

## ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА

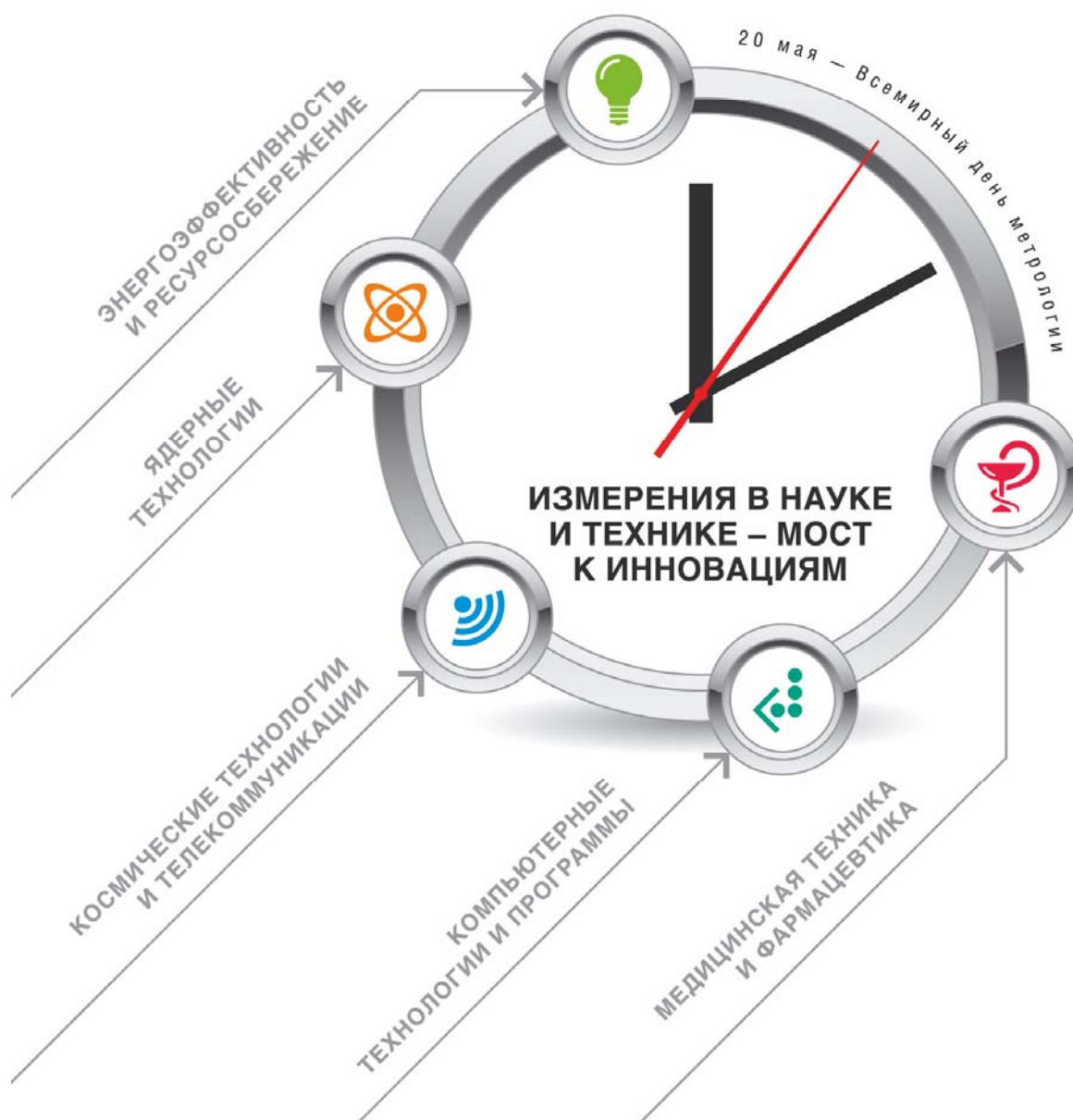
7-й Московский международный форум

# MetrolExpo '2011

7-я Выставка-конкурс  
средств измерений,  
испытательного  
и лабораторного  
оборудования

17-19 мая  
Москва  
ВВЦ

3-й Международный  
симпозиум «Точность.  
Качество. Безопасность»



## **3-ий МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ТОЧНОСТЬ. КАЧЕСТВО. БЕЗОПАСНОСТЬ»**

### **ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА**

**17-19 мая, 2011 г., Москва, ВВЦ, павильон №55**

Симпозиум посвящен Всемирному Дню метрологии – 20 мая

Международный девиз симпозиума: **Chemical measurements for our life, our future / Измерения в химии для нашей жизни и нашего будущего** (в соответствии с ежегодным посланием BIPM)

### **Вторник. День первый**

**17 мая 2011**

**Ведущий:** *Владимир Михайлович Лахов - Начальник Управления метрологии Росстандарта*

#### **10.00-11.00 – Регистрация участников**

#### **11.00-12.00 – Пленарное заседание. Открытие симпозиума**

**11.00-11.15 – Основные планы и задачи форума MetrolExpo-2011**

*Владимир Николаевич Крутиков*

д.т.н., Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Россия)

**11.15-11.30 – Приветственное обращение от Международных метрологических организаций BIPM и OIML**

*Лев Константинович Исаев*

д.т.н., профессор, Заслуженный метролог РФ, Член Международного Комитета по Законодательной Метрологии (CIML), член Международного Комитета Мер и Весов (BIPM), Вице-президент РМА, Зам. директора ФГУП «ВНИИМС» (Россия)

**11.30-11.40 – Приветственное обращение Генерального директора Государственной корпорации «Росатом» С.В. Кириенко**

*Николай Александрович Обысов*

Советник дирекции по ядерному энергетическому комплексу, главный метролог Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» – РОСАТОМ (Россия)

**11.40-11.50 – Приветственное обращение от ОАО «Российские Железные Дороги»**

*Валентин Александрович Гапанович*

Старший вице-президент ОАО «РЖД» (Россия)

**11.50-12.00 – Приветственное обращение Генерального директора ОАО «РОСНАНО» А.Б. Чубайса**

*Виктор Владимирович Иванов*

Член-корр. РАН, Генеральный директор ООО «Метрологический центр РОСНАНО» (Россия)

#### **12.00-12.30 – Торжественная церемония открытия выставки «MetrolExpo-2011» (с участием официальных лиц)**

#### **12.30-13.30 – Первичный осмотр экспозиции участниками форума (с участием официальных лиц)**

#### **13.30-14.00 – Кофе-брейк**

## **14.00-17.00 – Секция 1. Авиакосмические технологии. Телекоммуникации. Компьютерные технологии и программы**

*Модераторы:*

- РОСКОСМОС, ОПК «ОБОРОНПРОМ», ФГУП «ВНИИФТРИ»

*Основные темы секции:*

- Развитие космической и авиационной техники
- ГЛОНАСС
- Телекоммуникации
- Мониторинг и слежение из космоса
- Оборона страны
- Микроэлектроника для авиакосмической отрасли
- Суперкомпьютеры
- 3D-метрология
- Программное обеспечение

*Выступления:*

**14.00-14.10 – Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний датчиков и преобразователей сигналов аппаратуры для РКТ в ОАО «НИИФИ» (Роскосмос)**

*Александр Алексеевич Целикин*

Зам.генерального директора – главный метролог ОАО «НИИФИ» (Россия)

**14.10-14.20 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**14.20-14.30 – ФГУП «НПО «Техномаш» (Роскосмос). Метрологическое обеспечение космических программ**

*Владимир Владимирович Лукьянчик*

Зам. генерального директора по качеству и сертификации ФГУП «НПО «Техномаш» (Россия)

**14.30-14.40 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**14.40-14.50 – Холдинговая компания INTRA TOOL. Компараторы мер длины концевых плоскопараллельных. Сравнительный анализ моделей, представленных на российском рынке**

*Максим Валерьевич Зеленин*

Главный метролог ООО «ХК «ИНТРА ТУЛ» (Россия)

**14.50-15.00 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**15.00-15.10 – Основные цели и задачи метрологической службы МВД России. Испытательные лаборатории ГУ «НПО «Спецтехника и связь» МВД России**

*Сергей Васильевич Гусенков*

Главный метролог МВД России (Россия)

**15.10-15.20 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**15.20-15.30 – Система метрологического обеспечения в ОАО «Мобильные ТелеСистемы»**

*Сергей Александрович Доронин*

Главный метролог ОАО «МТС» (Россия)

**15.30-15.40 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**15.40-15.50 – Метрологические возможности современных сканирующих зондовых микроскопов**

*Виктор Александрович Быков*

Генеральный директор ЗАО «НТ-МДТ» (Россия)

**15.50-16.00 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**16.00-16.10 – Тенденции развития высшего звена средств метрологического обеспечения ГЛОНАСС**

*Игорь Станиславович Сильвестров*

к.т.н., Начальник научно-исследовательского отделения ФГУП «ВНИИФТРИ» (Россия)

**16.10-16.20 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**16.20-16.30 – 3D-метрология. Современные системы контроля геометрии изделий от компании ООО «ТЕСИС». V-stars – уникальность фотограмметрической системы. Новинки рынка FARO – самый маленький лазерный сканер в мире – «Focus 3D», новая «рука» Faro Edge, трекер «ION». О результатах совместной работы компании Autodesk (производитель программного обеспечения) и FARO**

*Павел Евгеньевич Музыкин*

Руководитель отдела Координатно-Измерительных Машин ООО «ТЕСИС» (Россия)

**16.30-16.40 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**16.40-16.50 – Оптико-электронные, волоконно-оптические средства регистрации уровней взрывоопасных жидкостей и сыпучих сред, измерение температуры в сильных электромагнитных полях как статических, так и вращающихся элементов мощных электрических машин и систем**

*Юрий Анатольевич Комаров*

Генеральный директор ООО НПП «Волновод-7» (Россия)

**16.50-17.00 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы. Подведение итогов работы секции**

*Резервные выступления:*

**РОСКОСМОС. Состояние и перспективы развития отрасли**

*Виктор Степанович Чепаргин*

Главный метролог Роскосмоса (Россия)

**Система метрологического обеспечения в ОАО «Аэрофлот — российские авиалинии»**

*Николай Юрьевич Королев*

Главный метролог ОАО «Аэрофлот» (Россия)

*Специально приглашенные на дискуссию специалисты:*

General Electric, Airbus, Mitsubishi Heavy Industries, Siemens, Nokia, Cisco Systems, Ростелеком, МТС, МГТС, Подведомственные предприятия РОСКОСМОСА, Предприятия ОПК «ОБОРОНПРОМА», Корпорация Аэрокосмическое оборудование, Intel, Hewlett-Packard, Samsung Electronics, FARO, Nikon и др.

## **Среда. День второй**

**18 мая 2011**

**Ведущий:** Владимир Михайлович Лахов - Начальник Управления метрологии Росстандарта

### **10.30-12.30 – Секция 2. Энергоэффективность и ресурсосбережение**

*Модераторы:*

- UNIDO в РФ, МинЭнерго России, ФГУП «ВНИИМС», ФГУП «ВНИИОФИ»

*Основные темы секции:*

- политика и мониторинг энергоэффективности
- строительство
- приборы и оборудование
- освещение
- транспорт
- эффективные схемы продвижения энергии для потребителя
- экономия, учет, мониторинг и диагностика: тепловой и электрической энергии, топлива, газа, воды

*Выступления:*

**10.30-10.40 – ИНТЕР РАО ЕЭС. Корпоративная информационная система управленческого учета энергоресурсов, как инструмент повышения энергетической эффективности**

*Виктор Сергеевич Журавлев*

Ведущий эксперт Дирекции реализации проектов повышения энергоэффективности ООО «Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС» (Россия)

**10.40-10.50 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**10.50-11.00 – Роль ЮНИДО в формировании реестра наилучших природоохранных технологий в Российской Федерации**

*Владимир Александрович Марьев*

Национальный координатор проекта UNIDO в РФ (Россия)

**11.00-11.05 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**11.05-11.15 – ЗАО «Текноу». Новейшие разработки. Универсальное рабочее место для служб метрологии и КИП**

*Алексей Александрович Игнашин*

Начальник отдела метрологии ЗАО «Текноу» (Россия)

**11.15-11.25 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**11.25-11.35 – ОАО «Российские Железные Дороги». Развитие метрологической базы РЖД для обеспечения энергоэффективности и безопасности**

*Владимир Сергеевич Воронин*

Зам. генерального директора ОАО «НИИАС» – ОАО «РЖД» (Россия)

**11.35-11.40 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**11.40-11.50 – ОАО «Электроприбор». Первый шаг в сторону интеллектуальных сетей - усовершенствование систем сбора и отображения информации**

*Александр Викторович Тюков*

Ведущий технический специалист департамента маркетинга ОАО «Электроприбор» (Россия)

**11.50-12.00 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**12.00-12.10 – Приоритетные направления развития Кластера Ядерных технологий**

*Александр Давидович Фертман*

Советник президента Фонда «Сколково» по ядерным технологиям (Россия)

**12.10-12.15 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**12.15-12.25 – Актуальные вопросы метрологического обеспечения компаний наноиндустрии**

*Юрий Матвеевич Токунов*

Технический директор ООО «Метрологический центр РОСНАНО» (Россия)

**12.25-12.30 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы. Подведение итогов работы секции**

*Специально приглашенные на дискуссию специалисты:*

Siemens, Schneider Electric, ABB, Группа Энергомаш, Силовые машины, Toyota Motor, Volkswagen, Robert Bosch, Камаз, Группа ГАЗ, РЖД, Мосэнергосбыт, VW и др.

**12.30-13.00 – Кофе-брейк. Осмотр экспозиции выставки**

**13.00-17.10 – Секция 3. Промышленная метрология. Контрольно-измерительная аппаратура. Безаварийная работа опасных производственных объектов. Инжиниринг и строительство**

*Модератор:*

- МинЭнерго России, Управление метрологии Росстандарта, ФГУП «ВНИИМС»

*Основные темы секции:*

- Информационные системы и технологии безопасности
- Датчики
- Контрольно-измерительное и диагностическое оборудование
- Системы автоматической защиты
- Инженерные системы
- Строительство
- Строительная техника и оборудование
- Производство строительных материалов



*Выступления:*

**13.00-13.10 – Государственная корпорация «РОСАТОМ». Метрологическое обеспечение эксплуатации объектов использования атомной энергии**

*Николай Александрович Обысов*

Советник дирекции по ядерному энергетическому комплексу, главный метролог Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» – РОСАТОМ (Россия)

**13.10-13.15 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**13.15-13.25 – Приборы повышенного класса точности, новые продукты ресурсосбережения от «Физтех-Энерго». Светодиодная продукция**

*Александр Анатольевич Макогон*

Заместитель директора по развитию бизнеса ЗАО «Физтех» (Россия)

**13.25-13.35 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**13.35-13.45 – Метрологическое обеспечение производства в группе компаний ОАО «Татнефть»**

*Дамир Анисович Алкин*

Главный метролог ООО «ЦМР» (Россия)

**13.45-13.50 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**13.50-14.00 – ЗАО ПГ «Метран». Готовые решения метрологического обеспечения: портативные калибраторы, стенды и лаборатории «под ключ», услуги по узлам коммерческого учета**

*Елена Владимировна Корягина*

Управляющий по метрологическому оборудованию ЗАО ПГ «Метран» (Россия)

**14.00-14.10 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**14.10-14.20 – Концерн «Тракторные заводы». Метрологическое обеспечение**

*Владимир Валерьевич Галкин*

Руководитель департамента технологического аудита ООО «ККУ Концерн «Тракторные заводы» (Россия)

**14.20-14.25 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**14.25-14.35 – ООО «Комплект-Сервис». Современные приборы и программно-технические комплексы для объектов энергетики**

*Владимир Владимирович Ленский*

Генеральный директор ООО «Комплект-Сервис» (Россия)

*Александр Валерьевич Бурминстеров*

Ведущий конструктор ООО «Энтелс» (Россия)

**14.35-14.45 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**14.45-15.15 – Перерыв секции. Кофе-брейк. Осмотр экспозиции выставки**

**15.15-15.25 – Развитие и организационное построение метрологического обеспечения в ОАО «МРСК Волги»**

*Ирина Владимировна Кузьмина*

Начальник сектора метрологии Департамента измерений и метрологии ОАО «МРСК Волги» (Россия)

**15.25-15.30 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**15.30-15.40 – Создание Российской ассоциации производителей и разработчиков приборов теплофизических измерений РАПИР ПТИ. 70 лет ОАО «Манотомь»: новые приборы измерения давления**

*Юрий Григорьевич Свинолупов*

к.т.н., Зам. генерального директора по науке СКБ ОАО «Манотомь» (Россия)

**15.40-15.50 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**15.50-16.00 – ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы». Метрологическое обеспечение технологических процессов в ОАО «ФСК ЕЭС»**

*Валерий Викторович Зорин*

Начальник Департамента информационно-технологических систем, главный метролог ОАО «ФСК ЕЭС» (Россия)

**16.00-16.05 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**16.05-16.15 – Разработка прецизионных контроллеров-калибраторов давления «ЭЛМЕТРО-Паскаль» на основе принципов нечеткой логики. Автоматические калибровочные станции на их основе**

*Александр Владимирович Жестков*

к.ф.-м.н, Генеральный директор ООО «Элметро-Инжиниринг» (Россия)

*Леонид Иосифович Боришпольский*

Зам.генерального директора ООО «Элметро-Инжиниринг» (Россия)

**16.15-16.25 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**16.25-16.35 – Группа Компаний «ЭРИС». Проблемы метрологического обеспечения средств контроля дозврывоопасных концентраций паров нефтепродуктов**

*Дмитрий Владимирович Юрков*

Коммерческий директор группа компаний «ЭРИС» (Россия)

**16.35-16.40 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы. Подведение итогов работы секции**

*Резервные выступления:*

**Автоматизированная информационно-аналитическая система коммерческого учета энергоресурсов ГИС ТБН Энерго. Функции АСКУЭ**

*Михаил Николаевич Бурдунин*

к.т.н., Технический директор ООО «ТБН энергосервис»

*Специально приглашенные на дискуссию специалисты:*

Enel, Газпром, Роснефть, Сургутнефтегаз, Татнефть, СУЭК, Кузбассразрезуголь, ФСК ЕЭС, ОГК-1, МОЭСК, ТВЭЛ, Московский метрополитен, МОЭК, Камаз, Группа Е4, Концерн Росэнергоатом, Атомстройэкспорт, АББ Электроинжиниринг, Объединенные машзаводы, Komatsu, Концерн Тракторные заводы, Евроцемент групп, Росжелдорстрой и др.





**Четверг. День третий. 2011 – год Химии****19 мая 2011****Ведущий:** *Владимир Михайлович Лахов - Начальник Управления метрологии Росстандарта***10.30-13.30 – Секция 4. 2011 – год Химии. Метрологическое обеспечение в химической индустрии, металлургии, фармацевтики и пищевой промышленности***Модератор:*

- OIML, Российский союз химиков, ФГУП «ВНИИМ», ФГУ «Ростест-Москва»

*Основные темы секции:*

- Метрологическое обеспечение в химической промышленности
- Экологическая безопасность
- Метрологическое обеспечение в металлургической отрасли
- Повышение качества металлопроката
- Экологическая безопасность
- Метрологическое обеспечение в пищевой отрасли
- Безопасные ингредиенты, компоненты, консерванты
- Качество продуктов – качество жизни
- Ядерные технологии в медицине
- Создание лекарственных средств (фармацевтика)
- ИКТ в области медицины

*Выступления:***10.30-10.40 – Деятельность метрологической службы ОАО «Сибур-Нефтехим» в условиях нового закона «Об обеспечении единства измерений»***Вера Викторовна Домрачева*

Начальник отдела метрологии ОАО «Сибур-Нефтехим» (Россия)

**10.40-10.45 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы****10.45-10.55 – ФГУП «УНИИМ». Система Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в Российской Федерации***Елена Валерьевна Осинцева*

к.х.н., зам. заведующего отделом Государственной службы стандартных образцов ФГУП «УНИИМ» – Росстандарт (Россия)

**10.55-11.00 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы****11.00-11.10 – Метрологическое обеспечение производства в ОАО «НЛМК»***Сергей Петрович Королёв*

Главный метролог ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (Россия)

**11.10-11.15 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы****11.15-11.25 – Деятельность метрологической службы ОАО «Челябинский металлургический комбинат»***Антон Александрович Черников*

Главный метролог ОАО «Челябинский металлургический комбинат» (Россия)

**11.25-11.30 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы****11.30-11.40 – Роль МАЭС в удовлетворении требований потребителей кобальта в слитках ОАО «ГМК «Норильский никель»***Дмитрий Васильевич Верещагин*

Начальник лаборатории ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель» (Россия)

**11.40-11.45 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы****11.45-11.55 – АНО «Аналитика и Высокие Технологии»***Самсон Рафаелович Асланянц*

Руководитель калибровочной лаборатории АНО «АВТех»

**11.55-12.00 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы**

**12.00-12.10 – ОАО «Пивоваренная компания «Балтика». Метрология, как составляющая обеспечения качества продукции***Николай Александрович Васильев*

Главный метролог ОАО «ПК «Балтика» (Россия)

**12.10-12.15 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы****12.15-12.25 – Эталонная база ФГУП «ВНИИФТРИ» – это метрологическое обеспечение химической и других смежных отраслей промышленности***Олег Викторович Карпов*

к.ф.м.н., Начальник научно-исследовательского отделения ФГУП «ВНИИФТРИ» (Россия)

**12.25-12.30 – Дискуссия по теме выступления. Вопросы и ответы. Подведение итогов работы секции***Резервные выступления:***Метрология как основа организации работ по обеспечению безопасности и качества продукции химической промышленности, металлургии, фармацевтики и пищевой промышленности***Александр Степанович Евдокимов*

Зам.генерального директора ФГУ «Ростест-Москва» (Россия)

*Специально приглашенные на дискуссию специалисты:*

Evonik Industries, Akzo Nobel, Группа ТАИФ, Сибур Холдинг, Салаватнефтеоргсинтез, Еврохим, Нижнекамскнефтехим, Акрон, Уралкалий, Procter & Gamble, Хенкель-Эра, ArcelorMittal, Alcoa, ГКМ Норильский никель, Северсталь, Объединенная компания Русал, Магнитогорский металлургический комбинат, Новолипецкий металлургический комбинат, УГМК, Мечел, Трубная металлургическая компания, Челябинский трубопрокатный завод, NESTLE, Unilever, Пивоваренная компания Балтика, Вимм-Билль-Данн, Сан Инбев, Юнимилк, Данон индустрия, Крафт фудс Рус, Группа Русское море, Роллтон, Johnson & Johnson, Pfizer, СИА Интернешнл, Протек, Фармстандарт, Авентис Фарма, Siemens, Olympus и др.

**12.30-13.00 – Кофе-брейк. Осмотр экспозиции выставки****13.00-14.30 – Всемирный день метрологии. 2011 – год Химии****13.00-13.15 – Ежегодное приветственное послание ВРМ и OIML по случаю всемирного дня метрологии. 2011 – год Химии***Лев Константинович Исаев*

д.т.н., профессор, Заслуженный метролог РФ, Вице-президент Международного Комитета законодательной метрологии (CIML), член Международного Комитета мер и весов (BIPM), Вице-президент РМА, Зам. директора ФГУП «ВНИИМС» (Россия)

**13.15-13.30 – Поздравление от Минпромторга России***Николай Юрьевич Новиков*

Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Минпромторга России (Россия)

**13.30-13.45 – Поздравление от Международных метрологических организаций. Национальный институт метрологии Республики Чехии***Jiří Tesař*

Директор по исследованиям и развитию Czech Metrology Institute (Чехия)

**13.45-14.00 – Поздравление от Росстандарта***Сергей Алексеевич Кононогов*

д.т.н., член Президиума Метрологической Академии РФ, Директор ФГУП «ВНИИМС»

**14.00-14.15 – Поздравление от Государственной корпорации «Росатом»***Николай Александрович Обысов*

Советник дирекции по ядерному энергетическому комплексу, главный метролог Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» – РОСАТОМ (Россия)

**14.15-14.30 – Поздравление от Госстандарта Республики Беларусь**

*Николай Адамович Жагора*

Директор РУП «БелГИМ» (Республика Беларусь)

**14.30-15.30 – Награждение участников форума (в зале выставки)**

**15.30-18.00 – Торжественный ужин**