

Программа семинара

МЕТРОЛОГИЯ В КОММЕРЧЕСКОМ УЧЕТЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

17 октября 2025, пятница г. Екатеринбург, отель «Гранд Авеню», проспект Ленина, 40	
08.30-09.30	Регистрация участников
09.30-09.40	Приветственное слово
09.40-10.15	Построение процесса метрологического обеспечения измерения природного газа (основополагающие документы, ключевые моменты).
10.15-10.35	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, ГОСТ Р 8.1028-2023, МИ 2664, МИ 3173 и др.) в соответствии с требованиями действующей нормативной базы РФ.
10.35-10.50	Современные технологии и средства измерений в области учета расхода газа и тепловой энергии.
10.50-11.10	Кофе-брейк
11.10-11.50	Основные изменения в стандартах, устанавливающих методики (методы) измерений: ГОСТ Р 8.740-2023, ГОСТ Р 8.995-2023, ГОСТ 8.611-2024. Практическое применение положений этих стандартов.
11.50-12.35	Практический выбор метрологических требований, учитываемых при организации процесса измерения на узлах измерения газовых сред и необходимых при расчете его метрологической характеристики, при применении ГОСТ 8.586.5–2005. Практическое применение ГОСТ Р 8.899–2015.
12.35-13.25	Обед
13.25-13.55	Разбор процесса проведения процедуры проверки реализации методики измерений.
13.55-14.15	Судебная экспертиза. Практика ФБУ «УРАЛТЕСТ».
14.15-14.30	Современные технологии и средства измерений в области учета расхода газа и тепловой энергии.
14.30-14.50	Практическое применение положений стандарта ГОСТ Р 8.993-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Общие требования к средствам измерений расхода и объема газа».
14.50-15.20	Коммерческий учет тепловой энергии (вебинар).
15.20-15.30	Современные технологии и средства измерений в области учета расхода газа и тепловой энергии.
15.30-16.00	Вопросы применения в РФ программного обеспечения и алгоритмов вычисления по учету расхода и количества различных газообразных сред (ГОСТ Р 70927-2023, ГОСТ 30319-2015, ГОСТ 8.662, ГСССД МР 113 и т.д.).

20 октября 2025, понедельник г. Екатеринбург, Уральский филиал "Академии Стандартизации, Метрологии и Сертификации" ул. Красноармейская, стр. 4Б, 2 этаж	
10.30-11.30	Круглый стол. Итоги. Ответы на вопросы (вебинар)

* Примечание – в программе могут быть изменения и дополнения.