

КАЛИБРОВОЧНЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Совершенствование методов калибровки преобразователей переменных сил.....	2
<i>Improvement of methods for calibration of alternating force transducers</i>	
М.Ю. Прилепко, С.А. Кононогов, В.Я. Бараш	

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Новые прецизионные измерительные термокомпараторы напряжений комплекта ПНТЭ-36 и результаты их исследований.....	7
<i>New precision thermal AC voltage converters of complect PNTЭ-36 and investigation's results on speshial State AC voltage standard ГЭТ-89-2008</i>	
М.Л. Гуревич, А.В. Черемохин, Г.П. Телитченко, В.И. Шевцов	
Оценка влияния сжимаемости воздуха на параметры воздушных потоков при поверке спирометров	15
<i>Assessment of influence of compressibility of air on parameters of air streams when testing spirometrical device</i>	
В.И. Андреев, С.В. Бармотин, В.П. Есипов, В.Л. Лясковский	

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Измерение усилий волочения проволоки никелида титана с нанесенным слоем нитрида титана.....	20
<i>Measurement of the titanium nitride coated titanium nickelide wire drawing force</i>	
Д.А. Багрец, Ю.В. Новиков, В.Ю. Новиков	

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Новости физико-технического федерального института ФРГ (PTB).....	23
Подготовил Д. В. Смелков	

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Альтернативный путь к Новой СИ. О величинах с размерностью единица	29
<i>An Alternative Path to a New SI On Quantities With Dimension One</i>	
И.Ш. Коган	

Задачи и перспективы импортозамещения измерительной техники	43
<i>Challenges and prospects of the measurement equipment's import substitution</i>	
В.Н. Яншин	

ИСТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ

От периодической таблицы элементов к главной палате мер и весов	48
Л.К. Исаев	

СОДЕРЖАНИЕ ЗА 2014 ГОД	54
-------------------------------------	----

