

Уважаемые коллеги! Приглашаем вас принять участие в курсе повышения квалификации:

«Природный газ. Контроль качества газа по новым стандартам»

20 – 22 ноября 2024 г., Санкт-Петербург/онлайн

Курс проводит:

Попова Татьяна Алексеевна, старший научный сотрудник, канд. хим. наук,
ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева».

Программа:

- Метрологическое обеспечение физико-химических измерений в газовых средах;
- Метрологическое обеспечение при измерениях состава природного газа;
- Обзор НД и новых версий стандартов по общим требованиям и техническим условиям к определению показателей качества природного газа (ТРЕАЭС046/2018, ГОСТ 5542-2022 ГОСТ34867-2022, ГОСТ 27577-2022, ГОСТ 31371.1-2020, ГОСТ 31371.2-2020, ГОСТ 31371.5-2022, и др.);
- Определение компонентного состава природного газа хроматографическим методом в соответствии с ГОСТ 31371.7-2020:
 - Метод А;
 - Метод Б;
 - Метод В;
- Обсуждение наиболее часто возникающих вопросов при переходе на ГОСТ 31371.7-2020;
- Определение физико-химических показателей природного газа по ГОСТ 31369-2021;
- Определение серосодержащих компонентов в природном газе хроматографическим методом по ГОСТ 34723-2021;
- Определение содержания механических примесей в природном газе;

Стоимость участия в Санкт-Петербурге – **42 500 рублей**. (без НДС, исполнитель применяет УСН),
стоимость онлайн участия – **30 500 рублей**.

Для участия в работе курса необходимо подать заявку в свободной форме по электронной почте.

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@cnts-dialog.ru www.cnts-dialog.ru |
| +7(812) 925-11-76 | | |
| 8 800 25-063-25 (бесплатно по России) | | |