

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Анализ стабильности фундаментальных физических констант и возможности их использования в эталонах единиц физических величин.....	2
<i>К. А. Бронников, В. Д. Иващук, М. И. Калинин, С. А. Кононогов, В. Н. Мельников, В. В. Хрущев</i>	

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Об изменении некоторых метрологических представлений в связи с опубликованием руководств в области неопределенности измерений	14
<i>И. Р. Шайняк</i>	

НАНОТЕХНОЛОГИИ

Последние результаты разработок газовых наносенсоров на основе углеродных нанотрубок. Часть 1	22
<i>В. А. Бузановский</i>	

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Дефинитивная неопределенность цвета в колориметрии высокого разрешения	30
<i>И. Е. Зуйков, Е. Н. Савкова</i>	

РАСХОДОМЕТРИЯ

Устройство для измерений динамической составляющей расхода газа	39
<i>Н. И. Жежера, Н. Г. Самойлов</i>	
Оценка применимости имитационного метода поверки ультразвуковых преобразователей расхода газа	42
<i>Р. С. Гареев, В. А. Фафурин, А. И. Горчев</i>	

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Оценка соответствия нормам производственной вибрации	45
<i>И. Р. Шайняк</i>	

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Угол поворота – основная физическая величина	55
<i>И. Ш. Коган</i>	

СОДЕРЖАНИЕ ЗА 2011 ГОД	66
-------------------------------------	----