

РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА  
ИНСТИТУТ НЕФТЕХИМИИ И КАТАЛИЗА УФИЦ РАН



# ХИМИЧЕСКАЯ ДЕКАДА в Уфе

15–24 мая 2025 г.

Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН  
г. Уфа, просп. Октября, д. 141

*Программа*



## ***ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ***

*15 мая, большой конференц-зал*

14-30 **Открытие. Лекции**

*16 мая, большой конференц-зал*

11-00 **Квиз «О химии, жизни и вообще»**

*19 мая, лаборатории Института нефтехимии и катализа*

11-00 **Экскурсии по приборному парку «Современное  
14-30 оборудование для химических исследований»**

*20 мая, большой конференц-зал*

14-20 **Лекции**

*21 мая, большой конференц-зал*

14-20 **Лекции**

*22 мая, большой конференц-зал*

14-20 **Лекции**

16-30 **Подведение итогов в канун Дня химика**

*23 мая, большой конференц-зал*

11-00 **Квест «Сокровища нефтехимии»**

*24 мая*

12-00 **Экскурсия по историческому центру Уфы**

## РАСПИСАНИЕ ЛЕКЦИЙ

15 мая, большой конференц-зал

- 14-30 **Открытие**  
д.х.н., директор ИНК УФИЦ РАН, председатель регионального отделения РХО им. Д.И. Менделеева в Республике Башкортостан  
*Д.Ш. Сабиров*
- 14-40 **Большие роли маленьких частиц** (о важных физико-химических процессах с участием атомов в химии Солнца и Земли)  
д.х.н., профессор, заведующий лабораторией химической кинетики УФИХ УФИЦ РАН  
*С.Л. Хурсан*
- 15-25 **Введение в молекулярную астрохимию**  
д.х.н., директор ИНК УФИЦ РАН  
*Д.Ш. Сабиров*
- 16-00 **Кофе-брейк**
- 16-20 **Охота на вирусы методами молекулярного моделирования**  
д.х.н., старший научный сотрудник лаборатории химической кинетики УФИХ УФИЦ РАН  
*С.С. Борисевич*

20 мая, большой конференц-зал

- 14-20 **Точечные группы симметрии молекул и метод локальной симметрии**  
д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой квантовой химии Санкт-Петербургского государственного университета  
*Р.А. Эварестов*
- 15-20 **Кофе-брейк**
- 15-40 **Химия кукурбитурилов: вчера, сегодня, завтра**  
к.х.н., научный сотрудник лаборатории металл-органических полимеров Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск  
*Е.А. Коваленко*
- 16-10 **Квантовохимическое моделирование каталитических реакций с участием наночастиц переходных металлов: методика и интересные результаты**  
д.х.н., доцент кафедры физической химии, Химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова  
*Д.А. Пичугина*

*21 мая, большой конференц-зал*

- 14-20 **Пространственные группы симметрии кристаллов**  
д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой квантовой химии  
Санкт-Петербургского государственного университета  
*Р.А. Эварестов*
- 15-20 **Кофе-брейк**
- 15-40 **Фотодинамическая терапия и новые фотосенсибилизаторы  
для комбинированной противоопухолевой терапии**  
д.х.н., чл.-корр. РАН, заведующий кафедрой органической химии  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород  
*А.Ю. Фёдоров*
- 16-20 **От синтеза феромонов насекомых до препаратов**  
д.х.н., проф., заведующий лабораторией биорегуляторов  
насекомых УФИХ УФИЦ РАН  
*Г.Ю. Ишмуратов*

*22 мая, большой конференц-зал*

- 14-20 **Фазовые переходы в кристаллах**  
д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой квантовой химии  
Санкт-Петербургского государственного университета  
*Р.А. Эварестов*
- 15-20 **Кофе-брейк**
- 15-40 **Наноразмерные цеолиты с иерархической структурой –  
катализаторы гидроизомеризации высших парафинов**  
к.х.н., научный сотрудник лаборатории молекулярно-ситовых  
бифункциональных каталитических систем для получения  
низкозастывающих дизельных топлив ИНК УФИЦ РАН  
*Д.В. Серебренников*
- 16-00 **Александр Порфирьевич Бородин – русский химик и  
композитор**  
председатель Уфимского клуба филофонистов  
*Р.М. Гараев*
- 16-30 **Подведение итогов в канун Дня химика. Закрытие**  
д.х.н., директор ИНК УФИЦ РАН  
*Д.Ш. Сабиров*