

## 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: **7** Год: **2023**

### ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ВОЛЬТА ЧЕТВЁРТОГО ПОКОЛЕНИЯ** 4-8  
*Катков Александр Сергеевич, Шевцов Владимир Иванович, Громова Юлия Андреевна*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦЫ КОЛИЧЕСТВА ПЕРЕДАНОЙ (ПРИНЯТОЙ) ИНФОРМАЦИИ (ДАННЫХ) И ЕДИНИЦ ВЕЛИЧИН ПАРАМЕТРОВ ПАКЕТНЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ГЭТ 200-2023** 9-14  
*Апрелев Алексей Викторович, Беляев Владимир Сергеевич, Судденко Юрий Александрович, Шорин Владимир Николаевич*

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

**АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ** 15-23  
*Ершов Денис Сергеевич, Малахов Александр Владимирович, Талалай Антон Валерьевич, Хайруллин Рустам Зиннатуллович*

### ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ КОДА ЦИФРОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ УГЛА** 24-29  
*Павлов Пётр Алексеевич*

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЯЕМОЙ ГЕОМЕТРИИ СРЕЗА СОПЛА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПОТОКА НА МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРОЧНОЙ УСТАНОВКИ С ВЕСОВЫМИ УСТРОЙСТВАМИ** 30-40  
*Корнеев Андрей Александрович, Щелчков Алексей Валентинович, Корнеев Роман Александрович*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОГО ДИНАМОМЕТРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ ТРЕНИЯ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НА СТЕНКАХ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ТРУБ** 41-48  
*Анохина Елена Николаевна, Горбушин Антон Роальдович*

### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СТРУКТУР** 49-54  
*Печерская Екатерина Анатольевна, Карпанин Олег Валентинович, Тузова Диана Евгеньевна, Нелюцков Михаил Александрович, Антипенко Владимир Викторович*

### РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ НАВИГАЦИОННЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ С АСИММЕТРИЕЙ АМПЛИТУДНЫХ ДИАГРАММ НАПРАВЛЕННОСТИ БОРТОВОГО АНТЕННО-ФИДЕРНОГО УСТРОЙСТВА** 55-59  
*Завгородний Алексей Сергеевич, Воронов Владимир Леонидович, Рябов Иван Владимирович, Чигвинцев Андрей Алексеевич*

### ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

**ИНФРАКРАСНАЯ ВИДНОСТЬ И ИНФРАКРАСНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ВИДИМОСТИ: ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ И МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ** 60-67  
*Ходунков Вячеслав Петрович*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТИРОВАННОГО СЛОЯ СТАЛИ** 68-72  
*Сандомирский Сергей Григорьевич, Валько Александр Леонидович, Руденко Сергей Петрович*