

**14-й Московский международный инновационный форум и выставка
«Точные измерения – основа качества и безопасности»**



В период с 15 по 17 мая 2018 года состоится 14-й Московский международный форум и выставка «Точные измерения – основа качества и безопасности», которые проводятся ежегодно в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 апреля 2014 г. № 541-р, и приурочены к Всемирному Дню метрологии – 20 мая.

Девиз Всемирного дня метрологии 2018 года - это постоянная эволюция Международной системы единиц

Эта тема была выбрана потому, что в ноябре 2018 года Генеральная конференция по весам и мерам должна согласиться с одним из крупнейших изменений в Международную систему единиц (СИ) с момента ее создания. Предлагаемые изменения основаны на результатах исследований новых методов измерения, которые использовали квантовые явления в качестве основы фундаментальных норм. SI будет основываться на наборе определений, каждый из которых связан с законами физики, и имеет то преимущество, что он может использовать дальнейшие усовершенствования в области измерительной науки и техники для удовлетворения потребностей будущих пользователей на многие годы вперед. На самом деле, более широко метрология, наука об измерениях, играет центральную роль в научных открытиях и инновациях, промышленном производстве и международной торговле, в улучшении качества жизни и в защите глобальной окружающей среды.

Всемирный день метрологии является ежегодным празднованием подписания Метрической конвенции 20 мая 1875 года представителями 17 стран. Конвенция устанавливает рамки для глобального сотрудничества в области науки, в области измерения и в ее промышленных, коммерческих и социальных приложениях. Первоначальная цель Конвенции о метре - всемирная однородность измерений - остается такой же важной, как и в 1875 году.

Проект Всемирного дня метрологии реализуется совместно BIPM и OIML.



В программе Форума:

- 3-ий Всероссийский Съезд метрологов и приборостроителей
- Всероссийская выставочно-конкурсная программа «ЗА ЕДИНСТВО ИЗМЕРЕНИЙ»
- 14-я выставка средств измерений, испытательного оборудования и метрологического обеспечения «METROLEXPO-2018»
- 7-я выставка промышленного оборудования и приборов для технической диагностики и экспертизы
- 7-я выставка технологического и коммерческого учета энергоресурсов «RESMETERING-2018»
- 6-я выставка аналитических приборов и лабораторного оборудования промышленного и научного назначения «LABTEST-2018»
- 6-я выставка оборудования и программного обеспечения для технологических и производственных процессов «PROMAUTOMATIC-2018»
- весовой салон «WEIGHT SALON 2018»

Стратегическая задача форума и выставки

– создание международной коммуникационной платформы и содействие кооперации в российской системе измерений с целью удовлетворения потребностей страны и общества в высокоточных измерениях. Консолидация усилий власти, науки и бизнеса для развития отечественного приборостроения, повышение эффективности российской системы измерений, совершенствование нормативной базы метрологии и приборостроения с учетом современных международных тенденций для формирования финансовых механизмов поддержки инноваций и их продвижение.

В рамках Форума пройдет Третий Всероссийский Съезд метрологов и приборостроителей

Съезд метрологов и приборостроителей – авторитетнейшая общероссийская конференция в области приборостроения, на которой представители научно-технического сообщества, бизнеса и государственного регулирования обсуждают актуальные проблемы, стоящие

перед российской промышленностью для обеспечения глобальной конкурентоспособности и полномасштабной интеграции в современный мировой рынок товаров и услуг за счет внедрения инновационных измерительных технологий.

Программа съезда сформирована для содействия конструктивному диалогу между производителями и потребителями приборостроительной продукции и успешной демонстрации достижений инновационной инженерии. Модераторами съезда являются руководители федеральных министерств, ведомств, учреждений и заслуженные российские метрологи.

В рамках съезда:

- Пленарное заседание;
- Дискуссионные секции;
- Круглые столы;
- Семинары участников выставки;
- Отраслевые и корпоративные совещания.

В рамках съезда проводятся профессиональные курсы повышения квалификации метрологов, приборостроителей и специалистов КИПиА.

В работе съезда запланировано более 120 выступлений, а количество участников превысит 1500 человек.

КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА:

Всероссийская выставочно-конкурсная программа «За единство измерений», которая проводится на базе испытательного центра ФБУ «Ростест-Москва», на присуждение **Знаков Качества СИ, Золотых и Платиновых медалей выставки.**

Основная цель конкурса – аттестация приборов и оборудования, относящихся к различным средствам измерений, диагностики, испытаний и аналитики, на соответствие их высоким метрологическим характеристикам и качеству, а также награждение наиболее интерактивных выставочных экспозиций и активных участников съезда метрологов и приборостроителей.