ИТОГОВЫЙ ПРЕСС-РЕЛИЗ

С 21 по 23 мая 2013 года в Москве на ВВЦ успешно провёл работу 9-ый Московский международный форум **«Точные измерения – основа качества и безопасности'2013»**, приуроченный к Всемирному дню метрологии.

В рамках Форума состоялось 6 специализированных выставок:
- Средств измерений, испытательного оборудования и метрологического обеспечения **«MetrolExpo'2013»**;
- Средств неразрушающего контроля, технической диагностики и КИПиА **«PromSafety'2013»**;
- Коммерческого и технологического учета энергоресурсов **«ResMetering'2013»**;
- Измерительного и испытательного лабораторного оборудования **«LabEquipment'2013»**;
- Автоматизированных систем управления технологическими процессами **«AutomaticSystem'2013»;**
- Средств измерений, контроля и испытаний для оборудования и изделий медицинского назначения «**MedTest'2013**».

Выставочные разделы сведены в единую профессиональную деловую программу **Московского международного симпозиума «Точность. Качество. Безопасность»**, в рамках которого состоялось **Всероссийское совещание метрологов**.

«**Точные измерения – основа качества и безопасности**» - крупнейший и авторитетный общероссийский форум в области приборостроения, на котором представители научно-технического сообщества, власти и бизнеса знакомятся с последними достижениями мирового приборостроения, 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.

Организатором мероприятий является Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) **при содействии** Аппарата Правительства Российской Федерации, Комитета Государственной Думы по промышленности и ряда международных организаций (BIPM, CIML, Coomet), **при участии** Минпромторга России, Минэнерго России, Минобороны России, МВД России, Роскосмоса, Ростехнадзора, Государственной

корпорации «Росатом», Государственной корпорации «Ростехнологии», ОАО «РОСНАНО», ОАО «РЖД», Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Союза Машиностроителей России и др.

В этом году формат мероприятия вновь продемонстрировал положительную динамику роста **количества участников +8%**, **экспозиционной площади и представленных приборов +11%**, а **количество посетителей** выросло сразу на **10%**.

В 2013 году выставка смогла превзойти показатель в **270 компаний-участников** на площади свыше **5.200 м.кв.** и по праву заслужила статус международной, представляя компании из таких стран как США, Великобритания, Германия, Италия, Франция, Австрия, Чехия, Япония, Китай, Украина, Белоруссия, Казахстан и др.

На выставке были представлены ведущие бренды, лучшие образцы и новейшие разработки в области приборостроения от крупневших российских и зарубежных производителей и дистрибуторов: Agilent Technologies, Artvik Company, Emerson, VSP, Proceq, Meatest, National Instruments, Rohde&Schwarz, HAMEG, Sonel, TCM Kommunication, Fluke, Testo, Euromag, Schneider Electric, Fuji ElectricGE, Energy&Sensing, OLYMPUS NDT, Fluke-BIOmedical, Megger, Keller, Mitutoyo, Advanced Control, Metrel, Mitronics, WIKA, Rigol, Mahr, Yokogawa, Nivelco, Hirox, Vision Engineering, Mantis, Falcon, Bosello, BD, CONTOIL, Katronic, Galltec Mela, Time Group, Meter, A&D, ViBRA, Sartorius, ЗАО Предприятие ОСТЕК, ЗАО НПФ «Диполь», ЗАО «Метротекс», ООО «ЗИПО», ООО «Климатмаш», ООО «Новатест», ООО «Тестсистемы», ООО «Техинтест», ООО «ПЕРГАМ-Инжиниринг», ЗАО НПП «МИКС Инжиниринг», ЗАО «ПРОФОТЕК», ООО НПП «Элемер», ГК ФОРМ, ЗАО «Теккноу», ООО «КТБ СТРОЙПРИБОР», ООО «Точприбор С-3», ООО «РЕНТЕСТ», ОАО НПК «Ритм», ООО «Сенсорика-М», ООО «ЭСТ-СМТ», ОАО ФНПЦ «ННИПИ «Кварц», ООО Компания «ЭЙКОМ», ЗАО «САРТОГОСМ», ЗАО «ВИКА МЕРА», ОАО «Нижегородское НПО им. М.В. Фрунзе», ЗАО «Супертехприбор», ЗАО НПФ «Техноякс», ОАО «НИИТеплоприбор», ФГУП «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга», ЗАО НПП «Циклон-Прибор», ЗАО «ПРИСТ», ФГБОУ ВПО МГТУ Станкин, ЗАО «ПФ ЭЛВИРА», ООО «ИМЦ «Микро», ЗАО «СКАРД-Электроникс», ЗАО НПФ «МИКРАН», ЗАО «Евромикс», ЗАО «Эликс+», ОАО «РИП-Импульс», ООО «Энергопромавтоматика», ЗАО «Геостройизыскания», ООО «НПП «ИНТЕРПРИБОР», ООО «ГИГАПРОМ», ООО «Экрос-Аналитика», ООО «ВИЛКОМ ХОЛДИНГ», ООО НПП «Элмика-М», ООО «ДЕЛКАМ», ООО НПО «Ризур», ЗАО НПФ «Уран», Компания «Полтраф СНГ», ОАО «МНИПИ», ЗАО «НПЦентр», ООО НПК «Диагностика», ООО «ТЭК-Тех», ООО «Диагност», ООО «Синтез СПб», ООО «СКБ Промавтоматика», ООО «ПетВес», ООО НТЦ «ЭРПА», ООО «ХК ИНТРА ТУЛ», ООО «СЕМ инструмент», ОАО «Манотомь», ЗАО «Росма», ЗАО «ПО «ФизТех», ООО «БД Сенсорс Рус», ООО НПО «ЮМАС», ООО «АВИТОН», ООО «Призма», ОАО «Московские дороги», ООО «Измерение и Контроль», ООО «Альфапаскаль», ООО «Комплект-сервис», ООО НТК «ИННОТЕХ», ООО «ЭнергоСпецКомплект», ОАО «Энергоаудитконтроль», ООО ДЦ «ТАЙПИТ», ОАО «КАСКАД», ООО «МТЕ», ООО «Новые Энергетические Технологи», ООО НПП «Марс-Энерго», ООО «РЦН», ООО Компания «Эквинет», ООО «ЭЙ энд ДИ РУС», ООО Стормовъ медицинише Техник НРВ Гмбх, ООО «Биолент», ООО «ЦСОВВ», ООО «ЭМЕД» и др.

Акцент форума сделан на совмещении выставочной и профессиональной деловой программы на одной площадке. В рамках **Московского международного симпозиума «Точность. Качество. Безопасность»**, который включил в себя **Всероссийское совещание метрологов и 4 расширенных**

круглых стола, состоялась дискуссия по вопросам нормативно-правового регулирования в условиях действия №102-ФЗ **«**Об обеспечении единства измерений**»** и обсуждение **более 80 докладов** представителей крупнейших потребителей и производителей средств измерений и метрологического обеспечения, а количество участников симпозиума **превысило 1.250 чел.**

В этом году выставку и симпозиум посетили представители крупнейших предприятий и организаций всех отраслей промышленности: Первый государственный инспектор Управления поддержания лётной годности воздушных судов (РОСАВИАЦИЯ) Бровченко Т.В.; Главный метролог Компании «Сухой» Аскаров С.Т.; Главный метролог ООО «Проектное бюро №1» Антонов С.В.; Главный метролог ОАО «Сургутнефтегаз» Чупров С.Г.; Руководитель центра комплектации Компании «ТНК-ВР» Тухватулин Р.Р.; Руководитель отдела главного метролога ЗАО «Центр МО» (Транснефть) Стебловский Н.А.; Главный специалист отдела технического обеспечения ОАО «ЛУКОЙЛ» Тюбекин С.А.; Главный метролог ОАО «МОСГАЗ» Ерохин А.Н.; Начальник отдела по созданию КСА ОАО «Концерн ПВО «Алмаз – Антей» Быченко А.Ю.; Ведущий инженер-испытатель ОАО «РКК «Энергия» Селиванов Ю.Н.; Зам. главного метролога ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» Бессарабенко А.А.; Главный метролог ОАО «Тульский оружейный завод» Тереховкин С.А.; Главный метролог ОАО «ЗОМЗ» Савина Т.М.; Главный метролог ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» Петроневич В.В.; Начальник отдела «Гохран России» Бодров Д.А.; Инженер ОАО «Аэропорт Внуково» Полянин В.И.; Начальник отдела ОАО «ЛИИ им. М.М. Громова» Ерёмин С.В.; Ведущий эксперт ОАО «РусГидро» Шишко Е.А.; Главный специалист метрологической службы ОАО «Мосэнерго» Барсуков А.П.; Начальник отдела метрологии ОАО «ТНК-ВР Менеджмент» Травинин И.Э.; Зам. главного метролога ОАО «АК «Транснефть» Федотов Н.М.; Инженер ООО «Газпром Добыча Уренгой» Герц И.В.; Главный метролог ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» Лабашев С.В.; Начальник отдела снабжения ЗАО «Русская Горно-Насосная Компания» Гречихин А.С.; Главный метролог ОАО «ИМЦ Концерна «Вега» Куденкова Е.А.; Начальник отдела ЗАО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ» Баландин Д.В.; Начальник отдела метрологии МГУП «МОСВОДОКАНАЛ» Казанкин Д.А.; Начальник центра ИЛ ОАО «Казанский вертолетный завод» Павлова Т.К.; Ведущий инженер-метролог ОАО «Ульяновский автомобильный завод» Кухарев С.В.; Начальник ЦЛП КИП ДГМетр ОАО «КАМАЗ» Соушева А.Л.; Главный метролог ОАО «Связьтранснефть» Лабашев С.В.; Главный метролог ОАО «Самотлорнефтегаз» Гамзин В.М.; Главный метролог ОАО «Завод «Чувашкабель» Волков Д.Н.; Зам. главного инженера филиала «Горэнергосбыт» ОАО «МОЭК» Разуваев А.Л.; Главный эксперт ОАО «ФСК ЕЭС» Тернов Е.В.; Старший инженер метролог ЭКЦ ГУ МВД России по МО Фёдоров В.Е.; Начальник сектора ФГБУ ВНИИПО МЧС России Кулаков К.А.; Главный эксперт Департамента технической политики ОАО «РАО ЭС Востока» Евсеев Р. Г.; Ведущий инженер по метрологий ОАО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод» Огурцов А.В.; Главный приборист ОАО «Ангарский Электролизный Химический Комбинат» Левченко О.И.; Ведущий технолог ЦДРП ОАО «РЖД» Назарова Ю.В.; Руководитель направления ОАО «РОСТЕЛЕКОМ» Шаров А. Ю.; Главный метролог ОАО «Металлургический завод им. А.К. Серова» Ушаков А. Г.; Заместитель начальника цеха ОАО «Уральская Сталь» Михайлов А.В.; Главный метролог ОАО «Челябинский трубопрокатный завод» Терентьев В.В.; Директор по качеству «МОСКОВСКАЯ ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ» Писклова Л.В.; Начальник лаборатории ООО «ДАНОН ИНДУСТРИЯ» Иванова Н.В.; ОАО «РОТ ФРОНТ» Грачев И.А.; Главный метролог ОАО «СИБТЕХЭНЕРГО» Кожин Д.Е; Главный специалист ГКУ Центр реформы ЖКХ Борисова Н.Н.; Ведущий инженер Телецентр «Останкино» Рыков В.А.; Главный специалист «МОСГОРСТРОЙНАДЗОР» Фетисов В.В.; Начальник лаборатории ОАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина» Упрямцев А.И.; Начальник отдела электронного и программного обеспечения производства ОАО «Троллейбусный завод» Кучмин Н.В.; Директор по качеству ООО «Химпродукт» Агешина О.Ю. и многие другие.

Партнерами мероприятия выступили: **Генеральным партнером симпозиума** традиционно является компания ЗАО «ПО Физтех» г.Томск – крупнейший

в России производитель манометров, **Генеральным партнером выставки** – ЗАО «Теккноу», **Генеральным страховщиком** – Страховая компания «Allianz», **Генеральным медиа-партнером** – Группа проектов «КИПинфо» и Информационный ресурс КИПиАИнфо.

Трехдневную работу форума освещали представители **3-х телекомпаний** (ВГТРК, ТВ-Центр, РЖД-ТВ) и **более 30 специализированных средств массовой информации**.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии активно взаимодействует с рядом государственных корпораций и крупнейших холдингов. Последние достижения в области метрологии, стандартизации и сертификации на коллективных стендах представили: **Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», ОАО «РОСНАНО», ОАО «Российские железные дороги».**

Росстандарт был традиционно представлен двумя большими коллективными экспозициями подведомственных организаций: **29-ю региональными Центрами стандартизации, метрологии и сертификации (ЦСМ) и 10-ю национальными метрологическими институтами**, которые в полной мере отразили основные задачи и направления деятельности Федерального агентства по обеспечению единства измерений в Российской Федерации.

Важно отметить, что **форум «Точные измерения – основа качества и безопасности»** уникален тем, что это единственное мероприятие в России, где на одной площадке в формате «лицом к лицу» встречаются крупнейшие потребители и производители средств измерений, контроля и диагностики, испытательного и лабораторного оборудования всех отраслей промышленности, а также представители власти и бизнеса, регулирующих органов, научно-исследовательских организаций, держателей эталонов и производители стандартных образцов.

Дирекция мероприятия ставит перед собой главной задачей обеспечить всем участникам благоприятные условия для эффективной презентации своей продукции потребителям и заключения договоров на её реализацию.

Для посещения выставки и симпозиума приглашаются руководители и специалисты предприятий оборонно-промышленного комплекса, нефтегазовой и химической отрасли, авиакосмической промышленности, машиностроения, атомной индустрии и электроэнергетики, нанотехнологий, медицины и фармацевтики, пищевой промышленности, транспорта, метал-

лургии, автопрома, строительства и ЖКХ, радиоэлектроники, связи и телекоммуникаций, геологоразведки, исследовательских и научных организаций из России, СНГ и дальнего зарубежья (Европа, Восточная и Центральная Азия, Северная Африка, Америка).

Целевая аудитория посетителей – руководители крупных коммерческих и государственных структур, промышленных предприятий, предприятий малого и среднего бизнеса, директора по качеству, технические директора, менеджеры, снабженцы, главные метрологи, метрологи-контролеры, наладчики, начальники испытательных и аналитических лабораторий, сертификационных и медицинских центров, технологи, начальники производства и комплектации, инженеры, конструкторы, разработчики, представители проектных, конструкторских и научно-исследовательских организаций, ученые, эксперты, специалисты спецслужб и др.

Акцент анонсирования мероприятия сделан на адресную рассылку пригласительных билетов 20-и тысячам предприятий и организаций, реклама в профильных и отраслевых периодических изданиях, в деловых средствах массовой информации и в сети Интернет, что позволяет охватить широкую целевую аудиторию.

Учитывая географию крупнейших промышленных предприятий России, дирекция форума уделяет особое внимание приглашению специалистов из Уральского, Сибирского, Приволжского, Северо-западного, Центрального и Южного федеральных округов. Информирование предприятий регионов осуществляется через органы исполнительной власти Республик и областей.

В 2013 году на форуме зарегистрировано свыше 5.100 специалистов всех отраслей промышленности, из них в дискуссионных секциях симпозиума приняли участие 1250 профессионалов из 12 стран.

По результатам регистрации была сформирована статистика количественного распределения, специализации и области интересов посетителей мероприятия:

Профессиональная принадлежность посетителей:

Руководители предприятий, директора по качеству, технические директора, менеджеры, снабженцы	24%
Главные метрологи, метрологи-контролеры, наладчики	28%
Начальники испытательных и аналитических лабораторий, сертификационных и медицинских центров	19%
Технологи, начальники производства и комплектации	10%
Инженеры, конструкторы, разработчики	4%
Представители проектных, конструкторских и научно-исследовательских организаций, ученые, эксперты	11%
Специалисты спецслужб (МО, ФСБ, МВД, МЧС, ФТС)	4%

Отраслевая принадлежность посетителей:

Авиакосмическая промышленность	9%
Атомная индустрия и электроэнергетика	14%
Машиностроение, станко- и судостроение	11%
Радиоэлектронная промышленность и связь	9%
Химическая промышленность	11%
Нефтегазовая отрасль	9%
ЖКХ и строительство	7%
ВПК	6%
Наука и образование	3%
Металлургия	6%
Наземный, воздушный и морской транспорт	4%
Нанотехнологии	3%
Медицина и фармацевтика	4%
Сельское хозяйство и пищевая промышленность	4%

Региональное распределение посетителей:

Москва и Московская обл.	39%
Центральный округ	18%
Северо-Западный округ	12%
Приволжский округ	9%
Уральский округ	9%
Сибирский округ	6%
Дальневосточный округ	1%
Южный округ	5%
Зарубежные специалисты	1%

Совместное проведение выставок по смежным тематикам позволяет участниками наиболее полно представлять свою продукцию и услуги, а посетители получают возможность оперативного поиска решений по всему комплексу промышленных вопросов.

Участники выставки продемонстрировали посетителям форума новейшие инновационные разработки средств измерений, диагностического оборудования, средств неразрушающего контроля, испытательные стенды, системы учета и контроля, высокоточные промышленные станки, измерительные комплексы для сферы нанотехнологий, средства измерений двойного назначения, аналитические приборы, лабораторное оборудование и медицинские измерительные комплексы.

Высокий уровень проведения форума отмечен руководством федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, государственных корпораций, международных организаций, участниками и гостями.

Хронология форума

21 мая

На торжественной церемонии открытия форума с приветственными обращениями и пожеланиями к участникам и гостям выступили: Заместитель Руководителя Росстандарта, Заместитель председателя Оргкомитета форума **Ф.В. Булыгин**, Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации **Н.Ю. Новиков**, Начальник Управления метрологии Росстандарта **С.С. Голубев**, Президент организации сотрудничества государственных метрологических учреждений стран Центральной и Восточной Европы КООМЕТ, Директор ФГУП «ВНИИОФИ» **В.Н. Крутиков**, Заместитель начальника метрологической службы Минобороны России **С.В. Стрелов**, Начальник отдела Евразийской Экономической Комиссии Таможенного союза **П.А. Красовский**, Заместитель генерального директора ФБУ «Тест-С.-Петербург» **А.И. Рагулин**, Заместитель генерального директора по метрологии ФБУ «Ростест-Москва» **А.С. Евдокимов**, Руководитель Дирекции форума, Генеральный директор компании «Вэстстрой Экспо» **И.Г. Зимин**.

Из приветственного обращения Заместителя Руководителя Росстандарта, Заместителя председателя Оргкомитета форума Ф.В. Булыгина: «Здравствуйте, уважаемые коллеги! Наш форум приурочен к Всемирному Дню метрологии, в этот день много лет назад была принята метрологическая конвенция, которая положила начало обеспечению единства измерений в мировом масштабе. Метрология прочно вошла в нашу жизнь и без неё уже немыслимо создание современных технологий, космические полеты, развитие промышленности в целом. Желаю успехов в работе выставки, в вашем труде на благо обеспечения единства измерений и доброго здоровья».

Из приветственного обращения Заместителя Директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Н.Ю. Новикова: «Доброе утро, уважаемы коллеги! Рад Вас приветствовать уже на 9-ом форуме, который развивается из года в год по нарастающей. Министер-

ство промышленности и торговли Российской Федерации в рамках государственной программы развития промышленности и повышения её конкурентоспособности реализует федеральную программу по развитию эталонной базы и средств измерений. Метрология должна способствовать интенсивному росту в нашей промышленности, как мы это называем – опережающее развитие измерительных возможностей страны как необходимое условие экономического роста. Успехов Вам!».

Из приветственного обращения Президента организации сотрудничества государственных метрологических учреждений стран Центральной и Восточной Европы (КООМЕТ), Директора ФГУП «ВНИИОФИ» В.Н. Крутикова: «Уважаемые коллеги! Приветствую Вас от лица национальных метрологических институтов и международной организации КООМЕТ, которая включает в себя 18 стран. Я очень рад, что в нашем форуме принимает участие почти 300 организаций, приятно видеть знакомые лица, с которыми мы начинали мероприятие 9 лет назад. Это доказывает, что российская метрология занимает ведущее место в мире, и я надеюсь, что мы не уроним темпов нашего развития. Желаю всем успехов!».

Из приветственного обращения Начальника отдела Евразийской Экономической Комиссии Таможенного союза П.А. Красовского: «Уважаемые коллеги. Примите искренние поздравления сотрудников Евразийско-экономической комиссии. Как вы знаете, технические регламенты, принимаемые Евразийской Экономической Комиссией, являются обязательными для исполнения сторонами-участниками: Белоруссией, Казахстаном и Россией. И стороны, для создания условий сопоставимости результатов испытаний продукции, взяли на себя обязательства проводить согласованную политику в области обеспечения единства измерений. Поэтому я вам желаю успехов, и как вы понимаете, без метрологии никакой интеграции в рамках Таможенного союза невозможно».

Из приветственного обращения Заместителя начальника метрологической службы Минобороны России С.В. Стрелова: «Уважаемые коллеги! Я рад приветствовать вас от лица многотысячного коллектива военных метрологов, которые благодаря вашему труду могут выполнять поставленные перед ними Министром обороны задачи по обеспечению точности и качества измерений. Всего Вам дорого!».

Из приветственного обращения Заместителя генерального директора по метрологии ФБУ «Ростест-Москва» А.С. Евдокимова: «Уважаемые коллеги! Не смотря на то, что на данный момент Президентом не подписан указ о Дне метролога, я надеюсь, что раз мы 110 лет уже прождали, будет у нас праздник. Хочется надеяться, что вся Россия устремится к тому, чтобы быть оснащенной на уровне мирового пространства. Хочется поздравить всех с Международным Днем метрологии, сказать спасибо всем ветеранам и молодежи, которая работает на благо страны. Всех с праздником!».

В рамках форума 21, 22 и 23 мая состоялся Московский международный симпозиум «Точность. Качество. Безопасность» под девизом «METROLOGY IN DAILY LIFE / Измерения в повседневной жизни». Программа симпозиума оптимально сформирована для содействия конструктивному диалогу между производителями и потребителями приборостроительной продукции и успешной демонстрации достижений инновационной инженерии.

Модераторами секционных заседаний и круглых столов являются Руководители федеральных министерств, ведомств и учреждений, а также заслуженные российские учёные, внесшие значительный вклад в решение обсуждаемых проблем.

21 мая на Всероссийском совещании метрологов Президиум симпозиума возглавили: Заместитель Руководителя Росстандарта, Заместитель председателя Оргкомитета форума **Ф.В. Булыгин**, Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации **Н.Ю. Новиков**, Начальник Управления метрологии Росстандарта **С.С. Голубев**, Президент организации сотрудничества государственных метрологических учреждений стран Центральной и Восточной Европы КООМЕТ, Директор ФГУП «ВНИИОФИ» **В.Н. Крутиков**, Заместитель начальника метрологической службы Минобороны России **С.В. Стрелов**, Главный метролог МВД России **С.В. Гусенков**, Советник дирекции по ядерному энергетическому комплексу, главный метролог ГК «Росатом» **Н.А. Обысов**, Генеральный директор Метрологического центра ОАО «РОСНАНО» **В.В. Иванов**, Главный метролог Роскосмоса **В.С. Чапоргин**, Заместитель генерального директора ФБУ «Тест-С.-Петербург» **А.И. Рагулин**, Заместитель генерального директора по метрологии ФБУ «Ростест-Москва» **А.С. Евдокимов**, Член Международного Комитета по законодательной метрологии (CIML) и Международного Комитета мер и весов (BIPM) **Л.К. Исаев**, Ректор ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации» **Г.В. Панкина**.

Были зачитаны приветственные обращения к участникам симпозиума от Председателя Комитета по промышленности Государственной Думы Российской Федерации **С.В. Собко**, Руководителя Аппарата военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации – Заместителя Руководителя Аппарата Правительства Российской Федерации **И.В. Боровкова**, Министра промышленности и торговли Российской Федерации **Д.В. Мантурова**, Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Г.И. Элькина, Руководителя Федерального космического агентства **В.А. Поповкина**, Генерального директора Государственной корпорации «Росатом» **С.В. Кириенко**, Генерального директора Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО) **А.Г. Свинаренко**, Вице-президента ТПП РФ **Д.Н. Курочкина**.

Из выступления Заместителя директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Н.Ю. Новикова: «Министерством предусмотрено выделение беспроцентных денежных средств, порядка 1 млрд. рублей, в рамках ведомственной целевой программы развития эталонной базы и проведения фндументальных исследований в области метрологии. Также подготовлен проект ведомственной целевой программы по внесению изменений в федеральный закон и постановления правительства по стандартным образцам и другие нормативно-правовые акты. По стандартным образцам нам необходимо провести большую работу, чтобы выйти в этом направлении на передовые позиции в мире. Минпромторг России и Росстандарт окажет в этой работе всю необходимую поддержку, в том числе и финансовую. В России сейчас зарегистрировано 10 тысяч стандартных образцов, в то время как в Европе порядка 55 тысяч и нам надо двигаться очень энергично. Я призываю всех ведущих метрологов страны интегрироваться и вырабатывать коллективно подходы продвижения предложений от бизнеса к правительству - снизу вверх. Желаю всем плодотворной работы!».

Из выступления Президента организации сотрудничества государственных метрологических учреждений стран Центральной и Восточной Европы КООМЕТ, Директора ФГУП «ВНИИОФИ» В.Н. Крутикова: «Глобализация экономики приводит к тому, что товары должны двигаться через границы с наименьшими барьерами. И одним из наиболее эффективных механизмов постановки и снятия этих барьеров является метрология. Единственный путь подтверждения качества и безопасности продукции – это её измерение. Мы сегодня занимаем 3-е место в мире в области метрологии и имеем более 1.600 подтвержденных измерительных возможностей, это означает, что измерения проводимые данными измерительными возможностями признаются в 70 странах мира, куда входят все развитые страны, и наша задача сохранить этот уровень. Второй важный вопрос – подтверждение компетентности. В России сейчас идет процесс перестройки системы аккредитации. Задача заключается в том, чтобы подтверждение компетентности в области метрологии не потеряла механизм гарантий надежности. Мы получили указания Президента строить систему аккредитации как зарубежном, например, в Германии, где роль метрологов крайне велика. Важнейшую роль в подтверждении компетентности играет прослеживаемость и тут тоже предстоит большая работа».

Из приветственного обращения Начальника Управления метрологии Росстандарта С.С. Голубева: «Я вижу свою задачу – сохранить всё хорошее, что было, не дать пропасть, не растерять, чтобы направление развития нашего управления соответствовало современным задачам и требованиям - это работа с Минпромторгом России по совершенствованию нормативно-правовой базы по обеспечению единства измерений, сохранение и развитие эталонной базы, её модернизация, чтобы обеспечивать потребности экономики и общества. Решение всех этих задач возможно только вместе с вами – метрологическим сообществом. Поздравляю всех ещё раз с нашим профессиональным праздником».

Из выступления Советника дирекции по ядерному энергетическому комплексу, главного метролога ГК «Росатом» Н.А. Обысова: «Полтора года назад Госдума приняла поправки в отдельные законодательные акты 347 ФЗ РФ, направленные на повышение безопасности и устойчивого развития атомной энергетики, в 170 ФЗ – Об использовании атомной энергии, 184 ФЗ – О техническом регулировании, 102 ФЗ – О обеспечении единства измерений и сфера использования ядерной энергии сегодня отнесена к сфере госрегулирования. Росатом совместно с Минпромторгом России и Росстандартом выпустили постановление №1488 об особенностях обеспечения единства измерений в атомной отрасли. Это постановление вступит в силу в декабре этого года, и нам совместно с метрологическим сообществом предстоит выпустить ряд документов, которые бы описывали всю сферу деятельности, которая будет распространяться не только на предприятия Росатома, но и на всю сферу использования атомной энергии».

Из выступления Генерального директора Метрологического центра ОАО «РОСНАНО» В.В. Иванова: «По нашей практике работы с новыми и расширяющимися компаниями в области наноиндустрии мы ощущаем в этой молодой сфере крайний недостаток таких инструментов метрологии как стандартные образцы, современное измерительное оборудование. И наш центр ведёт совместно с Минпромторгом России самую активную работу по разработке и регистрации

новых стандартных образцов. И в то же время при оснащении испытательных центров компаний мы сталкиваемся с тем, что, в основном, это оборудование импортного производства, поэтому хотелось бы совместно с Правительством России выработать механизм поддержки отечественных производителей измерительного оборудования. Мы все с вами создаем в стране культуру измерений, культуру качества, в зависимости от того какими инструментами мы работаем, добросовестности применения и получения результатов».

Из выступления Главного метролога МВД России С.В. Гусенкова: «МВД России как исполнительная власть Российской Федерации силового блока уделяет в последнее время повышенное внимание обеспечению единства измерений. От точности измерений зависит качество правоохранительной деятельности, которое обеспечивают главное управление безопасности дорожного движения, вневедомственной охраны, экспертно-криминалистические центры. Заключение экспертиз и другие измерения, проводимые не поверенными или неисправными средствами измерений, могут быть оспорены или привести к более серьезным последствиям, связанным с нарушением прав граждан».

В рамках симпозиума 21 мая метрологическим сообществом, представителями государственной власти и бизнеса обсуждались следующие вопросы:

- нормативно-правовое регулирование в области обеспечения единства измерений на государственном и международном уровнях
- изменения и поправки в ФЗ №102 «Об обеспечении единства измерений»
- формирование нормативной базы метрологии в связи со вступлением в Таможенный союз и ВТО
- взаимодействие бизнеса с профильными министерствами и ведомствами, контрольно-регулирующими органами
- технические регламенты
- метрология и проблемы взаимного признания результатов измерений и испытаний
- неразрушающий контроль и техническая диагностика, КИП и А
- АСУТП и проблемы промышленной безопасности
- коммерческий и технологический учет энергоресурсов
- единство измерений при лабораторном анализе
- обеспечение высокотехнологичного производства, в т.ч. нано- и биотехнологий
- метрология в медицине
- стандартизация как инструмент управления
- аккредитация, сертификация, лицензирование при оценке соответствия
- эталоны и стандартные образцы – материальная основа обеспечения единства измерений
- метрологический менеджмент качества

В заключении Всероссийского совещания метрологов была принята Итоговая резолюция, которая призывает метрологическое сообщество к более тесному взаимодействию с государственными регулирующими органами для дальнейшего совершенствования нормативно-правовой базы страны и развития российского приборостроения и метрологии.

Также во второй половине дня в малом конференц-зале прошел семинар участника выставки Промышленной группы «Метран» под общим названием «Новые решения в области метрологического оборудования и средств измерений от Emerson Process Managment и ПГ «Метран».

22 мая

В первой половине дня состоялся **расширенный круглый стол метрологов ракетно-космической и авиационностроительной отрасли**, который вызвал особенно повышенный интерес, так как отрасли космического и авиастроения являются крупнейшими потребителем средств измерений и метрологического

обеспечения. Организаторами и модераторами круглого стола выступили Федеральное космическое агентство (Роскосмос), Объединенная Авиастроительная Корпорация (ОАК), Росстандарт, ФГУП «ВНИИФТРИ», ФГУП «ВНИИОФИ».

В рамках секции обсуждались следующие вопросы:

- метрологическое обеспечение ракетно-космической отрасли и авиастроения
- повышение качества системы контроля за технологическими этапами производства
- ГЛОНАСС и реализация космических программ
- нормативно-правовое регулирование в области обеспечения единства измерений (ФЗ №102 «Об обеспечении единства измерений»)

С докладами в секции выступили представители Роскосмоса, ОАК, ФГУП «НПО «Техномаш», ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского», ФГУП «ЦИАМ им. П.И.Баранова», ООО «ХК «ИНТРА ТУЛ», ФГУП «ВНИИОФИ», ФГУП «ЦНИИМАШ», ФГУП «ВНИИФТРИ», ФГУП «ЦЭНКИ» и др.

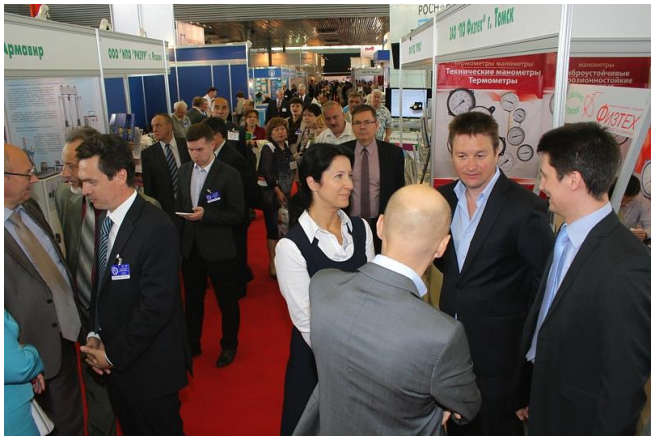
Во второй половине дня состоялся **расширенный круглый стол метрологов металлургической и трубной промышленности, трубопроводного транспорта**. Организаторами и модераторами выступили Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Росстандарт, ФГУП «УНИИМ», Ассоциация горно-металлургического комплекса России (АМРОС), Ассоциация производителей труб.

Участники круглого стола отметили, что несовершенство нормативно-правовой базы в области обеспечения единства измерений и внутрикорпоративные особенности организации деятельности создают дополнительные трудности метрологам при выполнении своих профессиональных обязанностей.

С докладами в рамках секции выступили представители ФГУП «УНИИМ», ЗАО ПО «Физтех», ООО «Призма», ООО «НПО ПРОМЭЛ», ООО «МАГНЕТАР», ООО НПП «Средуралметпром», ООО «Промакустика», ООО «Мониторинг-центр», ЗАО «УралСофт», ОАО «НЛМК», ОАО «Уральская сталь», ОАО «Норильский Никель», ОАО «ЧТПЗ» и др.

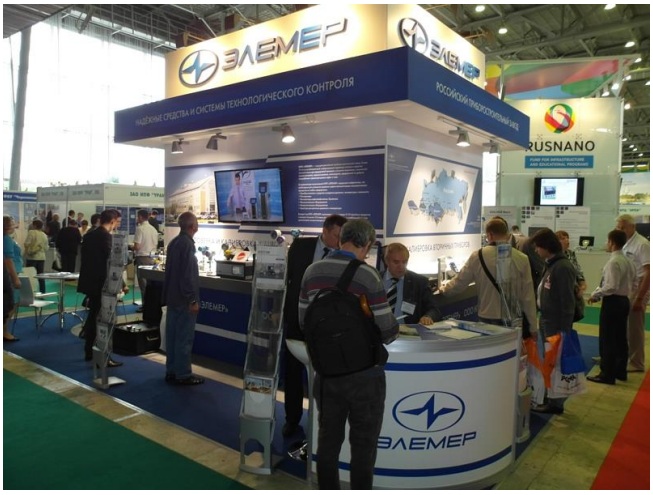
Второй день традиционно считается наиболее активным и плодотворным днем работы форума. Участники выставки активно презентовали свою продукцию и отвечали на вопросы специалистов и прессы.

В этом году участники выставки представили рекордное количество приборов и оборудования, технологий и программного обеспечения, что наглядно показывает активное развитие отрасли.



Директор по маркетингу ООО «НПП «Элемер» Роман Малуев: «Мы принимаем участие в выставке уже в 9-ый раз. Мы позиционируем себя как компанию – производитель метрологического оборудования, и в неделю празднования Дня метрологии мы не можем не участвовать в данном форуме. В процессе трех напряженных дней работы на выставке нам предоставляется возможность получить новые контакты и двигаться вперед в развитии. В этом году мы представляем здесь свою новинку «Измеритель калибратор универсальных сигналов ИКСУ-2012ПК, который

облегчит метрологам поверку датчиков давления и температуры».



Генеральный директор ЗАО «Остек-Тест» Владимир Пономаренко: «Мы участвуем уже 4-ый год, выставка очень нужная и значимая для всего государства. Она дает нам возможность тесно общаться с профессионалами метрологами, обменяться мнениями и знаниями, продемонстрировать свою продукцию, которая связана непосредственно с развитием нашей экономики. Данная выставка очень помогает в продвижении нашей продукции на российском рынке».

Главный технолог ОАО «Научно-исследовательский институт технологии, контроля и диагностики железнодорожного транспорта (РЖД)» Николай Семенов: «Мы представляем в этом году новый подвижной комплекс ПРОГНОЗ-3М, который использует средства диагностирования вращения узлов, подшипников, коленчатых валов локомотивов и подвижного состава на новом уникальном программном обеспечении. Это позволяет найти неисправности в тепловозном парке и быстро устранить дефект. О выставке хочу сказать – просто великолепная организация и доброжелательное отношение».

Директор по развитию Группы компаний «Форм» Вадим Скрыгин: «Мы занимаемся разработкой, производством, внедрением и поддержкой тестеров ИКБ серии Формула, на котором контролируются реальные объекты – микросхемы, полупроводниковые элементы, реле. В этом году мы привезли наш флагманский тестер Формула HF3 – это новейший передовой продукт российского производства и находится на уровне лучших мировых образцов по своим характеристикам и программному обеспечению. Мы относимся к своим системам как средствам измерений, где метрология является краеугольным камнем, поэтому мы традиционно участвуем в этом форуме».

Начальник отдела рекламы ООО «Сартогосм» Юлия Дынникова: «Наша компания является постоянным участником выставки MetrolExpo. Мы считаем, что это главная выставка приборостроения в году, так как именно здесь мы можем эффективно представить свои новые разработки в области метрологии, встретиться со специалистами по измерению массы, согласовать с клиентами все детали сотрудничества на ближайший год».

Ведущий специалист Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» Татьяна Крылова: «Компании Росатома принимают участие в форуме с самой первой выставки. Сначала отдельно,

потом в составе коллективного стенда. Развитие мероприятия происходит на наших глазах, и мы получаем от этой выставки реальное удовольствие и коммерческий результат. Мы привозили номенклатуру порядка 500 наименований, а к 9-ому форуму уже свыше 2.500, т.е. мы развиваемся вместе с выставкой».

Параллельно работе выставки в малом конференц-зале форума прошла насыщенная программа презентаций участников выставки: Метрологического центра РОСНАНО под названием «Характеризация структур и оценка стабильности концентрированных нанодисперсий», ООО ИМЦ «Микро» под названием «Современные приборы для линейно-угловых измерений», ООО «Новатест» под названием «Бесконтактные измерения длины и скорости Polytec в металлургии и трубной промышленности».

23 мая

Завершающий день работы симпозиума начался с **большого круглого стола метрологов нефтегазового и энергетического комплекса.** Организаторами и модераторами секции выступили Министерство энергетики Российской Федерации, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Государственная корпорация «Росатом», Российское энергетическое агентство, ФГУП «ВНИИОФИ», ФГУП «ВНИИМС», ФГУП «ВНИИР», ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

В рамках секции обсуждались следующие вопросы:

- метрологическое обеспечение нефтегазового и энергетического комплекса
- интеллектуальные сети и системы измерений в ТЭК
- повышение контроля за технологической и экологической безопасностью
- учет энергоресурсов и энергоэффективность
- лабораторный анализ качества производства нефтепродуктов
- контрольно-диагностическое оборудование для энергогенерирующих объектов и энерготранспортной системы
- АСУ ТП и IT-технологии в ТЭК

В секции с докладами выступили представители ОАО «ВНИИНМ им. академика А.А.Бочвара», Emerson Process Management, ООО «АРТВИК Р», ООО «Русские инженерные технологии», ЗАО «СБТ», ООО «Теплоком-Сервис М», ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «МРСК Волги», ОАО «Кварц», и др.

Участники секции уделили самое пристальное внимание вопросам обеспечения единства измерений в ТЭК, внедрению самых передовых средств измерений, контроля технологических потоков, диагностики повреждений транспортных линий, энергоэффективности и энергоучета.

Также в первой половине дня в малом конференц-зале прошел семинар участника выставки ООО «РосКурс» под общим названием «Коммерческий и технологический учет в нефтегазовой отрасли».

Во второй половине дня состоялся **открытый семинар «Возможности испытательных центров России по обеспечению контроля за качеством и безопасностью продукции для потребителей»**, организованный и проведенный ФБУ «Ростест-Москва». На семинаре специалисты ведущего российского испытательного центра ФБУ «Ростест-Москва» уделили большое внимание вопросам испытаний бытовой техники.

В заключении программы симпозиума Заместитель Руководителя Росстандарта, Заместитель председателя Оргкомитета форума Ф.В. Булыгин, поздравил специалистов с профессиональным праздником – Всемирным днем метрологии и пожелал всем успехов, здоровья и собраться в ещё более предста-

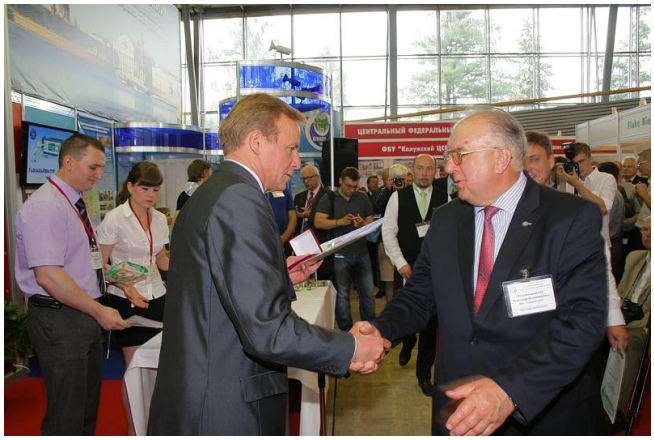
вительном формате в 2014 году на 10-м Юбилейном форуме.

По завершению работы симпозиума **состоялась торжественная церемония награждения лауреатов 2013 года Всероссийской выставочно-конкурсной программы «За единство измерений»**, которая проходит на базе экспертных комиссий ФБУ «Ростест-Москва» и 32 ГНИИИ Минобороны России.

Основная цель конкурса – аттестация приборов и оборудования, относящихся к различным средствам измерений, диагностики, испытаний и аналитики, на соответствие их высоким метрологическим характеристикам и качеству.

Организации, заявляющие свою продукцию на конкурсную программу «За единство измерений», могут быть награждены Знаком Качества, Золотой или Платиновой медалью выставки – мощными инструментами для продвижения качественной продукции на российском рынке.

В награждении лауреатов приняли участие: Заместитель Руководителя Росстандарта, Заместитель председателя Оргкомитета форума **Ф.В. Булыгин**, Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации **Н.Ю. Новиков**, Начальник Управления метрологии Росстандарта **С.С. Голубев**, Президент организации сотрудничества государственных метрологических учреждений стран Центральной и Восточной Европы КООМЕТ, Директор ФГУП «ВНИИОФИ» **В.Н. Крутиков**, Заместитель генерального директора по метрологии ФБУ «Ростест-Москва» **А.С. Евдокимов**, Руководитель Дирекции форума, Генеральный директор компании «Вэстстрой Экспо» **И.Г. Зимин**, Директор форума **А.Б. Пучков**.



Конкурсная комиссия на основании заключений экспертных центров постановила о присуждении **Знака Качества по одной из пяти номинаций 52 средствам измерений от 25 компаний, Золотой медали выставки – 47 номинаций, Платиновой медалью выставки – 8 номинаций,** а также решением Руководителя федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, Председателя оргкомитета форума Г.И. Элькина **Специальным призом были удостоены 4 компании** за особенно широкие экспозиции представленные на выставке.

Заместитель Руководителя Росстандарта, Заместитель председателя Оргкомитета форума Ф.В. Булыгин вручил памятные дипломы **29-и региональным ЦСМ и 10-и национальным метрологическим институтам**, принявшим непосредственное участие в выставочной экспозиции форума и пригласил все центры России к более активному участию в форуме в 2014 году.

Из выступления Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Н.Ю. Новикова: «От лица Министерства хотел бы поблагодарить всех участников за ваш труд, за положительную производную. Благодаря вашей экспозиции Министерством промышленности и торговли Российской Федерации принимаются решения об изменениях и дополнениях

в нормативно-правовых актах, направленных именно на развитие приборостроительной отрасли, отвечающей самым современным требованиям. Благодаря этой выставке Правительство принимает решения специально для приборостроения. Помогают сильным – это закон жизни. Будьте сильными и наиболее сильных мы сегодня отметим наградами форума».

Председатель экспертной комиссии, Заместитель генерального директора по метрологии ФБУ «Ростест-Москва» А.С. Евдокимов подвел профессиональные итоги работы экспертных комиссий и произнес теплые слова в адрес метрологов: «Хочу поблагодарить Вас за активное участие в выставке, нас становится всё больше и больше, приятно видеть здесь новые разработки с использованием самой современной элементной базы, в том числе и импортной, но обязательно с нашими мозгами и достижениями. Всех вас ещё раз с праздником – Всемирным днем метрологии и до встречи в следующем году!».

Результаты конкурсной программы 2013 года занесены в официальный реестр ФБУ «Ростест-Москва» и размещены в свободном доступе для потребителей на сайтах экспертных комиссий, официальном сайте форума и публикуются в специализированных СМИ.

В заключительном слове **Заместитель Руководителя Росстандарта, Заместитель председателя Оргкомитета форума Ф.В. Булыгин сказал:** «Уважаемые коллеги, наш форум подошел к концу. В этом году в нём приняло участие почти 300 компаний и это отрадно. Значение форума огромно – так как он пропагандирует достижения метрологии, без которых не возможна наша жизнь, а реальную роль точных измерений в экономики трудно переоценить. Мы надеемся, что 10-ый Юбилейный форум 2014 года будет знаковым событием и для метрологов и для всей нашей промышленности. Всего вам хорошего!».

Примечание: Фото-отчёт, список участников, схема экспозиции выставки, программа симпозиума, организационный комитет, реестр лауреатов конкурсной программы размещены в архиве Форума 2013 года на сайте **www.metrol.expoprom.ru**