

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: **6** Год: **2023**

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

ШКАЛА КОСМОЛОГИЧЕСКИХ РАССТОЯНИЙ. ЧАСТЬ 16: ДИПОЛЬ ХАББЛА 4-12
Левин С.Ф.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

**МОДЕЛЬ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ
КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЗНАЧЕНИЙ ТЕЛЕМЕТРИРУЕМЫХ
ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ** 13-20
Лоскутов А.И., Якимов В.Л., Карпушев С.И., Шиян А.Н., Сасункевич А.А., Татаренков А.Н.

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ КОДИРОВАНИЕ ЦВЕТНОГО ВИДЕОПОТОКА ФОРМАТА 4К С
ПОМОЩЬЮ ФАЗОВЫХ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОДУЛЯТОРОВ СВЕТА** 21-26
Рымов Д.А., Шифрина А.В., Черёмхин П.А., Родин В.Г., Краснов В.В.

**ЭФФЕКТИВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗЛУЧЕНИЯ - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАРАМЕТР
МОНИТОРИНГА ОПТИЧЕСКОЙ ЗАМЕТНОСТИ ОБЪЕКТОВ В ИНФРАКРАСНОМ
ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН** 27-33
Нестеров М.С.

**ФОРМИРОВАНИЕ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВЫБОРКИ В
АНАЛОГОВОМ ОПТИЧЕСКОМ ТРАКТЕ: ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ С
ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ** 34-39
Земцов Д.С., Злоказов Е.Ю., Небавский В.А., Стариков Р.С., Хафизов И.Ж.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РАБОТЫ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ВИХРЕВЫХ
КОЛЕБАНИЙ КОНТАКТНО-КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИХ ВИХРЕВЫХ РАСХОДОМЕРОВ
СТОЧНЫХ ВОД ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА** 40-45
Лурье М.С., Лурье О.М., Фролов А.С.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ
ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ОКСИДНЫХ ПОКРЫТИЙ В ПРОЦЕССЕ МИКРОДУГОВОГО
ОКСИДИРОВАНИЯ** 46-55
Печерская Е.А., Голубков П.Е., Новичков М.Д., Гурин С.А., Метальников А.М.

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**МЕТОД СРАВНИТЕЛЬНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ОЦЕНОК СПЕКТРА
МОЩНОСТИ: СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧЕРЕЗ СИНТЕЗ ВРЕМЕННОГО РЯДА** 56-62
Савченко В.В.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**КОЭФФИЦИЕНТ АБСОЛЮТНОЙ ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТИ ОБРАЗЦОВ СО
ВСТРОЕННЫМИ СТЕКЛЯННЫМИ КАПИЛЛЯРАМИ: СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИЗМЕРЕНИЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИХ РАСЧЁТОВ** 63-69
Аронов И.П.

ИНФОРМАЦИЯ

**ПРЕЗИДИУМ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ ПРИСТУПИЛ К ОБСУЖДЕНИЮ
СТРАТЕГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДО 2035 ГОДА** 70-71
Окрепилов В.В.