

# СОДЕРЖАНИЕ

## ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ - 2016

Измерения в динамичном мире.....	2
Послание директора международного бюро мер и весов (МБМВ) .....	3
Мартина Милтона	
Послание директора международного бюро законодательной метрологии (МБЗМ).....	4
Стивена Паторея	

## ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

О применении гигрометров в системах диагностики мощных турбогенераторов.....	6
On the use of hygrometers in the systems of diagnostics of powerful turbogenerators	
Б.Ю. Каплан	
Ремонтопригодность мер толщины покрытий цинка на стали .....	11
Reparability of thickness coating standards zinc on steel	
Л.С. Бабаджанов, М.Л. Бабаджанова, Т.А. Корюшкина	
К вопросу о повышении достоверности методики поверки ротаметров газовых .....	13
On the question of increasing the reliability of verification method of gas rotameters	
Е.А. Стрельников, И.Ю. Еремин	

## КАЛИБРОВОЧНЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Сокращение пределов допускаемой относительной погрешности косвенного метода динамических измерений массы нефти и нефтепродуктов.....	17
Reduction of limits of relative error of an indirect method of dynamic measurements of mass of oil and oil products	
Ю.В. Лисин, О.В. Аラлов, А.С. Саванин	
Результаты международных дополнительных сличений эталонов $k_u$ и $\varphi_u$ в рамках темы COOMET 411/RU-A/07 (COOMET.Em-S6).....	21
The results of the international supplementary comparisons of measurement standards $k_u$ and $\varphi_u$ within the framework of COOMET411/RU-A/07 (COOMET.EM-S6)	
В.В. Киселев, М.В. Гришин, Т.А. Дубровская	

## ДИСКУССИИ

Термины метрологии: гармонизация и преемственность.....	27
Terms of metrology: harmonization and continuity	
В.Д. Гзовцев	

## МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Договоренность CIPM MRA: прошлое, настоящее и будущее .....	32
Энди Хенсон (Andy Henson)	
Подготовлено Г.В. Битюковой, Т.А. Киселёвой	

*Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование*