

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

«Качественный анализ. Валидация и верификация, оценка эффективности и неопределенность в качественном химическом анализе»

28 - 30 апреля 2025 г., онлайн

Принять участие в курсе приглашаются:

Специалисты химических, биомедицинских, судебных лабораторий, выполняющие анализ, тестирование, испытания, исследования качественных свойств веществ, материалов, продукции, производители и поставщики продукции, выполняющие производственный контроль и испытания, имеющие или планирующие аккредитацию собственных лабораторий на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025 в национальной системе аккредитации.

Преподаватель:

Быкова Олеся Николаевна, метролог, технический эксперт Росаккредитации, аффилированный участник международного института Chartered Quality Institute (CQI), специалист в области систем качества лабораторий, аудитор.

Программа:

- Качественный анализ, виды качественного анализа, методики и методы, верификация и валидация – понятия и связи между ними;
- Введение в неопределенность, связи с критериями приемки и решением о соответствии;
- Оценка эффективности качественного анализа, количественная оценка, доли ложноположительных и ложноотрицательных результатов, предел обнаружения и селективность;
- Достоверность в качественном анализе, отношение правдоподобия, апостериорная вероятность, надежность показателей, неопределенность долей;
- Представление результата качественного анализа;
- Круглый стол, ответы на вопросы.

Стоимость онлайн участия – 33 500 рублей, (без НДС, исполнитель применяет УСН).

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), отметка в командировочных удостоверениях, 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)	