

2-ой ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД МЕТРОЛОГОВ И ПРИБОРОСТРОИТЕЛЕЙ

ПРОЕКТ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ

(по состоянию на 16 мая 2017 г.)



XIII МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ

ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – ОСНОВА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

17-19 мая 2017 г.,
Москва, ВДНХ,
павильон 75



Организаторы

 **МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**

 **РОССТАНДАРТ**

2-ой ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД МЕТРОЛОГОВ И ПРИБОРОСТРОИТЕЛЕЙ

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ:

Москва, ВДНХ, павильон №75 «Россия».

17-19 мая 2017 года.

Съезд приурочен к **Всемирному Дню метрологии – 20 мая.**

Девиз Всемирного Дня метрологии на 2017 год: Измерения для транспорта / Measurements for transport (согласно ежегодного послания директоров Международного Бюро мер и весов/BIPM и Международного Бюро законодательной метрологии/BIML).

Указ Президента Российской Федерации: О проведении в 2017 году в Российской Федерации Года экологии.

ФОРМАТ СЪЕЗДА

- *Пленарное заседание*
- *Дискуссионные секции*
- *Отраслевые и корпоративные совещания*
- *Круглые столы*
- *Осмотр выставочной экспозиции*

ЦЕЛЬ СЪЕЗДА

Целью съезда является создание международной коммуникационной платформы и содействие кооперации в российской системе измерений с целью удовлетворения потребностей страны и общества в высокоточных измерениях.

Главные задачи, поставленные перед организаторами съезда: консолидация усилий 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.

ВЫСТАВОЧНАЯ ПРОГРАММА:

- 13-я выставка средств измерений и метрологического обеспечения «**METROLEXPO-2017**»
- 6-я выставка промышленного оборудования и приборов для технической диагностики и экспертизы «**CONTROL&DIAGNOSTIC-2017**»
- 6-я выставка технологического и коммерческого учета энергоресурсов «**RESMETERING-2017**»
- 5-я выставка аналитических приборов и лабораторного оборудования промышленного и научного назначения «**LABTEST-2017**»
- 5-я выставка программного обеспечения и оборудования для промышленной автоматизации «**PROMAUTOMATIC-2017**»
- Специализированная выставка весов и весового оборудования «**WEIGHT SALON 2017**»

На выставке будут представлены новейшие разработки в области приборостроения от ведущих российских и зарубежных производителей.

Среда. День первый**17 мая 2017****11.00-11.30 – Торжественная церемония открытия форума (Сцена выставки)****Приветственные обращения:**

- **Никитин Глеб Сергеевич.** Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
- **Абрамов Алексей Владимирович.** Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

11.30-12.30 – Осмотр выставочной экспозиции VIP-гостями форума**10.00-13.00 – Кофе-брейк/Coffee-break. Неформальное общение участников съезда (2-ой этаж фойе)****12.00-12.45 – Круглый стол «Тарифное регулирование поверочной деятельности» (зал: VIP-Переговорная)****Организаторы:**

- **Министерство промышленности и торговли Российской Федерации**
- **Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии**

Модераторы:

- **Абрамов Алексей Владимирович.** Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Докладчик:

- **Кузин Александр Юрьевич.** Директор ФГУП «ВНИИМС»
- **Морин Евгений Васильевич.** Заместитель Генерального директора по метрологии ФБУ «Ростест-Москва»

13.00-16.00 – Пленарное заседание: «ВСЕ АСПЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ НАШЕЙ СТРАНЫ СВЯЗАНЫ С ИЗМЕРЕНИЯМИ»**Организаторы:**

- **Министерство промышленности и торговли Российской Федерации**
- **Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии**
- **Метрологическая академия**

Модераторы:

- **Климович Геннадий Анатольевич.** Начальник отдела технического регулирования Департамента оборонной промышленности Правительства Российской Федерации
- **Леонидов Константин Владимирович.** Директор Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
- **Голубев Сергей Сергеевич.** Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, член МКЗМ
- **Мигин Сергей Владимирович.** Заместитель руководителя Росаккредитации
- **Гапанович Валентин Александрович.** Старший советник президента ОАО «РЖД», член правления ОАО «РЖД», президент НП «ОПЖТ».
- **Кузин Александр Юрьевич.** Директор ФГУП «ВНИИМС»
- **Гоголинский Кирилл Валерьевич.** Директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

Программа пленарного заседания:

- *20-мая – Всемирный День метрологии*
- *Стратегия обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 года*
- *Современные тенденции в развитии отечественного приборостроения*
- *Индустрия 4.0. Национальная и международная стандартизация. Оценка соответствия*
- *Российская система измерений и её международные связи*
- *Роль приборостроения в Российской системе измерений*
- *Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения единства измерений на государственном и международном уровнях*
- *Перспективы законодательной метрологии*
- *Взаимодействие бизнеса с профильными министерствами и ведомствами, контрольно-регулирующими органами*
- *Метрологическая инфраструктура Российской Федерации*
- *Проблемы взаимного признания результатов измерений и испытаний*
- *Экологический мониторинг и проблемы контроля окружающей среды*
- *Эталоны и стандартные образцы – материальная основа метрологической прослеживаемости результатов измерений*
- *Дискуссионное обсуждение докладов и выступлений, принятие итоговой Резолюции*

Доклады и выступления:

- **Климович Геннадий Анатольевич.** Начальник отдела технического регулирования Департамента оборонной промышленности Правительства Российской Федерации
- **Голубев Сергей Сергеевич.** Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, член МКЗМ
- **Кузнецов Дмитрий Александрович.** Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
- **Мигин Сергей Владимирович.** Заместитель руководителя Росаккредитации
- **Чугуева Ирина Николаевна.** Заместитель начальника управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере науки Федерального агентства научных организаций (ФАНО России)
- **Попов Сергей Викторович.** Первый заместитель Генерального директора по НИОКР и инновациям АО «Швабе»
- **Обысов Николай Александрович.** Советник дирекции по ядерному энергетическому комплексу, главный метролог Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
- **Уткин Никита Александрович.** Руководитель направления корпоративного развития АО «РВК»
- **Донченко Сергей Иванович.** Генеральный директор ФГУП «ВНИИФТРИ»
- **Кузин Александр Юрьевич.** Директор ФГУП «ВНИИМС»
- **Гоголинский Кирилл Валерьевич.** Директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
- **Медведевских Сергей Викторович.** Директор ФГУП «УНИИМ»
- **Булыгин Федор Владиленович.** Член Международного комитета Мер и Весов (CIPM), Первый заместитель директора ФГУП «ВНИИМС»
- **Исаев Лев Константинович.** Почетный член МКЗМ, Научный руководитель направления ФГУП «ВНИИМС», Вице-президент Метрологической академии
- **Веретенников Александр Владимирович.** Начальник инжинирингового центра ФГУП «Экспериментальный завод научного приборостроения РАН»
- **Пермяков Евгений Анатольевич.** Директор института биологического приборостроения РАН
- **Гуревич Валерий Львович.** Директор РУП «БелГИМ»

• **Кривов Анатолий Сергеевич.** Председатель Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению при Комитете РСПП по техническому регулированию, Заместитель директора АО «НПФ «Диполь»

16.00-17.30 – ПРАЗДНИЧНЫЙ ФУРШЕТ / BANQUET. Неформальное общение участников форума (2-ой этаж фойе)

**Четверг. День второй
18 мая 2017**

10.00-11.00 – Кофе-брейк/Coffee-break. Неформальное общение участников съезда (2-ой этаж фойе)

11.00-13.00 – Секция №1: Промышленная метрология и высокоточные измерения

Раздел 1.1. «Состояние и перспективы развития научного приборостроения»

Раздел 1.2. «Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии»

Основные вопросы секции:

- *Приборостроение для науки и промышленности*
- *Программа научного приборостроения до 2021 года*
- *Проблемы метрологического обеспечения научного приборостроения*
- *Создание новых эталонов единиц величин организациями и предприятиями РАН, Росстандарта и Минпромторга России*
- *О подготовке специалистов-метрологов высшей квалификации*
- *Реализация Технологической Платформы «Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника»*
- *Координатная метрология*
- *Лазерные технологии и методики в промышленности. Координатная метрология*
- *Техническое зрение и измерительные системы, автоматизация управления и контроля измерений*
- *Оптические и оптоэлектронные технологии для технических измерений и диагностики*
- *Метрология и техническое регулирование в части фотоники и её применения*
- *Биофотоника*

Организаторы:

- *Минпромторг России*
- *Росстандарт*
- *ФАНО России*
- *ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»*
- *АО «Швабе»*

Модераторы:

- *Голубев Сергей Сергеевич.* Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, член МКЗМ
- *Кузнецов Дмитрий Александрович.* Заместитель директора департамента Минпромторга России
- *Кузин Александр Юрьевич.* Директор ФГУП «ВНИИМС»
- *Гоголинский Кирилл Валерьевич.* Директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

- **Чугуева Ирина Николаевна.** Заместитель начальника управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере науки Федерального агентства научных организаций (ФАНО России)
- **Муравская Наталья Павловна.** Руководитель службы качества ФГУП «ВНИИОФИ»
- **Попов Сергей Викторович.** Первый заместитель Генерального директора по НИОКР и инновациям АО «Швабе»

Доклады и выступления:

11.00-11.15 – ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук». Тема «Прецизионная измерения в терагерцовом диапазоне частот: методы, приборы и приложения». Докладчик. Вакс Владимир Лейбович (к.ф.-м.н., заведующий отделом филиала).

11.15-11.30 – ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук». Тема «Широкоапертурный интерферометр фазового сдвига». Докладчик: Кожеватов Илья Емельянович (д.ф.-м.н., заведующий Лабораторией прецизионной интерферометрии). Докладчик: Силин Дмитрий Евгеньевич (к.ф.-м.н., научный сотрудник).

11.30-11.45 – ФГБУН «Институт автоматизации и электротехники СО РАН». Тема «Лазерные технологии прецизионной обработки, измерений и контроля». Докладчик: Бессмельцев В.П. (к.т.н., заведующий Лабораторией лазерной графики).

11.45-12.00 – ООО «Альфапаскаль». Тема доклада: «Совершенствование государственного первичного специального эталона давления для разности давлений ГЭТ 95-75. Перспективное оснащение государственного первичного эталона единицы давления-паскаля ГЭТ 23-2010. Перспективы дальнейшего развития грузопоршневых манометров избыточного и абсолютного давления». Докладчик: Крикунов Алексей Николаевич (Заместитель директора ООО «Альфапаскаль»). Докладчик: Леонтьев Максим Юрьевич (Ведущий инженер и.о. ученый хранитель ГЭТ 23-2010) ФГУП «ВНИИМ им Д.И. Менделеева». Докладчик: Витковский Олег Сергеевич научный сотрудник (ученый хранитель ГЭТ 95-75) ФГУП «ВНИИМ им Д.И. Менделеева».

12.00-12.15 – ООО «VXI-Системы». Тема «Проблема импортозамещения в российском приборостроении. Механизмы и критерии оценки контрафактной продукции». Докладчик: Зайченко Сергей Николаевич (Генеральный директор ООО «VXI-Системы»).

12.15-12.30 – РУП «Белорусский государственный институт метрологии». Тема «Создание новых эталонов единиц величин в Республике Беларусь». Докладчик: Гуревич Валерий Львович (Директор БелГим).

12.30-12.45 – ФГУП «ВНИИМС». Тема: «Особенности метрологической прослеживаемости в России». Докладчик: Исаев Лев Константинович. Почетный член МКЗМ, Научный руководитель направления ФГУП «ВНИИМС», Вице-президент Метрологической академии.

12.45-13.00 – Родионова И.С. Генеральный директор ООО «Метрикс Нэт». Тема: Инновации в информатизации метрологии и приборостроения: международная коммуникационная интернет-платформа «MetricsNet».

13.00-13.15 – Keysight Technologies (Генеральный партнер форума). Тема: «Динамическое вычисление неопределенности измерения S-параметров на анализаторах цепей». Докладчик: Михаил Бежко (Технический эксперт).

13.15-14.00 – Бизнес-ланч/ Business lunch. Неформальное общение участников съезда (2-ой этаж фойе)

11.00-12.00 – Круглый стол «Импортозамещение производства средств измерений в России» (зал: VIP-Переговорная)

Организаторы:

- **Министерство промышленности и торговли Российской Федерации**
- **Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии**

Модераторы:

- **Гоголев Дмитрий Владимирович.** Заместитель начальника Управления метрологии Росстандарта

Докладчики:

- *Донченко Сергей Иванович.* Генеральный директор ФГУП «ВНИИФТРИ»
- *Гоголинский Кирилл Валерьевич.* Директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
- *Яншин Владимир Николаевич.* Советник директора ФГУП «ВНИИМС»

13.00-14.00 – Круглый стол «Государственные поверочные схемы. Актуальные вопросы» (зал: VIP-Переговорная)**Организаторы:**

- *Министерство промышленности и торговли Российской Федерации*
- *Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии*

Модераторы:

- *Голубев Сергей Сергеевич.* Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Докладчик:

- *Гоголинский Кирилл Валерьевич.* Директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

14.00-17.30 – Секция №2: Измерения, контроль, диагностика. Испытания и испытательное оборудование**Раздел 2.1. «Измерительное и тестовое оборудование для испытательных центров, производственных и мобильных лабораторий»****Раздел 2.2. – «Метрологическое обеспечение измерений расхода и количества жидкостей и газов»****Раздел 2.3. «Измерения на транспорте»****Основные вопросы секции:**

- *Промышленная термометрия и камеры для температурных испытаний*
- *Физико-механические и климатические испытания, системы анализа физико-химических параметров. Технические устройства и решения для проведения испытаний на воздействие внешних факторов*
- *Испытание и контроль качества образцов продукции и материалов*
- *Акустические и механические измерения на транспорте*
- *Метрологическое обеспечение железнодорожного и автомобильного транспорта в движении*
- *Измерения на трубопроводном транспорте*
- *Измерения при эксплуатации авиационной и космической техники*
- *Информационно-измерительные системы (телеизмерительные, автоматического контроля, технической диагностики)*
- *Автоматизация технологических и производственных процессов. компоненты АСУ ТП, встраиваемые системы, компьютеры и дисплеи, датчики, сенсоры и средства контроля, дисплеи, источники питания*
- *Высокоточные КИПиА. Метрологические аспекты*

Организаторы:

- *Минпромторг России*
- *Росстандарт*
- *ОАО «РЖД»*
- *АО «Газпром»*

Модераторы:

- *Представитель Минпромторга России*
- *Гоголев Дмитрий Владимирович.* Заместитель начальника Управления метрологии Росстандарта

- **Евгений Петрович Кривцов.** Заместитель директор по научной работе ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»
- **Янушевич Андрей Владимирович.** Заместитель генерального директора по перспективным исследованиям и инновациям ФГУП «ВНИИФТРИ»
- **Фафурин Виктор Андреевич.** Первый заместитель директора ФГУП «ВНИИР» по научной работе
- **Малыгин Михаил Александрович.** Заведующий отдела ФГУП «УНИИМ»
- **Представитель ОАО «РЖД»**
- **Представитель АО «Газпром»**

Доклады и выступления:

14.00-14.15 – ФГАОУ ВО «Томский государственный университет». Тема: Ионозонд автоматизированный цифровой сетевой «ТОМИОН». Докладчик: Колесник Сергей Анатольевич, канд. физ.-мат. наук (Заведующий кафедрой космической физики и экологии).

14.15-14.30 – ФГУП «ВИАМ». Тема «Модернизация прибора контроля фазового состава сталей». Докладчик: Кадосов Алексей Дмитриевич (начальник сектора лаборатории «неразрушающих методов контроля»).

14.30-14.45 – АО «ВНИПИпромтехнологии». Тема «Аппаратурно-методический комплекс радиоэлектрического мониторинга объектов мирных ядерных взрывов (МЯВ)». Докладчик: Седов Николай Сергеевич (Ведущий инженер).

14.45-15.00 – ООО «Аэроприбор». О поверке СИ, предназначенных для работ в сложных внешних условиях, нормах точности, обязательности Методики измерений и возможности ее аттестации компетентными органами. Докладчик: Фридзон Марк Борисович (Заместитель директора по науке и развитию).

15.00-15.15 – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН». Тема «Разработка информационно-измерительных систем на основе компьютеризированных измерительных микроскопов и контактных интерферометров. Контроль и коррекция объёмных погрешностей многокоординатных технологических и измерительных систем».

Докладчик: Соколов Владимир Александрович (ведущий инженер кафедры ИИСиТ).

15.15-15.30 – ФГУП «ВНИИР». Тема «Обеспечение единства измерений при выполнении учетных операций с применением железнодорожных цистерн». Докладчик: Кондаков Александр Викторович (начальник отдела НИО-7).

15.30-15.45 – ФГУП «ВНИИР». Тема: «Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости, вместимости, массового и объемного расходов жидкости». Докладчик: Тухватуллин Альберт Рашидович (ученый хранитель ГЭТ 63-2013)

15.45-16.00 – ФГУП «ВНИИФТРИ». Тема: «Обеспечение единства измерений твердости ответственных деталей транспортных средств». Докладчик: Асланян А.Э. - начальник лаборатории 360 «Измерений твердости» НИО-3 ФГУП «ВНИИФТРИ», к.т.н.).

16.00-16.15 – ФГУП «ВНИИФТРИ». Тема: «Метрологические аспекты определения акустических параметров автомобильных устройств ЭРА-ГЛОНАСС» (докладчик - Николаенко А.С. - начальник отдела 340 «Акустические измерения в воздушной среде» НИО-3 ФГУП «ВНИИФТРИ»).

16.15-16.30 – ФГУП «СНИИМ». Тема: «Испытания средств измерения для контроля движения большегрузного транспорта по федеральным трассам». Докладчики: Карауш А.А., Толстикова А.С., Томилов А.С., Ханыкова Е.А.

16.30-16.45 – ФГУП «СНИИМ». Тема: «Математические аспекты измерения массы транспортных средств в движении». Докладчики: Гаврилов А.Б., Марков И.В., Толстикова А.С.

16.45-17.00 – ФГУП «УНИИМ». Тема: «Обзор состояния производства и метрологического обеспечения промышленных весов в РФ» Малыгин М.А., зав. отдела ФГУП «УНИИМ».

17.00-17.15 – ФГУП «УНИИМ». Тема: «Анализ применения ГОСТ 33242-2015 при испытаниях автомобильных весов в целях утверждения типа» Замятин Д.С., инженер ФГУП «УНИИМ».

17.15-17.30 – ФГУП «ВНИИМС». Тема: «Вопросы метрологического обеспечения комплексов автоматического весогабаритного контроля». Рачковский А.Е. начальник отдела ФГУП «ВНИИМС».

Пятница. День третий**19 мая 2017****11.00-12.30 – Секция №3: Проблемы метрологического обеспечения создания измерительной техники**

- *Метрология и особенности обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности государства*
- *Проблемы совершенствования нормативно-технической базы разработки и производства*
- *Эталоны единиц величин как материальная основа испытаний и эксплуатации техники*
- *Вопросы подготовки инженеров-метрологов и техников-метрологов для промышленных предприятий*
- *Взаимодействие метрологов и приборостроителей при создании новой техники*
- *Проблемные вопросы отнесения технических средств к средствам измерения*
- *Испытание и контроль качества образцов продукции и материалов*
- *Метрологическое обеспечение киберфизических систем*

Организаторы:

- *Минпромторг России*
- *Минобороны России*
- *МВД России*
- *Росстандарт*

Модераторы:

- *Родин Роман Александрович.* Начальника Управления метрологии Росстандарта
- *Представитель Минпромторга России*
- *Швыдун Владимир Владимирович.* ФГБУ «ГНМЦ» МО России
- *Представитель НТК МС ВС РФ*
- *Кузин Александр Юрьевич.* Директор ФГУП «ВНИИМС»
- *Донченко Сергей Иванович.* Генеральный директор ФГУП «ВНИИФТРИ»
- *Представитель ФГУП «СНИИМ»*
- *Представитель ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»*
- *Дьяченко Дмитрий Викторович.* Начальник Калужского филиала ФКУ НПО «СТИС» МВД России

Доклады и выступления:

11.00-11.15 – ФГУП «СНИИМ». Абросимов Э.А., Малошенко О.Я., Расташанская И.И. «Эталонная установка для измерения составляющих полной проводимости MCR-1372».

11.15-11.30 – ФГУП «СНИИМ». Мамонов А.А., Еремцова С.В., Дорошина И.И., Колесов В.Н. «Разработка прецизионных мер индуктивности и добротности».

11.30-11.45 – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Тема: «Киберфизические космические системы». Пронин А.Н., заместитель директора по специальной тематике ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

11.45-12.00 – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Тема: «Метрологическое обеспечение киберфизических систем». Пронин А.Н., заместитель директора по специальной тематике ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Тайманов Р.Е., к.т.н., руководитель лаборатории компьютеризированных датчиков и измерительных систем ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

12.00-12.15 – МВД России. Начальник кафедры радиотехники и электроники Воронежского института МВД России, к.т.н., подполковник полиции Жуков Михаил Михайлович. Тема: «Вопросы метрологического обеспечения при реализации приоритетных профилей подготовки в Воронежском институте МВД России».

12.00-13.00 – Бизнес-ланч/ Business lunch. Неформальное общение участников съезда (2-ой этаж фойе)

12.00-12.15 – Поздравительные обращения в преддверии празднования Всемирного Дня метрологии – 20 мая (Сцена выставки)

Поздравительные обращения:

- **Никитин Глеб Сергеевич.** Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

12.15-12.30 – Награждение участников форума Золотыми медалями и Почетными дипломами выставки (Сцена выставки)

12.30-13.00 – Осмотр VIP-гостями выставочных экспозиций подведомственных организаций Росстандарта и компаний-участников форума

Секция №4: Экологическая безопасность

12.30-14.00 – Раздел 4.1. «Роль метрологии в решении проблем экологии»

Основные вопросы секции:

- *Состояние метрологического обеспечения экологических измерений на международном уровне*
- *Роль Гидрометслужбы России в решении экологических задач*
- *Проблемы качества питьевой воды*
- *Перспективы улучшения экологической обстановки промышленных городов*
- *Метрологическое обеспечение автоматизированных измерительных систем для контроля стационарных источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух*

Организаторы:

- *Минпромторг России*
- *Минприроды России*
- *Минздрав России*
- *Росстандарт*

Модераторы:

- **Лазаренко Евгений Русланович.** Заместитель начальника Управления метрологии Росстандарта
- **Представитель Минпромторга России**
- **Представитель Минприроды России**
- **Гоголинский Кирилл Валерьевич.** Директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
- **Медведевских Сергей Викторович.** Директор ФГУП «УНИИМ»
- **Представитель ФГУП «ВНИИФТРИ»**
- **Представитель ФГУП «СНИИМ»**
- **Представитель Института водных проблем РАН**

Доклады и выступления:

12.30-12.45 – Директор Института водных проблем РАН, член организационного комитета по проведению Года экологии, член-корреспондент РАН В.И. Данилов-Данильян, Главный научный сотрудник Института водных проблем РАН, профессор, действительный член Российской экологической академии О.М. Розенталь «Точные измерения – условие реализации плана мероприятий Года экологии - 2017».

12.45-13.00 – ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева». Реализация обязательных требований к измерениям вредных промышленных выбросов в соответствии с Приказом № 425 от 7 декабря 2012 г. Министерства природных ресурсов и экологии. Кустиков Ю.А., к.т.н., заместитель

директора, Конопелько Л.А., д.т.н., руководитель отдела государственных эталонов в области физико-химических измерений, ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. С.-Петербург.

13.00-13.15 – ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева». Тема: «Метрологическое обеспечение системы государственного экологического мониторинга атмосферного воздуха, перспективы развития и современные тенденции». Кустиков Ю.А., к.т.н., заместитель директора ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Конопелько Л.А., д.т.н., руководитель отдела государственных эталонов в области физико-химических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Крылов А.И., д.х.н., руководитель отдела госэталонов в области органического и неорганического анализа ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

13.15-13.30 – ООО «МС сервис». Тема: «Российский опыт построения системы контроля промышленных выбросов в полном соответствии с принципами НДТ, обзор составных частей и вспомогательного оборудования». Маневич Д.П., заместитель директора, Липатов М.К., ведущий инженер, ООО «МС сервис», г. Москва

13.30-13.45 – ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» и ФГУП «ВНИИФТРИ». Переопределение кельвина и перспективы совершенствования ГПЭ единицы температуры ниже 0 °С. Докладчики: Походун Анатолий Иванович, д.т.н., проф., ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» и Осадчий С.М., к.ф.-м.н., начальник лаборатории температуры и теплофизических измерений, ФГУП «ВНИИФТРИ», г. Москва.

12.00-13.00 – Совместное совещание с ФСА на тему «Проблемы аттестации экспертов-метрологов» (зал: VIP-Переговорная)

Организаторы:

- *Министерство промышленности и торговли Российской Федерации*
- *Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии*

Модераторы:

- *Голубев Сергей Сергеевич.* Заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
- *Мигин Сергей Владимирович.* Заместитель руководителя Росаккредитации

С участием:

- *Представители ФСА*
- *Представители Минпромторга России и Росстандарт*
- *Представители АСМС*

Докладчик:

- *Зуйков Юрий Владимирович.* Генеральный директор ЗАО «Метрэкспертиза»

13.00-14.00 – Круглый стол на тему «Развитие калибровки в Российской Федерации» (зал: VIP-Переговорная)

Организаторы:

- *Министерство промышленности и торговли Российской Федерации*
- *Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии*

Модераторы:

- *Лазаренко Евгений Русланович.* Заместитель Начальника управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

С участием:

- *Представители Минпромторга России и Росстандарт*
- *Представители РСПП, ФСА*

Докладчик:

- *Яшин Андрей Валерьевич.* Заместитель директора ФГУП «ВНИИМС»

11.00-17.00 – СЕМИНАР (Зал 215, Зал 237-238): Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 20-летию принятия Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Основные вопросы секция:

- *Промышленная безопасность опасных производственных объектов*

Организаторы:

- *Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору*
- *Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии*
- *Журнал «Безопасность труда в промышленности».*
- *ЗАО НТЦ ПБ*
- *Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии*

Модераторы:

- *Согласно программы конференции*

Доклады и выступления:

- *Согласно программы конференции*

14.30-15.00 – Награждение участников форума и выставки (Сцена)

* * *

Заявки на доклады и выступления принимаются в Дирекции форума:

Компания «Вэстстрой Экспо»

129344, Москва, ул. Искры д. 31, корп. 1, Технопарк ВДНХ

Телефон/Факс: 7 (495) 937-40-23 (многоканальный)

E-mail: metrol@expoprom.ru

www.metrol.expoprom.ru

Контактное лицо: Полянская Юлия

ЗАЛ для СЕМИНАРОВ (Seminar Room)

Четверг. День второй
18 мая 2017

10.00-12.00 – СЕМИНАР: Метрология – как измерить инновации

Организатор:

- Фонд «Сколково»

Модератор:

- Владимир Туртиков – операционный директор Кластера ядерных технологий, новых промышленных технологий и материалов Фонда «Сколково»

Доклады и выступления:

- Владимир Шкловер – Генеральный директор ООО "Системы для микроскопии и анализа" (ЦКП Микроанализ Сколково);
- Андрей Быков – генеральный директор ООО "НТ-МДТ" (Группа компаний NT-MDT Spectrum Instruments);
- Леонид Кулик – технический директор ООО «РамМикс» (Центр разработки ООО «ИнСпектр»);
- Петр Захаров – генеральный директор ООО «Микроволновая электроника»;
- Юрий Поздняков – генеральный директор ООО «Дефан» (Российский Квантовый Центр).

12.00-14.00 – СЕМИНАР-ПРЕЗЕНТАЦИЯ: Современные переносные измерительные приборы и датчики от НПК "Рэлсиб" (г. Новосибирск)

Организатор:

- НПК "Рэлсиб" (г. Новосибирск)

Презентация приборов:

- Точные переносные измерители IT-8 для измерения температуры, относительной влажности, электрических величин;
- Автономные измерители-регистраторы (даталоггеры) EClerk-M температуры, влажности, электрических величин;
- Электронный термометр RELSIB WT51 с передачей данных по Bluetooth;
- Медицинский термометр RELSIB WT50 - новый подход к измерению температуры тела;
- Малоинерционные термопреобразователи и термореле для различных задач.

14.00-15.00 – СЕМИНАР: NERPA Service - Автоматизированная система управления взаимодействием участников рынка метрологических услуг

Организатор:

- Компания ООО «Новософт развитие»