



МИО Измерений

2 (156) 2014

Тема номера **МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

А.П. Михайлович, Т.А. Сивкова, Р.М. Кадушников, С.В. Сомина

Металлографический анализ: история и перспективы развития 3

Т.А. Свиридова, М.В. Васильева, М.В. Горшенков, Н.П. Дьяконова, С.В. Скородумов, Е.В. Шелехов

Применение дифракции обратно рассеянных электронов и рентгеновской дифрактометрии для изучения текстур 10

О.Б. Бавыкин

Методы оценки фрактальной размерности поверхностного слоя 16

А.С. Перминов, Е.С. Савченко, Ю.А. Рябова, А.Г. Савченко, В.Л. Менушенков, А.С. Лилеев

Применение статистических процедур при определении коэффициентов температурной стабильности гистерезисных свойств 21

О ЕДИНСТВЕ ИЗМЕРЕНИЙ В ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ 26

НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Ю.И. Казанцев, А.А. Мартынюк, Е.В. Дробах, В.И. Гусев

Возможности использования миллитесламетров ТПУ в качестве рабочих эталонов 30

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 33

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

И.Ф. Шишкин

О метрологической надёжности средств измерений 37

И.А. Хасанов

Что мы измеряем, измеряя время? 40

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Проблемы метрологического образования в России: Материалы круглого стола 44

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

Положение о системе аккредитации в области обеспечения единства измерений 52

С.В. Новиков

Международное сотрудничество и инновации в области метрологического обеспечения железнодорожного транспорта 54

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Т.А. Фокина

Время кончилось? (окончание) 56

И.С. Дмитриев

Социально-экономическая тема в творчестве Д.И. Менделеева (продолжение) 61