СОДЕРЖАНИЕ

**Научные статьи**

Айдарова С.Б., Тлеуова А.Б., Шарипова А.А., Бектурганова Н.Е., Григорьев Д.О., Миллер Р. Исследование

полимеризованных в объеме эмульсий «масло в воде», содержащих в составе активный агент 5

Мустафина A.K., Алибиева Ж.М., Бекетова Г.С., Утегенова А.У., Берлибаева А.Б. Тестирование

объектно-ориентированных систем 13

Баешов А.Б., Абдувалиева У.А., Абижанова Д.А., Иванов Н.С. Формирование порошков меди

при использовании «Ti-Cu» электродов в сернокислой среде при поляризации переменным током 22

Бекмухамедов Б.Е., Ахметов Б.Д., ЖантаевЖ.Ш. Математическое моделирование как инструмент

для прогноза аварийного нефтяного разлива: Кашаганское месторождение, Казахстан 28

Курбаниязов А.К. Экологические проблемы каспийского моря и их влияние на социально-экономическое

развитие региона 43

Вашкевич Н.П., БикташевР.А., Пащенко Д.В., КутузовВ.В., Сауанова К.Т. Использование моделей событийных недетерминированных автоматов для формального описания параллельных алгоритмов логического

управления 48

Иванов А.И., Ахметов Б.Б., Безяев А.В., Перфилов К.А., Алимсеитова Ж.К. Вычисление энтропии слабо

коррелированных и сильно коррелированных длинных биометрических кодов на малых тестовых выборках 64

Малышев В.П., Зубрина Ю.С. О возможности оценки и расчета суммы ряда на основе интегрального

признака сходимости Коши, Маклорена 70

Блохин И., КасымбаевМ., Татенов А., Цесарский Г. Роль оптических процессов в живой клетке 76

Ожикенов К. А., Абилдаева А.Д. Исследование свойств робастности алгоритмов управления активным

магнитным подвесом 81

Кантарбаев С.С., Мынбаева Б.Н., ГрачевА.А., ВороноваН.В. Распространение и численность популяции

бурого медведя в Казахстане: аналитический обзор 87

Мамырбекова Айгуль, Мамырбекова Айжан. Исследование электропроводности растворов кристаллогидрата

нитрата меди (II) в диметилсульфоксиде 94

Пащенко Д.В., СиневМ.П., Кутузов В.В., Трокоз Д.А., Сауанова К.Т. Способы межмодульного и межблочного взаимодействия аппаратных средств управления наземной инфраструктурой ракетно-космических

комплексов 101

Рахимов К.Д. Изучение токсичности и противоопухолевой активности дитерпенового лактона и изофлавона 115

Рябикин Ю.А., Зашквара О.В., КлименовВ.В., Исова А.Т., Токмолдин С.Ж. Объемный материал

для спинтроники на основе интерметаллида Со57и21 118

Украинец В.Н., ОтарбаевЖ.О., Гирнис С.Р. Влияние параметров и контактных условий двухслойной

обделки тоннеля мелкого заложения на критические скорости транспортной нагрузки 123

Шинибаев М.Д., Беков А.А., Жолдасов С.А., Кашикбаев О., Рахимжанов Б.Н., Акинбеков Е.А. «Инверсия»

как метод исключения «малых знаменателей» во второй задаче Хилла 130

Апендиев Т.А. Ассамблея народа Казахстана - опора единства страны.....134

Калиева Г.С. Юридическая презумпция как метод правового регулирования в налоговом праве 138

Кудерин И.К. Понятие и общая характеристика экологического районирования в Республике Казахстан............................................................145

Торгаева Б. Т. Управление корпоративной социальной ответственностью медиа-бизнеса Республики

Казахстан: проблемы и приоритеты ...152

Торланбаева К. У. Об этапах исламизации населения Казахстана...........161

Татенов А., Блохин И., Касымбаев М., Цесарский Г. Исследование генерации электромагнитного излучения

нейронами центральной нервной системы 130

Игенбаева Б.Н. Управление комплементарными активами в реализации инновационных проектов 176

Балабеков О.С., ОспановБ.О., Волненко А.А., КорганбаевБ.Н., ХанжаровН.С., АбдижаппароваБ.Т. Бахчевые культуры и перспективы их переработки в Казахстане 184

Хроника

Мурат Журинов избран президентом Союза национальных академий наук тюркского мира 190

Юбилейные даты

Кожахметову Султанбеку Мырзахметовичу - 80 лет 191

Юбилей уникального института....................................................................193