

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Аанг Панджи Пермана, Прэмамиджойо Сабаджо, Акмалуддин.</i> Скорость подъема известняка Горонтало (Индонезия) на основе анализа биостратиграфии.....	6
<i>Балакаева Г.Т., Филлис Крис, Даркенбаев Д.К., Турдалиев М.</i> Использование NOSQL для обработки неструктурированных больших данных.....	12
<i>Дудкин М.В., Апишкур Б., Ким А.И., Ипалаков Т.Т., Асангалиев Е.А., Млунцак М.</i> 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
<i>Бейсенбаев О.К., Ахмедов У.К., Иса А.Б., Смайлов Б.М., Есиркенова М.М., Артыкова Ж.К.</i> Получение и исследование механизма капсулирования суперфосфата и двойного суперфосфата для придания прочностных свойств.....	36
<i>Билецкий М.Т., Нифонтов Ю.А., Ратов Б.Т., Деликешева Д.Н.</i> Проблема непрерывного мониторинга параметров бурового раствора и ее решение на примере автоматического измерителя плотности.....	46
<i>Амиргалиев Е., Вуйцик В., Кунелбаев М., Мерембаев Т., Едилхан Д., Козбакова А., Ауелбеков О., Катаев Н.</i> Теоретические предпосылки энергосберегающего электрического нагрева воды в гелиоколлекторе-аккумуляторе.....	54
<i>Ыскакбаев А.Ы., Телтаев Б.Б., Енсебаева Г.М.</i> Механические характеристики асфальтобетона при различных скоростях нагружения.....	64
<i>Касенова Ж.М., Ермагамбет Б.Т., Ремнев Г.Е., Мартемьянов С.М., Бухаркин А.А., Нургалиев Н.У.</i> Көмір қабатын қабатшылқ қыздыруды физикалық модельдеу.....	70
<i>Мусина А.С., Байташева Г.У., Бейсенова Г.С., Жолмаганбетова М., Закиров Б.С., Мырзахметова Н.О.</i> Исследование микроэлектрода из нового вещества – сплава ковар и ртутно-пленочного электрода на основе этого материала.....	77
<i>Цешковская Е.А., Голубева Е.И., Ибраев М.К., Оралова А.Т., Цой Н.К., Исабаева М.Б.</i> Техногенное влияние горной промышленности на окружающую среду на примере Карагандинской области Республики Казахстан.....	85
<i>Адильбектеги Г.А., Мустафаев Ж.С., Уватаева Т.К., Дулатбекова Ж.Н., Mosiej Jozef.</i> Количественная и качественная оценка биологического и экологического потенциала ландшафтов Южного Казахстана.....	96
<i>Карымбаев А.К., Баймуханов Д.А., Бекенов Д. М., Юлдашбаев Ю.А., Чиндалиев А.Е.</i> Экологический мониторинг пастбищ и определение продуктивности кормов под влиянием антропогенных факторов.....	104
<i>Ракишева З.Б., Nakasuka Sh., Досжан Н.С., Ибраев Г.Е.</i> Стабилизация движения малого космического аппарата на геостационарной орбите.....	112
<i>Арғынова А.Х., Искаков Б., Жуков В.В., Мукашев К.М., Мурадов А.Д., Пискаль В.В., Садуев Н.О., Садыков Т.Х., Салихов Н.М., Серикканов А.С., Таутаев Е.М., Умаров Ф.Ф.</i> Перспективные фундаментальные исследования по физике и астрофизике космических лучей на Тянь-Шаньской высокогорной научной станции.....	121
<i>Сабрашев Н., Турсымбекова З., Мусалиева Р., Байбураева Ж., Таран И., Карсыбаев Е., Жанбирова Ж.</i> Методы повышения надежности и эффективности системы управления эксплуатации автомобилей.....	139
<i>Волкова Т.Н., Борисенко О.А., Ковалёва И.Л., Розина Л.И., Соболева О.А., Трофимченко В.А., Нурмуханбетова Д.Е.</i> Микробиологическая безопасность безалкогольных напитков.....	147
<i>Мустафин С.А., Дүйсен Г.М., Зейнуллин А.А., Коробова Е.В.</i> Оценка выбора рейтинговых групп заемщиков.....	157
<i>Абдижаттарова Б.Т., Ханжаров Н.С. Оспанов Б.О., Панкина И.А., Орымбетова Г.Э.</i> Способ вакуумно-атмосферной сушки клубней топинамбура.....	165
<i>Тюлькин С.В., Вафин Р.Р., Гильманов Х.Х., Ржанова И.В., Галстян А.Г., Бигаева А.В., Хуриудян С.А., Нурмуханбетова Д.Е.</i> ДНК-маркеры – прогнозный критерий выхода и качества молочного сырья.....	177
<i>Джолдасов С.К., Сарбасова Г.А., Бекмуратов М.М., Смаилов Б.Ш., Рустем Е.И., Жоламанов Н.Ж., Янгиев А.А.</i> Новые конструкции наносоперехватывающих сооружений.....	184
<i>Оразалиева С., Войчик В., Якубова М., Онгар Б.</i> Измерение угла поворота и вращения оптического волокна с использованием Брэгговской решетки.....	190
<i>Акиянова Ф.Ж., Фролова Н.Л., Шаймерденова А.М., Каракулов Е.М., Олешко А.Б.</i> Влияние антропогенной трансформации русел рек на водные ресурсы аридных регионов (на примере рек Есиль и Нура, Северный Казахстан).....	197
<i>Кабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Дасибеков А.Д., Саидахметов П.А., Маханов Т.Ш., Кеделбаев Б.Ш.</i> «Исследование движения тела с трением, брошенного под углом к горизонту» в системе MATLAB.....	208
<i>Калимолдаев М., Ахметжанов М., Кунелбаев М., Сундетов Т.</i> Информационные системы интегрированных модулей машинного обучения на примере вербального робота.....	215
<i>Жексенбаева А.К., Нысанбаева А.С., Турсумбаева М.О.</i> Динамика многолетних климатических колебаний осадков вегетационного периода на Севере Казахстана.....	223

<i>Ермолов П.В., Хасен Б.П., Антонюк Р.М., Магат Д.К.</i> 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
<i>Сембиев О.З., Кемельбекова Ж.С., Умарова Ж.Р.</i> Расчеты избыточной нагрузки в сети.....	246
<i>Калиаскарова З.К., Алиева Ж.Н., Иканова А.С., Негим Е.С.М.</i> Загрязнение почвы земель Карасайского полигона тяжелыми металлами твердых бытовых отходов г. Алматы.....	256
<i>Яворский В.В., Утепбергенов И.Т., Мамырбаев О.Ж., Ахмедиярова А.Т.</i> Модели анализа распределения пассажирских трафиков в маршрутных транспортных системах.....	268
<i>Савельев А.Г., Жилейкин М.М., Михайловская В.А., Дудкин М.В., Ким А.И., Млынчак Марек, Кустарев Г.В.</i> Повышение надежности металлоконструкции автогрейдера путем моделирования и перекомпоновки рабочего оборудования.....	276
<i>Новикова Г.В., Жданкин Г.В., Михайлова О.В., Белова М.В., Семенов В.Г., Баймуканов Д.А., Исхан К.Ж., Карынбаев А.К.</i> Установки для комплексного воздействия электрофизических факторов на сырье.....	287
<i>Порто М., Капуто П., Лоуз В., Телтаев Б., Агенлико Р., Каландра П., Оливiero Росси Ч.</i> Новые экспериментальные подходы к анализу надмолекулярной структуры омоложенных состаренных битумов.....	295
<i>Сейтмуратов А., Даутбаева А., Беркимбаев К.М., Турлугулова Н., Тулегенова Э.</i> Построение двухпараметрических структурно-устойчивых отображений.....	302