

Информационное письмо  
А - 02/19

Руководителю предприятия  
Руководителю лаборатории

*Уважаемые коллеги!*

*Приглашаем Вас принять участие в  
научно-практическом информационно-консультационном семинаре:*

***«Компетентность испытательных лабораторий и обеспечение  
качества результатов испытаний в свете стандарта ISO/IEC  
17025:2017 и новых требований Росаккредитации»***

**Сроки и место проведения: 30 января – 1 февраля 2019 года, г. Санкт-Петербург**

*Ведущие докладчики:*

*Дворкин Владимир Ильич, профессор, заведующий Аналитической лабораторией  
ИНХС РАН, доктор химических наук;*

*Болдырев Иван Владимирович, исполнительный директор ААЦ «Аналитика»,  
эксперт по аккредитации.*

**В программе семинара:**

1. Международный стандарт ИСО 17000. Принципы аккредитации. Признание результатов аккредитации. Терминология оценки соответствия и аналитического контроля.
2. Федеральный Закон от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» и последствия его введения с 01 июля 2014 г.
3. Международные организации по аккредитации. Многостороннее соглашение о признании ИЛАК. Стандарт ИСО 17011.
4. Система менеджмента качества результатов испытаний по ISO/IEC 17025:2017 (в сравнении с ГОСТ ИСО 17025-2009) и в соответствии с требованиями Росаккредитации.
5. Особенности метрологии количественного химического анализа (КХА) и других сложных измерений. Терминология аналитического контроля. Величины, характеризующие результаты КХА и других измерений.
6. Контроль и управление качеством анализа. Современные нормативные документы по внутрिलाбораторному контролю, их требования, достоинства и недостатки.
7. Проблема отбора пробы и пути ее решения (в свете требований Росаккредитации и ААЦ «Аналитика»).
8. ГОСТ Р ИСО 5725-2002 – общая характеристика, терминология и пути внедрения. Проверка приемлемости результатов измерений. Контроль стабильности с использованием контрольных карт. «Оперативный» и «статистический» контроль погрешности методов по РМГ 76-2010.

9. Планирование мероприятий по внутрилабораторному контролю в реальной лаборатории; распределение функций между исполнителями и руководителями разных уровней. Основные ошибки лабораторий при организации внутрилабораторного контроля.
10. Неопределённость результата испытания. Оценка неопределённости результата анализа на основе имеющейся информации о метрологических характеристиках методики
11. Национальная система аккредитации в России. Критерии аккредитации, новые требования, связанные с вступлением в силу ФЗ от 28.12.2013 № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".
12. Международная аккредитация в соответствии с требованиями ИЛАК (ААЦ «Аналитика»).
13. Пути компьютеризации лабораторных исследований, их достоинства и недостатки. Использование компьютерных программ при аккредитации лабораторий в национальной (Росаккредитация) и международной (ААЦ «Аналитика») системах. Проблема градуировки при рутинных измерениях и пути ее решения.
14. Круглый стол «Методы обеспечения качества испытаний в аналитических лабораториях».

***Участники обеспечиваются комплектом информационно- справочных материалов по тематике семинара.***

***Для участников предусмотрены ежедневные обеды и культурная программа.***

**По окончании семинара слушателям предоставляются:** сертификат об участии (с указанием даты и темы); отметка в командировочных удостоверениях; закрывающие документы об участии. Удостоверение о повышении квалификации – по запросу.

**Место проведения: г. Санкт-Петербург, конференц-центр гостиницы “Азимут”, Лермонтовский пр. 43/1**

***Для иногородних участников забронированы места в гостинице “Азимут”, Стоимость проживания не входит в оплату оргзвона. Стоимость одноместного размещения от 2400 руб./сутки.***

**Стоимость участия в семинаре - 31 500 рублей (без НДС, исполнитель применяет УСН)**

**Внимание: При подаче заявки на 2-х и более специалистов от организации предоставляется скидка 5 %.**

**Справки по участию в работе семинара по телефонам:**  
**+7 (812) 921-42-85; 925-11-76**  
**+7 800 25-063-25 (бесплатно по России)**  
**e-mail: [orgkomitet@list.ru](mailto:orgkomitet@list.ru); [orgkomitet@cnts-dialog.ru](mailto:orgkomitet@cnts-dialog.ru);**  
**сайт [www.cnts-dialog.ru](http://www.cnts-dialog.ru)**