

ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ

Сенсидат-Плюс (Москва)

Номер: 3 (268) Год: 2023

ПРЕДСТАВЛЯЕТ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ"	3
ПРЕДСТАВЛЯЕТ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ"	
МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ В ЭЛЕМЕНТАХ ИМС <i>Першенков В.С., Жуков А.И.</i>	4-7
МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОТКАЗОВ БИС ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РАДИАЦИИ <i>Барбашов В.М., Трушкин Н.С.</i>	7-11
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ К ИОНИЗИРУЮЩЕМУ ИЗЛУЧЕНИЮ <i>Родин А.С., Бакеренков А.С., Першенков В.С., Фелицын В.А., Жуков А.И., Матейко А.А., Цыганков С.А.</i>	12-16
АЛГОРИТМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ <i>Краснюк А.А., Марьина Е.В., Имаметдинов Э.Ф.</i>	17-22
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ОПОРНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ МИКРОСИСТЕМ НА КРИСТАЛЛЕ <i>Бочаров Ю.И., Бутузов В.А., Симаков А.Б., Звягин А.А., Ковшаров И.Д.</i>	22-28
ФОТОДИОДНЫЙ ДАТЧИК УГЛА ПОВОРОТА <i>Воронов Ю.А., Куренков А.В.</i>	29-32
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕНЕВОГО ОПТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ЛОПАТОК ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ <i>Палагута К.А., Воронов Ю.А., Груненок Н.В., Пикалов Е.В.</i>	33-36
СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ НА ОСНОВЕ КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ <i>Александрова Д.А., Беляков В.В., Матвеев Н.В., Несмачная Л.В.</i>	36-40
МДП-КОНДЕНСАТОРНЫЕ ДАТЧИКИ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ SIC <i>Этрекова М.О., Подлепецкий Б.И., Литвинов А.В., Самотаев Н.Н., Облов К.Ю., Афанасьев А.В., Ильин В.А.</i>	40-45
ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МДП-КОНДЕНСАТОРНЫХ ДАТЧИКОВ КОНЦЕНТРАЦИИ ГАЗОВ <i>Подлепецкий Б.И., Самотаев Н.Н., Этрекова М.О., Литвинов А.В.</i>	46-53
ДВУХПОЛЯРНЫЙ ТРАНСИМПЕДАНСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ТОКА ДЛЯ СПЕКТРОМЕТРА ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ <i>Шалтаева Ю.Р., Громов Е.А., Головин А.В., Першенков В.С., Несмачная Л.В., Матвеев Н.В., Жуков А.И., Родин А.С., Матейко А.А.</i>	54-59
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ТРАВТЕЛЕЙ НА СТРУКТУРНО-ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКОВ НА ОСНОВЕ МЭМС-ТЕХНОЛОГИИ <i>Воронов Ю.А., Веселов Д.С., Матейко А.А.</i>	60-64
ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВЫХ КОЛИЧЕСТВ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОДНОАТОМНЫХ СПИРТОВ МЕТОДОМ СПЕКТРОМЕТРИИ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ <i>Курбанова Д.М., Баберкина Е.П., Гришин С.С., Александрова Д.А., Коваленко А.Е., Беляков В.В., Шалтаева Ю.Р., Головин А.В.</i>	64-69
ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВЫХ КОЛИЧЕСТВ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА НА ИОННО-ДРЕЙФОВОМ ДЕТЕКТОРЕ "КЕРБЕР" <i>Александрова Д.А., Баберкина Е.П., Гришин С.С., Курбанова Д.М., Коваленко А.Е., Шалтаева Ю.Р., Головин А.В.</i>	70-74
УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОМОЩИ СЛАБОВИДЯЩИМ ЛЮДЯМ <i>Груненок Н.В., Воронов Ю.А., Палагута К.А., Пикалов Е.В.</i>	74-78

