

Л. К. Исаев	2
-------------------	---

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Совет Президента МКЗМ: об учёте новых стандартов ИСО/МЭК по оценке соответствия в Международных Документах МОЗМ	5
The CIML Presidential Council: Taking into consideration the new ISO/IEC standards on assessment of conformity in the OIML International Documents	
<i>С. С. Голубев</i>	
Первые шаги новой Системы Сертификации МОЗМ	5
The first steps of OIML Certification System	
<i>А. Ю. Кузин, К. А. Касина, С. В. Комиссаров</i>	
Участие ФГУП «Всероссийский институт метрологии им. Д. И. Менделеева» (ВНИИМ) в работе Международной организации законодательной метрологии (МОЗМ)	8
Participation of D. I. Mendeleev Institute for Metrology (VNIIM) in the work of the International Organization of Legal Metrology (OIML)	
<i>А. Б. Дятлев, Е. И. Лунёва</i>	

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Эволюция системы единиц измерений.	
К будущей ревизии Международной системы единиц (СИ)	11
Evolution of the system of measurement units.	
Towards the future revision of the International System of Units (SI)	
<i>К. А. Бронников, В. Д. Иващук, М. И. Калинин, В. В. Хрущев</i>	

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СПРАВОЧНЫХ ДАННЫХ

Параметры кристаллической решетки и анизотропные коэффициенты линейного теплового расширения монокристаллического титана	17
The parameters lattice constants and the anisotropic coefficients of thermal expansion of single-crystal titanium	
<i>Б. Н. Кодеес</i>	

КАЛИБРОВОЧНЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Определение измерительных и калибровочных возможностей калибровочной лаборатории в процессе ее аккредитации	18
Determination of the measurement and calibration capabilities of calibration laboratory in process of accreditation	
<i>И. П. Захаров, О. А. Новоселов</i>	
Разработка метода компарирования для калибровки бесконтактного аппланационного тонометра внутриглазного давления на основе жидкостного тензومترического преобразователя давления	24
Development of the method of comparison for calibration and adjustment of non-contact applanation tonometer intraocular pressure based on liquid pressure transducer	
<i>Э. Ю. Левина, М. М. Ермаков</i>	

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Выбор модели для оценки значения поправок на нестабильность средств измерений	28
The choice of a model for estimating the value of corrections for the instability of measuring instruments	
<i>Д. В. Слутнова</i>	
Унифицирующие преобразователи параметров индуктивных датчиков для устройств измерения параметров электрофизических свойств веществ	32
The unifying parameter converters of inductive sensors for parameters measurement devices of electrophysical properties of substances	
<i>А. В. Грачев, П. П. Чураков</i>	

МЕТРОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Цифровая экономика с точки зрения метролога	37
Digital economy in terms of metrologist	
<i>И. С. Филимонов, Ю. М. Золотаревский</i>	

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Подготовка и сертификация экспертов-метрологов в области обеспечения единства измерений	41
Training and certification of metrology experts providing the assurance of measurement uniformity	
<i>В. Ю. Иванов, Ю. Е. Лукашов</i>	

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Работа международных экспертов по подготовке общественности к планируемому принятию пересмотренной системы СИ в 2018 году	47
Work of international experts to prepare public opinion on the upcoming approval of the revised SI in 2018	
<i>Л. Ф. Витушкин</i>	
Международный словарь по законодательной метрологии (VIML). Продолжение	50
International vocabulary of legal metrology (VIML). Continuation	
<i>Подготовлено Л. К. Исаевым, Г. В. Битюковой</i>	

НЕКРОЛОГ

Юрий Алексеевич Кудеяров	53
--------------------------------	----

ИНФОРМАЦИЯ

Вниманию авторов статей	55
-------------------------------	----