Программа научно-практического семинара по атомной спектрометрии 8 – 10 октября 2025

Дата проведения: 8 – 10 октября
Формат проведения: очное участие
Место проведения: Москва, Ленинский проспект д. 19, стр. 1, БЦ «Ленинский 19»

1 день – Теоретические аспекты атомной спектрометрии ИСП-АЭС, ИСП-МС, РФА, АА

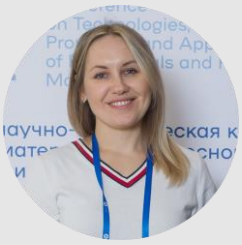
08.10.2025

9:00 – 10:00	Регистрация участников семинара	**13:30 – 14:30**	Перерыв на обед
10:00 – 10:10	Приветственное слово участникам	**14:30 – 15:00**	Масс-спектрометры с индуктивно-связанной плазмой с тройным квадруполем – особенности и преимущества
10:10 – 11:00	Обзор современных инструментальных методов элементного анализа	**15:00 – 15:30**	Специальные системы ввода пробы для масс-спектрометров с индуктивно-связанной плазмой
11:00 – 11:40	Атомная абсорбция – особенности и преимущества	**15:30 – 16:00**	Другие типы масс-спектрометров для изотопного и элементного анализа
11:40 – 12:00	Кофе-брейк	**16:00 – 16:20**	Системы для проведения локального анализа элементного состава поверхности образца
12:00 – 12:40	Атомная эмиссия с индуктивно-связанной плазмой – универсальный инструмент для решения широкого круга аналитических задач	**16:20 – 17:00**	Ответы на вопросы
12:40 – 13:30	Масс-спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой в классическом варианте и в сочетании с системой лазерной абляции	**17:00**	Фуршет

Докладчики



Каменщиков А.Е.
Директор компании



Акимова А.В
Ведущий специалист по атомной спектрометрии



Ярына В.А.
Руководитель отдела по работе с клиентами

2 и 3 день – Практическое применение ИСП-АЭС, ИСП-МС, РФА на примере спектрометров: EXPEC-6500, SUPEC-7000, X-Calibur

09.10.2025 и 10.10.2025

- Общие принципы работы и ежедневной эксплуатации
- Работа с методами
- Режимы калибровок
- Рутинное техническое обслуживание
- Общие рекомендации по устранению неисправностей

Участники будут распределены по группам,
расписание будет направлено каждому дополнительно.

За дополнительной информацией обращайтесь по тел.
+7 (495) 256-24-84, доб. 117
или эл. почте a.botunova@lab-test.ru