

Приглашаем вас посетить семинар от компании «ЭЛЕМЕНТ», который состоится **16 апреля 2026 года** в Центре информационных технологий Научного парка МГУ

**«Автоматизация подготовки проб и адаптивное сервисное сопровождение как инструменты повышения эффективности аналитической лаборатории в современных условиях»**

Формат семинара: **очный**

Язык мероприятия: **русский**

### Место проведения

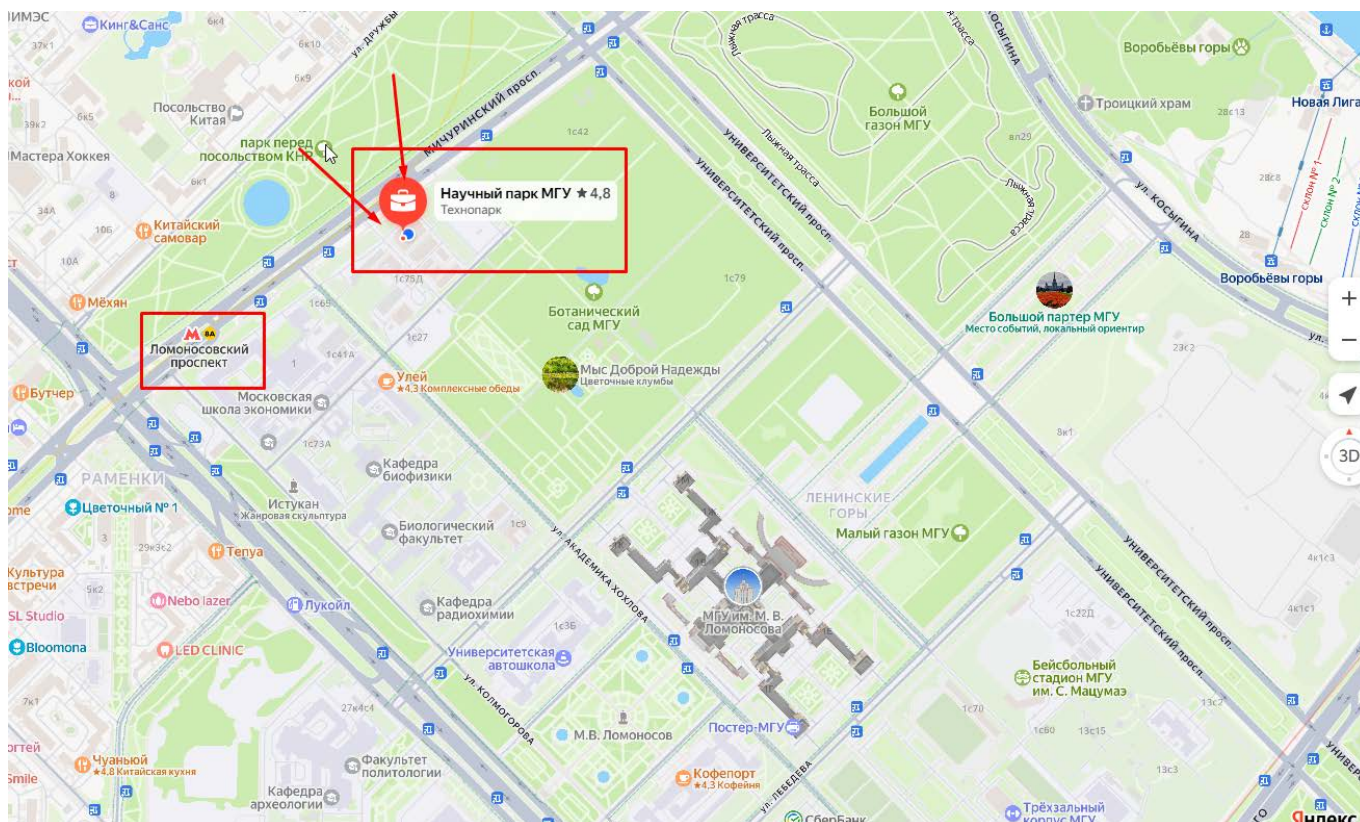
Ленинские горы, д. 1, стр. 77

**Центр информационных технологий**

**Научный парк МГУ**



Удобнее всего добраться от станции метро «Ломоносовский проспект»



Программа семинара от компании «ЭЛЕМЕНТ»

**«Автоматизация подготовки проб и адаптивное сервисное сопровождение как инструменты повышения эффективности аналитической лаборатории в современных условиях»**



**Демонстрация оборудования**

Участники семинара смогут ознакомиться с системами для автоматизации пробоподготовки RayKol и другим общелабораторным оборудованием



**Доклады экспертов**

Вы сможете лично задать вопросы ведущим специалистам компании и сервисным инженерам



**Кофе-брейк**

Вас ждет теплая пауза для вдохновения – идеальное время для перезагрузки и неформального общения



**Розыгрыш призов**

Проведем розыгрыш полезных призов среди всех активных участников



**По окончании семинара каждому зарегистрированному слушателю будет выдан именной сертификат участника**

[Зарегистрируйтесь сейчас](#)



## Программа семинара от компании «ЭЛЕМЕНТ»

### «Автоматизация подготовки проб и адаптивное сервисное сопровождение как инструменты повышения эффективности аналитической лаборатории в современных условиях»



10:00 – 10:30	<b>Регистрация участников</b>
10:30 – 10:50 20 мин.	<p><b>Автоматизация лаборатории: всё еще ждем или уже давно пора?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знакомство с компанией ООО «ЭЛЕМЕНТ»: история, связи, компетенции, проекты</li> <li>- краткий экскурс в автоматизацию и ее применение для подготовки проб в аналитической химии</li> <li>- "За" и "Против": современные аспекты – драйверы внедрения автоматизации и их антагонисты в России и за рубежом</li> <li>- обзор некоторых производителей и решений в области подготовки проб и готовых анализаторов</li> </ul> <p><b>Чазов Андрей Игоревич</b>, к.ф.-м.н., директор по развитию компании «ЭЛЕМЕНТ»</p>
10:50 – 11:00 10 мин.	<p><b>Видеоприветствие участников от Директора по развитию компании RayKol Вэя Ли (Wei Li), Сямынь, Китай</b></p>
11:00 – 11:30 30 мин.	<p><b>Микроволновое разложение: подготовка проб для элементного анализа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности микроволнового разложения (преимущества, правила проведения разложения)</li> <li>- системы микроволнового разложения от RayKol (характеристики и особенности)</li> <li>- методики разложения для различных материалов</li> </ul> <p><b>Бирюков Ян Павлович</b>, к.ф.-м.н., сервисный инженер компании «ЭЛЕМЕНТ»</p>
11:30 – 11:50 20 мин.	<p><b>Чистая вода для лабораторий: разбавляем, растворяем, моем и анализируем вместе с системами водоподготовки HyperPureX</b></p> <p><b>Чазов Андрей Игоревич</b>, к.ф.-м.н., директор по развитию компании «ЭЛЕМЕНТ»</p>
11:50 – 12:30 40 мин.	<p><b>Автоматизация пробоподготовки – от отдельных систем к комплексным решениям (ч.1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гомогенизация</li> <li>- экстрагирование</li> </ul> <p><b>Крылова Татьяна Анатольевна</b>, руководитель направления Пробоподготовка компании «ЭЛЕМЕНТ»</p>
12:30 – 13:00	<b>Кофе-брейк</b>
13:00 – 13:30 30 мин.	<p><b>Автоматизация пробоподготовки – от отдельных систем к комплексным решениям (ч.2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- твердофазная экстракция</li> <li>- упаривание в токе азота и в вакууме</li> </ul> <p><b>Крылова Татьяна Анатольевна</b>, руководитель направления Пробоподготовка компании «ЭЛЕМЕНТ»</p>
13:30 – 14:00 30 мин.	<p><b>Адаптивное сервисное сопровождение: что важно знать при работе с поставщиком оборудования</b></p> <p><b>Павлюк Дмитрий Евгеньевич</b>, руководитель группы продаж материалов и услуг</p>
14:00 – 14:10	<b>Розыгрыш призов</b>
14:10 – 16:00	<p><b>Выставочная зона</b></p> <p>Знакомство с оборудованием Вручение сертификатов</p>

