



МИР Измерений

7 (137) 2012

ТЕМА НОМЕРА: ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

М.В. Зеленин

Место и роль метрологического обеспечения на современном машиностроительном предприятии..... 3

В.Е. Асадчиков, И.В. Кожевников, Б.С. Роцин и др.

Анализ нанощероховатости поверхностей методами рентгеновского рассеяния и атомно-силовой микроскопии..... 11

В.Б. Протасьев, В.В. Истоцкий, О.М. Мекеня

Оценка точности измерений с использованием 3D-моделей..... 18

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ..... 23

ТЕОРИЯ. ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРАКТИКА

В.А. Емельянов, Д.В. Афонин

Некоторые аспекты метрологического обеспечения эксплуатации счётчиков холодной воды..... 34

С.В. Гусенков

Состояние и направления совершенствования метрологического обеспечения в системе МВД Российской Федерации..... 38

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

И.Ш. Коган

Системы величин не должны зависеть от систем единиц..... 44

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

В.И. Матвеев

MERATEK-2012..... 48

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

С.Т. Жуков

История обозначения массы на российских гирях. Гири заимствованных весовых систем..... 55

DESIDERATA..... 63