

Уважаемые коллеги! Приглашаем вас принять участие в курсе:

**«Коммерческий учет расхода и количества
жидких и газообразных сред».**

Построение единого и оптимального подхода к процедуре проведения метрологической экспертизы и составления документов по проверке правильности применения методик измерений на объектах измерений, согласно новым положениям ФЗ №102 "Об обеспечении единства измерений", Постановления Правительства РФ №1847 «Об утверждении перечня измерений...». Практическое решение по оформлению результатов экспертизы и расчетов, при разнообразии требований в применяемых методиках измерений

20 – 22 октября 2021 г., онлайн

Прослушать курс приглашаются специалисты проектных и монтажных организаций, представители газоснабжающих и энергопотребляющих организаций, специалисты служб учета и КИП, представители ЦСМ-ов, метрологи и главные энергетики предприятий.

Ведущий курса - **Яценко Игорь Александрович**, технический директор МЦ «СТП», г. Казань.

Программа:

1. Построение метрологического обеспечения учета природного газа согласно положениям ФЗ №102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений", Постановления правительства РФ №1847 "Об утверждении перечня измерений...", Приказа Минэнерго №961 «Правила учета газа».
2. Выбор метрологически правильного применения документов устанавливающих методики измерений (ГОСТ Р 8.741, ГОСТ Р 8.733, ГОСТ 8.586, ГОСТ Р 8.740, ГОСТ 8.611, ГОСТ Р 8.995, МИ 2664, МИ 3173 и др.) в соответствии с требованиями действующей нормативной базы РФ.
3. Организация метрологического подхода к практическому применению положений и требований применяемых методик измерений объемного расхода газа при проведении процедуры подтверждения правильности применения и монтажа средств измерения и соответствия применяемой методики измерения, с составлением соответствующих документов.
4. Практическое применение положений стандарта ГОСТ Р 8.993-2020 устанавливающего общие (единый перечень) технические и метрологические требования к расходомерам, расходомерам-счетчикам, счетчикам объемного расхода газа, требования к методы испытаний и контроля технических и метрологических характеристик средств измерений объемного расхода и/или объема газа и требований к программному обеспечению средств измерений расхода и объема газа.
5. Вопросы применения в РФ программного обеспечения и алгоритмов вычисления по учету расхода и количества различных газообразных сред (ГОСТ 30319-2015, ГОСТ 8.662, ГСССД МР 113 и т.д.)

Стоимость участия - 25 500 рублей. (без НДС, исполнитель применяет УСН),

Участники обеспечиваются комплектом информационно-справочных материалов по тематике курса, по окончании которого слушателям предоставляются: **удостоверение о повышении квалификации** (лиц. № 4014 от 11 ноября 2019г), закрывающие документы об участии.

Для оформления удостоверения о повышении квалификации необходимо предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании и копию документа, подтверждающего изменение фамилии (если она менялась).

Контакты оргкомитета:

+7 (812) 921-42-85	orgkomitet@list.ru
+7(812) 925-11-76	orgkomitet@cnts-dialog.ru;
8 800 25-063-25 (бесплатно по России)	www.cnts-dialog.ru