

Уважаемые участники конференции «Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез»!

Приглашаем Вас принять участие в школе по Ионной хроматографии!

Сроки проведения: 23-24 мая во время конференции

Место проведения: санаторий «Автотранспортник России», Теоретический день – Конференц-зал, практические занятия - зал заседаний на 8-м этаже.

Целевая аудитория: заинтересованные специалисты, будущие и текущие пользователи ионных хроматографов

Участие: бесплатное, с обязательной предварительной регистрацией

Программа школы по ионной хроматографии включает в себя следующие основные темы:

- Теоретические основы ионной хроматографии;
- Сорбенты для ионной хроматографии
- Устройство ионного хроматографа (детекторы, конструктивные особенности и т.п.);
- Надлежащая лабораторная практика (особенности отбора и подготовки проб к анализу, методические рекомендации).
- Обслуживание хроматографического оборудования;

Практические занятия проводятся на ионных хроматографах и включают:

- рутинные операции на хроматографе, построение градуировки, проведение анализа, проведение поверки;
- поиск и устранение неисправностей.

**Школа организована при поддержке компании «Abacus GmbH», Германия
Оборудование для практических занятий – Dionex (часть Thermo Scientific), США**

Заявки на участие принимаются с настоящего момента по 10.05.2017.

Заявку просим высылать по адресу:

elena.grybakova@abacus-lab.ru (Тема: школа по Ионной хроматографии). тел.: +7 910 4421248 (м), контактное лицо Рыбакова Елена Вениаминовна

Программа школы по ионной хроматографии

**Вторник,
23.05.17**

Теоретическая часть

Конференц-зал

Лектор

14:30 – 15:00	Регистрация участников	
15:00 – 15:10	Открытие. Вступительное слово.	Шпигун О.А
15:10 – 15:30	Введение в ионную хроматографию. Исторический экскурс	Рыбакова Е.В.
15:30 – 16:00	Теоретические основы ионной хроматографии	Ужель А.С.
16:15 – 16:45	Сорбенты для ионной хроматографии	Затираха А.В.
16:00 – 16:15	перерыв	
16:45 – 17:15	Детектирование в ионной хроматографии	Рыбакова Е.В.
17:15 – 17:45	Области применения ионной хроматографии	Рыбакова Е.В.
17:45 – 18:00	Регистрация участников для практических занятий. Анонс дня практических занятий	

Среда, 24.05.17

Практические аспекты работы с ионным хроматографом и занятия

Зал заседаний на 8-м этаже

10:00 – 10:30	Устройство ионного хроматографа.	Рыбакова Е.В.
10:15 – 11:00	Постановка задачи. Вводный инструктаж	
11:00 – 13:00	Практические занятия на ионных хроматографах	
13:00 – 14:30	перерыв на обед	
14:30 – 15:00	Надлежащая лабораторная практика в ионной хроматографии	Рыбакова Е.В.
15:00 – 15:30	Обслуживание ионного хроматографа. Проведение поверки	
15:30 – 16:00	Обсуждение результатов. Выдача свидетельств участника	