Аанг Панджи Пермана, Прэмамиджойо Сабаджио, Акмалуддин. Скорость подъема известняка Горонтало (Индонезия) на основе анализа биостратиграфии 6

Балакаева Г.Т., Филлипс Крис, Даркенбаев Д.К., Турдалиев М. Использование NOSQL, для обработки неструктурированных больших данных 12

Дудкин М.В., Апшикур Б., Ким А.И., Ипалаков Т.Т., Асангалиев Е.А., Mlynczak М. Разработка установки для испытаний грунтов на сдвиг и математических моделей, описывающих процессы, происходящие в конструкции железнодорожного пути в целом, или в работе его отдельных элементов 22

Бейсенбаев О.К., Ахмедов У.К., Иса А.Б., Смайлов Б.М., Есиркепова М.М., Артыкова Ж.К. Получение и исследование механизма капсулирования суперфосфата и двойного суперфосфата для придания прочностных свойств 36

Билецкий М.Т., Нифонтов Ю.А., Ратов Б.Т., Деликешева Д.Н. Проблема непрерывного мониторинга параметров бурового раствора и ее решение на примере автоматического измерителя плотности 46

Амиргалиев Е., Вуйцик В., Кунелбаев М., Мерембаев Т., Едилхан Д., Козбакова А., Ауелбеков О., Катаев Н. Теоретические предпосылки энергосберегающего электрического нагрева воды в гелиоколлекторе-аккумуляторе 54

Ыскакбаев А.Ы., Телтаев Б.Б., Енсебаева Е.М. Механические характеристики асфальтобетона при различных скоростях нагружения 64

Касенова Ж.М., Ермагамбет Б.Т., Ремнев Б.Е., Мартемъянов С.М., Бухаркин А.А., Нургалиев Н. У. Көмір қабатын қабатішілік қыздыруды физикалық модельдеу 70

Мусина А.С., Байташева Г.У., Бейсенова Г.С., Жолмаганбетова М., Закиров Б.С., Мырзахметова Н.О. Исследование микроэлектрода из нового вещества - сплава ковар и ртутно-пленочного электрода на основе этого материала 77

Цешковская Е.А., Голубева Е.И., Ибраев М.К, Оралова А.Т., Цой Н.К, Исабаева М.Б. Техногенное влияние горной промышленности на окружающую среду на примере Карагандинской области Республики Казахстан 85

Адильбектеги Г.А., Мустафаев Ж.С., Уватаева Т.К., Дулатбекова Ж.Н., Mosiej Jozef Количественная и качественная оценка биологического и экологического потенциала ландшафтов Южного Казахстана 96

КарынбаевА.К, Баймуканов Д.А., Бекенов Д.М., Юлдашбаев Ю.А., Чиндалиев А.Е. Экологический мониторинг пастбищ и определение продуктивности кормов под влиянием антропогенных факторов 104

Ракишева З.Б., Nakasuka Sh, Досжан Н.С., Ибраев Е.Е. Стабилизация движения малого космического аппарата на геостационарной орбите 112

Аргынова А.Х., Искаков Б., Жуков В.В., Мукашев К.М., Мурадов А.Д., Пискалъ В.В., Садуев Н.О., Садыков Т.Х., Салихов Н.М., Серикканов А.С., Таутаев Е.М., Умаров Ф.Ф. Перспективные фундаментальные исследования по физике и астрофизике космических лучей на Тянь-Шаньской высокогорной научной станции 121

Сабралиев Н., Турсымбекова З., Мусалиева Р., Байбураева Ж., Таран И., Карсыбаев Е., Жанбиров Ж. Методы повышения надежности и эффективности системы управления эксплуатации автомобилей 139

Волкова Т.Н., Борисенко О.А., Ковалёва И.Л., Розина Л.И., Соболева О.А., Трофимченко В.А., Нурмуханбетова Д.Е. Микробиологическая безопасность безалкогольных напитко 147

Мустафин С.А., Дуйсен ЕМ., Зейнуллин А.А., Коробова Е.В. Оценка выбора рейтинговых групп заемщиков 157

Абдижаппароеа Б.Т., Ханжарое, Н.С. Оспаное Б.О., Панкина И.А., Орымбетова Е.Э.

Способ вакуумно-атмосферной сушки клубней топинамбура 165

Тюлькин С.В., Вафин Р.Р., Гилъманов Х.Х., Ржанова И.В., Галстян А.Г., Бигаева А.В., Хуршудян С.А., Нурмуханбетова Д.Е. ДНК-маркеры - прогнозный критерий выхода и качества молочного сырья 177

Джолдасов С.К, Сарбасова Е.А., Бекмуратов М.М., Смайлов Б.Ш., Рустем Е.И., Жоламанов Н.Ж., Янгиев А.А. Новые конструкции наносоперехватывающих сооружений 184

Оразалиева С., Войчик В., Якубова М., Онгар Б. Измерение угла поворота и вращения оптического волокна с использованием Брэгговской решетки 190

Акиянова Ф.Ж., Фролова Н.Л., Шаймерденова А.М., Каракулов Е.М., Олешко А.Б. Влияние антропогенной трансформации русел рек на водные ресурсы аридных регионов (на примере рек Есиль и Нура, Северный Казахстан) 197

Кабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К, Дасибеков А.Д., Саидахметов П.А., Маханов Т.Ш., Кеделбаев Б.Ш. «Исследование движения тела с трением, брошенного под углом к горизонту» в системе MATLAB 208

Калимолдаев М., Ахметжанов М., Кунелбаев М., Сундетов Т. Информационные системы интегрированныхмодулей машинного обучения на примере вербального робота 215

Жексенбаева А.К, Нысанбаева А.С., Турсумбаева М.О. Динамика многолетних климатических колебаний осадков вегетационного периода на Севере Казахстана 223

310

Ермолов П.В., Хасен Б.П., Антонюк Р.М., Макат Д.К. Геодинамика и металлогения Тектурмасского офиолитового пояса (по материалам гранта Фонда науки РК 2018-2020)

"Глубинный прогноз, поиски, разведка участков минерализации в Тектурмасском офиолитовом поясе" 235

Сембиев О.З., Кемельбекова Ж.С., Умарова Ж.Р. Расчеты избыточной нагрузки в сети 246

Калиаскарова З.Ж., Алиева Ж.Н., Иканова А.С., Негим Е.С.М. Загрязнение почвы земель

Карасайского полигона тяжелыми металлами твердых бытовых отходов г. Алматы 256

Яворский В.В., Утепбергенов И.Т., Мамырбаев О.Ж., Ахмедиярова А.Т. Модели анализа распределения пассажирских трафиков в маршрутных транспортных системах 268

Савельев А.Е., Жилейкин М.М., Михайловская В.А., Дудкин М.В., Ким А.И., Млынчак Марек, Кустарев Е.В. Повышение надежности металлоконструкции автогрейдера путем моделирования и перекомпоновки рабочего оборудования 276

Новикова Е.В., Жданкин Е.В., Михайлова О.В., Белова М.В., Семенов В.Е., Баймуканов Д.А., Исхан К.Ж., Карынбаев А.К. Установки для комплексного воздействия электрофизических факторов на сырье 287

Порто М., Капуто П., Лоиз В., Телтаев Б., Агенлико Р., Каландра П., Оливиеро Росси Ч.

Новые экспериментальные подходы к анализу надмолекулярной структуры омоложенных состаренных битумов 295

Сейтмуратов А., Даутбаева А., Беркимбаев К.М., Турлугулова Н., Тулегенова Э.

Построение двухпараметрических структурно-устойчивых отображений 302

311