

СЛОВО РЕДАКТОРА

С Новым годом, коллеги!	2
<i>Л.К. Исаев</i>	

ЭТАЛОНЫ

Государственный первичный специальный эталон единицы длины в области измерений параметров шероховатости поверхности Rmax, Rz и Ra ГЭТ 113-2014	3
State primary special standard of unit of length in measuring surface roughness Rmax, Rz and Ra GET 113-2014	
<i>Е.А. Милованова, Н.А. Табачникова, В.Г. Лысенко, С.Ю. Золотаревский</i>	

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Комментарии к Руководству JCGM 106:2012 «Роль неопределенности измерений при оценке соответствия»	7
Comments to the Guidelines JCGM 106:2012 «The role of measurement uncertainty in conformity assessment»	
<i>Л.Н. Александровская, О.М. Розенталь</i>	
Методические основы испытаний технических средств, осуществляющих передачу мгновенных значений измерений в соответствии с серией стандартов МЭК 61850	13
Procedures for testing of software tools used for transmitting of IEC 61850 standard-based instant measurement values	
<i>В.В. Киселев, Ю.А. Кудеяров, А.Н. Паньков, А.Н. Солосин</i>	
Оценивание методической погрешности при использовании эталонов объёмного расхода газа на критических соплах	17
Assessment of method error by implementing critical nozzles as gas volume flow rate standard	
<i>Б.А. Иполитов, В.И. Чесноков</i>	

МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Выступление Президента МКЗМ Питера Мейсона на IV Международной научно-практической конференции «Метрологическое обеспечение экономики качества в современных условиях». Санкт-Петербург, 23-24 сентября 2015 г.	23
Speech by CIML President Mr. Peter Mason at the IV International scientific and practical conference «Metrological assurance of the economy quality in modern conditions». St. Petersburg, 23-24 September 2015	
<i>Подготовила Г.В. Битюкова</i>	
Обеспечение единства измерений как механизм реализации интеграционного потенциала Евразийского экономического союза	30
Ensuring the uniformity of measurements as the mechanism of realization of integration potential of the Eurasian economic union	
<i>Н.В. Разикова</i>	

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Альтернативный взгляд на физическое время: Механистическая модель. Часть 2. Четырёхмерная задача	36
An alternative view on the physical time: The mechanistic model. Part 2. Four-dimensional problem	
<i>Ю.А. Кудеяров</i>	
К вопросу о повышении точности ультразвуковых расходомеров	41
To the question of increasing the accuracy of ultrasonic flowmeters	
<i>Е.А. Стрельников, И.Ю. Еремин</i>	