

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Сүйектаев Е.С., Сапаргалиев Е.М., Бекенова Г.К., Кравченко М.М., Долгополова А.В., Селтманн Р.</i>	
Минералого-геохимические особенности Ti-Zr россыпи Сатпаевского месторождения Восточного Казахстана.....	6
<i>Пиривердиев И.А., Сарбонеева М.Д., Асадова Г.Ш.</i> Анализ процессов моделирования и принятия решений при бурении скважин с учетом неопределенности.....	23
<i>Тлеугабдулов С.М., Рыжонков Д.И., Айтбаев Н.Б., Қойишина Г.М., Сұлтамұрат Г.И.</i>	
Восстановительная плавка металлосодержащих промышленных отходов.....	32
<i>Шепетов А.Л., Садыков Т.Х., Мукашев К.М., Вильданова Л.И., Мурадов А.Д., Новолодская О.А., Алиева М.Е.</i>	
Моделирование развития электронно-фотонной лавины в атмосфере от грозовых туч с помощью программы Geant4..	38
<i>Жанашев И.Ж., Наурызбаев Р.К., Сапарбаев Е.Т., Абикенова С.М., Ануарбеков К.К., Полушкин О.О.</i>	
Структурная-неассуровая группа в составе кинематической цепи самоустанавливающихся пространственных трехзвенных кулачковых механизмов.....	51
<i>Саинова Г.А., Акбасова А.Д., Абдикарим Г.Г., Калиева Н.А., Али Озлер Мехмет.</i> Экологический мониторинг на полигоне твердых бытовых отходов города Кентау.....	57
<i>Сағынганова И.К., Маркин В.В.</i> Организация конвейерного выполнения задач в распределенных автоматизированных системах управления тепловых пунктов.....	63
<i>Бекбаева В.К., Канаев А.Т., Зы Лошын, Метакса Г.П., Жалгасулы Н.</i> Особенности изменения физических свойств кварца в переменных электрических полях.....	68
<i>Дмитриева Е.А., Мухамедишина Д.М., Мить К.А., Лебедев И.А., Гирина И.И., Федосимова А.И., Грушевская Е.А.</i> Легирование фтором пленок диоксида олова синтезированных золь-гель методом.....	73
<i>Бейсенбаев О.К., Умирзаков С.И., Тлеуов А.С., Смаилов Б.М., Иса А.Б., Джамантиков Х., Закиров Б.С.</i>	
Получение и исследование физико-химических свойств хелатных полимерсодержащих микроудобрений на основе техногенных отходов для биофортификации зерна риса.....	80
<i>Бекбергенов Д.К., Джангулова Г.К., Бектур Б.К.</i> Современное состояние и перспективы устойчивого развития подземной добычи хромитов на нижних горизонтах шахт ДонГОКа.....	90
<i>Шевко В.М., Айткулов Д.К., Аманов Д.Д., Бадикова А.Д., Тулеев М.А.</i> Термодинамическое моделирование образования карбида кальция и ферросплава из системы базальт Даубабинского месторождения – углерод-железо.....	98
<i>Исембергенов Н.Т., Тайсариева К.Н., Сейдалиева У.О., Данильченко В.В.</i> Микропроцессорная система управления для солнечной электростанции.....	107
<i>Кенжалиев Б.К., Суркова Т.Ю., Беркинбаева А.Н., Досымбаева З.Д., Чукманова М.Т.</i> К вопросу об извлечении урана из минерального сырья.....	112
<i>Мусабеева Л.М., Калбаева А.Т., Дильман В.В., Жуматаев Н.С., Куракбаева С.Д., Тауасаров Б.Р.</i>	
Моделирование динамических реакционно-диффузионных систем с многостадийной и неидеальной кинетикой.....	120
<i>Мусина А.С., Байташева Г.У., Мырзахметова Н.О., Жолмаганбетова М.А., Иманова Э.М., Сартаева А.А.</i>	
Высокочувствительные методы определения следовых количеств ртути в объектах окружающей среды.....	127
<i>Садыков Р.М., Коробкин В.В.</i> Анализ исходных геологических данных для бассейнового моделирования южной части Карагандинского угольного месторождения.....	133
<i>Серых В.И., Копобаева А.Н.</i> Закономерности размещения редкометалльных месторождений Центрального Казахстана.....	143
<i>Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Мусаев Ж.С., Бекжанова С.Е., Квашинин М.Я.</i> Методика определения предельных скоростей при прохождении стрелочных переводов железнодорожных экипажей с тележками модели ЗК1.....	151
<i>Умбетов Н.С., Джанабаев Ж.Ж., Иванов Г.С.</i> Геометрическое моделирование прокладки геодезических линии на линейчатых поверхностях.....	163
<i>Ходжибергенов Д.Т., Яношкин А.С., Ибрагимова З.А., Хожибергенова У.Д., Шеров К.Т., Абсадыков Б.Н.</i>	
Буровой инструмент с отрицательным значением силы бурения.....	169
<i>Умирзаков Руслан, Мухиддинов Джалолиддин, Абдирова Мухаббат, Онгар Булбул.</i>	
Влияние работы теплогенератора на режим сушки зерна и на токсичность продуктах сгорания.....	176
<i>Байбатша А.Б., Пен Сутин, Сатибекова С.Б.</i> Оценка физико-механических свойств горных пород по степени метаморфизма углей.....	187
<i>Валеев А.Г., Акьянова Ф.Ж., Абитбаева А.Д., Халыков Е.Е., Тогыс М.М.</i> Развитие абразионных берегов озера Алаколь по материалам полевых исследований.....	195
<i>Сейтмуратова Э.Ю., Горяева В.С., Аршамов Я.К., Баратов Р.Т., Даутбеков Д.О., Сайдашева Ф.Ф., Сейтжанов Ш.А.</i> О результатах проведения прикладных научно-исследовательских работ по переоценке золотоносности Жонгаро-Балхашской складчатой системы.....	206
<i>Скринник Л.И., Гадеев Р.Р.</i> К вопросу о времени закрытия Джунгаро-Балхашского палеобассейна.....	216
<i>Гернет М.В., Грибкова И.Н., Кобелев К.В., Нурмуханбетова Д.Е., Асембаева Э.К.</i> Биотехнологические аспекты производства напитков брожения с применением растительного сырья.....	223
<i>Никитина М.А., Чернуха И.М., Нурмуханбетова Д.Е.</i> Принципы разработки и оптимизация рационов питания для целевых групп потребителей.....	231
<i>Алмагамбетова А.А., Тилеубай С.Ш., Таймуратова Л.У., Сейтмуратов А.Ж., Канибайқызы К.</i>	
Задача о распространении волны Релея гармонического типа.....	242
<i>Абсаметов М.К., Аденова Д.К., Нусупова А.Б.</i> Оценка влияния антропогенных факторов на водные ресурсы Казахстана.....	248
<i>Жантасов К.Т., Лавров Б.А., Жантасова Д.М., Досалиев К.С., Исмаилов Б.А., Жумадилова Ж.Т.</i>	
Разработка по созданию мини цеха получения тукосмеси нового ассортимента на основе «ЖАМБ-70».....	255