

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Слово Главного редактора.....	2
-------------------------------	---

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Анализ состояния нормативно-правовой и нормативно-методической базы системы обеспечения единства измерений.....	3
Review of legal metrology normative base for the System of measurement uniformity assurance	

Д. А. Кузнецов

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

Проблемы метрологии накануне 26-й сессии ГКМВ.....	8
Actual issues of international metrology on the eve of the 26th CGPM	

Ф. В. Булыгин, А. А. Сатановский

Метрология для цифровизации экономики и общества.....	13
Metrology for digitalization of economy and society	

Sascha Eichst dt, Manfred Kochsiek

МЕТРОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Об оценке доли объема инновационной продукции в валовом внутреннем продукте (ВВП).....	22
On assessment of innovation production share in the Russian Federation GDP	

А. П. Чирков

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

О сокращении затрат на испытания конструкций.....	25
On reducing the costs on testing of structures	

Л. С. Бабаджанов

Теоретическое и экспериментальное обоснование методики повышения точности заправки баков космических аппаратов и разгонных блоков компонентами топлива.....	28
Theoretical and experimental basis of the accuracy increase procedure for tanks fulfillment with fuel components of space shuttles and upper stage rocket	

В. М. Шульга

ЭТАЛОНЫ

О целесообразности использования преобразователя 792А в составе государственного вторичного эталона ГВЭТ 89-02-2010.....	33
On utility of 792A transducer application in the State secondary measurement standard GVET 89-02-2010	

В. И. Шевцов, Р. В. Павлов

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Опыт проведения межлабораторных сличений в клинико-диагностических лабораториях на примере Санкт-Петербурга.....	37
Experience of interlaboratory comparisons in clinical diagnostic laboratories on the example of St. Petersburg	

В. Н. Кустова

Международный словарь по законодательной метрологии (VIML). Продолжение.....	41
International vocabulary of legal metrology (VIML). Continuation	

Подготовлено Л. К. Исавым, Г. В. Битюковой

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СПРАВОЧНЫХ ДАННЫХ

Новые стандартные справочные данные по фундаментальным физическим константам и свойствам веществ и материалов.....	43
New standard reference data on Fundamental Physical Constants and the properties of substances and materials.	

А. Д. Козлов, В. А. Колобаев

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

К взаимосвязи возможности сохранения человека как биологического вида и уровня метрологического обеспечения лабораторной медицины и биоанализа.....	49
To the relationship between the possibility of surviving of human being as a biological species and the level of metrological support for laboratory medicine and bioassay	

Е. В. Кулябина

ИНФОРМАЦИЯ

Резолюция и краткий отчет о 3-й Всероссийской научно-технической конференции «Современное состояние методов, средств и метрологического обеспечения исследований, испытаний и эксплуатации изделий авиационной и ракетно-космической техники».....	52
--	----

Подготовлено А. Н. Орси

МАТЕРИАЛЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ ЗА 2017 ГОД

Содержание 2017 год.....	56
--------------------------	----

Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование

С условиями подписки можно ознакомиться на сайте www.vniims.ru

Мнение Редакции может не совпадать с мнением авторов

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы

При использовании материалов ссылка на журнал

«Законодательная и прикладная метрология» обязательна