

16 Марта, Суббота

18:00-19:00 Регистрация участников (гостиница «Ольга», ул. Горнолыжная 3, холл 1 этажа)

19:00-22:00 PLOFF-PARTY (территория гостиницы «Берлога», ул. Спортивная, 26)

17 Марта, Воскресенье

Сессия 1. Председатель: д.ф.-м.н. Багрянская Елена Григорьевна

9:15-9:30 **Открытие школы-конференции АПОХ-2024**

9:30-10:10 **PL-1** профессор РАН, д.х.н. Ненайденко Валентин Георгиевич
Заведующий кафедрой органической химии МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
«Дизайн и синтез фенантролиндиамидов для разделения *f*-элементов»

10:10-10:30 **KL-1** д.х.н. Ферштат Леонид Леонидович
Заведующий Лабораторией азотсодержащих соединений ИОХ РАН, г. Москва
«Полиазот-кислородные гетероциклические системы в синтезе органических функциональных материалов»

10:30-10:40 **OC-1** д.х.н. Гриднев Илья Дмитриевич
ИОХ РАН, г. Москва
«О механизме стереоиндукции в реакциях асимметрического гидрирования, катализируемых хиральными комплексами переходных металлов»

10:40-10:50 **OC-2** к.х.н. Коннов Алексей Анатольевич
ИОХ РАН, г. Москва
«Синтез полиазотных гетероциклических структур, содержащих аннелированный фрагмент тетрамина или тетразола»

10:50-11:00 **OC-3** Титов Глеб Денисович
СПбГУ, г. Санкт-Петербург
«Синтез моноциклических ненасыщенных производных 1,3-дiazепина»

11:00-11:20 **КОФЕ-БРЕЙК**

Сессия 2. Председатель: д.ф.-м.н. Багрянская Елена Григорьевна

11:20-12:00 **PL-2** к.х.н. Борисевич София Станиславовна
Старший научный сотрудник Лаборатории химической физики УФИХ УФИЦ РАН, г. Уфа
«Как химику органику договориться с химиком теоретиком, или особенности составления технического задания для решения физико-химических и биохимических задач методами вычислительной химии»

12:00-12:20 **KL-2** д.х.н. Скорб Екатерина Владимировна
Директор научно-образовательного центра инфохимии Национального исследовательского университета ИТМО, г. Санкт-Петербург
«Инструментарий инфохимии для создания новых материалов и аналитических методик»

12:20-12:30	ОС-4 Ермолин Данила Владимирович Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург «Применение квантово-химического моделирования для коацерватного катализа реакции Кнёвенагеля»
12:30-12:40	ОС-5 Муравьев Антон Андреевич Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург «Контроль кристаллизации анионных тиакаликсаренов на поверхности кремния, модифицированной полиэтиленимином»
12:40-12:45	ФС-1 Богданова Анастасия Николаевна СамГТУ, г. Самара «Исследование механизма реакции циклоприсоединения диеновых солей пиридиния адамантанового ряда»
12:45-12:50	ФС-2 Брушевич Злата Артёмовна Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург «Модифицированные молекулярные моторы первой генерации в качестве люминофоров»
12:50-12:55	ФС-3 Корженевская Анастасия Андреевна ИОХ РАН, г. Москва «Дизайн и синтез новых ингибиторов ALK»
12:55-13:00	ФС-4 Мордвинова Екатерина Денисовна НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Конъюгаты адамантана и монотерпенов как противовирусные агенты»
13:00-13:05	Общее фото участников АПОХ-2024
13:05-14:30	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
Сессия 3. Председатель: профессор РАН, д.х.н. Ненайденко Валентин Георгиевич	
14:30-15:10	PL-3 д.х.н. Аксенов Александр Викторович Заведующий Лабораторией новых синтетических методов, декан Химического факультета Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь «Новые химические трансформации на основе β-цианокетонов»
15:10-15:30	KL-3 д.х.н. Лузина Ольга Анатольевна Ведущий научный сотрудник Лаборатории физиологически активных веществ НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Усниновая кислота: в поисках «волшебной пули»»
15:30-15:50	ОС-6 Коннова Галина Николаевна Заведующая редакцией журнала «Известия Академии Наук. Серия химическая», г. Москва «Новая структура статей по органической и медицинской химии и условия быстрой публикации в журнале «Известия Академии наук. Серия химическая» (Russian Chemical Bulletin)»

15:50-16:00 **ОС-7** к.х.н. Мачулкин Алексей
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
«Терапевтические и диагностические конъюгаты на основе лигандов ПСМА: синтез и биологическое исследование»

16:00-16:10 **ОС-8** Филимонов Александр Сергеевич
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез потенциальных ингибиторов 8-оксогуанин-ДНК-гликозилазы 1 на основе усниновой кислоты»

16:10-16:30 **КОФЕ-БРЕЙК**

Сессия 4. Председатель: д.х.н. Чусов Денис Александрович

16:30-16:50 **KL-4** профессор РАН, д.х.н. Козлова Екатерина Александровна
Ведущий научный сотрудник Отдела гетерогенного катализа ИК СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез графитоподобного нитрида углерода для фотокаталитического восстановления CO₂ в ценные органические продукты»

16:50-17:10 **KL-5** д.х.н. Львов Андрей Геннадьевич
Заведующий Лабораторией фотоактивных соединений ИрИХ СО РАН, г. Иркутск
«Разработка фотофункциональных молекул»

17:10-17:20 **ОС-9** Заякин Игорь Алексеевич
ИОХ РАН, г. Москва
«Pd(0)-каталитическая система для получения функционально-замещенных нитронилнитроксидов»

17:20-17:25 **FC-5** Алимов Дмитрий Валерьевич
МТЦ СО РАН, г. Новосибирск
«Исследование структурных переходов в МОКП методами ЭПР спектроскопии и молекулярной динамики»

17:25-17:30 **FC-6** Беликов Юрий Алексеевич
ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
«Определение механизма фотодеградации антибиотика хлорамфеникола для разработки фотохимических методов очистки сточных вод»

17:30-17:35 **FC-7** Дегтярева Виктория Сергеевна
ИК СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
«Влияние природы носителя на каталитические свойства кобальтовых катализаторов в селективном гидрировании замещенных нитроароматических соединений в проточном реакторе»

17:35-17:40 **FC-8** Ионин Владислав Александрович
ИХХТ СО РАН, г. Красноярск
«Синтез твердых пен на основе таннинов, выделенных из коры сосны»

17:40-17:45	FC-9 Лазарева Анна Александровна ИОФХ им А.Е. Арбузова, г. Казань «Мультиферроценовые электрокатализаторы $[(FcS)_3P]_x[Cu]_y$ для восстановления углекислого газа»
17:45-17:50	FC-10 Мариковская Софья Марковна ИК СО РАН, г. Новосибирск «Изучение активации H_2O_2 на Zr-каталитических центрах для селективного окисления органических субстратов»
17:50-18:10	SP Томиленко Арина ООО «МИЛЛАБ», г. Новосибирск «Демонстрационная лаборатория ООО «МИЛЛАБ» - тест-драйв лабораторного оборудования на ваших образцах»

18 Марта, Понедельник

Сессия 5. Председатель: д.х.н. Аксенов Александр Викторович

9:15-9:55	PL-4 д.х.н. Варакин Михаил Викторович Директор Химико-технологического института УрФУ им. Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург ««Зеленые» методы прямой $C(sp^2)$ -H-функционализации в синтезе биологически активных соединений и функциональных материалов»
9:55-10:15	KL-6 д.х.н. Чусов Денис Александрович Руководитель Группы эффективного катализа ИНЭОС РАН, г. Москва «Подходы к активации катализаторов и поиску новых реакций»
10:15-10:25	OC-10 к.х.н. Афанасьев Олег Ильич ИНЭОС РАН, г. Москва «Как упростить известные реакции аминирования?»
10:25-10:35	OC-11 к.х.н. Ганин Антон Сергеевич ИрИХ СО РАН, г. Иркутск «Фенил-N-(трифлил)имино- λ^3 -иодан в реакциях трифламидирования алкенов»
10:35-10:45	OC-12 Лысцова Екатерина Александровна ПГНИУ, г. Пермь «Нуклеофильная трансформация пирролобензотиазинтрионов под действием оснований Шиффа и карбодиимидов»
10:45-10:55	OC-13 к.х.н. Осипов Дмитрий Владимирович СамГТУ, г. Самара «Аддитивные реакции пуш-пульных конденсированных пиранов и фуранов»

- 10:55-11:05** **ОС-14** Усатов Михаил Сергеевич
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез спиновых меток и строительных блоков на основе 2,2,5,5-тетраэтил-3,4-бис(гидроксиметил)пирролидин-1-оксила»
- 11:05-11:10** **ФС-11** Гульман Марк Михайлович
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Взаимодействие стерически нагруженных нитронов с алкинил магний галогенидами, как эффективный способ синтеза пространственно затруднённых нитроксильных радикалов»
- 11:10-11:15** **ФС-12** Ключев Фёдор Станиславович
ИНЭОС РАН, г. Москва
«Гипофосфит натрия – как зелёный и доступный восстановитель для реакции восстановительного аминирования»
- 11:15-11:20** **ФС-13** Филиппов Игорь Романович
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Использование фосфонатных производных ацетилена в дизайне соединений на основе остова [1,2,4]триазоло[1,5-а]пиридина по реакции Хорнера-Уодсворта-Эммонса»

11:20-11:40

КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 6. Председатель: д.х.н. Белкова Наталия Викторовна

- 11:40-12:20** **РЛ-5** академик РАН, д.х.н. Горбунова Юлия Германовна
Главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва
- 12:20-12:40** **КЛ-7** к.х.н. Семенов Николай Андреевич
Заведующий Лабораторией гетероциклических соединений НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«1,2,5-халькогенадиазолы – тектоны в супрамолекулярных архитектурах и рецепторы оснований Льюиса»
- 12:40-12:50** **ОС-15** к.х.н. Жиганшина Эльнара Ринатовна
ИМХ РАН, г. Нижний Новгород
«Метакрилатсодержащие красители как инициаторы двухфотонной полимеризации»
- 12:50-13:00** **ОС-16** к.х.н. Казанцев Максим Сергеевич
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Кристаллическая структура, оптоэлектронные и сенсорные свойства 1,4-бис((9Н-(4,5-диазафлуорен)-9-илиден)метил)фенилена»
- 13:00-13:10** **ОС-17** к.х.н. Сони́на Алина Александровна
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Темплатная кристаллизация органических полупроводников как способ получения их со-кристаллов»

FC-14 Харьковская Дарья Сергеевна
ИНЭОС РАН, РУДН им. Патриса Лумумбы, г. Москва
13:10-13:15 «Полисопряжённые гетероароматические производные имидазо[4,5-f][1,10]фенантролина донорно-акцепторного строения для оптоэлектронных применений»

FC-15 Чалый Василий Антонович
Центр НТИ МГТУ им. Н. Э. Баумана, г. Москва
13:15-13:20 «Создание цифрового двойника процесса ICP-CVD»

FC-16 Чернов Егор Денисович
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
13:20-13:25 «Дизайн и синтез бидентатных рецепторов оснований Льюиса на основе (аза)бензохалькогенадиазолов, связанных триазольным линкером»

FC-17 Чешкина Дарья Сергеевна
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
13:25-13:30 «Диазафлуоренилиденовые производные: синтез и физико-химические свойства»

13:30-15:00 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

Сессия 7. Председатель: д.х.н. Ферштат Леонид Леонидович

KL-8 к.х.н. Суслов Евгений Владимирович
15:00-15:20 Заведующий Лабораторией направленных трансформаций природных соединений НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Адамтанты в дизайне биологически активных соединений»

OC-18 к.х.н. Бурмистров Владимир Владимирович
15:20-15:30 ВолгГТУ, г. Волгоград
«Подходы к повышению водорастворимости адамантилсодержащих 1,3-дизамещенных мочевины»

OC-19 к.х.н. Кощеев Борислав Вячеславович
15:30-15:40 НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез полифторбензальдегидов, включающих серосодержащую группу в различных положениях ароматического кольца»

OC-20 Михайлов Олег Андриянович
15:40-15:50 ИОХ РАН, г. Москва
«Изучение реакций алкилирования карбонильных гетероциклических соединений на основе 1,2,3-триазола»

FC-18 Андрианова Анастасия Алексеевна
15:50-15:55 МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
«Синтез трипептидов неприродных аминокислот на основе аналогов циклоглутамины в качестве ингибиторов главной протеазы SARS-CoV-2»

15:55-16:00 **FC-19** **Жупикова Ольга Андреевна**
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Изучение реакции фторирования терпеновых соединений с использованием реагента Селектфтор»

16:00-16:25 **SP** **СИБУР**
г. Томск

16:25-16:45 **КОФЕ-БРЕЙК**

Сессия 8. Председатель: к.х.н. Борисевич София Станиславовна

16:45-17:25 **PL-6** **профессор РАН, д.х.н. Яхваров Дмитрий Григорьевич**
Заведующий Лабораторией металлоорганических и координационных соединений ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, г. Казань
«Молекулярный дизайн и синтез новых функциональных материалов на основе элементного фосфора»

17:25-17:45 **KL-9** **к.х.н. Арсеньев Максим Вячеславович**
Старший научный сотрудник Лаборатории фотополимеризации и полимерных материалов ИМХ им. Г. А. Разуваева РАН, г. Нижний Новгород
«Карбонилсодержащие соединения в фотоуправляемой радикальной полимеризации»

17:45-17:55 **OC-21** **Еремеев Роман Олегович**
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
«Новые координационные соединения бора: синтез и перспективы применения в тераностике»

17:55-18:05 **OC-22** **Манохина Елизавета Андреевна**
ИНЭОС РАН, г. Москва
«Реакции гидросилилирования производного *l*-винилдиметилсилил-фенилбороновой кислоты без использования защитных групп»

18:05-18:15 **OC-23** **Тараканова Анастасия Евгеньевна**
ИМХ РАН, г. Нижний Новгород
«Синтез и окисление пространственно-экранированных катехолфенолов»

18:15-18:25 **OC-24** **к.х.н. Хорошунова Юлия Владиславовна**
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

18:25-18:30 **FC-20** **Каверов Никита Алексеевич**
НИОХ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
«Двухэлектронная активация 9-циан- и 9,10-дицианантрацена натрием в жидком аммиаке для арилирования фторированных бензонитрилов»

18:30-18:35 **FC-21** **Свиридов Максим Владимирович**
НИОХ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

«Разработка синтеза фторсодержащих 2-фенил-5-азаиндолов»

18:35-18:40 **FC-22** Собянина Мария Михайловна

ИрИХ СО РАН, г. Иркутск

«Трифламидирование аллилцианида в среде нитрилов»

18:40-18:55 **SP** Чазов Илья Игоревич

Директор по продажам компании "ЭЛЕМЕНТ", г. Екатеринбург

«Аналитическое и лабораторное оборудование для решения задач органической химии»

18:55-19:25

КОФЕ-БРЕЙК

19:25-21:00

«Химический Квиз»

19 Марта, Вторник

**Сессия 9. Председатели: к.х.н. Степанов Григорий Александрович,
к.б.н. Кумейко Вадим Владимирович**

«Взаимодействие химиков и биологов в текущих российских реалиях: FEAT или VS?»

9:15-9:35 **OC-25** к.х.н. Степанов Григорий Александрович

Заведующий Лабораторией геномного редактирования ИХБФМ СО РАН,
г. Новосибирск

«По следам нобелевских лауреатов 2023 года. Консолидация химиков и биологов для создания российской мРНК-платформы: успех возможен только сообща»

9:35-9:55 **OC-26** к.б.н. Кумейко Вадим Владимирович

Заведующий Лабораторией биомедицинских клеточных технологий, заместитель директора Школы медицины и наук о жизни Дальневосточного федерального университета, старший научный сотрудник ННЦМБ ДВО РАН, г. Владивосток

«Биоинженерные клеточные модели для разработки средств персонализированной терапии глиом с мутациями в генах IDH 1 И TP 53»

9:55-10:15 **OC-27** к.х.н. Федоров Олег Владимирович

Старший научный сотрудник ФБУН НИИ СБМ Роспотребнадзора, г. Москва

«Дизайн искусственных ферментов для синтеза одноцепочечной ДНК»

10:15-10:30 **OC-28** к.б.н. Веланский Петр Владимирович

Доцент Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток

«Липидом бурой водоросли *Undaria pinnatifida*: характеристика и влияние среды»

10:30-10:45 **OC-29** Журавлев Евгений Сергеевич

Младший научный сотрудник Лаборатории геномного редактирования ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск

«Применение фосфорилгуанидиновых олигонуклеотидов как праймеров для мультиплексной диагностики инфекционных болезней человека с помощью ПЦР с последующим фрагментным анализом»

10:45-11:00

ОС-30 Зайнуллин Камиль Факилевич

Лаборант-исследователь ФБУН НИИ СБМ Роспотребнадзора, г. Москва

«Метод получения панели пептидных стандартов *in vivo*»

11:00-11:15

SP к.х.н. Вирясова Галина Михайловна

Руководитель онлайн-площадки Skyklad, ООО «СкайДжин», г. Москва

«От заказа до доставки в лабораторию — 1 неделя. Как это работает на Skyklad?»

11:15-11:30

КОФЕ-БРЕЙК

11:30-11:45

SP к.б.н. Пазилин Алексей Сергеевич

Заместитель Директора по вопросам ВЭД, ООО «ОЛТ ТЕХ», г. Москва

«Поставки реактивов. Новые реалии»

11:45-12:00

ОС-31 Фарниев Владислав Муратович

Научный сотрудник Лаборатории биомедицинских клеточных технологий Дальневосточного федерального университета, г. Владивосток

«Новый подход для онкодиагностики на основе молекулярного профилирования и картирования физических свойств опухолей мозга на переживающих срезах, заключенных в биополимерный матрикс с регулируемыми реологическими свойствами»

12:00-12:15

ОС-32 Шмелев Михаил Евгеньевич

Научный сотрудник Лаборатории биомедицинских клеточных технологий Дальневосточного федерального университета, г. Владивосток

«Механоархитектоника клеток, их взаимодействия с внеклеточным матриксом и экспрессия CD44 как характерные маркёры клеток глиом с различным профилем драйверных мутаций»

12:15-12:30

ОС-33 Бакланов Иван Николаевич

Младший научный сотрудник Лаборатории биомедицинских клеточных технологий Дальневосточного федерального университета, г. Владивосток

«Разработка клеточных моделей со специфическим генетическим статусом и сенсорами хромосомной нестабильности для поиска эффективных средств терапии глиом»

12:30-12:45

ОС-34 Буряк Иван Александрович

Ассистент Департамента медицинской биологии и биотехнологии, Дальневосточного федерального университета, г. Владивосток

«Новый галактан-специфичный углевод-связывающий белок морского двустворчатого моллюска как инструмент для онкодиагностики и адресной доставки лекарств»

12:45-13:00

ОС-35 Богомолов Артем Игоревич

Научный сотрудник Лаборатории геномного редактирования ИХБФМ СО РАН, заместитель Директора по технологиям, ООО «ОЛТ ТЕХ», г. Новосибирск

«Как автоматизировать процессы в науке, чтобы не работать?»

13:00-13:15 **SP** **Петрачук Ольга Владимировна**
Специалист по продажам Подразделения по СФО, ООО «Компания Хеликон», г. Новосибирск

«Доступные решения для синтеза и наработки клеточных продуцентов»

13:15-13:30 **ОС-36** **Пашков Алексей Александрович**
Директор по продажам, ООО «Альгимед Техно», г. Москва
«Как загубить 3000 образцов и парализовать лабораторию? Вредные советы поотказу от соблюдения принципов химической и биологической чистоты в лабе»

13:30-15:00

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Сессия 10. Председатель: д.х.н. Лузина Ольга Анатольевна

15:00-15:40 **PL-7** **д.ф.-м.н. Багрянская Елена Григорьевна**
Директор Новосибирского института органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск

15:40-16:00 **KL-10** **д.б.н. Хвостов Михаил Владимирович**
Заведующий Лабораторией ингибиторов вирусных протеаз НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Лекарственные средства для лечения сахарного диабета 2го типа. Прошое, настоящее и будущее»

16:00-16:10 **ОС-37** **к.х.н. Силантьев Владимир Евгеньевич**
Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
«Наноразмерные полиэлектролитные комплексы на основе противоположно заряженных полисахаридов для доставки лекарств»

16:10-16:20 **ОС-38** **Шепелев Игорь Александрович**
Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск
«Математическая модель для оптимизации параметров нуклеотидных бинарных зондов для точной детекции нуклеиновых кислот»

16:20-16:25 **FC-23** **Белоусов Андрей Сергеевич**
Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
«Гидрогелевые наночастицы на основе низкоэтерифицированного пектина для противоопухолевой терапии»

16:25-16:30 **FC-24** **Блохин Михаил Евгеньевич**
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Терпеновые производные (S)-2-этокси-3-(4-гидроксифенил)пропановой кислоты как потенциальные агенты терапии метаболического синдрома»

16:30-16:35 **FC-25** **Мешкова Юлия Владимировна**
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Дофаминергическая активность азотистых аналогов амантадина в модели галоперидоловой каталепсии»

16:35-16:40 **FC-26** Хохлова Анастасия Николаевна
МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва
«Синтез производных *L*-триптофана - низкомолекулярных компонентов билюминесцентной системы *Henlea* sp.»

18:45-19:00 **SP** Новикова Софья
специалист отдела продвижения ООО «Диаэм», г. Новосибирск
«Органический синтез: что может предложить Китай, Россия и Диаэм?»

16:40-17:00 **КОФЕ-БРЕЙК**

17:00-18:45 Круглый стол «Коллаборация российских химиков и биологов для решения острых технологических задач: нам точно по пути!»

19:00-20:30 Стендап-лекторий
«Жизнь российского биотехнолога до, во время и после COVID-19»

20 Марта, Среда

Сессия 11. Председатель: д.х.н. Козлова Екатерина Александровна

9:15-9:55 **PL-8** д.х.н. Белкова Наталия Викторовна
Руководитель отдела металлоорганических соединений, заместитель директора по научной работе ИНЭОС РАН, г. Москва
«Реакции выделения водорода с участием гидридов переходных металлов»

9:55-10:15 **KL-11** д.х.н. Ларионов Владимир Анатольевич
Старший научный сотрудник Лаборатории асимметрического катализа ИНЭОС РАН, г. Москва
«Металл-темплатный подход для построения хиральных каталитических систем»

10:15-10:25 **OC-39** к.х.н. Воротникова Наталья Андреевна
ИНХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез $(\text{V}_4\text{N})_2[\{\text{Mo}_6\text{I}_8\}(\text{OOCCH}_2\text{OH})_6]$ и изучение влияния координации гликолевой кислоты на процесс получения полиуретана»

10:25-10:35 **OC-40** Паньков Роман Олегович
ИОХ РАН, г. Москва
«Синтез и исследование Pd и Ni/NHC комплексов с ди- и трифторзамещенными лигандами»

10:35-10:45 **OC-41** к.х.н. Прима Дарья Олеговна
ИОХ РАН, г. Москва
«Камень преткновения или гора различий: сравнительное исследование влияния арилгалогенидов на каталитическую активность»

10:45-10:55	ОС-42 к.х.н. Титов Алексей Александрович ИНЭОС РАН, г. Москва «Превращения ацетиленов в присутствии циклических пиразолатов металлов 11 группы»
10:55-11:00	ФС-27 Гараган Иван Александрович ИрИХ СО РАН, г. Иркутск «Региоселективный синтез камфеновых амидинов»
11:00-11:05	ФС-28 Гребенников Николай Олегович ИрИХ СО РАН, г. Иркутск «Фосфиновые лиганды на основе имидазола в палладий-катализируемых реакциях кросс-сочетания C-N и C-O»
11:05-11:10	ФС-29 Комаров Владислав Владимирович НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Синтез 1,1-бис(тетрафторфенил)тетрафторэтанов и их циклизация в полифтор-9-метилфлуорены»
11:10-11:15	ФС-30 Конорев Вячеслав Алексеевич НИОХ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск «Синтез и свойства неонных фотогенераторов кислот»
11:15-11:20	ФС-31 Шенцева Ирина Александровна ИНХ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск «Модификация органического катиона при синтезе галогенидных комплексов висмута разных классов»

11:20-11:40

КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 12. Председатель: к.х.н. Суслов Евгений Владимирович

11:40-12:00	KL-12 д.х.н. Постников Павел Сергеевич Заведующий лабораторией Невалентных взаимодействий в химии материалов ИШХБМТ ТПУ, г. Томск «Плазмон-опосредованный гомолиз C-ON связей в структуре алкоксиаминов»
12:00-12:10	ОС-43 к.х.н. Друзина Анна Александровна ИНЭОС РАН, г. Москва «Новые подходы к синтезу борсодержащих биологически активных соединений для бор-нейтронозахватной терапии»
12:10-12:20	ОС-44 к.х.н. Пелагеев Дмитрий Николаевич ТИБОХ ДВО РАН, г. Владивосток «Синтез сульфидных и дисульфидных тиазол-углеводных конъюгатов на основе тиакарпина, аналога цитотоксического алкалоида из асцидии <i>Polycarpa aurata</i> »
12:20-12:30	ОС-45 Раджабов Амирбек Джурабекович ИШХБМТ ТПУ, г. Томск «Синтез, кристаллическая структура и реакционная способность бис-иодониевых солей»

12:30-12:40	ОС-46 к.х.н. Солдатов Наталья Сергеевна ИШХБМТ ТПУ, г. Томск «Направленный дизайн супрамолекулярных архитектур с использованием иодониевых солей как доноров галогенной связи»
12:40-12:45	ФС-32 Кильметьев Александр Сергеевич НИОХ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск «Синтез 3-замещённых бензофуранов при помощи реакции циклодегидратации»
12:45-12:50	ФС-33 Махин Александр Павлович ИБХ РАН, г. Москва «Разработка и оптимизация синтеза структурных аналогов ингибиторов протеазы M ^{pro} вируса SARS-CoV 2»
12:50-12:55	ФС-34 Орешко Владислав Викторович НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Синтез имидазолидин-2,4,5-трионов и имидазолидин-2-тиоксо-4,5-дионов на основе камфоры в качестве потенциальных противовирусных агентов»
12:55-13:00	ФС-35 Пономарева Яна Александровна НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Новые лиганды на основе (аза)бензохалькогенадиазолов для создания металлокомплексных доноров халькогенной связи»
13:00-13:05	ФС-36 Потапов Данил Андреевич НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Синтез азотсодержащих лабданоидов на основе ламбертиановой кислоты»
13:05-13:10	ФС-37 Радаева Наталья Сергеевна НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Новые конденсированные бициклические производные 1,2,5-халькогенадиазолов – синтез, строение и свойства»
13:10-13:15	ФС-38 Шинкаренко Елизавета Михайловна НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ДИОСГЕНИНА С ВВЕДЕНИЕМ C(5)-ГИДРОКСИ- И C(6)-ОКСИМЕТИЛ-1,2,3-1H-ТРИАЗОЛЬНЫХ ФРАГМЕНТОВ»
13:15-15:00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Сессия 13. Председатель: к.х.н. Семенов Николай Андреевич

15:00-15:20	KL-13 к.х.н. Хризанфоров Михаил Николаевич Старший научный сотрудник Технологической лаборатории ИОФХ им. А.Е. Арбузова, г. Казань «Электрохимические методы прогнозирования практически полезных свойств, на примере некоторых органических и металлоорганических веществ»
15:20-15:30	ОС-47 к.х.н. Отвагин Василий Федорович ННГУ им Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород

«Создание мультифункциональных фотосенсибилизирующих препаратов нового поколения для фотодинамической терапии онкологических заболеваний»

15:30-15:40 **ОС-48** Самороднова Анастасия Павловна

ИОФХ им. А.Е. Арбузова, г. Казань

«Электрохимические характеристики производных амина Уги: вклад нековалентных взаимодействий в свойства и области применения»

15:40-15:45 **ФС-39** к.х.н. Васильев Евгений Сергеевич

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Акридиновые производные дипинодиазафлуорена»

15:45-15:50 **ФС-40** к.х.н. Заправдина Дарья Михайловна

ВолгГТУ, г. Волгоград

«Новый катализатор для функционализации камфоры с образованием иминопроизводных соединений»

15:50-15:55 **ФС-41** Каверов Никита Алексеевич

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Синтез фторированных производных 3-арил-2-гидроксиацетофенонов»

15:55-16:00 **ФС-42** Низкодубов Иван Борисович

НИЦ "Курчатовский институт", г. Москва

«Новые производные тиено[2,3-d]пиримидинов и их биологическая активность»

16:00-16:05 **ФС-43** Нуров Тимур Маратович

ИОФХ им. А.Е. Арбузова, г. Казань

«Полудифференцирование в электрохимическом исследовании органических и металлоорганических веществ»

16:05-16:10 **ФС-44** к.х.н. Пономарев Константин Юрьевич

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Синтез и изучение конъюгатов биспидина с монотерпенами и аминокислотами в качестве лигандов каталитического этилирования»

16:10-16:15 **ФС-45** Райзвих Артур Евгеньевич

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Реакции триарилметильных радикалов с тиолами и кислородом»

16:15-16:20 **ФС-46** Рогозин Павел Евгеньевич

НИОХ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

«Синтез структур, сочетающих 2-адамантовый и монотерпеновые фрагменты»

16:20-16:25 **ФС-47** Тренихин Иван Александрович

НИОХ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

«Получение производных дипинодиазафлуорена»

16:25-16:30 **ФС-48** Фадеева Анастасия Алексеевна

ИБХ РАН, г. Москва

«Новые аналоги люциферина грибов для многоцветного биолюминесцентного имиджинга»

FC-49 Шепелева Алиса Валерьевна

Передовая Инженерная Школа ИТМО, Альметьевский Государственный Нефтяной
Институт, г. Альметьевск

16:30-16:35

**«Разработка технологии биологического синтеза молочной кислоты из
свекольного жома»**

16:35-17:00

ПЕРЕРЫВ

17:00

ЗАКРЫТИЕ АПОХ-2024