

Центр научно-технического сотрудничества «ДИАЛОГ»

191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 38 лит. А, пом 12-Н Тел./факс (812) 921-42-85, 407-85-52, www.cnts-dialog.ru

Информационное письмо
С -10/17

Руководителю предприятия
Главному метрологу

Уважаемые коллеги!

*Приглашаем Вас принять участие в научно-практическом
информационно-консультационном семинаре*

Метрологическое обеспечение учета газа, нефти и нефтепродуктов.

Сроки и место проведения семинаров:

21 – 24 ноября 2017г., г. Санкт-Петербург

Ведущие докладчики:

Попова Татьяна Алексеевна, старший научный сотрудник, канд. хим. наук
Домостроев Алексей Владимирович, Руководитель группы госэталонов плотности ФГУП
«ВНИИМ» им.Д.И.Менделеева»

Тарасов Борис Петрович, ведущий научный сотрудник ФГУП «ВНИИМ»
им.Д.И.Менделеева», канд. хим. наук

Устьянцева Ольга Николаевна, Зам.начальника отдела ФБУ «ТЕСТ-Санкт-Петербург»

Яценко Игорь Александрович, Главный метролог МЦ «СТП», Казань

Ганиев Раис Ильясович, МЦ «СТП», Казань

Семинар проходит по двум секциям:

1 - Секция: Коммерческий учет расхода и количества жидких и газообразных сред.

1. Построение метрологического обеспечения учета природного газа согласно новым положениям ФЗ №102 "Об обеспечении единства измерений", «Правил учета газа», приказ Минэнерго №179 "Об утверждении видов измерений..."
2. Выбор метрологически правильного применения документов устанавливающих методики измерений (ГОСТ 8.586, ГОСТ 8.740, ГОСТ 8.611, МИ 2664, МИ 3213, МИ 3173) в соответствии с требованиями действующей нормативной базы РФ.
3. Практическое применение положений стандарта ГОСТ Р 8.899-2015, устанавливающим метрологический контроль за комплексами с сужающими устройствами.
4. Организация метрологического подхода к проведению проверки объектов измерения (узлов учета) на правильность применения применяемой методики измерений в соответствии с требованиями действующей нормативной базы РФ.
5. Вопросы применения в РФ программного обеспечения и алгоритмов вычисления по учету расхода и количества жидких и газообразных сред (ГОСТ 30319-2015, ГОСТ 8.662, ГСССД МР 113 и т.д.).

2 – Секция: Метрологическое обеспечение учета ПНГ, нефти и нефтепродуктов.

1. Попутный нефтяной газ (ПНГ):

- Современное состояние метрологического обеспечения измерений ПНГ.

- Построение метрологического обеспечения учета ПНГ в соответствии с ГОСТ 8.733-2011, ГОСТ 8.615;
- Практические примеры применения средств измерений параметров ПНГ и расходомеров при учете ПНГ;

2. Нефтепродукты, ШФЛУ, СУГ и газовые конденсаты:

- Построение метрологического обеспечения измерений при учете ШФЛУ, СУГ и газовых конденсатов согласно положениям ФЗ №102 "Об обеспечении единства измерений", ГОСТ Р 8.785-2012, РД 39-083-91, ГОСТ 28656–90, ГОСТ 10679-76, ГОСТ Р 54484-2011, ГОСТ Р 55609-2013, ГСССД МР 107-98, ГСССД МР 116-2004, МИ 1953-2011, МИ 3115-2008
- Анализ методов определения физических свойств ШФЛУ, СУГ.
- Особенности процессов отбора пробы и анализа компонентного состава.
- Метрологическое обеспечение при приёме, хранении и отпуске ШФЛУ, СУГ. Определение потерь. Сведение баланса.
- Практическое ознакомление с ГОСТ 8.785-2012 «Масса газового конденсата, сжиженного углеводородного газа и широкой фракции легких углеводородов. Общие требования к методикам (методам) измерений».

**Место проведения: г. Санкт-Петербург, конференц-центр гостиницы “Азимут”,
Лермонтовский пр, 43/1**

По окончании семинара слушателям предоставляются: сертификат об участии (с указанием даты и темы); отметка в командировочных удостоверениях; закрывающие документы об участии.

Стоимость участия в семинаре:

при участии одного специалиста в 1-й из секций — 27 500 рублей без НДС(Исполнитель применяет УСН).

при участии одного специалиста в 2-х секциях - 33 500 рублей без НДС.

Дополнительно оплачиваются следующие услуги:

- размещение рекламных материалов о компании в раздаточных материалах для участников – 5000 руб.
- выступление с докладом или рекламным сообщением– 5000 руб.
- размещение рекламных материалов компании на семинаре при ЗАОЧНОМ участии - 15 000 рублей.

***Для иногородних участников забронированы места в гостинице «Азимут».
Стоимость проживания не входит в оплату оргвзноса.***

Для участия в работе семинара необходимо:

Подать заявку по факсу: (812) 407-85-52 или электронной почте: orgkomitet@list.ru,
orgkomitet@cnts-dialog.ru

Справки по участию в работе семинара по телефонам:

+7 (812) 921-42-85; 925-11-76

+7 800 25-063-25 (бесплатно по России)

e-mail: orgkomitet@list.ru; orgkomitet@cnts-dialog.ru;

сайт www.cnts-dialog.ru