Уважаемые коллеги!

В период с 2 по 4 июня 2020 года на ВДНХ в павильоне №75 состоится **16-й Московский международный форум-выставка «Точные измерения – основа качества и безопасности» (MetrolExpo-2020)**, которые проводятся ежегодно **при содействии Аппарата Правительства Российской Федерации.**

Мероприятие проходит при поддержке **Министерства промышленности и торговли Российской Федерации** и патронажем **Торгово-Промышленной Палаты Российской Федерации.**

Стратегическая задача форума-выставки – создание международной коммуникационной платформы и содействие кооперации в Российской системе измерений с целью удовлетворения потребностей страны и общества в высокоточных измерениях. Результаты мероприятия должны выражаться в консолидации усилий власти, науки и бизнеса для развития отечественного приборостроения, в повышении эффективности Российской системы измерений, в совершенствовании нормативной базы метрологии и приборостроения с учетом современных международных тенденций для формирования финансовых механизмов поддержки инноваций и их продвижение.

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- **МЕТРОЛОГИЯ / METROLOGY**
- **ИЗМЕРЕНИЯ / MEASUREMENTS**
- **ИСПЫТАНИЯ и АНАЛИТИКА / TESTING & ANALYTICS**
- **ДИАГНОСТИКА И КОНТРОЛЬ / DIAGNOSTICS & CONTROL**
- **АВТОМАТИЗАЦИЯ / PROMAUTOMATICS**

Партнеры выставочной программы:

- Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
- Государственная корпорация «Ростех»
- Государственная корпорация «Роскосмос»
- АО «Российская венчурная компания»
- Фонд «Сколково»
- ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России
- ФКУ «Центр метрологии» МВД России

СЕКТОР ИННОВАЦИЙ

ВПЕРВЫЕ! В 2020 году на площадке выставки будет организован специализированный сектор инноваций по девяти приоритетным направлениям: индустрия 4.0, наука, микроэлектроника и приборостроение, цифровые технологии, связь и навигация, энергетика и экология.

Цель организации сектора инноваций – создание площадки для конструктивного диалога между разработчиками уникальных технологий и экспертами в области инновационных проектов.

В деловой программе мероприятия запланировано проведение специальной секции для презентаций инноваций «Высокоточные измерения - инструмент поддержки инновационной деятельности».

СЕКТОР ПЕРЕДВИЖНОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И МОБИЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

ВПЕРВЫЕ! В 2020 году в рамках выставки организована площадка, где будут экспонироваться мобильные метрологические и электротехнические лаборатории, передвижные испытательные установки и стенды, авто-лаборатории для контроля качества и технической диагностики, экологического мониторинга и контроля. Посетители выставки смогут ознакомиться с многофункциональным оборудованием для разнозадачной передвижной техники, оценить возможности, качество и удобство работы.

КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА:

Всероссийская выставочно-конкурсная программа «За единство измерений», которая проводится на базе испытательного центра ФБУ «Ростест-Москва» с присуждением **Знаков Качества, Золотых и Платиновых медалей выставки.** Основная цель конкурса – аттестация приборов и оборудования, относящихся к различным средствам измерений, испытаний, диагностики и контроля, на соответствие их высоким метрологическим характеристикам и качеству, а также награждение наиболее актуальных выставочных экспозиций и активных участников деловой программы выставки.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА:

Всероссийская научно-практическая конференция «Точные измерения – основа качества и безопасности». Проводится в поддержку мероприятий по реализации государственных программ развития науки и инновационных технологий,

промышленности и повышение её конкурентоспособности на международных рынках. Обзор текущей ситуации, меры государственной поддержки, существующие сложности, изменения в законодательстве, прогнозы развития, высокотехнологичные средства производства, инновационный потенциал.

Темы обсуждения:

- МЕТРОЛОГИЯ – объединяющая основа науки будущего;
- Мероприятия по реализации Стратегии обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 года;
- Взгляд в перспективу - роль и значение метрологических служб;
- Цифровая трансформация и проблемы метрологии цифровой экономики;
- Обзор основных изменений «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
- Фундаментальные исследования и совершенствование эталонной базы страны;
- Нормативно-правовая и нормативно-методическая база обеспечения единства измерений и совершенствования российской системы измерений;
- Особенности импорта и экспорта измерительной техники при освоении внешних рынков и меры государственной поддержки экспортоориентированных предприятий.

Отраслевые секции:

- Современные средства измерений и контроля в промышленности и энергетике;
- Обеспечение единства измерений в радиоэлектронике и приборостроении;
- Авиационная метрология. Вопросы разработки и эксплуатации;
- Фотоника - лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии;
- Метрологическое обеспечение предприятий ОПК;
- Связь и Навигация. Состояние. Проблемы. Перспективы.
- Инновационные технологии (AI, Industrial Internet of Things, IIoT, robotics,VR/ AR).

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ВЫСТАВКИ:

- Руководители предприятий и специалисты инженерно-технических служб, ответственных за инновационное развитие и обеспечение высокоэффективной деятельности производства, контроля качества выпускаемой продукции и метрологического обеспечения;
- Инженеры и научные работники научно-исследовательских и опытно-конструкторских подразделений;
- Руководители менеджмента качества, главные инженеры и главные метрологи, руководители испытательных центров и лабораторий;
- Руководители отделов и специалисты, работающие в области разработки, монтажа, наладки, эксплуатации средств КИПиА, телемеханики и АСУТП.

ОТРАСЛЕВАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ И КОМПАНИЙ:

- Машиностроение
- Оборонно-промышленный комплекс
- Космическая промышленность
- Гражданская и военная авиация

- Атомная энергетика
- Топливно-энергетический комплекс
- Автомобильный и железнодорожный транспорт
- Радиоэлектронная промышленность
- Информационные технологии
- Нанотехнологии
- Химия и нефтехимия
- Наука и образование
- Геодезия и картография
- Безопасность государства/Спецслужбы
- Природные ресурсы и экология

ЦИФРЫ И ФАКТЫ 2019:

- Общая выставочная площадь: **6 500 м^2**
- Участники выставки: **256 компаний**
- Количество посетителей: **4 870 человек**
- Количество участников съезда: **1 100 человек**

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ!

Для получения более детальной информации о формах и условиях участия, необходимо обратиться в Дирекцию выставки по указанным ниже контактам.

ДИРЕКЦИЯ:

ООО «Вэстстрой Экспо»
www.metrol.expoprom.ru
+7 (495) 937-40-23
metrol@expoprom.ru
metrolexpo@yandex.ru