Дудкин М.В., Апшикур Б., Kим A.H., Ипалаков Т.Т., Асангалиев Е.А.,Млынчак М., Тунгушбаева З.К. Разработка математических моделей, описывающих процессы, происходящие в конструкции железнодорожного пути в целом, или в работе его отдельных элементов 6

Адильбектеги Г.А., Мустафаев Ж.С., Уватаева Т.К., Дулатбекова Ж.H., Mosiej Jozef. Новый подход к оценке биоклиматического потенциала ландшафтов на примере Северного Казахстана 16

Волгина Е.М., Новожилов А.Н., Колесников Е.Н., Рахимбердинова Д.М., Новожилов А.Н., Андреева О.А. Моделирование эксплуатационных режимов работы трехфазного трансформатора 26

Поветкин В.В., Багитова С.Ж., Керимжанова М.Ф., Орлова Е.П., Исаметова М.Е., Татыбаев М.К., Букаева А.З. Сравнительный анализ компьютерного моделирования зубчатых передач с эвольвентным зацеплением и передачи Новикова 34

Кобелев К.В., Данилян А.В., Барыкин А.Н., Селина П.В., Созинова М.С., Нурмуханбетова Д.Е., Сейдахметова З.Ж. Перспективы применения виноградной выжимки в пивоварении 46

Новикова Г. В., Жданкин Г.В., Белова М.В., Орлова O.И., Семенов В.Г., Баймуханов Д. А., Исхан К.Ж, Аубакиров Х.А. Обоснование параметров микроволновой установки с передвижными резонаторами для термообработки непищевых яиц 53

Нуримбетов А.У., Орынбаев С.А., Джунисбеков М.Ш., Омаров Ж. Численное решение напряженно-деформированного состояния многослойных композиционных лопаток в поле центробежных сил 60

Рау А.Г., Бакирова А.Ш., Ануарбеков К. К., Кадашева Ж., Юрик Л. Геохимия воды на Акдалинской рисовой оросительной системе 74

Карипжанова A.Ж., Сагиндыков К.М., Гудов A.M., Dimitrov Kalin. Параметры распределенных баз данных информационных систем при расщеплении данных с применением алгоритмов многомерной четности 82

Баймухаметов А.А., Коксалов К.К, Векслер Ю.А. Проблемы литосферной геодинамики 91

Рахимжанова Л.Ш., Жанбуршы А.М., Баиров К.Б., Vaidua S. Архитектурные приёмы элиминации Алматинского смога 99

Сулеев Д.К, [Утепов Е.Б.], Жумаділова Ж.О., Тен Э.Б. Создание демпфирующих сплавов с оптимальными физико-механическими свойствами для деталей геологоразведочного оборудования 106

Тулешов А.Ц., Джомартов А.А., Куатова М.Ж., Халисиоглы Р. Динамическое исследование муфты включения кривошипного пресса 114

Саинова Г.А., Байхамурова М.О., Акбасова А. Д., Есенбаева Ж.Ж., Али Озлер Мехмет. Эколого-аналитическая характеристика газовых выбросов с полигонов твердых бытовых отходов Туркестанской области 124

Босак П.В., Попович В.В. Радиационно экологический мониторинг угольных шахт Нововолынского горнопромышленного района 132

Молдабаева Г.Ж., Метакса Г.П., Алишева Ж.Н. Теоретические основы для реализации процессов снижения вязкости в условиях природного залегания 138

Калимолдаев М.Н., Абдилдаева А.А., Жукабаева Т.К., Тураев Ш. Исследование технологии интернета вещей (1оТ) в электроэнергетических системах 144

Асланова М.A., Деревицкая O.K. Дыдыкин А. С., Искаков М.Х., Нурмуханбетова Д.Е. Разработка биологически активных комплексов с учетом технологических требований 151

Ергалиев Г.К., Жемчужников В.I., Пирогова Т.Е. Кембрий Северо-Западного Прибалхашья 158

Тогизов КС., Жолтаев Г., Исаева Л Д. Роль трехмерных моделей месторождения и термодинамических условий его формирования при выделении и оценке ресурсов перспективных участков 169

Ермағамбет Б.Т., Казанкапова М.К., Борисенко А.В., Наурызбаева А.Т., Женисова А.К., Абылгазина Л.К. Синтез углеродных нанотрубок методом cvd на поверхности гидрофобной золы сланца 177

Кабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Дасибеков А.Д., Рамазанова С.А., Уалиханова Б.С. Моделирование Солнечной системы 189

Калимолдаев Максат, Ахметжанов Максат, Муканова Балгайша, Азимова Динара. Параллель құрылымы бар роботтың қамту алгоритмін іске асыру 197

Сейтмуратов А.Ж., Таймуратова Л.У., Жусипбек Б.К., Сейтханова А., Каинбаева Л.С. Условия предельного напряженного состояния 202

Wojcik Waldemar, Алимжанова Ж.М., Велямов Т. Т., Ахметова А.М. Расчет течения нефтяной смеси разной вязкости при уменьшении температуры 207

Шильдебаева Л., Афанасьева Н., Сейтмуратов А. Установление основных элементов моделирования и цифровизации при проектирования деталей объекта 215

Журинов М.Ж., Телтаев Б.Б., Калыбай А.А. Характеристика дорожного битума с наночастицами угля 223

Журинов М.Ж., Калыбай А.А., Телтаев Б.Б. Характеристики и свойства физических и квантовых полей наноуглерода и их приложения 229

Омарбаева А.Н., Жаппарова Б.К., Бекбосынова С.А., Абилева Г.А., Жаманғара А.К, Шишкевич К. Анализ экологического состояния реки Нуры по биогенным элементам 237

Ермагамбет Б.Т., Ремнев Г.Е., Мартемьянов С.М., Бухаркин А.А., Касенова Ж.М., Нургалиев Н.У. Частичные разряды и электрический пробой в углях Майкубенского, Экибастузского и Коржункольского бассейнов..244