

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (Москва)

Номер: 8 Год: 2019

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ, УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ, ПОТОКА АЛЬФА-, БЕТА-ЧАСТИЦ И ФОТОНОВ РАДИОНУКЛИДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ГЭТ 6-2016 3-7
Алексеев И.В., Заневский А.В., Жуков Г.В., Моисеев Н.Н., Сэпман С.В., Терещенко Е.Е., Трофимчук С.Г., Харитонов И.А., Шильникова Т.И.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

БЫСТРЫЙ ВЫБОР КОЭФФИЦИЕНТОВ РАЗМЫТОСТИ В МНОГОМЕРНОМ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОМ АЛГОРИТМЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ 8-13
Лапко А.В., Лапко В.А.

ЧИСЛЕННОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ В МОДЕЛИ ИЗМЕРЕНИЙ 14-19
Локтионов А.П.

НАНОМЕТРОЛОГИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ НАНОИНДЕНТИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ НАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЁНОК 20-23
Асламазова Т.Р., Золотаревский В.И., Котенев В.А., Цивадзе А.Ю.

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦВЕТА ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ: ОТ ВИЗУАЛЬНОГО АНАЛИЗА К ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ 24-28
Чертов А.Н., Горбунова Е.В., Кушкочева А.С., Алёхин А.А., Перетягин В.С., Павленко Н.А., Сычева Е.А.

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ВЛИЯНИЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ ФОРМЫ И ПОЛОЖЕНИЯ БАЗОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СБОРНОГО ОСЕСИММЕТРИЧНОГО КОРПУСА НА РАЗМЕР ПРИЛЕГАЮЩЕГО КОНТУРА 29-32
Ямников А.С., Родионова Е.Н., Ямникова О.А., Матвеев И.А.

РЕЛЬЕФНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАЗЕРНЫХ СКАНЕРОВ 33-36
Соломатин В.А., Балабанова Д.А.

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ УСТАНОВОК НА ОСНОВЕ ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ 37-41
Соколовский А.А.

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОТДЕЛЬНЫХ СПЕКТРАЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ СПЕКТРА ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ 42-46
Радаев О.А., Сергеев В.А., Фролов И.В.

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТИ МАТЕРИАЛОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТУПЕНЧАТОГО ТОЧЕЧНОГО НАГРЕВА ПОВЕРХНОСТИ И ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ТЕРМОГРАФИИ 47-52
Головин Д.Ю., Дивин А.Г., Самодуров А.А., Тюрин А.И., Головин Ю.И.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МАГНИТНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ТВЁРДОСТИ СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТЫХ
ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ**

53-57

Сандомирский С.Г.

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ИЗМЕРЕНИЕ СТАТИЧЕСКИХ И ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БИПОЛЯРНОГО
ТРАНЗИСТОРА**

58-62

Титков А.А., Хвалин А.Л.

**ПОРТАТИВНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ МОДУЛЯ КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ
МАТЕРИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В ШИРОКОЙ ПОЛОСЕ ВЫСОКИХ ЧАСТОТ**

63-67

Филатов А.В., Филатов Н.А.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В МАГНИЕВЫХ СПЛАВАХ МЕТОДОМ МАСС-
СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ**

68-72

Алексеев А.В., Якимович П.В.