

СОДЕРЖАНИЕ

Медицинские науки

Абдраев Г.К., Жумабаев А.Р. Клинические особенности и диагностика злокачественных опухолей полости носа и околоносовых пазух _____	6
Абдышев Т.К., Ешиев А.М., Азимбаев Н.М., Курманбеков Н.О. Оценка эффективности антимикробных средств в лечении хронического генерализованного пародонтита: сравнительный анализ традиционных и усовершенствованных методов _____	10
Агамуратов Ч.Р., Розыева Г.К., Графова В.А., Аманмаммедова С.А. Функциональное состояние организма женщин фертильного возраста по результатам кардиопульмонального нагрузочного тестирования _____	16
Ал Кади Амин Садек Мохаммед Яхья, Давыдкин В.И., Хасан Мохаммед Ахмед Мохаммед Эффективность и безопасность лапароскопического метода в лечении ущемленных грыж передней брюшной стенки _____	22
Бабаджанов А.Х., Султанов С.А., Иброхимов С.С. Особенности вариантной анатомии сосудистой и билиарной архитектоники печени у родственных доноров _____	28
Бурая В.Ю., Пудченко Е.М. Современные подходы к трансплантации сердца у детей _____	34
Гузенко А.Г., Багрянцев В.Н., Ващенко В.В. Подходы к моделированию «hotspots» медицинских событий на урбанизированных территориях _____	38
Гурбанов И., Бердиев А.А., Аманов Б.А., Соегов Г.А. Технология работ по уходу за лекарственными растениями _____	43
Камалова М.Ф., Нененко Н.Д. Оценка эффективности приема витамина е и комплекса полиненасыщенных жирных кислот при занятиях стретчингом девушками 18-21 года _____	47
Куколь Л.В. Особенности организации медицинской помощи пациентам с хронической обструктивной болезнью легких на амбулаторном этапе _____	53
Лохматова Ю.А., Воробина Е.В., Сарчук Е.В. Личная витаминпрофилактика как предупреждение возникновения пиридоксинового дефицита у студентов медицинского вуза _____	57
Машрабова А.А., Дооранбек кызы Э. Медико-социальные аспекты анализа проблемы беременности и родов у возрастных первородящих женщин в Кыргызстане _____	61
Мырзашева Н.М., Ешиев Д.А., Ешиев А.М. Эффективность внутриротового остеосинтеза при открытых переломах нижней челюсти в области зубного ряда _____	65
Алламырат Патышагулыев Роль окислительного стресса в нарушении клеточных функций и развитии заболеваний _____	70
Репкина А.С., Сулейманов З.К. Путь развития хирургического лечения посткоитального цистита _____	73
Хлызова В.А. Дистанционные технологии в медицинской реабилитации пациентов _____	80

Хыбыртова М.Р. Исследование когнитивных нарушений при хронической ишемии мозга _____	85
Технические науки	
Берестов И.И., Гуменник А.И. Радиолокационное обнаружение атмосферных образований _____	88
Веретенникова Н.С., Еременко К.Ю. Расчет индивидуального и коллективного риска при отказе крана-манипулятора на мусоровозе _____	95
Гарифуллин Р.Ш. Использование современных веб-технологий для обеспечения совместимости и межсистемной интеграции в контексте медицинских информационных платформ _____	99
Глобенко С.А. Цифровая трансформация горных предприятий: зрелость систем _____	104
Дакум Тумани Кейта Экономическая и экологическая эффективность применения комбинированной системы регулирования режимов работы гидро-электростанций _____	110
Дегтярев И. Современные методы обеспечения безопасности корпоративных IT-систем: практика и технологии _____	115
Дмитриев И.С. Особенности градостроительного регулирования приграничных особо охраняемых природных территорий Беларуси, Эстонии, Литвы _____	119
Жаворонков М.И., Пантелеев Д.А., Желнина Е.С., Малиновская А.Е. Результаты подбора состава гипсоцементно-пуццоланового вяжущего _____	125
Завражнов А.А. Прогнозирование шероховатости поверхности древесностружечных плит с помощью нейронных сетей _____	132
Завражнов А.А., Завражнова И.А. Алгоритмы адаптивных нейро-нечетких сетей ANFIS для решения задач прогнозирования и оценки качества поверхности древесных плит _____	136
Ильин А.Ю., Плотников С.Б. Использование предиктивного анализа пользовательского поведения для повышения скорости реактивной загрузки клиентской части веб-приложения _____	140
Илющенко М.П. Способы усиления земляного полотна инъектированием _____	144
Йосифова А.И. Использование нейронных сетей для бинарной классификации сообщений из социальных сетей в сфере городского хозяйства _____	148
Сиди Мохаммед Кади Адаптация и гибкость архитектуры поликлиник к пандемиям _____	154
Клюканов А.В., Штатнов И.А. Исследование вопросов качества тестирования с использованием метрик и аналитики _____	160
Комаров Р.П., Курганов В.В., Митин В.С. Управление полётом летательного аппарата по перегрузкам _____	165
Кочарян Ю.Г., Кобулян Г.С. Роль IoT в развитии концепции «умный город» _____	170

Курлюк Е.А., Олешук И.Е., Минчук В.С. Методика анализа динамики разрушения кавитационных тест-образцов _____	175
Ляшов Е.И. Проектирование высоконагруженных реактивных систем с использованием Java и Spring Webflux: преимущества перед традиционным стекком _____	180
Макаров И.А., Фирсова Т.Ф. Проектирование гостиниц с точки зрения пожарной безопасности. Проблематика проектирования _____	186
Малышев И.И., Колос Э.М. Метод применения паров нефти и нефтепродуктов, полученных в процессе рекуперации на нефтебазах, для генерации тепловой энергии _____	190
Мисюра Е.К. Основные тенденции в проектировании транспортно-пересадочных узлов, как компонентов городской инфраструктуры _____	194
Панов Д.И. Современные способы берегозащиты _____	200
Панов К.А. Разработка организационных и технических мер для повышения информационной безопасности предприятия _____	204
Ращепкина С.А., Шумкаева Е.П., Дрындина И.В. К вопросу устройства днищ вертикальных цилиндрических резервуаров _____	211
Рыжкова Е.А., Ложкин Н.Д. Устойчивость электроники к агрессивным средам _____	216
Сагдиев А.Р., Некрасов В.В. Анализ моделей и методов оценки прочностных характеристик полимерных композиционных материалов _____	220
Степанова А.А., Жаров М.А. Анализ статической устойчивости и расчет максимально допустимых перетоков активной мощности для схемы выдачи мощности Зеленчукской ГАЭС _____	225
Трегубов Д.А. Мобильные фундаменты многоразового использования _____	229
Хитров В.А. Формулирование рекомендаций по оптимальным схемам формообразования и режимам обработки, направленным на повышение качества поверхности винтовых деталей _____	233
Черепанова В.Д., Баранов Н.О. Качество электроэнергии в энергетических системах _____	237
Шаяхова Э.Ф. Архитектура автозаправочных станций, влияние архитектурного стиля на их облик _____	242
Якупов С.Г., Колотова Ю.И. Совершенствование организационно-строительной модели при строительстве инженерных сооружений _____	247
Якупов С.Г., Колотова Ю.И. Осуществление контроля качества при строительстве инженерных сооружений _____	251