

# ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (Москва)

Номер: 7 Год: 2019

## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦ ПОГЛОЩЁННОЙ ДОЗЫ И МОЩНОСТИ ПОГЛОЩЁННОЙ ДОЗЫ БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЯ В ТКАНЕЭКВИВАЛЕНТНОМ МАТЕРИАЛЕ ГЭТ 9-2018** 3-9

*Федина С.А., Оборин А.В., Виллевальде А.Ю., Румянцева Е.Н., Трофимчук С.Г.*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦЫ МОЩНОСТИ ПОГЛОЩЁННОЙ ДОЗЫ ИНТЕНСИВНОГО ФОТОННОГО, ЭЛЕКТРОННОГО И БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЙ ДЛЯ РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ГЭТ 209-2014** 10-13

*Алейкин В.В., Генералова В.В., Громов А.А., Коваленко О.И.*

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

**РУКОВОДСТВО ПО ВЫРАЖЕНИЮ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ, НЕРЕАЛИЗОВАННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И РЕВИЗИЯ. Ч. 3. ПРИВЕДЕНИЕ К ОБЩЕМУ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОМУ ЗНАМЕНАТЕЛЮ** 14-22

*Левин С.Ф.*

**КОНТРОЛЬ ХАРАКТЕРИСТИК ТОЧНОСТИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АСТРОНОМИЧЕСКОГО АЗИМУТА** 23-28

*Беркович С.Б., Котов Н.И., Махаев А.Ю., Чернышёв С.Е., Шолохов А.В., Кузьмина Н.В., Гайворонский С.В.*

## ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММ ПОСТРОЕНИЯ ОПОРНЫХ ЦИЛИНДРОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ОТКЛОНЕНИЙ ОТ ЦИЛИНДРИЧНОСТИ** 29-33

*Марков Б.Н., Меликова О.Н., Педь С.Е.*

**МОДУЛЯРНЫЙ МНОГООБОРОТНЫЙ РЕДУКТОРНЫЙ ДАТЧИК УГЛОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ** 34-38

*Мозжечков В.А.*

## ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ИЗМЕРЕНИЯ БОЛЬШИХ УРОВНЕЙ МОЩНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИЁМНИКАМИ ПРОХОДНОГО ТИПА** 39-43

*Плотников А.В., Райцин А.М., Улановский М.В.*

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ЧИСЛЕННЫЕ И НАТУРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ** 44-48

*Варжицкий Л.А., Чертыковцева Н.В.*

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЕКЦИОННЫХ МЕТОДОВ МНОГОМЕРНОГО АНАЛИЗА В ВИХРЕТОКОВОЙ ТОЛЩИНОМЕТРИИ** 49-53

*Егоров А.В., Поляков В.В., Борцова Я.И.*

## РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ЦИФРОВОЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЧАЛЬНОЙ ФАЗЫ ГАРМОНИЧЕСКОГО СИГНАЛА ПРИ ЧАСТОТЕ ОТСЧЁТОВ МЕНЬШЕ ЧАСТОТЫ НАЙКВИСТА** 54-57

*Лазо Ю.Н., Тутыгин В.С.*

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДА АСПИРАЦИОННОГО КОНДЕНСАТОРА ДЛЯ ПОВЕРКИ И КАЛИБРОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ ВОЗДУХА** 58-61  
*Добровольский В.И., Колерский С.В., Зубков П.Н., Нечаев Н.В.*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ МИКРОСИСТЕМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** 62-66  
*Платонов И.А., Колесниченко И.Н., Новикова Е.А., Павлова Л.В.*

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

**РЕЗУЛЬТАТЫ СЛИЧЕНИЙ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭТАЛОНОВ ЕДИНИЦЫ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ СКОРОСТИ ЧАСТИЦ ВОДНОЙ СРЕДЫ КООМЕТ 646/RU/14** 67-72  
*Исаев А.Е., Матвеев А.Н., Некрич Г.С., Чен И., Фэй Т., Цзя Г.*