

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

Галаева Н.Л. Надежность сварных стыковых швов при наличии смещения кромок свариваемых элементов	8
Гумберг Н.С. Модель IDEF0 системы сбора, хранения и анализа данных процессов тестирования обучающихся	11
Евтихов Д.О., Колотовкин Д.Ю. Построение характеристик задачи коши для идеальной пластичности.....	14
Калмыков И.И. Модель IDEF0 информационной системы типографии.....	19
Лаврентьев Д.О., Белаш В.Ю. Разработка кроссплатформенного приложения: основные этапы и используемые программные средства (на примере кроссплатформенного приложения «Электронный журнал»)	25
Лежнев Д.Д. Модель IDEF0 системы информационной поддержки организации и проведения студенческих научно-технических конференций.....	28
Макаров А.В., Смирнов С.А., Гусева Т.А. Анкетирование в IT-компаниях и образовательных учреждениях отрасли связи с целью определения трудоемкости и распределения учебной нагрузки при организации обучения	34
Морозов С.О. Модель IDEF0 информационной системы агентства альтернативной подписки	39
Мугинов А.М., Нафиков И.Р., Конышева А.В., Шинкевич Т.О. Математическое моделирование улавливания частиц в классификаторе	43
Нассими Р.М. Модель IDEF0 информационной системы агрегирования новостей на портале «Яндекс новости»	46
Пальмов С.В., Салихов Р.Р., Субханкулов А.М. Сравнение методов автоматической и ручной настройки интеллектуальных моделей	49
Пятковский О.И. Аналитическая информационная система оценки деятельности управляющих компаний жилищно-коммунального хозяйства.....	53
Таксимов А.Б., Бейсенбаев А.А. Big Data как инструмент управления Smart City.....	59
Торшина О.А., Светус К.О., Даминева Э.М. Моделирование пространственно-временной динамики вирусных инфекций	64
Чабашвили Л.Г. Модель IDEF0 системы хранения и обработки данных в цифровом двойнике ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова	67

Информационная безопасность

- Гришаев Д.А.** Актуальные тренды и перспективы использования искусственного интеллекта в обеспечении информационной безопасности..... 70
- Коновалов М.Д., Касаткин А.А., Малахов С.В., Якупов Д.О.** Структура операционной системы..... 75
- Солнышкина А.А., Антропова К.С., Малахов С.В., Якупов Д.О.** Разработка методов аудита и мониторинга безопасности ядра операционной системы 81

Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

- Дианова Ю.В.** Креативизация компьютерно-графической подготовки промышленного дизайнера в рамках программ дополнительного образования..... 86

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

- Бабюк Г.Ф.** Обработка плазменных покрытий методом лазерного переплава..... 89
- Горелик А.В., Ильинов Б.Б., Абросимов Н.М., Любарчук Г.В.** Способ обнаружения схода подвижного состава с использованием оптического волокна 94
- Рогов Е.Ю., Овсянников В.Е., Кузнецова Е.М., Некрасов Р.Ю.** Технологическое обеспечение точности формы в поперечном сечении деталей при токарной обработке на станках с ЧПУ 99
- Шарипов И.И., Лушнов М.А., Зиангиров А.Ф., Салахова Э.И.** Система улавливания частиц катализатора в реакторе с псевдооживленным слоем..... 101

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

- Попов А.А.** Модель вариантов использования для проектирования информационных сервисов при «умном» управлении процессом сбора и транспортировки отходов..... 103
- Савельева Н.Н., Мирошников Д.А., Шипков В.И.** Повышение надежности насосных агрегатов на основе предиктивной диагностики и цифровых двойников..... 108

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

- Абрамов И.Л., Гринюк Н.С.** Особенности технологий строительного производства с применением композитной арматуры..... 111
- Туманов А.Ю.** Метод синтеза ансамбля нейронных сетей для улучшения качества классифи-

кации факторов риска в системах обеспечения устойчивости функционирования производственных объектов.....113

Шестерикова Я.В. Особенности формирования перечня состава работ (услуг) по капитальному ремонту общего имущества в МКД.....118

Региональная и отраслевая экономика

Кузашев А.Н., Рахматуллин Ю.Я., Лутфуллин Ю.Р. Принципы формирования бюджетной системы Российской Федерации и ЕС: общее и особенное..... 126

Финансы

Богомолова А.В., Степанова А.Д. Роль проектного управления в создании и развития бренда компании..... 137

Бытдаев А.Х., Леонтьев Д.Н. Современные проблемы распоряжения имуществом Санкт-Петербурга..... 140

Моторин Ф.В., Гончаров Г.А. Золотодобывающая промышленность: состояние, особенности функционирования рынка золота, альтернативы развития 146

Мировая экономика

Ревунов С.В. Циркуляционная экономика: социо-эколого-экономический аспект генезиса..... 148

Фейгин Г. Ф. Диалоги и конфликты культур в меняющемся мире (по материалам XXI Международных Лихачевских научных чтений) 152

Менеджмент

Насонова Е.Е., Зулфикар Ж. Управление проектом разработки маркетинговой кампании организации..... 156

Пашковский Д.А. Методологический подход к классификации рисков бизнес-процессов вертикально интегрированных нефтегазовых компаний 159

Чередниченко А.В. Специфика поведения потребителей на рынке недвижимости в условиях санкций и ее влияние на инвестиционную политику строительных организаций 163

Якубова Т.Н., Аствацатурянц В.В. Факторы, влияющие на развитие бренда в условиях цифровой трансформации экономики 168