**РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО**

**ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

**ИНСТИТУТ НЕФТЕХИМИИ И КАТАЛИЗА УФИЦ РАН**



**ХИМИЧЕСКАЯ ДЕКАДА**

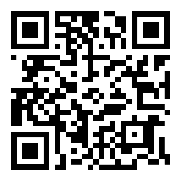
**в Уфе**

**15–24 мая 2025 г.**

**Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН**

**г. Уфа, просп. Октября, д. 141**

***П р о г р а м м а***

****

***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  14-30 | **Экскурсии по приборному парку «Современное 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* |