



**XI** Всероссийская  
научная молодежная  
школа-конференция

23 по 25 апреля 2025 года,  
ФИЦ ХФ РАН, Москва

# ХИМИЯ, ФИЗИКА, БИОЛОГИЯ: ПУТИ ИНТЕГРАЦИИ

## ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Для участия необходимо:

- пройти регистрацию на сайте [chemphysbioint.ru](http://chemphysbioint.ru)
- оплатить оргвзнос (студенты и аспиранты – 1000₽, молодые ученые – 2000₽)
- подать тезисы\* до 1 марта включительно

**Формат проведения Конференции – очный, заочный (публикация)**  
**Результаты представляются в форме устных и стендовых докладов.**  
**Место проведения:** г. Москва, ул. Косыгина, 4к1

**В конференции примут участие ведущие российские молодые ученые с пленарными докладами по ключевым тематикам.**

### Тематики конференции:

- 1. Материалы: синтез, структура, свойства:**
  - Высокомолекулярные соединения
  - Функциональные и композиционные материалы
  - Химия и технология функциональных материалов
  - Современные методы для исследований материалов
- 2. Физико-химические процессы:**
  - Химическая физика
  - Химическая кинетика и катализ
  - Горение и взрыв
  - Термодинамика, гидродинамика и газодинамика
  - Физика атмосферы и гидросферы
- 3. Фундаментальная и прикладная биология: от химии и физики к медицине:**
  - Биохимия
  - Биофизика
  - Биотехнология
  - Биомедицина и технологии для терапии и диагностики
  - Разработка новых лекарственных препаратов
- 4. Математическое и компьютерное моделирование в междисциплинарных исследованиях:**
  - Искусственный интеллект
  - Квантовая химия
  - Молекулярная динамика
  - Моделирование физических процессов
  - Поиск новых материалов методами ИИ

**По итогам конференции будет опубликован сборник тезисов (предполагается регистрация в РИНЦ).**

\*\*Полная информация о формате тезисов на сайте [chemphysbioint.ru](http://chemphysbioint.ru),  
а также по почте [chemphysbio@confreg.org](mailto:chemphysbio@confreg.org) и телефону +7 (499) 390-34-38

