

Информационное письмо № 482 от 26.12.2016 г.
(является основанием для оплаты)

Руководителю предприятия (организации)
Руководителю лаборатории

Уважаемые господа!

Санкт-Петербургский «Межрегиональный Центр Повышения Квалификации» (МЦПК) (Лицензия № 2265 от 28 октября 2016 г.) совместно с ФГУП РНЦ «Прикладная химия» и ООО «Аналит Продактс» проводит семинар:

«ГАЗОВАЯ И ЖИДКОСТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ, ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ, ИХ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

30 мая - 2 июня 2017 года

начало в 10 часов.

В программе семинара:

1. Газовая хроматография.

- Основы метода. Классификация методов хроматографии.
- Хроматографические материалы.
- Аппаратурное использование хроматографического процесса.
- Качественный и количественный анализ в газовой хроматографии.
- Практические аспекты газовой хроматографии.

2. Хроматомасс-спектрометрия.

- Теоретические основы метода. Конструкция хроматомасс-спектрометра.
- Аппаратурное обеспечение метода.
- Возможности программного обеспечения.
- Использование хроматомасс-спектрометра с дополнительным оборудованием.

3. Жидкостная хроматография.

- Основы теории и основные понятия ВЭЖХ.
- Классификация методов ВЭЖХ по механизму разделения.
- Сорбенты для ВЭЖХ.
- Подвижная фаза для ВЭЖХ.
- Основные принципы подбора условий разделения. Аппаратура для ВЭЖХ.
- Качественный и количественный анализ. Особенности техники эксперимента в ВЭЖХ.

4. Метрологическое обеспечение инструментальных методов аналитической химии.

5. Практические занятия.

- Посещение аккредитованной демонстрационной лаборатории ООО «Аналит Продактс»: демонстрация хроматографов и хроматомасс - спектрометров фирмы «Shimadzu». Консультации специалистов.

Занятия и консультации проводят ведущие специалисты СПбГУ, ВНИИМ им. Д.И.Менделеева, ООО «Аналит Продактс».

Участникам семинара выдаются перечень литературы, слайд-конспекты, информация об оборудовании.

По окончании семинара участникам выдается удостоверение о повышении квалификации, отчетные финансовые документы.

Стоимость участия одного специалиста в семинаре (без стоимости проживания в гостинице) составляет 26000 рублей. НДС не облагается. Возможна оплата наличными.

Оплата производится на АНО ДПО «МЦПК»:

**ИНН 7801268404 КПП 784101001 Р/с: 40703810003270000013
Филиал Точка Публичного акционерного общества Банка «Финансовая корпорация Открытие» г. Москва БИК 044525999
К/с:30101810845250000999 ОКПО 82219248 ОКВЭД 80.42, 80.30.3
ОГРН 1077800028514**

Специалисты, прибывающие на семинар, должны иметь при себе копию платёжного поручения с отметкой банка, копию диплома об образовании и копию документа о смене ФИО.

Иногородним участникам возможно бронирование гостиницы. Для самостоятельного бронирования пользуйтесь сайтами www.booking.com, www.ostrovok.ru

**Информацию о программе семинара можно получить по тел:
(812) 325-40-08, 325-55-02.**

E-mail: akr@analit-spb.ru Алена Кравченко

Заявки на участие в семинаре принимаются через сайт www.center-education.ru (форма в разделе «Запись на семинар») или по e-mail: center-education@mail.ru

Справки по тел./факс: (812) 314-60-78, 314-09-81.

Наш адрес: 191186, Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 27 (вход под арку во двор направо, МЦПК).