

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.