

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

**«Требования ГОСТ Р 53701-2021 «Руководство по применению ГОСТ ISO/IEC 17025 в лабораториях, применяющих органолептический анализ». Выбор, верификация и валидация органолептических методов. Обеспечение достоверности результатов в испытательной лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019».**

10 – 12 декабря 2024 года, Санкт-Петербург/онлайн

Ведущая курса:

**Чепкова Ирина Федоровна,**

кандидат биологических наук, технический эксперт, консультант по разработке и внедрению систем менеджмента в организациях (испытательных лабораториях, органах инспекции, провайдерах межлабораторных сличительных испытаний),  
член Союза дополнительного профессионального образования.

**Программа:**

**1. Основы законодательства в области аккредитации. Требования к испытательным лабораториям. Формирование области аккредитации, включая требования оценки соответствия для технических регламентов Евразийского экономического союза (технических регламентов Таможенного союза).**

**2. Выбор методов и методик испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019: правила выбора, документирование результатов выбора. Общий порядок использования внешних нормативных документов (методик) в испытательной лаборатории.**

**3. Оценка методик испытаний органолептических методов в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019:**

- Верификация: процедуры проверки стандартных методик испытаний. Требования к компетентности персонала. Выбор контролируемых параметров. Повторная верификация. Документирование результатов.
- Валидация: процедуры оценки нестандартных методик испытаний. Требования к компетентности персонала. Установление критериев пригодности. Документирование результатов.
- Введение методик взамен отмененных: процедуры подтверждения эквивалентности методик испытаний. Документирование результатов.

**4. Обеспечение достоверности результатов испытаний органолептическими методами в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53701-2021 «Руководство по применению ГОСТ ISO/IEC 17025 в лабораториях, применяющих органолептический анализ»:**

- Требования к персоналу, помещениям, оборудованию, метрологическая прослеживаемость. Требования к компетентности персонала. Выбор контролируемых параметров в помещениях. Контроль оборудования, обеспечение единства измерений.
- Внутрिलाбораторный контроль: Виды контроля, правила планирования и алгоритмы проведения в органолептической лаборатории. Статистический контроль. Ведение записей по результатам контроля. Примеры форм записей результатов контроля. Форма представления результатов в отчетах по испытаниям. Оформление результатов испытаний в протоколах лаборатории.

- Внешний контроль: Межлабораторные сравнительные испытания. Планирование работ по участию в МСИ, выбор программ проверок квалификации. Примеры форм записей результатов контроля.

## 5.Итоговая аттестация (Круглый стол).

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)	