

СОДЕРЖАНИЕ

Сендилвелан С., Сасыкова Л.Р., Прабхахар М. Исследование отработанного метилового эфира растительного масла и его смеси с дизельным топливом в качестве топлива в двигателе компрессионного зажигания.....	6
Абсаметов М.К., Шагарова Л. В., Гафуров А. Цифровизация результатов гидрогеологических исследований в ArcGIS.....	14
Муртазин Е.Ж., Мирошниченко О.Л., Трушель Л.Ю. Структура геоинформационно-аналитической системы «Ресурсы и запасы подземных вод Республики Казахстан».....	21
Омарова А.Б., Atte Von, Тулемисова Ж.К., Байхожаева Б.У., Икомбаев Т.Д. Идентификация пробиотических штаммов современными аналитическими методами.....	30
Оситов С.В., Ливинский Ю.Н., Ерменбай А.М., Гафуров З.А. Изменение условий формирования подземных вод Казахстана под влиянием антропогенных изменений окружающей среды.....	36
Мухамеджанов М.А., Казанбаева Л.М., Сагин Джей, Нургазиева А.А. Законы формирования ресурсов подземных вод на территории Казахстана за счет поверхностных и подземных вод.....	42
Оганесянц Л.А., Панасюк А.Л., Кузьмина Е.И., Свиридов Д.А., Нурмуханбетова Д.Е. Применение изотопной масс-спектрометрии для выявления абиогенных спиртов в виноградных винах.....	53
Рябова А.Е., Михайлова И.Ю., Гильманов Х.Х., Ржанова И.В., Асембаева Э.К., Нурмуханбетова Д.Е. Апробация способов проведения PCR-RFLP и AS-PCR для генотипирования крупного рогатого скота по гену DGAT1.....	60
Ассакунова Б.Т., Джусупова М.А., Байменова Г.Р., Кульшикова С.Т. Использование отходов теплоэнергетики Кыргызстана в композиционных вяжущих веществах.....	67
Баешов А., Кадирбаева А.С., Баешова А.К., Зайков Ю.П. Формирование порошков меди в анодном и катодном полупериодах промышленного переменного тока.....	73
Шабанова Т.А., Глаголев В.А. Графен и природные образования.....	80
Исмагулова А.Ж., Мирлас В.М. Исследования гидродинамики процессов инфильтрации и кольматации в бассейнах суточного регулирования при искусственном восполнении запасов подземных вод.....	85
Жапаркулова Е.Д., Ануарбеков К.К., Калиева К.Е., Абикенова С.М., Алардас Р. Степень очистки сточных вод при различных режимах орошения.....	96
Насад Т.Г., Шеров К.Т., Абсадыков Б.Н., Тусупова С.О., Сагитов А.А., Абдугалиева Г.Б., Окимбаева А.Е. Управление формообразованием при обработке деталей, восстановленных наплавкой.....	102
Цветков В.Я. Компромиссные решения задач транспортировки.....	109
Бакешева А.Т., Иргисбаев Т.И., Белоусов А.Е. Определение величин потерь природного газа на основе физического моделирования утечек из трубопровода в среды с давлениями выше атмосферного с использованием детандера объёмного типа.....	114
Высоцкая Н.А., Кабылбекова Б.Н., Спабекова Р., Бекжигитова К.А., Курбанбеков К.Т., Орманова Г.К., Лукин Е.Г. Қышқылды мырышптау электрлитінен жасалған мырышты қорғаныс жабындьлары.....	122
Имансакипова Н.Б., Иргисбаев Т.И., Самигуллин Г.Х. Система защиты оборудования нефтеперекачивающих станций от гидравлических нагрузок.....	128
Мехтиев А.Д., Юрченко А.В., Югай В.В., Алькина А.Д., Есенжолов У.С., Кашаскаров Н.Б. Многотопливная электростанция сверхмалой мощности с тепловым двигателем внешнего сгорания, способная эффективно работать в условиях сельской местности Казахстана.....	136
Мишнев С.В., Кузембаев С.Б., Березюк В.Г., Дементьева И.С., Сихимбаев М.Р., Абсадыков Б.Н. Особенности деформации средних слоев сплава Fe – 3%Si(110)[hkl] прокаткой с диаметром валков 90 мм.....	144
Амиргалиев Н.А., Аскарлова М.А., Норматов И.Ш., Исмуханова Л.Т., Құлбекова Р.А. К вопросу выбора оптимальных параметров при комплексной оценке качества поверхностных вод.....	150
Ахметов Б.С., Ахметов Б.Б., Лахно В.А., Малоков В.П. Адаптивная модель управления процедурой взаимного финансового инвестирования в системы кибербезопасности ситуационных центров транспорта.....	159
Абыканова Б.Т., Сариева А.К., Бекалай Н.К., Сырбаева Ш.Ж., Рустемова А.И., Мааткеримов Н.О. Технология и перспективы использования солнечной энергии.....	173
Агимов Т.Н., Умбеткулов Е.К., Бакенов К.А., Некрасов А.И., Онгар Б. Разработка вентильного электрогенератора с приводом от вала переменной частоты вращения.....	180
Калыбай А.А., Телтаев Б.Б., Абжалиев А.К. Наноэнергетические материалы и низкоуглеродная наноэнергетика: закономерности, технология и сырье.....	189
Кушжанов Н.В., Дашигин Махаммадл. Цифровизация нефтегазового сектора в Казахстане: приоритеты и проблемы.....	203
Каражанова М.К., Пиривердиев И.А., Ахметов Д.А. Прогнозирование показателей эффективности эксплуатации скважин с применением нечеткого кластер-анализа.....	213
Журинов М.Ж., Касымбеков Ж.К., Касымбеков Г.Ж. Освоение и развитие гидроэнергетики в Казахстане.....	219
Ходжаев Р.Р., Габайдуллин Р.И., Лис С.Н., Шапалов Ш.К., Медеубаев Н.А., Ивахнюк Г.К. Закономерности распространения опорного давления под целиками и краевыми частями угольных пластов.....	225
Гуськов А.М., Гуськов М.А., Пановко Г.Я., Шохин А.Е., Калимолдаев М.Н., Уалиев З.Г. Особенности динамики многорезцового резания.....	231
Синчев Б., Синчев А.Б., Акжанова Ж., Муханова А.М. Новые методы информационного поиска. I.....	240