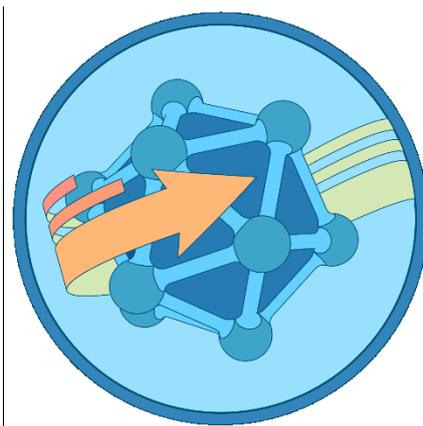


Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского
Российской Академии Наук

Научная конференция-школа
«Новые горизонты катализа и органической химии»
“New Horizons in Catalysis and Organic Chemistry”



[Zioc.ru/NewHorizons2025](https://zioc.ru/NewHorizons2025)

Москва, 28-30 апреля 2025 г

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе научной конференции-школы «Новые горизонты катализа и органической химии» (“New Horizons in Catalysis and Organic Chemistry”), которая состоится 28-30 апреля 2025 г. в ИОХ им. Н.Д. Зелинского РАН по адресу: г. Москва, Ленинский пр., 47. Конференция проводится в рамках Научной школы академика В.П. Ананикова.

Конференция-школа посвящается обсуждению актуальных вопросов и перспективных направлений в области катализа, органической химии и смежных дисциплин. В центре внимания – современные подходы к разработке каталитических систем, передовые методы изучения химических процессов, а также использование новейших технологий для решения задач в области органического синтеза и создания функциональных материалов.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Гетероциклические системы, ННС лиганды, дизайн каталитических систем
- Молекулярное моделирование каталитических процессов
- Ионные жидкости в химии и биологии
- Аддитивные технологии в химии
- Конверсия биомассы и возобновляемые ресурсы

- Гибридные органо-неорганические материалы
- Нанесенные каталитические системы
- Химия ацетилена и карбида кальция
- Изучение химических реакций на молекулярном уровне
- Машинное обучение и искусственный интеллект в химии
- Катализ и визуализация каталитических процессов
- Фотокаталитические реакции

Научная программа конференции-школы включает пленарные, устные и стендовые доклады.

Устные доклады

Хотите сделать устный доклад и рассказать о своих исследованиях?

Присылайте заявку, с удовольствием рассмотрим!

Стендовые доклады

Стендовый доклад может быть представлен на любую тему, связанную с органическим синтезом и катализом. Приветствуем стендовые доклады от молодых ученых, аспирантов и студентов по самым широким тематикам.

Приглашаем к участию. Ждем Ваших докладов!

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

28.03.2025 – последний срок регистрации и предоставления тезисов устных докладов;

04.04.2025 – уведомление участников о принятии устных докладов (решение о стендовых докладах будут приниматься по мере их поступления);

07.04.2025 – последний срок предоставления тезисов стендовых докладов;

28.04.2025 – 30.04.2025 – работа конференции.

Рабочий язык конференции – русский.

Конференция будет проводиться в очном формате, заочное и дистанционное участие не предусмотрено.

Для регистрации участников необходимо написать на почту конференции conf-alab@ioc.ac.ru и указать ФИО, организацию, должность и степень (при наличии).

Материалы конференции будут опубликованы в **Сборнике тезисов докладов** на web-сайте конференции в электронном виде. Образцы оформления тезисов можно найти по адресу: Zioc.ru/NewHorizons2025. В публикуемый онлайн Сборник тезисов попадут только доклады очных участников. Тезисы будут опубликованы в авторской редакции.

Для публикации материалов доклада в сборнике конференции авторам **необходимо представить экспертное заключение** о возможности опубликования в открытой печати.

Формат постера: А1 (ориентация – книжная).

Основные требования к презентации: размер слайда 4:3, формат файла *.pptx

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС отсутствует для сотрудников научно-образовательных организаций.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

акад. Анаников В.П. – *председатель*

асп. Провоторова Д.В. - *секретарь*

с.н.с., к.х.н. Архипова Д.М.

с.н.с., к.х.н. Гордеев Е.Г.

н.с., к.х.н. Сахарова Л.Т.

асп. Аракелян Л.А.

асп. Корабельникова В.А.

асп. Наумович В.О.

асп. Шайдуллин Р.Р.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47, ИОХ им. Н.Д. Зелинского, оргкомитет научной конференции-школы «Новые горизонты катализа и органической химии» (“New Horizons in Catalysis and Organic Chemistry”). E-mail: conf-alab@ioc.ac.ru

РАНЕЕ ПРОВЕДЕННЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ:

«НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ КАТАЛИЗА И ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ», 19-20 мая 2022 г

[Zioc.ru/NewHorizons2022](https://zioc.ru/NewHorizons2022)

«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОТКРЫТИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ХИМИЮ СЕГОДНЯ»

(Fundamental discoveries shaping chemistry today), 24-25 ноября 2022 г

[Zioc.ru/ChemToday2022](https://zioc.ru/ChemToday2022)

«ЛУЧШИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА»

(Best in Catalysis: Representative OrgSyn Achievements), 12-14 апреля 2023 г

[Zioc.ru/BestCatalysts2023](https://zioc.ru/BestCatalysts2023)

«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ХИМИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ»

(Artificial Intelligence in Chemistry and Materials Science), 18-20 декабря 2023г.

[Zioc.ru/AIChem2023](https://zioc.ru/AIChem2023)