,3 \text{ AlCl}_3$ и различные алюминийалкилы, с. 38-44, ил., табл. - Библиогр.: 20 назв.

Гладышев П.П., Мамлеев В.Ш. Функционирование проточного электроферментативного датчика при импульсном амперометрическом анализе субстратов. /Сообщ./ 1. Модель датчика и определение её параметров методом моментов, с. 44-49., ил.

Гладышев П.П., Мамлеев В.Ш., Бектенова Г.А., Козлов В.А., Шаповалов Ю.А. Функционирование проточного электроферментативного датчика при импульсном амперометрическом анализе субстратов. /Сообщ./ 2. Исследование системы АДГ-НАД при анализе спирта, с. 49-54, ил.

Имашев Е.И., Жубанов Б.А., Архипова И.А. Синтез и исследование полихелатов на основе сополимеров малеимида с простыми виниловыми эфирами, с. 55-61, ил., табл. - Библиогр.: 11 назв.

Чмырь И.М., Букейханов Н.Р., Суворов Б.В. Окислительный аммонолиз *n*-трет-бутилтолуола на ванадий-титановом катализаторе, с. 61-64, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Надиров Н.К., Стрельникова В.Я., Амралин А.Ж. Переработка и использование тяжелых нефтей Казахстана в дорожном строительстве, с. 65-71, табл.

Пралиев С.Д., Ержанов К.Б., Сыдыков Т., Ле-

керов А.А. Синтез гликолей на основе изомерных ди(пропилокси)бензолов, с. 72-74, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Курманбаева А.А., Бимендина Л.А., Ауэзова Г.А., Баерас Г.И., Бектуров Б.А. Свойства растворов комплексов полиметакриловой кислоты со статистическими сополимерами винилпирролидона с винилацетатом и метакрилилхлоридом, с. 74-77, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Жубанов Б.А., Алмабеков О.А., Кравцова В.Д., Соколов Е.В., Бекмагамбетова К.Х. Электрические свойства полиимида на основе диангидрида трицикло-/4,2,2,0^{2,5}/-дец-7-ен-3,4,9,10-тетракарбоновой кислоты и диаминодифенилоксида, с. 77-80, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Гибов К.М., Кан А.А., Сароембинова Б.Т. Изучение поведения огнезащитных вспенивающихся покрытий при одностороннем нагреве, с. 80-84, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Туманова Е.В., Сенчевская В.А., Джилкибаева Г.М. Аминокислоты и их производные как гербициды и регуляторы роста растений, с. 84-87. - Библиогр.: 14 назв.

№ 4. 88 с.

Калмыков С.И., Шевченко Н.П., Сопилиди В.Н., Цибугина Т.Г., Бектуров А.Б. О свойствах ультрафосфатов щелочных и щелочноземельных металлов. Сообщ. 14. Применение аппарата типа кипящего слоя

для термогидролиза ультрафосфатов калия, с. I-6, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Серазетдинов Д.З., Эсик В.К., Чернякова Р.М., Кручинина А.Д. Получение и исследование кальций-магниевых полифосфатов на основе магнийсодержащего фосфатного сырья, с. 6-10, табл. - Библиогр.: 9 назв.

Дунаев Ю.Д., Тибеева А.А., Арстанов Б.А., Кривонос В.Н., Заботин П.И. Роль никеля при растворении нержавеющих сталей в растворах серной кислоты, с. II-15, ил., табл. - Библиогр.: 16 назв.

Бухман С.П., Ширинских А.В., Григорьева М.И. Изучение реакции фазового обмена в системе $Mn(Hg)/Zn^{2+}$, с. 15-20, ил., табл. - Библиогр.: II назв.

Сумарокова Т.Н., Литвяк И.Г., Кузнецова О.К. Кислотно-основное взаимодействие сероуглерода с аминами, с. 21-31, ил., табл. - Библиогр.: 24 назв.

Садыков У.А., Бижанов Ф.Б. Об адекватности кинетической модели гидрогенизации растительных масел, с. 31-37, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Ивашкевич А.Н., Костынюк В.П., Пак Н.К. Исследование свойств трехкомпонентных систем бромид тетра-н-бутиламмония-вода-органический компонент с применением математического планирования эксперимента, с. 37-42, ил., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Ивашкевич А.Н., Костынюк В.П. Свойства смесей

бромид тетра-н-бутиламмония-неэлектролит. /Собщ./ I. Электропроводность и вязкость бинарных систем $(\text{H-C}_4\text{H}_9)_4\text{NBr}$ - хлороформ (диметилсульфоксид), с. 42-48, ил., табл. - Библиогр.: 27 назв.

Петросян Л.С., Надиров Н.К., Купча Л.А. Исследование нанесенной на $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ системы, содержащей платину, кобальт, бор и хром, с помощью электронных спектров и ЭПР, с. 49-53, ил. - Библиогр.: 14 назв.

Ли Л.В., Букейханов Н.Р., Суворов Б.В., Воробьев П.Б., Альмухамбетова Р.К. Аммонолиз изобутанола в газовой фазе, с. 54-57, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Пралиев С.Д., Ержанов К.Б., Садыков Т., Агафонова С.Н., Серикбаев К.С. Синтез и строение δ - и m -ди (пропинилокси) бензолсодержащих 1,2,5-триметилпиперидиновых спиртов и гликолей, с. 57-62, табл. - Библиогр.: 18 назв.

Атаманова Н.М., Носек М.В., Аксанова Б.Т. Влияние олова, висмута и кадмия на фазовые превращения в системе Zn-Hg , с. 62-66, ил.

Ергожин Е.Е., Дюсенбенова З.К., Мухитдинова Б.А. Растворимые катиониты на основе сополимеров стирола и бензонитрила, с. 67-69, ил. - Библиогр.: 11 назв.

Крупеня Н.Г., Жубанов К.А., Джандарбекова А.К. Превращение циклогексана на стационарном катализаторе над давлением водорода, с. 70-72, ил., табл. - Библиогр.: 14 назв.

Артамонова Н.А., Горяев М.И., Буриновская Л.Ф.
Исследование каротиноидов люцерны посевной (*Medicago sativa* L.) и витаминного концентрата на её основе, с. 73-77, ил., табл. - Библиогр.: II назв.

Доненбекова Н.Т., Зржанов К.Б., Кошсбаев Ж.К., Лекерев А.А. Синтез некоторых сложных эфиров и амидов окси- и аминциклогексилнитрилов, с. 77-80, - Библиогр.: 6 назв.

№ 5. 88 с.

Рожнов В.Б., Серазетдинов Д.З., Бектуров А.Б.
О характере взаимосвязи некоторых физико-химических свойств расплавов метафосфатов щелочных и щелочноземельных металлов с природой катиона, с. I-5, граф., табл. - Библиогр.: 14 назв.

Бектуров А.Б., Литвиненко В.И., Ордабаева А.А.
Исследования в области сульфатофосфатов. /Сообщ./
6. Термические превращения эквимольной смеси сульфатов калия и магния в присутствии различных количеств фосфорной кислоты, с. 6-II, граф., табл. - Библиогр.: 13 назв.

Маркина Т.И., Габдракипов В.З., Славинская Р.А.
Квантово-химическое исследование влияния заместителей, протонирования и координирования на электронное и энергетическое состояние с= N- группы в нитрилах, с. 13-19, табл. - Библиогр.: 24 назв.

Закарина Н.А., Куйдина В.П., Закумбаева Г.Д.,
Артамонов С.В., Литвякова Э.Н. Влияние термиче-

ской обработки на структуру и свойства Pt/Al₂O₃-катализаторов, с. 19-24, граф., рис., табл. - Библиогр.: 20 назв.

Закумбаева Г.Д., Урумбаева Ш.У., Омашев Х.Г., Каракеев Б.К., Егизбаева Р.И. Микрокалориметрическое исследование адсорбции водорода и воды на иридиевых катализаторах, с. 25-29, граф., табл. - Библиогр.: 14 назв.

Копистко О.А., Грушина Н.В. Кинетика и механизм электродной реакции $Vi^{3+} + 3e = Vi^0$ в концентрированных растворах перхлората натрия, с. 29-33, граф., табл. - Библиогр.: 15 назв.

Салтыбаева С.С., Бимендина Л.А., Бектуров Е.А. Исследование продуктов межмолекулярного взаимодействия в системе карбоксилсодержащий статистический сополимер - неионогенный полимер, с. 33-37, граф. - Библиогр.: 10 назв.

Гладышев П.П., Матанцева Е.Ф. Жидкостная хроматография алкалоидов. /Сообщ./ 4. Молекулярная сорбция алкалоидов на гидрофильных и гидрофобных гелях, с. 37-43, граф. - Библиогр.: 13 назв.

Гладышев П.П., Матанцева Е.Ф. Жидкостная хроматография алкалоидов. /Сообщ./ 5. Обратнo-фазовая хроматография опиоидных алкалоидов на Bondapak C₁₈/Corgasil, с. 44-50, граф., табл. - Библиогр.: 15 назв.

Салтыбаев Д.К., Жубанов Б.А., Агашкин О.В., Кожабеков С.С., Ушанов В.Ж., Владул А.Т. Низкотемпературные ИК-лазерохимические превращения в системе трихлоргидрин-хлорид бора, с. 51-54, граф. -

Библиогр.: 12 назв.

Ирисметов М.П., Горяев М.И., Мирзасалиева Н.А.,
Рустембекова Г.Б. Модифицированные стероиды.
Сообщ. 8. Синтез и исследование гетероцикличе-
ских соединений на основе метилового эфира А-3,
4- δ -кетокислоты из диосгенина, с. 55-59. -
Библиогр.: 10 назв.

Еспенбетов А.А., Стручков Ю.Т., Кузьмина Н.Ю.,
Литвиненко Г.С. Стереохимия азотистых гетероцик-
лов. /Сообщ./ 46. Кристаллическая и молекулярная
структура 2-метилдека-гидрохинолинола-5, с. 59-
63, граф., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Литвиненко Г.С., Еспенбетов А.А., Стручков Ю.Т.
Стереохимия азотистых гетероциклов. /Сообщ./ 47.
Молекулярная структура δ -изомера N-бензид-2-ме-
тилдекагидрохинолинона-4. Причина изомеризации
транс-изомеров N-ацилзамещенных декагидрохиноли-
нонов-4 в цис-изомеры, с. 63-69, табл. - Биб-
лиогр.: 24 назв.

Годовиков Н.Н., Кляшев Д.К., Абилов Б.Д.
Непредельные фосфорорганические соединения. /Со-
общ./ 2. Получение 2,6-дифенил-4-(2 диалкилфос-
форилэтинилден)-тетрагидротииопиранов, с. 70-72,
табл. - Библиогр.: 7 назв.

Суворов Б.В., Серазетдинова В.А., Джумакаев
К.Х. Гидролиз нитрилов. Сообщ. 10. Гидролити-
ческие превращения 2-циан-5-этилпиридина в при-
сутствии щелочей, с. 73-75, граф. - Библиогр.:
8 назв.

Жолбосынова А.С., Джусубалиева Д.М., Пильгун
В.Я., Бектуров Е.А. Исследование процесса стру-

турирования в водных растворах α -казеина, с. 75-77, граф. - Библиогр.: 6 назв.

Годовиков Н.Н., Кияшев Д.К., Абиюров Б.Д., Кудумбетова К.Ж. Аминометилирование 2,6-дифенил-4-этинил-тетрагидропиран-4-ола и его окисленных производных, с. 78-80, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Бектурова Г.Б. Сессия Общего собрания Отделения химико-технологических наук Академии наук Казахской ССР /6 апреля 1982 г./, с. 81-82.

№ 6. 88 с.

Бектуров А.Б., Ордабаева А.А., Литвиненко В.И. Исследование в области сульфатофосфатов. /Сообщ./ 7. Термические превращения смесей сульфатов калия, магния и фосфорной кислоты, с. 1-5, ил., табл.

Калмыков С.И., Шевченко Н.П., Малахова К.И., Алябин В.И. Исследование взаимодействия газообразного фосфорного ангидрида с трикальцийфосфатом и оксидом кремния, с. 6-12, ил., табл. - Библиогр. 6 назв.

Есжанова П.Р., Салтыбаев Д.К., Гудалюк Е.В. Синтез и исследование производных ацетилацетоната кобальта, с. 12-14, ил., табл.

Козин Л.Ф., Нигметова Р.Ш., Шпакова С.Г. Термодинамические свойства разбавленных растворов висмута в ртути, с. 15-17, ил., граф. - Библиогр.: 5 назв.

Брынцева В.И., Дунаев Ю.Д. О коррозионной стойкости сплавов свинца с металлами, обладающими структурным механизмом действия, с. 18-22, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Копистко О.А., Грушина Н.В. Кинетика и механизм электродной реакции $\text{Bi}^{3+} + 3\text{e} = \text{Bi}^{\circ}$ в концентрированных растворах перхлората кальция, с. 22-26, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Копистко О.А., Грушина Н.В. Изучение кинетики и механизма электродной реакции $\text{Bi}^{3+} + 3\text{e} = \text{Bi}^{\circ}$ в концентрированных растворах перхлората кальция двухимпульсным гальваностатическим методом, с. 26-29, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Выхрест Н.Ю., Сумарокова Т.Н., Славинская Р.А. Взаимодействие в системах $\text{SbCl}_3 - \text{C}_6\text{H}_5\text{COCl}$ и $\text{SbCl}_3 - (\text{C}_6\text{H}_5\text{CO})_2\text{O}$, с. 29-37, ил., табл. - Библиогр.: 23 назв.

Сафронов В.М., Фасман А.Б., Воробьева В.И. Гидрогенизация органических соединений на платине и палладии, нанесенных на нитрид алюминия. /Сообщ./ 1. Гидрогенизация ацетиленовых производных, с. 37-42, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Воробьева В.И., Сафронов В.М., Фасман А.Б. Гидрогенизация органических соединений на платине и палладии, нанесенных на нитрид алюминия. /Сообщ./ 2. Гидрогенизация η -гексена-1, изопрена и бензальдегида, с. 42-46, ил., табл. - Библиогр.: 13 назв.

Ергожин Е.Е., Менлигазиев Е.Ж., Абильсеитов Б.Т. Комплексообразующие свойства новых полифунк-

ЦИОНАЛЬНЫХ АНИОНИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИ-
НА, с. 46-51, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Ельчибаева З.С., Бакауова З.Х., Джумацилов
Т.К., Бектуров Е.А. Вязкость и седиментация
статистического сополимера акриловой кислоты
и метилметакрилата состава 58:42 мол. %, с. 51-
54, ил., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Легкунец Р.Е., Джагинарова А.Т., Кудайберге-
нов С.Е., Бектуров Е.А., Шаяхметов Ш.Ш. Иссле-
дование реакции комплексообразования полиамфоти-
тов на основе 1,2,5-триметил-4-винилэтинилпери-
дола-4 и акриловой кислоты с полиакриловой кис-
лотой в водных растворах, с. 54-58, ил., табл. -
Библиогр.: 14 назв.

Жолбосынова А.С., Джусубалиева Д.М., Бектуров
Е.А. Структурообразование в водных растворах ка-
зеината натрия, с. 59-62, ил. - Библиогр.: 11
назв.

Суворов Б.В., Сембаев Д.Х., Кан И.И., Саурам-
баева Л.И., Невердовский Г.Г. Окислительный аммо-
нолиз 2-метил-5-этилпиридина на катализаторе
КВТС-116-800-02, с. 63-67, ил. - Библиогр.:
8 назв.

Серазетдинова В.А., Салтыбаева Л.С., Суворов
Б.В. Полярографическое поведение изоникотиновой
кислоты, изоникотинамида, изоникотинонитрила и
количественное определение их в смеси, с. 68-72,
табл. - Библиогр.: 15 назв.

Длиц А.Е., Замкова В.В., Логунов А.П., Бутин
Б.М., Босекон Ю.Г. Масс-спектрометрическое иссле-

дование производных I-фенил-I-селено-(тио-, оксо-)—
2,5-диметилфосфоринана, с. 72-79, ил., табл. —
Библиогр.: 6 назв.

Невский В.М., Шмыгалева Т.М., Грабарник Л.Г.,
Холина Е.В., Новосельцев П.В., Кирюшин А.Г.,
Гуцалюк В.Г. Арен-фенол-формальдегидные смолы
Исследование состава ксилол-фенол-формальдегид-
ных смол, с. 79-82, табл. — Библиогр.: 9 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

54. НИ Л.П., ПЕЧЕРСКАЯ Н.Ф., БЕРЕЗА Л.В. Математи-
ческие модели гидрохимических процессов глиноземного
производства. / Отв. ред. Е.И.Пономарева. — Алма-Ата:
Наука, 1982. — 123 с., ил., табл. — (АН КазССР. Ордена
Трудового Красного Знамени Ин-т металлургии и обогаще-
ния). — Библиогр.: 210 назв.

55. ОГНЕУПОРНАЯ футеровка вельц-печей. (Отв. ред.
А.Г.Щеглов. — Алма-Ата: Наука, 1982. — 96 с., ил., табл.
(АН КазССР. Ин-т металлургии и обогащения).

Авт.: М.К.Адилбаев, Л.Б.Хорошавин, В.А.Перепелицын,
Д.С.Королев, Г.В.Конonenко.

56. ПОВЫШЕНИЕ качества полос из цветных металлов и
сплавов. / Отв. ред. А.М.Кунаев. — Алма-Ата: Наука,
1982. — 288 с., ил., табл.

Авт.: П.И.Полухин, А.В.Зиновьев, В.П.Полухин, А.В.
Буров, С.Д.Шевелкин.

57. САЙБУЛАТОВ С.Ж., СУЛЕЙМЕНОВ С.Т., РАЛКО А.В. Золокерамические стеновые материалы. / Отв. ред. У.А.Аяпов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 292 с., ил., табл. - Библиогр.: 293 назв.

58. ШУМАКОВ Н.С., КУНАЕВ А.М. Агломерация фосфоритов. / Отв. ред. И.Р.Польвинный. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 264 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т металлургии и обогащения). - Библиогр.: 394 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

59. ГИЛЬДЕБРАНД Е.И., ФАСМАН А.Б. Скелетные катализаторы в органической химии. / Отв. ред. Д.В.Сокольский. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 136 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т орган. катализа и электрохимии). - Библиогр.: 914 назв.

60. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ катализаторы. / Отв. ред. Д.В.Сокольский. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 288 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т орган. катализа и электрохимии). - Библиогр.: 839 назв.

Авт.: Г.Д.Закумбаева, Н.А.Закарина, Л.А.Бекетаева, В.А.Найдина.

61. ПРЕСНЯКОВ А.А., АУБАКИРОВА Р.К. Сверхпластичность металлических материалов. / Отв. ред. И.Г.Гринман. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 232 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т орган. катализа и электрохимии). - Библиогр.: 266 назв.

62. РАЗИНА Н.Ф. Окисные электроды в водных растворах. / Отв. ред. Ю.Д. Дунаев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 160 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т орган. катализа и электрохимии). - Библиогр.: 574 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

63. НОВЫЕ нефти Казахстана и их использование: Технология повышения нефтеизвлечения. / Отв. ред. Н.С. Наметкин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 276 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т химии нефти и природных солей). - Библиогр.: 69 назв.

Авт.: Н.К.Надиров, Г.Г.Вахитов, С.В.Сафронов, А.А.Дергачев, Л.П.Дмитриев, М.Д.Батырбаев.

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

64. БАТТАЛОВА Ш.Б. Физико-химические и каталитические свойства вермикулита. / Отв. ред. К.В.Топчиева. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 148 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т хим. наук). - Библиогр.: 300 назв.

65. БЕКТУРОВ Е.А., БИМЕНДИНА Л.А., КУДАЙБЕРГЕНОВ С. Полимерные комплексы и катализаторы. / Отв. ред. Б.А. Жубанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 192 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т хим. наук). - Библиогр.: 677 назв.

66. ТРУДЫ ордена Трудового Красного Знамени Института химических наук Академии наук Казахской ССР. Т. 57. Синтез мономеров и полимеров. / Редкол.: Б.А.Жубанов (отв. ред.), З.Х.Бакауова, Ж.Ж.Баярстанова, Е.А.Бектуров, В.Г.Гуцалок, Е.Е.Ергожин, Н.Д.Заворохин, С.Р.Рафиков, Д.Х.Сембаев, Б.В.Суворов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 196 с., ил., табл.

Суворов Б.В., Кан И.И., Белова Н.А., Глубоковских Л.К. Парофазные каталитические реакции элиминирования углеродсодержащих заместителей органических соединений при получении ароматических и гетероциклических полупродуктов высокомолекулярных соединений, с. 3-31, ил. - Библиогр.: 82 назв.

Саурамбаева Л.И., Сембаев Д.Х., Суворов Б.В. Окиснованадиевые катализаторы для синтеза мономеров окислением и окислительным аммонолизом ароматических соединений, с. 32-53. - Библиогр.: 125 назв.

Никитина И.И., Жубанов Б.А., Гибов К.М., Джадранова Ж.С. Некоторые особенности карбонизации полимеров, с. 54-77, табл., граф. - Библиогр.: 90 назв.

Ергожин Е.Е., Чалов А.К., Менлигазиев Е.Ж. Синтез катионообменных мембран, с. 78-105. - Библиогр.: 98 назв.

Ергожин Е.Е., Тастанов К.Х., Менлигазиев Е.Ж. Гомо- и сополимеризация эпоксидных соединений, с. 106-133. - Библиогр.: 102 назв.

Светов А.Я., Гуцалок В.Г. О процессах старе-

ния поливинилхлоридных пластиков, используемых в качестве изоляционного покрытия для подземных трубопроводов, с. 134-149, табл., граф. - Библиогр.: 62 назв.

Жубанов Б.А., Дьячков Г.А., Джилкибаева Г.М. Огнестойкие полимерные композиции, содержащие фосфаты, с. 150-167. - Библиогр.: 96 назв.

Левченко Л.В., Заворохина З.М. О механизме окисления олефинов с участием нитрохлоридных комплексов палладия, с. 168-190, граф. - Библиогр.: 18 назв.

67. ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ огнестойкие полимеры, пластмассы и волокна: Указ. отеч. изобрет. и зарубеж. патентов, 1967-1978 гг. / Отв. ред. Б.А.Жубанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 264 с. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т хим. наук).

Сост.: Г.М.Джилкибаева, Г.А.Дьячков.

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

68. ТОМИЛОВ А.П., КИРИЛЮС И.В. Катодные синтезы органических препаратов. / Отв. ред. Ю.А.Скопин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 144 с., ил., табл. - (АН КазССР. Хим.-металлург. ин-т). - Библиогр.: 116 назв.

ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ
НАУК

ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

69. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Казахской ССР. Серия биологическая. - Алма-Ата: Наука, 1982. - № 1-6.

№ 1. 88 с.

К новым успехам биологической науки республики, с. 1-2.

Кукенов М.К., Джумагалиева Ф.Д., Татимова Н.Г., Беспяев С.Б. Изучение запасов и распространение (составление атласа) лекарственных растений в Казахстане, перспективы использования их в практике здравоохранения, с. 3-6. - Библиогр.: 8 назв.

Бекдаирова К.Ж., Клышев Л.К. Эфирное масло чеснока и его количественная оценка, с. 6-11, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Худайбергенов Э.Б., Абдрахманов О.К. Запасы солодки голой в среднем течении р. Сырдарьи, с. 11-15, табл. - Библиогр.: 11 назв.

Турдиев С.Ю., Вечерко Л.И. *Carica papaya* L. в закрытом грунте юга Казахстана, с. 16-21, ил. - Библиогр.: 9 назв.

Бедянова Ю.В., Доброхотова О.В., Ахметова Б.А.

Кулькина Л.В., Кукашев Д.Ш. Гельминтологическая оценка водоемов среднего течения рек Тобол и Убаган, с. 21-28, табл.

Байжанов М. Испытания действия опытных образцов препарата, основанного на бактериях *Bacillus thuringiensis* (серотип I4), на личинок кровососущих комаров в Восточном Казахстане, с. 28-31, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Растегаев Ю.М. Эколого-биологические особенности оводов лошадей (Diptera: Oestridae, Gastrophiliidae) в Западном Казахстане, с. 31-35, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Исмуханов Х.К., Дукравец Г.М. Морфологическая характеристика судака Буктарминского водохранилища, с. 35-39, табл. - Библиогр.: 9 назв.

Илялетдинов А.Н., Сергеева Р.М., Сатбагамбетов К.С. Влияние микроэлементов на микробиоценоз, урожай кукурузы и сахарной свеклы, с. 40-47, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Блинова В.К., Подчерняева Р.Я., Фарашия В.Р. Биологическая характеристика и генный анализ антигенных рекомбинантов вируса гриппа, с. 47-51, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Джумагалиева А.Б., Аспетов Р.Д., Шуратов И.Х. Изучение неспецифических противогриппозных ингибиторов и кофактора лимфы лимфатических узлов морских свинок, с. 52-54, ил., табл.

Михайличенко В.Н., Тычина А.Н., Каражанов К.Д.

Мелиоративная оценка солонцовых земель в зоне главного канала переброски, с. 54-57, табл.

Яцынин Н.Л., Сейфуллина С.М. Микроскопирование высокодисперсных фракций солонцов, с. 57-62, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Рахисhev А.Р. Медико-биологические аспекты изучения действия низкоинтенсивных лазерных излучений на живой организм, с. 63-67.

Альбеков С.С. Зависимость коэффициента поляризации мозговой ткани от условий измерения импеданса, с. 68-70, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Адезва В.Н. Влияние отрицательных эмоций животных на секрецию молока, с. 71-76, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Верболович В.П., Теплова Л.Л., Петренко Е.П., Подгорный Ю.К., Костенко А.И. Перекисное окисление липидов в патогенезе постперфузионного синдрома, с. 76-84, ил., граф. - Библиогр.: 3 назв.

Шайкенова С.К. Влияние β -ГХЦГ на содержание кислот цикла Кребса в печени крыс на ранних стадиях затравки, с. 84.

№ 2. 88 с.

Гвоздев Е.В., Боев С.Н. Задачи науки и практики в борьбе с гельминтозами, общими человеку и животным, с. 1-4.

Бияшев Г.З., Быков Б.А. О чем говорит "Красная книга Казахской ССР"?, с. 4-10, карт.

Беденко В.П., Ушарова Г.П., Интыбаева Б.Б., Федюшин А.А., Шарипов К.А. Фотосинтетическая деятельность у различных по продуктивности сортов озимой пшеницы, с. II-16, граф. - Библиогр.: II назв.

Джангалиев А.Д., Салова Т.Н., Онласынова А.Л., Нам С.В. Качественная характеристика перспективных форм плодов дикого абрикоса Казахстана, с. 17-20, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Синицин Г.С. Эминимум Регеля - новое лекарственное растение Казахстана, с. 21-25, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Каржасова А.В., Калекенов Д.К. Влияние микроэлементов на аминокислотный состав и гетерогенность белков цитоплазмы листьев табака, с. 25-30, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Кулькина Л.В. Гельминты гаммарусов в водоемах Тянь-Шаня, с. 30-38, ил., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Ишков Е.В. К фауне насекомых - дендрофагов березы в заповеднике Аксу-Джабаглы, с. 38-41. - Библиогр.: 6 назв.

Рахимбердиев М.И., Фадеев В.А., Иванов А.И. Математическая модель краткосрочного прогнозирования численности сайгаков, с. 41-43.

Федотова З.А. Новые виды галлиц Юго-Восточно-

го Казахстана (*Diptera, Cecidomyiidae*), с. 44-48, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Канатчинова М.К., Коваль Л.И., Джансугурова Р.С. Актиномицеты в породах Дзезказганского месторождения, с. 49-53, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Ахматуллина Н.Б., Мустафин К.Г., Шаймерденова С.К. Метод математического планирования эксперимента в изучении влияния нитрозэтилмочевины на репродукцию вируса чумы птиц, с. 53-56, табл.

Сагинова С.К., Росляков А.А. Электронно-микроскопическое изучение морфогенеза и ультраструктуры вируса контактной эктимы овец, с. 57-62, ил. - Библиогр.: 10 назв.

Нелидов С.Н., Чистякова И.К., Калининская Т.А. Органические кислоты в затопленной такыровидной почве как энергетический субстрат для несимбиотических азотфиксаторов, с. 63-65, табл.

Ахметова Г.К. Изменения реакции самостимуляции у животных в условиях гипербарии, с. 66-68, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Рахимбердиев С.А. Катехоламиновый механизм периферического торможения молокоотдачи, с. 69-73, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Алеева В.Н. Влияние положительных эмоций животных на секрецию молока, с. 73-76, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Бумашев Б.Ж., Туганбекова М.А., Сейтов З.С. Количественное определение иммуноглобулинов и бел-

ков сыворотки крови коров алатауской породы,
с. 76-79, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Мартаков А.А., Максимова С.Ю., Моисеев Р.К.
Использование в практике виноделия альдегидобра-
зующей функции хересных дрожжей, с. 80-84, табл.

Лысенко М.К., Ларина Т.А. Потребность различ-
ных сортов яблони в питательных элементах, с. 85-
86, табл.

№ 3. 88 с.

Березин В.Э., Исаева Е.С., Артамонов А.Ф.
Методы получения поверхностных антигенов вируса
гриппа, с. 1-6. - Библиогр.: 26 назв.

Ракова Н.М., Клышев Л.К., Жабаева М.У. Влия-
ние засоления и источника азота на электрофосфори-
ческий спектр белков корней гороха, с. 7-10, ил. -
Библиогр.: 8 назв.

Достанова Р.Х. О токсическом действии феноль-
ных соединений и NaCl в модельных системах,
с. 10-14, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Рымжанова Р.С., Мынбаев Т.Т. Особенности
взаимодействия мутантных генов, регулирующих
низкорослость кукурузы, с. 15-19, ил., табл. -
Библиогр.: 7 назв.

Байбекова Т.К., Сатхожина Э.А., Сартаев А.С.
Изучение мутагенной активности базудина на расте-
ниях, с. 19-21, табл.

Карабаев М.К., Глаголева Т.А. Участие АТФ циклического фотофосфорилирования в цикле Кальвина, с. 22-27, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Сливинский Г.Г., Турганбаева Д.А. Сравнительная оценка электрокинетических свойств клеток из различных фракций карциносаркомы Уоркера, выделенных седиментационным методом, с. 27-31, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Кашеев В.А. Структура микробиоценоза норы большой песчанки в Северных и Центральных Кызыл-кумах, с. 31-38, ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Нукербаева К.К., Умурзаков М.Д. Эффективность некоторых кокцидиостатических препаратов при кокцидиозе кроликов, с. 39-41, ил.

Сапаров А. Норы реликтового суслика в горах Кетмень и Лобас: (Центральный Тянь-Шань), с. 41-44, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Илялетдинов А.Н., Верховина В.А. Микроорганизмы круговорота азота - индикаторы загрязнения водоема, с. 44-49, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Джусупова Д.Б. Выделение, изучение и идентификация микроорганизмов, разрушающих α -метилстирол, с. 50-53, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Саданов А.К. Изменение численности микроорганизмов и содержания подвижного азота при внесении органических химических мелиорантов в засоленную затопленную почву, с. 53-56, ил., табл.

Жансейтова М.Т., Шуратов И.Х., Дробищенко Н.И., Мясникова И.А., Ямникова С.С., Львов Д.К. Изоля-

ция вирусов гриппа от слепней и экспериментальная передача их, с. 57-59. - Библиогр.: 9 назв.

Джамалбеков Е.У. Вопросы рекультивации почв в Казахстане, с. 60-66. - Библиогр.: 9 назв.

Конкабаева А.Е. Изменение чувствительности паренхимы молочной железы к окситоцину и ацетилхолину при тепловом стрессе, с. 66-68, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Сверчкова В.С., Любомирская Р.И., Табанова Р.А. Влияние кратковременных повторяющихся гипоксически-гиперкапнических воздействий на функциональные возможности дыхательной и сердечно-сосудистой систем человека, с. 68-72, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Омарова А.С., Окушева З.Б. Участие лимфатической системы уток в осморегулирующем рефлексе, с. 72-76, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Умбетбаева Э.Н., Зумеров Е.Л., Мысляева Т.Г. Ультраструктура клеток поджелудочной железы при экспериментальном адреналиновом повреждении миокарда, с. 76-80, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Енокян С.Г. Комбинированные датчики и электроды для полярографического определения кислорода в биологических объектах, с. 81-83, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Мерзаахмедов И.А. К локомоторной активности зрелого членика цестоды *Raillietina (S.) casticillus*, с. 83-84.

Джамалбеков Е., Каражанов К. Форум советских почвоведов /Тбилиси, 16-21 сент. 1981 г./, с. 85.

Быков Б.А. Николай Иванович Рубцов: (К 75-летию со дня рождения. /Ботаник /), с. 86-87.

№ 4. 88 с.

Абиев С.А., Абишев Б.А., Байматаева Б.К., Рысбаева К.Д., Есенгулова Б.Ж., Оспанбекова Б.К., Шаймарданов И.М. Ржавчинные грибы злаковых растений Джамбулской области, с. 1-5.

Ракова Н.М. Роль солей натрия в аминокислотном обмене корней томатов, с. 5-8, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Вечёрко Л.И. Особенности микроспорогенеза и жизнеспособность пыльцы *Carica papaya* L., с. 8-11, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Каменецкая И.И. Регенерация растений из изолированных почек луков, с. 12-16, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Мариковский П.И. Биология рогатой мокрицы *Hemilepistus rhinoseros* Vog., 1958, с. 16-23. - Библиогр.: 8 назв.

Кайруллаев К.К., Якунин М.П. Изучение зараженности кровепаразитами перелетных птиц в предгорьях Западного Тянь-Шаня, с. 24-27, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Хроков В.В., Гаврилов А.Э. Линька взрослых куликов-воробьев на территории Казахстана, с. 28-30. - Библиогр.: 7 назв.

Кашникова О.В. Пестрый скорпион в Семиречье, с. 31-36. - Библиогр.: 7 назв.

Шарапова Л.И., Орлова Н.Р. О суточной динамике зоопланктона в прибрежье верхней части Капчагайского водохранилища, с. 36-41, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Мендешев А., Илялетдинов А.Н., Манасбаева А.Б. Развитие микроорганизмов на виниловых эфирах гликолей в качестве единственного источника углерода, с. 41-45, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Айткельдиева С.А. Извлечение меди из джезказганской руды ассоциацией гетеротрофных бактерий, с. 46-51, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Ахмедиев Г.З., Касенова А.А., Нугматжанов К.Т. Активность сухой бактериальной закваски из амилотического молочнокислого стрептококка в зависимости от температуры хранения, с. 51-57, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Стеценко О.Г., Ярема Г.В., Джускалиева Г.У., Байжомартов М.С. Выделение и характеристика антигенов *Mycoplasma pneumoniae*, с. 57-59, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Черетенко Н.Л., Бисенова М.И., Рязанова Г.Л. Показатели активности S-антигена вируса гриппа в реакциях *in vivo* и *in vitro*, с. 60-62, ил., табл.

Стародубцев В.М., Некрасова Т.Ф., Попов Ю.М.
Динамика мелиоративных условий центральной дельты р. Или, с. 62-68, ил., табл.

Джамалбеков Е.У., Кознобаева Ф.Е., Бейсеева Г.Б.
Агрохимические изменения в лёссовидных суглинках юга Казахстана в процессе биологической рекультивации, с. 68-71, ил.

Петренко Е.П., Ермухаметова Л.А., Тлеулия С.Ж.
Особенности межцентральных корреляций биопотенциалов мозга человека при осуществлении мышечной работы на фоне ритмических световых мельканий, с. 72-74, ил.

Коякабаева А.Е. Влияние прогестерона на чувствительность паренхимы молочной железы к окоптоцину и ацетилхолину, с. 74-76, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Вовк Е.В. Изменение рефлекторных реакций сосудов задних конечностей собаки при гипоксически-гиперкапнических воздействиях, с. 77-80, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Атчабаров Б.А., Сегизбаев А.У., Сыдыков У.С., Абдуразаков У.А. О внутрисуставном давлении в норме, с. 81-83.

Дзержинский В.А., Джурабаев Ш. Эффективность некоторых препаратов при кокцидиозе свиней, с. 83-85.

№ 5. 87 с.

Аникеева Л.А., Фурсов О.В., Идгеев Б.К., Дарканбаев Т.Б. Структура и некоторые свойства крахмальных гранул зерна пшеницы, с. 1-4, рис., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Карабаев М.К., Глаголева Т.А., Джардемалиев Ж.К. Влияние кислорода на фотосинтетический метаболизм углерода у хлореллы, с. 4-9, граф. - Библиогр.: 8 назв.

Нурмуханбетова Г.А. Вегетативное размножение шафрана алатавского путем деления клубнелуковицы на части, с. 9-14, рис. - Библиогр.: 7 назв.

Саурамбаев Б.Н. Питательная ценность солодки голой и кормовых трав в смешанных посевах, с. 14-17, табл.

Демиденко Р.Н., Лысенко М.К. Влияние условий минерального питания на интенсивность цветения и урожайность яблони сорта Апорт Александрийский, с. 17-20, табл.

Мирхашимов И.Х. Энергетические резервы древесных и береговых ласточек в период осенней миграции на юго-востоке Казахстана, с. 21-24, граф., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Губин Б.М., Левин А.С. К биологии новых и редко гнездящихся птиц среднего течения Урала, с. 25-29. - Библиогр.: 12 назв.

Джунусова Б.Х., Увалиева К.К., Рымжанов Т.С.

Паразито-хозяйные отношения при мермитидозе наземных моллюсков в Зайлийском Алатау, с. 29-34, рис. - Библиогр.: 8 назв.

Саданов А.К., Мамутов Ж.У., Илялетдинов А.Н., Мамилов Ш.З. Влияние химических мелиорантов и рисовой соломы на биологическую активность такырвидных почв Акдалинского массива орошения, с. 34-39, граф., табл.

Верхозина В.А., Семенченко Г.В. Распространение микроорганизмов круговорота азота в водной толще оз. Байкал и Аральского моря, с. 40-44, граф., схем., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Нутманова Ж.С., Нутманова Д.С. Т- и В-системы иммунитета при экспериментальной аллергии к стрептококкам, с. 45-47, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Ярема Г.В., Иржанов С.Д., Исакова Е.В., Стеценко О.Г., Карагулова Ж.А., Байжомартов М.С. Гистопатология моно- и сочетанной микоплазмастафилококковой инфекции в органных культурах легких морских свинок, с. 47-52.

Нелидов С.Н., Пивоваров Л.П., Мамутов Ж.У., Чистякова И.К. Окислительно-восстановительный режим затопляемых такырвидных почв и возможности его регуляции, с. 52-57, рис., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Давлятшин И.Д. О морфологическом строении и агрохимических свойствах пахотных почв умеренно засушливой степи Северного Казахстана, с. 57-63, граф., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Кульбаев И.С. Влияние брадикинина на лимфо- и гемодинамику в изолированных задних конечностях и печени собак, с. 64-66, граф. - Библиогр.: 5 назв.

Шокоров В.А., Волохов О.А. Фосфорные соединения крови коров при подкормке плавленным полифосфатом кальция, с. 67-70, табл.

Полимбетов Д.С. Содержание простагландинов в крови у больных с острым инфарктом миокарда, с. 70-73, табл. - Библиогр.: 9 назв.

Петренко Е.П. Супероксиддисмутаза в цитоструктурах гепатоцитов, с. 73-75, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Горожанин В.С., Галимов С.Д. Содержание моноаминов в мозге, надпочечниках и плазме у крыс разных генетических линий, с. 76-80, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Гаврилов Э.И., Пфедфер Р.Г. Результаты и перспективы привлечения синиц в искусственные гнездовья в горных лесах Заилийского Алатау: (Северный Тянь-Шань), с. 81-83.

Кукенов М.К., Самойлова В.А. Запасы некоторых лекарственных растений Казахстанского Алтая, с. 83-85.

№ 6, 88 с.

Гвоздев Е.В. Институт зоологии Академии наук

Казахской ССР. /К пятидесятилетию академической науки Казахстана/, с. 1-6.

Айтхожин М.А., Арыстангалиев С.А. Институт ботаники Академии наук Казахской ССР. /К пятидесятилетию академической науки Казахстана/, с. 6-11.

Байтулин И.О. Главный ботанический сад Академии наук Казахской ССР. /К пятидесятилетию академической науки Казахстана/, с. 11-15.

Фурсов О.В., Аникеева Л.А., Идгеев Б.К., Дарканбаев Т.Б. Атакуемость крахмальных гранул зерна пшеницы α -амилазой, с. 16-19, ил. - Библиогр.: 8 назв.

Нурмуханбетова Г.А., Рахимбаев И.Р. Каллусообразующая и регенерационная способность тканей шафрана алатавского, с. 20-24, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Хайруллина К.К., Умирбаева К.Ж., Клышев Л.К. Деградация лупинина бактериями рода *Pseudomonas*, с. 24-28, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Синицин Г.С., Суюншалиева У.Х., Дембицкий А.Д., Кротова Г.И. Зизифора Бунге - перспективное эфиромасличное растение Казахстана, с. 28-32, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Уварова Е.И. Размножение *Incarvillea semiretschenskia* (В. Fedtsch) Grierson и *Incarvillea olgae* Rgl. зелеными черенками, с. 32-35, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Брушко З.К., Кубыкин Р.А. Активность и перемещения среднеазиатской черепахи в Южном Казахстане, с. 35-39, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Иващенко А.Т., Пономаренко С.В., Утеулин К.Р., Ли Т. Метод фракционирования клеток асцитных опухолей, с. 40-43, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Лопатин И.К., Куленова К.З. Два новых вида жуков-листоедов (*Coleoptera, Chrysomelidae*) из Казахстана, с. 43-45, ил.

Кукашев Д.Ш. К фауне и биологии стрекоз (*Odonata, Insekta*) бассейна озера Кургальджин, с. 46-49. - Библиогр.: 7 назв.

Кашеев В.А., Чилдибаев Д.Б. Полужесткокрылые (*Heteroptera*) из колоний большой песчанки в Южном Казахстане, с. 49-54, табл.

Глазунов В.Д., Илялетдинов А.Н. Локальная очистка промышленных сточных вод от ионов тяжелых металлов при помощи сульфатредуцирующих микроорганизмов, с. 54-58, схем., граф. - Библиогр.: 5 назв.

Орлова Р.С., Сартбаева У.А., Тулемисова К.А. Изучение динамики накопления биомассы мицелия и антибиотика I6I8 при глубинном выращивании *Streptomyces griseoviridis* штамм ИМВ I6I8, с. 58-61, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Максимова С.Ю., Мартаков А.А. Отделение галактуроновой кислоты от нейтральных сахаров методом электрофореза на бумаге, с. 61-64, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Шуратов И.Х., Аспетов Р.Д., Новохатский А.С., Козлова А.Г., Езепчук Ю.В. Продукция иммунного интерферона лимфоцитами периферической крови человека, с. 64-69, табл. - Библиогр.: 9 назв.

Бельгибаев М.Е. Прибор для улавливания пыли и солей в приземном слое воздуха, с. 69-73, ил. - Библиогр.: 9 назв.

Казымов П.П., Кузьмина Е.Д. Влияние различных структурообразователей почвы на содержание хлорофилла и интенсивность транспирации пшеницы Саратовская-29, с. 73-75, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Мурзамадиева А.А., Гареев Р.А. К методике определения белка в присутствии гемоглобина, с. 76-79, табл.

Савченко Г.И. Влияние адреналина на гемо- и лимфоциркуляцию амфибий, с. 79-81, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Адиятова Ж.Ф., Сартбаева У.А. Ростстимулирующий эффект кормовых препаратов 25/779 и 25/785 "Б" на кормовые дрожжи, с. 82.

Рукопись (II с.) депонирована в ВИНТИ, № 2300-82. Деп. 6 мая 1982 г.

Амирбаева М.И., Тулемисова К.А., Дубицкая С.Д. Использование УФ-лучей для получения мутантных термотолерантных вариантов дрожжей с большей скоростью накопления биомассы, с. 82.

Рукопись депонирована в ВИНТИ, № 3336-82. Деп. от 28 июня 1982 г.

Амирбаева М.И., Тулемисова К.А., Дубицкая С.Д. Применение *N*-нитрозометил-мочевини с целью получения быстрорастущих термотолерантных мутантных вариантов дрожжей в условиях непрерывного культивирования, с. 82-83.

Рукопись (9 с.) депонирована в ВИНТИ, № 3338-82. Деп. от 28 июня 1982 г.

Бекмаханова Н.Е., Тулемисова К.А., Голубчиков В.С. Антибиотическая активность термофильных грибов, выделенных из различных источников Южного Казахстана, с. 83.

Рукопись (15 с.) депонирована в ВИНТИ, № 2291-82. Деп. от 6 мая 1982 г.

Березина Г.О., Хмелевская Л.К. Влияние источника углерода на аминокислотный состав дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* раса 14, с. 83.

Рукопись (8 с.) депонирована в ВИНТИ, № 2294-82. Деп. от 6 мая 1982 г.

И н с т и т у т б о т а н и к и

70. АГЕЛЕУОВ Е.А. пойменные луга реки Урал. /Отв. ред. Б.А.Быков. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 224 с., ил., табл. - Библиогр.: 277 назв.

71. АЙТХОЖИН М.А., ИСКАКОВ Б.К. Информосомы растений. /Отв. ред. А.С.Спирин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 184 с., ил. - (АН КазССР. Ин-т ботаники). - Библиогр.: 488 назв.

72. БОТАНИЧЕСКИЕ материалы Гербария Института ботаники Академии наук Казахской ССР. Вып. 12. / Отв. ред.: М.С.Байтенов, М.В.Васягина. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 128 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т ботаники).

Байтенов М.С. Эндемичные растения высокогорий Северного Тянь-Шаня, с. 3-8.

Голоскоков В.П. О географических названиях растений в систематике, с. 9-11.

Нелина Н.В. Материалы к бриофлоре гор Машат Таласского Алатау, с. 12-13. - Библиогр.: 5 назв.

Роддугин И.И. Материалы к флоре пояса еловых лесов Северного Тянь-Шаня, с. 14-18. - Библиогр.: 8 назв.

Баймухамбетова Ж.У. К изучению флоры и растительности низовьев рек Тургая и Иргиза, с. 19-20.

Котухов Ю.А. О двух новых злаках флоры Казахстана, с. 21-23. - Библиогр.: 6 назв.

Цаголова В.Г. Систематические заметки к некоторым видам рода *Globosa* Клок. секции *Rhiziridium* G. Доп. рода *Allium* L., с. 24-25.

Семиотрочева Н.Л. Внутривидовая таксономия *Rochia prostrata* (L.) Schrad., с. 26-27.

Голоскоков В.П. Критические заметки о *Silene tianschanica* Schischk. и *Euphorbia heptarotensis* Golock., с. 28-31. - Библиогр.: 10 назв.

Скокбаев С.О. О новом месторождении *Vatashium mongolicum* (Kryl.) V. Krecz. в Казахстане, с. 32-33. - Библиогр.: 5 назв.

Мырзакулов П.М., Байтенов М.С. О викарной форме *Stubendorffia gracilis* (Pav1.) Batsch. et Vved., с. 34.

Байтенов М.С. Критические заметки о видах рода *Sedum* L. и *Astragalus* L., с. 35-36.

Абдулина С.А. Географические связи остролодочников Северного Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарбагатая и Алтая, с. 37-39, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Зарипов Р.Г. О фисташково-боярышниковых редколесьях хребта Боролдай-тау (Сырдарьинский Каратау), с. 40-43. - Библиогр.: 5 назв.

Кудабаева Г.М. Эндемичные и реликтовые виды бурачниковых Казахстана, с. 44-46, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Кудабаева Г.М. К вопросу становления рода *Lappula* L., с. 47-48.

Фисюн В.В. Материалы по систематике и экологии недзвецкии семиреченской, с. 49-57. - Библиогр.: 27 назв.

Оразова А.О. Новый вид одуванчика из Средней Азии, с. 58-59.

Березин Э.Л., Бударрагин В.А. Межпопуляционная изменчивость кариотипов ели Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау и вопросы её таксономии, с. 60-67, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Нафанаилова И.И. Сравнительно-кариологический

анализ двух видов эфедры, с. 68-71, табл. -
Библиогр.: 9 назв.

Нафанаилова И.И. Некоторые вопросы систематики и физиогении родов *Glycyrrhiza* L. и *Melilotropis* Fisch. et Mey., с. 72-75. - Библиогр.: 13 назв.

Васягина М.П. Редкие формы мучнисто-росяных грибов Казахстана, с. 76-79. - Библиогр.: 5 назв.

Бызова З.М. Новые виды микромицетов на *Liquidolopha* C. Winkl. из Сырдарьинского Каратау, с. 80-82, ил.

Самгина Д.И. Новый вид из рода *Steridotus* (Fr.) Kuntze, с. 83-85, ил.

Нам Г.А. Новая вариация из рода *Clitocybe* Kuntze, с. 86-87, ил.

Кажиева Н.Т. К флоре шампиньонов Каржантау, с. 88-89. - Библиогр.: 5 назв.

Ермекова Б.Д., Орынбаев С.О. Морфологическая изменчивость *Helminthosporium sativum* Ramsh., King et Bakke и *Alternaria tenuis* Nees. в зависимости от рН среды, с. 90-91. - Библиогр.: 8 назв.

Байматаева Б.К. Морфологические особенности телиостадий желтой ржавчины пшеницы, с. 92-95, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Абиев С.А., Жаханов А., Кенесарина Г.Н.,

Есенгулова Б.Ж. Специализация желтой ржавчины пшеницы на юго-востоке Казахстана, с. 96-98, табл.

Камалетдинова Ф.И., Житникова И.П., Абсеитова Ж.Р. Цитологическое изучение *Scutellinia scutellata* (Fr.) Lambotte, с. 99-106, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Лапухова С.М. Влияние минеральных удобрений на микоризообразование и урожай пшеницы, с. 107-109, табл. - Библиогр.: 11 назв.

Андреева Е.И. Лишайники рода *Aspicilia* Mass. в Казахстане, с. 110-113. - Библиогр.: 15 назв.

Костин В.А. Редкие и исчезающие виды харовых водорослей водоемов реки Или и озера Балхаш, с. 114-118. - Библиогр.: 16 назв.

73. ИНСТИТУТ ботаники: (История образования, структура, итоги науч. деятельности). / Отв. ред. М.А.Айтхожин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 92 с., ил.; 4 л. ил. - (АН КазССР). Сост.: С.А.Арыстангалиев, Б.А.Быков, Л.К.Мамонов, З.С.Паршина.

74. КАМАЛЕТДИНОВА Ф.И., ВАСИЛЬЕВ А.Е. Цитология дискомицетов. / Отв. ред. М.Ф.Данилова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 176 с., ил. - (Ботан. ин-т им. В.Л.Комарова АН СССР. Ин-т ботаники АН КазССР). - Библиогр.: 249 назв.

75. КАРМЫШЕВА Н.Х. Флора и растительность Западных отрогов Таласского Алатау. / Отв. ред. И.И.Гранитов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 160 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т ботаники). - Библиогр.: 172 с.

76. МИНЕРАЛЬНОЕ питание в онтогенезе риса. / Отв. ред. Л.Г.Добрунов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 188 с. - (АН КазССР. Ин-т ботаники). - Библиогр.: 164 назв.

Авт.: Л.Г.Добрунов, А.В.Старкова, Г.П.Гостенко, Б.А.Сарсенбаев, О.Т.Чумина, С.Амирова, М.Сатыбалдиева, В.Б.Ефимова, Е.В.Новикова, Б.М.Цветкова, Ю.И.Васильев, С.Г.Искакова.

77. СЕДЛОВСКИЙ А.И., МАРТЫНОВ С.П., МАМОНОВ Л.К. Генетико-статистические подходы к теории селекции самоопыляющихся культур. / Отв. ред. Ф.А.Полимбетова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 200 с., ил., табл., прилож. 4 л. - (АН КазССР. Ин-т ботаники). - Библиогр.: 169 назв.

78. СИНИЦЫН Г.С. Новые лекарственные растения Казахстана. / Отв. ред. Б.А.Быков. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 128 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т ботаники). - Библиогр.: 118 назв.

79. СМЕНЫ пустынной и субальпийской растительности при пастбищном использовании. / Редкол.: Б.А.Быков (отв. ред.), Н.Г.Кириченко, Л.Т.Османова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 216 с., схем., табл. - (АН КазССР. Ин-т ботаники).

Авт.: Л.Я.Курочкина, Г.Б.Макулбекова, Л.В.Шабанова, Н.Г.Кириченко, А.П.Савинкин, В.В.Лисенко, С.У.Тутельбаев, Г.А.Байгозова, Г.Бижанова, К.Н.Карибаева, Л.Т.Османова, И.С.Кумачев, С.Есенова, Ю.И.Васильев, Б.М.Цветкова, Ю.П.Филонец.

И Н С Т И Т У Т з о о л о г и и

80. ДОМБРОВСКИЙ Б.А. Сравнительная морфология жи-

отных и синтетическая зоология. / Под ред.: Е.В.Гвозде-
а, Н.Н.Ворониной. - Алма-Ата: Наука, 1982 г. - 308 с. -
АН КазССР. Ин-т зоологии). - Библиогр.: 57 назв.

30.^а ЖИВОТНЫЙ мир Казахстана и проблемы его охраны.
/ Редкол.: Е.В.Гвоздев (отв. ред.), А.Б.Бекенов,
Э.И.Гаврилов, Т.Н.Досжанов, А.С.Малиновская, И.Д.
Митяев, В.Я.Панин, Л.В.Спивакова. - Алма-Ата:
Наука, 1982. - 211 с., табл. - (АН КазССР. Ин-т
зоологии).

Абдильдаев М.А. Об использовании серого голы-
ца - *Nemachilus dorsalis* (Kessler) в борьбе
с комарами, с. 3-4, табл.

Абдильдаев М.А., Нам Э.А., Чернышова В.А.
Практическое применение биологических агентов в
борьбе с комарами, с. 5-6.

Ауэзова Г.А. Орнитофильные кровососущие мокре-
цы (Diptera, Seratorogonidae) Джунгарского Алатау,
с. 7.

Ауэзова Г.А., Прыгунова И.Г. Мокрецы (Diptera,
Seratorogonidae) на трассе Иртыш - Караганда,
с. 8-9.

Ауэзова О.Н. О питании птенцов розового сквор-
ца на юго-востоке Казахстана, с. 9-II, табл.

Ахметбекова Р.Т., Чилдибаев Д. Водные клопы
(Heteroptera) в борьбе с комарами в Восточном Ка-
захстане, с. 11-13., табл.

Байдавлетов Р.Ж., Мурзов В.Н. Авнаучет копыт-
ных в Западном и Северном Казахстане, с. 13-15,
табл.

Байдулова Л.А. К распространению эктопаразитических нематод семейства *Paralaimidae* в Западном Казахстане, с. 15-16.

Батраева М.Н., Саурская Е.К. Влияние климатических условий различных рыболовных зон на процесс формирования маточных стад буйфало, с. 16-18.

Балбаева З.А. Фитогельминтологические исследования в Казахстане, с. 18-20.

Батыршина Н.К. О зараженности кокцидиями птенцов воробьиных птиц, с. 21-22, табл.

Башунова Н.Н., Башунов В.С., Коломин Ю.М. Рыбное хозяйство крупных озер Казахстана в условиях интенсивного развития орошаемого земледелия, с. 22-23.

Бекенов А., Есжанов Б., Мусабеков К.С. Перспективы использования запасов шакала в бассейне р. Сырдарья, с. 24-26.

Бердибаева Ж.Ш. Материалы к биологии и хозяйственному значению узорчатого полоза, с. 26-27, табл.

Березовиков Н.Н. Редкие и исчезающие птицы и звери Южного Алтая, с. 27-30.

Березовский В.Г., Ауэзов Э.М., Хроков В.В. Современное состояние орнитофауны восточного побережья Аральского моря и перспективы её изменения в связи с усыханием акватории, с. 30-31.

Беркинбаев О., Сванбаев С.К. Эпизоотология и лечение кокцидиозов овец в Центральном Казахстане, с. 32-33.

Боев С.Н., Шайкенов Б. Трихинеллы и трихинеллез в Казахстане, с. 33-35.

Брагин Б.И. Накопление кадмия в ихтиоценозе озера Балхаш, с. 35-36.

Брушко З.К. Влияние антропогенного фактора на герпетофауну песков, с. 36-38.

Булатова К.Б. Фауна нематод яровой пшеницы и ячменя Уральской области, с. 38-39.

Воробьева Н.Б., Тютеньков С.К. Высшие ракообразные озера Балхаш, с. 39-41.

Гаврилов Э.И., Ауэзов Э.М., Сема А.И. Возрастной состав популяции чегравы на озере Даяколь, с. 41-43, табл.

Галактионова Е.Л. Особенности размножения аральского усача, с. 43-46.

Галкин В.С. Совхозные стада как форма охраны и воспроизводства пантсвых оленей, с. 46-48, табл.

Гарбузов В.К., Варшавский С.Н., Шилов М.Н., Варшавский Б.С., Гарбузов Б.В. Некоторые особенности экологии волка в связи с его биоценотической ролью в пустынных ландшафтах Северного Приаралья, с. 49-51.

Гисцов А.П., Гаврилов Э.И. Миграции клинтуха в предгорьях Западного Тянь-Шаня, с. 51-52.

Грачев В.А. Гнездовые колонии чаек на островах Балхаша и меры по их охране, с. 52-54, табл.

Грачев В.А. Размножение ондатры на Алакольских озерах, с. 54-55.

Грачев Ю.Н., Оразбаев Ж.Е. К биологии семире-ченского фазана в пойме среднего течения р. Чу, с. 55-57.

Дебело П.В. Некоторые особенности синантропизации серой вороны и сороки в Уральской области, с. 57-59.

Дебело П.В., Пешков С.М., Сарсенгалиев К.С., Прокопенко И.О. Лось в Уральской области, с. 59-61.

Джубанов А.А. К изучению миграций сизого голубя в Северном Прикаспии, с. 61.

Джунусова Б.Х. К изучению очага мермитидоза наземных моллюсков в Заилийском Алатау, с. 62-64.

Дзержинский В.А. Обнаружение кокцидий рода *Eimeria* у Тянь-шаньской бурозубки в Казахстане, с. 64.

Доброхотова О.В. К проблеме антропогенного эвтрофирования водоемов, с. 65-66.

Досжанов Т.Н., Абелькариев А.К. К распространению в СССР мух-кровососок родов *Ornithostoma* Speiser, 1902 и *Olfersia* Wiedeman, 1930 (Diptera, Hippoboscidae), с. 67-68.

Дукравец Г.М., Митрофанов В.П. Редкие и исчезающие виды рыб в ихтиофауне Казахстана, с. 68-70.

Егизбаева Х.И. Профилактика гатропениоза уток

в Казахстане, с. 70-71.

Ерохов С.Н., Гаврилов Э.И. О плодовитости грача на юго-востоке Казахстана, с. 72-74, табл.

Есжанов Б., Бекенов А. Распределение и численность тонкопалого суслика, с. 74-76.

Ештокина Н.В., Пак С.М. Методы обнаружения саркоспоридий в мышах, с. 76-78.

Жантуриев М.К., Ефремов Н.А. Сезонный ход численности клещей переносчиков пироплазмид жвачных, с. 78-79.

Жантуриев М.К., Шабдарбаева Г.С. Кровепаразиты овец юго-востока Казахстана, с. 79-80.

Жатканбаева Д. Особенности циркуляции стригейдид в Кургальджинских озерах, с. 80-82.

Жиряков В.А. К методике аэровизуального учета горных сибирских козлов в Заилийском Алатау, с. 82-84.

Захваткин В.К. Динамическая сопряженность циклов развития пчелы и её эктопаразита - *Vahgrea joobsoni* Oud., с. 84-85.

Иркалиева Р.М. К питанию гигантского слепыша в Северном Прикаспии, с. 85-87.

Кадыров Н.Т. Стоячий водоем - источник заражения лошадей деляфондиозом, с. 87-89.

Кайруллаев К.К. О заражении птенцов кровепаразитами, с. 89.

Капитонов В.И. Перспективы промысла и охраны байбака в Карагандинской области, с. 90-91.

Каугубаева Ж.Т., Куаншалиева Е.Н. Нематоды капусты лесостепной зоны Казахстана, с. 91-93, табл.

Кашеев В.А. Жизненные формы беспозвоночных - обитателей нор большой песчанки в пустыне Кызылкумы, с. 93-96.

Киселева В.А., Сосновская Л.В. Естественная очистка сточных вод в накопителе г. Каратау, с. 96-98, табл.

Ковшарь А.Ф. Проблема редких и исчезающих видов животных в Казахстане, с. 99-101.

Кубыкин Р.А. Численность среднеазиатской черепахи на юго-востоке Казахстана и некоторые проблемы её промысла, с. 101-102.

Кыдырбаев Х.К. Современное состояние промысла и перспективы использования запасов суслика-песчаника в Казахстане, с. 103-104.

Кыдырбаев Х., Бекенов А. Численность и промысел лисицы и корсака в Казахстане, с. 104-106.

Ланкин П.М. Распространение и особенности экологии устьртского муфлона, с. 106-107.

Левин А.С. О сроках гнездования некоторых воробьиных птиц в среднем течении Урала, с. 108-110, табл.

Левин А.С., Губин Б.М. О гнездовом паразитизме обыкновенной кукушки в пойме среднего течения Урала, с. 110-111.

Левит А.В. О взаимоотношениях кокцидий в организме домашних кошек, с. III-III3.

Левит А.В., Ким К.А. О самостоятельности видов саркоспоридий лесной мыши, с. III3-III4.

Лобанов В.С. Размножение, возрастная и половая структура популяции байбака в Центральном Казахстане, с. III4-III5.

Лобачев Ю.С., Лобачева В.В. Весенний животлов ондатр, с. III6-III7.

Лопатин О.Е. Рост и развитие некоторых видов кровососущих комаров в условиях высокой плотности, с. III7-III8.

Лопатин О.Е. Использование бездиапаузности в борьбе с комарами, с. III8-III20.

Мазин В.Н., Шаймарданов Р.Т., Мурзов В.Н. Очередная вспышка численности желтой пеструшки в Зайсанской котловине, с. I20-I23.

Мазина В.В., Федосимова О.С. Чувствительность гусениц капустной совки - *Varathna brassicae* L. к аналогу ювенильного гормона, с. I23-I24.

Малиновская А.С. К вопросу классификации водохранилищ Казахстана, с. I25-I27.

Марцохо П.И., Исмагилов М.И. К экологии перелазки и джейрана в Илийской долине, с. I27-I29.

Махмутов С.М. Численность гигантского слепня в Казахстане и меры по его охране, с. I29-I30.

Машкин В.И. Численность сурка Мензбира в Казахстане, с. 130-131.

Мерзаахмедов И.А. Обнаружение личинок цестод кур в жуках, с. 131-133, табл.

Мирхашимов И.Х. Расход энергии в полете и покое у деревенских ласточек, с. 133-135, табл.

Наканова К.Г. Первичная картина заражения личинок мошек энтомопатогенным грибом *Simuliumyces lairdii*, с. 136.

Нестеренко Л.Т., Начева Л.В., Федосеенко В.М. Структура тегумента мариты трематоды *Eurytrema ransgaticum*, с. 136-137.

Нилов В.И. Влияние повышенной концентрации цинка в воде на выживаемость и размножение *Daphnia carinata* King, с. 138-139.

Новак М.Д. Саркоспоридии крупного рогатого скота в Уральской области, с. 139-140.

Нукербоева К.К. Кокцидии некоторых диких животных Казахстана, с. 140-142.

Орлов Г.И. Особенности волосяного покрова на участках шейных желез пшух, с. 142-143.

Осицов П.П. Спирахеты диких птиц юга Казахстана, с. 144.

Перминова В.В., Дымкова Н.Д., Пинаева Л.М. Цитохимическое исследование саркоцист из желтых сусликов, с. 144-146.

Поломошнов А.П. Саркоспоридии овец, с. 146-147.

Прокопов К.П. О численности желтой пеструшки в Зайсанской котловине, с. 147-149.

Прядко Э.И., Шоль В.А., Шалтаева К.Б. Перспективы применения грибов-гельминтофагов в борьбе с личинками нематод животных, с. 149-151.

Рахимбердиев М.И., Фадеев В.А., Иванов А.И. Математическая модель определения размеров отстрела сайгаков по полу и возрасту, с. 151-154.

Рогатин А.Б., Саубенова О.Г. Влияние *Bacillus thuringiensis* (серотип - 14) на некоторые группы гидробионтов, с. 154-155.

Саубенова О.Г., Черкашин А.Н., Байжанов М. Действие препарата *Bacillus thuringiensis* (серотип-14) на личинок кровососущих комаров в зависимости от некоторых абиотических факторов, с. 156-157, табл.

Сапаров А.З. Питание реликтового суслика в горах Алма-Атинской области, с. 157-158.

Сема А.М. Связь массовых миграций птиц в Западном Тянь-Шане с синоптическими условиями, с. 158-160, табл.

Сенотрусова В.Н. Гамазовый клещ *Iaelaps multipinosus* Banks. - паразит ондатры в Казахстане, с. 160-161.

Сенотрусова В.Н., Орлов Г.И. Гамазовые клещи - паразиты мелких млекопитающих Западного Алтая, с. 162-163.

Скляренко С.Л., Пфандер П.В., Ковшарь А.Ф. Предварительные данные по занимаемости птицами искусственных гнездовий в горных лесах юга и востока Казахстана, с. 163-165.

Сомов С.А. Некоторые особенности биоэкологии подкожных оводов (Diptera, Hypodermatidae) в степной зоне Казахстана, с. 165-166.

Спивакова Л.В., Капитонов В.И. Сезонные изменения половых желез взрослых байбаков в Целиноградской области, с. 166-169.

Степанов Ю.В. Об использовании охотничье-промысловых ресурсов в Казахстане, с. 169-171.

Страутман Е.И. Перспективы реакклиматизации кулана в Казахстане, с. 171-172.

Стуге Т.С. Роль минерализации воды в развитии зоопланктона водоема - охладителя Экибастузской ГРЭС-1, с. 172-173.

Тазиева З.Х. Зараженность куньих Казахстана гельминтами в зависимости от характера питания и других факторов, с. 174-176.

Трошина Т.Т. Свободноживущие инфузории в планктоне Калчагайского водохранилища, с. 176-178.

Узалиева К.К., Рымжанов Т.С. Географическое и экологическое распределение моллюсков сем. *Bradybaenidae* в Казахстане, с. 178-181.

Ушакова Г.В., Ким А.А. Экологические и пространственные связи кровососущих клещей (*Parasitiformes, Ixodidae*) Центрального Казахстана), с. 181-182.

Фадеев В.А. Сайгак и его промысел, с. 182-184.

Федоряк В.Е. Непарный шелкопряд и борьба с ним в лесах Кустанайской области, с. 184-186, табл.

Федосенко А.К. Репродуктивное поведение устюртского муфлона, с. 186-188.

Федосеенко В.М. Репродукция цистозоитов в цистах саркоспоридий грызунов, с. 189-190.

Хавкин С.М. Роль домашней кошки и диких плотоядных в эпидемиологии и эпизоотологии гельминтозов в Северном Прикаспии, с. 190-191.

Черкашин А.Н. Токсичность некоторых фосфорорганических инсектицидов для нецелевых гидробионтов, с. 191-193.

Черкашин А.Н., Байжанов М. Действие препарата *Bacillus thuringiensis* (серотип-14) на личинок кровососущих мошек, с. 193-195.

Чилдибаев Л. Некоторые биологические обоснования мер борьбы с вредными видами полужесткокрылых на пастбищах в пустыне, с. 195.

Чильдсбаев М.К. Биотопическое распределение и численность клещей *Dermacentor daghestanicus* OI. в урочище Бартогай, с. 196.

Шевченко В.Л. Современные тенденции в изменении численности и территориальном распространении неко-

ТОРЫХ ВИДОВ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ Северного Прикаспия, с. 197-199.

Шилин П.В. Состояние и охрана палеонтологических памятников в Казахстане, с. 199-200.

Щербаков Б.В. О некоторых редких птицах на востоке Казахстана, с. 201-203.

Щербаков Б.В., Кочнев А.Г. О редких и исчезающих млекопитающих Восточно-Казахстанской области, с. 203-204.

81. ЗАПОВЕДНОЕ дело в Казахстане. / Отв. ред.: Б.А.Быков, А.Ф.Ковшарь. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 216 с., ил., табл. - (АН КазССР. Совет по изуч. производит. сил. Комиссия "Научные основы заповедного дела в Казахстане". Ин-т зоологии). - Библиогр.: 124 назв.

Авт.: Б.А.Быков, А.Ф.Ковшарь, Б.А.Губанов, А.А.Ивашенко, Э.Р.Орловская, Ю.Г.Афанасьев, М.А.Проскуряков, С.М.Махмутов, Л.Т.Ломакина, Е.И.Страутман, Ю.А.Смирнов.

82. ИВАШЕНКО А.Т. Анионные аденозинтрифосфатазы. / Отв. ред. С.Б.Балмуханов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 140 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т зоологии). - Библиогр.: 257 назв.

83. ИНСТИТУТ зоологии: (История образования, структура, итоги науч. деятельности). / Отв. ред. Е.В.Гвоздев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 136 с., ил., табл. - (АН КазССР).

84. КОВШАРЬ А.Ф., ЛЕВИН А.С. Каталог оологической коллекции Института зоологии АН КазССР. / Отв. ред. Э.И.Гаврилов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 104 с. - (АН КазССР. Ин-т зоологии).

85. МАРИКОВСКАЯ Т.П. Пчелиные - опылители сельскохозяй-

звестственных культур. / Отв. ред. И.Д.Митяев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 116 с., ил. - (АН КазССР. Ин-т зоологии). - Библиогр.: 130 назв.

86. МАТЕРИАЛЫ по истории фауны и флоры Казахстана. Т. 8. Фауна позвоночных и флора мезозоя и кайнозоя северо-востока и юга Казахстана. / Редкол.: Б.С.Кожамкулова (отв. ред.), П.А.Тлеубердина, П.Ф.Савинов, Э.Р.Орловская. - Алма-Ата: Наука: 1982. - 169 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т зоологии).

Суслов Ю.В. Когтевые фаланги дромозавриды из верхнемеловых отложений Кызыл-Ординской области, с. 5-16, рис., схем. - Библиогр.: 19 назв.

Кузнецов В.В. Сухопутная плиоценовая черепаха из Карабастуза, с. 17-21, ил. - Библиогр.: 7 назв.

Кузнецов В.В. Новое местонахождение сухопутных черепах в Мугоджарах Казахстана, с. 22-24, рис.

Ербаева М.А. Кайнозойские зайцеобразные Казахстана, с. 25-38, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Лычев Г.Ф. Новые находки бобровых в Павлодарской и Семипалатинской областях, с. 39-49, рис., табл. - Библиогр.: 14 назв.

Савинов П.Ф. Миоценовые полевки (*Rodentia, Microtinae*) из Северного Казахстана, с. 50-64, табл. - Библиогр.: 11 назв.

Тлеубердина П.А. Есекарткан как стратотип среднего плиоцена Текесской впадины, с. 65-71, схем., табл. - Библиогр.: 16 назв.

Байшанов Б.У. Новый вид носорога рода *Chillo-*

therium из Павлодара, с. 72-83, табл. - Библиогр.: 22 назв.

Жылкибаев К.Ж. О находке Elephas в районе г. Рудный Кустанайской области, с. 84-88, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Жылкибаев К.Ж. Антропогенные слоны Джамбулской, Алма-Атинской и Павлодарской областей, с. 89-94.

Орловская Э.Р. Позднекейперские флоры Восточного Казахстана, с. 95-112, табл. - Библиогр.: 15 назв.

Шилин П.В. Характеристика флор турона и сенона ниже-сырдарьинского поднятия (Южный Казахстан), с. 113-121. - Библиогр.: 14 назв.

Шилин П.В. Основные этапы развития казахстанской флоры эпохи раннего кайнофита: (Тезисы), с. 122-125. - Библиогр.: 12 назв.

Романова Э.В. Новое о флоре Тайжузгена (Южное Призайсанье), с. 126-133, карт. - Библиогр.: 9 назв.

Раушкина Г.С. Материалы к позднеолигоценовой флоре с р. Кусто (Зайсанская впадина), с. 134-147, рис., схем., табл. - Библиогр.: 17 назв.

Никольская В.Д. Харофиты неогена Чу-Сарысусской депрессии, с. 148-160, табл. - Библиогр.: 11 назв.

87. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ Казахстана. В 4-х т. Т. 3. Ч. 2. Хищные: (куньи, кошки). / Под ред.: Е.В.Гвоздева, Е.И. Страутмана. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 264 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т зоологии). - Библиогр.: 312 назв.

Авт. гл.: А.А.Слудский, Ю.Г.Афанасьев, А.Бекенов, Ю.А.Грачев, Ю.С.Лобачев, С.Махмутов, Е.И.Страутман, А.К.Федосенко, И.Г.Шубин.

88. ТЛЕУБЕРДИНА П.А. Позднеогеновая фауна юго-востока Казахстана. / Отв. ред. Б.С.Кожамкулова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 120 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т зоологии). - Библиогр.: 146 назв.

89. ТРУДЫ Института зоологии Академии наук Казахской ССР. Т. 40. Паразитические клещи и насекомые Казахстана. /Редкол.: Е.В.Гвоздев (отв. ред.), Т.Н.Досжанов, В.Н.Сенотрусова, Г.В.Ушакова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 151 с., ил., табл.

Сенотрусова В.Н. Новый вид гамазового клеща рода *Nuroaspis* и первоописание двух видов рода *Hirstionyssus* (Parasitiformes, Gamasoidea) в Казахстане, с. 5-15, ил. - Библиогр.: 5 назв.

Сенотрусова В.Н., Мазин В.Н., Ахмуртова Л.Е. Гамазовые клещи - паразиты тушканчиков в Казахстане, с. 16-27, табл. - Библиогр.: 12 назв.

Ушакова Г.В., Ким А.А. Кровососущие клещи (Parasitiformes, Ixodidae) Центрального Казахстана, с. 28-43, табл. - Библиогр.: 32 назв.

Ушакова Г.В., Шаймарданов Р.Т. Находка специфического паразита летучих мышей *Ixodes vesperilicis* Koch (Ixodoidea, Ixodidae) в Казахстане, с. 44-48. - Библиогр.: 17 назв.

Кенжебаев Ж.К. Зимовка мошек (Diptera, Simuliidae) в водоемах Северного Тянь-Шаня, с. 49-53. - Библиогр.: 12 назв.

Кенжебаев Ж.К. Вертикальное распределение мо-

шек (Diptera, Simuliidae) в водоемах хребта Кетмень, с. 54-61, табл.

Ауэзова Г.А. Видовой состав и численность кровососущих мокрецов (Diptera, Sepsatorogonidae) северной части Джунгарского Алатау, с. 62-72, табл. - Библиогр.: 13 назв.

Ауэзова Г.А. Экологические особенности кровососущих мокрецов (Diptera, Sepsatorogonidae) Джунгарского Алатау, с. 73-84, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Кошкимбаев К. Видовой состав и экологические особенности слепней (Diptera, Tabanidae) Тасукульского водохранилища, с. 85-99, ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.

Кошкимбаев К. К фауне слепней (Diptera, Tabanidae) низовий Чу, с. 100-104. - Библиогр.: 5 назв.

Ахметов А.А. К изучению вольфартовых мух (Diptera, Sarcophagidae) юго-востока Казахстана, с. 105-111, табл. - Библиогр.: 15 назв.

Сомов С.А., Ушаков И.К. Биология подкожных оводов (Diptera, Nyropodermatidae) в степной зоне Казахстана, с. 112-118, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Досжанов Т.Н. Особенности биологии гипобосцид (Diptera, Hippoboscidae), с. 119-133, табл. - Библиогр.: 28 назв.

Досжанов Т.Н. Влияние миграций птиц на распространение мух-кровососок (Diptera, Hippoboscidae), с. 134-143, ил.

90. ФАДЖЕВ В.А., СЛУДСКИЙ А.А. Сайгак в Казахстане: (Экология, хозяйственное значение). / Отв. ред.: Е.В. Гвоздев, Е.И.Страутман. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 160 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т зоологии). - Библиогр.: 219 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

91. СЕЙКЕТОВ Г.Ш. Грибы рода Триходерма и их использование в практике. / Отв. ред. Е.Н.Мишустин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 248 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т микробиологии и вирусологии). - Библиогр.: 165 назв.

92. ТРУДЫ Института микробиологии и вирусологии Академии наук Казахской ССР. Т. 27-28. - Алма-Ата: Наука, 1982.

Т. 27. Метаболизм и изменчивость микроорганизмов. / Редкол.: М.Х.Шигаева (отв. ред.), Л.А.Ветлугина, Г.Г.Казакова, Е.Т.Никитина, У.А.Сартбаева, К.А.Тулемисова. 1982. 308 с., ил., табл.

Саубенова М.Г., Мухамедиева У.С., Березина Г.О., Баймуратова Р.И., Хмелевская Л.К. Влияние источника углерода на метаболизм внутриклеточных углеводов, с. 3-9, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Дубицкая С.Д., Мамонова Л.П. Использование эндогенных субстратов дрожжами *Candida tropicalis* в отсутствие внешних источников питания, с. 10-20, табл. - Библиогр.: 14 назв.

Гаврилова Н.Н., Захаренко Л.И., Тарасенко Т.Г. Подбор синтетической питательной среды для биосинтеза пектолитических ферментов грибом *Aspergillus*

niger 12/355, с. 21-29, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Максимова С.Ю., Мартаков А.А. Усвоение фенольных веществ грибами рода *Aspergillus*, с. 30-36, ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Блиева Р.К., Бекбосынова К.А. Исследование повышения пектолитической активности у грибов рода *Aspergillus* неспецифическими регуляторами, с. 37-44, ил., табл.

Латфуллина Р.Ш., Джакушева Г.М. Зависимость декстрин-6-глюканогидролазной активности дрожжей от времени воздействия ультразвуковых волн, с. 45-52, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Ветлугина Л.А., Дауренбекова А.С. *Actinomyces roseoflavus* Agai, I95I штаммы ИНА 3489 и 3482 - продуценты карбонил-конъюгированных пентаеновых антибиотиков, с. 53-58, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Никитина Н.А., Иващенко Л.М., Гаврилова Н.Н. Выделение и очистка антибиотического комплекса I32I в колупроизводственных условиях, с. 59-63, ил., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Никитина Н.А., Ветлугина Л.А., Блинов Н.О., Розынов Б.В. Сравнение физико-химических свойств литмоцидина А, литмоцидина и гранатицина, с. 64-69, табл. - Библиогр.: 15 назв.

Сартбаева У.А., Барахтян Л.П., Михайлова М.Г. Влияние кормовых препаратов 25/779 и 25/785 А и Б на синтез ростстимулирующих веществ актиномицетом *Actinomyces antibioticus* штамм 25/779, с. 70-75, табл. - Библиогр.: 9 назв.

Сартбаева У.А., Барахтян Л.П., Михайлова М.Г. Влияние стимулирующих факторов штамма 25/779 на синтез активных веществ собственным продуцентом, с. 76-80, табл. - Библиогр.: 9 назв.

Адиятова Ж.Ф. Изучение влияния стимулирующих факторов на рост культуры *Candida tropicalis* СК-4, с. 81-85, ил., табл.

Адиятова Ж.Ф. Влияние липидных фракций актиномицетов штаммов 25/779 и 25/785 на рост культуры *Candida tropicalis* СК-4, с. 85-91, табл.

Музапбаров Б. Влияние биологически активных препаратов на микрофлору желудочно-кишечного тракта цыплят, с. 92-95, табл.

Музапбаров Б. Определение остаточной антибиотической активности в организме цыплят, получавших биологически активные препараты, с. 96-101, табл.

Чормонова Н.Т., Преображенская Т.П. Антибиотические свойства актиномицетов-антагонистов, с. 102-108, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Чормонова Н.Т., Тулемисова К.А., Кожахметов А. Антибактериальная и противогриппозная активность актиномицетов из почв Казахстана, с. 109-112, табл. Библиогр.: 7 назв.

Тортаева З.А. Актиномицеты-антагонисты, выделенные на селективных средах, с. 113-117, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Кулдыбаев М.М., Амирханова Л.М., Кошанова Е.К. Антагонистические и стимулирующие свойства микроорганизмов, выделенных из ризосферы огурцов в зак-

рытом грунте, с. 118-132, ил., табл. - Библиогр.: 16 назв.

Амирханова Л.М., Мазунина В.И., Тулемисова К.А. Витаминобразующая способность грибов и актиномицетов, выделенных из ризосферы пшеницы, с. 133-138, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Муканова Ж.С. Оптимизация питательной среды для индукции роста вторичных колоний у актиномицетов математическим методом, с. 139-148, табл.

Никитина Е.Т., Жемалетдинов Ф.Г., Муканова Ж.С., Шакиев С.Ш. Гетерогенность по содержанию ДНК в клетках вторичных колоний микроорганизмов, с. 149-162, ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.

Шакиев С.Ш., Никитина Е.Т. Сравнительное исследование цикла развития *Fusarium bulbigenum* var. *plasticola* и культур из вторичных колоний этого гриба, с. 163-167. - Библиогр.: 8 назв.

Казакова Г.Г., Каркинбаева А.К. Сравнительное исследование состава популяций проактиномицетоподобных вариантов продуцентов розеофунгина и антибиотика А-23/791, с. 168-173, табл., схем. - Библиогр.: 6 назв.

Казакова Г.Г., Каркинбаева А.К. Влияние некоторых индивидуальных соединений и эндогенных факторов на популяционную изменчивость проактиномицетоподобных вариантов продуцентов розеофунгина и антибиотика А-23/791, с. 174-180, табл. - Библиогр.: 11 назв.

Шигаева М.Х., Цзю В.Л. Чувствительность к ультрафиолетовым лучам и способность к темновой репарации некоторых морфологических мутантов дрожжей, с. 181

- 188. - Библиогр.: 10 назв.

Сембаева М.Г. Изменчивость дрожжей *Candida scottii*, индуцированная камфорой, с. 189-192, табл.

Сембаева М.Г., Джумабаева Г.А. Селекция дрожжей после воздействия камфорой, с. 193-200, табл. - Библиогр.: 11 назв.

Рослякова Н.В., Шигаева М.Х. Изменчивость некоторых штаммов пентозосбраживающих молочнокислых бактерий, индуцированная нитрозоалкилмочевинами, с. 201-209, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Рослякова Н.В., Молдабекова А.Н. Мутагенное действие нитрозогуанидина на культуру *Lactobacterium reptoaceticum* 11, с. 210-215, ил.

Алиева Р.М. Мутагенное действие N-метил-N-нитро-N-нитрозогуанидина и N-нитрозо-N-метилбиурета на *Pseudomonas fluorescens* 806, с. 216-223, ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Сиверцева В.Д. Особенности роста и развития культур *Actinomyces coelicolor*, полученных при индуцированном мутагенезе, с. 224-230, табл. - Библиогр.: 9 назв.

Сиверцева В.Д. Антибиотическая активность мутантов *Actinomyces coelicolor* после изменения в сторону сходства с проактиномицетами, с. 231-234. - Библиогр.: 7 назв.

Джангалина Н.К. Влияние ионов железа на биосинтез антибиотика гризина и рост продуцента, с. 235-239, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Ахметкалиева З.Д. Применение нитрозосоединений в селекции *Aspergillus olivaceus*, с. 240-245, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Жазыков И.Ж. Взаимоотношение между *Pseudomonas aeruginosa* штамм РАТ 2 и вирулентным фагом РК30, с. 246-253, ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Жазыков И.Ж., Мендышев А.М. Бактериофаг, лизирующий *Pseudomonas aeruginosa* штамм А-75, разрушающий виниловые эфиры гликолей, с. 254-260, ил. - Библиогр.: 20 назв.

Орлова Р.С., Фролова Л.Ф. Сравнительное изучение устойчивости при хранении актиномицетов - продуцентов новых антибиотиков, с. 261-266, ил., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Приложение. Иллюстрации к статьям сборника, с. 285-304.

Т. 28. Биология вирусов. / Редкол.: Н.Б.Ахматуллина, Р.У.Бейсембаева, И.Х.Шуратов (отв. ред.), М.Х.Саятов, Е.С.Исаева. 1982. 204 с., ил., табл.

Шуратов И.Х. Предисловие, с. 3-4.

Мустафин К.Г. Современные представления о транскрипции РНК вируса гриппа, с. 5-14. - Библиогр.: 40 назв.

Мустафин К.Г. Свойства структурных рибонуклеопротеидов вируса классической чумы птиц, с. 15-27, ил. - Библиогр.: 13 назв.

Березин В.Э., Исаева Е.С. Исследование углеводов вируса гриппа с помощью гликозидаз. /Сообщ./ I.

Определение пространственной локализации олигосахаридных цепей гемагглютинаина и нейраминидазы, с. 28-36, ил., табл. - Библиогр.: 17 назв.

Березин В.Э., Исаева Е.С. Исследование углеводов вируса гриппа с помощью гликозидаз. /Сообщ./ 2. Влияние олигосахаридных цепей на протеолитический гидролиз молекулы гемагглютинаина, с. 37-43, ил. - Библиогр.: 15 назв.

Чувакова З.К., Фурсова Л.М.; Ким Э.В. Нейраминидаза вируса гриппа А/СССР/090/77 (H₃N₂): химические свойства, структура ферментативно-активной субъединицы, с. 44-51, ил. - Библиогр.: 19 назв.

Ахматуллина Н.Б. Различные аспекты действия химических мутагенов на ортомиксовирусы, с. 52-61, ил. - Библиогр.: 15 назв.

Баймухамедова М.Х., Жазыков И.Ж., Ахматуллина Н.Б. Действие различных концентраций нитрозометилмочевини на лизо- и нелизогенные штаммы *Pseudomonas aeruginosa*, с. 62-67, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Исамбаева У., Таханова Д., Дубова Е.А. Действие малых доз 1,4 ДАБ на выделяемость вируса из организма птиц, с. 68-69.

Деревцова Н.М., Исамбаева У. Влияние малых доз нитрозогуанидина на репродукцию ортомиксовирусов, с. 70-74, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Даулбаева К.Д. Распространение вирусов гриппа А среди птиц в различных физико-географических регионах, с. 75-97. - Библиогр.: 96 назв.

Бейсембаева Р.У., Даулбаева К.Д., Исаев К.К.,
Багашева С.С. Биологическая характеристика вирусов
гриппа H_1N_1 и H_1N_2 H_1N_5 , выделенных от диких
птиц в Казахстане, с. 98-106, ил., табл. - Библиогр.:
7 назв.

Жансеитова М.Т., Дробищенко Н.И. Сравнительное
изучение некоторых биологических свойств вирусов
гриппа птиц и свиней, с. 107-110, табл.

Архангельский Д.С., Полякова О.В. Вирусные бо-
лезни рыб, с. 111-134. - Библиогр.: 46 назв.

Архангельский Д.С., Полякова О.В., Булгакова
С.Р., Гаева К.А. Биологические свойства цитопато-
генных агентов, выделенных от карпов, с. 135-140,
табл. - Библиогр.: 16 назв.

Иржанов С.Д., Карагулова Ж.А., Соколова Н.Н.,
Даулбаева С.Ф. Оценка чувствительности органичных
культур животных к адено- и гриппозным вирусам,
с. 141-145. - Библиогр.: 7 назв.

Даулбаева С.Ф., Исакова Е.В., Соколова Н.Н.,
Иржанов С.Д. Морфологическая и вирусологическая
характеристика различных способов органной эксплан-
тации, с. 146-149.

Шахворостова Л.И., Саятов М.Х., Абишева Ф.Ж.
Особенности антигемагглютинирующего действия тка-
невых и сывороточных ингибиторов, активных в отно-
шении вируса гриппа А, с. 150-154, табл.

Исмагулов А.Т., Черетенко Н.Л., Андреева Н.А.
Реакция торможения миграции лейкоцитов перифери-
ческой крови с антигенами вируса гриппа А у вакци-
нированных инактивированными гриппозными вакцина-

ми, с. 155-158, табл.

Саятов М.Х., Бейсембаева Р.У. Методы освобождения противогриппозных сывороток от неспецифических ингибиторов, с. 159-168. - Библиогр.: 38 назв.

Асанова С.Е., Шайхинова Т.Б. Применение криоконсервированных эритроцитов при постановке РГА и РТГА с антигенами вируса гриппа, с. 169-172, табл.

Тулегенов Т.А. Цилиндрические включения и классификация нитевидных вирусов, с. 173-187, табл. - Библиогр.: 62 назв.

Тулегенов Т.А. Вирус мозаики свеклы в клетках лебеды садовой, с. 188-191, ил.

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 п о ч в о в е д е н и я

93. АХАНОВ Ж.У., КОРОБКИН В.А. Регулирование водно-солевого режима почв Таш-Уткульского массива. / Отв. ред. К.Д.Каражанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 200 с., ил., табл. - (АН КазССР, Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т почвоведения). - Библиогр.: 196 назв.

94. БЕЛЫГИБАЕВ М.Е., ЗОНОВ Г.В., ПАРАКШИНА Э.М. Эколого-географические условия дефляции почв Северного и Центрального Казахстана. / Отв. ред. В.М.Боровский. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 224 с., ил., табл. - (АН КазССР, Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т почвоведения). - Библиогр.: 273 назв.

95. БОРОВСКИЙ В.М. Формирование засоленных почв и галогеохимические провинции Казахстана. / Отв. ред. В.Н. Михайличенко. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 256 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т почвоведения). - Библиогр.: 517 назв.

96. ДЖАМАЛБЕКОВ Е.У., ОЛЕЙНИКОВ А.Г. Лечение земли: (Преображенный ландшафт). / Отв. ред. В.М.Боровский. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 128 с., ил. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т почвоведения).

97. МЕЖДУРЕЧЬЕ Волга-Урал как объект орошения: (в пределах Казахстана). / Отв. ред. В.М.Боровский. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 240 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т почвоведения). - Библиогр.: 127 назв.

Авт. гл.: Ж.У.Аханов, Л.И.Пачикина, А.Н.Осина, К.З. Бакенов, Х.Г.Кадырбаева, Н.Т.Колесникова, Б.Е.Шимшиков.

И н с т и т у т ф и з и о л о г и и

98. ГАРЕЕВ Р.А., КИМ Т.Д., ЛУЧИНИН Ю.С. Факторы лимфотока. / Отв. ред. Н.У.Базанова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 128 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т физиологии). - Библиогр.: 268 назв.

99. ТРУДЫ Института физиологии Академии наук Казахской ССР. Т. 25. Механизмы регуляции транспортных систем мембран мышц. / Редкол.: Н.У.Базанова (отв. ред.), О.В. Есырев, Р.Д.Омарова, Ш.С.Сарсенова, Ж.К.Успанова. - Алма-Ата: Наука, 1982. 151 с., ил., табл.

Предисловие, с. 3-4.

Ващенко В.И., Смагулова З.Ш. Изучение регуляторного

влияния свободных жирных кислот, ацетилхолина и холина на активность Ca^{2+} - зависимой аденозинтрифосфатазы мембранных препаратов саркоплазматического ретикулума, с. 5-11, ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Даниленко М.П. Адренергическая и холинергическая регуляция Na, K - АТФ-азы, с. 12-49, схем. - Библиогр.: 158 назв.

Есырев О.В., Сароенова Ш.С., Успанова Ж.К., Князевская И.Б., Турмухамбетова В.К. Изучение рН-зависимости системы транспорта Ca^{2+} саркоплазматического ретикулума функционально различных скелетных мышц лягушки, с. 50-73, ил., табл. Библиогр.: 15 назв.

Нусупова Ж.А. Влияние органических и неорганических ионов на термостабильность Ca^{2+} -АТФ-азы саркоплазматического ретикулума, с. 74-81, ил. - Библиогр.: 6 назв.

Нусупова Ж.А., Успанова Ж.К., Ритов В.Б., Есырев О.В. Механизм разобщающего действия органических катионов на Ca -транспортную систему саркоплазматического ретикулума, с. 82-100, ил., табл. - Библиогр.: 18 назв.

Омарова Р.Д., Есырев О.В. Аденозинтрифосфатазные активности сарколеммы скелетных мышц лягушки, с. 101-128, ил., табл. - Библиогр.: 47 назв.

Пак А.Д. О некоторых сторонах электромеханического сопряжения в модельных опытах с низкомолекулярными неэлектролитами, с. 129-144, ил. - Библиогр.: 23 назв.

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

100. АМАРБАЕВ А.-Ш.М., АББАСОВ Б.Х. Биологическая стимуляция функции воспроизводства у коров. / Отв. ред. У.Т.Ташмухаметов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 143 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т эксперим. биологии). - Библиогр.: 173 назв.

101. МУХАМЕДГАЛИЕВ Ф.М. Очерки возрастной биологии сельскохозяйственных животных. / Отв. ред. А.М.Мурзамадиев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 84 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т эксперим. биологии). - Библиогр.: 37 назв.

102. САРСЕНОВ А.С. Биохимико-генетические аспекты скрещивания животных. / Отв. ред. У.Т.Ташмухаметов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 200 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т эксперим. биологии). - Библиогр.: 285 назв.

Г л а в н ы й
б о т а н и ч е с к и й с а д

103. БЕСПАЕВ С.Б., ЛЯШЕНКО Н.В. Интродукция травянистых растений Казахстана. / Отв. ред. И.О.Байтулин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 116 с. - (АН КазССР. Гл. ботан. сад).

104. ГЛАВНЫЙ ботанический сад: (История образования, структура, итоги научной деятельности). / Отв. ред. И.О.Байтулин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 96 с., ил. - (АН КазССР).

Авт.: И.О.Байтулин, Б.А.Винтерголлер, В.Г.Рубаник,

М.В.Бессчетнова, С.Ю.Турдиев, С.Б.Бесплаев, И.Р.Рахимбаев, Э.Б.Худайбергенов.

105. РОЛЬ растений в оздоровлении воздушного бассейна городов Казахстана. / Редкол.: С.Б.Бесплаев (отв. ред.), И.Р.Рахимбаев, В.М.Острикова, М.К.Байжанова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 115 с., табл. - (АН КазССР. Гл. ботан. сад).

Предисловие, с. 3-4.

Рахимбаев И.Р., Дашкевич А.П. Фенологическая и структурная адаптация растений к загрязнению атмосферы промышленными газами, с. 5-19, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Сарсенбаев К.Н., Беков А.А.-Х., Биахметова А. Влияние сернистого газа на активность и компонентный состав пероксидазы кленов и можжевельников, с. 19-29, табл. - Библиогр.: 25 назв.

Острикова В.М., Сагдиева Г.М. Способность некоторых деревьев и кустарников накапливать серу в условиях высокой загазованности сернистым газом, с. 30-35, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Байжанова М.К. Пылезадерживающая способность листьев некоторых древесных пород, с. 36-42, табл.

Рахимбаев И.Р., Ситникова А.С. Влияние загрязненной промышленными газами атмосферы на рост и развитие деревьев и кустарников, с. 42-48, табл. - Библиогр.: 8 назв.

Джамалбеков Е.У., Туркова Т.П. Изучение загрязнения тяжелыми металлами почв Алма-Аты и её

окрестностей, с. 48-52.

Олейников А.Г., Дурова Р.А. Рост и развитие кустарников и деревьев на хвостохранилищах предприятий цветной металлургии, с. 52-60, табл. - Библиогр.: 5 назв.

Куприянов А.Н. Создание травяного покрова на пылящих поверхностях вскрышных пород Карагандинского угольного бассейна, с. 61-72, табл. - Библиогр.: 7 назв.

Дашкевич А.П. Влияние минеральных удобрений на газоустойчивость ириса, с. 72-77, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Острикова В.М. Фитонцидная активность древесных и кустарниковых пород, используемых в озеленении Алма-Аты, с. 77-85, табл.

Фишер А.А. Контроль загрязнения атмосферы городов Казахстана, с. 86-90.

Широкова А.В. Состояние и особенности озеленения городов Казахстана, с. 91-98.

Рубаник В.Г., Беспяев С.Б., Ситникова А.С. VII дендрологический конгресс социалистических стран в ГДР, посвященный озеленению промышленных районов, с. 98-101.

Дашкевич А.П. Ассортимент газоустойчивых растений для озеленения санитарно-защитных зон и промышленных территорий Восточного Казахстана, с. 102-112, табл.

политической активности сельских тружеников Казахстана, с. 29-34.

Климочкина Н.Я. Из истории партийного руководства народными университетами. (Октябрь 1917-1920 гг.), с. 34-40.

Марьяшев А.Н., Мотов Ю.А. Крепостные стены позднесредневекового Туркестана, с. 40-46, ил.

Берешев С.Х., Пак В.Н. Некоторые вопросы материального поощрения за повышение качества товаров народного потребления, с. 47-51.

Тасмаганбетов Т.А. Проблемы и пути повышения качества животноводческой продукции: (На примере каракулеводства), с. 51-55.

Аттапханов А.Х. К вопросу о повышении эффективности использования трудовых ресурсов, с. 55-60.

Жалбаев С.Х. О профилактике преступности несовершеннолетних, с. 61-66.

Стамкулов У.М. Роль договора в регулировании качества проектно-сметной документации, с. 66-71.

Басин В.Я. Со Всесоюзной научно-теоретической конференции "Прогрессивная роль России в исторических судьбах народов Казахстана". /Алма-Ата, 28-30 сент. 1981 г./, с. 72-75.

Захарова И.В. Казахская юрта: /Рец. на кн.: Муканов М.С. Казахская юрта. - Алма-Ата: Кайнар, 1981/, с. 76-77.

Малтусынова Г.А. Книга о рабочих Ачисая: /Рец.

на кн.: Мауленкулов С.М., Попов Г.С. Рабочая доблесть Ачисая. - Алма-Ата: Казахстан, 1979/, с. 77-78.

Баймаханов М.Т., Нурпейсов Е.К. Новое исследование по теории правоотношений: /Рец. на кн.: Ткаченко Ю.Г. Методологические вопросы теории правоотношений. - М.: Юрид. лит., 1980/, с. 78-80.

Акуев Н., Худяков А. /Рец. на кн.:/ Сапаргалиев Г.С., Баянов Е.Б., Джекбатыров М.Х., Таранов А.А. Государственное управление народным образованием в СССР. - Алма-Ата: Наука, 1980, с. 80-82.

№ 2. 88 с.

Биекенов М.А. Вопросы совершенствования научного управления экономикой, с. 1-7.

Монтаев К.М. Проблемы развития духовной жизни общества в решениях XXVI съезда КПСС, с. 7-13.

Бекмаханова Н.Е., Кабузан В.М. Русско-украинская миграция в Казахстане в XIX - начале XX в., с. 14-20, табл.

Изотов М.З. Значение научной картины мира в интеграции знания, с. 21-29.

Елькина Г.П. Роджер Бэкон об опытно-познавательном пути познания, с. 29-33.

Мажиденова Д.М. К вопросу об изучении мировоззренческих основ "Кутадгу билиг" Юсуфа Баласагуни, с. 34-37.

Абжанов Х. Сельская интеллигенция Казахстана в борьбе за развитие аграрного сектора экономики в условиях развитого социализма: (по материалам республиканской и местной печати), с. 38-42.

Досқалиев К. Из истории строительства Гурьевского порта и нефтепродуктового трубопроводного транспортного комплекса, с. 42-45.

Баратова Г.С. "Правда" и развитие сельского хозяйства Казахской ССР в годы десятой пятилетки: (К 70-летию "Правды"), с. 45-49.

Фурсов В.Г., Шеденов У.К. Хозрасчетное стимулирование производственных коллективов, с. 50-57.

Беккулов А.Б. Методы стимулирования экономии материальных ресурсов, с. 57-63.

Костева А.А. Методические вопросы оценки качества труда работников аппарата управления производством, с. 64-69.

Ихсанов У.К. Новое в правовом регулировании возмещения вреда, причиненного гражданам, с. 70-76.

Наментенов К.Н. Правовое регулирование материального стимулирования изобретательства и рационализации, с. 76-82.

Кенжебаев Б.С. К вопросу о Всеказахском съезде Советов как высшем органе власти Казахской АССР, с. 82-85.

№ 3. 86 с. Посвящается 250-летию добровольного присоединения Казахстана к России.

От редколлегии, с. I.

Кумеков Б.Е. Социально-экономический строй Казахстана накануне присоединения к России, с. 2-6.

Касымбаев Ж.К. Характер и движущие силы народно-освободительного движения в период присоединения Казахстана к России, с. 7-10. - Библиогр.: 13 назв.

Ерофеева И.В. Некоторые аспекты начального этапа присоединения Казахстана к России в русской историографии XVIII - первой половины XIX в., с. II-13. - Библиогр.: 8 назв.

Басин В.Я., Умурзаков У.А. Русско-казахские торговые связи в период присоединения Казахстана к России, с. 14-18. - Библиогр.: 23 назв.

Окладников А.П., Вилков О.Н. Присоединение Западной Сибири к России и развитие экономических связей с Казахстаном в конце XVI - первой четверти XVIII в., с. 19-33. - Библиогр.: 67 назв.

Катушов К.П. Россия в исторических судьбах калмыцкого народа, с. 34-39. - Библиогр.: 16 назв.

Гаджиев В.Г. Вхождение народов Северного Кавказа в состав России, с. 40-44. - Библиогр.: 7 назв.

Толочко В.С. Военная периодическая печать как

источник по истории присоединения Казахстана к России, с. 45-47.

Кобландин К.И. К вопросу о политико-административном устройстве и подчинении Внутренней орды в середине XIX - начале XX в., с. 48-52. - Библиогр.: 27 назв.

Алиджанов М.А. Русский рабочий класс и победа социализма в Таджикистане, с. 53-56. - Библиогр.: 17 назв.

Бакунин А.В. Роль Казахстана в строительстве Урало-Кузбасса, с. 57-60. - Библиогр.: 6 назв.

Акилов К.А., Трапезников Г.Е. Средняя Азия и Казахстан в процессе взаимовлияния и взаимодействия культур народов СССР, с. 61-65.

Татыбекова Ж.С. О развитии киргизской социалистической нации, с. 66-68.

Ерзакович Б.Г. Истоки русско-казахских связей в музыкальной культуре, с. 69-70.

Караев А. Взаимосвязи казахской и туркменской советской поэзии, с. 71-73.

Мукашев Р.Ж. Из истории укрепления советского государственного аппарата в Казахстане в 20-х годах, с. 74-80. - Библиогр.: 30 назв.

Кальшев А.Б. К вопросу об определении национальной принадлежности молодежи в межнациональных семьях, с. 81-84. - Библиогр.: 9 назв.

№ 4. 82 с.

Джандильдин Н.Д. Чувство принадлежности к единой Советской Родине, с. 1-8. - Библиогр. в подстроч. примеч. (17 назв.).

Аманжолов К.Р. Из истории формирования казахских национальных частей Красной Армии в 1922-1938 гг., с. 9-12. - Библиогр. в подстроч. примеч. (13 назв.).

Ротницкий В.И. Гегель о целеполагании, с. 13-18. - Библиогр. в подстроч. примеч. (38 назв.).

Сейтахметов Н.К. Отношение материалистической диалектики к логике Гегеля, с. 19-23. - Библиогр. в подстроч. примеч. (7 назв.).

Головин А.И. О роли математики в развитии научно-технического прогресса, с. 23-28.

Ковальский С.Л. Из истории развития зерновых совхозов на казахстанской целине: (в годы второй и третьей пятилеток), с. 29-34. - Библиогр. в подстроч. примеч. (16 назв.).

Дауирбаева Т. Деятельность местных Советов Казахстана по развитию торговой сети в 1954-1965 гг.: (На примере северных областей), с. 35-40. - Библиогр. в подстроч. примеч. (27 назв.).

Цой В.С. Традиционное и новое в материальной культуре корейцев Казахстана, с. 40-45. - Библиогр.: в подстроч. примеч. (11 назв.).

Табулдин М.Н. Количественная характеристика аб-

страктного труда, с. 46-53, - Библиогр. в подстроч. примеч. (20 назв.).

Касумова Ж.Х. Потребление как фактор развития производства, с. 53-58, табл. - Библиогр. в подстроч. примеч. (18 назв.).

Койшыбаев Т. Совершенствование показателей использования оборотных средств, с. 58-63, табл. - Библиогр. в подстроч. примеч. (5 назв.).

Бейсенова А.У., Кусмагалиева Т.Ж., Нурпеисов Е.К. Роль Советов народных депутатов в руководстве научно-техническим прогрессом, с. 64-70. - Библиогр. в подстроч. примеч. (15 назв.).

Халиков А.Х. /Рец. на кн.:/ Маргулан А.Х. Безгазы-дандыбаевская культура Центрального Казахстана. - Алма-Ата: Наука, 1979, с. 71-72.

Ахинжанов С.М. /Рец. на кн.:/ Акишев К.А., Байпаков К.М., Ерзакович Л.Б. Позднесредневековый Отрар. - Алма-Ата: Наука, 1981, с. 72-73.

Вугай Н.Ф. /Рец. на кн.:/ Зиманов С., Даулетова С., Исмагулов М. Казахский революционный комитет. - Алма-Ата: Наука, 1981, с. 73-75.

Елагин А.С., Иваненко А.К. /Рец. на кн.:/ Галицкий В.Я. История города Пишпека. 1878-1917 гг. - Фрунзе: Илим, 1980, с. 75-76.

Баймуратов У. /Рец. на кн.:/ Рогачев А.А. Социально-экономическое развитие сельских трудовых ресурсов. - Алма-Ата: Кайнар, 1981, с. 76-77.

Кенесбаев С. С.Б.Баишев. /Экономист. 1909-1982. Некролог/, с. 78-80, портр. - На рус. и каз. яз.

№ 5. 87 с.

Нурпейсов К. СССР-дің қурылуы - Коммунистік партияның лениндік ұлт саясатының салтанаты. СССР-дің 60 жылдығына, I-8 б. - Библиогр.: 5 атау.

Нурпейсов К. Образование СССР - торжество ленинской национальной политики КПСС.

Сарсенбаев Т.С. Становление интернационализма личности и масс в условиях некапиталистического развития Советского Востока: К 60-летию образования СССР, с. 9-14. - Библиогр.: 14 назв.

Алимбаева М.Н., Черманова М.Б. Социально-экономическое развитие Казахской ССР и несостоятельность его буржуазных фальсификаций: К 60-летию образования СССР, с. 14-19. - Библиогр.: 29 назв.

Жакупов К.Х. Об основных принципах управления процессами интернационализации духовных элементов быта развитого социализма: К 60-летию образования СССР, с. 19-23. - Библиогр.: II назв.

Орынбеков М.С. Идея субстанции в позитивизме и постпозитивизме, с. 24-30. - Библиогр.: 15 назв.

Арыстанов У. Трудовая деятельность как структурный элемент образа жизни, с. 30-32. - Библиогр.: II назв.

Жакупбеков С.К. О развитии легкой промышленности

ности дореволюционного Казахстана, с. 33-38. - Библиогр.: 29 назв.

Алимбаев Н.А. Аграрные преобразования в казахском ауле в 1926-1982 гг.: (Вопросы историографии второй половины 50-80-х гг.), с. 38-43. - Библиогр.: 23 назв.

Әбубәкіров С. Қазақстанның инженер-техникалық кадрларын даярлау тарихынан (1946-1960 жж), 43-49 б.

Абубакиров С. Из истории подготовки инженерно-технических кадров в Казахстане (1946-1960 гг.).

Закумбаев А.К. Методические вопросы оценки уровней комплексности и экономической эффективности региональных промышленных комплексов, с. 50-56, табл. - Библиогр.: 10 назв.

Сарсекеев М.Ж. Методические вопросы совершенствования планирования научно-технического прогресса в цветной металлургии Казахской ССР, с. 56-60, схем. - Библиогр.: 6 назв.

Мухитдинов Н.Б. О содержании права государственной собственности на природные богатства, с. 61-67. - Библиогр.: 12 назв.

Байсалов С.Б. Проблемы усиления правовой охраны земель в Казахской ССР, с. 67-74. - Библиогр.: 12 назв.

Абылхожин Э.Б., Масанов Н.Э. Важный вклад в изучение опыта решения национального вопроса СССР: /Рец. на кн.: Советский опыт решения национального вопроса и его значение для народов Африки и

Азии. Ереван, 1982/, с. 75-76.

Балақаев Т.Б. Қазақстанда әйелдерге білім беру мәселесіне арналған еңбек: /Рец. кітабіна: Қунантаева К. Білім заңғарына жол. Алматы, 1982/, 76-77 б.

Вайсберг Л.М. Содружество науки и практики: /Республиканская научно-практическая конференция, посвященная внедрению научных рекомендаций в практику работы правоохранительных органов по усилению борьбы с правонарушениями в свете решений XXVI съезда КПСС. Алма-Ата, 20-21 мая 1982 г./, с. 78-79.

Мурзабулатов К., Байдаминов А. Межвузовская научная конференция: /на тему "Совершенствование механизма использования экономических законов в условиях развитого социализма". Алма-Ата, 14-17 апр. 1982 г./, с. 79-80.

Примерная тематика диссертационных работ, разработанная координационным научным Советом АН КазССР по истории Казахстана, с. 81-84.

№ 6. 88 с.

Обращение Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР к Коммунистической партии, к советскому народу, с. 1-3.

Леонид Ильич Брежнев: /Некролог/, с. 4-7.

Информационное сообщение о Пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза: /12 ноября 1982 г./, с. 8-9.

Сужиков М.М. Единство интернационального и национального в политике КПСС, с. 10-16.

Табышалиев С.Т. XXVI съезд КПСС и общественные науки в Киргизии, с. 17-24.

Сексембаева Е.Т. Компетенция СССР и союзной республики в области культурного строительства, с. 24-28.

Зиманов С.З. Образование СССР - воплощение ленинских идей дружбы народов, с. 28-34.

Баймуратов У.Б. Продовольственная программа СССР: Социально-экономические предпосылки разработки и реализации, с. 35-41.

Байзаков С.Б., Акимбеков К.К. Агропромышленная интеграция - основа реализации продовольственной программы, с. 42-48.

Михайлов Ф.К. Майский (1982 г.) Пленум ЦК КПСС о продовольственной программе СССР, с. 48-53.

Белослодова В.В., Нысанбаев А.Н. Диалектика истины и заблуждения в математическом познании, с. 54-59.

Байленов Е.Е. Дифференциация и интеграция как закономерность развития духовной культуры, с. 59-63.

Балгозина Р.О. Архивное строительство в Казах-

стане (1917-1937 гг.), с. 64-67. - Библиогр. в подстроч. примеч. (II назв.).

Козыбаев И.М. Деятельность испарта в Казахстане, с. 67-73. Библиогр. в подстроч. примеч. (38 назв.).

Ашимбаева А.Т. Эффективность социалистического накопления и проблемы её повышения, с. 74-79.

70-летие академика АН КазССР С.Б.Бейсембаева: /Историк/, с. 78, портр.

70-летие члена-корреспондента АН КазССР Б.С. Сулейменова: /Историк/, с. 79, портр.

108. ИЗВЕСТИЯ Академии наук Казахской ССР. Серия филологическая. - Алма-Ата: Наука, 1982. - № 1-4.

№ 1. 64 с.

Абилхасимов Б. О языке казахских кисе, с. 1-8.

Жантикина А.М. Образное сравнение в казахском языке и способы его перевода на русский и английский языки: (На материале переводов поэзии Абая Кунанбаева на русский и английский языки), с. 8-14.

Трофимов М.И. О лабиализации гласных под влиянием губных согласных в современном уйгурском языке, с. 15-17.

Садыков Х. Метафора оригинала и перевод, с. 18-24.

Сыдиқов Қ. Шалғез шығармалары хақында, 24-31 б.

Сыдиқов Қ. О произведениях Шалгеза.

Баишева С. Образ Абая в трагедии М. Ауэзова и Л. Соболева "Абай", с. 31-36.

Тлеужанов М.М. Своеобразие юмора и сатиры Г.М. Мусрепова: (К 80-летию со дня рождения Г.М. Мусрепова), с. 37-41.

Тулелутаев К.Ж. Эпические песни казахов Прибалхашья, с. 42-46.

Джумакова У.Р. Некоторые принципы домбровой фактуры в условиях симфонического многоголосия, с. 46-53.

Ергалиева Р.А. Из опыта книжной иллюстрации к произведениям фольклора, с. 53-56, ил.

Курышжанов А. К истории изучения лексики "Ал-Каванин...", с. 57-60, табл.

№ 2. 64 с.

Томанов М.Т. О методах и источниках изучения исторической грамматики казахского языка, с. 1-6. - Библиогр. в подстроч. примеч. (II назв.).

Ажлухамбетов Х.Б. К вопросу о выборе сказуемого при подлежащем, выраженном количественно-именным сочетанием, с. 6-13. - Библиогр. в подстроч. примеч. (I6 назв.).

Султаньяев О.А. Две статьи Ч.Валиханова: (Опыт цельного лингвостилистического анализа), с. 14-20.

Жолтаева Т.У. Из истории русско-казахских языковых контрактов: (Пути проникновения лексических элементов казахского в русский язык в дореволюционный период), с. 20-25. - Библиогр.: 14 назв.

Малаева М.С. Некоторые специфические черты субстантивированных прилагательных в современном казахском языке, с. 26-29.

Баратов Ш. Уйгур тилидики қава-қапақ, аталғулири һәққидә, 29-32 б. - Библиогр.: 22 атау.

Баратов Ш. О термине қава-қапақ в уйгурском языке.

Уахатов Б. Халық өлеңдерін жүйелеу мәселелері, 33-37 б.

Уахатов Б. Вопросы классификации казахских народных песен.

Субханбердина У. А.Е.Алекторов - қазақ әдебиетін зерттеуші, 37-42 б.

Субханбердина У.Х. А.Е.Алекторов - исследователь казахской литературы.

Абишева Р. Русская литература в переводах М.Ауэзова, с. 42-45. - Библиогр.: II назв.

Елеуенова Г. Қазақ тарихи романы және бүгінгі дәуір, 46-50 б.

Елеуенова Г. Казахский исторический роман и современность.

Кольченко И.В. Национальное своеобразие гармонии Мукана Тулебаева, с. 51-56, нот.

Оендибеков Д. О централизации тональности в музыке XX века, с. 57-63, нот.

№ 3. 64 с.

Қайдаров Ә., Турабаева Г. Қазақ мақал-мәтелдерінің авторлық-стильдік инварианттары жайында, I-6 б. - Библиогр.: 10 атау.

Қайдаров А., Турабаева Г. Об авторско-стилевых инвариантах в казахских пословицах и поговорках.

Оралбаева Н., Балтабаева Ж. Туркологиядағы атау (негізгі) септік проблемасы, 6-II б. - Библиогр.: 12 атау.

Оралбаева Н., Балтабаева Ж. Проблема именительного (основного) падежа в тюркологии.

Бизақов С. Халық атауларын түсіндірме сөздікте беру принципі, II-16 б.

Бизақов С. О принципах подачи народных словоформ в толковом словаре.

Махпиров В. Историко-географические данные в "Дивану лугат ит-тюрк" Махмуда Кашгарского, с. 16-21. - Библиогр.: 25 назв.

Палатов М.И. Лексико-семантическая структура интерлингвизмов греко-латинского происхождения в современных родственных и неродственных языках, с. 21-26.

Жумағалиев З. Қазақ прозасындағы халық образы, 27-31 б.

Жумағалиев З. Образ народа в казахской прозе.

Тілепов Ж. Жыраулық поэзиядағы тарихи оқиғалар көрінісі, 31-36 б. - Библиогр.: 18 атау.

Тлепов Ж. Отражение исторических событий в поэзии жырау.

Кудияров А.В. Вопросы стиля калмыцкого эпоса "Джангар" в свете тюркоязычной эпической традиции, с. 36-43. - Библиогр.: 7 назв.

Бузаубагарова К.С., Жовтис А.Л. "Новая" рифма в поэзии Олжаса Сулейменова, с. 43-50. - Библиогр.: 16 назв.

Рахимбекова Р.Ш. Черты стиля мелодий песен Ахана-серэ Корамсина (1843-1913), с. 51-56. - Библиогр.: 7 назв.

Тулеутаев К. Мелодический стиль песен казахов Прибалхашья, с. 56-63. - Библиогр.: 6 назв.

№ 4. 64 с.

Лизунова Е. Союз республик и интернациональное единство литератур, с. 1-6.

Хасенов М. Замана сипаты мен замандастар бейнесі: (Г.Мустафиннің 80 жасқа толуына орай), 6-12 б.

Хасенов М. Образ современников в произведениях Г.Мустафина: (К 80-летию со дня рождения).

Байтоқов Е. Шығыс түркістан қазақтарының әдебиеті мен өнері хақында, 12-16 б.

Байтоқов Е. Литература и искусство казахов Восточного Туркестана.

Аскарова Ж. М.О.Ауэзов и таджикская литература, с. 16-24.

Абилкасимов Б. К изучению специфики устного индивидуального творчества, с. 24-30.

Кожаспаева Н.К. К проблеме национального в историко-революционных романах писателей-казахстанцев, с. 30-34.

Садвакасов Г. Об уйгурском переводе "Дивану лугат-ит-тюрк" Махмуда Кашгарского, с. 35-37.

Базарбаева З. Интонационная характеристика вводных единиц в казахском языке, с. 38-43.

Ротова Л.Н. Об аспектации семантики слова в русском и казахском языках, с. 43-47.

Амирова Ж. Особенности функционирования категории числа в научном стиле казахского языка: (в аспекте взаимодействия русского и казахского языков), с. 48-52.

Ерзакович Б.Г. Животворные традиции, с. 53-55.

Арынгазиева М. Некоторые аспекты изучения научно-популярного документального фильма на культурно-историческую тему, с. 56-60.

И н с т и т у т и с т о р и и , а р х е о -
л о г и и и э т н о г р а ф и и и м .

Ч. Ч. В а л и х а н о в а

109. ЫТКЕНБАЕВА Ш.К. Қазақстанда сауатсыздықты жою

жайында лениндік декреттің жүзеге асуы (1917-1940 жж.). / Жауапты ред. Р.Б.Сүлейменов. - Алматы: Ғылым, 1982. - 176 б. - (ҚазССР Ғылым акад. Ш.Ш.Уәлиханов атындағы тарих, археология және этнография ин-ты). - Библиогр.: 35 атау.

Беткенбаева Ш.К. Осуществление в Казахстане ленинского декрета о ликвидации неграмотности.

IIО. ИСМАГУЛОВ О. Этническая антропология Казахстана: (Соматологическое исслед.). / Отв. ред.: А.П. Окладников, В.П.Алексеев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 232 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч.Валиханова). - Библиогр.: 215 назв.

III. КАУАНОВА Х.А. Образ жизни и быт рабочих семей: (На материалах Казахстана). / Отв. ред. Г.Ф.Дахшлейгер. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 166 с., ил. - (АН КазССР. Ин-т истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч.Валиханова).

II2. ҚАЗАҚ ССР тарихы. Көне заманнан бүгінге дейін. 5 томдық. / Бас. редкол.: С.Б.Бөйішев, С.Б.Бейсембаев, Г.Ф.Дахшлейгер, І.К.Көңесбаев, Ә.Х.Марғұлан, Ғ.М.Мүсірепов, А.Н.Нусіпбеков (бас. ред.), С.Н.Покровский, Б.С.Сүлейменов, Б.А.Төлепбаев. 3 т. Қазақстанның Россияға қосылуы. Әлеуметтік-экономикалық қатынастар. Ұлы Октябрь қарсаңындағы революциялық және ұлт-азаттық қозғалмас. Томның редкол.: А.Н.Нусіпбеков, Б.С.Сүлейменов, В.Я.Басин, А.С.Сабырханов. - Алматы: Ғылым, 1982. - 560 б.; 3 б. карт. - (ҚазССР Ғылым акад. Ш.Ш.Уәлиханов атындағы тарих, археология және этнография ин-ты). - Библиогр.: 225 атау.

История Казахской ССР. С древнейших времен до наших дней. В 5 т. Т. 3. Присоединение Казахстана к России. Соц.-экон. отношения. Рев. и нац.-освободит. движение в канун Великого Октября.

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

II3. БЕРДІБАЕВ Р. Қазақ эпосы: (Жанрлық және стадиялық мәселелер). / Жауапты ред. М.Қаратаев. - Алматы: Ғылым, 1982. - 232 б. - (ҚазССР Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы әдебиет және өнер ин-ты).

Бердибаев Р. Казахский эпос.

II4. ХХ ҒАСЫР басындағы қазақ ақындары. / Жауапты ред. Ә.Дербісалин. - Алматы: Ғылым, 1982. - 128 б. - (ҚазССР. Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы әдебиет және өнер ин-ты). - Библиогр.: 15 атау.

Құрастырушы Б.Ақмуқанова.

Казахская поэзия начала ХХ века. Сост.: Б.Ақмуқанова.

II5. ДҮЙСЕНОВ М., СЕЙДЕХАНОВ К., НЕГИМОВ С. Халық ақындары творчествосының көркемдік сипаты. / Жауапты ред. Р.Бердібаев. Жауапты шығарушы К.Сейдеханов. - Алматы: Ғылым, 1982. - 192 б. - (ҚазССР.Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы әдебиет және өнер ин-ты).

Дюсенов М., Сейдеханов К., Негимов С. Художественные особенности акынской поэзии советского периода.

II6. КАЗАХСКИЙ музыкальный фольклор. / Редкол.: Б.Ерзакович (отв. ред.), Б.Каракулов, З.Коспаков. Науч. консультант Б.Уахатов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 264 с., нот. - (АН КазССР. Ин-т литературы и искусства им. М.О.Ауэзова). - На каз., рус. яз.

Сост.: Р.Ш.Рахимбекова.

II7. КУМИСБАЕВ У. Турмагамбет Изтлеуов и его "Рустем - дастан". / Отв. ред. А.Ж.Дербісалин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 144 с. - (АН КазССР. Ин-т литературы и

искусства им. М.О.Ауэзова).

118. МАЙТАНОВ Б.К. Қазақ прозасындағы замандас бейнесі. / Жауапты ред. Ә.Шәріпов. - Алматы: Ғылым, 1982. - 148 б. - (ҚазССР Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы өдебиет және өнер ин-ты).

Майтанов Б.К. Образ современника в казахской прозе.

119. МЫРЗАХМЕТОВ М. Мухтар Әуезов және абайтану проблемалары. / Жауапты ред. З.А.Ахметов. - Алматы: Ғылым, 1982. - 296 б. - (ҚазССР Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы өдебиет және өнер ин-ты).

Мырзахметов М. Мухтар Ауэзов и проблемы абаеведения.

120. ХУ-ХУШ ҒАСЫРЛАРДАҒЫ қазақ поэзиясы. / Редкол.: З.Ахметов, Б.Ақмұқанова, Ә.Дербісәлин (жауапты ред.), М.Жармұқамедов, М.Қаратаев, Қ.Сыдықов, Ә.Шәріпов. - Алматы: Ғылым, 1982. - 240 б. - (ҚазССР Ғылым акад. М.О.Әуезов атындағы өдебиет және өнер ин-ты). Жинақты құрастырып, ғылыми тусініктерін жазуға Б.Ақмұқанова, Ә.Дербісәлин, М.Жармұқамедов, Ә.Құмісбаев, Қ.Сыдықов, баспаға дайындауға С.Дәуітов, Ж.Тілепов қатысты.

Казахская поэзия ХУ-ХУШ веков: (Произведения казахских акынов и жирау).

121. САТПАЕВА Ш.К. Казахская литература и Восток: (Из истории литературных связей). / Отв. ред. Е.В.Лизунова. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 200 с. - (АН КазССР. Ин-т литературы и искусства им. М.О.Ауэзова).

И н с т и т у т ф и л о с о ф и и
и п р а в а

122. БАЙМАХАНОВ М.Т., БИНДЕР М.А., АКУЕВ Н.И. Област-

ные Советы и промышленные предприятия вышестоящего подчинения. / Отв. ред. М.Т.Баймаханов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 292 с. - (АН КазССР. Ин-т философии и права).

123. ЗИМАНОВ С.З. Россия и Букеевское ханство. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 171 с. - (АН КазССР. Ин-т философии и права).

124. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ принципы управления идеологическим процессом. / Отв. ред. Ж.М.Абдильдин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 312 с., табл. - (АН КазССР. Ин-т философии и права).

Авт. гл.: В.А.Черняк, А.И.Жукова, К.Талипов, И.К.Пак, Л.М.Бабий, Н.К.Джундибаева, Г.Г.Акмамбетов, С.Л.Березин, Л.Н.Крючкова, Ш.С.Базарханова, Ц.Р.Розенберг.

125. О ЛОГИЧЕСКОМ учении аль-Фараби. / Отв. ред. Ж.М.Абдильдин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 200 с. - (АН КазССР. Ин-т философии и права).

Авт. гл.: М.С.Бурабаев, А.С.Иванов, Е.Д.Харенко, Г.Курмангалиева, Н.Н.Қараев.

126. ПРИНЦИП противоречия в социальном познании. / Отв. ред. Ж.М.Абдильдин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 288 с. - (АН КазССР. Ин-т философии и права).

Авт.: М.И.Баканидзе, А.А.Хамидов, В.И.Ротницкий, А.П.Кузнецова, С.П.Сайко.

127. ТАСТАНОВ Ш.Ю. Казахская советская интеллигенция: (Проблемы становления и развития). / Отв. ред. М.М.Сужиков. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 256 с.

128. УРАЗБЕКОВ А. Этическая мысль в Казахстане: (с раннего средневековья до конца XIX в.). / Отв. ред. А.Х. Касымжанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 136 с. - (АН КазССР. Ин-т философии и права).

И Н С Т И Т У Т Э К О Н О М И К И

129. КВОН Л.А. Занятость населения в условиях социалистического расширенного воспроизводства: (На материалах Казахской ССР). / Отв. ред. С.Б.Баишев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 156 с.; табл. - (АН КазССР, Ин-т экономики).

130. НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ комплексы: (На материалах Казахстана). / Отв. ред. Т.А.Ашимбаев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 224 с.; 1 л. табл. - (АН КазССР, Ин-т экономики).

Авт. гл.: У.Б.Баймуратов, К.К.Кажмуратов, А.Г.Кравцов, М.Н.Мурзин, Ф.М.Днищев, Р.В.Мусалаева, А.А.Алимбаев, Ш.Х.Джабасов, Б.К.Больштрикова.

131. СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ обязательства и встречные планы: (Методология, анализ, оценка). / Отв. ред. Т.А.Ашимбаев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 162 с., табл. - (АН КазССР, Ин-т экономики).

Авт. гл.: Т.А.Ашимбаев, Н.В.Радостовец, О.В.Яковлев, Е.С.Никитинская, О.Калдыбаев, Ш.Ж.Шоинбаева.

132. СУХОВА Л.Ф. Движение материально-технических средств в Казахстане. / Отв. ред. М.Г.Исаева. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 168 с. - (АН КазССР, Ин-т экономики).

133. ТУРКЕБАЕВ Э.А., ДВОСКИН Б.Я. Экономические проблемы развития территориально-производственных комплексов. / Отв. ред. Н.Н.Некрасов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 244 с.

134. УРПЕКОВ Ш.Д., САТЫБАЛДИН О.Б. Комплексное использование сырья в черной металлургии Казахстана. / Отв. ред. З.К.Каргажанов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 115 с. -

(АН КазССР. Ин-т экономики).

135. ХОЗРАСЧЕТНЫЕ методы стимулирования научно-технического прогресса: (По материалам промышленности Казахстана). / Отв. ред. У.Б.Баймуратов, - Алма-Ата: Наука, 1982. - 272 с. - (АН КазССР. Ин-т экономики).

Авт. гл.: Т.А.Ашимбаев, Б.Ж.Кусаинов, Н.Н.Хамитов, С.Я.Пиченюк, Р.В.Никулина.

И н с т и т у т я з ы к о з н а н и я

136. ӘБІЛҚАСЫМОВ Б. ХІХ ғасырдың екінші жартысындағы қазақ әдеби тілі: (Баспа нұсқалар тілі негізінде). / Жауапты ред. Р.Ғ.Сыздықова. - Алматы: Ғылым, 1982. - 224 б.

Абилхасимов Б. Казахский литературный язык второй половины ХІХ века.

137. ДЖАНУЗАКОВ Т. Очерк казахской ономастики. / Отв. ред. А.Т.Кайдаров. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 176 с. - (АН КазССР. Ин-т языкознания).

138. ЕСЕНОВ Қ.М. Сабақтас құрмалас сөйлемнің құрылысы. / Жауапты ред. М.Б.Балақаев. - Алматы: Ғылым, 1982. - 141 б. - (ҚазССР Ғылым акад. Тіл білімі ин-ты).

Есенов Х.М. Структура сложноподчиненного предложения в казахском языке.

139. ҚАЗАҚ тілінің түсіндірме сөздігі. 6 т. Қ (қанаттастық-қыркулақ). / Балпы ред. басқарған А.Ы.Ысқақов. Ред. алқасы: І.К.Кәңесбаев, А.Ы.Ысқақов (пред.), А.Т.Кайдаров, Ғ.Ғ.Мусабаев, Р.Ғ.Сыздықова, Ә.Б.Болғанбаев, Т.Ж.Жанузақов, Ә.М.Ибатов, Б.С.Қайымова, Б.Қ.Қалиев (жауапты ред.). - Алматы: Ғылым, 1982. - 624 б. - (ҚазССР Ғылым акад. Тіл білімі ин-ты).

Сөздікті жасағандар: Ә.Болғанбаев, С.Мырзабеков, Г.Нурғазиева, Ә.Машабаева, И.Ұйықбаев, Е.Жубанов, А.Осма-

нова, А.Данияров, Ә.Ибатов, Б.Қалиев, Б.Қайымова, Т.Жанузақов, Т.Арынов, А.Иманбаев, Б.Бекетов.

Толковый словарь казахского языка. Т. 6. Қ.

140. КЕНЕСБАЕВА С.С. Спектральный анализ гутуральных согласных арабского литературного языка. /Отв. ред. Л.П.Блохина. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 161 с., ил., табл. - (АН КазССР. Ин-т языкознания). - Библиогр.: 96 назв.

141. КОПЫЛЕНКО М.М., САИНА С.Т. Функционирование русского языка в различных слоях казахского населения. /Отв. ред. А.Т.Қайдаров. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 112 с., табл., граф. - (АН КазССР. Ин-т языкознания).

142. НАҚЫСБЕКОВ О. Қазақ тілінің оңтүстік говорлар тобы. / Жауапты ред. Ә.Т.Қайдаров. - Алматы: Ғылым, 1982. - 168 б. - (ҚазССР Ғылым акад. Тіл білімі ин-ты).

Накисбеков О. Южная группа говоров казахского языка.

143. РУСТЕМОВ Л.З. Қазіргі қазақ тіліндегі араб-парсы кірме сөздері. / Жауапты ред. Ә.Т.Қайдаров. - Алматы: Ғылым, 1982. - 160 б. - (ҚазССР Ғылым акад. Тіл білімі ин-ты).

Рустемов Л.З. Арабские и персидские заимствования в современном казахском языке.

144. САРЫБАЕВ Ш.Ш. Библиографический указатель литературы по казахскому языкознанию. Ч. 4. / Отв. ред. С.К. Кенесбаев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 164 с. - (АН КазССР. Ин-т языкознания). - На каз., рус. яз.

145. САУРАНБАЕВ Н.Т. Проблемы казахского языкознания: Избр. труды. Редкол.: А.Т.Қайдаров (отв. ред.) Р.Г.Сыздыкова, Ш.Ш.Сарыбаев, А.К.Курышжанов) - Алма-Ата: Наука, 1982. - 352 с. - (АН КазССР. Ин-т языкознания). - На рус., каз. яз.

О т д е л у й г у р о в е д е н и я

146. НИЗАРИЙ А., ЗИЯИЙ Н. Төрт дөрвиш. (I-бөлүм).
Наширгә тәйярлигучи Б. Эршидинов. / Мәсьул муһаррир Ғ.
Сәдвақасов. - Алмута: Наука, 1982. - 204 б. - (ҚазССР
Пәнләр акад, Тилшунаслиқ ин-тининң Уйғуршунаслиқ бөлүми).
Низари А., Зияи Н. Четыре дөрвиша. - На уйг. яз.

НЕ А К А Д Е М И Ч Е С К И Е У Ч Р Е Ж Д Е Н И Я

ИЗДАНИЯ НЕАКАДЕМИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ ИЗДАТЕЛЬСТВОМ "НАУКА"

147. АЙКИМБАЕВ М.А. Туляремия в Казахстане. / Отв.
ред. И.Л.Мартиневский. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 184
с., ил., табл. - (М-во здравоохранения СССР. Среднеаз.
н.-и. противочум. ин-т). - Библиогр.: 227 назв.

148. АРЫКОВА А.И., МАРКУС Е.С. Отстойник с входным
порогом. / Отв. ред. Т.Х.Ахмедов. - Алма-Ата: Наука,
1982. - 88 с., ил., табл. - (М-во энергетики и электрифи-
кации СССР. КазПИИ энергетики). - Библиогр.: 53 назв.

149. АХМЕДОВ Т.Х. Разрыв скального русла. / Отв. ред.
А.А.Турсунов. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 108 с., ил.,
табл. - (М-во энергетики и электрификации СССР. Каз НИИ
энергетики). - Библиогр.: 101 назв.

150. БЕЙСЕБАЕВ А.А., ИОФФЕ Л.Ц. Диагностика и лече-
ние бронхоэктазий. / Отв. ред. М.А.Алиев. - Алма-Ата:
Наука, 1982. - 152 с., ил., табл. - (М-во здравоохране-
ния КазССР. КазНИИ клинич. и эксперим. хирургии им. А.Н.
Сызганова). - Библиогр.: 245 назв.

151. БЕЛОЗЕРОВ Е.С. Лекарство - друг, лекарство - враг. / Отв. ред. Н.Д.Беклемишев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 128 с., ил., табл.

152. БОНДАРЬ В.С. Кожная пластика плоскими стеблями: (Клинический опыт применения комбинированных и ромбовидных плоских стеблей в пластической хирургии). / Отв. ред. А.У.Сегизбаев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 144 с., ил. - Библиогр.: 144 назв.

153. КАРАЛЬНИК Б.В., ЦАРЕВСКИЙ Ю.П., ШАМАРДИН В.А. Эритроцитарные белковые диагностикумы. / Отв. ред. Н.Д.Беклемишев. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 152 с., табл. - (М-во здравоохранения КазССР. КазНИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекционных болезней). - Библиогр.: 136 назв.

154. ОЛЬШАНЕЦКИЙ А.А., СВИДЛЕР А.Ю. Семиотика хирургических заболеваний. / Отв. ред. Э.А.Апсатаров. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 196 с., табл. - Библиогр.: 71 назв.

155. РУБИЛИНА Э.Э. Флюорография в практике пульмонологии. / Отв. ред. А.Г.Сергазин. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 192 с., ил., табл. - Библиогр.: 190 назв.

156. УСТИМЕНКО Б.П., АЛИЯРОВ Б.К., АБУБАКИРОВ Е.К. Огневое моделирование пылеугольных топок. / Отв. ред. А.Б.Резняков. - Алма-Ата: Наука, 1982. - 212 с., ил., табл. - (М-во энергетики и электрификации СССР. КазНИИ энергетики). - Библиогр.: 140 назв.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН
НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

А

- Аббасов Б.Х. - 231
 Абдикеримов И.А. - III
 Абдильдаев М.А. - 205
 Абдильдин Ж.М. - 79
 Абдильдин Ж.М. (ред.) - 256
 Абдрахманов К.А. - 147
 Абдрахманов М.А. - 36, III
 Абдрахманов О.К. - 182
 Абдрахманов Т.М. - 47
 Абдулгафаров Е.Е. - 28
 Абдулгафаров С.Е. - 28
 Абдулин А.А. - 24, 133, 140,
 144, 148
 Абдулин А.А. (ред.) - 147,
 148
 Абдулина С.А. - 201
 Абдуллаева А.А. - 90
 Абдуразаков У.А. - 192
 Абелькариев А.К. - 208
 Абжанов Х. - II, 238
 Абжапаров А.А. - 76
 Абиев С.А. - 190, 202
 Абилгалиев М.Ж. - 86
 Абилкасимов Б. - 252
 Абилхасимов Б. - 247
 Абильсеитов Б.Т. - 166, 175
 Абишев Б.А. - 190
 Абишев Д.Н. - 12, 17, 48,
 52
 Абишев М.А. - 165
 Абишева Р. - 249
 Абишева Ф.А. - 228
 Абирров Б.Д. - 173, 174
 Абрамян А.А. - 72
 Абсеитова Ж.Р. - 203
 Абубакиров Е.К. - 15, 261
 Абубакирова Ф.М. - 47
 Абугалиева Г.Т. - 60
 Абуов М.Г. - 104
 Абылгавин Б.Ж. - 75
 Абылгавин Р.Ж. - 38
 Абылхожин Ж.Б. (рец.) - 244
 Аванесов А.Г. - 34
 Авербух А.В. - 37
 Авров В.Г. - 40, 43
 Агапова Л.Я. - 37, 40
 Агаркова М.А. - 62, 63
 Агафонова С.Н. - 170
 Агашкин О.В. - 164, 172
 Агелеуов Е.А. - 199
 Адеева В.Н. - 184, 186
 Аджиталиев С.И. - 24
 Аджикеев З.А. - 26
 Адиков М.Т. - 135
 Адиллов К.Н. - 36
 Адильбаев М.К. - 177
 Адиятова Ж.Ф. - 198, 223
 Ажикина Ю.В. - 61
 Ажмухамбетов Х.Б. - 248
 Азербоева Р.Г. - 65
 Азизов Т.М. - 134, 137
 Азнабаев Д.А. - 72
 Азнабаев Э.К. - 138

- Алимбетов Е.А. - 150
 Айтпотова С.Х. - 89, 90
 Айдарова Н.А. - 153
 Айдарова С.Б. - 161
 Айдарханов М.Б. - 97
 Айнимбаев М.А. - 260
 Айманов А.К. - 18
 Айманов А.К. (ред.) - 117
 Айманова Г.К. - 18
 Айталиев Ш. - 158
 Айталиев Ш.М. - 97, 104,
 III
 Айтбаев А.Б. - 88
 Айткельдиева С.А. - 191
 Айтмухамбетов А.А. - 130
 Айтмуров Т.К. - 150, 151
 Айтхожин М.А. - 12, 20,
 21, 196, 199
 Айтхожин М.А. (ред.) - 203
 Айтхожин Э.С. - 101
 Акбердин А.А. - 49, 53
 Акбиев М.А. - 53
 Акилов К.А. - 240
 Акимбеков К.К. - 246
 Акишев А.Х. - 46
 Акишев Г.А. - 23, 103, 104
 Акишев И.М. - 87
 Акишев К.А. - 242
 Аккерман А.Ф. - 107
 Акмамбетов Г.Г. - 256
 Аксанова Б.Т. - 170
 Аксенов А.А. - 86
 Аксубаева Р.М. - 84
 Акуев Н. (рец.) - 237
 Акуев Н.И. - 255
 Акушский И.Я. - 122
 Акчулаков У.А. - 140
 Акчулакова С.Т. - 41
 Алагуев А.Х. - 44
 Алдабергенов М.К. - 163
 Алдамбергенов У.А. - 37
 Алдашев С.А. - 103
 Алексеев В.А. - 136
 Алексеев В.П. (ред.) - 253
 Алексеев С.В. - 93
 Алексеева Л.А. - 97
 Алексин Е.Н. - 151
 Алекнович А.Н. - 32
 Алиджанов М.А. - 240
 Алиев В.С. - 90
 Алиев Г.М.А. - 88
 Алиев М.А. (ред.) - 260
 Алиева З.Ф. - 163
 Алиева Р.М. - 225
 Алимбаев А.А. - 257
 Алимбаев Н.А. - 21, 244
 Алимбаева М.Н. - 243
 Алимбетов У.С. - 75
 Алимжанов А.Д. - 31
 Алимжанов М.Т. - 106, 110,
 122, 123, 124
 Алимжанов М.Т. (ред.) - 123
 Алиярлов Б.К. - 15, 42, 261
 Алмабеков О.А. - 34, 168
 Алмагамбетов Б.Н. - 46
 Алмагамбетова Р.К. - 73
 Алтаев А.А. - 85
 Алтаев Н.К. - 14
 Алтаев Ш.А. - 50, 88
 Алтаев Ш.А. (ред.) - 155
 Алтынбаева З.К. - 9
 Алферов В.П. - 85
 Алхазов Г.Д. - 100
 Альбеков С.С. - 184

- Альмагамбетов У. - 50
 Альмухамбетова Р.К. - 170
 Альмуханбетов Д.А. - 146
 Алябин В.И. - 174
 Аманалиев Н.А. - 26
 Аманбаева Л.Д. - 134
 Амангельдиев Б.Р. - 121
 Амандосов А.А. - 14, 112
 Аманжолов К.Р. - 241
 Амантаев Б.А. - 81
 Амарасингам Д. - 106
 Амарбаев А.Ш.-М. - 232
 Амбрасовский Г.Ф. - 95
 Амербаев В.М. - 159
 Аминев Е.М. - 47
 Амидова Р.Х. - 80
 Амирбаева М.И. - 198, 199
 Амирова Ж. - 252
 Амирова С. - 204
 Амирханова Л.М. - 223, 224
 Амосова К.С. - 52
 Амралин А.Ж. - 95, 167
 Амракулов Е.А. - 7
 Анашкин В.С. - 74
 Андасов М.А. - 104
 Андреева Е.И. - 203
 Андреева Н.А. - 228
 Андрейчук А.М. - 59
 Андрианов А.М. - 44
 Андриюшин В.В. - 148
 Андриюшин В.И. - 102
 Андрущенко И.В. - 72
 Аникеева Л.А. - 193, 196
 Анисимов Б.Ф. - 14
 Аннаненесов М. - 77
 Антипина А.А. - 135
 Антонова В.Д. - 129
 Антонок В.И. - 37, 64
 Апсаров Э.А. (ред.) - 261
 Арефьев В.Н. - 145
 Арстанов Б.А. - 166, 169
 Артанов Р.Ж. - 85
 Артамонов А.Ф. - 187
 Артамонов С.В. - 171
 Артамонова Н.А. - 171
 Артюх Л.Ю. - 31
 Архабаев С.А. - 66
 Архангельская А.Ф. - 65
 Архангельский Д.С. - 228
 Архипенко В.П. - 56
 Архипова И.А. - 167
 Арчаков Р.Я. - 56
 Арыкова А.И. - 260
 Арынгазиева М. - 252
 Арынов К.Т. - 163
 Арыстангалиев С.А. - 196,
 203
 Арыстанов У. - 243
 Асанов Ж. - 115
 Асанова С.Е. - 229
 Асаубаева Г.Ш. - 32
 Асимов М.С. - 29
 Аснаров А.Г. - 130
 Аснаров К.А. - 24
 Аскарова Ж. - 252
 Аспетов Р.Д. - 183, 198
 Астахов А.С. - 59
 Асылбаев У.Х. - 116
 Асылбеков М.Х. - 79
 Атаманова Н.М. - 170
 Аттапханов А.Х. - 236
 Атчабаров Б.А. - 192
 Аубакиров С.Б. - 97, 104,
 114

- Аубакирова Р.К. - 178
 Ауэзов М.О. (о нем) - 78,
 252
 Ауэзов Э.М. - 206, 207
 Ауэзова Г.А. - 168, 205, 220
 Ауэзова Л.М. - 78
 Ауэзова О.Н. - 205
 Афанасьев Ю.Г. - 216, 219
 Айраимович Э.Д. - 187
 Аханов Ж.У. - 229, 230
 Ахатов Ж.С. - II
 Ахмеджанов С.М. (ред.) - 242
 Ахматуллина Н.Б. - 22, 186,
 227
 Ахматуллина Н.Б. (ред.) -
 226
 Ахмеджанов Х. - 9
 Ахмед-Заде А.А. - 90
 Ахмедиев Г.З. - 191
 Ахмедов Т.Х. - 260
 Ахмедов Т.Х. (ред.) - 260
 Ахмедова Н.Б. (ред.) - 84,
 95, 96
 Ахмедсафин У.М. - 10, 29,
 132, 143, 145, 150, 151
 Ахмедсафин У.М. (ред.) - 152
 Ахмедсафин У.М. (о нем) -
 23, 137
 Ахметбеков Ш.У. - 62
 Ахметбекова Р.Т. - 205
 Ахметкалиева З.Д. - 226
 Ахметов А.А. - 220
 Ахметов А.К. - 124
 Ахметов А.Р. - 80
 Ахметов А.Р. (ред.) - 95
 Ахметов Б.А. - 15, 48
 Ахметов Е.З. - 116
 Ахметов Э.А. - 20, 79
 Ахметов Э.А. (ред.) - 95
 Ахметов М.М. - 154
 Ахметов М.М. (ред.) - 155
 Ахметов Н.К. - 25
 Ахметов Р.С. - 69
 Ахметов Т.Х. - 15
 Ахметова Б.А. - 182
 Ахметова Г.К. - 186
 Ахметова К.Д. - 139
 Ахметова М. - 157
 Ахмуратова Л.В. - 219
 Ахунова М.А. - 78
 Ашимбаев Т.А. - 20, 80, 257,
 258
 Ашимбаев Т.А. (ред.) - 257
 Ашимбаева А.Т. - 247
 Ашимов У.Б. - 55
 Аширов А.М. - 22
 Ашкалиев Я.Ф. - 128
 Аюпова Р.С. - 13
 Аяпов У.А. - 39, 66, 73
 Аяпов У.А. (ред.) - 178
- Б
- Бабалманов М.-С. (о нем) - 35
 Бабаев А.Г. - 33
 Бабалян Г.Г. - 86
 Бабий Л.М. - 256
 Бабикова Ю.Ф. - 101
 Бабян П.Н. - 39, 41, 46, 52,
 53, 55, 59, 66, 68, 73, 76
 Багашева С.С. - 228
 Баграмов Э.А. - 82
 Бадавамова Г.Л. - 165
 Баерас Г.И. - 168

- Башанов А.А. - 65
 Баженов Ю.В. - 145
 Базанова Н.У. - 22
 Базанова Н.У. (ред.) - 96,
 230
 Базарбаева З. - 252
 Базарбеков А.Б. - 29
 Базарова М.П. - 128
 Базарханова Ш.С. - 256
 Базиллов Д.Б. - 92
 Баимбетов Б.С. - 50
 Байшев С. - 78
 Байшев С.Б. (ред.) - 257
 Байшев С.Б. (о нем) - 24,
 243
 Байшева С. - 248
 Байбекова Т.К. - 187
 Байгарина О.Г. - 12
 Байгозова Г.А. - 204
 Байдавлетов Р.Ж. - 205
 Байдаминов А. - 245
 Байдыльдин Э.А. - 148
 Байдулова Л.А. - 206
 Байжанов М. - 183, 213,
 215
 Байжанова М.К. - 233
 Байжанова М.К. (ред.) - 233
 Байжомартов М.С. - 191, 194
 Байзаков С.Б. - 246
 Байленов Е.Е. - 246
 Байматаева Б.К. - 190, 202
 Баймаханов М.Т. - 40, 56,
 81, 255
 Баймаханов М.Т. (ред.) -
 256
 Баймаханов М.Т. (рец.) -
 237,
 266
 Баймаханов Р. - 158
 Баймишева К.Ш. - 112
 Баймолдаев Б.К. - 15
 Баймуратов У.Б. - 246, 257
 Баймуратов У.Б. (ред.) - 258
 Баймуратов У. (рец.) - 242
 Баймуратова Р.И. - 221
 Баймухамбетова Ж.У. - 200
 Баймухамедова М.Х. - 227
 Байнатов Ж.Б. - 123
 Байпаков К.М. - 17, 242
 Байпаков Р.Ю. - 26
 Байсалов С.Б. - 30, 244
 Байсанов С.О. - 42
 Байтенов Н.А. - 37, 42, 50,
 64
 Байтенов М.С. - 200, 201
 Байтенов М.С. (ред.) - 199
 Байтулин И.О. - 196, 232
 Байтулин И.О. (ред.) - 232
 Байтуова А.Д. - 89
 Байшагиров Х.Ж. - 123
 Байшашов Б.У. - 217
 Байшулаков А.А. - 45, 60, 65
 Баканиядзе М.И. - 256
 Баканов Ш.А. - 164
 Бакауова З.Х. - 23, 176
 Бакауова З.Х. (ред.) - 180
 Бакенов К.З. - 230
 Бакиров К.Х. - 136
 Бакирова Н.А. - 146
 Бакунин А.В. - 240
 Балабайкин В.Ф. - 67
 Баланцева В.М. - 48
 Балбаева З.А. - 206
 Балгозина Р.О. - 246
 Балес А.А. - 61

- Балмуханов С.Б. - 6
 Балмуханов С.Б. (ред.) - 216
 Балмуханов С.Б. (о нем) - 29
 Бандалетов С.М. - 137, 141
 Баратова Г.С. - 238
 Барахтян Л.П. - 222, 223
 Барский Л.А. - 55
 Барчан Г.Н. - 133
 Баршенцев В.Н. - 116
 Барышаева Г.К. - 26
 Барышева С.В. - 32
 Басин В.Я. - 12, 79, 236, 239
 Басина И.В. - 39
 Батраева М.Н. - 206
 Батракова Л.Х. - 61
 Батталова Ш.Б. - 179
 Батырбаев М.Д. - 179
 Батырбеков Г.А. - 116
 Батырбекова С.А. - 69
 Батыршина Н.К. - 206
 Бахарев В.Е. - 68
 Бацуев А.А. - 45, 53
 Бацуев С.А. - 45, 53
 Башаева И.А. - 40, 56
 Башаева Л.А. - 43, 119
 Башунов В.С. - 206
 Башунова Н.Н. - 206
 Баюклина М.Ф. - 127
 Баянов Е.Б. - 237
 Баярстанова Ж.Ж. - 95, 165
 Баярстанова Ж.Ж. (ред.) - 180
 Беденко В.П. - 185
 Безбородный В.Г. - 131
 Безворитный В.А. - 51
 Безноськ С.А. - 22
 Бейсебаев А.А. - 260
 Бейсеева Г.Б. - 192
 Бейсембаев Б.Б. - 40, 43, 46
 Бейсембаев С.Б. (о нем) - 36, 95, 247
 Бейсембаева Р.У. - 228, 229
 Бейсембаева Р.У. (ред.) - 226
 Бейсенова А.У. - 242
 Бекбаев С.М. - 48
 Бекбасаров Р.Б. - 126
 Бекбосынова К.А. - 222
 Бекбулатов Ш.Х. - 86
 Бекдаирова К.Ж. - 182
 Бекенов А. - 206, 209, 210, 219
 Бекенов А.Б. (ред.) - 205
 Бекетаева Л.А. - 178
 Беккер Б.М. - 94
 Беккулов А.Б. - 238
 Беклемишев Н.Д. (ред.) - 261
 Бекмагамбетова К.Х. - 168
 Бекмаханов С.Е. - 42
 Бекмаханова Н.Е. - 79, 199, 237
 Бекмухаметов А.Е. - 148
 Бекмухаметов А.Е. (ред.) - 148
 Бексов А.А.-Х. - 118, 233, 234
 Бектасова М.А. - 60
 Бектелеуов А.К. - 133
 Бектенова Г.А. - 167
 Бектурганов Н.С. - 52
 Бектуров А.Б. - 6, 85, 160, 163, 166, 168, 171, 174
 Бектуров Б.А. - 168
 Бектуров Е.А. - 23, 172, 173, 176, 179
 Бектуров Е.А. (ред.) - 180
 Бектурова Г.Е. - 174
 Бектурсунов У. - 124

- Бектыбаев А.Д. - 74
 Белан П.С. - 8
 Беличенко Л.Ф. - 60
 Беличенко Ю.П. - 75
 Белов В.А. - 148
 Балова Н.А. - 180
 Белоглазов М.И. - 130
 Белоглазова Г.П. - 130
 Белозеров Е.С. - 261
 Белоковский Р.И. - 31
 Белослюдова В.В. - 246
 Белослюдцев О.М. - 145, 159
 Бельгибаев Б.А. - 16, 32
 Бельгибаев М.Е. - 198, 229
 Бельков Н.И. - 56
 Беляев С.В. - 52
 Белякова Ю.В. - 182
 Беляшов Н.А. - 148
 Беневоленский И.П. - 145
 Бергер В.Д. - 102
 Бергер Г.С. - 60
 Бергман Э.И. - 109
 Бердибаева Ж.Ш. - 206
 Береза Л.В. - 177
 Березин В.Э. - 187, 226,
 227
 Березин С.Л. - 256
 Березин Э.Л. - 201
 Березина Г.О. - 199, 221
 Березников А.В. - 88
 Березовиков Н.Н. - 206
 Березовский Б.Г. - 206
 Березюк В.Г. - 75
 Беремжанов Б.А. - 24
 Берешев С.Х. - 236
 Бержанова С.К. - 34, 164
 Беркалиев Б.Т. - 42
 Беркимбаев О.^а - 206
 268
 Берлин А.А. - 94
 Берсимбаев Р.И. - 10
 Берх В.И. - 50
 Беспаяев С.Б. - 182, 232, 233,
 234
 Беспаяев С.Б. (ред.) - 233
 Беспалов Б.Н. - 47
 Беспалов В.Ф. - 136
 Беспалова Г.А. - 96
 Бессчетнова М.В. - 233
 Биакметова А. - 233
 Биененов М.А. - 237
 Бижанов Ф.Б. - 164, 165, 169
 Бижанова Г.И. - 18, 204
 Бийсейтов А.А. - 66
 Бикашев Г.К. - 53, 62, 63
 Бикбулатов Н.В. - 77
 Бимендина Л.А. - 168, 172,
 179
 Бимуратов Ш. - 98
 Бимурзаев С. - 115
 Биндер М.А. - 255
 Бирюкова А.А. - 41, 52, 53,
 55, 76
 Бисенова М.И. - 191
 Битанбаев М.И. - 107
 Бичуцкая Т.И. - 128
 Бияров Т.Н. - 36
 Бияшев Г.З. - 185
 Бияшев Г.З. (о нем) - 19
 Блиева Р.К. - 222
 Близнюк В.И. - 48
 Блинов Г.А. - 67
 Блинов Н.О. - 222
 Блинова В.К. - 183
 Блохина Л.П. (ред.) - 259
 Бобов С.С. - 70

- Богданов А.С. - 45
 Богданов Ю.П. - 106
 Богдашкина Н.А. - 163
 Боголюбов В.М. - 89
 Богомоллов В.В. - 32
 Богомяков Ю.А. - 74
 Богословский Б.Б. (ред.) -
 160
 Боев С.Н. - 184, 207
 Бойко Г.И. - II
 Бойчук Л.И. - 51
 Болгожин Ш.А. - 65, 153
 Болгожин Ш.А. (ред.) -
 152, 155
 Болгожин Ш.А.-Г. - 152
 Болгожин Ш.А.-Г. (ред.) -
 155
 Болотова Л.С. - 43
 Болошин Н.Н. - 43
 Больтрикова Б.К. - 257
 Бондаренко А.Т. - 159
 Бондаренко Д.Т. - 72
 Бондаренко И.И. - 132, 148
 Бондарь В.С. - 261
 Боос Э.Г. - 100
 Боранбаев К.Х. - 134, 137
 Боргер В.Г. - 42
 Борзионова В.И. - 26
 Борискова Т.И. - 44
 Борисова Л.И. - 65
 Боровский В.М. - 20, 230
 Боровский В.М. (ред.) -
 229, 230
 Бородихин А.Г. - 67, 155,
 156
 Бородкин Л.П. - 14
 Бородина А.В. - 73
 Босьяков Ю.Г. - 176
 Босьякова Е.Н. - 6
 Бочанова Н.С. (ред.) - 96
 Бочаров В.С. - 92, 93
 Бочарова Э.В. - 49, 58
 Бочкарев В.П. (ред.) - 150
 Брагин Б.И. - 207
 Браун А.Е. - 90
 Брежнев Л.И. (о нем) - 33,
 245
 Бродовский В.Г. - 109
 Бруек В.Н. - 37
 Брушко В.К. - 197, 207
 Брынцева В.И. - 175
 Бреннер М. - II4
 Бубличенко Н.Л. - 140
 Бубнов В.К. - 46
 Бугай А.Ф. (ред.) - 242
 Бударагин В.А. - 201
 Будон В.Д. - 71
 Бузаубагарова К.С. - 251
 Бузманов Б.И. - 148
 Букашев А.А. - 154
 Букебаев Б.Т. - 58, 67
 Букейканов Н.Р. - 167, 170
 Букейканов С.Р. - 123
 Бунетов Е.А. - 22, 37, 42, 43
 Бунсеев В.В. - 52
 Бунтунов Н.С. - 42
 Булатова К.Б. - 207
 Булах М.А. - 120
 Булгакова С.Р. - 228
 Булекбаев А.Б. - 110
 Бурабаев М.С. - 34, 79, 256
 Бураков М.М. - 9, 140
 Бурибаев Б. - 18
 Бурисаев Б.Б. - 65

Бурковская Л.Ф. - 171
 Бурмистров В.Н. - 49
 Буров А.В. - 177
 Бурчаков А.С. - 8
 Бурyleв Е.П. - 46, 49, 71
 Бутин Б.М. - 176
 Бутко А.И. - 125
 Бутлицкий Ю.В. - 94
 Бухман С.П. - 169
 Бушуев А.В. - 146
 Бызова З.М. - 202
 Быкадоров В.А. - 136
 Быков Б.А. - 185, 190, 203,
 216
 Быков Б.А. (ред.) - 199,
 204, 216
 Быков М.Т. - 88
 Быков Ю.С. - 90
 Быховец А.Н. - 62

В

Вайнбергер М. - 71, 74
 Вайсберг Л.М. - 245
 Валеева О.И. - 136
 Валиев К.Ш. - 28, 138
 Вампилов В.Г. - 133
 Вандюк Ю.А. - 143
 Ванюков А.В. - 37, 47, 59
 Варданянц И.Л. - 35
 Баренков А.Н. - 9
 Баршавский Б.С. - 207
 Варшавский С.Н. - 207
 Васильев А.Е. - 203
 Васильев Ю.И. - 204
 Васильева Р.В. - 92, 93
 Васкенич А.Д. - 38, 59
 Вассерман М.Б. - 55

Васючков Ю.Ф. - 62
 Васягина М.В. (ред.) - 199
 Васягина М.П. - 202
 Батолин Н.А. - 38, 41
 Вахитов Г.Г. - 86, 179
 Ващенко В.И. - 230
 Вдовина А.Е. - 56
 Вдовухина Т.В. - 95
 Вегман Е.Ф. - 72
 Вайдерма М.А. - 73
 Верболович В.П. - 184
 Вергасова Г.В. - 126
 Веревкин К.И. - 88
 Верещак М.Ф. - 107
 Верменичев С.М. - 6
 Верхозина Б.А. - 188, 194
 Веселов Е.В. - 142
 Ветлугина Л.А. - 222
 Ветлугина Л.А. (ред.) - 221
 Вечёрко Л.И. - 182, 190
 Вилков О.Н. - 239
 Вильковиский Э.Я. - 117
 Винаров И.В. - 58
 Виничук Б.Г. - 61
 Винтерголлер Б.А. - 232
 Вирт Г.Р. - 9
 Витушкина И.Н. - 143
 Владимирова О.В. - 58
 Владул А.Т. - 172
 Власенко Ю.К. - 61
 Власов В.И. - 149
 Вовк Е.В. - 192
 Воздвиженский В.Ф. - 163
 Войтковский Ю.Б. - 65
 Волков В.И. - 49
 Волкова Л.Д. - 161
 Волобуев П.В. - 83

Волож Ю.А. - 137
 Волохов М.И. - 153
 Волохов М.И. (ред.) - 152,
 155
 Волохов О.А. - 195
 Воробьев А.К. - 41
 Воробьев П.В. - 170
 Воробьев С.Б. - 130
 Воробьев В.И. - 30, 175
 Воробьева Н.В. - 207
 Вороненко В.К. - 67, 156
 Воронина Н.Н. (ред.) - 205
 Воронов В.А. - 157
 Воронцов И.Н. - 131
 Воцалевский Э.С. - 87
 Выхрест Н.Ю. - 175
 Вязниковцева О.В. - 161

Г

Габдракидов В.З. - 171
 Габдуллин Б.Ж. - 110, 124
 Габдуллин Т.Г. - 42
 Габитов Р.К. - 142
 Гаврилов А.Э. - 191
 Гаврилов Н.И. - 46
 Гаврилов Э.И. - 195, 207,
 209
 Гаврилов Э.И. (ред.) -
 205, 216
 Гаврилова Н.Н. - 221, 222
 Гаджиев В.Г. - 239
 Гаева К.А. - 228
 Газизуллин Р.Г. - 87
 Гак Т.Л. - 45, 60, 65
 Галактионова Е.Л. - 207
 Галимов С.Д. - 195
 Галицкий В.Я. - 242

Галин В.С. - 207
 Галина Г.С. - 143
 Галузо В.Н. - 40; 43, 51
 Галютина Е.Ф. - 116
 Ганеева М.И. - 92
 Ганиев А.Г. - 100
 Гараташ И.А. - 112
 Гараева Н.Ж. - 44
 Гарбузов Б.В. - 207
 Гарбузов В.К. - 207
 Гареев Р.А. - 198, 230
 Гармонов И.В. - 150
 Гармс А.Я. - 37
 Гарькавый М.М. - 59
 Гасанова Р.И. - 90
 Гафарова Н.А. - 17
 Гвсадев Е.В. - 184, 195
 Гвоздев Е.В. (ред.) - 205,
 216, 218, 219, 221
 Геворкян Д.Г. - 122
 Геворкян С.В. - 48, 55
 Гегеле Т.Ф. - 108
 Геев О.В. - 58
 Гельдиева Г.В. - 160
 Гензерская Т.М. - 67
 Генкин И.Л. - 117
 Генкин Ю.Б. - 45
 Генкина Л.М. - 117
 Герасименко А.Н. - 66
 Герасимов Г.И. - 130
 Гердт В.К. - 48
 Гердт Р.А. - 48, 51
 Герцен П.П. - 59
 Гесснер В. - 74
 Гесснер В.Г. - 71
 Гецкий Л.С. - 153
 Гибов К.М. - 168, 180

- Гибрехтерман А.Л. - 107
 Гильдебранд Е.И. - 178
 Гильманов М.К. - 10
 Гиндин М.А. - 43
 Гисцов А.П. - 207
 Глаголева Т.А. - 188, 193
 Гладкова Е.Г. - 86
 Гладышев В.П. - 43
 Гладышев П.П. - 167, 172
 Глазунов В.Д. - 197
 Глубоковских Л.К. - 180
 Глухан И.В. - 148
 Гноевых В.И. - 235
 Годовиков Н.Н. - 162, 173,
 174
 Голиков Н.Ф. - 28
 Головин А.И. - 241
 Головин В.Д. - 155, 156
 Головина А.М. - 44
 Голоскоков В.П. - 200
 Голубева Н.А. - 39
 Голубчиков В.С. - 199
 Гольбрайт А.И. - 20
 Гольберг И.С. - 87
 Гольдшмидт В.И. - 142
 Голяк И.Г. - 100, 107, 115
 Горб В.М. - 67
 Горбашов В.В. - 72
 Горбунов А.П. - 159
 Гордов В.И. - 123
 Горев Н.Ф. - 41
 Горелкинский Ю.В. - 107
 Горенштейн Р.Г. - 15
 Горинская В.С. - 166
 Горкунов В.И. - 152
 Горозанин В.С. - 195
 Горохова Л.Г. - 22
 Горская Г.С. - 137
 Горшенев А.М. - 128
 Горяев М.И. - 164, 171, 173
 Гостенко Г.П. - 204
 Гохман Л.И. - 91
 Грабарник Л.Г. - 177
 Гранитов И.И. (ред.) - 203
 Граур И.Ф. - 152
 Грачев А.В. - 74
 Грачев В.А. - 207, 208
 Грачев В.В. - 74
 Грачев Ю.А. - 219
 Грачев Ю.Н. - 208
 Гращенков Н.Ф. - 8
 Грибков В.В. - 87
 Григорьева В.П. - 163
 Григорьева М.И. - 169
 Гримальский Б.В. - 35
 Гринберг Н.В. - 43
 Гринман И.Г. - 18, 56, 65
 Гринман И.Г. (ред.) - 178
 Гринштейн Э.А. - 154
 Гришанкина Н.С. - 54, 71
 Гришин А.М. (рец.) - 31
 Гришина Т.С. - 137
 Гросс В.Н. - 21
 Грунский Б.П. - 69
 Грушина Н.В. - 172, 175
 Грязнова С.Г. - 48
 Губанов Б.А. - 216
 Губарев А.Н. - 151
 Губенков О.В. - 32
 Губин Б.М. - 193, 210
 Гуляев Р.А. - 18
 Гуменик И.Л. - 73
 Гун Р.Б. - 86
 Гурарий Е.М. - 91
 Гурба В.В. - 153

Гурба В.В. (ред.) - 152
 Гуревич Б.П. - 79
 Гуреев А.А. - 86
 Гусева Н.В. - 29
 Гуцалюк В.Г. - 89, 93, 94,
 95, 177, 180
 Гуцалюк В.Г. (ред.) - 85,
 180
 Гуцалюк Г.Н. - 91, 92, 94
 Гуцалюк Е.В. - 34, 164,
 174

Д

Давидович Р.Л. - 71
 Давидовский Л.Я. - 25
 Давлетгалиева К.М. - 133,
 138, 144
 Давлятшин И.Д. - 194
 Давлятшин И.Д. (рец.) - 25
 Дадабаев А.Ю. - 66
 Дальян И.Б. - 28, 134
 Даниленко М.П. - 231
 Данилин А.Н. - 143
 Данилина Г.П. - 153, 154
 Данилова М.Ф. (ред.) - 203
 Дарканбаев Т.Б. - 193, 196
 Дарканбаев Т.Б. (ред.) - 96,
 235
 Дауирбаева Т. - 241
 Даулбаева К.Д. - 227, 228
 Даулбаева С.Ф. - 228
 Даулетбаев Т.Е. - 110
 Даулетбаев Ш. - 31
 Даулетбаков Т.С. - 53, 63
 Даулетова С. - 242
 Дауренбекова А.С. - 222
 Даутов Л.М. - 108, 116

Дахшлейгер Г.Ф. - 80
 Дахшлейгер Г.Ф. (ред.) - 253
 Дашкевич А.П. - 233, 234
 Двоскин Б.Я. - 28, 85, 257
 Дебело П.В. - 208
 Дегтярева А.Н. - 134
 Деева Н.А. - 85
 Дембицкий А.Д. - 13, 196
 Деметьев В.С. - 133
 Демиденко Р.Н. - 193
 Демин В.Н. - 102
 Демченко Б.И. - 117
 Демченко Р.С. - 69, 72, 75
 Демьякин С.М. - 127
 Денисенко Л.Е. (о нем) - 19
 Денова Т.Ж. - 134
 Дербисалин А.Ж. (ред.) - 254
 Дергачев А.А. - 179
 Деревцова Н.М. - 227
 Дерябин Ю.А. - 44
 Джабаров М.Х. - 132, 137,
 144, 145, 150, 151
 Джабаров Ш.Х. - 29, 257
 Джагипарова А.Т. - 176
 Джадранова Ж.С. - 180
 Джаймурзин А.А. - 101
 Джакелов А.К. - 150
 Джакужева Г.М. - 222
 Джалмухамедова Б.Б. - 140
 Джамалбеков Е. - 190
 Джамалбеков Е.У. - 189, 192,
 230, 233
 Джамалбеков Е.У. (рец.) - 25
 Джанабилов Н.Ш. - 158
 Джангалиев А.Д. - 185
 Джангалина Н.К. - 22, 225
 Джандарбекова А.К. - 170

- Жангильдин Н.Д. - 241
 Жансугуров С.И. - 57, 157
 Жансугурова Р.С. - 186
 Жанузакон Т. - 258
 Джанысбаев Б.Ш. - 47
 Джардемалиев Ж.К. - 193
 Джартаева Д.К. - 15
 Джарылгасова С.К. - 84
 Джарылгасова С.К. (ред.) - 84
 Джарылкапова Н.О. - 95
 Джекбатыров М.Х. - 237
 Жилкибаева Г.М. - 18, 85,
 168, 181
 Жолдасбеков У.А. - 36
 Джубанов А.А. - 208
 Джумабаев Б.Е. - 63, 69
 Джумабаев Д.С. - 102, 109
 Джумабаева Г.А. - 225
 Джумабеков Б.Д. - 26
 Джумагазиев М.Т. - 71
 Джумагалиева А.Б. - 183
 Джумагалиева Ф.Д. - 182
 Джумагулов А.К. - 112
 Джумагулов М.Т. - 151
 Джумадилов Т.К. - 176
 Джумакаев К.Х. - 25, 173
 Джумакаева Г.Т. - 109
 Джумакова У.Р. - 248
 Джумекешева Ж.У. - 162
 Джундибаева Н.К. - 256
 Джундубаева А.К. - 26
 Джунусова Б.Х. - 193, 208
 Джурабаев Ш. - 192
 Джурумбаев А.И. - 85
 Джусубалиева Д.М. - 173, 176
 Джусупова Д.Б. - 188
 Дзержинский В.А. - 192, 208
 Диденко А.А. - 57, 75
 Дикамбаев Ш.Б. - 32
 Дияров И.Н. - 89
 Дияшев Р.Н. - 88
 Дмитриев Л.П. - 179
 Днищев Ф.М. - 257
 Добош В.Г. - 43
 Добрица Р.А. - 156
 Доброхотова О.В. - 182, 208
 Добрунов Л.Г. - 204
 Добрунов Л.Г. (ред.) - 204
 Довгопол В.И. - 53
 Догаев С.Г. - 120
 Додис Г.М. - 39
 Додис Т.В. - 39
 Докучаева А.В. - 127
 Долгих С.А. - 52
 Долгов Ю.Ф. - 152
 Долохов Б.П. - 74
 Домбровский Б.А. - 204
 Доненбекова Н.Т. - 171
 Дорман И.В. - 130
 Дорман Л.И. - 129
 Дорохов И.Л. - 142
 Дорошенко В.П. - 56
 Досанов М.А. - 137
 Досжанов Т.Н. - 208, 220
 Досжанов Т.Н. (ред.) - 205,
 219
 Доскалиев К. - 238
 Достанова Р.Х. - 187
 Досыбаев С.К. - 105
 Дриллер Х.Д. - 94
 Дробжев В.И. - 25
 Дробищенко Н.И. - 188, 228
 Дробышевский А.М. - 45
 Дрозд В.Г. - 157

Дроздова Р.Б. - 164, 165
 Друинский М.И. - 42
 Дубицкая С.Д. - 198, 199,
 221
 Дубова Е.А. - 227
 Дубовиченко С.Б. - 115
 Дубровский А.В. - 44
 Дуденко В.П. - 17
 Дуденкова Г.Я. - 49
 Дуйсебаев Ж.Д. - 86, 137
 Дуйсебаева Ж. - 108
 Дукравец Г.М. - 183, 208
 Дунаев Ю.Д. - 166, 169, 175
 Дунаев Ю.Д. (ред.) - 179
 Дуничевская И.В. - 67
 Дурасов В.А. - 72
 Дурдыев Т. - 82
 Дурова Р.А. - 234
 Дусалиев К.М. - 156
 Дымкова Н.Д. - 212
 Дырдин О.М. - 150
 Дьянкова Н.Я. - 6
 Дьячко А.Г. - 55
 Дьячков Б.А. - 131
 Дьячков Г.А. - 181
 Дюсенбенова З.К. - 170
 Дюсенгалиев К.К. - 140
 Дюскалмева Г.У. - 191

Е

Евлентьев И.В. - 24
 Евтифеев Л.Д. - 135
 Егембаев К.М. - 136
 Егизбаева Р.И. - 172
 Егизбаева Х.И. - 208
 Егоров Ал.К. - 102
 Егоров О.И. - 85
 Егоров О.И. (ред.) - 85

Егорова А.Л. - 58
 Едилбаев И.Б. - 153
 Едилбаев И.Б. (ред.) - 152
 Едигенов Е.К. - 158
 Ежгуров А.Г. - 158
 Езельян Ю.В. - 198
 Елагин А.С. (ред.) - 242
 Елисеев Н.И. - 37, 47, 54
 Елькин В.Н. - 89, 91, 92
 Елькина Г.П. - 237
 Ельчибаева З.С. - 176
 Енгибарян С.Н. - 72
 Еноян С.Г. - 189
 Ербаева М.А. - 217
 Ергалиев А.А. - 153
 Ергалиев А.А. (ред.) - 152,
 155
 Ергалиев А.Е. - 153
 Ергалиева Р.А. - 248
 Ергожин Е.Е. - 166, 170,
 175, 180
 Ергожин Е.Е. (ред.) - 180
 Ерденова Ш.Е. - 95, 165
 Ерджанов К.Н. (о нем) - 144
 Ержанов Ж.С. - 6, 20, 97,
 102, 109, 145, 159
 Ержанов Ж.С. (ред.) - 158,
 159
 Ержанов Ж.С. (о нем) - 9, 99,
 133
 Ержанов К.Б. - 162, 165, 167,
 170, 171
 Ерзакович Б.Г. - 240, 252
 Ерзакович Б.Г. (ред.) - 254
 Ерзакович Л.Б. - 242
 Ермаков А.А. - 42
 Ерматов С.Е. - 108

- Ермакова Б.Д. - 202
 Ермилов В.В. - 38, 75
 Ермолаев В.Л. - 57
 Ермухаметова Л.А. - 192
 Ерофеев Н.Г. - 54, 153
 Ерофеева И.В. - 239
 Ерохов С.Н. - 209
 Ершин Ш.А. - II, 40
 Ершов А.Ю. - 51, 156
 Ершов Ю.И. - 45
 Есекеева М.Ж. - 105
 Есенгулова Б.Ж. - 190, 203
 Есенова С. - 204
 Есжанов Б. - 206, 209
 Есжанова П.Р. - 174
 Есмаганбетов М.Г. - 105, 113
 Еспенбетов А.А. - 173
 Еспенбетова Д.А. - 93
 Естаев Е.К. - 124
 Есырев О.В. - 10, 231
 Есырев О.В. (ред.) - 230
 Ефимова В.Б. - 204
 Ефременков В.М. - 34
 Ефремов Н.А. - 209
 Ештокина Н.В. - 209
- Ж
- Жабаева М.У. - 187
 Жабрева П.С. - 86
 Жаворонок К.И. - 40
 Жадбаев С.Х. - 236
 Жазыков И.Ж. - 226, 227
 Жаксалыков Т.К. - 34
 Жакупбеков С.К. - 243
 Жакупов К.Х. - 243
 Жакупов М.Т. - 123
 Жалгасов Н.Ж. - 88
 Жалелев Р.З. - 63, 69
- Жаманбаева А. - 26
 Жамансарин Н.Ш. - 235
 Жанбырбаева У.Б. - 98
 Жангараев А.Ж. - 45
 Жандаев Н.М. - 147
 Жандильдин Т.Е. - 40
 Жанкубаева Т.А. - 28, 75
 Жансейтов Ш.Ф. (рец.) - 59
 Жансейтова М.Т. - 188, 228
 Жантасов К.Т. - 61, 66
 Жантикин Т.М. - 107
 Жантикина А.М. - 247
 Жантуриев М.К. - 209
 Жапарханов С.Ж. - 137, 140,
 143, 151
 Жапарханов С.Ж. (ред.) - 149
 Жаркынбаев С. - 97
 Жаров Ю.Н. - 50
 Жасимов М.М. - 18
 Жатканбаева Д. - 209
 Жаутиков Т.М. - 144
 Жаутыков О.А. - 28, 99, 112
 Жаханов А. - 202
 Жеваго В.С. - 137, 143, 151
 Жемалетдинов Ф.Г. - 224
 Женсаыкбаев А.А. - 109
 Жетбаев А.К. - 107
 Жетесов С.С. - 155
 Жиганов Е.В. - 65, 68
 Жилин П.А. - 77, 83
 Жилинский Р.Г. - 34, 139
 Жиряков В.А. - 209
 Житникова И.П. - 203
 Жовтис А.Л. - 251
 Жовтый Е.И. - 126
 Жолбосынова А.С. - 173, 176
 Жолтаев Г.Ж. - 135
 Жолтаева Т.У. - 249

Жубанов Б.А. - II, 20, 34,
 I6I, I64, I67, I68, I72,
 I80, I8I
 Жубанов Б.А. (ред.) - 96,
 I79, I80, I8I
 Жубанов К.А. - I70
 Жуков Г.В. - I48
 Жуков Н.М. - I44
 Жуков П.К. - I48
 Жукова А.И. - 256
 Жукова Т.Б. - I66
 Жукович И.Е. - 5I
 Жумабаев Б.Т. - I27, I29,
 I30
 Жумабаев М.Ж. - I23
 Жумабаев Н.Ж. - I09
 Жумагалиев С.Ж. - I62
 Жуманова З. - 98
 Жумашев Ж.Ж. - I86
 Жунусов А.А. - I39, I48
 Жусанбаев С.Н. - 97
 Жусупов М.А. - II5
 Жылкибаев К.Ж. - 2I8

3

Заботин П.И. - I66, I69
 Заварзин Ю.М. - II7
 Заворохин Н.Д. - I67
 Заворохин Н.Д. (ред.) - I80
 Заворохина З.М. - I8I
 Заворохина Н.А. - 6
 Загураев В.Г. - 52
 Зазубин А.И. - 56
 Зайканова В.С. - I33
 Зайнуллина А.Ш. - II
 Зайцев В.А. - 43
 Зайцев В.Я. - 38

Зайкина А.В. - I33
 Закамалдин А.И. - III
 Закарина Н.А. - I6I, I7I,
 I78
 Закарчевная О.Г. - 66
 Закирьянов А.К. - I8
 Закумбаев А.К. - 244
 Закумбаева Г.Д. - I7I, I72,
 I78
 Закумбаева Г.Д. (о ней) - 7
 Замкова В.В. - I76
 Занчева Ф.Н. - I2I
 Зарипов Р.Г. - 20I
 Захаренко Л.И. - 22I
 Захаров В.А. - I3
 Захарова И.В. (рец.) - 236
 Захарова Л.М. - 63
 Захваткин В.К. - 209
 Зашквара В.В. - I02
 Звонцов В.С. - I48
 Зебрева А.И. - I65
 Зевелев Л.И. - 80
 Зейналов Б.А. - 90
 Зеленкова И.А. - I26
 Земсков Б.Н. - I57
 Земсков В.А. - I37
 Зенинский А.М. - 87
 Зернов А.А. - I00
 Зильбер Э.Р. - 55
 Зидманов С.З. - 79, 242, 246,
 256
 Зиновьев А.В. - I7I
 Зихерман А.С. - I20
 Золотарев В.А. - 94
 Зонов Г.В. - 229
 Зотеева А.А. - 49
 Зубец В.Н. - 60, 7I

Зубов С.В. - 102
 Зубчанинов В.Г. - 106
 Зумеров Е.Л. - 189
 Зусманович А.Г. - 129
 Зыбинская Н.Т. - 66
 Зюзина Е.Л. - 91
 Зюркалов В.И. - 46

И

Ибрагимов Ш.Ш. - 101, 107
 Ибраев К.К. - 161
 Ивакина Л.П. - 64, 75
 Иваненко А.К. (рец.) - 242
 Иванов А.И. - 47, 185
 Иванов А.С. - 213, 256
 Иванов В.В. - 91
 Иванов В.Д. - 43
 Иванов В.И. - 127, 157
 Иванов В.Н. - 17, 151
 Иванов К.С. - 99, 105
 Иванов О.В. - 86
 Иванов Ю.М. - 47
 Иванова И.Б. - 69
 Иванова Э.И. - 132
 Ивановский В.Я. - 54, 71
 Иванчиков В.П. - 143
 Иванчикова Э.И. (ред.) - 95,
 96
 Ивашкевич А.Н. - 169
 Иващенко А.А. - 216
 Иващенко А.Т. - 197, 216
 Иващенко Л.М. - 222
 Ивлев Н.П. - 35
 Ивочкина Л.П. - 90
 Игибаева Э.Д. - 165
 Идгеев Б.К. - 193, 196
 Изаксон В.Ю. * III

Изимов А.И. - 161
 Изотов М.В. - 14, 237
 Изюмский С.И. - 9, 133
 Ильин А.М. - 101, 107
 Ильин В.А. - 135, 137
 Ильясов Т.Н. - 73
 Ильяшевич И.И. - 66
 Илялетдинов А.Н. - 20, 183,
 188, 191, 194, 197
 Иманалиев М.И. - 27
 Иманбеков Ж.Ж. - 101
 Имангазиева Г.К. - 58
 Имангалиев А.И. - 42
 Имашев Е.И. - 167
 Ингул Н.И. - 38
 Индюков Н.М. - 90
 Иноятов Х.Ш. - 81
 Интыкбаева Б.Б. - 185
 Инютин С.А. - 98, 122
 Иогансон А.К. - 59
 Иоффе Л.Ц. - 260
 Ипдолитов Е.Г. - 60, 71
 Иржанов С.Д. - 194, 228
 Ирисметов М.П. - 173
 Иркалиева Р.М. - 209
 Исабаев С.М. - 56, 58
 Исабаев Т.Т. - 150
 Исаев К.К. - 228
 Исаева Е.С. - 187, 226
 Исаева Е.С. (ред.) - 226, 227
 Исаева М.Г. (ред.) - 85, 257
 Исаков В.А. - 153
 Исаков В.А. (ред.) - 155
 Исакова Е.В. - 194, 228
 Исакова Р.А. - 53, 59, 62,
 63, 64, 166
 Исамбаева У. - 227

Исенов С.М. - 140
 Искаков Б.К. - 199
 Искакова С.Г. - 204
 Искандеров Д.Б. - 87
 Исмагилов М.И. - 211
 Исмагулов А.Т. - 228
 Исмагулов М. - 242
 Исмагулов О. - 253
 Исмуханов Х.К. - 183
 Израйлов С.В. - 102
 Истилеулова Л. - 11
 Икданов Ж.О. - 235
 Ихсанов У.К. - 238
 Ицкова П.Г. - 31
 Ишков Е.В. - 185

К

Кабиев О.К. - 6
 Кабузан В.М. - 237
 Кавокина Л.М. - 154
 Кагарлицкий А.Д. - 25
 Кадет Г.Г. - 92, 93
 Кадыенов М.М. - 116
 Кадырбаева Х.Г. - 230
 Кадыржанов Р.К. - 30
 Кадыров Н.Т. - 209
 Кадыров Х.Г. - 107
 Кажиева Н.Т. - 202
 Кажкина А.О. - 146
 Кажмуратов Н.К. - 257
 Казак В.Г. - 43
 Казакова Г.Г. - 224
 Казакова Г.Г. (ред.) - 221
 Казанбаев Л.А. - 61
 Казангадов А.Н. - 122
 Казанин Ю.И. - 141

Казанцев Е.А. - 51
 Казимировский Э.С. (ред.) -
 125
 Каэмин В.Н. - 147
 Казымов П.П. - 198
 Каипов А.Д. - 145, 147
 Каипов Д.К. - 101, 108, 116
 Каипов М.Д. - 101
 Каипова З.К. - 160, 163
 Каирбаева З.К. - 41, 55
 Кайдаров А.Т. - 82
 Кайдаров А.Т. (ред.) - 258, 259
 Каймирасова Т.Г. - 148, 149
 Кайруллаев К.К. - 190, 209
 Каланчин В.В. - 145
 Калашников А.А. - 156
 Калдыбаев О. - 257
 Калдыбаев С.У. - 121
 Калекенов Д.К. - 185
 Калиев Ж. - 82
 Калиев М.Э. - 25
 Калиева Р.С. - 40
 Калинин С.К. - 90
 Калининская Т.А. - 186
 Калмыков Г.С. - 86
 Калмыков С.И. - 6, 161, 168,
 174
 Калшабеков Ш.М. - 25
 Калышев А.Б. - 240
 Кальменова А.Х. - 142
 Кальменов Т.Ш. - 102
 Кальюеве Т.Б. - 73
 Камалетдинова Ф.И. - 203
 Камалов С.К. - 77
 Каменецкая И.И. - 28, 190
 Камышников Д.М. - 124
 Камьянов В.Ф. - 89

- Кан А.А. - 168
 Кан И.И. - 176, 180
 Кан М.С. - 137
 Канадин А.А. - 74
 Канатчинова М.К. - 186
 Канафин К.К. - 51
 Кандаурова А.С. - 148
 Канзев Р.И. - 142
 Кантаева Р.Н. - 33
 Капилевич С.Б. - 61
 Капитонов В.И. - 210, 214
 Капканциев А.М. - 46
 Каплан В.А. - 38
 Карабаев М.К. - 188, 193
 Карагулова Ж.А. - 194, 228
 Караев А. - 240
 Караев Н.Н. - 256
 Каражанов К. - 190
 Каражанов К.Д. - 183
 Каражанов К.Д. (ред.) - 229
 Каражанов Н.А. - 163
 Каражигитова Р.К. - 165
 Каракеев Б.К. - 172
 Каракеев К.К. - 80
 Каракулов Б. (ред.) - 254
 Каральник Б.В. - 261
 Карамурзиев Т.К. - 151
 Караяниди Л.Д. - 118
 Каргажанов З.К. - 8, 75
 Каргажанов З.К. (ред.) -
 257
 Каржасова А.В. - 185
 Карибаева К.Н. - 204
 Каримбаев Т.Д. - 123
 Каримов А.Г. - 148
 Каримов К.А. - 35
 Каримов К.М. - 126
 Каримов Р.А. - 54
 Каримов Я.М. - 56
 Каримова Л.А. - 84
 Каркимбаева А.К. - 224
 Кармышева Н.Х. - 203
 Карпухин В.Г. - 132
 Карцева И.И. - 92
 Карымсаков К.У. - 109
 Карягина З.В. (ред.) - 117
 Касенов Б.К. - 47
 Касенов С.Б. - 31
 Касенова А.А. - 191
 Касимов А.М. - 75
 Касумова Ж.Х. - 242
 Касымбаев Ж.К. - 239
 Касымбаев М.И. - 11
 Касымжанов А.Х. (ред.) - 256
 Касымжанова Б.С. - 138
 Касымов К.А. - 97
 Касымов М.А. - 24
 Катков М.Т. - 11
 Катков Ю.А. - 46, 51, 54
 Катушов К.П. - 239
 Кауанова Х.А. - 253
 Каугубаева Ж.Т. - 210
 Кафаров В.В. - 166
 Кац М.Н. - 89
 Кашникова О.В. - 191
 Кащеев В.А. - 188, 197, 210
 Каюкова Л.А. - 162
 Каюпов А.К. - 34, 131, 144,
 148
 Каюпов А.К. (ред.) - 147, 148
 Каюпов М.А. - 104
 Каюпова М.М. - 6, 148
 Квон Л.А. - 257
 Квон С.С. (ред.) - 153

- Квятковский А.Н. - 33, 54,
 63
 Квятковский С.А. - 54, 71
 Кенесарина Г.Н. - 202
 Кенесбаев С. - 243
 Кенесбаев С.К. (ред.) - 259
 Кенесбаева С.С. - 259
 Кенжалиев Б.К. - 46, 54
 Кенжебаев Б.С. - 238
 Кенжебаев Ж.К. - 219
 Кенисарин А.М. - 34
 Керизь Н.Д. - 93
 Керимов Б.К. - 100, 106
 Кидиярова В.Г. - 125
 Кизряков А.Д. - 51, 70
 Килль И.Д. - 123
 Килов А.С. - 52
 Ким А.А. - 107, 215, 219
 Ким Е.И. - 18
 Ким Е.Х. - 90, 143
 Ким К.А. - 211
 Ким С.В. - 71
 Ким Т.Д. - 230
 Ким Э.В. - 227
 Киракосян Г.Т. - 55
 Кирбитова Н.В. - 54
 Кириллов В.В. - 131
 Кирилос И.В. - 181
 Кириченко Н.Г. - 204
 Кириченко Н.Г. (ред.) - 204
 Киричников А.В. - 40, 43
 Кирчанова Н.В. - 39, 41, 46,
 53, 55, 59, 68
 Кирюшин А.Г. - 177
 Кирюшин В.П. - 101
 Киселев В.В. - 158
 Киселев Л.И. - 142
 Киселева В.А. - 210
 Кицагина Н.В. - 56
 Кищун В.П. - 127
 Киялбаев Д.А. - 124
 Кияшев Д.К. - 173, 174
 Климов А.А. - 134
 Климошкина Н.Я. - 236
 Климушин И.М. - 86
 Клиновицкий Ф.И. - 152
 Клышев Л.К. - 182, 187, 196
 Клышев Л.К. (о нем) - 19
 Князевская И.Б. - 231
 Кобландия К.И. - 240
 Ковалев А.А. - 85
 Ковалев В.М. (ред.) - 84
 Коваленко Т.А. - 13
 Коваль Л.И. - 186
 Ковальский С.Л. - 241
 Ковальчук Л.И. - 44
 Ковинько О.В. - 40, 56
 Ковриго О.А. - 139
 Ковтун А.А. - 35
 Ковшарь А.Ф. - 12, 210, 214,
 216
 Ковшарь А.Ф. (ред.) - 216
 Когут А.В. - 155
 Кожобеков С.С. - 172
 Кожамкулова Б.С. (ред.) -
 217, 219
 Кожанов Е.В. - 21
 Кожанов Т.С. - 118
 Кожаспаева Н.К. - 252
 Кожакмедов Д.Б. - 7, 157
 Кожакметов А. - 223
 Кожакметов К.Х. - 124
 Кожакметов С.М. - 34, 54,
 59, 71, 74

- Кожевников Г.Н. - 47
 Кожиков Ф.Д. - 143
 Кожназарова М.Д. - 37
 Козин И.Д. - 127, 129, 130
 Козин Л.Ф. - 174
 Козин Ю.Б. - 128
 Козлов В.А. - 61, 167
 Козлов С.Л. - 37
 Козлова А.Г. - 198
 Козлова Г.Г. - 90
 Козловская З.А. - 142
 Козыбаев И.М. - 29, 247
 Козыбаев М.К. - 82
 Козыбаева А.К. - 235
 Козыбаева Ф.Е. - 192
 Козьмин Г.В. - 26
 Койшыбаев Т. - 242
 Кокебаев Б.К. - 110
 Кокеев Е.А. - 31
 Кокушкин Д.П. - 53
 Колбин М.А. - 92
 Колесник Г.А. - 57
 Колесников В.А. - 21
 Колесников Н.Н. - 106
 Колесникова Н.В. - 86
 Колесникова Н.Т. - 230
 Колесов А.В. - 106
 Колокольцев В.М. - 26
 Коломан Ю.М. - 206
 Коломнцев А.Г. - 91, 92
 Колосова Р.И. - 132
 Кольченко И.В. - 249
 Коляда Г.З. - 94
 Комарова Н.П. - 56
 Комов Ю.К. - 88, 92
 Компанейцев В.П. - 147
 Конвишер Н.П. - 25
 Кондраткова Н.И. - 162
 Кондрашенков И.И. - 134
 Конева С.П. - 134
 Коневский М.Р. - 50, 66
 Конкабаева А.Е. - 189, 192
 Кононенко Г.В. - 177
 Кононов И.И. - 127
 Константинов В.Б. - 99
 Конурбаева Б.М. - 121
 Концов В.М. - 63
 Коньк О.А. - 71
 Коньсбаев Ж.К. - 171
 Копистко О.А. - 172, 175
 Копнев В.В. - 34
 Корыденко М.М. - 259
 Копылов В.А. - 106
 Копяткевич Р.А. - 134, 147,
 148
 Кораблев Г.А. - 156
 Кориневский В.Г. - 148
 Коришашевская Т.И. - 140
 Кормушин В.А. - 147
 Корниенко В.А. (о ней) - 19
 Корнилова Л.С. - 139
 Коробицына Ж.Л. - 98
 Коробкин В.А. - 229
 Королев Д.С. - 177
 Королькова К.И. - 164
 Коростышевский М.Б. - 140
 Коротеева Н.Я. - 162
 Корсаков Ф.Ф. - 52
 Корсун П.Е. - 137
 Корюкова В.П. - 44
 Корякина м.В. - 59
 Корячко В.Н. - 126
 Косаев Б.Е. - 30
 Косиков Е.М. - 37

- Коспаков З. (ред.) - 254
 Коспанов Н.К. - 101
 Костева А.А. - 238
 Костенко И.Ф. - 62, 183
 Костин В.А. - 203
 Костина Д.М. - 84
 Костынюк В.П. - 169
 Косяк Е.А. - 133
 Котляров В.Н. - 13
 Котова М.А. - 84
 Котухов Ю.А. - 200
 Кочнев А.Г. - 216
 Кошанова Е.К. - 223
 Кошельков Ю.П. - 125
 Кошкимбаев К. - 220
 Кошкин Г.А. - 58
 Кравец И.М. - 45
 Кравцов А.Г. - 257
 Кравцова В.Д. - 34, 168
 Крапчин С.И. - 73
 Красильникова О.В. - 63
 Краснов В.М. - 25, 101,
 108
 Красноперов В.А. - 135
 Краськов Л.Н. - 139
 Кремер О.Г. - 155
 Кривонос В.Н. - 169
 Кривцов И.П. - 93
 Краман Э.И. - 122
 Кройтер М.К. - 11
 Кротова Г.И. - 13, 196
 Круглов В.Г. - 101
 Крупеня Н.Г. - 170
 Кручинина А.Д. - 91, 92,
 169
 Крыгина А.Ю. - 46, 54
 Крылов В.В. - 137
 Крючкова Л.Н. - 256
 Кудашадиева Е.Н. - 210
 Кубарев Н.П. - 88
 Кубицин Р.А. - 197, 210
 Куванишев А.К. - 85
 Куванишев А.К. (ред.) - 85
 Куванишев М.А. - 86
 Кудабаяева Г.М. - 201
 Кудайбергенов К.Ж. - 31
 Кудайбергенов С. - 179
 Кудайбергенов С.Е. - 176
 Кудайбергенова Н.К. - 131
 Кудайкулова С.К. - 11
 Кудияров А.В. - 251
 Кудряшов А.М. - 139
 Кудымова Н.Н. - 61
 Кузгидекова Х. - 56
 Кузеев Р.Г. - 77, 78
 Кузина Т.В. - 56
 Кузнецов В.В. - 217
 Кузнецов Г.И. - 39
 Кузнецова А.П. - 256
 Кузнецова О.К. - 169
 Кузнечевский А.Г. - 147, 148
 Кузьменко Т.С. - 48
 Кузьмин Б.В. - 87
 Кузьмина Е.Д. - 198
 Кузьмина М.В. - 10
 Кузьмина Н.Г. - 137
 Кузьмина Н.Н. - 49, 66
 Кузьмина Н.Ю. - 173
 Кузютин А.Д. - 123
 Куйдина В.П. - 161, 171
 Кукашев Д.Ш. - 183, 197
 Кукенов М.К. - 182, 195
 Кукоев В.А. - 38
 Кулаев Ю.М. - 155

- Кулаков А.Я. - 153
 Кулбеков М. - 50
 Кулдыбаев М.М. - 223
 Куленова К.В. - 197
 Кулиев А.М. - 91
 Кулиев В.Д. - 124
 Кулаков И.С. - 49, 53
 Кулманов Д.И. - 235
 Кулумбетова К.Ж. - 174
 Кульбаев И.С. - 195
 Кульбаева Ш.Н. - 95, 96
 Кулькина Л.В. - 183, 185
 Кульманова М.И. - 126
 Куманев В.А. - 81
 Куманев В.А. (ред.) - 76
 Кумачев И.С. - 204
 Кумоков Б.Е. - 239
 Кумисбаев У. - 254
 Кунаев А.М. - 20, 21, 36, 39,
 41, 58, 61, 63, 71, 77,
 178
 Кунаев А.М. (ред.) - 177
 Кунаев А.М. (о нем) - 8
 Кунаев Д.А. (о нем) - 5
 Кунаева Р.М. - 10
 Кунакбаев Т.О. - 112
 Кунанбаев С.Б. - 140
 Куницян А.Л. - 106
 Куприянов А.Н. - 234
 Купфер С.М. - 57
 Купча Л.А. - 170
 Курбангалиева Г.В. - 165
 Курбанов А.Д. - 148
 Курбанова Г.В. - 13
 Курганбаева Г.Е. - 84
 Курдиян Н.С. - 12, 124
 Курдяев Б.С. - 153
 Куршей С.П. - 153
 Курмакаев З.Х. - 118
 Курмакаева Ф.А. - 136
 Курманбаева А.А. - 168
 Курманбекова М.Д. - 96
 Курмангалиев Р.М. - 10, 29,
 132, 137, 144, 145, 150,
 161
 Курмангалиева Г. - 256
 Курмангалиева Р.Г. - 29
 Курочкин А.Ф. - 54, 63, 64
 Курочкин В.А. - 93, 94
 Курочкина Л.Я. - 204
 Курокеев А.К. - 28, 132,
 138, 145, 146, 159
 Курскеев А.К. (ред.) - 159
 Курчавов А.М. - 142
 Курчаков А.В. - 117
 Курышжанов А. - 248
 Курышжанов А.К. (ред.) - 259
 Кусайнов А.А. - 24, 114
 Кусайнов Б.Ж. - 258
 Кусайнов С.К. - 101
 Кусмагалиева Т.Ж. - 242
 Кучеренко В.Н. - 42
 Кушанов Г.К. - 153
 Кшибеков Д. - 81
 Кыдырбаев Х.К. - 210

Л

- Лазуткин А.Г. (ред.) - 155
 Лайкин В.К. - 12
 Ланкин П.М. - 210
 Лапухова С.М. - 203
 Ларина Т.А. - 187
 Ларичкин Ф.Д. - 52, 75
 Ларичкина С.Н. - 75

- Ларюков В.А. - 88, 92
 Лата В.А. - 64, 72
 Латкин А.С. - 60, 71
 Латфуллина Р.Ш. - 222
 Лебедев А.К. - 89
 Лебедева В.Т. - 49
 Левин А.С. - 193, 210, 216
 Левин В.Л. - 147
 Левинтов Б.Л. - 39, 41, 51,
 58
 Левит А.В. - 211
 Левченко Л.В. - 181
 Легкунец Р.Е. - 176
 Лезин В.А. - 160
 Лезин Г.Д. - 67
 Лейцан В.А. - 61
 Лекеров А.А. - 167, 171
 Лелявин С.Н. - 113
 Леонов А.В. - 148
 Леонов В.Р. - 158
 Лещенко Б.П. - 49, 58
 Лещинокская Э.М. - 154
 Ли А.Б. - 138, 149
 Ли В.Г. - 136, 148
 Ли В.Г. (ред.) - 148
 Ли В.Ф. - 93
 Ли Л.В. - 170
 Ли С.В. - 93
 Ли Т. - 197
 Лигай Л.И. - 47
 Лизунова Е. - 251
 Лизунова Е.В. - 82
 Лизунова Е.В. (ред.) - 255
 Лингарт Е.Ф. - 66
 Линаев В.Д. - 49
 Липатов Ю.С. (рец.) - 23
 Липихина М.С. - 59
 Липкин С.В. - 54
 Лисенков А.А. - 67, 164
 Лисицын А.Е. - 148
 Лисицын В.Н. - 14
 Литвиненко В.И. - 160, 163,
 166, 171, 174
 Литвиненко Г.С. - 173
 Литвиненко С.Ю. - 150
 Литвинов Ю.Г. - 25
 Литвинов Ю.Н. - 158
 Литвинович А.Н. - 142
 Литвяк И.Г. - 169
 Литвякова Э.Н. - 171
 Лобанов В.С. - 211
 Лобанова Т.И. - 91, 92
 Лобачев А.В. - 87
 Лобачев Ю.О. - 211, 219
 Лобачева В.В. - 211
 Логвинов Е.К. - 102
 Логанов Г.М. - 43
 Логунов А.П. - 176
 Лойтер Э.Э. - 34
 Локша Б.К. - 38, 41
 Ломакина Л.Т. - 216
 Лопарев А.Г. - 43
 Лопатин И.К. - 197
 Лопатин О.Е. - 211
 Лопачак Г.Г. - 44
 Лунашенко Э.Е. - 41
 Лукина А.Г. - 165
 Лукьянов А.Т. - 31
 Лукьянов А.Т. (о нем) - 14
 Лукьянова О.А. - 120
 Лукьяничков Н.Н. - 75
 Лукьященко В.Г. - 38, 41
 Лунева Т.А. - 43
 Лунькина И.Г. - 32

- Лустия А.П. - 153
 Лухтанова М.Г. - 139, 144
 Лучебуль С.М. - 49
 Лучиния Ю.С. - 230
 Лыкасов А.А. - 72
 Лыкова Л.Ф. - 162
 Лысенко В.В. - 204
 Лысенко М.К. - 187, 193
 Лычев Г.Ф. - 217
 Львов Д.К. - 188
 Любман Н.Я. - 39, 58
 Любомирская Р.И. - 189
 Лыц А.Е. - 176
 Ляпичев Г.Ф. - 147, 148
 Ляпичев Г.Ф. (ред.) - 147, 148
 Лях Р.А. - 42
 Ляхов В.В. - 130
 Лященко Н.В. - 232

М

- Магамедов С.Г. - 148
 Магрилова А.Х. - 43
 Маданов Х.И. - 82
 Маденов М.М. - 12
 Мадин Е.Ш. - 39, 58
 Мажденова Д.М. - 237
 Мазин В.Н. - 211, 219
 Мазина В.В. - 211
 Мазулевский Е.А. - 52, 76
 Мазунина В.И. - 224
 Мазурина В.П. - 65
 Майгарин Б.Ж. - 102, 110
 Майкин В.М. - 101
 Майсаканов С.Ж. - 110
 Макан С.С. - 42
 Макаренко В.Ф. - 40
 Макаренко Н.Г. - 118
 Макаренко Ф.А. - 150
 Макаров Г.И. - 130
 Макеев Ю.А. - 98, 122
 Маков Е.П. - 163
 Максимов Е.В. - 40
 Максимова Г.К. - 60
 Максимова С.Ю. - 187, 197, 222
 Максимова С.Я. - 108
 Макулбексва Г.Б. - 204
 Малаева М.С. - 249
 Малаков Г.М. - 67
 Малахова К.И. - 174
 Малацкая М.Д. - 153
 Малиновская А.С. - 211
 Малиновская А.С. (ред.) - 205
 Малиновская М.П. - 60
 Малков Е.А. - 117
 Малтусинова Г.А. - 7
 Малтусинова Г.А. (ред.) - 236
 Малышев В.П. - 9
 Мальцев Г.И. - 44, 57
 Мальченко Ю.И. - 73, 75
 Малявка А.Г. - 139
 Мамедов Ш.Н. - 87, 90
 Мамидов Ш.З. - 194
 Мамин Ф.И. - 32
 Мамлеев В.Ш. - 167
 Мамонов Л.К. - 203, 204
 Мамонова Л.П. - 11, 221
 Мамутов Ж.У. - 194
 Манабаев Г.Т. - 121
 Манасбаева А.Б. - 191
 Манучарян Ш.С. - 52, 72
 Марасанова Н.В. - 135

- Маргулан А.Х. - 242
 Марданов М.А. - 90
 Маренко В.Ф. - 128
 Мариковская Т.П. - 216
 Мариковский П.И. - 190
 Маркина Т.И. - 171
 Марков В.П. - 116
 Маркус Е.С. - 260
 Маркус И.С. - 75
 Мартаков А.А. - 187, 197,
 222
 Мартиневский И.Л. (ред.) -
 260
 Мартынов С.П. - 204
 Марущкин В.М. - 26
 Марфиенкова М.М. - 133
 Марциохо П.И. - 211
 Марчик И.И. - 101
 Марышев Б.О. - 93
 Марышев Б.С. (ред.) - 85
 Марьяшев А.Н. - 236
 Масальский И.Б. - 38, 54
 Масанов Ж.К. - 97, 114
 Масанов Н.Э. - 35
 Масанов Н.Э. (ред.) - 244
 Масленников Б.М. - 61
 Масляков В.И. - 26
 Матаев С. - 97, 99
 Матанцева Е.Ф. - 172
 Маташев М.М. - 86, 140
 Маташев М.А. (ред.) - 85
 Матвеев В.К. - 67
 Матвеевков А.С. - 22
 Матвиенко В.Н. - 144
 Матухно М.В. - 60
 Матягин В.С. (ред.) - 117
 Мауленкулов С.М. - 153, 237
 Махметов М.Ж. - 22, 38, 51, 76
 Махмудов С.М. - 211, 216, 219
 Махмудова К. - 84
 Махмудова К.А. - 84
 Махпиров В. - 250
 Мачиаров Е.И. - 64
 Машанов А.Ж. (ред.) - 159
 Машкин В.И. - 212
 Медетбекова Р.А. - 103, 111
 Медоев А.Г. - 148
 Медоев Г.Д. (ред.) - 159
 Мейснер В.Г. - 93
 Мелихов В.Д. - 101, 107
 Мельник Г.Е. - 38, 41
 Мельников В.Д. - 19
 Мендешев А. - 191
 Мендишев А.М. - 226
 Менжулина Ф.М. - 46, 53, 66,
 68
 Менлигазиев Е.Ж. - 166, 175,
 180
 Мерзаахмедов И.А. - 189, 212
 Мильграм Б.Л. - 59
 Мильграм М.Г. (ред.) - 59
 Мильке Э.Г. - 56, 58
 Мингалеев Г.С. - 107
 Минглибаев М.Д. - 118
 Мицц И.И. - 77, 83
 Миццас В.П. - 49
 Мирзасалиева Н.А. - 173
 Мирзаходжаев А.А. - 42, 67
 Мирзаян Ф.Р. - 163
 Мирзоев Р.Х. - 87, 88
 Миркин Л.А. - 129
 Мирлас В.М. - 134
 Мирошниченко Л.А. - 148
 Мирошниченко Л.А. (ред.) -
 148

- Мирхашимов И.Х. - 193, 212
 Митрофанов В.П. - 208
 Митряева Н.М. - 144
 Мифъ А.Г. - 100
 Митяев И.Д. (ред.) - 205,
 217
 Михайличенко В.Н. - 183
 Михайличенко В.Н. (ред.) -
 230
 Михайлов А.Г. - 148
 Михайлов А.К. - 148
 Михайлов Ф.К. - 246
 Михайлова М.Г. - 222, 223
 Мишустян Е.Н. (ред.) -
 221
 Мухомов В.М. - 163
 Мухомова З.А. - 73
 Мухомов А.А. - 120
 Мухомов В.А. - 78
 Мухомов Г.К. - 38, 41
 Мухомов Р.К. - 187
 Мухомов Ю.А. - 17
 Мухомов М.М. - 36
 Мухомова А.Н. - 225
 Мухомов К.М. - 237
 Мухомов Л.А. - 67
 Мухомов Ю.В. - 32
 Мухомов И.А. - 62
 Мухомов Д.Л. - 60
 Мухомов Ю.А. - 236
 Мухомов В.А. - 139
 Мухомов Б. - 223
 Мухомов С.С. - 68, 153, 156
 Мухомов С.С. (ред.) - 152,
 155
 Мухомова В.С. - 37
 Мухомов К.М. - 134, 139
 Муханов М.С. - 236
 Муханова Ш.С. - 224
 Мухатаев Д. - 19
 Мухашев Р.Ж. - 240
 Мухагаджиева Р.К. - 85
 Мухамедов Х.Ж. - 24
 Муратов И.У. - 134, 137
 Мурзабулатов К. - 245
 Мурзаева Г.В. - 37
 Мурзамадиев А.М. (ред.) -
 232
 Мурзамадиева А.А. - 31, 198
 Мурзаханов З.Г. - 99
 Мурзин М.Н. - 257
 Мурзов В.Н. - 205, 211
 Мурсалимов Х.И. - 34
 Мусабеков К.Б. - 161
 Мусабеков К.С. - 206
 Мусаев Г.А. - 89, 91, 165
 Мусалаева Р.В. - 30, 257
 Муслимов Р.Х. - 87
 Мусрепов Г.М. (о нем) - 13,
 248
 Мустафин Г. (о нем) - 36
 Мустафин К.Г. - 186, 226
 Мустафина А.М. - 152, 153
 Мустафина А.М. (ред.) - 152,
 155
 Мустафина Т.Б. - 121
 Мухамедгалиев Ф.М. - 29, 232
 Мухамеджанов М.А. - 134, 137,
 144
 Мухамедиева У.С. - 221
 Мухамедова Р.Ф. - 11
 Мухаметкалиев Т.М. - 162
 Мухаметкалиева Р.К. - 117
 Мухачева А.В. - 44

Мухитдинов Н.Б. - 244
 Мухитдинова Б.А. - 170
 Мухордова Т.И. - 100
 Мухтаров Т.М. - 88
 Муктыбаев Х.Г. - 51, 64
 Мынбаев К. - 97
 Мынбаев Т.Т. - 187
 Мирзакулов П.М. - 201
 Мырзаева Т.Г. - 25, 189
 Мыоник А.М. - 141
 Мычелкин Э.Г. - 119
 Мюллер Д. - 71, 74
 Мясникова И.А. - 188

Н

Наджарян А.К. - 38
 Наджафов Р.Н. - 91
 Надиров Н.К. - 14, 20, 22,
 86, 89, 90, 91, 95, 162,
 165, 167, 170, 179
 Надиров Н.К. (ред.) - 85
 Надиров Н.К. (о нем) - 7
 Надиров С.Г. - 88
 Надирова Г.А. - 15
 Надырбеков А.К. - 49, 53
 Назаренко Л.М. - 100
 Назаров В.А. - 70
 Назиров М.Т. - 115
 Найденко В.К. - 92, 94
 Найдина В.А. - 178
 Наканова К.Г. - 212
 Наливкин Д.В. (о нем) - 141
 Нам Г.А. - 202
 Нам С.В. - 185
 Нам Э.А. - 205
 Намазбаев С.К. - 41, 51
 Наменгенов К.Н. - 12, 238

Наметкин Н.С. (ред.) - 179
 Напалков В.Н. - 87
 Нарембаева А.К. - 89
 Наримбаева Г.Н. - 91
 Насежан Ю.П. - 47
 Насежин В.А. - 41, 66
 Навизанова С.Н. - 141
 Насонов И.Д. - 57
 Наумейко В.И. - 72
 Наурабаев Ж. - 98
 Наурызбаев К.Ж. - 109
 Наурызбаев М.А. - 113
 Наурызбаева Б.К. - 6
 Нафаналдова И.И. - 201, 202
 Нактигаль Г.П. - 131
 Начева Л.В. - 212
 Невердовский Г.Г. - 176
 Невский В.М. - 177
 Недоводиева Т.П. - 90
 Нейман И.Б. - 124
 Некрасов Н.Н. (ред.) - 257
 Некрасова Т.Ф. - 192
 Неллидов С.Н. - 186, 194
 Нелина Н.В. - 200
 Нерезов В.М. - 49, 66
 Нерсесов И.Л. - 159
 Нестеренко Л.Т. - 212
 Нестеров П.В. - 53, 63
 Нестерова Е.В. - 136
 Нечалова К.Д. - 11
 Нехлебаев Ю.П. - 72
 Нечистых Г.А. - 39, 66
 Ни Л.П. - 6, 18, 41, 52, 65,
 69, 71, 177
 Нагматуллина Р.Ш. - 89
 Нигметова Р.Ш. - 174
 Никитин И.Ф. - 140

- Никитина Е.Т. - 224
 Никитина Е.Т. (ред.) - 221
 Никитина И.И. - 180
 Никитина Л.Г. - 148
 Никитина Н.А. - 222
 Никитинская Е.С. - 257
 Никитова Н.В. - 69
 Никитченко И.И. (ред.) - 147
 Никифоров К.А. - 61
 Никифоров С.А. - 85
 Николаев И.В. - 60
 Николаева Н.М. - 161
 Никольская В.Д. - 218
 Никольский В.М. - 156
 Никулина Р.В. - 258
 Нилон В.И. - 212
 Ничкова И.И. - 75
 Новак М.Д. - 212
 Новиков В.А. - 40
 Новиков В.В. - 128
 Новиков В.Е. - 45
 Новикова Е.В. - 204
 Новоженнов В.М. - 74
 Новошилов А.Б. - 34
 Новосельцев П.В. - 177
 Новохатский А.С. - 198
 Новохатский И.П. (ред.) -
 149
 Ногаспаев Б.Г. - 148
 Ножкин Н.В. - 8, 62
 Норкин Б.Ф. - 55
 Носек М.В. - 20, 170
 Нугербекков К.И. - 158
 Нугманова Д.С. - 194
 Нугманова Ж.С. - 194
 Нугматжанов К.Т. - 191
 Нухнова Т.Н. - 119
 Нуцербаева К.К. - 188, 212
 Нумерова В.И. - 143
 Нурбатуров К.А. - 17
 Нургожаев К.Х. - 19
 Нуреканов Т.К. - 103, III
 Нуржумаев О. - 7, 123
 Нуржумин Е.К. - 39
 Нуркеев Б.Ж. - 99
 Нуркеев С.С. - 55
 Нуркеева З.С. - 164
 Нуркин Б.К. - 15
 Нурлыбаев А.Н. - 147, 148
 Нурлыбаев А.Н. (ред.) - 147
 Нурмагамбетов А. - 159
 Нурмагамбетов Х.Н. - 58, 76
 Нурмагамбетова С.Х. - 48
 Нурмамбетова Р.Д. - 124
 Нурмуханбетова Г.А. - 193, 196
 Нурпейсов Е.К. - 242
 Нурпейсов Е.К. (рец.) - 237
 Нурпейсов К.Н. - 81
 Нурсултанов Е.Д. - III
 Нуршабаев Б.А. - 42
 Нусупбеков А.Н. - 80
 Нусупова Ж.А. - 231
 Нысанбаев А. - II
 Нысанбаев А.Н. - 246
 Нысанбаев Т.Е. - 145

 0
 Обашев С.О. (ред.) - 117
 Овсянникова О.Н. - 50
 Огородников Ю.И. - 37, 40
 Огородничук В.И. - 72
 Огурцов О.В. - 40
 Однорог В.В. (ред.) - 155
 Оздоев С.М. - 138
 Окладников А.П. - 77, 83, 239

Окладников А.П. (ред.) - 253
 Окользин Е.П. - 43
 Окушева В.Б. - 189
 Олейник Ю.Ф. - 139
 Олейников А.Г. - 230, 234
 Ольховский В.С. - 99
 Ольшанецкий А.А. - 261
 Омаркулов К.А. - 119
 Омаркулов Т.О. - 19
 Омаров Т.Б. - 117, 118, 119
 Омаров Т.Б. (ред.) - 128
 Омарова А.С. - 189
 Омарова К.И. - 45, 161
 Омарова Р.Д. - 231
 Омарова Р.Д. (ред.) - 230
 Омашев Х.Г. - 172
 Омирбаков А.Ж. - 32
 Онаев И.А. - 30, 38, 75
 Онаев М.И. - 56
 Онацкая А.А. - 46, 60
 Онищенко А.Е. - 153
 Онласынова А.Л. - 185
 Оразбаев Ж.Е. - 208
 Оразбаев Т.А. - 116
 Оразов Б.Т. - 122
 Оразова А.О. - 201
 Ордабаева А.А. - 171, 174
 Ордатаева Х.К. - 84
 Орешин В.Н. - 121
 Орлов А.Б. - 127
 Орлов Г.И. - 212, 214
 Орлова Л.И. - 59
 Орлова Н.Р. - 191
 Орлова Р.С. - 197, 226
 Орловская Э.Р. - 216, 218
 Орловская Э.Р. (ред.) - 217
 Орт В.Г. - 48

Орумбаев Р.К. - 31
 Орынбаев С.О. - 202
 Орынбеков М.С. - 243
 Осадчий А.И. - 137
 Осина А.Н. - 230
 Осипов П.П. - 212
 Осипова Т.А. - 37
 Османова Л.Т. (ред.) - 204
 Османбакова Б.К. - 190
 Османов К.Н. - 103
 Османов Н.М. - 108, 116
 Османова Ш.И. - 103
 Острикова В.М. - 233, 234
 Острикова В.М. (ред.) - 233
 Островский В.Н. - 141
 Остроумов А.В. - 92
 Отелбаев М. - 97, 110
 Офенгенден А.А. - 41

П

Павенко Л.Н. - 148
 Павленко В.М. - 49
 Павленко В.П. - 33
 Павличенко В.С. - 157
 Павличенко Л.М. - 7, 16, 138,
 152
 Павлов А.В. - 54, 63
 Павлова Н.Н. - 119
 Пак А.Д. - 231
 Пак В.Н. - 236
 Пак Г.В. - 74
 Пак И.К. - 256
 Пак И.Т. (ред.) - 119
 Пак Н.К. - 169
 Пак О.Б. - 155
 Пак С.М. - 209
 Палатов М.И. - 250

- Пан Н.Г. - 81
 Панасенко А.И. - 73
 Панасенко В.Г. - 145
 Панин В.Я. (ред.) - 205
 Панкратова И.Н. - 110, 122
 Панкратова Н.Л. - 148
 Панфилов П.Ф. - 55
 Панченко С.В. - 32
 Панькова О.А. - 37
 Парагульгов Х.Х. - 138, 149
 Паракшина Э.М. - 229
 Париллов Ю.С. - 134
 Паршенков С.И. (ред.) - 96
 Паршина З.С. - 203
 Паталаха Е.И. - 132
 Патон Б.Е. - 23
 Пачикина Л.И. - 230
 Пашинкин А.С. - 47
 Паук В.В. - 73
 Певзнер И.З. - 61
 Пеленицын Г.М. - 25
 Перемилов А.Е. - 8
 Перепелицын В.А. - 44, 177
 Перминова В.В. - 212
 Персиц В.З. - 55
 Петренко Е.П. - 184, 192,
 195
 Петров Н.Д. - 137, 144
 Петрова И.В. - 65
 Петрович С.И. - 74, 153
 Петросян Л.С. - 170
 Петухов О.Ф. - 46
 Пекотин Г.А. - 49, 58
 Печенкина В.Ф. - 22
 Печеный Б.Г. - 86, 91, 92,
 93
 Печерская Н.Ф. - 177
 Пешков Г.Н. - 67, 155
 Пешков С.М. - 208
 Пивоваров Л.П. - 194
 Пидицосов В.М. - 140
 Пильгук В.Я. - 173
 Пинаева Л.М. - 212
 Пинегина Н.Д. - 48
 Плоторовский С.В. - 164
 Пиряч Э.И. - 72
 Писарева С.И. - 89
 Писаренко В.Н. - 166
 Пиченков О.Я. - 258
 Пичугина Т.Г. - 168
 Платонова Л.А. - 59
 Платунов Т.А. - 85
 Плотников В.И. - 15, 34
 Плотникова И.А. - 91
 Плойко В.А. - 114
 Погадаев В.М. - 143
 Погорелов В.И. - 42, 50
 Погорельцев А.И. - 125, 126
 Подгорный Ю.К. - 184
 Поддубный А.П. - 61
 Подкладнев В.М. - 108
 Подласская А.В. - 73
 Подлипаева Н.И. - 136
 Подольный О.В. - 152
 Подчерняева Р.Я. - 183
 Позднышева Д.П. - 36
 Поздняк Т.И. - 91
 Поздняков А.В. - 6
 Позднякова И.Н. - 92
 Позмогов В.А. - 43, 52
 Покровская И.В. - 139, 144,
 149
 Полимбетов Д.С. - 195
 Полимбетова Ф.А. (ред.) - 204

- Полищук Э.Р. - 59
 Полканова Е.В. - 136
 Половинкин Г.Ф. - 137
 Поломошнов А.С. - 213
 Полосина-Никитина И.С. -
 86
 Полосукин А.П. (о нем) -
 96
 Полтавцева В.П. - 102, 107,
 109
 Полунаров Л.Н. - 58
 Полукин В.П. - 177
 Полукин П.И. - 177
 Польшвинный В.И. - 120
 Польшвинный И.Р. - 39, 44,
 52, 64, 69, 70, 72, 75,
 76
 Польшвинный И.Р. (ред.) -
 178
 Поляков А.И. - 107
 Полякова В.И. - 94
 Полякова О.В. - 228
 Полянский Н.В. - 148
 Пономарев Г.П. - 45
 Пономарев Э.С. - 136, 137
 Пономарева Е.И. - 37, 40
 Пономарева Е.И. (ред.) -
 177
 Пономарева С.В. - 50, 56,
 197
 Пономаренко Э.К. - 142
 Пономаренко М.В. - 25
 Попандопуло Г.Я. - 94
 Поплавская И.А. - 162
 Попов Г.С. - 237
 Попов С.И. - 37
 Попов С.К. - 38, 41
 Попов Т.А. - 9
 Попов Ю.М. - 192
 Попова А.М. - 115
 Попова Т.Н. - 49, 66
 Попович Ю.П. - 142
 Поретов Г.С. - 142
 Поталов В.П. - 46
 Поталов С.Е. - 120
 Потехин В.Ю. - 41
 Потоцкий В.Б. - 156
 Потребеников Г.К. - 116
 Потребеников Ю.К. - 108
 Потриков В.А. - 114
 Прадаев С.Д. - 165, 167, 170
 Преображенская Т.П. - 223
 Пресняков А.А. - 178
 Привар Л.Д. - 139, 144
 Проводников Л.Я. (ред.) -
 146
 Проклов И.О. - 208
 Прокопов И.П. - 213
 Прокушев Г.А. - 40, 74
 Прескуриков М.А. - 216
 Протопанова Г.Д. - 6
 Прокоров В.Ф. - 128
 Прокорова Р.Г. - 55, 59
 Пригунова И.Г. - 205
 Прядно Э.И. - 213
 Птицын А.Н. - 44, 66
 Пузанков В.В. - 40, 49
 Пупышев Н.А. - 133
 Пустовалова Л.С. - 52, 71
 Пушкарев О.А. - 118
 Пушкина Н.П. - 96
 Пфанцер П.В. - 214
 Пфеффер Р.Г. - 195
 Пылдме М.Э. - 73

Пьячева В.А. - 47
Пятилетов Ю.С. - 101

Р

Рабинович В.А. - 18
Рабишева Л.М. - 38
Рабкин Ф.С. - 140
Раджабов З.Ш. - 79
Раджабов С.А. - 78
Раджапов У.М. - 94
Раджибаев М.Ю. - 39
Радионов Б.К. - 44
Радостовец Н.В. - 257
Радченко Г.А. - 68, 134
Радченко Н.М. - 148
Раев В.Г. - 136
Разина Н.Ф. - 179
Разознаев К.М. - 22
Райзман В.Л. - 61
Ракова Н.М. - 187, 190
Ралко А.В. - 178
Рамазан Ф.С. - 32
Рамазанов М.Р. - 124
Распутина Т.М. - 89
Растегаев Ю.М. - 183
Расулов С. - 26
Рафиков С.Р. - 89, 94, 95
Рафиков С.Р. (ред.) - 180
Рафиков Т.К. - 136
Рахимбаев И.Р. - 28, 196,
233, 235
Рахимбаев И.Р. (ред.) -
233
Рахимбеков С.М. - 154
Рахимбекова Р.Ш. - 251, 254
Рахимбердиев М.И. - 185, 213
Рахимбердиев С.А. - 186

Рахимжанов С.Р. - 67
Рахимжанова Н.Ж. - 38, 51,
76

Рахисhev А.Р. - 184
Рацен З.Э. - 92, 94
Раюшкина Е.С. - 218
Реджелов А.Р. - 80
Редько А.И. - 166
Резник А.М. - 46
Резниченко В.И. - 93
Резняков А.Б. - 7
Резняков А.Б. (ред.) - 261
Ретивых В.А. - 28
Ритов В.Б. - 231
Рогатин А.Б. - 213
Рогачев А.А. - 242
Рогов Е.И. - 45, 153
Рогов Е.И. (ред.) - 152
Рогожкина С.Ф. - 163
Родин В.И. - 43
Рожновский Д.А. (ред.) -
117
Рожнов А.А. - 148
Рожнов В.Б. - 171
Розанов С.Б. - 148
Розенберг Ц.Р. - 256
Ровенталь Д.А. - 88
Розынов Б.В. - 222
Ролдугин И.И. - 200
Романов Л.Г. - 44, 55
Романов С.И. - 95
Романова Э.В. - 218
Романтеев Ю.П. - 38, 75
Романченко Ж.П. - 67
Романчук А.И. - 66
Росляков А.А. - 186
Рослякова Н.В. - 225

- Ростенко К.В. - 73
 Ротницкий В.И. - 241, 256
 Ротова Л.Н. - 252
 Рошин И.Н. - 140
 Рубаник В.Г. - 232, 234
 Рубилдина Э.Э. - 261
 Рубинштейн Б.М. - 127, 130
 Рубцов Н.И. (о нем) - 190
 Руденский А.В. - 86
 Рудина М.П. - 125, 126
 Рудой В.М. - 70
 Руванова К.М. - 43
 Русак Ю.М. - 25
 Русанов Б.И. - 147
 Рустамов М.И. - 90
 Рустембекова Г.Б. - 173
 Рыбачек С.Т. - 128
 Рыбарт В.Ф. - 153
 Рыльская Н.Ф. - 141
 Рымжанов Т.С. - 193, 214
 Рымжанова Р.С. - 187
 Рышник В.М. - 59
 Рысбаева К.Д. - 190
 Рябов В.Ю. - 50
 Рязанова Г.Л. - 191
 Рязанцев Г.К. - 155
- С
- Сабиров Б.В. - 93
 Сабитов А.Р. - 55
 Сабырбаев Б.С. - 84
 Савишкин А.П. - 204
 Савинов П.Ф. - 217
 Савинов П.Ф. (ред.) - 217
 Савиных Ю.Г. - 163
 Савченко Г.И. - 198
 Сагадиева К.Ж. - 165
 Сагалуева С.Д. - 61
 Сагдиева Г.М. - 233
 Сагимбаева Г.М. - 68
 Сагинов А.С. - 8, 20, 36, 153, 155
 Сагинов А.С. (ред.) - 153
 Сагидова С.К. - 186
 Сагитов П.И. - 31
 Сагитов С.М. - 104, III
 Сагунов В.Г. - 9
 Саданов А.К. - 188, 194
 Садвакасов Г. - 252
 Садигов А.М. - 87, 88, 90
 Садреев А.М. - 87
 Садыков А.Н. - 89, 90
 Садыков А.С. - 36
 Садыков Д.Ш. - 7
 Садыков Т. - 165, 170
 Садыков У.А. - 166, 169
 Садыков Х. - 247
 Саенко В.С. - 107
 Сакин В.С. - 49, 61
 Саина С.Т. - 259
 Сайбулатов С.Ж. - 17, 50, 75, 178
 Сайко С.П. - 256
 Санабеков А. - 98, 103
 Сакенов Е.К. - 67
 Сакипова Б.З. - 33
 Салихов Н.М. - 25
 Салова Т.Н. - 185
 Салтыбаев Д.К. - 34, 164, 172, 174
 Салтыбаева Л.С. - 162, 176
 Салтыбаева С.С. - 172
 Салыкин А.А. - 61
 Саматов И.Б. - 132

- Самгин Ю.С. - 85
 Самгина Д.И. - 202
 Самойленко Б.С. - 12
 Самойлова В.А. - 195
 Саморядов Б.А. - 41
 Самсоненко Н.В. - 100
 Санько Л.А. - 100
 Садаков Е.А. - 71
 Сапаргалиев А. - 115
 Сапаргалиев Г.С. - 237
 Сапаров А. - 188
 Сапаров А.З. - 213
 Сапуков И.А. - 166
 Сармурзин А.Г. (ред.) - 95
 Сарсекеев М.М. - 244
 Сарсеков А.С. (ред.) - 148
 Сарсембинов Ш.Ш. - 7, 108
 Сарсембинова Б.Т. - 168
 Сарсенбаев Б.А. - 204
 Сарсенбаев К.Н. - 233, 235
 Сарсенбаев Т.С. - 19, 243
 Сарсенбаева Г.Ж. - 95, 96
 Сарсенгалиев К.С. - 208
 Сарсенов А.С. - 232
 Сарсенова Ш.С. (ред.) - 230
 Сарсенова Ш.С. - 231
 Сартабанов Ж. - 111
 Сартаев А.С. - 187
 Сартбаева У.А. - 197, 198,
 222, 223
 Сартбаева У.А. (ред.) - 221
 Сарыбаев Ш.Ш. - 259
 Сатбагамбетов К.С. - 183
 Сатпаева М.К. - 136
 Сатпаева Ш.К. - 255
 Саттарова А.С. - 47, 72
 Саттыбаева К.К. - 67
 Сафкожина Э.А. - 9, 187
 Сатыбалдиева М. - 204
 Сатыбалдин О.Б. - 42, 257
 Саубенова М.Г. - 221
 Саубенова О.Г. - 213
 Саурамбаев Б.Н. - 193
 Саурамбаева Д.И. - 176, 180
 Сауранбаев Н.Т. - 259
 Саурсная Б.К. - 206
 Сафаргалдыев Г.О. - 71
 Сафарян А.М. - 48, 52, 55
 Сафарян М.А. - 48, 52, 55,
 72
 Сафин М.Я. - 106
 Сафонов И.И. - 34
 Сафронов А.Н. - 100
 Сафронов В.М. - 30, 91, 175
 Сафронов С.В. - 179
 Сафронова Т.Н. - 92
 Сахаев Ш. - 104
 Саятов М.Х. - 228, 229
 Саятов М.Х. (ред.) - 226
 Сванбаев С.К. - 206
 Сверчкова В.С. - 96, 189
 Светов А.Я. - 180
 Свиденко В.Н. - 14
 Свидлер А.Ю. - 261
 Свиридов В.В. - 44, 57
 Свядош Ю.Н. - 58
 Слобнов Е.И. - 89, 94
 Севастьянов В.Г. - 147
 Севрюгин Н.А. - 141
 Сегизбаев А.У. - 192
 Сегизбаев А.У. (ред.) - 261
 Седловский А.И. - 204
 Сеитов А.З. - 164
 Сеитов Д.С. - 57

- Сейтов З.С. - 186
 Сейкетов Г.Ш. - 221
 Сейменов Б. - II
 Сейтахметов Н.К. - 23, 241
 Сейтмуратова Э.Ю. - 148
 Сейфуллина С.М. - 184
 Селсембаева Е.Т. - 246
 Селазнев В.Н. - 61
 Сема А.М. - 207, 213
 Сембаев Д.Х. - 176, 180
 Сембаев Д.Х. (ред.) - 180
 Сембаева М.Г. - 225
 Семенов С.А. - 46
 Семенченко Г.В. - 194
 Семиотрочева Н.Л. - 200
 Сеникибеков Д. - 13, 250
 Сенотрусова Б.Н. - 213, 214,
 219
 Сенотрусова В.Н. (ред.) -
 219
 Сенчевская В.А. - 18, 168
 Серазетдинов Д.В. - 85,
 163, 160, 171
 Серазетдинова В.А. - 162,
 173, 176
 Сергазин А.Г. (ред.) - 261
 Сергеев Г.И. - 61, 72
 Сергеева Р.М. - 183
 Сергиева М.Н. - 147, 148
 Сергийко Ю.А. - 148
 Серебрякова Т.В. - 165
 Серегин Ю.Н. - III
 Серета В.Я. - 148
 Серикбаев А. - 9
 Серикбаев К.С. - 170
 Серых В.И. - 147
 Сиверцева В.Д. - 225
 Сидеранко А.А. - 89
 Сидорова Л.В. - 86
 Сидяченко Т.М. - 151
 Сим О.П. - 52
 Симонов К.В. - 39, 66
 Симолян Б.Н. - 38
 Симураин С.Т. - 142
 Синицин Г.С. - 13, 185, 196,
 204
 Синицын С.В. - 101
 Синяев А.Я. - 98
 Сиразутдинов А.М. - 65, 68
 Сиразутдинов А.М. (ред.) -
 153, 155
 Сирина Т.П. - 43
 Сисенгалиева М.С. - 23, 140
 Ситкова Н.К. - 44
 Сифнашова А.С. - 233, 234
 Ситьяк Д.А. - 38, 54
 Скаков М.К. - 107
 Складнов Н.М. - 141
 Складченко С.Л. - 214
 Слонбаев С.О. - 200
 Скопин Ю.А. (ред.) - 181
 Сколов Г.В. - 47
 Скринник Л.И. - 147
 Скрылев Д.Д. - 57
 Скудаев В.И. - 59
 Славин Л.М. - 235
 Славина Л.Л. - 30
 Славинская Р.А. - 171, 175
 Сламов Т.Ж. - 38, 75
 Сланов А.Г. - 72
 Слащев В.С. - 85
 Славинский Г.Г. - 188
 Сливкин В.В. - 143
 Слободкин Л.В. - 54

- Слудский А.А. - 219
 Слюсарев А.П. - 132
 Слюсарева В.Б. - 108
 Слюсарева О.И. - 163
 Слямов Е.Б. - 30, 56
 Смагулова В.Ш. - 230
 Смагунов В.Н. - 53
 Смаилов К.В. - 32, 67
 Смирнов А.В. - 133, 141
 Смирнов Л.А. - 44
 Смирнов М.В. - 62
 Смирнов Ю.А. - 216
 Смирнова Л.Н. - 139
 Смоленская Е.А. - 70
 Смыков В.И. - 94
 Смышляева Л.Г. - 98
 Сокальская М.Б. - 91
 Сокова Н.П. - 75
 Сокол Г.А. - 106
 Соколов Б.А. - 135
 Соколов Е.В. - 168
 Соколова А.Я. - 56
 Соколова Н.Н. - 228
 Соколовская Л.В. - 64, 69, 70
 Сокольский Д.В. - 6, 13,
 19, 20, 161, 164
 Сокольский Д.В. (ред.) -
 178
 Соляман М.А. - 129
 Соловьев С.Л. - 47
 Солодников В.А. - 66
 Соломенцева И.М. - 161
 Солтан С.А. - 34
 Сомов С.А. - 214, 220
 Сомских В.М. - 126
 Сон В.В. - 143
 Сонц Б.П. - 89
 Социлиди В.Н. - 6, 168
 Сосновская Л.В. - 210
 Софронов В.М. - 95
 Сперанская Е.Ф. - 165
 Спивак А.А. - 50
 Спивак М.М. - 43, 59, 64
 Спивакова Л.В. - 214
 Спивакова Л.В. (ред.) - 205
 Спириди В.А. - 235
 Спирин А.Н. - 101
 Спирин А.С. (ред.) - 199
 Спитченко В.С. - 30, 50, 56
 Спицын В.А. - 166
 Спорыхан А.Н. - 123, 124
 Стамкулов У.М. - 236
 Старкова А.В. - 204
 Старов В.И. - 147
 Староватов А.А. - 126
 Стародубцев В.М. - 9, 192
 Старостенко И.В. - 101
 Старшов И.М. - 89, 92
 Старшов М.И. - 89, 92
 Стасия И.В. - 142
 Стенин В.А. - 41
 Степаненко В.М. - 18
 Степанов В.В. - 68
 Степанов И.П. - 57
 Степанов Ю.В. - 214
 Стехун А.И. - 94
 Стеценко О.Г. - 191, 194
 Страутман Е.И. - 214, 216,
 219
 Страутман Е.И. (ред.) - 218,
 221
 Страхова Н.А. - 90
 Стрельников С.В. - 40
 Стрельникова В.Я. - 89, 91,
 92, 94, 95, 167

- Стрельникова В.Я. (ред.) - 85
 Стрельникова Р.П. - 40
 Стройтелева А.В. - 149
 Стручков Ю.Т. - 173
 Стуга Т.С. - 214
 Стучевский Н.И. - 141
 Суворов Б.В. - 162, 167, 170, 173, 176, 180
 Суворов Б.В. (ред.) - 180
 Суворов М.И. - 100
 Сужиков М.М. - 246
 Сужиков М.М. (ред.) - 256
 Сулейменов Б. - 79
 Сулейменов Б. (о нем) - 37, 247
 Сулейменов Б.С. - 12
 Сулзйменов Ж.Т. - 30
 Сулейменов Р.Б. - 82
 Сулейменов Р.Б. (ред.) - 76
 Сулейменов С.Т. - 17, 30, 42, 67, 178
 Сулейменов Х.С. - 85
 Сулейменов Э.Н. - 63, 69
 Сулейменова О.Я. - 24
 Султанбеков А.С. - 112, 113
 Султангазин У.М. - 20, 103, 110
 Султангазин У.М. (ред.) - 119
 Султаньяев О.А. - 249
 Султашева Ж.О. (ред.) - 119
 Сулява Н.Г. - 44
 Сумарокова Т.Н. - 169, 175
 Супруненко В.А. - 73
 Суслев Ю.В. - 217
 Сукарев Н.Г. - 139
 Сужова Л.Ф. - 257
 Суюнбаев У. - 19
 Суюншалиева У.Х. - 13, 196
 Сыдыков А. - 159
 Сыдыков Г.М. - 35, 103
 Сыдыков Ж.С. - 17, 29, 134, 137, 145, 150
 Сыдыков Ж.С. (о нем) - 29, 144
 Сыдыков О.Ж. - 35
 Сыдыков Т. - 167
 Сыдыков У.С. - 192
 Сыдыков М.М. - 67
 Сыдыкова Р.Г. (ред.) - 259
 Сыромятников Н.Г. - 132
 Сыромятников Н.Г. (ред.) - 147
 Сюняев З.И. - 86
- Т
- Табанова Р.А. - 189
 Табулдин М.Н. - 241
 Табышалиев С.Т. - 78, 246
 Тагиров К.М. (ред.) - 35
 Тажбеков Н.И. - 48
 Тажбаев Л.Е. (ред.) - 150
 Тажбаева П.Т. - 141
 Тажбаева С.Х. - 44
 Тазлева З.Х. - 214
 Таиров Н.Д. - 91
 Такабаев М.К. - 123
 Такенов Т.Д. - 42
 Такибаев Ж.С. - 100, 107, 115
 Такибаева С.С. - 28
 Такырбашев М.А. - 126

- Талиашвили Б.А. - 38
 Талипов К. - 256
 Талжаев М.П. - 65
 Таманян К.С. - 72
 Танашева М.Р. - 24
 Танюшин В.А. - 93
 Тапалов Е.Д. - 138, 145
 Таранда А.Д. - 98
 Таранов А.А. - 237
 Тарасенко Д.А. - 125
 Тарасенко Т.Г. - 221
 Тарасов А.В. - 38, 59
 Тарасова В.Я. - 56
 Тасмаганбетов Т.А. - 236
 Тастанов К.Х. - 180
 Тастанов Ш.Ю. - 256
 Татимова Н.Г. - 182
 Татыбекова Ж.С. - 240
 Таужанова К.Д. - 84
 Таханова Д. - 227
 Ташенов К.Т. - 13
 Ташенова Л.К. - 25
 Ташимов Д. - 104, 106
 Ташмухаметов У.Т. (ред.) -
 232
 Тегисова А.Т. - 42
 Тейфель В.Г. (ред.) - 117
 Телемтаев М.М. - 16, 17
 Тельбаев С.А. - 52
 Тельтаев Т.А. - 67
 Темирбулатов С.И. - 18, 110
 Темирбулатова А.Е. - 164
 Теплова Л.Л. - 184
 Тервартанов М.А. - 92, 94
 Тервартанов М.А. (ред.) -
 85
 Терехович С.Л. - 90
 Тертичный А.И. - 49
 Тибекиня А.А. - 166, 169
 Тилефов З.Т. - 6, 148
 Тимербулатова М.И. - 135
 Тимошенко В.П. - 122
 Тимуш А.В. - 138, 141, 145,
 159
 Тихомиров Н.П. - 128
 Тихонов С.Б. - 148
 Тихонова Т.А. - 47, 72
 Тишавицкая Н.В. - 56
 Ткаченко А.М. - 153
 Ткаченко Е.А. - 101, 107
 Ткаченко О.Б. - 62
 Ткаченко Ю.Г. - 237
 Тлеубердина П.А. - 217, 219
 Тлеубердина П.А. (ред.) - 217
 Тлеугабдулов С.М. - 72
 Тлеужанов М.М. - 248
 Тлеукулов О.М. - 26
 Тлеулин С.Ж. - 192
 Тникин Б.И. - 93
 Тойшибеков М.М. - 29
 Токмагамбетов Г.А. (ред.) -
 159
 Токмагамбетов Ш.Т. - 62
 Токмагамбетова Р.А. - 154
 Токмачева С.Г. - 147
 Толмачев И.И. - 132
 Толочко В.С. - 239
 Томанов М.Т. - 248
 Томилов А.П. - 181
 Томпаков М.Е. - 45
 Тонконогий А.В. - 32, 74
 Топаев К.К. - 12
 Топчиева К.В. (ред.) - 179
 Торегожина Ж.Р. - 24

Тордаева Э.А. - 223
 Трапезников Г.В. - 240
 Трахимова И.М. - 51
 Требуш Ю.П. - 57
 Тропин Л.И. - 93
 Тростянецкая Г.В. - 89
 Трофимов М.И. - 247
 Трофимова Л.А. - 132
 Трохименко М.С. - 86
 Трошина Т.Т. - 214
 Трукин П.М. - 153
 Туганбекова М.А. - 186
 Тугельбаев С.У. - 204
 Тулегенов М.У. - 103, 104
 Тулегенов Т.А. - 229
 Тулемисова К.А. - II, 197,
 198, 199, 223, 224
 Тулемисова К.А. (ред.) -
 221
 Тулепбаев Б.А. - 35, 77
 Тулепбаев Б.А. (ред.) -
 76, 95, 96
 Тулепбаев Б.А. (о нем) - 8
 Тулеутаев К.Ж. - 248, 251
 Тулеушев А.Ж. - 14
 Тумаков В.А. - 88
 Туманова Е.В. - 18, 168
 Туманова Е.С. - 68
 Тункатаров А. - 106
 Турганбаева Д.А. - 188
 Турганбаева Г.А. - 153
 Турдиев С.Ю. - 182, 233
 Турисбеков М.Т. - 64
 Туркебаев Э.А. - 42, 257
 Туркеева Б.А. - 130
 Турков О.С. - 87
 Туркова Т.П. - 233

Турмухамбетов Р.Н. - 120
 Турмухамбетова В.К. - 231
 Туров Г.И. - 23
 Тураунбаев А.Б. - 81
 Тураунбаев Р.А. - 85
 Турсунов А.А. (ред.) - 260
 Турсунов Х.Т. - 78
 Тусупбаев Н.К. - 161
 Тычина А.Н. - 183
 Тышляк И.С. (ред.) - 85
 Тюмебаев О.Т. - 61, 66
 Тюпина О.Г. - 116
 Тютаньков С.К. - 207
 Тютнев А.П. - 107
 Тяп В.Д. - 45

У

Уадияв Г.У. - 156
 Уаликанова А. - 13, 164
 Уалканова М.А. - 76
 Уакатов Б. (ред.) - 254
 Увалиева К.К. - 193, 214
 Уварова Е.И. - 196
 Углев В.В. - 89
 Угрюмова Л.Е. - 166
 Умаров Т.Г. - 94
 Умарова В.Н. - 162
 Умбатбаева Э.Н. - 189
 Умерзакова М.В. - II
 Умирбаева К.Ж. - 196
 Умурзаков М.Д. - 188
 Умурзаков У.А. - 239
 Унт Л.Н. - 43
 Уразбеков А. - 256
 Урих В.А. - 162, 163
 Урпекоев Ш.Д. - 257
 Урумбаева Ш.У. - 172

Урумов Т.М. - 51, 153, 155
 Усачева Н.Г. - 91, 92
 Усенов С.И. - 68
 Усербаева Г.Б. - 11
 Усков А.И. - 39, 58
 Ускомбаев А.Р. - 112
 Успанова Ж.К. - 231
 Успанова Ж.К. (ред.) - 230
 Успенский Б.В. - 87
 Успенский М.Н. - 101
 Устемиров Х.С. - 76
 Устищенко Б.П. - 261
 Устинов В.К. - 47
 Утегенов К. - 98
 Утембаев Н.А. - 159
 Утепов Э.К. - 9
 Утеулин К.Р. - 197
 Утешев А.Б. - 10
 Утешева С.Г. - 46
 Ушаков И.К. - 220
 Ушакова Г.В. - 215, 219
 Ушакова Г.В. (ред.) - 219
 Ушакова Н.Т. - 61
 Ушанов В.Ж. - 172
 Ушарова Г.П. - 185

Ф

Фабричный С.М. - 153
 Фабричный С.М. (ред.) -
 153
 Фаворская М.В. - 167
 Фадеев В.А. - 90, 185,
 213, 215, 221
 Фазлеев Р.Т. - 88
 Фазлов К.Ш. - 25
 Файи Б.Э. - 108
 Фазли Э.Б. - 90, 143

Фарашян В.Р. - 183
 Фархутдинова В.А. - 102, 109
 Фасман А.Б. - 30, 175, 178
 Фаткулин К.Н. - 148
 Федашова М.С. - 163
 Федоренко Т.А. - 108
 Федорова Л.А. - 130
 Федоряк В.Е. - 215
 Федосеев П.Н. - 76, 83
 Федосеев В.М. - 212, 215
 Федосеев А.К. - 215, 219
 Федосеева О.С. - 211
 Федосова В.А. - 88
 Федотова З.А. - 185
 Федулова В.Т. - 40, 43
 Федюшин А.А. - 185
 Ферт М.И. - 55
 Фетисов В.А. - 153
 Филатова Л.И. - 148
 Филимонова Л.Е. - 144
 Филиппов С.Г. - 126
 Филиппова З.О. - 163
 Филиппов Г.П. - 149
 Филоненко Ю.П. - 204
 Фисун В.В. - 201
 Фишер А.А. - 234
 Фрейман Г.Г. - 139
 Фрид Н.М. - 147, 148
 Фролова Л.Ф. - 226
 Фромберг Э.М. - 128
 Фрязинев В.В. - 93, 94
 Фугело Н.А. - 98
 Фурасова И.И. - 110
 Фурсов В.Г. - 238
 Фурсов О.В. - 193, 196
 Фурсов С.Г. - 91
 Фурсова Л.М. - 227

X

Хавкин С.М. - 215
 Хаин В.Е. - 135
 Хайдаров К.А. - 155
 Хайрулина К.К. - 64
 Хайруллина К.К. - 196
 Хакимжанов Т.Е. - 51, 62,
 153
 Хакимов Н.Г. - 134
 Халинов А.Х. (рец.) - 242
 Халилова С.Ф. - 162
 Халмухамедов И.И. - 94
 Халляпина О.Б. - 41, 52,
 71
 Хамзин С.К. - 62, 67
 Хамидов А.А. - 256
 Хамимолданов Б. - 42
 Хамитов Н.Н. - 258
 Ханамирова А.А. - 38
 Хантургаева Г.И. - 61
 Харенко Е.Д. - 256
 Харин Ю.В. - 65
 Харитиди Г.П. - 47
 Харламов В.А. - 89
 Харьковский В.С. - 8
 Хасенов Ж.Х. - 15, 22
 Хачатуров В.Р. - 121
 Хачикян В.С. - 25
 Хачикян Г.Я. - 125, 126
 Хвалибова С.Б. - 13
 Хван В.Е. - 157
 Хисаметдинов А.М. - 161
 Хмелевская Л.К. - 199, 221
 Хобот В.И. - 58
 Ходымчук В.И. - 148
 Хожамуратова Л.Ш. - 25
 Холина Е.В. - 177

Ходманских Ю.Б. - 44
 Ходмогаров С.Н. - 51, 59
 Хомяков В.Д. - 136
 Хорошавин Л.Б. - 44, 177
 Хохлов Б.Г. - 69
 Хохряков А.В. - 50
 Хромов В.В. - 191, 206
 Хромов С.С. - 80
 Худайбергенов Э.Б. - 182, 233
 Худяков А. (рец.) - 237

Ц

Цагодова В.Г. - 200
 Цай В.А. - 120
 Цай Д.Т. - 141
 Цай И.П. - 99, 114
 Царевский Ю.П. - 261
 Цветкова Б.М. - 204
 Цейтлин А.И. - 114
 Цемехман Д.Ш. - 49
 Цзя В.Д. - 224
 Цирельсон Б.С. - 136
 Цигохцев В.А. - 157
 Цой В.С. - 241
 Цой С.В. - 153, 154
 Цой С. (рец.) - 155

Ч

Чабдаров Н.М. - 159
 Чабдарова Ю.И. - 153
 Чабдарова Ю.И. (ред.) - 155
 Чакабаев С.В. (ред.) - 148
 Чалов А.К. - 180
 Чанг Чунг Нгиа - 24
 Чанышева И.С. - 162
 Чекалин С.В. - 16
 Ченалова Н.А. - 132, 144

- Челогузов Б.И. - 56
 Черепанов Г.П. - 124
 Черетенко Н.Л. - 191, 228
 Черкасав В.Е. - 10
 Черкашин А.И. - 213, 215
 Черкашин В.И. - 56
 Черкинская К.Т. - 50
 Черкинский Ю.С. - 95
 Черманова М.Б. - 243
 Черненко А.Р. - 62
 Черный Г.М. - 88
 Чернобровкина Н.А. - 126
 Чернопольская Ю.М. - 148
 Чернышева Л.Г. - 94
 Чернышова В.А. - 205
 Черняк В.А. - 256
 Чернякова Р.М. - 163, 169
 Чечеткин В.С. - 52
 Чечин Л.М. - 119
 Чекан Ю.М. - 49
 Чилдибаев Д.Б. - 197, 205
 Чилдибаев Л. - 215
 Чильдебаев М.К. - 215
 Чамбулатов М.А. - 136, 138,
 149
 Чамбулатов Н.Г. - 69
 Чингисова Р.А. - 164
 Чистякова И.К. - 186, 194
 Чистяченко Б.И. - 42
 Чмырь Н.М. - 167
 Чокан К.Ш. - 102
 Чокан Ш.Ч. - 22
 Чокан Ш.Ч. (о нем) - 30,
 96
 Чоккина Н.Ю. - 13
 Чолпанкулов Т.Ч. - 144
 Чермонова И.Т. - 223
- Чубаров М.У. - 66
 Чуваков Ж.К. - 121
 Чувакова З.К. - 227
 Чумак О.В. - 119
 Чумаков В.И. - 38, 41
 Чумбалова Р.А. - 129
 Чумина О.Т. - 204
 Чулахин В.М. - 160
 Чуприн В.П. - 156
 Чуприн Н.С. - 62
 Чуркин С.Е. - 60
 Чурунова Л.Ф. - 129
- Ш
- Шабалина Е.К. - 115
 Шабанов Е.В. - 44
 Шабанова Л.В. - 204
 Шабанский В.П. - 130
 Шабдарбаева Г.С. - 209
 Шабденов Б.А. - 61
 Шадиева С.Т. - 134
 Шадрина В.А. - 148
 Шайкенов Б. - 207
 Шайкенова С.К. - 184
 Шаймарданов И.М. - 190
 Шаймарданов Р.Т. - 211, 219
 Шаймерденова С.К. - 186
 Шайхинова Т.Б. - 229
 Шайхутдинов Е.М. - 164
 Шаклев С.Ш. - 224
 Шалтаева К.Б. - 213
 Шаль Р.Р. - 42
 Шамардин В.А. - 261
 Шамбулов Н.Б. - 108
 Шангина А.В. - 43
 Шангиреев Х.Г. - 148
 Шангиреева Р.Д. - 148

- Шапиро С.М. - 7, 137, 144,
 145, 150, 152
 Шаповалов Ю.А. - 167
 Шаповалова Н.А. - 44
 Шапошникова Н.В. - 148
 Шаранов К.В. - 100
 Шаралова Л.И. - 191
 Шаралова Н.Д. - 54
 Шарипов К.А. - 185
 Шарипов М.Ш. - 17
 Шарифьянов А.Ш. - 162
 Шахабаев Р.С. - 149
 Шахворостова Л.И. - 228
 Шацков В.И. - 145
 Шаяхметов Ш.Ш. - 176
 Шаяхметова Р.А. - 50
 Шварцман Я.Е. - 129
 Шеберг А. - 114
 Шевелкин С.Д. - 177
 Шевко В.М. - 26
 Шевцов В.П. - 38, 41
 Шевченко В.Л. - 215
 Шевченко Н.П. - 6, 161,
 168, 174
 Шедьнов У.К. - 238
 Шелехов Ю.А. - 148
 Шелков А.К. - 120, 122
 Шелудяков Л.Н. - 163
 Шемонаева Д.С. - 91
 Шемьякин Е.И. (ред.) - 122
 Шелелев С.Ф. - 153
 Шепель Л.А. - 95
 Шеремета Р.И. - 52
 Шериев А.А. - 155, 158
 Шерман А.И. - 155
 Шерстобитов В.П. - 81
 Шершнев В.П. - 110, 122
 Шестаков Ф.В. - 29, 134
 Шигаева М.Х. - 22, 224, 225
 Шигаева М.Х. (ред.) - 221
 Шилин П.В. - 216, 218
 Шидов Б.П. - 45
 Шилов М.Н. - 207
 Шималин А.В. - 140
 Шамшиков Б.Е. - 230
 Шипицын И.В. - 122
 Ширинских А.В. - 169
 Широкова А.В. - 234
 Шищенко В.В. - 41
 Шкарлинский О.Ф. - 78
 Шкарубо З.Г. - 56, 66
 Шкодин В.Г. - 12, 52
 Шкредова Н.А. - 90
 Шлыгин Д.А. - 90, 138
 Шлыгин Б.Д. (ред.) - 149
 Шлыгина В.Ф. - 137, 145, 151
 Шмудев С.А. - 119
 Шмыгалева Т.М. - 177
 Шнейерсон Я.М. - 46, 55, 60
 Шонбаева Ш.Х. - 257
 Шокоров В.А. - 195
 Шодь В.А. - 213
 Шоршер Г.И. - 45
 Шпакова С.Г. - 174
 Шпильман Н.Ю. - 34
 Штеле Б.И. - 65
 Штрапеня Л.Б. - 128
 Штыренко Л.С. - 136
 Шубин И.Г. - 219
 Шувалова Н.К. - 52
 Шужанов В.М. - 147, 148
 Шукуров М.Р. - 82
 Шулгаубаева Г.И. - 28
 Шуляков Е.С. - 148

Шульга В.М. - 147, 148
 Шульгин М.Ф. - 73
 Шулькин А.И. - 92, 93
 Шумаков Н.С. - 58, 178
 Шумахер Р.Я. - 93
 Шуратов И.Х. - 183, 188,
 198, 226
 Шуратов И.Х. (ред.) - 226
 Шустова Т.В. - 165
 Шыныбеков А.Н. - 110

Ш

Щебуняев М.Н. - 148
 Щеглов А.Г. - 41, 52, 59,
 73, 76
 Щеглов А.Г. (ред.) - 177
 Щенев С.Н. - 50
 Щерба Г.Н. - 131
 Щерба И.А. - 125
 Щербаков Б.В. - 216
 Щербакова Т.Д. - 37
 Щербан С.А. - 44, 48
 Щябрик В.И. - 148
 Щуровский В.Г. - 34

Э

Эйдензон В.Я. - 153
 Эйдлин Р.А. - 141
 Эльгаври А.И. - 100
 Эльгудина Г.Л. - 50
 Энгман С. - 114
 Эпельман М.Л. - 60
 Эпштейн И.И. - 58
 Эренбург М.С. - 141
 Эсик В.К. - 163, 169
 Эунапу Ю.М. - 93

Ю

Юдаков А.А. - 71
 Юдин Г.Т. - 86
 Юдовская Н.В. - 131
 Юдовский А.Г. - 131
 Юрченко Л.Д. - 46
 Юсупов Э.Ю. - 77
 Юсупова Э.Н. - 41, 59
 Юфим Ю.С. - 65
 Юферов В.П. - 47

Я

Яковец А.Ф. - 25
 Яковлев А.В. - 136
 Яковлев В.В. - 34
 Яковлев О.В. - 257
 Яковлев Я.М. - 102
 Якунин М.И. - 190
 Якушев В.К. - 39
 Якушев Е.М. - 100
 Ямникова С.С. - 188
 Ямпольский В.С. - 128
 Янбелевич Р.Г. - 58
 Яковская Г.Р. - 39, 66
 Янтижанов Э.Б. - 22
 Ярема Г.В. - 191, 194
 Яренская М.А. - 139
 Яричук С.В. - 27
 Ярыгин В.И. - 34
 Ясенюк С.В. - 94
 Яценко Э.А. - 93
 Яцынин Н.Л. - 184
 Яшина Г.М. - 70

АТАУЛАР КӨРСӨТКІШІ
ҚАЗАҚ ЖӘНЕ УЙЫР ТІЛІНДЕ

А

Ақмуқанова Б. - 254
Ақмуқанова Б. (ред.) - 255
Алейторов А.Е. (о нем) -
249
Арынов Т. - 259
Ахметов Э.А. (ред.) - 255

Ә

Әбілқасымов Б. - 258
Әбубәкіров С. - 244
Әршидинов Б. (ред.) - 260

Б

Байтоқов Е. - 251
Балақаев М.Б. (ред.) - 258
Балақаев Т.Б. (ред.) - 245
Балтабаева Н. - 250
Баратов Ш. - 249
Басин В.Я. (ред.) - 253
Бәйшев С.Б. (ред.) - 253
Бәйсембаев С.Б. (ред.) -
253
Бекетов Б. - 259
Бердібаев Р. - 254
Бердібаев Р. (ред.) - 254
Бизақов С. - 250
Біткенбаева Ш.К. - 252
Болғанбаев Ә. - 258
Болғанбаев Ә.Б. (ред.) -
258

Д

Данияров А. - 259
Дайшлейгер Г.Ф. (ред.) - 253
Дауітов С. - 255
Дербісалин Ә. - 255
Дербісалин Ә. (ред.) - 254,
255
Дүйсенов М. - 254

Е

Елеуменова Г. - 249
Есенев К.М. - 258

Ж

Жанұзақов Т. - 258
Жанұзақов Т.Ж. (ред.) - 258
Жармұқамедов М. - 255
Жармұқамедов М. (ред.) - 255
Жубанов Е. - 258
Жумағалиев З. - 250

З

Зияй Н. - 260

И

Ибатов Ә. - 259
Ибатов Ә.М. (ред.) - 258
Иманбаев А. - 259

К

Кеңесбаев І.К. (ред.) - 253,
258

Қ

- Қайдаров Ә. - 250
 Қайдаров Ә.Т. (ред.) - 258,
 259
 Қайымова Б. - 259
 Қайымова В.С. (ред.) - 258
 Қалиев Б. - 259
 Қалиев Б.Қ. (ред.) - 258
 Қаратаев М. (ред.) - 254,
 255
 Қумисбаев Ө. - 255
 Қунантаева К. - 245
 Қурманжанов А.Қ. (ред.) -
 259

М

- Майтанов Б.К. - 255
 Марғұлан Ә.Х. (ред.) - 253
 Машабаева З. - 258
 Мусабаев Ғ.Ғ. (ред.) - 258
 Мүсірепов Ғ.М. (ред.) - 253
 Мұстафин Ғ. (ол туралы) -
 251
 Мырзабеков С. - 258
 Мырзақметов М. - 255

Н

- Нақнобеков О. - 259
 Негимов С. - 254
 Низарий А. - 260
 Нургазиева Г. - 258
 Нүсіпбеков А.Н. (ред.) -
 253
 Нурпейісов К. - 243

О

- Оралбаева Н. - 250

Османова А. - 258

Ө

Өмірәлиев Қ. - II

П

Покровский С.Н. (ред.) - 253

Р

Рустанов Л.З. - 259

С

- Сабыржанов А.С. (ред.) - 253
 Сарыбаев Ш.Ш. - 259
 Сауранбаев Н.Т. - 259
 Сәдвақасов Ғ. - 260
 Сейдеханов К. - 254
 Сейдеханов К. (ред.) - 254
 Субханбердина Ү. - 249
 Сулейменов Б.С. (ред.) - 253
 Сулейменов Р.Б. (ред.) - 253
 Сыдықов Қ. - 248, 255
 Сыдинов Қ. (ред.) - 255
 Сыздықова Р.Ғ. - 258, 259

Т

- Тәлепова Б.А. (ред.) - 253
 Турабаева Ғ. - 250
 Тілепов Ж. - 251, 255
 Тілеров Ж. (ред.) - 255

У

Уахатов Б. - 249

Ұ

Ұлықбаев И. - 258

Х

Хасенов М. - 251

Ш

Шеридов Ә. (ред.) - 255

Ы

Ысқақов А.Ы. (ред.) - 258

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКИХ
И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СБОРНИКОВ И КНИГ,
ОПИСАННЫХ ПОД ЗАГЛАВИЕМ

Периодические
и продолжающиеся издания

- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. 1982.
стр.
№№ 1-12 5-37
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. 1982.
Серия биологическая
№№ 1-6 182-199
- Серия геологическая
№№ 1-6 131-146
- Серия общественных наук
№№ 1-6 235-247
- Серия физико-математическая
№№ 1-6 96-116
- Серия филологическая
№№ 1-4 247-252
- Серия химическая
№№ 1-6 160-177
- Комплексное использование минерального сырья. Алма-
Ата. 1982.
№№ 1-12 37-76
- Труды Астрофизического института Академии наук Казах-
ской ССР. Алма-Ата. 1982.
Т. 39 117-119
- Труды Института горного дела Академии наук Казахской
ССР. Алма-Ата. 1982.
Т. 61 155-158
- Труды Института зоологии Академии наук Казахской ССР.
Алма-Ата. 1982.
Т. 40 219-220

Труды Института микробиологии и вирусологии Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1982.

Т. 27 221-226

Т. 28 226-229

Труды Института физиологии Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1982.

Т. 25 230-231

Труды ордена Трудового Красного Знамени Института химических наук Академии наук Казахской ССР, Алма-Ата, 1982.

Т. 57 180-181

С б о р н и к и и к н и г и

- Автоматизация научных исследований 119-122
- Астроклимат высокогорного плато Ассн-Тургень... 117
- Серкбай Бейсембаевич Бейсембаев: /Биобиблиография/ 95
- Библиография изданий Академии наук Казахской ССР.
1980 95
- Ботанические материалы Гербария Института ботаники Академии наук Казахской ССР. Вып. 12 199-203
- Гелиофизические и метеорологические эффекты в ионосфере 125-128
- Гидрогеологические модели межгорных артезианских бассейнов: (Принципы создания) 149
- Главный ботанический сад: (История образования; структура, итоги научной деятельности) 232
- Кивотный мир Казахстана и проблемы его охраны 205-216
- XX расыр басындағы казак, ақындыры 254
- Заповедное дело в Казахстане 216
- Земная кора сейсмоактивных районов Казахстана 159
- Институт ботаники: (История образования, структура, итоги науч. деятельности) 203
- Институт зоологии: (История образования, структура, итоги науч. деятельности) 216
- Казахский музыкальный фольклор 254
- Космические лучи в межпланетном пространстве и ионосфере Земли 128-131

Казақ ССР тарихы. Көне заманнан бүгінге дейін. 5 томдық. 3 т. Қазақстанның Ресейге қосылуы	253
Қазақ тілінің түсіндірме сөздігі, 6 т. К, (қанаттастық-қырқулақ)	258
Магматические комплексы Казахстана: Кокчетав- Северо-Тянь-Шаньская складчатая система	147
Магматические комплексы Казахстана: Чингиз- Тарбагатайская складчатая система	147-148
Материалы по истории фауны и флоры Казахстана. Т. 8. Фауна позвоночных и флора мезозоя и кайнозоя северо-востока и юга Казахстана	217-218
Междуречье Волга-Урал как объект орошения: (в пределах Казахстана)	230
Металлические катализаторы	178
Металлогения Казахстана: Рудные формации. Место- рождения руд железа и марганца	148
Методологические принципы управления идеоло- гическим процессом	256
Механика деформируемого твердого тела	122-125
Минеральное питание в онтогенезе риса	204
Млекопитающие Казахстана. В 4-х т. Т.3. Ч.2. Хищные: (куньи, кошки)	218
Навеки вместе: К 250-летию добровольного присоеди- нения Казахстана к России	76-83
Народное хозяйство Казахстана. 1978. Библиогр. указ.	96
Научно-производственные комплексы: (На материа- лах Казахстана)	257
Научно-технический прогресс в горнодобывающей промышленности Казахстана	152-153
Нефтебитуминозные породы: перспективы исполь- зования	85-95
Новые нефти Казахстана и их использование: Технология повышения нефтеизвлечения	179
О логическом учении аль-Фараби	256

Общественные науки: Ред. сб. Советская литература. Вып. 10-2 (II)	83-84
Общественные науки в Казахстане: Аннот. библиогр. указ. Вып. 16-4 (18)	84
Огнеупорная футеровка вальц-печей	177
XV-XVIII ғасырлардағы қазақ поэзиясы	255
Оптимизация и автоматизация проектирования и планирования в горном деле	153-155
Повышения качества цолго из цветных металлов и сплавов	177
Александр Порфирьевич Полосудин: /Биобиблиография/	96
Принцип противоречия в социальном познании	256
Проблемы гидрогеологии аридных районов Казах- стана	150-152
Роль растений в оздоровлении воздушного бассей- на городов Казахстана	233-234
Сейсмическое микрозонирование территории го- рода Алма-Аты	159
Смены пустынной и субальпийской растительности при пастбищном использовании	204
Социалистические обязательства и встречные планы: (Методология, анализ, оценка)	257
Тектоническое развитие и перспективы нефтегазо- носности Чу-Сарысуйской депрессии	149
Территориально-производственные комплексы Казах- стана. Каратау-Джамбулский комплекс. Проблемы совре- менного развития экономики	85
Фосфородержащие огнестойкие полимеры, пласт- массы и волокна: Указ. отеч. изобрет. и зарубеж. патентов, 1967-1978 гг.	181
Хозрасчетные методы стимулирования научно-техни- ческого прогресса: (По материалам промышленности Ка- захстана)	258
Шафик Чокинович Чокин: /Биобиблиография/	96

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ	
ПРЕЗИДИУМ АКАДЕМИИ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР	5
Издания Президиума Академии наук Казахской ССР	-
Издания учреждений при Президиуме Академии наук Казахской ССР	83
Отдел научной информации по общественным наукам	-
Совет по изучению производительных сил	85
Центральная научная библиотека	95
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО - МАТЕМА - ТИЧЕСКИХ НАУК	96
Издания отделения	-
Астрофизический институт	117
Институт математики и механики	119
Сектор ионосферы	125
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ	131
Издания отделения	-
Ордена Трудового Красного Знамени Институт геологических наук им. К.И.Сатпаева	146
Институт гидрогеологии и гидрофизики	149
Институт горного дела	152
Институт сейсмологии	158
Сектор географии	159
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИКО - ТЕХНОЛО - ГИЧЕСКИХ НАУК	160
Издания отделения	-
Институт металлургии и обогащения	177
Институт органического катализа	178
Институт химии нефти и природных солей	179
Ордена Трудового Красного Знамени Институт химических наук	179
Химико-металлургический институт	181

ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК ..	182
Издания отделения	-
Институт ботаники	199
Институт зоологии	204
Институт микробиологии и вирусологии	221
Ордена Трудового Красного Знамени	
Институт почвоведения	229
Институт физиологии	230
Институт экспериментальной биологии	232
Главный ботанический сад	-
ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК	235
Издания отделения	-
Институт истории, археологии и этнографии	
им. Ч.Ч.Валиханова	252
Институт литературы и искусства им. М.О.Ауэзова	254
Институт философии и права	255
Институт экономики	257
Институт языкознания	258
Отдел уйгуроведения	260
НЕАКАДЕМИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	-
Издания неакадемических учреждений,	
опубликованные издательством "Наука"	-
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ	262
Алфавитный указатель имен на русском языке	-
Алфавитный указатель имен на казахском и	
уйгурском языках	307
Алфавитный указатель периодических и продол-	
жающихся изданий, сборников и книг, описанных	
под заглавием	310
Периодические и продолжающиеся издания	-
Сборники и книги	311
Содержание	314

Подписано к печати 16.01.1984г.
Объём 19,7 п.л. Заказ №267
Формат бумаги 60 84/16, тираж 200экз.

Отпечатано на роталпринте ИЯФ