

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Ефанов Д. В. Особые свойства кодов Хэмминга, проявляющиеся при синтезе само- проверяемых цифровых устройств.....	85
Кулаков А. Ю. Выбор оптимальной конфигурации бортового комплекса космиче- ского аппарата для восстановления его работоспособности	100
Кулешов С. В., Шальнев И. О. Особенности реализации распределенной виртуаль- ной машины при построении коммуникационной инфраструктуры общего на- значения.....	112
Захаров В. В., Баранов А. Ю., Соколов Б. В. Разработка и внедрение элементов информационно-аналитической платформы для решения транспортно-логис- тических задач	118

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Ким С. А., Маргун А. А., Пыркин А. А. Применение методов машинного обучения для локализации отказов датчиков квадрокоптера	125
---	-----

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

Горбунов А. С., Елфимова М. В., Безбородов Ю. Н. Контроль степени термиче- ских повреждений древесины путем измерения цветовых характеристик	131
Ковалевич А. С., Кинжагулов И. Ю., Степанова К. А., Кузиванов Д. О. Экспери- ментальное исследование параметров акустической эмиссии при циклических испытаниях металлических изделий аддитивного производства	139

ПРИБОРЫ, СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Бойченко Е. С., Панченко А. В., Суркова А. А., Кирсанов Д. О. Применение спектрометра с оптоволоконным зондом для оценки минимального числа злока- чественных клеток по спектрам диффузного отражения в ближней инфракрас- ной области	148
---	-----

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Куликов Д. Д., Яблочников Е. И., Чукичев А. В., Абышев О. А. Методика фор- мирования параметрических моделей деталей для автоматизированного проек- тирования технологических процессов.....	155
Ходунков В. П. Аномальное сжатие спектра как средство получения сверхпланковской интенсивности	162