

# ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (Москва)

Номер: 9 Год: 2019

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

**ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ПАРАМЕТРАМИ ГИСТОГРАММЫ И ЯДЕРНОЙ ОЦЕНКИ  
ОДНОМОДАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ВЕРОЯТНОСТИ** 3-8  
*Лапко А.В., Лапко В.А.*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ И РОБАСТНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ  
АЛГОРИТМОВ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ ОТ ТРОИРОВАННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ  
КАНАЛОВ** 9-15  
*Власов П.В., Храпов Ф.И., Субота Л.С., Черёмина Е.М.*

## НАНОМЕТРОЛОГИЯ

**ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ НАНОСЕНСОР НА КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧКАХ ДЛЯ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕННОГО ГЛУТАТИОНА** 16-21  
*Аленичев М.К., Юшина А.А., Дрожженникова Е.Б., Филимонов И.С., Баранова О.А.,  
Чеканов А.В., Левин А.Д.*

## ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ ИСТОЧНИК БИФОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ  
СПОНТАННОГО ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ** 22-26  
*Левин Г.Г., Лясковский В.Л., Самойленко А.А., Миньков К.Н.*

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СПЕКТР-ИНТЕРФЕРОМЕТРОВ** 27-32  
*Иванов А.Д., Минаев В.Л., Вишняков Г.Н., Левин Г.Г.*

**ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК  
АТОМНЫХ СТАНЦИЙ** 33-38  
*Кириллов И.А.*

## РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ  
МНОГОСЛОЙНЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ ПО ЧАСТОТНОЙ  
ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ОСЛАБЛЕНИЯ ПОЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ** 39-45  
*Казьмин А.И., Федюнин П.А.*

**ВРЕМЕННЫЕ И ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУСТООПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ  
ЗАДЕРЖКИ С ПРЯМЫМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ** 46-52  
*Гасанов А.Р., Гасанов Р.А., Ахмедов Р.А., Агаев Э.А.*

## АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТРАЖЕНИЯ ЗВУКА ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ  
КАЛИБРОВКИ ВЕКТОРНОГО ПРИЁМНИКА В НЕЗАГЛУШЕННОМ БАССЕЙНЕ** 53-58  
*Исаев А.Е., Матвеев А.Н., Некрич Г.С.*

**МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЯ РАЗБОРЧИВОСТИ РЕЧЕВОГО СИГНАЛА В  
ИНФОРМАЦИОННОЙ МЕТРИКЕ КУЛЬБАКА-ЛЕЙБЛЕРА** 59-64  
*Савченко В.В., Савченко Л.В.*

**РАЗРАБОТКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА  
АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ВОДОРОДА** 65-71  
*Полянский А.М., Конопелько Л.А., Полянский В.А., Яковлев Ю.А.*