



МИР Измерений

10 (140) 2012

ТЕМА НОМЕРА. ОПТИКА

П.П. Новосельцев

Измерительные системы технического цветоведения..... 3

А.Г. Верхогляд, И.А. Выхристюк, П.С. Завьялов и др.

**Оптические измерительно-информационные системы и технологии
для научных и промышленных применений..... 11**

Б.С. Могильницкий

Хроноспектроскопический принцип анализа сред..... 20

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ..... 27

НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Новые напольные платформенные весы от компании A&D..... 34

ТЕОРИЯ. ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРАКТИКА

В.П. Корольков, А.Е. Качкин, Р.В. Шиманский

Модернизация микроинтерферометров МИИ-4 и МИИ-4М..... 37

А.Б. Ионов

**Синтез малоканальных систем пирометрического мониторинга объектов
с температурой 200...800°С..... 42**

ЭТАЛОНЫ

Г.Д. Хомяков, Р.А. Корнеев, А.Р. Тухватуллин

**Государственный первичный эталон единицы массового расхода жидкости
ГЭТ 63-2011..... 48**

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Л.В. Ефремов

**Проблемы учёта случайных и систематических погрешностей в прямых
многократных измерениях..... 52**

Г.М. Трунов

**Единицы и размерности величин, описывающих электромагнитное поле
в вакууме и веществе..... 58**

DESIDERATA..... 63