

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

Бадашев В.В. Методология научных исследований при разработке аппаратно-программного комплекса для тестирования измерительного модуля стенда проверки электронных счетчиков электрической энергии	8
Блажкова Е.Н. Разработка и исследование прибора для измерения электромагнитного поля	11
Бондарев О.Д. Интеллектуальная система автоматического контроля парковки автомобилей	16
Кайгородова Е.Р. Цифровой генератор сигналов	20
Лосева И.С. Микропроцессорное устройство измерения скорости движущихся объектов..	24
Чумаков М.С. Интеллектуальный канал измерения электрических и температурных показателей аккумуляторной батареи мобильного логистического робота	28

Математическое моделирование и численные методы

Гончарова А.Б., Виль М.Ю., Колпак Е.П. Камерная модель новообразования	35
Царькова Е.Г. Модель надежности систем охранного видеонаблюдения с резервированием	38
Чуприн Л.Ю. Измерительный преобразователь напольной системы мониторинга падений в медицинских учреждениях стационарного типа.....	41
Якушина С.И. Исследование проблемы прочности адгезионного соединения с применением современной технологии математического моделирования	48

Информационная безопасность

Коданев В.Л., Ефремов Д.С. Защищенная автоматизированная информационная система на базе Astra Linux и PostgreSQL	51
---	----

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

Блажко И.О. Разработка технических основ системы управления, контроля и регистрации температуры жала бойка для запрессовки и оплавления металлических втулок.....	55
Блинов С.Э., Арефьев В.А., Шемякин А.В. Устройства, способствующие формированию струй в мойках для очистки сельскохозяйственной техники.....	57
Макарова Т.А., Савинов З.С. Проблемы проектирования технологической оснастки для обработки зубчатых колес на зубозакругляющих станках	60

Машины, агрегаты и процессы

Абакумов А.Д. Разработка и исследование цифрового пирометра инфракрасного излучения.....	65
Гороховатенко Е.С. Измеритель индукции магнитного поля промышленной частоты	69
Иванов Н.А. Устройство измерения сопротивления шунта в ходе тепловых испытаний.....	75
Литвинов В.И. Разработка и исследование прибора контроля и измерения температуры с датчиком-термопарой	77
Чердниченко В.С. Устройство измерения и управления температурой в нагревательной камере	80
Чумаков А.В. Устройство для дистанционного измерения температуры	85

Организация производства

- Ведерников И.И., Дмитриева Е.И.** Анализ согласованности графиков движения железнодорожного и автомобильного транспорта для обеспечения транспортной доступности..... 88
- Мельник В.В., Эссальников А.О.** Обоснование критерия эффективности процесса своевременной подготовки фронта очистных работ на угольных шахтах 90
- Овчарова Н.Ю., Тарадин Н.А.** Количественные показатели функциональной безопасности движения на железнодорожном транспорте для процессных моделей производственной деятельности 93

Стандартизация и управление качеством

- Блинова А.Л.** Анализ нормативного обеспечения проведения технического контроля в пищевой промышленности 96
- Васецкая Н.О.** Риск-менеджмент в системе менеджмента качества научной деятельности вуза 100
- Васецкая Н.О.** Управление несоответствием и корректирующие действия при создании научно-технической продукции 103

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

- Альмухаметова Э.Р.** Маркетинговое исследование спроса на продукты здорового питания на локальном рынке..... 107
- Борейшо А.А.** Терминологические аспекты понятий «качество управления» и «качество менеджмента» в организации 110
- Борисов А.Ф., Тарандо Е.Е., Трофимова Т.А.** Взаимосвязь эмоционального интеллекта с эффективностью управленческой деятельности 116
- Пирогова О.Е., Громов Д.Н., Засенко В.Е.** Цифровые технологии в недвижимости: теоретический аспект 119
- Пирогова О.Е., Погорелов Н.В, Мустафина А.В.** Исследование вклада инклюзивного туризма в ВРП Санкт-Петербурга на основе анализа активности пользователей туристического портала..... 124
- Чайкина Е.А., Чайкин Н.А., Кравцова Т.С.** Исторические аспекты фототуризма 128
- Чайкина Е.А., Кравцов П.А., Кравцова Т.С.** Проектирование фототура в Республике Карелия 132

Финансы и кредит

- Бурик О.В., Кон В.А.** Bigdata в Fintech: законодательные аспекты финансовой безопасности 136

Математические и инструментальные методы экономики

- Ануашвили А.Н., Костяев В.Н.** Психологический тип заемщика как фактор банковского скоринга 141

Мировая экономика

- Ху Лиян, Ван Хуань** Исследование участия Китая в стратегии развития Северного морского пути России 146
- Цзоу Гэнсинь, Ли Синь** Исследование стратегии развития трансграничной электронной коммерции городского округа Хэйхэ в контексте «зона свободной торговли + всеобъемлющая экспериментальная зона» 150