

## 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: **10** Год: **2023**

### ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

#### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦ ВРЕМЕНИ, ЧАСТОТЫ И НАЦИОНАЛЬНОЙ ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ ГЭТ 1-2022: ВКЛАД В ФОРМИРОВАНИЕ ШКАЛЫ ВСЕМИРНОГО КООРДИНИРОВАННОГО ВРЕМЕНИ

4-9

*Норец И.Б., Карауш А.А., Купалов Д.С., Смирнов Ю.Ф., Донченко С.И., Денисенко О.В., Слюсарев С.Н., Федотов В.Н., Хромов М.Н.*

### ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

#### ШКАЛА КОСМОЛОГИЧЕСКИХ РАССТОЯНИЙ. ЧАСТЬ 17: СОВПАДЕНИЕ СОВПАДЕНИЙ

10-16

*Левин С.Ф.*

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

#### ПРИМЕНЕНИЕ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ ПРОВЕРКИ ГИПОТЕЗЫ О НЕЗАВИСИМОСТИ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН В УСЛОВИЯХ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

17-24

*Лапко А.В., Лапко В.А., Бахтина А.В.*

#### АДАПТИВНОЕ ЛИНЕЙНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ПОГРЕШНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ

25-31

*Волосников А.С.*

#### ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХЛАДАГЕНТА ТРАНС-1,3,3,3-ТЕТРАФТОРПРОПЕНА: МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ И ТАБУЛИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ

32-40

*Рыков С.В., Попов П.В., Кудрявцева И.В., Рыков В.А.*

#### КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ШТАМПОВКИ ОРЕБРЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И МЕТОДОВ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

41-48

*Жаров М.В., Преображенский Е.В.*

### ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МЕЖТРАВЕРСНЫЙ МЕСДОЗНЫЙ ДИНАМОГРАФ ШТАНГОВЫХ ГЛУБИННО-НАСОСНЫХ УСТАНОВОК

49-55

*Рзаев А.Г.О., Алиев Я.Г.О., Резван М.Г.*

### ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

#### ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ГОЛОГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕРОМЕТРА ПРИ ОПТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЯХ

56-62

*Прыгунов А.Г., Корнев А.С., Лазаренко С.В.*

### АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

#### МЕРА РАЗЛИЧИЙ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ ПО ТЕМБРУ ГОЛОСА

63-69

*Савченко В.В.*

### МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

#### ОПТИМИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ ОСНОВНЫХ ЗАЩИТНЫХ МЕХАНИЗМОВ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЭРОЗОЛЯ АЛЬБУМИНА

70-74

*Кобылянский В.И.*

### ИНФОРМАЦИЯ

#### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА "ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА": ПОРЯДОК НАПРАВЛЕНИЯ СТАТЬИ В РЕДАКЦИЮ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ

75-76

