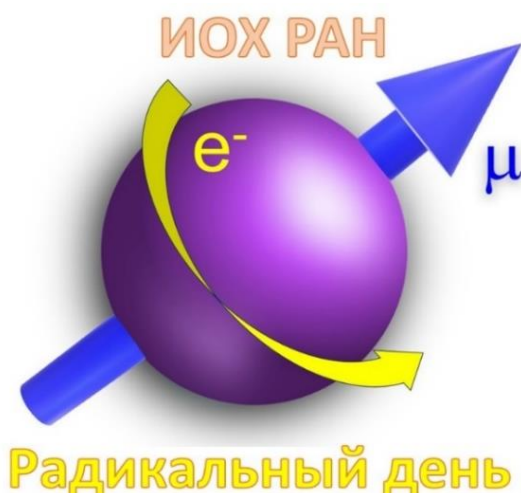


Радикальный день ИОХ РАН

↑2.↑↑.2026



**12 ноября 2026 г. в ИОХ РАН состоится традиционный
Радикальный день.**

Встречаемся в 15.00 в библиотеке.

Программа мероприятия:

**15⁰⁰–16⁰⁰ – лекция д.ф.-м.н., заведующего Лабораторией фотохимии
Института химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН
Глебова Евгения Михайловича на тему «Короткоживущие интермедиаты
фотохимических реакций: времяразрешенные методы регистрации и их
применение в органической фотохимии»**

**16⁰⁰–16²⁰ – доклад младшего научного сотрудника Лаборатории
гетероциклических соединений им. академика А.Е. Чичибабина ИОХ РАН
Мекеда Игоря Сергеевича на тему «Иминильные радикалы в синтезе
полигетероциклических соединений: удобный путь к аза-гелиценам и
хинолиновым алкалоидам»**

**16²⁰–17²⁰ – лекция к.х.н., старшего научного сотрудника Лаборатория
химии diaзосоединений Института органической химии им. Н. Д.
Зелинского РАН
Саликова Рината Фаритовича на тему «Ароматичность и
антиароматичность систем с закрытой и открытой электронной
оболочкой»**

**Приглашаем исследователей, аспирантов и студентов принять участие
в научном мероприятии, посвящённом современным методам изучения
реакционноспособных интермедиатов и фотохимических процессов.**

В программе:

- ✓ **быстрые и сверхбыстрые оптические методы регистрации короткоживущих интермедиатов фотохимических реакций;**
- ✓ **временноразрешённая регистрация радикальных интермедиатов, включая гидроксильный радикал, сольватированный электрон, триплетные состояния органических молекул и синглетный кислород;**
- ✓ **разбор сложной фотофизики и фотохимии диарилэтенон и аза[5]гелиценов – соединений, разработанных в ИОХ РАН;**
- ✓ **методы фотохимической генерации и гомолитического ароматического замещения биетарильных иминильных радикалов;**
- ✓ **критический разбор вопросов о проявлении магнитных свойств в антиароматических системах при одновременной стабильности и ароматичности частиц;**
- ✓ **особенности спиновой динамики: независимое резонансное поведение электронов с разными спинами;**
- ✓ **сравнительный анализ топологий переходных состояний в ароматических системах: преимущества Мёбиусовской топологии перед классической Хюккелевской.**