

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы
Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений
Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений
Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева
Межрегиональная общественная организация "Метрологическая академия"
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
(Москва)

Номер: 4 Год: 2023

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ - 20 МАЯ 2023 ГОДА	
ПРИВЕТСТВЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ ДИРЕКТОРОВ МБМВ И МБЗМ ИЗМЕРЕНИЯ НА СЛУЖБЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ <i>Милтон М., Доннеллан Э.</i>	4
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ	
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ГЭТ 28-2022 <i>Иванов В.С., Крутиков В.Н., Микрюков А.С., Москалюк С.А.</i>	5-10
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
МОДИФИКАЦИЯ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ ПРОВЕРКИ ГИПОТЕЗЫ О РАСПРЕДЕЛЕНИЯХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН <i>Лапко А.В., Лапко В.А.</i>	11-17
ВИРТУАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ ДИСКРЕТНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ <i>Жирабок А.Н., Зуев А.В., Шумский А.Е.</i>	18-22
ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ЗЕРНОПРОДУКТОВ <i>Каландаров П.И., Икрамов Г.И.</i>	23-30
ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
КОМПЕНСАЦИЯ ВЛИЯНИЯ ЛИНЕЙНОГО УСКОРЕНИЯ НА ПАРАМЕТРЫ РАМОЧНОГО МИКРООПТОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ <i>Бусурин В.И., Васецкий С.О., Коробков К.А.</i>	31-37
ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЧАСТИЦ МОДЕЛЬНОГО РАССЕИВАЮЩЕГО СЛОЯ ЛИДАРНОМ УПРУГОГО РАССЕЯНИЯ <i>Арумов Г.П., Бухарин А.В.</i>	38-43
КОМПЕНСАЦИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОГРЕШНОСТИ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ФОНОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА В АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ <i>Григорьевский В.И., Тезадов Я.А.</i>	44-49
ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ	
МЕТОД РЕЛЯТИВИСТСКОЙ СИНТОНИЗАЦИИ КВАНТОВЫХ ЧАСОВ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ <i>Фатеев В.Ф., Смирнов Ф.Р., Карауш А.А.</i>	50-56
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ДВУХПРОВОДНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ ТЕРМОМЕТРА СОПРОТИВЛЕНИЯ <i>Бондарь О.Г., Брежнева Е.О., Зубарев А.Ю.</i>	57-62
РЕЗУЛЬТАТЫ ПИЛОТНЫХ СЛИЧЕНИЙ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭТАЛОНОВ ЕДИНИЦЫ СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН В ТВЁРДЫХ СРЕДАХ КООМЕТ 706/RU-A/16 <i>Базылев П.В., Луговой В.А.</i>	63-70
ИНФОРМАЦИЯ	
ПРЕЗИДИУМ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ ПРИСТУПИЛ К ОБСУЖДЕНИЮ СТРАТЕГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДО 2035 ГОДА <i>Окрепилов В.В.</i>	71