

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Анализ методов наивысшей точности, используемых для измерения постоянных Авогадро и Больцмана	
2. Методы первичной термометрии	2
Analysis of the highest precision methods used for measurement of the Avogadro and Boltzmann constants.	
2. Primary thermometry methods	
<i>В.Н. Мельников, В.Д. Иващук, М.И. Калинин, В.В. Хрущев</i>	
О системе СИ и других возможных системах единиц с позиции общей системы физических величин и закономерностей	10
Regarding SI and other possible systems of units from the standpoint of the general system of physical quantities and laws	
<i>А.С. Чуев</i>	

ЭТАЛОНЫ

Государственный первичный специальный эталон единицы силы электрического тока третьего поколения – ГЭТ 88-2014	16
State primary special standard of the unit of electric current third generation GET 88-2014	
<i>Г.П. Телитченко, В.И. Шевцов</i>	

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Выбор уравнений измерений тепловой энергии и количества теплоносителя для открытых водяных систем теплоснабжения	
Часть 1. Особенности выбора для источников тепловой энергии	20
Choice of Measurement Equations for Heat Energy and Quantity of Heat Medium for Open Heat Supply Water Systems Part 1. Specifics of Selecting Heat Sources	
<i>М.Н. Бурдуни, А.А. Варгин</i>	

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Истина и метрология: новая парадигма?	28
The truth and the metrology: a new paradigm?	
<i>А.Г. Ершов</i>	
Измерение: цель или средства реализации?	35
Measurement: the purpose or means of implementation?	
<i>В.С. Дорофеев</i>	

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Разработка камерного пульсирующего счетчика газа	40
<i>О.А. Цыбульский</i>	

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Повышение уровня метрологической подготовки бакалавров использованием новых средств измерений и интерактивных методов обучения	45
Improving metrological training bachelors using new means of measurement and interactive teaching methods	
<i>А.А. Фаюстов</i>	

ИНФОРМАЦИЯ

Итоговый пост-релиз Форума 2015 г	50
-----------------------------------	----