

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

Амирханян А.Г., Дюков М.О., Амирханян Л.Г. Сравнение производительности методов сортировки массивов.....	8
Бакшевников А.В., Белаш В.Ю. Разработка управления для виртуального тура.....	13
Баширова Э.М., Мамлеев И.И., Давлатов А.А., Шван М.Ф. Совершенствование системы управления автоматическим вводом резерва системы электроснабжения.....	17
Бурсиан Е.Ю., Демин А.М., Проурзин О.В. Алгоритм бинаризации изображений для распознавания рукописного текста в системе автоматизированной проверки студенческих работ.....	21
Быков В.В., Ахметов И.В. Применение чат-бота Telegram для анкетирования и оценки предпочтений клиентов компании ООО «Метта»: исследование и анализ	21
Валитов Р.З., Зубайдуллин Д.Р., Кочеткова С.Ф., Прахов И.В. Совершенствование системы автоматического управления катодной защиты трубопроводов с изолированной системой электроснабжения.....	25
Дамбаева И.Ж. Стратегическое партнерство в обеспечении информационной безопасности развития сельского хозяйства.....	28
Каратаев А.А., Николаева И.В. Кластерный анализ: сущность и прикладное значение	32
Козлова А.В., Павленко А.А., Супрун Е.В. Проектирование модуля мониторинга загруженности зон хранения на складе готовой продукции производственного предприятия.....	37
Кузнецов А.В. Технические и технологические решения в области повышения проходимости лесовозных автопоездов.....	41
Кулаков К.А., Баширова Э.М., Лукин А.С., Хлопотин Д.В. Разработка методики определения технического состояния систем электрообогрева.....	45
Орешенко Т.Г., Лобанов Д.К., Харлашина С.В., Шмидт А.Е. Применение методов краткосрочного прогнозирования при моделировании расхождений шкал времени.....	50
Орешенко Т.Г., Тимофеев В.Р., Шмидт А.Е. Алгоритмическое обеспечение управления движением шагающих беспилотных аппаратов.....	57
Серебрякова Т.А., Солмина О.А. Технологии искусственного интеллекта в информатизации бизнеса	61
Стахов И.Г., Баширова Э.М. Диагностика состояния изоляции ограничителей перенапряжения методом выделения диагностических маркеров.....	65
Ткачев Е.В., Белаш В.Ю. Проектирование мобильного приложения для расчета затрат на автомобиль.....	69

Туманов А.Ю., Вязникова В.П. Повышение качества метрологического обеспечения автоматизированных систем мобильного радиационного мониторинга 73

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Абдуллаев Э.Ф. Система обезвоживания буровых растворов на водной основе для снижения негативного эффекта на экологию при бурении скважин 76

Квас Е.С., Кузьменко В.П. Повышение гибкости сборочной линии бытовых светодиодных ламп с помощью анализа сети петри 83

Орешенко Т.Г., Романов Р.В. Разработка метода прогнозирования деградации панели солнечных батарей в космосе 86

Савицкая Д.Ю. Влияние внешних физических воздействий на точность считываемых показаний..... 91

Технология машиностроения

Гатиев М.Ш., Мальсагов С.С., Цечоева А.Х., Мержоева М.С. Повышение прочности тормозного диска автомобиля 95

Храмов И.В., Мохирев А.П. Технологический процесс производства звукоизоляционных древесных плит 99

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Финансы

Гончарова Н.А., Макарова Е.Н., Сутулова Ю.О. Цифровые трансформации в сфере управления персоналом 103

Емельянова М.К., Евдокарва Т.В. Исследование мотивов выбора профессии старшеклассников в сельской школе..... 107

Кликушина Е.Г. Планировочные работы в системе противозерозионных мероприятий 109

Пасынков Д.В., Яруллина Ж.А. Использование цифровых технологий в менеджменте ...111

Салаватова Ю.А. Цифровой профиль как элемент цифровой экономики113

Мировая экономика

Дудин П.О., Соколова Е.В., Медведев С.О. Содержание и этапы развития концепции устойчивого развития116

Мальцева С.М., Парамонова Д.М., Шигаева С.А., Рябкова Е.А. Профессии, воспринимающиеся как безделье 122