

# 10-Й ЮБИЛЕЙНЫЙ МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ — ОСНОВА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ»\*

## 10<sup>th</sup> ANNIVERSARY MOSCOW INTERNATIONAL INNOVATIVE FORUM «PRECISION MEASUREMENTS ARE THE BASIS OF QUALITY AND SAFETY»



С 20 по 22 мая 2014 г. на ВВЦ состоялся 10-й Юбилейный Московский международный форум «Точные измерения — основа качества и безопасности» в поддержку государственной политики в области модернизации и технологического развития экономики России. Организатором мероприятий является Росстандарт при содействии Аппарата Правительства и Торгово-промышленной палаты РФ.

В этом году в рамках Форума прошло сразу несколько крупных специализированных выставок. На площади почти 6500 м<sup>2</sup> выставочные экспозиции представили многочисленные компании и научно-исследовательские институты. Среди экспонентов были представлены стенды: ведущего поставщика контрольно-измерительного оборудования — московской компании «Эликс»; признанного мирового лидера в области измерений — компании Agilent Technologies; одного из ведущих мировых лидеров на международном рынке в области измерительного оборудования и радиокommunikаций — Rohde&Schwarz; одного из мировых лидеров в технологии виртуальных приборов и в разработке и изготовлении аппаратного и программного обеспечения для систем автоматизированного тестирования — National Instruments; Среди почетных участников выступили: Минпромторг России, Минэнерго России, Российская академия наук, МВД России, Роскосмос, Ростехнадзор, Росздравнадзор, Фонд «Сколково», ГК «Росатом», ГК «Ростехнологии», ОАО «РОСНАНО», ОАО «РЖД», Союз машиностроителей России, 35 региональных ЦСМ и 8 метрологических институтов, более 300 компаний из 12 стран мира, которые продемонстрируют свыше 2500 единиц измерительного оборудования для всех промышленных отраслей.

Тематические разделы выставки отразились в единой профессиональной деловой программе трёхдневного 6-го Московского международного симпозиума «Точность. Качество. Безопасность», в ходе которого состоялось Всероссийское совещание метрологов.

Основные вопросы, которые были освещены в ходе совещания: нормативно-правовое регулирование в области обеспечения единства измерений на государственном и международном уровнях; технические регламенты; метрология и проблемы взаимного признания результатов измерений и испытаний; неразрушающий контроль и техниче-

ская диагностика, КИПиА; коммерческий и технологический учет энергоресурсов; единство измерений при лабораторном анализе; обеспечение высокотехнологичного производства, в т.ч. нано- и биотехнологий; стандартизация как инструмент управления; аккредитация, сертификация, лицензирование; метрологический менеджмент качества и многие другие.

Симпозиум открыл Ф.В. Булыгин, Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии: «...Уже неоднократно отмечались, что достижения нашей отечественной метрологии очень велики. Действительно, у нас 157 государственных первичных эталона, которые, по своему уровню, не уступают лучшим эталонам мира. Мы очень активно участвуем в международных сличениях, и впервые за много лет Российская Федерация заняла второе место по числу официально зарегистрированных измерительных и калибровочных возможностей, которые отмечены в базе данных Международного бюро мер и весов. Это огромное достижение!»



Симпозиум продолжился выступлением Н.Ю. Новикова, Заместителя директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Минпромторга России. Николай Юрьевич подробно рассказал о внесении изменений в закон и работе над ним, а также о новых направлениях в метрологии.

С речью выступил В.Н. Крутиков, Президент КОOMET, Член Международного комитета мер и весов (МКМВ), Директор ФГУП «ВНИИОФИ». Владимир Николаевич рассказал об организации КОOMET, в которой сейчас участвуют 20 стран, соответственно, 20 национальных метрологических института. Также он затронул вопрос измерительных возможностей России: «У нас зафиксированных в базе данных Бюро мер и весов более 1600 измерительных возможностей, и мы делим с Германией, приблизительно, 2-3 место. Вроде бы ситуация

вполне оптимистичная. Но, анализ этих измерительных возможностей всё-таки вызывает определённую тревогу. В частности, мы занимаем хорошие места по измерительным возможностям: температура, электричество и магнетизм, и радиационные свойства. Но, в основном, это то, что было создано при советской власти. Конечно, эти эталоны существенно модернизированы, улучшены. Но, если говорить о современных технологиях, в этом направлении нам ещё предстоит большая работа».

Большой интерес вызвала речь Л.К. Исаева, почетного члена Международного Комитета законодательной метрологии (CIML), Вице-президента Российской Академии Метрологии (РАМ), д.т.н., профессора. Лев Константинович выделил одну из основных задач, стоящих перед современной метрологией, а также поделился мнением, что для этого необходимо: «Главная задача — создать метрологическую инфраструктуру, глобальную. Сейчас у нас есть законодательная метрология, там охватывается часть метрологии, есть эталоны, ключевые сличения, но у нас почти нет, я подчёркиваю, никакой системы, которая связана с промышленностью. И это не случайно, т.к. метрологические организации, которые этим занимаются — межправительственные. И я уже несколько раз выступал с предложением, что нужно создать международную организацию, неправительственную, которая заполнила бы этот пробел и работала с промышленностью. Это чрезвычайно важно...»

По своему размаху прошедший Форум — крупнейшее мероприятие, на котором представители научно-технического сообщества, власти и бизнеса имели возможность познакомиться с последними достижениями мирового приборостроения, обсудить актуальные проблемы, стоящие перед российской промышленностью для обеспечения глобальной конкурентоспособности на мировом рынке отечественных товаров и услуг за счет внедрения инновационных измерительных технологий. ✉

*The end of May is marked by the outstanding event in the metrology world — 10th Anniversary Moscow International Forum «Precision Measurements are The Basis of Quality and Safety» was held on May 21-23. Find more details and learn what the leading metrologists and specialists consider crucial to solve the most important questions in Russian metrology.*

\* Полную версию обзора читайте на сайте [www.kipis.ru](http://www.kipis.ru).