

Информационное письмо
А - 03/19

Руководителю предприятия
Руководителю лаборатории

Уважаемые коллеги!

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

**«Компьютеризация лабораторий на основе программ
QControl и DControl»**

Курс рассчитан на специалистов испытательных и аналитических лабораторий, использующих или планирующих использовать компьютерные программы QCONTROL и DCONTROL.

Сроки и место проведения:

18-19 марта 2019 года, г. Санкт-Петербург

Ведущие докладчики:

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

Дворкин Владимир Владимирович, кандидат физико-математических наук

В программе семинара:

1. Теоретические основы измерений и контроля их качества, аккредитация лабораторий:
- градуировка и расчет результатов;
- проверка приемлемости результатов измерений по ГОСТ ИСО/МЭК 5725-6-2002;
- внутрилабораторный контроль по ГОСТ ИСО/МЭК 5725 и РМГ 76-2014;
- валидация и верификация методик измерений;
- требования органов по аккредитации (ГОСТ ИСО/МЭК 17025, приказ МЭР №326 и т.д.).
Что дает компьютеризация при решении этих задач?

2. Компьютеризация лабораторий – современное состояние и перспективы.

3. Программа QControl. Основные функции программы. Работа лаборанта и ее реализация с помощью Лабораторного журнала, его возможности, построение и схема работы.

1) Решение конкретных задач с помощью программы QControl.

а) создание и задание свойств методики, в том числе метрологических характеристик методик, способов расчета результатов (по формуле или по градуировочному графику, с помощью конструктора методик).

б) компьютеризация работы лаборанта:

- ввод данных и расчет результатов исследований;
- проверка приемлемости;
- контроль стабильности и другие способы контроля качества и т.д.

- 2) Регистрация образцов и генерация протоколов, выдача статистики исследований. Блок SControl.
 - a) описание работы, взаимодействие с Лабораторным журналом;
 - b) настройка для оптимального использования;
 - c) редактор протоколов: описание, приёмы работы;
 - d) работа с партиями образцов;
 - e) вывод статистики исследований.
- 3) Аттестация (валидация) и верификация методик с использованием программы QControl.
- 4) Ведение общелабораторной документации, в том числе работа с документами, со средствами измерений, реактивами и стандартными образцами, персоналом и т.д. (программа DControl).
- 5) Разделение и ограничение доступа к данным для сотрудников – важная функция для обеспечения безопасности работы в программах QControl и DControl.
- 6) Особенности аккредитации лабораторий, использующих компьютерные программы QControl и DControl.

В ходе семинара рассматривается решение конкретных задач. Предусмотрены индивидуальные консультации по вопросам по программе семинара

По окончании семинара слушателям предоставляются: сертификат об участии (с указанием даты и темы); отметка в командировочных удостоверениях; закрывающие документы об участии.

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 оргвзноса.***

Стоимость участия в семинаре - 15 700 рублей (без НДС, исполнитель применяет УСН)

Для участия в работе семинара необходимо подать заявку по факсу: (812) 407-85-52 или электронной почте: orgkomitet@list.ru, orgkomitet@cnts-dialog.ru

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; orgkomitet@cnts-dialog.ru;

сайт www.cnts-dialog.ru