

ПРИГЛАШЕНИЕ НА СЕМИНАР

«Абакус аналитические системы» и компания Elementar приглашают Вас принять участие в научно-практическом семинаре

«Новейшее аналитическое оборудование для элементного анализа от компании Elementar Analysensysteme GmbH»

Ждем Вас **5 декабря 2019 года** в конференц-центре при гостинице "Максима-Заря".

Программа семинара:

10-30 – 11-00	Добро пожаловать на семинар!
11-00 - 11-15	О компании Elementar
11-15 – 12-30	Элементный анализ. Обзор анализаторов CHNS/O и их применение
12-30 - 13-00	Опыт использования элементного анализатора varioMICRO cube для анализа элементоорганических соединений (ИНЭОС РАН)
13-00 - 14-00	Перерыв на обед
14-00 - 14-40	Обзор ТОС анализаторов. Их применение
14-40 - 15-00	Опыт использования ТОС cube анализатора
15-00 - 15-40	Специальные элементные анализаторы и их применение
15-40 - 16-00	Опыт выбора и использования Trace SN cube в анализе нестандартных объектов (БХХ «Оргхим»)
16-00 – 16-45	Серия новых анализаторов inductar для анализа металлов и других неорганических веществ
16-45 - 17-00	Дискуссия. Закрытие семинара.

Лекции читают ведущие специалисты по элементному анализу:

от компании *Elementar Analysensysteme GmbH*. – д.х.н Аксель Людвиг (*Dr. Axel Ludwig*), от компании Abacus Analytical Systems GmbH - Елена Вениаминовна Рыбакова, Харитонов Вадим Сергеевич, приглашенные лекторы - Сергей Леонидович Дзвонковский (ФГБУН Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова (ИНЭОС РАН), Россия), Наталья Ивановна Возная («Управляющая компания Биохимического холдинга «Оргхим»).

Место проведения семинара: 05 декабря 2019 года, Москва, конференц-центр при гостинице "Максима-Заря" (м. Окружная, Владыкино, Петровско-Разумовская), зал «Пикассо» с 10-30 до 17-00.
Адрес: Москва, Гостиничная ул., 4, корп. 9

Участники обеспечиваются раздаточными материалами, в перерывах организовано питание.

**Участие в семинаре - бесплатное. Для участия необходимо зарегистрироваться, пишите нам на адрес lab@abacus-lab.ru
Добро пожаловать на наш семинар!**

Компания Abacus предлагает

Хроматография

Продукция **Dionex/Thermo** широко используется в экологии, фармацевтике, биологии, медицине, биотехнологии, химической, нефтехимической, электронной, энергетической отраслях, государственных контролирующих органах, других отраслях науки и промышленности.

Продукция компании Thermo под брендом Dionex это:

- * Ионная хроматография – Ионохроматографические системы, включая капиллярные
- * Жидкостная хроматография – ВЭЖХ системы серии UltiMate и Vanquish
- * Колонки/Расходные материалы
- * Программное обеспечение Chromeleon
- * Промышленные анализаторы Integral

Пробоподготовка/Экстракция

- * Автоматическая твердо-фазная экстракция (ТФЭ)
- * Ускоренная экстракция растворителями (метод ASE)
- * Хроматографические системы с он-лайн пробоподготовкой.

Аминокислотные и Углеводные анализаторы

Углеводный анализ можно проводить одним из ниже перечисленных хроматографических методов:

- * Анализатор для определения углеводов прямым электрохимическим методом
- * Метод с рефрактометрическим детектированием

Мы предлагаем оборудование для аминокислотного анализа, работающее по различным методам:

- * Прямой электрохимический метод
- * Метод постколоночной дериватизации с нингидрином
- * Метод предколоночной дериватизации и разделении с помощью обращенно-фазовой ВЭЖХ.

Элементный анализ

Компания **Elementar Analysensysteme GmbH** является ведущим мировым производителем полностью автоматизированных анализаторов элементов углерод, водород, азот, сера или кислород в различных образцах, а также в органических и в большинстве неорганических соединений и веществ.

Компания Elementar предлагает полный спектр анализаторов для всех типов образцов и материалов. Эти анализаторы являются очень полезными инструментами контроля состояния окружающей среды, для анализа воды, топлива, металлов для контроля воздействия электростанций на окружающую среду, для анализа сельхозпродукции и т. д.

- * Универсальные CHNSO - элементные анализаторы серии vario
- * Специализированные элементные анализаторы:
 - Анализаторы общего органического углерода
 - Анализатор общего азота/белка rapid N exceed
 - Анализатор углерода и серы rapid CS cube
 - Анализатор серы и азота в нефти и нефтепродуктах trace SN cube
 - Анализаторы серы и углерода в металлах и сплавах Inductar
- * Оборудование для определения отношения стабильных изотопов vario PYRO, ISOTOPE, iso TOC

За подробной информацией обращайтесь: