

ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ

Сенсидат-Плюс (Москва)

Номер: 6 (272) Год: 2023

МОДЕЛИРОВАНИЕ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ	
РЕШЕНИЕ РЯДА ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНЫХ ПРОБЛЕМ ВАРИАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	3-10
<i>Пикина Г.А., Пащенко Ф.Ф., Пащенко А.Ф., Косой А.А.</i>	
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ИНДУКЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТНОЙ КМОП-ТЕХНОЛОГИИ	10-18
<i>Бочаров Ю.И., Бутузов В.А., Иванов Д.Н., Симаков А.Б., Матвеев А.В., Малич Д.С., Леонов А.В.</i>	
МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ МЕМБРАННОГО ТИПА	19-24
<i>Балабанов А.В., Бобылев Д.А., Ивасюта В.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ СЕНСОРОВ	25-29
<i>Виноградова Е.П., Плотникова Н.В.</i>	
МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНФОРМАТИВНОГО ПАРАМЕТРА ЕМКОСТНОГО ДАТЧИКА В КОД	30-33
<i>Ашанин В.Н., Ларкин С.Е.</i>	
ПЕРЕХОДНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ОПТИЧЕСКОГО КОММУТАТОРА С ДУБЛИРОВАНИЕМ КОММУТАЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ СО СКАЧКАМИ ТРАФИКА	34-39
<i>Вытовтов К.А., Барабанова Е.А.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУХВОЛНОВОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ДИАПАЗОНА ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРНОЙ КОМПЕНСАЦИИ РАМОЧНОГО МИКРООПТОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ	40-45
<i>Бусурин В.И., Васецкий С.О., Казарьян А.В.</i>	
МЕТОДЫ УЛУЧШЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ	46-51
<i>Селиванов К.В., Шуварики Д.В., Ширинов П.П.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВЛЯЮЩИХ ВИБРАЦИОННОГО ПРОЦЕССА РОТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ СИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ	52-55
<i>Колоколов А.С., Вороничев П.П.</i>	
СРАВНЕНИЕ ДВУХ СПОСОБОВ КОРРЕКЦИИ КОСВЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В ЗАДАЧАХ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ТЕПЛА И ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ	56-62
<i>Чипулис В.П.</i>	
ВИЗУАЛЬНОЕ ВОСПРИЯТИЕ ЧЕЛОВЕКОМ УСТНОЙ РЕЧИ: ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ	63-66
<i>Мясоедова М.А., Мясоедова З.П.</i>	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ. ОБЗОР. ЧАСТЬ 1	67-73
<i>Смирнов С.В.</i>	
АЛГОРИТМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕДРЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	74-77
<i>Пащенко Ф.Ф., Андрюшин К.А., Проталинский И.О., Ягупова Ю.Ю., Галяев И.А.</i>	
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ" В 2023 Г	78-80