

**Физико-химические методы анализа органических соединений.
Сочетание одномерной и двумерной газовой хроматографии с
времяпролетной масс-спектрометрией для решения сложных
аналитических задач.**



Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в научном семинаре 11-12 мая 2017

«Физико-химические методы анализа органических соединений. Сочетание одномерной и двумерной газовой хроматографии с времяпролетной масс-спектрометрией для решения сложных аналитических задач»

Анонс семинара:

Тематика семинара: применение времяпролетной масс-спектрометрии в сочетании с одномерной и двумерной газовой хроматографией GC-TOFMS, GCxGC-TOFMS для идентификации, установления структуры и количественного анализа органических соединений. Элементный анализ (сера, углерод, водород, азот)

На семинаре обсуждается:

- Основные особенности времяпролетных масс-анализаторов TOFMS и преимущества высокой скорости регистрации масс-спектров без потери чувствительности
- Методы пробоподготовки и анализа сложных химических и биологических смесей
- Преимущества высокого разрешения для надежности идентификации и увеличения селективности
- Примеры использования времяпролетных хроматомасс-спектрометров серии Pegasus (LECO) для решения аналитических задач в разных областях
- Преимущества GCxGC-TOFMS двумерной газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием для сложных биологических матриц. Установление структуры образца.

Участие в семинаре

Научный семинар проходит в открытом формате, регистрация не требуется

Дата и место проведения семинара:

11 мая: с 10.00 до 16.00

12 мая: с 10.00 до 12.00

Главный корпус Института Цитологии и Генетики СО РАН (Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 10), 3 этаж, конференц-зал

Контакты

Секретарь семинара: Дейнеко Елена Викторовна deineko@bionet.nsc.ru 8 913 740 81 08

Организатор семинара: Быстрицкая Елена elena_bystritskaya@leco.com 8 913 628 35 72