****

**VII-я Международная метрологическая конференция**

**«Актуальные вопросы метрологического обеспечения измерений расхода и количества жидкостей и газов»**

**2 – 4 сентября 2019 года**

**1-й день - Понедельник, 2 сентября, ОАО «Казанская ярмарка», Павильон №2, конференц-зал «Кама»**

|  |  |
| --- | --- |
| 09.00 – 10.00 | Регистрация участников конференции |
| 10.00 – 10.15 | Открытие пленарного заседания. |
| 10.15 – 10.30 | *«Основные направления развития системы обеспечения единства измерений (Стратегия 2025)»*  **Голубев Сергей Сергеевич, заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии** |
| 10.30 – 10.45 | ***«****Техническое регулирование, стандартизация и метрологическое обеспечение нефтегазового комплекса»*  **Савинов Александр Егорович, заместитель директора Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго России** |
| 10.45 – 11.00 | *«Основные направления совершенствования нормативно-правовой базы в области единства измерений»*  **Летуновский Михаил Валерьевич, начальник отдела Минпромторга России** |
| 11.00 – 11.15 | *«О работе Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и Межотраслевого Совета по прикладной метрологии и приборостроению»*  **Лоцманов Андрей Николаевич, Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия** |
| 11.15 – 11.30 | *«Современное состояние метрологического обеспечения измерения массы сжиженного природного газа»*  **Нурмухаметов Рустем Радикович, ФГУП «ВНИИР»** |
| 11.30 – 11.45 | **«**Проект *Государственного первичного специального эталона единицы расхода природного газа при давлении до 10 Мпа»*  ***Исаев Илья Александрович, ФГУП «ВНИИР»*** |
| 11.45 – 12.00 | Кофе-брейк |
| 12.00 – 12.15 | *«Международный опыт применения ультразвуковых счетчиков газа в качестве контрольных счетчиков на калибровочных стендах высокого давления»*  **Андреев Александр Константинович, ООО «ЗИК»** |
| 12.15 – 12.30 | *«Влияние неизотермичности потока на метрологические характеристики УЗПР»*  **Явкин Владимир Борисович, ООО «СТП»** |
| 12.30 – 12.45 | «Разработка опытного образца потокового измерителя коэффициента сжимаемости природного газа»  **Ермишин Сергей Михайлович ООО «МЦ КИТ»** |
| 12.45 – 13.00 | *«Совершенствование метрологического обеспечения измерений единиц массы и объёма жидкости в потоке, массового и объёмного расходов жидкости»*  **Щелчков Алексей Валентинович, ФГУП “ВНИИР»** |
| 13.00 -13.15 | *«Некоторые актуальные вопросы метрологического обеспечения физико-химических показателей качества нефтепродуктов и нефти, транспортируемой по магистральным нефтепроводам»*  **Копыльцова Анна Борисовна, ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»** |
| 13.15 - 13.30 | *«Российская метрологическая база и обеспечение качества измерений серы в нефти и нефтепродуктах: современное состояние и актуальные задачи»*  **Беляков Михаил Владимирович, «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»** |
| 13.30 – 13.45 | «*Совершенствование метрологического обеспечения измерений вязкости»*  **Неклюдова Анастасия Александровна, ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»** |
| 13.45 – 14.00 | *«Результаты исследования влияния параметров жидкости на метрологические характеристики поточных плотномеров»*  **Комелькова Евгения Викторовна, АО ПГ «Метран»** |
| 14.00 – 15.00 | Обед |
| 15.00 – 15.15 | *«Основные результаты деятельности ПАО «Транснефть» по созданию измерительных систем и средств измерений для учётных операций с нефтью и нефтепродуктами»*  **Аралов Олег Васильевич, ООО «НИИ Транснефть»** |
| 15.15 - 15.30 | *«Вычислитель расхода нефти и нефтепродуктов ЦифрОйл - новое решение»*  **Ионов Антон Валерьевич, ООО НПФ «КРУГ»** |
| 15.30 – 15.45 | *«Системы измерения количества резервов светлых нефтепродуктов производства ЗАО «Альбатрос»*  **Дубасов Юрий Борисович, ЗАО «Альбатрос»** |
| 15.45 - 16.00 | *«Высокоточные измерения массы светлых нефтепродуктов в резервуарах при низких температурах»*  **Терешин Виктор Ильич, ООО «Техносенсор»** |
| 16.00 - 16.15 | *«Эффект пристенного слоя и его влияние на результаты поверки счетчиков-расходомеров массовых на высоковязких жидкостях»*  **Каблуков Дмитрий Геннадьевич, АО «НК НПЗ»** |
| 16.15 -16.30 | *«Особенности измерений массы жидких нефтепродуктов с применением железнодорожных весов»*  **Фёдоров Анатолий Владимирович, ЗАО Консалтинго-инжиниринговое предприятие «Метрологический центр энергоресурсов»** |
| 16.30-16.45 | *«Опыт испытаний преобразователей расхода с использованием жидких углеводородов в качестве рабочей жидкости»*  **Никонова Юлия Сергеевна, ООО «НефтеГазМетрология»** |
| 16.45 -17.00 | *«Учёт влияния гидродинамики местных сопротивлений на работу узла коммерческого учёта нефтепродуктов с использованием численного моделирования»*  **Сабиров Айрат Илдарович, ООО «НГИТ»** |

**2-й день – Вторник, 3 сентября, ОАО «Казанская ярмарка», Павильон №2, конференц-зал «Кама»**

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00 – 10.15 | *«Повышение точности измерений количества добытых нефти и газа на всех этапах добычи, подготовки и транспортировки»*  **Тонконог Михаил Игоревич ФГУП, «ВНИИР»** |
| 10.15 - 10.30 | «*О метрологических параметрах бессепарационного счетчика измерения массы и объема газожидкостной смеси»*  **Чудин Виктор Иванович, ООО НПО «НТЭС»** |
| 10.30 - 10.45 | *«Разработка сепараторов с использованием принципа гравитационно-динамического разделения эмульсий (типа вода-нефть) для целей нефтегазодобычи, нефтехимии и экологии»*  **Портнов Илья Юрьевич, ООО «Электрол Продукт»** |
| 10.45 - 11.00 | *«Новая поверочная схема для средств измерений уровня»*  **Биккулов Вадим Шамильевич, НИО-7 ФГУП «ВНИИР»** |
| 11.00. - 11.15 | *«Повышение качества систем измерения расхода переменных потоков жидкостей и газов»*  **Горбатовский Сергей Михайлович, ООО «Вектор-Д»** |
| 11.15 – 11.30 | *«Система метрологического обеспечения средств учёта горючего на кораблях (судах) военно-морского флота в современных условиях***»**  **Викторко Юрий Тадеушевич, заместитель начальника отдела Главного научного метрологического центра Минобороны России** |
| 11.30 – 11.45 | *«Элементы и комплексы для цифрового метрологического обеспечения измерений расхода, количества и качества жидкостей и газов»*  **Гаврильчик Евгений Владимирович, ООО «ЭлМетро-Инжиниринг»** |
| 11.45 – 12.00 | Кофе-брейк |
| 12.00 – 12.15 | *«Метрологическое обеспечение учетных и балансовых задач на примере автоматизированной системы учета нефтепродуктов  горно-рудной компании»*  **Абрамов Сергей Алексеевич, ООО «Деловой Союз»** |
| 12.15 – 12.30 | *«Цифровизация нормативной и технической информации на предприятии: от электронных архивов к системе управления требованиями»*  **Токарев Виктор Валерьевич, ООО «Информпроект-Кодекс» Проектный офис Консорциум «Кодекс» в г.Казань (Информационная сеть «Техэксперт»)** |
| 12.30 - 12.45 | *«О результатах федерального государственного метрологического надзора, правоприменительная практика за 2018, 2019 г.»*  **Саитгареева Алсу Айратовна, Уральское межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии** |
| 12.45 - 13.00 | *«Метрологическое обеспечение однониточной газоизмерительной станции: опыт пятилетней эксплуатации»*  **Деревягин Глеб Александрович, НПО «Вымпел»** |
| 13.00 – 14.00 | Обед |
| 14.00 - 17.00 | Пленарное (открытое) заседание Межотраслевого Совета по прикладной метрологии и приборостроению Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия (по отдельной программе) |
| 14.00 - 17.00 | Заседание Технического комитета ТК 1.4 КООМЕТ (проводится в ФГУП «ВНИИР») |

**3-й день – Среда, 4 сентября, ОАО «Казанская ярмарка», Павильон №2, конференц-зал «Кама»**

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00 – 14.00 | Заседание Технического комитета ТК 024 |

**Конференция проводится при информационной поддержке**