

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

Антышева Е.Р., Бакулина Е.В., Понкратенкова И.А. Влияние искусственного интеллекта на финансово-хозяйственную деятельность организаций	8
Белка А.А. Методы и алгоритмы биометрической аутентификации	10
Бондарев О.Д. Модель IDEF0 информационно-аналитической системы обработки больших массивов данных	12
Ван Юйхань Метод устранения неоднозначности при оценке навигационных параметров множественных источников радиочастотного излучения	14
Горелик А.В., Астапенко Д.В., Бугреев Н.В., Веселова А.С., Малых А.Н. Расчет требуемой величины трудозатрат для выполнения дополнительных работ в хозяйстве автоматики и телемеханики	18
Гроппен В.О. Модульный перебор – новая технология быстрого решения широкого круга задач	23
Зайцева И.В., Новикова С.С., Захаров В.В., Захарова Н.И. Математическое моделирование решения задачи размещения	28
Лаврентьев Д.О., Белаш В.Ю. Разработка клиент-серверного кроссплатформенного приложения с использованием современных технологий	33
Садовский Б.С. Сравнительное исследование производительности основных операций над векторами в реализации Qt и STL (GCC)	37
Хусаинов М.С., Хафизов А.М. Способы реализации системы управления дозирования катализатора в распределенной системе управления Yokogawa CENTUM VP	40
Царькова Е.Г. Динамическая модель управления системой ведомственного электронного документооборота	43

Информационная безопасность

Нагорный Н.Н. Применение Agile подходов в разработке программного обеспечения веб-приложений	45
Попова А.В., Егорова Д.В., Муромский В.Р. Определение индикаторов для перевода бизнес-процессов в единую информационную систему	47
Сагидова М.Л. Проблемы и пути обеспечения информационной безопасности промышленных предприятий	49

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Абакумов А.Д. Устройство измерения и мониторинга температурных режимов технических устройств	51
Алак С.Б., Алхалили, Лукьянов Е.А. Стохастическое оценивание при планировании траек-	

тории движения в среде с подвижными препятствиями.....	54
Зайтов С.И. Устройство бесконтактного измерения температуры.....	61
Милушков В.И., Лиманский Н.Н., Лаврук А.В., Бабылев И.Г. Цифровая автоматизация и искусственный интеллект: пути развития на рабочих местах и в жизни людей в целом	64
Мыслимов Д.А. Устройство для измерения напряженности атмосферного электрического поля	67
Поляков Р.С. Разработка измерительного цифрового генератора низких частот	70
Попов М.Г. Устройство для настройки и диагностики электронных узлов.....	73
Рудик Е.А. Разработка калибратора переменного тока	77
Чумаков М.С. Устройство измерения мгновенной скорости методом координатной функции LL-типа и автоматическим непрерывным определением масштабирующего коэффициента.....	80

Технология машиностроения

Непомнящий В.С., Сергаев С.О., Зырянов М.А. Исследование процесса отделения хвои	83
---	----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Финансы

Гагаева М.В. Возможности участия школьников в инициативном бюджетировании в России	87
Гончарова Н.А., Золотарева Н.В., Сергеев К.В. Состояние ликвидных финансовых активов домохозяйств после пандемии	93
Ковалерова Л.А., Савинова Е.А., Беспалова О.В. Кредитная деятельность коммерческого банка с физическими лицами и направления ее совершенствования.....	97
Костоустова Е.В., Шадрин И.В., Ридель Л.Н., Дубровская Т.В. Об инвестициях в трудно-извлекаемые запасы.....	101
Хамидуллина Г.Р., Фахреева Д.Р., Хуснутдинова Э.М., Каратаева Е.С. Оценка удовлетворенности потребителей на примере предоставления услуг по экспертизе качества товаров.....	104

Мировая экономика

Злобина Е.Ю., Галямова Э.Ф. Особенности и тенденции развития мирового рынка вооружений и военной техники.....	107
Ревунов С.В. Устойчивое водопользование: региональный аспект (на примере Ростовской области).....	111
Садыкова Э.Р., Шайхутдинова Ф.Н., Прохорова Е.А., Рахимзянова Ю.А. Изменения туристических потоков стран ЕАЭС в условиях деглобализации мировой экономики.....	114