

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- 2 **Панчелюга В.А., Лесных В.Н., Коломбет В.А.**

О совпадении спектра периодов в флуктуациях процессов различной природы со спектрами некоторых астрофизических систем

- 7 **Захаров В.Л., Смирнов Д.В., Бурмистров В.В., Макаров М.М.**

К вопросу о возможности применения метода приближенного корректирующего оператора при наведении сервисного космического аппарата в условиях нештатной работы двигательной установки

- 12 **Усик Б.А., Лучин А.В., Обычный И.А.**

Выбор параметров для диагностирования преобразовательных устройств с резервированными элементами методами распознавания образов

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

- 15 **Зеленевский В.В., Черноусов М.С., Зеленевский Ю.В., Егоров В.В., Наконечный А.Б.**

Эффективность методов кодирования данных в системах радиосвязи

- 20 **Атакищев О.И., Мухин А.И., Белихин Е.Н., Тонков А.С.**

Радиомониторинговый метод оценивания самолетопотоков на аэродромах для обеспечения безопасного движения воздушных судов

- 24 **Атакищев О.И., Белихин Е.Н., Мухин А.И., Павленко Д.П.**

Исследование точностных характеристик орбитальной группировки наблюдения за космическими объектами триангуляционным методом

- 28 **Афанасьев А.А., Любко А.Ю., Будяков А.В.**

Использование полосовой дискретизации при квадратурной обработке сигналов в приемных модулях каналов радиомониторинга

- 31 **Ремизов С.Л., Дежина Е.В., Черных Ю.С.**

Сравнительный анализ методов идентификации передаточной функции дискретной цепи

- 36 **Орехов С.Е., Орловский В.М.**

Повышение пропускной способности перспективной интегрированной системы управления специального назначения на основе метода функционального сжатия двоичной информации

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- 40 **Захаров В.Л., Смирнов Д.В., Трофимов И.А., Крыжановский В.И.**

Двухконтурная следящая система специализированного космического аппарата для наведения оптико-электронного прибора на космический объект

- 48 **Квашенников В.В.**

Эффективное кодирование образов в системах передачи и обработки информации

- 54 **Вершинин В.Е.**

Разработка рекуррентно-сверточной нейросетевой модели для оценки эмоциональной окраски текста

- 58 **Мазин А.В., Ткаченко А.Л.**

Моделирование распределения легирующих примесей в полупроводнике при различных значениях температуры и времени при термической диффузии

- 62 **Чуринов В.В., Ефимако А.И., Чуринова О.В.**

Оценка качества персонала, допускаемого к эксплуатации потенциально-опасных объектов

- 67 **Суворов Г.П., Смирнов Д.В., Коробков А.А., Аллилуева Н.В.**

Система видеомониторинга и аналитики пассажиропотока на основе методов искусственного интеллекта и сверточных нейронных сетей с реализацией на Python

- 75 **Пушкарёва Е.Ю., Пискулин И.В.**

Кинематическая и динамическая модели системы автоматического управления движением робототехнического комплекса

- 79 **Атакищев О.И., Грибунин В.Г., Ананьев В.Е., Лабазников А.П.**

Методика непрерывной аутентификации оператора на основе анализа его действий с манипулятором типа «мышь»

- 86 **Потапов С.Е., Попов В.А., Кондрашин А.Е.**

Использование коллекции электронных текстов для повышения точности классификации документов в информационной системе специального назначения

- 90 **Смуров С.В., Волков Г.Г.**

Особенности геометрии квантового вакуума в расслоениях аффинных и торических проективных пространств

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РОБОТОТЕХНИКА

- 100 **Бугаков И.А.**

Настоящий искусственный интеллект в военном деле: Deep Learning + Deep Understanding

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ • НАУЧНЫЕ РЕЦЕНЗИИ • ОТЗЫВЫ

- 106 **Новиков В.К., Рекунков И.С., Краснов М.Г.**

Обобщенная модель информационно-психологических угроз (воздействий) на личный состав ВС РФ

110 СОБЫТИЯ

111 AUTHORS

113 ЭТИКА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

114 ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРАМ СТАТЕЙ