

# МЕТРОЛОГИЯ-2010. МОСТ К ИННОВАЦИЯМ

## METROLOGY-2010. A BRIDGE TO INNOVATION

С 18 по 20 мая 2010 г. в Москве, на ВВЦ прошли два наиболее значимых мероприятия для российских метрологов: 6-ая Международная выставка-конкурс средств измерений, испытательного и лабораторного оборудования «Метрология-2010» и 2-ой Московский Международный симпозиум метрологов, посвященные Всемирному Дню метрологии.

Всемирный день метрологии (World Metrology Day) учрежден Международным бюро мер и весов (International Bureau of Weights and Measures, BIPM) и отмечается ежегодно 20 мая, в ознаменование подписания в 1875 году в Париже знаменитой «Метрической Конвенции» (Metre Convention). В этом году он проходит под девизом: «Измерения в науке и технике — мост к инновациям».



На выставке «Метрология-2010» были представлены стенды около 200 компаний из 9 стран мира, коллективные экспозиции федеральных агентств и ведомств, крупнейших холдингов и объединений, более 50 региональных ЦСМ и метрологических институтов. Выставка располагалась на 2-х этажах павильона, заняв общую площадь более 4500 м<sup>2</sup>.

Коллективные экспозиции представили Государственные корпорации РОСНАНО, РОСАТОМ, ЖКХ; крупнейшие компании ОАО «ОАК», ОАО «РЖД», ОАО «Газпром», ОАО «Роснефть», Металлургические группы, ОАО «КАМАЗ», Ассоциация строителей России, региональные ЦСМ и метрологические институты.

На торжественной церемонии открытия выставки «Метрология-2010» со вступительным словом выступили Крутиков В.Н. (Ростехрегулирование), Новиков Н.Ю. (Минпромторг), Жагора Н.А. (Госстандарт Белоруссии), Włodzimierz Popiolek (Центральное бюро метрологии, Польша), Иванов В.В. (Росатом), Чапоргин В.С. (Федеральное космическое агентство), Евдокиев А.С. (ФГУ «Ростест-Москва»).

Второй Московский международный симпозиум метрологов в этом году посвящен 175-летию со дня принятия закона о российской системе мер и весов. В качестве ведущего Симпозиума выступил Лахов В.М. (начальник

Управления метрологии, Ростехрегулирование).

На открытии Симпозиума выступили: Крутиков В.Н. (Ростехрегулирование), Новиков Н.Ю. (Минпромторг), Жагора Н.А. (Госстандарт Белоруссии), Włodzimierz Popiolek (Центральное бюро метрологии, Польша).

В своем вступительном слове Крутиков В.Н. обозначил три общие задачи, стоящие перед современной метрологией.

Первая задача — это восстановление системы ГЛОНАСС, системы, которая должна обеспечить высокоточное позиционирование в различных областях деятельности. Реализация программы рассчитана на несколько лет, первый этап завершится в 2011 году. Второй этап программы находится в разработке и должен завершиться к 2020 году, на этом этапе будет решаться задача прикладного применения этой глобальной навигационной системы.

Второе — это программа развития нанотехнологий в России. Финансирование в этой области в связи с кризисной ситуацией сократилось, однако эта программа остается приоритетным направлением для государства и Правительства. Предстоят большие работы в этой области, их первый этап должен завершиться к 2011 году.

Следующий круг вопросов, это энергоэффективность. Очевидно, что без метрологии невозможно повышать энергоэффективность производства и предприятий, т.к. для ее оценки необходимо как можно более точно определять энергозатраты.



Новиков Н.Ю. (Минпромторг) в своем выступлении отметил высокий темп развития выставки: в этом году количество участников увеличилось почти вдвое, также расширилось и направление деятельности представленных компаний. Также, он рассказал о предстоящих изменениях в различных областях метрологической деятельности. В

этом году до 28 декабря должен вступить в полную силу новый закон об обеспечении единства измерений.

Закон предусматривает введение в действие до конца года целого ряда постановлений. Утвержден порядок отнесения технических средств к средствам измерений. Вышли новые документы и постановления, многие из них уже вступили в действие. Очевидно, что возникают некие «болевы точки» и дискуссии по новому закону и связанным с ним документам. Поэтому, на конец года запланировано внесение изменений в закон об обеспечении единства измерений. Новиков призвал высылать предложения и предложения по корректировке закона и его положений на адрес Минпромторга и Ростехрегулирования. Присланные материалы будут рассмотрены и учтены при разработке проекта внесения изменений в закон об обеспечении единства измерений.



Также Н.Ю. Новиков упомянул о том, что возможно, в ближайшие дни будет подписано постановление о переименовании Ростехрегулирования в Росстандарт. Предложение по изменению названия было выдвинуто еще в январе этого года на заседании комиссии по модернизации российской экономики в Липецке. Президент на соответствующую просьбу Григория Элькина заявил, что у него нет возражений, но официально смена названия пока не утверждена.

В заключительный день Симпозиума, 20 мая 2010г., с речью выступил Майкл Кюне (Michael Kuhne), исполнительный директор Международного Бюро Мер и Весов — BIPM (Германия).

*This article tells about two most important events for metrologists: The 6<sup>th</sup> International Competitive Exhibition of Measuring Tools, Testing and Laboratory Equipment «Metrology-2010» and the 2<sup>nd</sup> Moscow International Symposium of Metrologists devoted to the World Metrology Day.*