

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: 8 Год: 2023

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦ МАССОВОЙ (МОЛЯРНОЙ) ДОЛИ И МАССОВОЙ (МОЛЯРНОЙ) КОНЦЕНТРАЦИИ КОМПОНЕНТОВ В ЖИДКИХ И ТВЁРДЫХ ВЕЩЕСТВАХ И МАТЕРИАЛАХ НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ГЭТ 196-2023

4-11

Иванов Александр Вячеславович, Грязских Наталия Юрьевна, Чугунова Марина Михайловна, Зябликов Дмитрий Николаевич, Зябликова Ирина Николаевна, Ермакова Янина Игоревна, Полунина Екатерина Петровна, Аленичев Михаил Константинович, Юшина Анна Андреевна

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦ КОМПЛЕКСНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ 0,1-178,4 ГГц ГЭТ 110-2023

12-17

Егоров Виктор Николаевич, Токарева Елена Юрьевна, Прокопьева Екатерина Кимовна, Малай Иван Михайлович, Туен Ле Куанг

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА, ВОДОРОДА И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ЖИДКИХ СРЕДАХ ГЭТ 212-2023

18-23

Стахеев Алексей Анатольевич, Добровольский Владимир Иванович, Столбоушкина Татьяна Павловна

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И ИХ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

24-29

Данилов Александр Александрович

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ОБЪЁМНАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ТОЧНОСТЬ МНОГОКООРДИНАТНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ: АНАЛИЗ И КОРРЕКЦИЯ

30-35

Телешевский Владимир Ильич, Соколов Владимир Александрович

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

БЫСТРЫЙ АЛГОРИТМ РАСШИФРОВКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ОБЪЕКТА В СТРУКТУРИРОВАННОМ СВЕТЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТРЁХМЕРНОГО ПРОФИЛЯ В УСЛОВИЯХ НЕЛИНЕЙНОСТИ ОПТИЧЕСКОГО ТРАКТА

36-41

Двойнишников Сергей Владимирович, Бакакин Григорий Владимирович, Павлов Владимир Антонович, Меледин Владимир Генриевич

КАЛИБРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННЕГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ КАМЕРЫ АСТРОДАТЧИКА ПО НАЗЕМНЫМ НАБЛЮДЕНИЯМ ЗВЁЗД: УЧЁТ АТМОСФЕРНОЙ РЕФРАКЦИИ И АБЕРРАЦИИ СВЕТА

42-52

Василюк Николай Николаевич, Нефедов Григорий Андреевич, Сидорова Екатерина Алексеевна, Шагимуратова Наталья Олеговна

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КАПИЛЛЯРНОГО МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЙ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ: ОТ ВИСКОЗИМЕТРА ЛОМОНОСОВА ДО ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

53-59

Миргородская Анастасия Викторовна

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ВАКУУМНАЯ ШИРОКОАПЕРТУРНАЯ МОДЕЛЬ ЧЁРНОГО ТЕЛА В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР 223,15-423,15 К ДЛЯ РАДИОМЕТРИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКИ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ НАБЛЮДЕНИЯ ЗЕМЛИ

60-66

Довгилов Николай Львович, Морозова Светлана Петровна, Алексеев Сергей Васильевич, Дунаев Александр Юрьевич, Гаврилов Валерий Рудольфович, Дмитриев Игорь Юрьевич, Линский Павел Михайлович, Васильев Владимир Николаевич

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЗЕЕБЕКА ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР 300-800 К

67-72

Карпов Андрей Владиславович, Сычев Александр Евгеньевич, Сивакова Алина Олеговна