

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Артюшин В.О., Дерезгузов К.Ю., Орешникова Л.А., Калашникова В.Н.** Выявление семантических структур в текстовых корпусах с использованием машинного обучения 10
- Зайцева И.В., Захарова Н.И., Захаров В.В., Литовка Н.И.** Моделирование антагонистического взаимодействия экономических объектов с неполной информацией 14
- Илларионов С.А., Мантуров А.О.** Исследование возможностей моделирования в социально-экономическом развитии территорий 18
- Низамеев В.Г., Башаров Ф.Ф.** Оценка несущей способности прогона скатной крыши из тонкостенных холодногнутых профилей с учетом специфики их напряженно деформированного состояния 25
- Низамеев В.Г., Башаров Ф.Ф., Михалаш Д.М.** Численные исследования напряженно-деформированного состояния прогонов из стального тонкостенного холодногнутого профиля..... 30
- Пензин А.О., Обухов А.Г.** Подходы к моделированию эффективных систем защиты информации в высших учебных заведениях 34
- Рудой Е.М.** Разработка и оценка нового подхода к модульному тестированию платежных систем на базе JUnit и Mockito 40
- Скворцова Д.А., Швайко Б.А., Романов Н.О., Филин Н.А.** Анализ коэффициентов корреляции показателей целей устойчивого развития 47

Информационная безопасность

- Белецкий С.А., Шишов В.Д., Шукенбаев А.Б.** Разработка системы с разграничением уровня доступа в соответствии с моделями безопасности Белла-Ла Падуды или Харрисона-Руззо-Ульмана 51
- Георгиевский А.Д., Черемухина Ю.Ю.** Определения уровня зрелости процессов в системе менеджмента информационной безопасности..... 55
- Ли Луньбинь, Ван Шиьин, Тэн Хайкунь** Исследование технологии защиты медицинских данных и обмена ими на основе блокчейна..... 59
- Чмелев А.А., Воронкова О.В.** Внедрение механизмов SRTP и DTLS для обеспечения безопасности видеостриминговых приложений на основе WebRTC 63

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Окромелидзе В.Г., Юсупов А.Н., Серикова Е.А. Алгоритм адаптивного управления роботизированным захватным устройством..... 69

Технология машиностроения

Малявин Е.А., Смоленцев В.П., Цымбал Т.В., Поддубных И.Ю. Метод изготовления и разделения сборочных элементов с гибким металлическим корпусом..... 77

Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Родионов А.И., Калинин А.П., Родионов И.Д., Скворцов В.Э. Подбор катодолуминофора с максимальной интенсивностью рентгеновского излучения для лабораторного источника импульсного рентгеновского излучения при напряжении на аноде трубки 20–25 кв 81

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Борисов В.В., Черемухина Ю.Ю. Оценка рисков конфигураций управления переданным процессом в ракетно-космической отрасли 89

Галимов Ф.М., Галимов Б.Ф. Обеспечение качества испытаний в лабораториях на основе риск-менеджмента 97

Иванов Е.В., Туманов А.Ю. Методы улучшения качества производственных процессов при переходе к Индустрии 4.0 101

Копейкин Р.Р., Дмитрачков Д.К., Байкин А.Н., Хасанов М.М. Методика проектирования системы разработки нефтяного месторождения с учетом трещин автоматического гидравлического разрыва пласта 105

Коротеев Т.И., Чаруйская М.А. Оценка влияния уровней готовности цифровых технологий, на эффективности их внедрения на промышленных предприятиях 118

Тимчук Е.Г. Особенности управления качеством на рыбодобывающих предприятиях 122

Туманов А.Ю. Моделирование процессов оценки качества атмосферного воздуха на основе интегрального критерия загрязненности 126

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Калязина С.Е. Перспективы применения агентно-ориентированного подхода в управлении проектной деятельностью организации 130

Сунь Линань, Чжан Фуцзюй, Ли Шань Анализ и расчет уравнения диффузии реакции первого типа.....	138
---	-----

Региональная и отраслевая экономика

Агапов-Иванов А.А., Воронкова О.В. Формирование и история развития транспортных услуг в Ленинградской области	143
Асаул В.В., Рыбнов Е.И. Социальные тенденции на рынке труда и проблемы управления рабочей силой в строительстве	149
Беляева А.А., Комаров А.В. Роль частных инвестиций в строительстве объектов социальной и промышленной инфраструктуры.....	156
Бурылов В.С., Дымный С.С., Кирсанова М.И., Мамедов Э.Э.о. Развитие фундаментальных основ экономики качества	161
Залялиев А.А., Бардасова Э.В. Состояние ресурсной обеспеченности пищевой отрасли Республики Татарстан	167
Кириллова Е.А. Мониторинг и оценка динамики изменений участников инновационной экосистемы как основа анализа ее развития с учетом требований экономической безопасности	171
Колотырин К.П., Петров К.А., Бородастова Е.В. Значение научных разработок в обеспечении продовольственной безопасности	175
Кузнецов А.А., Комаров Д.А. Роль технологий робототехники в достижении целей устойчивого развития	180
Погоньшев В.А., Погоньшева Д.А. Вопросы обеспечения кадровой безопасности организаций цифрового сельского хозяйства.....	184
Семенова Ю.Е., Курочкина А.А., Островская Е.Н. Агротуризм в Арктике – проблемы развития и перспективы инвестиций.....	188
Семенова Ю.Е., Островская Е.Н., Панова А.Ю. Трансформация экономических институтов под влиянием цифровизации.....	192
Юй Цзиньхун, Ван Янь Экономическая роль китайцев-иммигрантов в трансграничном сотрудничестве между Северо-восточным Китаем и Дальним Востоком России	197

Финансы

Хоменко Я.В. Рынок труда: технологические вызовы и пути решения	202
--	-----

Менеджмент

Алымов Р.Ю., Береснева В.А., Скаржинская Е.Н. Игровая индустрия: состояние и перспективы	207
Натальина Т.В. Особенности проектного управления в государственном секторе	214