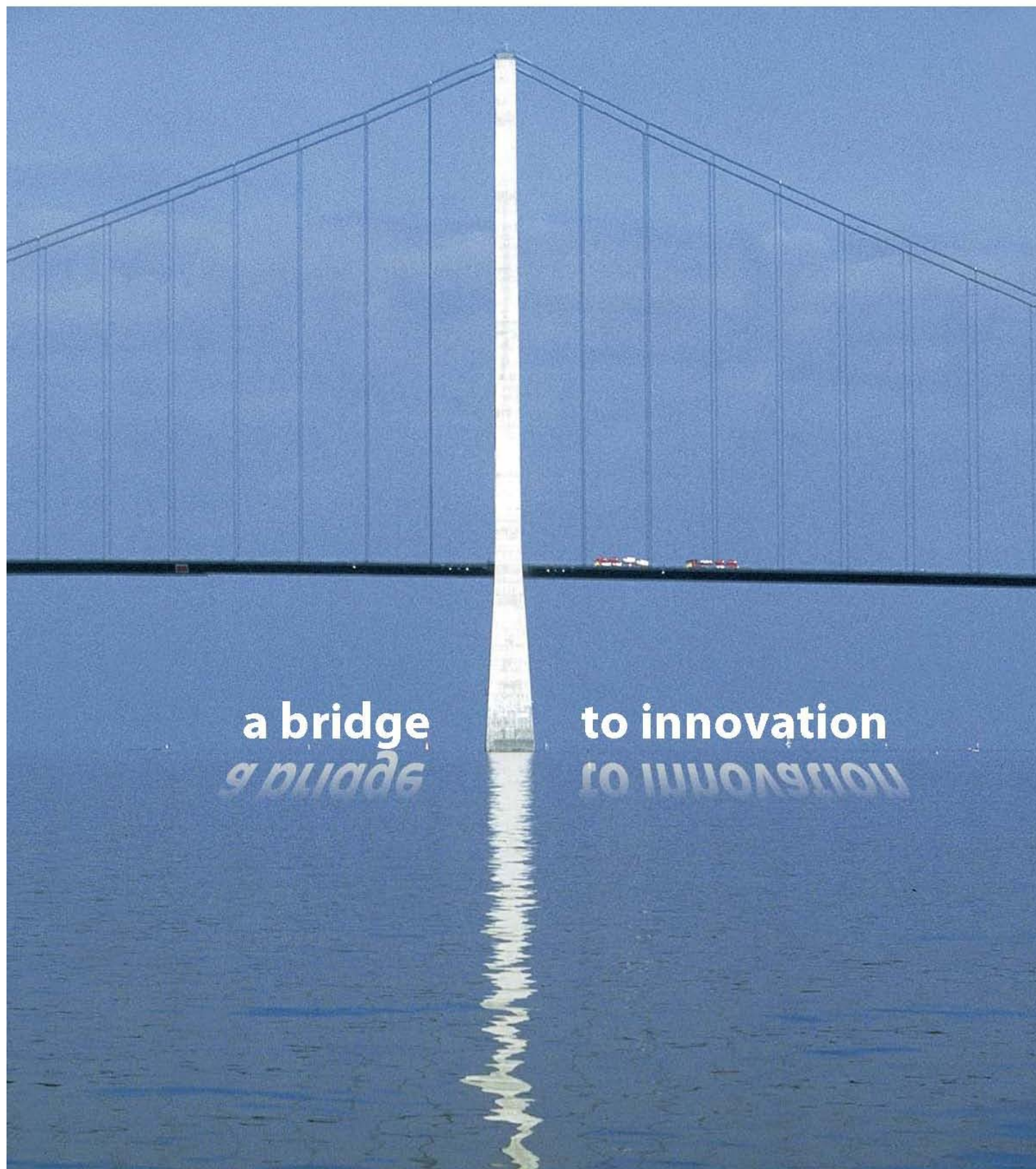


Metrology

Measurements in Science and Technology



Второй
Московский
Международный
симпозиум метрологов



a bridge
мост

to innovation
к инновациям



World Metrology Day
20 May 2010

2-ой МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ МЕТРОЛОГОВ**ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА****18-20 мая, 2010 г., Москва, ВВЦ, павильон №55**

Симпозиум посвящен 175-летию со дня принятия закона о российской системе мер и весов

Международный Девиз симпозиума (BIPM): Measurements in Science and Technology a bridge to innovation / Измерения в науке и технике – мост к инновациям

**Вторник. День первый
18 мая 2010****Ведущий:** *Владимир Михайлович Лахов (к.ф.-м.н., Начальник Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии – Ростехрегулирование (Россия))***10.00-10.30 – Регистрация участников****10.30-12.00 – Пленарное заседание. Открытие симпозиума****10.30-10.45 – Вступительное слово Председателя оргкомитета «MetrolExpo-2010»***Владимир Николаевич Крутиков*

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

10.45-11.00 – Приветственное обращение к участникам симпозиума*Николай Юрьевич Новиков*

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

11.00-11.15 – Выступление от Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии*Владимир Михайлович Лахов*

к.ф.-м.н., Начальник Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Россия)

11.15-11.30 – Выступление от Госстандартов стран СНГ (Госстандарт Республики Беларусь)*Николай Адамович Жагора*

Директор РУП «БелГИМ» (Беларусь)

11.30-11.35 – Выступление от Госстандартов стран Евросоюза. Краткое приветствие послание в адрес организаторов мероприятия (Центральный офиса мер в Польше)*Włodzimierz Popiołek*

Вице-президент Центрального офиса мер в Польше – GUM (Польша)

11.35-11.45 – Выступление Председателя экспертной комиссии Всероссийской выставочно-конкурсной программы «За единство измерений»*Александр Степанович Евдокимов*

к.т.н., Зам. генерального директора ФГУ «Ростест-Москва» (Россия)

11.45-12.00 – Выступление от Центров Стандартизации, Метрологии и сертификации*Владимир Валентинович Окрепилов*

проф., д.э.н., профессор, член-корр. РАН, член Президиума РАН, Зам. председателя Северо-Западного отделения РАН, Генеральный директор ФГУ «Тест – Санкт-Петербург» (Россия)

12.00-13.00 – Торжественная церемония открытия выставки «MetrolExpo-2010» (с участием официальных лиц). Осмотр экспозиции

13.00-14.15 – Дискуссионная секция. Метрологическое обеспечение в наноиндустрии**13.00-13.15 – О задачах РОСНАНО по метрологическому обеспечению компаний наноиндустрии***Виктор Владимирович Иванов*

Генеральный директор Метрологического центра Государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» – РОСНАНО (Россия)

13.15-13.30 – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ (ОАО «НИЦПВ»)*Павел Андреевич Тодуа*

д.ф.-м.н., Генеральный директор ОАО «НИЦПВ» (Россия)

13.30-13.45 – МИНОБРНАУКА (РНЦ «Курчатовский институт»). Анализ метрологического обеспечения нанотехнологий на основе перечня измерительных потребностей и возможностей российской наноиндустрии*Вячеслав Александрович Демин*

Зам.начальника управления метрологии и сертификации нанотехнологий и продукции наноиндустрии Российского научного центра «Курчатовский институт» (Россия)

13.45-14.00 – Выступление партнера секции 1 (SMA). Электронно- и ионно-лучевые методы в метрологии наноразмерных структур*Владимир Яковлевич Шкловер*

Директор ООО «Системы для микроскопии и анализа» (Россия)

14.00-14.15 – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ (ФГУП «ВНИИФТРИ»). Метрологический комплекс и нормативно-методическая база для измерения параметров наночастиц в природных и технологических средах*Олег Викторович Карпов*

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

14.15-14.45 – Перерыв. Кофе-брейк**14.45-17.30 – Дискуссионная секция. Метрологическое обеспечение в атомной индустрии и электроэнергетике****14.45-15.00 – Государственная корпорация «РОСАТОМ»***Николай Александрович Обысов*

Советник генерального директора, главный метролог Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» – РОСАТОМ (Россия)

15.00-15.15 – Метрологическое обеспечение в ОАО «Мосэнерго»*Владимир Владимирович Царёв*

Главный метролог ОАО «Мосэнерго» (Россия)

15.15-15.30 – Выступление партнера секции 1 (TCM Kommunikation Ges.m.b.H). Инновационные и комплексные решения в области метрологического обеспечения СИ в промышленности и энергетике*Валерий Валентинович Долгов*

Директор московского офиса TCM Kommunikation Ges.m.b.H (Россия)

15.30-15.45 – Метрологическое обеспечение в ОАО «ФСК ЕЭС»*Виктор Федорович Чернецов*

Руководитель Департамента метрологического обеспечения ОАО «ФСК ЕЭС» (Россия)

15.45-16.00 – Выступление партнера секции 2 (ЗАО «Текноу»). Новые рабочие и эталонные средства измерений. Универсальное рабочее место для служб метрологии и КИП*Алексей Александрович Игнашин*

Начальник отдела метрологии ЗАО «Текноу»

16.00-16.15 – Метрологическое обеспечение производства и организация контроля качества электрической энергии в компании ОАО «МРСК Волги» (ОАО «Холдинг МРСК»)*Сергей Валентинович Каргин*

Главный метролог ОАО «МРСК Волги» (Россия)

16.15-16.30 – Выступление партнера секции 3 (ООО «ЭЛМЕТРО»). Российский калибратор-контроллер давления «ЭЛМЕТРО-Паскаль» – современное решение по автоматизации процедур поверки и калибровки приборов давления

Александр Владимирович Жестков

к.ф.-м.н., Директор компании ООО «ЭЛМЕТРО»

16.30-16.45 – Метрологическая служба ОАО «Концерн Росэнергоатом». Общие сведения и некоторые проблемные вопросы функционирования

Илья Александрович Кириллов

Главный метролог ОАО «Концерн Росэнергоатом» - начальник научно-исследовательского отраслевого центра метрологии (Россия)

16.45-17.00 – Выступление партнера секции 4 (Чебоксарский завод ОАО «Электроприбор»). Усовершенствование систем сбора и отображения информации на энергообъектах

Алла Юрьевна Кутяшова

Начальник отдела маркетинга ОАО «Электроприбор» (Россия)

17.00-17.15 – ОАО «ТВЭЛ»

Александр Алексеевич Семочкин

Главный специалист отдела контроля и качества ОАО «ТВЭЛ»

17.15-17.30 – Выступление партнера секции 5 (ООО «ЦСОВВ»). Современное состояние и проблемы в области разработки, признания и производства ГСО

Александр Николаевич Атанов

к.х.н., Генеральный директор ООО «ЦСОВВ» (Россия)

17.30-17.40 – Подведение итогов 1-го дня работы Симпозиума

Владимир Михайлович Лахов (к.ф.-м.н., Начальник Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии – Ростехрегулирование (Россия))

Среда. День второй

19 мая 2010

Ведущий: *Владимир Михайлович Лахов (к.ф.-м.н., Начальник Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии – Ростехрегулирование (Россия))*

10.00-10.30 – Регистрация участников

10.30-13.45 – Дискуссионная секция. Метрологическое обеспечение в авиакосмической промышленности

10.30-10.45 – РОСКОСМОС (ФГУП «НПО «Техномаш»). Пути реализации новых направлений повышения качества продукции в космической промышленности

Владимир Владимирович Лукьянчик

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

Юрий Владимирович Колесниченко

Главный метролог ФГУП «НПО «Техномаш» (Россия)

10.45-11.00 – РОСКОСМОС (ГКНПЦ имени М.В.Хруничева)

Иван Александрович Плотников

Главный метролог ГКНПЦ имени М.В.Хруничева (Россия)

11.00-11.15 – РОСКОСМОС (ФГУП «ЦНИИМАШ»)

Евгений Васильевич Маколкин (по согласованию)

Главный метролог ФГУП «ЦНИИМАШ» (Россия)

11.15-11.30 – Выступление партнера секции 1 (ООО «Нева Технолоджи»). Метрологическое обеспечение технологических процессов в авиастроении

Вячеслав Валентинович Якунин

Директор ООО «Нева Технолоджи» (Россия)

11.30-11.45 – Объединенная Авиастроительная Корпорация (ОАО «ОКБ Сухого»)

Лидия Петровна Кабанова

Главный метролог ОАО «ОКБ Сухого» (Россия)

11.45-12.15 – Метрологическое обеспечение производства авиационно-космических материалов (ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ и РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ – ФГУП «ВНИИОФИ»)

Юрий Николаевич Шевченко

к.т.н., Зам. генерального директора ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ (Россия)

Наталья Павловна Муравская

к.т.н, зам. директора ФГУП «ВНИИОФИ» (Россия)

12.15-12.30 – Выступление партнера секции 2 (ХК «ИНТРА ТУЛ»). Развитие лабораторий геометрических измерений как составляющая Стратегии обеспечения единства измерений в России

Максим Валерьевич Зеленин

Начальник отдела метрологического оборудования Холдинговой компании «ИНТРА ТУЛ» (Россия)

12.30-12.45 – ОАО «Вертолеты России» (ОАО «КАМОВ»)

Людмила Леонидовна Максименко

Главный метролог ОАО «КАМОВ» (Россия)

12.45-13.00 – Порядок и методы проведения аттестации программного обеспечения средств измерений военного назначения

Андрей Валерьевич Яшин

д.т.н., Зам. начальника управления ФГУ «32 ГНИИИ Минобороны России» (Россия)

13.00-13.15 – РОСКОСМОС (ОАО «ВПК «НПО Машиностроения»)

Борис Евгеньевич Черствов

Главный метролог ОАО «ВПК «НПО Машиностроения» (Россия)

13.15-13.30 – Выступление партнера секции 3 (ООО «Палитра Систем»). Автоматизированная система управления метрологической службы ФГУП ГНПРКЦ «ЦСКБ-ПРОГРЕСС»

Мария Владимировна Ермакова

Генеральный директор ООО «Палитра Систем»

13.30-13.45 – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ (ФГУП «ВНИИФТРИ»)

Современные проблемы координатно-временных измерений. Служба времени

Петр Александрович Красовский

д.э.н, Генеральный директор ФГУП «ВНИИФТРИ» (Россия)

13.45-14.15 – Перерыв. Кофе-брейк

14.15-15.30 – Дискуссионная секция. Проблемы отечественного транспорта и метрологическое обеспечение

14.15-14.30 – ОАО «Российские Железные Дороги». Стандартизация, сертификация, метрология - состояние и перспективы развития на железнодорожном транспорте

Владимир Сергеевич Воронин

Заместитель генерального директора ОАО «НИИАС» – ОАО «РЖД» (Россия)

14.30-14.45 – ОАО «АЭРОФЛОТ – Российские авиалинии». Состояние метрологического обеспечения в гражданской авиации

Николай Юрьевич Королёв

Главный метролог ОАО «АЭРОФЛОТ – Российские авиалинии» (Россия)

Сергей Викторович Грибаков

Технический директор БОМСГА «Центр Авиаметрология и Сертификация» (Россия)

14.45-15.15 – Выступление партнера секции 1 (Norbar Torque Tools, Ltd.). Использование ультразвука для измерения удлинения болта и напряжения в нём (The use of ultrasonics to measure bolt elongation and tension)

Greg Young

Вице-Президент International Bolting Technologies, Inc. (США) с переводчиком

15.15-15.30 – ОАО «КАМАЗ» (Ассоциация автопроизводителей России)

Хамит Хусаинович Хасанишин

Главный метролог ОАО «КАМАЗ» (Россия)

15.30-15.45 – Перерыв. Кофе-брейк

15.45-17.00 – Дискуссионная секция. Метрологическое обеспечение в ЖКХ и строительстве

15.45-16.00 – Государственная корпорация «Фонд содействия и реформирования ЖКХ»

Александр Юрьевич Бударин

Зам. директора экспертно-аналитического департамента Государственной корпорации «Фонд содействия и реформирования ЖКХ» (Россия)

16.00-16.15 – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ (ФГУ «Ростест-Москва»)

Александр Степанович Евдокимов

к.т.н., Зам. генерального директора ФГУ «Ростест-Москва» (Россия)

16.30-16.45 – Ассоциация строителей России (ЗАО «Мониторинг-Центр»). Опыт реализации системы мониторинга напряженно-деформированного состояния строительных сооружений

Алексей Павлович Неугодников

Генеральный директор ЗАО «Мониторинг-Центр» (Россия)

16.45-17.00 – ОАО «Московская Объединенная Энергетическая Компания» (ОАО «МОЭК»)

Евгений Валерьевич Яшин

Начальник отдела метрологии – главный метролог ОАО «МОЭК» (Россия)

17.00-17.30 – Дискуссионная секция. Метрологическое обеспечение в медицине

17.00-17.30 – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ (ФГУП «ВНИИОФИ»). Актуальные проблемы метрологического обеспечения в медицине

Наталья Павловна Муравская

к.т.н., зам. директора ФГУП «ВНИИОФИ» – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ (Россия)

17.30-17.40 – Подведение итогов 2-го дня работы Симпозиума

Владимир Михайлович Лахов (к.ф.-м.н., Начальник Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии – Ростехрегулирование (Россия))

Четверг. День третий

20 мая 2010

Ведущий: *Владимир Михайлович Лахов (к.ф.-м.н., Начальник Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии – Ростехрегулирование (Россия))*

10.00-10.30 – Регистрация участников

10.30-11.15 – Всемирный День метрологии

10.30-10.45 – Приветственное послание ВІРМ. Измерения в науке и технике – мост к инновациям

Michael Kühne

проф., доктор, Зам. директора Международного Бюро Мер и Весов – ВІРМ (Германия)

10.45-11.00 – Приветственное послание от Госстандартов стран Евросоюза

Włodzimierz Popiołek

Вице-президент Центрального офиса мер в Польше – GUM (Польша)

11.00-11.15 – Международные вопросы. Проблемы перехода к новым определениям единиц измерений через фундаментальные физические константы

Сергей Алексеевич Кононогов

д.т.н., член Президиума Метрологической Академии РФ, Директор ФГУП «ВНИИМС» – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ (Россия)

11.15-11.30 – Приветственное послание от Международных метрологических организаций (OIML)

Лев Константинович Исаев

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

11.15-13.45 – Дискуссионная секция. Метрологическое обеспечение в нефтегазовой отрасли

11.15-11.30 – ОАО «Роснефть». Методики измерений массы нефти и нефтепродуктов

Михаил Петрович Естин

Главный метролог ОАО «Роснефть» (Россия)

Башикуров Сергей Генрихович

Заслуженный метролог РФ, Нач. отдела метрологического сервиса ООО «РН-Информ» (Россия)

11.30-11.45 – Выступление Генерального партнера мероприятия (ЗАО «ПО Физтех»)

Александр Анатольевич Макогон

Зам. директора по развитию бизнеса ЗАО «ПО Физтех» - Томское производство манометров (Россия)

11.45-12.00 – ОАО «ГАЗПРОМ»

Елена Николаевна Беркунова

Главный специалист отдела сертификации и стандартизации ОАО «ГАЗПРОМ» (Россия)

12.00-12.15 – Выступление партнера секции 1 (ЗАО ПГ «Метран»). Новинки и комплексные решения метрологического обеспечения предприятий

Леонид Иосифович Боришпольский

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

12.15-12.30 – Метрологическое обеспечение производства в группе компаний ОАО «Татнефть»

Насих Нафисович Файзуллин

Начальник отдела АСУТП и метрологии ОАО «Татнефть» (Россия)

12.30-13.00 – Выступление партнера секции 2 (Endress+Hauser). Инновационный подход к созданию высокоточной расходомерной калибровочной установки

Heinz Haefelfinger

Product Management Flowmeters Endress+Hauser Flowtec AG (Швейцария) *с переводчиком*

13.00-13.15 – ОАО АНК «Башнефть». Метрологическое обеспечение учета попутно добываемого нефтяного газа

Владимир Станиславович Косов

Ведущий инженер отдела обеспечения нефтедобычи услугами связи, автоматизации и метрологии Департамента производственно-технического обеспечения нефтедобычи ОАО АНК «Башнефть»

Рустам Фаритович Халитов

Главный метролог ООО «Башнефть-Добыча»

13.15-13.30 – Выступление партнера секции 3 (ОАО «Манотомь»). Новые манометры ОАО «Манотомь» для прецизионных измерений давления

Юрий Григорьевич Свинолутов

Научный руководитель СКБ ОАО «Манотомь»

13.30-13.45 – Состояние и перспектива разработки стандартных образцов топлив

Елена Валерьевна Осинцева

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

13.45-14.15 – Перерыв. Кофе-брейк

14.15-16.00 – Дискуссионная секция. Метрологическое обеспечение в химической промышленности

14.15-14.30 – Деятельность метрологической службы ОАО «Сибур-Нефтехим» в условиях нового закона «Об обеспечении единства измерений»

Вера Викторовна Домрачева

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

14.30-14.45 – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ (ФГУП «ВНИЦСМВ»). Внутрिलाбораторный контроль качества количественного химического анализа средствами ЛИМС

Дмитрий Олегович Скобелев

Директор ФГУП «ВНИЦСМВ»

14.45-15.00 – ОАО «Нижнекамскнефтехим»

Юрий Борисович Раченчук

Главный метролог ОАО «Нижнекамскнефтехим» (Россия)

15.00-15.15 – НП «РОСХИМРЕАКТИВ» (ФГУП «ИРЕА» и ЗАО «ЭКОС-1»). Оценка межлабораторных расхождений результатов измерений по метрологическим характеристикам МВИ, установленным расчетно-экспериментальным методом

Константин Константинович Булатицкий

Заведующий аналитическим испытательным центром ФГУП «ИРЕА»

Лобанова Арина Викторовна

Мл. научный сотрудник ФГУП «ИРЕА»

Современные проблемы анализа жидкофазных веществ особой чистоты

Василий Михайлович Ретивов

Ведущий специалист ЗАО «ЭКОС-1»

15.15-15.30 – Выступление партнера секции 1 (ООО «ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ»). Новый метод экспрессного определения суммарного загрязнения объектов окружающей среды

Петр Евграфович Тулупов

д.х.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Директор по науке ООО «ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ»

15.30-15.45 – Российский Союз Химиков (ФГУП «Центрохимсерт»)

Игорь Вениаминович Панов

Директор ФГУП «Головной центр стандартизации, метрологии и сертификации в химическом комплексе» (Россия)

15.45-16.00 – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ (ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»)

Николай Иванович Ханов

к.э.н., Директор ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» (Россия)

16.00-17.00 – Дискуссионная секция. Метрологическое обеспечение в металлургической отрасли

16.00-16.15 – ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»

Сергей Петрович Королёв

Главный метролог ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»

16.15-16.30 – ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»

Стогов Евгений Витальевич

Главный специалист ЦАП ЗФ ОАО «Норильский Никель» (Россия)

16.30-16.45 – ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат» - филиал ЕКС

Марина Михайловна Наймарк

Начальник отдела испытаний и анализа продукции ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат» (Россия)

16.45-17.00 – Деятельность метрологической службы ОАО «Челябинский металлургический комбинат»

Антон Александрович Черников

Главный метролог ОАО «Челябинский металлургический комбинат»

17.00-17.10 – Подведение итогов работы Симпозиума

Владимир Михайлович Лахов (к.ф.-м.н., Начальник Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии – Ростехрегулирование (Россия))

17.10-19.00 – Фуршет

ПРОГРАММА СЕМИНАРОВ УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

Среда. День второй. 19 мая 2010

Отдельный комфортабельный конференц-зал на 40 человек

11.00-13.00 – ООО «Новатест»

11.00-12.00 – Оптические измерения в метрологии

12.00-13.00 – Системы калибровки датчиков вибрации и датчиков динамического давления

13.00-15.00 – ПГ «Метран»

15.00-16.00 – Роскосмос. Совещание метрологов подведомственных предприятий Роскосмоса