

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Амиргалиев Н.А., Кристиан Отт, Аскарлова М., Кулбекова Р. А., Исмуханова Л. Т.</i> О соотношении и величинах эмпирического коэффициента щелочных металлов (Na^+ и K^+) в поверхностных водах Казахстана на примере реки Иле.....	6
<i>Мазаков Т.Ж., Джомартова Ш.А., Шорманов Т.С., Зиятбекова Г.З., Амирханов Б.С., Kisala P.</i> Алгоритмы обработки изображений для биометрической идентификации личности по отпечаткам пальцев.....	14
<i>Самигулина Г.А., Самигулина З.И., Лукманова Ж.С.</i> Когнитивная Smart-технология дистанционного обучения распределенной системы управления Experion PKS для нефтегазовой отрасли с применением онтологического подхода.....	23
<i>Солтанов С.Х., Юнусов Х.Б., Юлдашбаев Ю.А., Золотарев С.В., Баймуканов Д.А.</i> Современная геохимическая обстановка окружающей среды прилегающих территорий московского аэропорта «Домодедово».....	31
<i>Ермагамбет Б.Т., Нурғалиев Н.У., Маслов Н.А., Абылгазина Л.Д., Сыздыкова А.А.</i> Влияние электрофизического воздействия на физико-химические характеристики золы угля Майкубенского месторождения....	38
<i>Журинов М.Ж., Касымбеков Ж.К., Дюсембекова Н., Сименс Э., Касымбеков Г.Ж.</i> Испытание опытного образца мини ГЭС гидроциклонного типа в производственных условиях.....	48
<i>Масанов Ж.К., Баймахан Р.Б., Кожжабеков Ж.Т., Тугельбаева Г.К., Мадалиев Т.Б., Абдраимов Э.С.</i> Распространения волны на упруго-вязкопластическом слое с полостью на упругом основании.....	56
<i>Мамедов К.А., Гамидова Н.С., Алиев С.Т.</i> Разработка многофункционального ингибитора коррозии, обладающего свойствами микроэмульсии.....	64
<i>Машеков С.А., Нугман Е.З., Машекова А.С., Бекбосынова Б.А., Тусупкалиева Э.А., Абсадыков Б.Н.</i> Исследование энергосиловых параметров прессования прутков на установке непрерывного прессования новой конструкции.....	73
<i>Мухамедиев Р.И., Мустакаев Р., Якунин К. О., Кучин Я.И., Киселева С.В., Гопеев В.И.</i> Система поддержки принятия решений для выбора оптимальных мест установки генераторов энергии на базе ВИЭ.....	81
<i>Нурпеисова М.Б., Бекбасаров Ш.Ш., Кенесбаева А., Картбаева К.Т., Габитова У.</i> Комплексная оценка геодинамической безопасности при разработке месторождений углеводородного сырья.....	90
<i>Анарбаев А.А., Khegay R., Спабекова Р., Кабылбекова Б.Н., Дмитриевский В.А.</i> Изучение процесса экстракции хлорида лития из рассола.....	99
<i>Жанакова Р.К., Панкратенко А.Н. Алменов Т.М., Бектур Б.К.</i> Рациональный выбор типа крепи по формированию генетического строения горных пород в условиях «Бескемпирского» месторождения.....	106
<i>Мишнев С.В., Березюк В.Г., Кузембаев С.Б., Сихимбаев М.Р., Абсадыков Б.Н., Дементьева И.С.</i> Влияние геометрической формы изложницы на структуру литой заготовки для обработки давлением.....	114
<i>Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Насад Т.Г., Абсадыков Б.Н., Изотова А.С., Оқимбаева А.Е., Куанов И.С.</i> Исследование надежности стального режущего диска для термофрикционной обработки.....	122
<i>Темірбаева Р.К., Ақиянова Ф.Ж., Оразбекова К.С., Вейсов С.К.</i> Социально-экономические аспекты природопользования в Прикаспийском регионе Казахстана на основе функционального зонирования территории.....	131
<i>Жантаев Ж.Ш., Абдрахматов К.Е., Хачикян Г.Я.</i> Исследование солнечно-литосферных связей на северном Тянь-Шане с привлечением палеосейсмических данных.....	138
<i>Галиев С.Ж., Довженок А.С., Кольга А.Д., Галиев Д.А., Утешов Е.Т.</i> Цифровизация и потенциал повышения эффективности проектирования и планирования горнотранспортных работ на открытых разработках.....	146
<i>Есенаманова М.С., Сангаджиева Л.Х., Есенаманова Ж.С., Тлепбергенова А.Е.</i> Миграционная активность микроэлементов на территориях полигонов Прикаспийской низменности.....	155
<i>Нурғалиева А.Ш., Исмаилова Д.Т., Абишева Г.О., Таукенова Л.Ж., Petr Hajek, Балапанова Э.М.</i> Экологичность как основной принцип устойчивого развития.....	164
<i>Тулешов А.К., Джомартов А.А., Ибраев С., Джамалов Н.К., Халисиоглы Р.</i> Оптимизационный синтез плоских рычажных механизмов.....	172
<i>Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Николаев В.А., Кващинин М.Я., Бекжанова С.Е., Бондарь И.С., Мирзабаев С.А.</i> Анализ напряженно-деформированного состояния путепроводов с использованием аппаратно-программных комплексов.....	181
<i>Сыздыкова Г.К., Сейтмуратов А.Ж., Бегжан А.М.</i> Пути повышения эффективности работы озонаторов на коронном разряде.....	189
<i>Журинов М.Ж., Абилямажанов А.З., Хусайн Б.Х., Телтаев Б.Б.</i> Синтез нанопорошков диоксида титана анатазной модификации.....	197