

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

9:30-10:10	PL-1 академик РАН, д.х.н. Анаников Валентин Павлович Заведующий Лабораторией металлокомплексных и наноразмерных катализаторов ИОХ РАН, г. Москва «Искусственный интеллект в химических исследованиях: что нас ждет в 21 веке?»
10:10-10:50	PL-2 член-корреспондент РАН, д.х.н. Салахутдинов Нариман Фаридович Руководитель отдела медицинской химии НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Медицинская химия в создании лекарств нового поколения для лечения социально значимых заболеваний»
10:50-11:10	KL-1 д.х.н. Яровая Ольга Ивановна Ведущий научный сотрудник Лаборатории физиологически активных веществ НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Новые ингибиторы вируса Хантаан, вызывающего ГЛПС»
11:10-11:30	КОФЕ-БРЕЙК
11:30-12:10	PL-3 профессор РАН, д.х.н. Ненайденко Валентин Георгиевич Заведующий кафедрой органической химии МГУ, г. Москва «Фторированные нитростиролы - новые строительные блоки»
12:10-12:30	KL-2 к.х.н. Зонов Ярослав Викторович Старший научный сотрудник Лаборатории галоидных соединений НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Карбонилирование полифторированных алкилароматических спиртов, содержащих ОН-группы в бензильных положения, в суперкислотах»
12:30-12:40	OC-1 к.х.н. Афанасьев Олег Ильич ИНЭОС РАН, г. Москва «Активация металлоорганических катализаторов»
12:40-12:50	OC-2 к.х.н. Воробьева Дарья Владимировна ИНЭОС РАН, г. Москва «Rh(III)-катализируемая C-H активация/аннелирование (гетеро)аренов с CF ₃ -содержащими производными α-алленил-α-амино карбоновых кислот»
12:50-13:00	OC-3 д.х.н. Носова Эмилия Владимировна Институт органического синтеза УрО РАН, г. Екатеринбург «Флуорофоры – производные аминобифенил-замещенных 4-цианохиназолинов и [1,2,4]триазоло[4,3-с]хиназолинов»
13:00-13:10	OC-4 к.х.н. Прима Дарья Олеговна ИОХ РАН, г. Москва «Комплексы переходных металлов с ННС лигандами»
13:10-13:20	OC-5 к.х.н. Селиванова Галина Аркадьевна НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Бромирование хинолин-2(1H)-онов, фторированных по бензольному фрагменту»
13:20-13:25	ОБЩЕЕ ФОТО УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ
13:25-14:50	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Сессия 2. Председатель: профессор РАН, д.х.н. Ненайденко Валентин Георгиевич

- 14:50-15:30** **PL-4** член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н. Люлин Сергей Владимирович
Заведующий Лабораторией теории и моделирования полимерных систем ИВС РАН,
г. Санкт-Петербург
«Предсказание свойств полимеров с помощью нейронных сетей: основные проблемы и возможные решения»
- 15:30-15:50** **KL-3** к.х.н. Воробьев Алексей Юрьевич
Заведующий Лабораторией фотоактивируемых процессов НИОХ СО РАН,
г. Новосибирск
«Остов BODIPY как антенна для инициирования фотопревращений видимым светом»
- 15:50-16:00** **OC-6** к.х.н. Гурская Лариса Юрьевна
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез и противовирусная активность фторсодержащих фенантридин-6(5*H*)-онов»
- 16.00-16.10** **OC-7** к.х.н. Нуждин Алексей Леонидович
ИК СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез производных флороглюцина посредством каталитического гидрирования 1,3,5-тринитробензолов на Cu-Al оксидных катализаторах в проточном реакторе»
- 16.10-16.20** **OC-8** д.х.н. Шаинян Баграт Арменович
ИрИХ СО РАН, г. Иркутск
«Ароматичность, хиральность и размерность пространства»
- 16.20-16.25** **SP-1** Газзаева Анастасия
ООО «Фарма»
«О Группе компаний «Научное оборудование»»

16.20-16.45

КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 3. Председатель: к.х.н. Суслов Евгений Владимирович

- 16.45-16.55** **OC-9** к.х.н. Кощеев Борислав Вячеславович
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Взаимодействие (4-замещенных тетрафторарил)алкилсульфидов и -сульфонов с нитрометаном»
- 16.55-17.05** **OC-10** д.х.н. Политанская Лариса Владимировна
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Исследование методов синтеза фторированных производных хроменов на основе трансформаций 2-гидроксиацетофенонов в присутствии оснований»
- 17.05-17.15** **OC-11** к.х.н. Трошкова Надежда Михайловна
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез, структура и противовирусная активность фторсодержащих 2-арилхроман-4-онов и их производных»
- 17.15-17.20** **FC-1** Антонова Александра Сергеевна
РУДН, г. Москва
«Синтез и каталитическая активность катализаторов типа Ховейды-Граббса со связью халькоген-рутений в шестичленном хелатном цикле»

- 17.20-17.25** **FC-2 Бочанов Александр Владимирович**
ИК СО РАН, г. Новосибирск
«Закономерности синтеза фторсодержащих тетракис(арил)боратов с участием металлоорганических ароматических производных»
- 17.25-17.30** **FC-3 Васильев Кирилл Александрович**
РУДН, г. Москва
«Влияние лигандного окружения в комплексах типа ховойды-граббса на их каталитическую активность»
- 17.30-17.35** **FC-4 Голохвастова Дарья Сергеевна**
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Превращения полифтор-1,1-диарилалкан-1-олов под действием олеума»
- 17.35-17.40** **FC-5 Гребенников Николай Олегович**
ИОХ РАН, г. Москва
«Синергетический эффект смеси лигандов в реакциях C-N кросс-сочетания Бахвальда-Хартвига»
- 17.40-17.45** **FC-6 Колос Андрей Владимирович**
ИНЭОС РАН, г. Москва
«Циклизация алкинов вместо многостадийного синтеза циклопентадиенильных лигандов»
- 17.45-17.50** **FC-7 Ли Цзяяо**
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Фторированные 2,3-диаминофеназины, синтез, свойства»
- 17.50-17.55** **FC-8 Паньков Роман Олегович**
ИОХ РАН, г. Москва
«Синтез Pd/NHC комплексов с акцепторными заместителями и изучение их свойств»
- 17.55-18.00** **FC-9 Шульгин Руслан Сергеевич**
ИрИХ СО РАН, г. Иркутск
«Изучение особенностей взаимодействия CF₃-иминопропаргиловых спиртов с кислотами»
- 18.00-18.05** **FC-10 Устюжанин Александр Олегович**
ИОХ РАН, г. Москва
«Катализируемый g-C₃N₄ фотохимический синтез фторалкилированных гем-дифторалкенов»
- 18.05-18.10** **FC-11 Хань Хуэйчжэ**
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез полифторированных диаминотетраоксакаликсаренов и диаминобициклооксакаликсаренов»

18:10-19:10

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

19:30

ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ

27 Июня, Вторник

9:00-12:20 **Заседание Ученого Совета,
посвященное 65-летию со дня основания НИОХ СО РАН**

12:20-13:30 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

Сессия 4. Председатель: д.х.н. Яровая Ольга Ивановна

- PL-5** д.х.н., профессор Юсубов Мехман Сулейман оглы
Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий Томского Политехнического Университета, г. Томск
«Синтез, исследование и применение органических гипервалентных соединений галогенов»
- KL-4** д.б.н. Хвостов Михаил Владимирович
Заведующий Лабораторией ингибиторов вирусных протеаз НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Модификация молекулы берберина как путь к новым гипогликемическим средствам»
- OC-12** к.х.н. Ковалева Ксения Сергеевна
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Спироциклические 1,3,4-оксадиазолины на основе камфоры и фенхона»
- OC-13** к.х.н. Никитина Полина Андреевна
РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва
«Синтез и оценка противовирусной активности 2-арил(гетарил)-1-гидроксиимидазолов»
- OC-14** к.х.н. Соколова Анастасия Сергеевна
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез, противовирусная активность и лизосомотропные свойства производных бициклических монотерпеноидов»
- FC-12** Басанова Елизавета Ивановна
РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва
«Синтез и биологическая активность производных 2-арилимидазола»
- FC-13** Богданов Ильшат Медхатович
Казанский Федеральный Университет, г. Казань
«Новые амфифильные производные бис-имидазолия с азидными функциональными группами»
- FC-14** Голубева Елена Андреевна
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
«Синтез серии новых трициклических производных 1,5-диметил-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана»
- FC-15** Гольфарб-Абрамов Владислав Олегович
РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва
«Синтез и некоторые свойства 2-(2-арилэтенил)имидазолов»
- FC-16** Дивейкина Анастасия Александровна
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Получение конъюгатов диффрактаевой кислоты с азотистыми гетероциклами в качестве потенциальных агентов против респираторно-синцитиального вируса»

15:25-15:30 **FC-17 Орешко Владислав Викторович**

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Синтез гидразидов и семикарбазонов на основе (+)-камфоры с фрагментами N-гетероциклов»

15:30-15:50

КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 5. Председатель: профессор РАН, д.х.н. Вацадзе Сергей Зурабович

15:50-16:20 **PL-6 д.ф.-м.н., профессор Федин Матвей Владимирович**

Директор Международного томографического центра СО РАН, г. Новосибирск

«Электронные спины в функциональных пористых материалах: введение, изучение, применение»

16:20-16:40 **KL-5 к.х.н. Казанцев Максим Сергеевич**

Заведующий Лабораторией органической электроники НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Сокристаллизация как эффективный подход для получения светоизлучающих органических полупроводников»

16:40-16:50 **OS-15 д.ф.-м.н. Глебов Евгений Михайлович**

ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск

«Сверхбыстрые процессы в фотохимии диарилэтиленов»

16:50-17:00 **OS-16 к.х.н. Семионова Вероника**

ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск

«Исследование фотохимии флуоресцентного диарилэтилена»

17:00-17:05 **FC-18 Асанбаева Наргиз Байузаковна**

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Спектроскопия ^{19}F электронного ядерного двойного резонанса для измерения расстояний в ДНК дуплексах с использованием триарилметильных спиновых меток»

17:05-17:10 **FC-19 Лутошкин Максим Александрович**

ИХХТ СО РАН, г. Красноярск

«СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ ХАЛЬКОГЕНСОДЕРЖАЩИХ АНАЛОГОВ ТИЕНОИЛТРИФТОРАЦЕТОНА»

17:10-17:15 **FC-20 Чалый Василий Антонович**

РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва

«Экспериментальное и теоретическое изучение влияния клеточного эффекта на фотоиндуцированную миграцию цимантрена»

17:15-18:15

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

19:00-21:00

Химический Квиз

Точка кипения, Технопарк, ул. Николаева, д. 11 (13 этаж)

Сессия 6. Председатель: д.х.н. Вербицкий Егор Владимирович

9:00-9:40	PL-7 д.х.н., профессор РАН Вацадзе Сергей Зурабович Заведующий Лабораторией супрамолекулярной химии ИОХ РАН, г. Москва «Использование аминогруппы в 9-м положении биспидинового каркаса для получения новых гетероциклов и катализаторов»
9:40-10:20	PL-8 член-корреспондент РАН, д.х.н. Терентьев Александр Олегович Заведующий лабораторией исследования гомолитических реакций ИОХ РАН, г. Москва «Пероксильные, N-оксильные и сульфонильные радикалы в реакциях окислительного сочетания»
10:20-10:40	KL-6 д.х.н., профессор Зиядуллаев Одилжон Эгамбердиевич Проректор по научной работе Чирчикского государственного педагогического университета, г. Чирчик, Узбекистан «Синтез ацетиленовых спиртов на основе реакции алкинирования некоторых кетонов»
10:40-10:50	OC-17 к.х.н. Борисов Денис Дмитриевич ИОХ РАН, г. Москва «Химические трансформации ацетиленов в реакциях с 1,2-цвиттер-ионными Ga-комплексами донорно-акцепторных циклопропанов или алкенов»
10:50-11:00	OC-18 к.х.н. Махаматханова Алевтина Леонидовна ИНК УФИЦ РАН, г. Уфа ««Зелёная» химия 1H-фосфоланоксидов»
11:00-11:10	OC-19 к.х.н. Федосеева Виктория Германовна ИрИХ СО РАН, г. Иркутск «2-Алкилтиозамещённые 2-ен-4-инали: синтез и свойства»
11:10-11:20	OC-20 Гибадуллина Наталья Николаевна УфИХ УФИЦ РАН, г. Уфа «Синтез и цитотоксические свойства полифункционализированных гексагидропиримидинов и 1,2,3,4-тетрагидропиридинов»
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК
11:40-12:20	PL-9 д.х.н. Шелковников Владимир Владимирович Заведующий Лабораторией органических светочувствительных материалов НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Голографические фотополимерные материалы. Ветви развития»
12:20-12:40	KL-7 д.х.н., профессор Черникова Елена Вячеславовна Кафедра высокомолекулярных соединений Химического факультета МГУ, г. Москва «Сероорганические соединения как инструмент для молекулярного дизайна синтетических полимеров»
12:40-12:50	OC-21 д.х.н. Олейник Иван Иванович НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Дизайн самоиммобилизирующихся салицилальдариминных комплексов дихлорида титана(IV) для синтеза неспутанного СВМПЭ»

ОС-22 к.б.н. Бояндин Анатолий Николаевич

Сибирский государственный университет науки и технологии им. академика М.Ф. Решетнева, г. Красноярск

12:50-13:00

«Контролируемая деструкция полиэфиров и получение функционализированных олигомеров»

ОС-23 д.х.н. Газизов Альмир Сабирович

ИОФХ им. А.Е. Арбузова, г. Казань

13:00-13:10

«Имидазолин-2-оны как амбифильные реагенты в синтезе гетероциклических соединений»

ОС-24 д.х.н. Ярош Нина Олеговна

ИрИХ СО РАН, г. Иркутск

13:10-13:20

«Реакции α - и α' -иодметилкетонов с *S*, *N*, *O*-гетероциклическими соединениями»

13:20-14:50

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Сессия 7. Председатель: д.х.н. Васильев Александр Викторович

PL-10 к.ф.-м.н. Медведев Михаил Геннадьевич

Заведующий Группой Теоретической химии ИОХ СО РАН, г. Москва

14:50-15:30

«Молекулярное моделирование в решении химических задач»

KL-10 д.х.н. Сухоруков Алексей Юрьевич

Заведующий Лабораторией органических и металл-органических азот-кислородных систем ИОХ РАН, г. Москва

15:30-15:50

««Прерванная» реакция Нефа как новый инструмент в химии алифатических нитро-производных»

ОС-25 к.х.н. Титов Алексей

ИНЭОС РАН, г. Москва

15:50-16:00

«Каталитический потенциал пиразолатного комплекса меди(I) на примере реакции азид-алкинового циклоприсоединения»

FC-21 к.х.н. Немытов Алексей Игоревич

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург

16:00-16:05

«Синтез и фотофизические свойства тетракоординированных борных комплексов 1,3-диазинил-2-нафтолов»

FC-22 Пронкина Анна Сергеевна

РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва

16:05-16:10

«Синтез, оценка цитотоксичности и противовирусной активности в отношении вируса осповакцины 3-(имидазол-2-ил)хинолин-2-онов»

FC-23 к.х.н. Савельев Виктор Александрович

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

16:10-16:15

«Синтез ацетиленовых производных гармина и триазолов на их основе»

FC-24 Тютерева Юлия Евгеньевна

ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск

16:15-16:20

«Механизм фотодегградации фторхинолонового антибиотика ципрофлоксацина в водных растворах под воздействием УФ излучения»

16:20-16:40

КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 8. Председатель: д.х.н. Сухоруков Алексей Юрьевич

16:40-16:50

ОС-26 к.ф.-м.н. Герасимова Татьяна Павловна

ИОФХ им. А.Е. Арбузова, г. Казань

«Галохромизм ряда N,N-диалкиламиностирилгетаренов и определяющие его структурные факторы»

16:50-17:00

ОС-27 к.х.н. Дубинина Татьяна Валентиновна

МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

«Бензо- и гетероаннелированные субпорфиразины бора - перспективные фотосенсибилизаторы для фотодинамической терапии»

17:00-17:05

ФС-25 Беликов Юрий Алексеевич

ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск

«Механизм прямого УФ-фотолиза антибиотика хлорамфеникола»

17:05-17:10

ФС-26 Болотова Юмжана Арсалановна

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск

«Первый универсальный класс диарилэтенон с полным спектром фотоактивности в воде»

17:10-17:15

ФС-27 Быков Василий Николаевич

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск

«Иницируемый светом динамический обмен фенолов в *пери*-ариллоксихинонах»

17:15-17:20

ФС-28 Петухова Арина

МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

«Тиофен как перспективный заместитель в макроциклических комплексах для органической фотовольтаики»

17:20-17:25

ФС-29 Сергеева Екатерина Сергеевна

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск

«Синтез и фотореакции диарилэтенон со сложноэфирной группой при реакционном атоме углерода»

17:25-18:25

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

19:00-21:00

Вечер научных историй

Точка кипения, Технопарк, ул. Николаева, д. 11 (13 этаж)

Сессия 9. Председатель: д.х.н. Розенцвейг Игорь Борисович

9:00-9:40	PL-11 д.х.н., профессор Васильев Александр Викторович Директор института химической переработки биомассы дерева и техносферной безопасности Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета, г. Санкт-Петербург «Превращения непердельных соединений в условиях суперэлектрофильной активации»
9:40-10:20	PL-12 д.х.н. Иванов Андрей Викторович Директор Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск
10:20-10:40	KL-9 д.х.н., профессор Трушков Игорь Викторович Заведующий Лабораторией направленной функционализации Органических молекулярных систем ИОХ РАН, г. Москва «Реакция Кори-Чайковского, ее «прерванные» и «расширенные» версии»
10:40-10:50	OC-28 к.х.н. Грабовский Станислав Анатольевич УФИХ УФИЦ РАН, г. Уфа «Синтез сульфоксидов окислением сульфидов гем-дигидропероксидами в мягких условиях»
10.50-11.00	OC-29 д.х.н. Колдобский Андрей Борисович ИНЭОС РАН, г. Москва «Strongly activated halogenacetylenes - versatile reagents in cycloaddition reactions»
11:00-11:10	OC-19 д.х.н. Москалик Михаил Юрьевич ИрИХ СО РАН, г. Иркутск «Окислительное трифламидирование бициклических непердельных субстратов»
11:10-11:20	OC-20 д.х.н. Шаинян Баграт Арменович ИрИХ СО РАН, г. Иркутск «Водородосвязанные производные трифторметансульфонамида»
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК
11:40-12:20	PL-13 д.х.н. Вербицкий Егор Владимирович Директор Института органического синтеза им. И. Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург «Новый взгляд на фуразанопиразины»
12:20-12:40	KL-10 к.х.н. Зверева Марина Владимировна Ведущий научный сотрудник Лаборатории функциональных наноматериалов ИрИХ СО РАН, г. Иркутск «Перспективы использования природных полисахаридов для синтеза биологически-активных нанокompозитов»
12:40-12:50	OC-32 к.х.н. Семенова Надежда Викторовна ИрИХ СО РАН, г. Иркутск «1-Ацетил-1,3-бисамины из ацетиленa и ариламина: синтез и превращения»

12:50-13:00 **ОС-33** Панова Мария Вячеславовна
ИОХ РАН, г. Москва
«Соучастие соседнего углеводного цикла как способ влияния на стереоселективность реакции гликозилирования»

13:00-13:10 **ОС-34** к.ф.-м.н. Петров Николай Христофорович
Центр фотохимии РАН, г. Москва
«Сверхбыстрая динамика реакции [2+2] фотоциклоприсоединения стироловых красителей в полости кукурбит[8]урилы»

13:10-14:40 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

Сессия 10. Председатель: д.х.н. Трушков Игорь Викторович

14:40-15:20 **PL-14** академик РАН, профессор, д.х.н. Калмыков Степан Николаевич
Научный руководитель Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

15:20-15:40 **KL-11** к.х.н. Сулов Евгений Владимирович
Заведующий Лабораторией направленных трансформаций природных соединений НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Биологически активные соединения, сочетающие адамантановый и монотерпеновый фрагменты»

15:40-15:50 **ОС-35** к.х.н. Ли-Жуланов Николай Сергеевич
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез новых монотерпен-содержащих азолов и их противогрибковая активность»

15:50-16:00 **ОС-36** Мункуев Алдар Аюрович
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Синтез предшественников потенциальных агентов против болезни Альцгеймера на основе адамантана и монотерпенового фрагмента в качестве линкера»

16:00-16:05 **FC-30** Ильиных Диана Сергеевна
ИХТТМ СО РАН, г. Новосибирск
«Твердофазное гликозилирование кверцетина. Отработка методики и исследование продуктов»

16:05-16:10 **FC-31** Кривошапов Николай Владиславович
ИОХ РАН, г. Москва
«Глобальный конформационный поиск циклических молекул с помощью инверсной кинематики»

16:10-16:15 **FC-32** Мезенцев Игорь Александрович
ИОХ РАН, г. Москва
«Выбор положений внеатомных зарядов для метода молекулярной механики при помощи анализа топологии электронной плотности»

16:15-16:20 **FC-33** к.х.н. Миронов Максим Евгеньевич
НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
«Модификация структуры метилового эфира фломизоиковой кислоты введением 16-(метанон)азольных фрагментов»

16:20-16:25	FC-34 к.х.н. Можайцев Евгений Сергеевич НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Производные адамантана, содержащие монотерпеновые фрагменты, как противовирусные агенты против SARS-CoV-2»
16:25-16:30	FC-35 к.х.н. Пономарев Константин Юрьевич НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Синтез и изучение новых конъюгатов биспирина с монотерпенами и аминокислотами в качестве лигандов каталитического этилирования»
16:30-16:35	FC-36 Фоменков Дмитрий Игоревич ИОХ РАН, г. Москва «Решение проблемы селективности синтеза гидропероксидов из ненасыщенных соединений и озона»
16:35-16:40	FC-37 Шинкаренко Елизавета Михайловна НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Синтез (2 <i>R</i> ,2 <i>R</i>)-3β,5α-дигидрокси-6-иминоксиметил-(1,2,3-триазол-1 <i>H</i> -4-ил)спиростанов»

16:40-17:00

КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 11. Председатель: к.х.н. Медведев Михаил Геннадьевич

17:00-17:30	KL-12 к.х.н., доцент Кирилюк Игорь Анатольевич Заведующий Лабораторией азотистых соединений НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Лаборатория азотистых соединений НИОХ: полвека в химии нитроксильных радикалов»
17:30-17:40	OC-37 к.х.н. Гибадуллина Эльмира Мингалеевна ИОФХ им. А.Е. Арбузова, г. Казань «Биологическая активность аммониевых солей на основе фосфонамидов, содержащих пространственно-затрудненные фенолы»
17:40-17:50	OC-38 к.х.н. Добрынин Сергей Александрович НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Исследование стереоэлектронных эффектов нитроксильных радикалов пирролидинового ряда»
17:50-18:00	OC-39 к.х.н. Покидова Олеся Викторовна ФИЦ ПХФ и МХ РАН, г. Черноголовка «Нитрозильный комплекс железа с 3,4-дихлортиофенолилом: распад, NO-донорная активность и реакции с альбумином»
18:00-18:10	OC-40 д.х.н. Стоянов Евгений Степанович НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Насыщенные и ненасыщенные (с C=C и C≡C связями) карбокатионы»
18:10-18:20	OC-41 д.х.н. Тайдаков Илья Викторович Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, г. Москва «Пиразолзамещенные 1,3-дикетоны – синтез и применение в координационной химии РЗЭ»

18:20-18:30	ОС-42 Хорошунова Юлия Владиславовна НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Устойчивые к восстановлению спиновые метки с высоким временем релаксации»
18:30-18:35	ФС-38 Блохин Михаил Евгеньевич НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Синтез новых производных дигидробетулоновой кислоты для терапии метаболического синдрома»
18:35-18:40	ФС-39 Таможникова Вероника Сергеевна ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск «Фотофизика люминесцентных гелиценов»
18:40-18:45	ФС-40 Тараканова Анастасия Евгеньевна ИМХ РАН, г. Нижний Новгород «Синтез и антирадикальные свойства новых пространственно-экранированных полифенолов»
18:45-18:50	ФС-41 Усатов Михаил Сергеевич НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Синтез производных 2,2,5,5-тетраэтил-3,4-бис-(гидроксиметил)-пирролидин-1-оксила»
18:50-18:55	ФС-42 Цыпышев Дмитрий Олегович НИОХ СО РАН, г. Новосибирск «Ингибирующее действие монотерпен-кумариновых конъюгатов, соединенных гетероциклическим линкером, в отношении фермента репарации ДНК тирозил-ДНК фосфодиэстеразы 1 (TDP1)»
18:55-19:00	ФС-43 Шремзер Екатерина Сергеевна НИУ ВШЭ, ИФХЭ РАН, г. Новосибирск «л-Расширенные порфирины – катализаторы фотоокисления сульфидов»
19:00-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Сессия 12. Председатель: к.х.н. Семенов Николай Андреевич

PL-15 д.х.н., профессор Волошин Ян Зигфридович

Заведующий Лабораторией алифатических борорганических соединений ИНЭОС РАН, г. Москва. Заведующий Лабораторией нанобиоматериалов и биоэффекторов для тераностики социально-значимых заболеваний ИОНХ РАН, г. Москва

«Как абиотические металлокатрохелатные и неорганические полиэдрические соединения могут взаимодействовать с природными системами? Новые биомишени – новые 3D-биоэффекторы «SIZE MATTERS, SO DOES SHAPE»»

9:00-9:40

PL-16 д.х.н., доцент Розенцвейг Игорь Борисович

Заведующий Лабораторией галогенорганических соединений ИрИХ СО РАН, г. Иркутск

«Синтез халькогенорганических соединений с использованием элементарных халькогенов в системе гидразингидрат – основание»

9:40-10:20

KL-13 д.х.н. Шундрин Леонид Анатольевич

Заведующий Лабораторией электрохимически активных соединений и материалов НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Устройства резистивной памяти на основе тонких пленок органических электроактивных полимеров»

10:20-10:40

OC-43 д.х.н. Лавренова Людмила Георгиевна

ИНХ СО РАН, г. Новосибирск

«2,6-Бис(1*H*-имидазол-2-ил)пиридины как лиганды для синтеза комплексов железа(II), обладающих спин-кроссовером»

10:40-10:50

FC-44 Алексеев Михаил Андреевич

ИрИХ СО РАН, г. Иркутск

«*N*-Изопропил-*N'*,*N'*-диорганил-*N*-(силатранилметил)мочевины»

10:50-10:55

FC-45 Басов Никита Вячеславович

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Таргетированный метаболомный скрининг методом ВЭЖХ-МС/МС с использованием комбинации режимов обращенно-фазовой и гидрофильной хроматографии на монолитной колонке с сорбентом на основе 1-винил-1,2,4-триазола»

10:55-11:00

FC-46 Бережная Ярослава Дмитриевна

ИХХТ СО РАН, г. Красноярск

«Синтез сульфатов микрокристаллической целлюлозы с использованием ионно-обменных смол»

11:00-11:05

FC-47 к.х.н. Кукина Татьяна Петровна

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Биоактивные компоненты масла семян некоторых культурных растений семейства *Grossulariaceae*»

11:05-11:10

FC-48 Новикова Вероника Олеговна

ФИЦ ПХФ и МХ РАН, г. Черноголовка

11:10-11:15

11:15-11:35

КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 13. Председатель: к.х.н. Морозов Денис Александрович

11:35-12:15

PL-17 д.х.н. Артемьев Александр Викторович

Главный научный сотрудник Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск

«P,N,N',N''-лиганды как перспективная платформа для создания люминесцентных комплексов металлов 11 группы»

12:15-12:35

KL-14 к.х.н. Семенов Николай Андреевич

Заведующий Лабораторией гетероциклических соединений НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Супрамолекулярные комплексы 1,2,5-халькогенадиазолов с основаниями Льюиса»

12:35-12:55

KL-15 д.х.н., профессор РАН Яхваров Дмитрий Григорьевич

Заведующий Лабораторией металлоорганических и координационных соединений ИОФХ им. А.Е. Арбузова, г. Казань

«Высокорреакционноспособные органические интермедиаты в процессах функционализации малослойного черного фосфора»

12:55-13:00

FC-49 Гайдамака Анна Аркадьевна

ИК СО РАН, г. Новосибирск

«Исследование структурных изменений в кристаллах солей пуриновых азотистых оснований при варьировании температуры и давления»

13:00-13:05

FC-50 Калетина Полина Михайловна

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Синтез и фотодеградация (co)полимеров на основе пентафторфенилвинилкетона»

13:05-13:10

FC-51 Комаров Владислав Владимирович

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Образование полифтор-9-этилфлуоренов в реакции перфторпропилбензола с тетрафторбензолами в среде пятифтористой сурьмы»

13:10-13:15

FC-52 Лолаева Алина Витальевна

ФИЦ ПХФ и МХ РАН, г. Черноголовка

«Альтернативный подход к синтезу сопряженных полимеров на основе тиазоло[5,4-d]тиазола для гибридных перовскитных солнечных батарей»

13:15-13:20

FC-53 Скокова Ксения Викторовна

ИОХ РАН, г. Москва

«Функционализация С-Н связи с введением пероксидного фрагмента в условиях неразделенной электрохимической ячейки»

13:20-13:25

FC-54 Трошкова Надежда Михайловна

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Синтез новых фторсодержащих 2-арилхромен-4-онов»

SP-2 Новикова Софья

ООО «Диаэм»

«Синтез и анализ: современная лаборатория Диаэм»

13:25-13:30

13:30-15:00

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

15:00-16:00

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Сессия 14. Председатель: д.х.н. Артемьев Александр Викторович**PL-18 д.х.н. Третьяков Евгений Викторович**

Заведующий Лабораторией парамагнитных материалов и молекулярных спиновых систем ИОХ РАН, г. Москва

«Реакции кросс-сочетания с участием нитронилнитроксидов»

16:00-16:40

KL-16 к.х.н. Ларионов Владимир Анатольевич

Старший научный сотрудник Лаборатории асимметрического катализа ИНЭОС РАН, г. Москва

«Хиральные неклассические металл-темплатные органокатализаторы»

16:40-17:00

KL-17 д.х.н. Чусов Денис Александрович

Руководитель Группы эффективного катализа ИНЭОС РАН, г. Москва

«Амины - наше всё и не только»

17:00-17:20

OC-44 д.х.н. Бирин Кирилл Петрович

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва

«Гетероциклические производные порфиринов – платформа для дизайна полифункциональных соединений»

17:20-17:30

OC-45 д.х.н. Макаров Александр Юрьевич

НИОХ СО РАН, г. Новосибирск

«Замещение фтора в 4,5,6,7-тетрафтор-2,1,3-бензотиа- и -селенадиазолах C-, S- и бифункциональными O,O- и O,N-нуклеофилами»

17:30-17:40

OC-46 к.х.н. Кузнецов Илья

ФИЦ ПХФ и МХ РАН, г. Черноголовка

«Синтез и исследование сопряженных полимеров на основе чередующихся звеньев бензодитиофена, бензотиадиазола как перспективных дырочно-транспортных материалов для гибридных перовскитных солнечных батарей»

17:40-17:50

OC-47 д.х.н. Потапов Андрей Сергеевич

ИНХ СО РАН, г. Новосибирск

«Новые флуоресцентные лиганды на основе 2,1,3-бензохалькогенадиазолов»

17:50-18:00

OC-48 к.х.н. Тюмкина Татьяна Викторовна

ИНК УФИЦ РАН, г. Уфа

«Структура и конформация 1*H*-фосфоланоксидов - перспективных циклических SPO-лигандов для металлокомплексного катализа»

18:00-18:10

OC-49 к.х.н. Усачев Максим Николаевич

Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, г. Москва

«Применение ненаправленного скринингового анализа методом жидкостной хромато-масс-спектрометрии при характеристике платиновых комплексов природных хлоринов»

18:10-18:20

