



МИР Измерений

6 (112) 2010

Contents in English — see next page

Слово редактора 3

ТЕМА НОМЕРА: **НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ**

Ю.М. Урличич, Н.С. Данилин

**Неразрушающий контроль паяных соединений
в радиозлектронной аппаратуре** 4

Л. Пик, О. Клейнбергер

Цифровая радиография в дефектоскопии 12

В.А. Сясько, А.Е. Ивкин

**Вихретоковая толщинометрия неферромагнитных
металлических покрытий на изделиях из цветных металлов** 18

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 25

ЮБИЛЯР

А.А. Кирпичёв, С.Н. Попов

Трудный путь к рынку 34

НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

А.А. Лоскутов, А.В. Золотов

Новейшее оборудование для линейных измерений 40

В центре внимания – пользователь 42

20 лет фирме SVANTEK – 20 лет инноваций 44

ТЕОРИЯ. ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРАКТИКА

А.М. Штеренберг, А.А. Сафонов

**Фрактальный анализ поверхности тонкоплёночных нано- и микроструктур,
синтезируемых в тлеющем разряде** 46

К.В. Филатов, А.К. Филатов

Измерения акустических частотных характеристик 54

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

Матвеев В.И.

MERATEK – 2010 59