



МИО Измерений

3 (175) 2017

НОВОСТИ	4
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
<i>В.Н. Воронин</i> От ВИСМа – до АСМС	6
<i>М.И. Киселёв</i> Пароль революции – “Индустрия 4.0”	8
СРОЧНО В НОМЕР	
<i>Т.В. Шавина</i> Открытие завода “Вика Мера”	12
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ-2017	
<i>В.И. Матвеев</i> В центре внимания – измерения для транспорта	14
КОНФЕРЕНЦИИ	
<i>Ю.А. Яковлева</i> ВНИИМ им. Д.И. Менделеева отметил 175-летие	18
НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
<i>А.А. Попов, А.А. Нитиевский, В.П. Вавилов, Р.Н. Иванов</i> Проблемы практического применения ГОСТ 31167-2009 при оценке воздухопроницаемости строительных сооружений	20
ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА.	
<i>В.А. Михеев, В.Ш. Сулаберидзе</i> Расчётно-экспериментальные исследования эффективной теплопроводности композиционных материалов на основе полимеров	26
<i>Б.С. Могильницкий</i> Современные лазерные технологии повышения точности измерения длин	30
ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ	
<i>А.С. Чувп</i> О физической величине поток намагничённости	38
ГОСРЕЕСТР	
Об утверждении типов средств измерений	42
КОНФЕРЕНЦИИ	
<i>Н.А. Иванов, А.А. Овчинников</i> Метрология – на службе оборонного заказа	46
ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ	
<i>И.С. Родионова</i> Информационно-коммуникационный ресурс Метрикс Нэт – инструмент реализации Стратегии обеспечения единства измерений до 2025 года	48
МЕТРОЛОГИЯ – IS...	
<i>Ю.П. Адлер</i> Перемены – это, по сути, всегда проблемы	54
ВЫСТАВКИ	
<i>В.И. Матвеев</i> Аналитика Экспо-2017: производители ищут новые решения	56
ВETERАНЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ	
<i>И.Д. Жезмер, Н.Ю. Чупирова</i> Память оживляет прошлое	60