№ 3 (29), 2019

ИЗМЕРЕНИЕ. МОНИТОРИНГ. УПРАВЛЕНИЕ. КОНТРОЛЬ

Научно-производственный журнал

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Левенец А. В., Нефедьев Д. И., Симаков С. Р.
АЛГОРИТМ КОРРЕКЦИИ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАННЫМ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 6

Щербакова А. А., Полосин В. Г., Морозова М. Н.
РАСЧЕТ ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛИНЫ ОПТИЧЕСКОГО ПУТИ ПРОТОЧНОЙ КЮВЕТЫ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕНЗИНОВ 14

Безбородова О. Е., Бодин О. Н., Шерстнев В. В., Спиркин А. Н., Трилисский В. О.
ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ И УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ТЕХНОСФЕРЫ 23

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Волчихин В. И., Иванов А. И., Карпов А. П., Юнин А. П.
УСЛОВИЯ КОРРЕКТНОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ ЭНТРОПИИ ОСМЫСЛЕННЫХ ДЛИННЫХ ПАРОЛЕЙ В ПРОСТРАНСТВЕ СВЕРТОК ХЭММИНГА С ЭТАЛОННЫМИ ТЕКСТАМИ НА РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ 33

Колдов А. С., Светлов А. В.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ НЕРЕЗОНАНСНЫХ ЧЕТЫРЕХЭЛЕМЕНТНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СОВОКУПНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ 39

ПРИБОРЫ, СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Алимурадов А. К., Тычков А. Ю., Чураков П. П.
СПОСОБ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СЕГМЕНТАЦИИ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ПАТТЕРНОВ ЕСТЕСТВЕННО ВЫРАЖЕННЫХ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ 48

Крамм М. Н.
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВЫБОРА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕКТРОДОВ НА КАРТЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ПОВЕРХНОСТЯХ ТОРСА И КВАЗИЭПИКАРДА 61

Кузьмин А. В.
РАСЧЕТ МОДИФИКАЦИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА 69

Убиенных А. Г., Убиенных Г. Ф., Бодин О. Н., Кузьмин А. В., Тычков А. Ю., Тимохина О. А.
ПРИМЕНЕНИЕ КАНАЛЬНОГО КОДИРОВАНИЯ В РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЕ СБОРА И ОБРАБОТКИ КАРДИОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ 77

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Москалев С. А., Чебурахин И. Н., Волков В. С., Кикот В. В., Кошкин Г. А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕННОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДАТЧИКОВ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН 87

Таишев С. Р.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ МЕТАЛЛИЗАЦИИ ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ПАРАМЕТРОВ 95

Михайлов П. Г., Глебова Т. А., Соколов А. В., Аналиева А. У., Михайлов А. П., Фадеев Е. Д.
УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПОЛИКРЕМНИЕВЫХ СТРУКТУР МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ ДАТЧИКОВ 102

Гурин С. А., Печерская Е. А., Зинченко Т. О., Фимин А. В., Николаев К. О.
КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ ДАТЧИКОВ БЫСТРОПЕРЕМЕННОГО И СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ **111**

Зинченко Т. О., Печерская Е. А., Крайнова К. Ю., Голубков П. Е., Сибринин Б. П.
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОВОРОТА ДИФРАКЦИОННОЙ РЕШЕТКИ СПЕКТРОФОТОМЕТРА **119**