

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ
ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ
ХИМИИ

«НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»



ПРОГРАММА



Казань, 28 октября - 1 ноября 2024 года

ПН, 28 октября

8 ³⁰	РЕГИСТРАЦИЯ
9 ⁴⁵	ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ
10 ⁰⁰	СЕССИЯ 1
11 ²⁰	КОФЕ-ПАУЗА
11 ⁴⁰	СЕССИЯ 2
13 ⁰⁵	ПЕРЕРЫВ
14 ³⁰	СЕССИЯ 3
16 ³⁰	КОФЕ-ПАУЗА
16 ⁵⁰	СЕССИЯ 4
18 ³⁰ - 21 ⁰⁰	ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ АМАКС САФАР-ОТЕЛЬ, АВТОБУС ОТ ИОФХ В 18.15

ВТ, 29 октября

10 ⁰⁰	СЕССИЯ 5
11 ²⁰	КОФЕ-ПАУЗА
11 ⁴⁰	СЕССИЯ 6
13 ⁰⁵	ПЕРЕРЫВ
14 ³⁰	СЕССИЯ 7
16 ³⁰	КОФЕ-ПАУЗА
16 ⁵⁰	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ I

СР, 30 октября

10 ⁰⁰	СЕССИЯ 8
11 ²⁰	КОФЕ-ПАУЗА
11 ⁴⁰	СЕССИЯ 9
13 ¹⁵	ПЕРЕРЫВ
15 ⁰⁰	ЭКСПУРСИЯ В ДОМ-МУЗЕЙ АРБУЗОВЫХ, АВТОБУС ОТ ИОФХ В 14.45

ЧТ, 31 октября

10 ⁰⁰	СЕССИЯ 10
11 ²⁰	КОФЕ-ПАУЗА
11 ⁴⁰	СЕССИЯ 11
13 ⁰⁵	ПЕРЕРЫВ
14 ³⁰	СЕССИЯ 12
16 ²⁵	КОФЕ-ПАУЗА
16 ⁴⁵	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ II

ПТ, 1 ноября

10 ⁰⁰	СЕССИЯ 13
11 ²⁰	КОФЕ-ПАУЗА
11 ⁴⁰	СЕССИЯ 14
13 ⁰⁵	ПЕРЕРЫВ
14 ³⁰	СЕССИЯ 15
16 ⁵⁰	ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Отделение химии и наук о материалах Российской академии наук
Научный совет РАН по органической химии
Научный совет РАН по физической химии
Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова -
обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН
Республиканское химическое общество им. Д.И. Менделеева Татарстана

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Синяшин О.Г., академик РАН (Россия)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Карасик А.А., член-корр. РАН (Россия) – председатель

Захарова Л.Я., профессор (Россия) – председатель

Горбунова Ю.Г., академик РАН (Россия)

Горин Д.А., профессор (Россия)

Егоров М.П., академик РАН (Россия)

Жижин К.Ю., член-корр. РАН (Россия)

Иванов В.К., член-корр. РАН (Россия)

Кукушкин В.Ю., академик РАН (Россия)

Мионов В.Ф., член-корр. РАН (Россия)

Музафаров А.М., академик РАН (Россия)

Хуторянский В.В., профессор (Великобритания)

Сухоруков Г.Б., профессор (Великобритания)

Терентьев А.О., член-корр. РАН (Россия)

Трифонов А.А., член-корр. РАН (Россия)

Федюшкин И.Л., академик РАН (Россия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Карасик А.И. – ученый секретарь

Васильева Э.А., к.х.н. – ученый секретарь

Андреева О.В., к.х.н.

Бабкин Р.А.

Бекренев Д.Д.

Беленок М.Г., к.х.н.

Васильева Л.А., к.х.н.

Валеева Ф.Г., к.х.н.

Гаврилова Е.Л., д.х.н.

Гайнанова Г.А., к.х.н.

Гафуров З.Н., к.х.н.

Даянова И.Р., к.х.н.

Жильцова Е.П., к.х.н.

Иванова Н.И.

Кашапов Р.Р., к.х.н.

Кузнецов Д.М., к.х.н.

Кузнецова Д.А., к.х.н.

Кушназарова Р.А., к.х.н.

Наумова О.Е.

Никонова В.Ю.

Разуваева Ю.С., к.х.н.

Романова Э.А.

Сахаров И.Ф., к.х.н.

Стрельник И.Д., к.х.н.

Торопчина А.В., к.х.н.

Фазлеева Р.Р., к.х.н.

Хризанфоров М.Н., к.х.н.

Якупов А.М.

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

ПОНЕДЕЛЬНИК, 28.10.2024

8³⁰	НАЧАЛО РЕГИСТРАЦИИ	
9⁴⁵ – 10⁰⁰	ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ	
СЕССИЯ 1. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – СИНЯШИН О.Г.		
10⁰⁰ – 10⁴⁰	PL-1 Кукушкин Вадим Юрьевич академик РАН, д.х.н., профессор СПбГУ, г. Санкт-Петербург	Стэкинг в органической и металлоорганической химии
10⁴⁰ – 11⁰⁵	К-1 Сиваев Игорь Борисович д.х.н., профессор ИНЭОС РАН, г. Москва	Bis(dicarbollide) complexes of transition metals: how substituents affect geometry and properties of complexes
11⁰⁵ – 11²⁰	О-1 Загидуллин Алмаз Анварович к.х.н. ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Фосфациклопентадиенид анионы - строительные блоки для фос- форорганической химии
11²⁰ – 11⁴⁰	КОФЕ-ПАУЗА	
СЕССИЯ 2. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – ФЕДЮШКИН И.Л.		
11⁴⁰ – 12⁰⁵	К-2 Конченко Сергей Николаевич д.х.н., профессор ИНХ СО РАН, г. Новосибирск	Координационные соединения лантаноидов с люминофорными N,N'-донорными лигандами типа "N-E-N" (E = элементы 14 и 15 групп)
12⁰⁵ – 12²⁰	О-2 Павлов Раис Валерьевич к.х.н. НИИ СБМ Роспотребнадзора, г. Москва	Воздействие пептидов слияния S-белка коронавируса SARS-CoV2 на механические свойства липид- ных мембран
12²⁰ – 12³⁵	О-3 Куропатов Вячеслав Александрович д.х.н. ИМХ РАН, г. Нижний Новгород	Влияние топологии и стериче- ской загруженности линкера на обменные взаимодействия в металлокомплексах в ди-о- хиноновыми лигандами
12³⁵ – 12⁵⁰	О-4 Молчанов Вячеслав Сергеевич к.х.н. МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Эволюция самоорганизующихся сверхразветвленных сеток в пер- форированные везикулы

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁵	О-5 Ильичев Василий Александрович к.х.н. ИМХ РАН, г. Нижний Новгород	Тетрацианидобораты европия и иттербия – первый пример устойчивых MOF на основе двухвалентных лантаноидов
13 ⁰⁵ – 14 ³⁰	ПЕРЕРЫВ	
СЕССИЯ 3. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – СИВАЕВ И.Б.		
14 ³⁰ – 15 ¹⁰	PL-2 Федюшкин Игорь Леонидович академик РАН, д.х.н., профессор ИМХ РАН, г. Нижний Новгород	1,3-Diaza-2-metalols – a unique class of organic heterocycles
15 ¹⁰ – 15 ³⁵	К-3 Грачева Елена Валерьевна д.х.н., профессор СПбГУ, г. Санкт-Петербург	Моноядерные комплексы Pt(II) в роли строительных блоков супрамолекулярных систем
15 ³⁵ – 15 ⁵⁰	О-6 Воронько Николай Георгиевич д.х.н., доцент Мурманский арктический университет, г. Мурманск	Супрамолекулярные комплексы желатина с сульфатированными полисахаридами красных морских водорослей
15 ⁵⁰ – 16 ⁰⁰	О-7 Рогожин Антон Федорович ИМХ РАН, г. Нижний Новгород	Координационное многообразие соединений лантаноидов с дитопным бис-меркаптооксазолитным лигандом – от ионных солей к координационным полимерам
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁰	О-8 Зуева Анна Юрьевна ИНЭОС РАН, г. Москва	Influence of the nature of the alkali metal ions on the structuring of cage-like Cu ₄ -silsesquioxanes
16 ¹⁰ – 16 ²⁰	О-9 Кочева Анастасия Никитична СПбГУ, г. Санкт-Петербург	Структурное исследование линейных ферроценилсодержащих полисилоксанов, полученных методом анионной полимеризации ферроценилциклосилоксанов

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

16 ²⁰ – 16 ³⁰	О-10 Кузина Таисия Дмитриевна Мурманский арктический университет, г. Мурманск	Реологические свойства гидрогелей супрамолекулярных систем рыбный желатин-агар
16 ³⁰ – 16 ⁵⁰	КОФЕ-ПАУЗА	
СЕССИЯ 4. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – КОНЧЕНКО С.Н.		
16 ⁵⁰ – 17 ¹⁵	К-4 Белкова Наталия Викторовна д.х.н., профессор РАН ИНЭОС РАН, г. Москва	Нековалентные взаимодействия в реакциях биметаллических комплексов
17 ¹⁵ – 17 ²⁵	О-11 Артеев Иван Сергеевич ИНЭОС РАН, г. Москва	Каркасные медьметилсилесквиоксаны с дифосфиновыми лигандами: синтез, структура и каталитические свойства
17 ²⁵ – 17 ³⁵	О-12 Мацур Вадим Александрович ИФХЭ РАН, г. Москва	Влияние добавок гидрофобного полифенола куркумина на характер роста золотых наностержней в мицеллярных растворах
17 ³⁵ – 17 ⁴⁵	О-13 Полякова Светлана Константиновна ИМХ РАН, г. Нижний Новгород	Арилбороновые кислоты как лиганды для люминесцентных комплексов лантаноидов
17 ⁴⁵ – 17 ⁵⁵	О-14 Габитова Элина Ринатовна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Салициловые производные тиазоло[3,2-а]пиримидина: синтез, супрамолекулярная организация в кристаллической фазе, противоопухолевые и электрохимические свойства
17 ⁵⁵ – 18 ⁰⁵	О-15 Лакомкина Алёна Руслановна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Тетраарилзамещенные монофосфаферроцены - новые лиганды для конструирования редокс-переключаемых катализаторов
18 ³⁰	ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ, АМАКС САФАР-ОТЕЛЬ, АВТОБУСЫ ОТ ИОФХ	

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

ВТОРНИК, 29.10.2024

СЕССИЯ 5. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – КАРАСИК А.А.

10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	PL-3 Professor Hui Xu Heilongjiang University, Harbin, P.R. China	Electroluminescent clusters: filling the gap
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁵	К-5 Колесников Илья Евгеньевич д.ф.-м.н. СПбГУ, г. Санкт-Петербург	Современное состояние и перспективы люминесцентной термометрии на основе наночастиц, активированных редкоземельными ионами
11 ⁰⁵ – 11 ²⁰	О-16 Тайдаков Илья Викторович д.х.н. ФИАН, г. Москва	Variation of molecular structure as a tool for creating efficient luminophores based on lanthanide diketonate complexes

11²⁰ – 11⁴⁰

КОФЕ-ПАУЗА

СЕССИЯ 6. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – ГРАЧЕВА Е.В.

11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁵	К-6 Брылев Константин Александрович д.х.н., профессор РАН ИНХ СО РАН, г. Новосибирск	Динамические процессы в химии шестиядерных металлокластерных комплексов
12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	О-17 Болотин Дмитрий Сергеевич д.х.н., доцент СПбГУ, г. Санкт-Петербург	Электрофильный катализ органическими кислотами Льюиса
12 ²⁰ – 12 ³⁵	О-18 Султанова Эльза Дамировна к.х.н., доцент КФУ, г. Казань	Дендримеры на основе тиакаликсарена: агрегационные и каталитические свойства
12 ³⁵ – 12 ⁵⁰	О-19 Цыбулин Семен Валерьевич к.х.н. СПбГУ, г. Санкт-Петербург	Литийнафталины в синтезе бензо[de]изохинолинов и бензо[cd]индоллов
12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁵	О-20 Чередниченко Юлия Владимировна к.х.н. КФУ, г. Казань	Получение наноконтейнеров на основе ферментов и галлуазита

Сессия 7. Председатель – Брылев К.А.		
14.30 – 14.55	К-7 Викторов Алексей Исмаилович д.х.н., профессор СпбГУ, г. Санкт-Петербург	Details of local structure and properties of nonionic aggregates in solution from the approach of molecular thermodynamics
14.55 – 15.10	О-45 Мартьянов Константин Алексеевич к.х.н. ИМХ РАН, г. Нижний Новгород	Металлокомплексы на основе о-хинонов с азобензольными фрагментами: поиск обратимых фотопереключений
15.10 – 15.25	О-21 Андреев Максим Владимирович к.х.н. ИНЭОС РАН, г. Москва	Синтез амидинатов в координационной сфере циркония
15.25- 15.35	О-49 Стрельникова Юлия Владимировна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Control over the spin states of new dinuclear Fe(III) complexes supported by (thia)calix[4]arene schiff bases via modification of ligand structure
15.35- 15.45	О-15 Лакомкина Алёна Руслановна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Тетраарилзамещенные монофосфаферроцены - новые лиганды для конструирования редокс-переключаемых катализаторов
15.45 – 10:00	О-22 Сегида Олег Олегович ИОХ РАН, г. Москва	Электроиндуцируемое C-N сочетание: электрохимическая генерация соединений гипервалентного иода
16:00 – 16:10	О-23 Лежнин Петр Павлович ИНХС РАН, г. Москва	Исследование условий получения и полимеризации дикремнийзамещенных норборненов
16:10 – 16:20	О-24 Орлова Полина Дмитриевна МГУ, г. Москва	Композиты ПМССО - циклодекстрины – перспективная система пероральной доставки соединений железа для лечения железодефицитной анемии
16:20 – 16:30	О-25 Кононов Александр Игоревич ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Электрохимические реакции аминирования (гетеро)ароматических субстратов
16.30 – 16.50	Кофе-брейк	
16.50 – 18.30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ I	

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

СРЕДА, 30.10.2024

СЕССИЯ 8. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – АНТИПИН И.С.

10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	PL-5 Жижин Константин Юрьевич член-корр. РАН, д.х.н., профессор ИОНХ РАН, г. Москва	Кластерные анионы бора в синтезе веществ и материалов медицинского назначения
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁵	К-8 Терехова Ирина Владимировна д.х.н., доцент ИХР РАН, г. Иваново	Перспективы применения природных и синтетических полимеров для доставки лекарств
11 ⁰⁵ – 11 ²⁰	О-26 Верещагина Яна Александровна д.х.н., профессор КФУ, г. Казань	Строение N-алкилзамещенных фосфорилированных амидов (дифенилфосфорил)уксусной и дигликолевой кислот в растворе. Эксперимент и теория

11²⁰ – 11⁴⁰

КОФЕ-ПАУЗА

СЕССИЯ 9. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – ЖИЖИН К.Ю.

11 ⁴⁰ – 12 ²⁰	PL-6 Антипин Игорь Сергеевич член-корр. РАН, д.х.н., профессор ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Хиральная супрамолекулярная самосборка в кристаллической фазе
12 ²⁰ – 12 ⁴⁵	К-9 Артемьев Александр Викторович д.х.н. ИНХ СО РАН, г. Новосибирск	Новые люминесцентные материалы на основе марганца(II)
12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	О-27 Мусина Эльвира Ильгизовна д.х.н., доцент ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Циклические арсины как платформа для создания новых координационных соединений с люминесцентными и биологически активными свойствами
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	О-28 Дементьева Ольга Вадимовна д.х.н., доцент ИФХЭ РАН, г. Москва	Ассоциаты дифильных функциональных соединений как темплаты в золь-гель синтезе частиц-контейнеров

13¹⁵ – 14⁴⁵

ПЕРЕРЫВ

14⁴⁵

ЭКСКУРСИЯ В ДОМ-МУЗЕЙ АРБУЗОВЫХ, АВТОБУС ОТ ИОФХ

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

ЧЕТВЕРГ, 31.10.2024

СЕССИЯ 10. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – СОКОЛОВ М.Н.

10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰ online	PL-6 Professor Chuanliang Feng Shanghai Jiaotong University, Shanghai, P.R. China	Chiral supramolecular hydrogels
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁵	К-10 Горин Дмитрий Александрович д.х.н., профессор Сколковский институт науки и техно- логий, г. Москва	Применение методов полиионной сборки и индуцированной кри- сталлизацией адсорбции для полу- чения нано- и микроконтейнеров
11 ⁰⁵ – 11 ²⁰	О-29 Воткина Дарья Евгеньевна к.х.н. ТПУ, г. Томск	Эффект поверхностного плаз- монного резонанса как новый метод активации динамических ковалентных связей
11 ²⁰ – 11 ⁴⁰	КОФЕ-ПАУЗА	

СЕССИЯ 11. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – ГОРИН Д.А.

11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁵	К-11 Пономарева Мира Леонидовна д.х.н., профессор ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Fundamental aspects of agrobiolgy and breeding: current directions and finding solutions
12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	О-30 Горшкова Марина Юрьевна к.х.н. ИНХС РАН, г. Москва	Гибридные гидрогели – мате- риалы для восстановительной медицины
12 ²⁰ – 12 ³⁵	О-31 Титов Алексей Александрович к.х.н. ИНЭОС РАН, г. Москва	Copper(I) and silver(I) complexes based on pyrazoles: synthesis, strucutres and photophysical properties
12 ³⁵ – 12 ⁵⁰	О-32 Рассабина Анна Евгеньевна к.б.н. КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Париедин и меланин из лишайников: физико-химические свойства и супрамолекулярные характеристики
12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁵	О-33 Бочкова Ольга Дмитриевна к.х.н. ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Modification of contrast agents based on silica nanoparticles to increase their contrast and biocompatibility
13 ⁰⁵ – 14 ³⁰	ПЕРЕРЫВ	

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

СЕССИЯ 12. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – ПОНОМАРЕВА М.Л.

14³⁰ – 15¹⁰	PL-6 Соколов Максим Наильевич д.х.н., профессор РАН ИНХ СО РАН, г. Новосибирск	Координационная химия серебра – самоорганизация в кристаллах и динамика в растворе
15¹⁰ – 15³⁵	K-12 Бурилов Владимир Александрович д.х.н., доцент КФУ, г. Казань	Амфифильные триазолы на платформе (тиа)каликс[4]аренов: синтез, самоорганизация и катализ
15³⁵ – 15⁴⁵	O-34 Шутилов Илья Денисович КФУ, г. Казань	Синтез новых линкеров на основе хиральных производных 5-гидроксиизофталевой кислоты для связывания металлокластеров сульфониалкаликс[4]арена с получением координационных «клеток»
15⁴⁵ – 15⁵⁵	O-35 Лелекова Василиса Алексеевна МГУ, г. Москва	Активность мономера, приводящая к коллапсированию полимерной цепи в хорошем растворителе
15⁵⁵ – 16⁰⁵	O-36 Смыслова Анастасия Максимовна КФУ, г. Казань	Функционализированные хиноны в синтезе четвертичных фосфониевых и arsonиевых солей
16⁰⁵ – 16¹⁵	O-37 Бабкин Роман Андреевич ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Самоорганизация пирролидиниевых амфифилов в водных растворах и их использование для модификации липидных наноконтейнеров
16¹⁵ – 16²⁵	O-38 Хворова Мария Андреевна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Электрохимический подход к образованию C-N и C-C связи в условиях анодного окисления
16²⁵ – 16⁴⁵	КОФЕ-ПАУЗА	
16⁴⁵ – 18³⁰	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ II	

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

ПЯТНИЦА, 01.11.2024

СЕССИЯ 13. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – БЕЛКОВА Н.В.

10⁰⁰ – 10⁴⁰	PL-8 Федин Владимир Петрович член-корр. РАН, д.х.н., профессор ИНХ СО РАН, г. Новосибирск	Супрамолекулярная химия металл-органических координационных полимеров: соединения включения и динамические процессы в кристаллах
10⁴⁰ – 11⁰⁵	К-13 Постников Павел Сергеевич д.х.н., профессор ТПУ, г. Томск	Динамические процессы на поверхности плазмон-активных наночастиц на примере гомолиза алкоксаминов
11⁰⁵ – 11²⁰	О-39 Козлов Владимир Андреевич д.х.н., профессор ИНЭОС РАН, г. Москва	Твердофазный синтез пинцерных комплексов Pd(II) как элемент «Зеленой химии»

11²⁰ – 11⁴⁰

КОФЕ-ПАУЗА

СЕССИЯ 14. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – ФЕДИН В.П.

11⁴⁰ – 12⁰⁵	К-14 Сыбачин Андрей Владимирович к.х.н. МГУ, г. Москва	Supramolecular ensembles of oligosaccharides for biochemical solutions
12⁰⁵ – 12²⁰	О-40 Тюмкина Татьяна Викторовна к.х.н., доцент ИНК УФИЦ РАН, г. Уфа	Конформационный анализ и таутомерия редких классов 3-замещенных 1 <i>H</i> -фосфоланоксидов и макроциклических фосфорсодержащих ди(три)пероксидов
12²⁰ – 12³⁵	О-41 Телегина Людмила Николаевна к.х.н. ИНЭОС РАН, г. Москва	Control of optical and electrochemical properties of cumantrenylethyldiimides

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

12 ³⁵ – 12 ⁵⁰	О-42 Навасардян Мгер Арменович к.х.н. ИОНХ РАН, г. Москва	Гидразин, гидроксилламин, пероксид водорода: сходства и различия
12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁵	О-43 Гафуров Зуфар Нафигуллович к.х.н. ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Фосфорсодержащие пинцерные комплексы металлов подгруппы никеля для электрокаталитиче- ского применения
13 ⁰⁵ – 14 ³⁰	ПЕРЕРЫВ	
СЕССИЯ 15. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – ЗАХАРОВА Л.Я.		
14 ³⁰ – 14 ⁵⁵	К-15 Свенская Юлия Игоревна к.х.н. СГУ, г. Саратов	Интра- и трансдермальная до- ставка лекарств с использовани- ем ватеритных контейнеров
14 ⁵⁵ – 15 ⁰⁵	О-46 Гамиров Рустем Ринатович КФУ, г. Казань	Различно замещённые водо- растворимые пиллар[5]арены, содержащие аммониевые и тер- пеновый фрагменты, как система для транспорта лекарственных препаратов
15 ⁰⁵ – 15 ²⁰	О-44 Махаматханова Алевтина Леонидовна к.х.н. ИНК УФИЦ РАН, г. Уфа	Реакционная способность 1 <i>H</i> -фосфоланоксидов в реакциях с карбонильными соединениями
15 ²⁰ – 15 ³⁰	О-47 Титов Евгений Андреевич КФУ, г. Казань	Оксираны в синтезе функционализированных фосфониевых(арсониевых) солей
15 ³⁰ – 15 ⁴⁰	О-48 Шведова Анастасия Евгеньевна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Спектральные и комплексообраз- ующие свойства сопряженных бис-1,3-дикетопроизводных каликс[4]арена

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

15 ⁴⁰ – 15 ⁵⁰		
15 ⁵⁰ – 16 ⁰⁰	О-50 Исаева Анастасия Олеговна КНИТУ-КХТИ, г. Казань	Циклизация фосфорилированных тиосемикарбазидов в различных средах
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁰	О-51 Дубинина Кристина Дмитриевна ИНЭОС РАН, г. Москва	Ionic Cu ₉ Na ₄ -phenylsilsesquioxane/ bis(triphenylphosphine)iminium complex: synthesis, unique structure, and catalytic activity
16 ¹⁰ – 16 ²⁰	О-52 Исакова Зарина Эриковна КФУ, г. Казань	Синтез прекурсоров клик-реакций и изучение свойств бискаликсаренов, полученных на их основе
16 ²⁰	ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ	

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

29.10.2024 16⁵⁰ – 18³⁰

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ I

1	Акишкина Юлия Александровна ИНЭОС РАН, г. Москва	Взаимодействие ацетиленовых комплексов цирконоцена с динитрилами
2	Володин Павел Андреевич ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Синтез новых лигандов саленового типа на основе <i>o</i> -ксилилендиамина и их комплексов с катионами <i>3d</i> -металлов
3	Жильцова Елена Петровна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Разложение фосфорорганического экотоксиканта в мицеллярных растворах пирролидиниевого ПАВ
4	Зиннатуллин Рузаль Габделхабиревич ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Синтез, структура и свойства хиральных 1,4,2-оксазафосфоринанов
5	Злыгостев Андрей Дмитриевич ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Получение фенотиазиновых производных в условиях электросинтеза
6	Кагилев Алексей Александрович ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Фосфор- и азотсодержащие пинцерные комплексы металлов подгруппы никеля: синтез и применение в гомогенном катализе
7	Кантюков Артем Олегович ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Никельорганические сигма-комплексы типа [NiBr(R)(bpy)] в реакциях образования связей C–C и C–P
8	Кузнецов Денис Михайлович ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Дизайн новых катионных поверхностно-активных веществ с пирролидиниевой головной группой и фрагментом липоевой кислоты
9	Кузнецова Анастасия Андреевна КФУ, г. Казань	Полярность и строение в растворе 1-фенил-3-нитро- и -3-бром-3-нитропроп-2-ен-1-онов
10	Кутявина Ульяна Александровна ИНЭОС РАН, г. Москва	Синтез хромоцена ⁵⁴ Cr(C ₃ H ₅) ₂ для получения пучков ускоренных ионов методом MIVOC
11	Михайлов Илья Константинович ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Окислительно-восстановительные и каталитические свойства ННС пинцерных комплексов никеля и платины с бис(фенолятным) редокс-активным лигандом

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

12	Монин Федор Кириллович ИОХ РАН, г. Москва	Медь(II) – катализируемое окислительное фосфорилирование енолацетатов
13	Насибуллин Игорь Олегович ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Новые люминесцентные комплексы Mn(II) на основе оксидов P,N-макроциклических лигандов
14	Ольбрых Арина Павловна ИНЭОС РАН, г. Москва	Activation of phosphorescence in biphenyls by complexation with trinuclear cyclic silver pyrazolate
15	Стрекалова Софья Олеговна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Аминирование (гетеро)ароматических соединений в (фото)электрохимических условиях
16	Стрельник Игорь Дмитриевич ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Синтез пиренилфенилфосфина и P,N-циклических лигандов на его основе
17	Титова Екатерина Михайловна ИНЭОС РАН, г. Москва	The structures and properties of novel mixed-ligand silver(I) complexes containing the pyrazolate anion and the pyrazole-pyridine ligand
18	Тузов Данила Алексеевич КНИТУ, г. Казань	Structure of adlayers formed by polytungstates at a mercury electrode: insights from molecular dynamics simulations
19	Халитова Альфия Ильдаровна Карагандинский университет им. ак. Е.А. Букетова, г. Караганда	Кинетическое исследование взаимодействия ванадия(V) с ацетил-ацетоном в водно-этанольной среде
20	Хрусталева Александра Антоновна СПбГУ, г. Санкт-Петербург	Синтез и строение полифторбифенильных производных селена
21	Черкашин Анатолий Сергеевич ИНЭОС РАН, г. Москва	Особенности комплексообразования медь-метилсилсесквиоксана с батофенантролином
22	Шибецкая Елизавета Михайловна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань	Алкильные комплексы золота(I) с N-бензгидрилзамещенными-1,5-диаза 3,7-дифосфациклооктанами

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

31.10.2024 16⁴⁵ – 18³⁰

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ II

- | | | |
|----|--|---|
| 23 | Бекренев Дмитрий Дмитриевич
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Ниосомы и токосомы как многофункциональные наночастицы биологически активных веществ |
| 24 | Богданова Лилия Рустановна
КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Ингибирование фибриллообразования бычьего сывороточного альбумина в растворах холата натрия |
| 25 | Валеева Фарида Гарафеевна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Функционализация пирролидиниевых ПАВ фрагментом липоевой кислоты: агрегационные свойства и биологическая активность |
| 26 | Васильева Лейсан Альбертовна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Биодеградация и антимикробная активность карбаматсодержащих монокатионных морфолиновых ПАВ |
| 27 | Гайнанова Гульнара Ахатовна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Получение катионных липосом, модифицированных изотиурамидами ПАВ, для загрузки гидрофильных субстратов |
| 28 | Жильцова Елена Петровна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Мицеллярные растворы катионных ПАВ как способ увеличения растворимости противомалярийного препарата артемизинина |
| 29 | Иова Ангелина Анатольевна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Синтез и супрамолекулярная организация новых дизамещённых иминных и триазолильных производных (тиа)каликс[4]аренов в кристаллической фазе |
| 30 | Кашапов Руслан Равилевич
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Самоорганизация виологенового каликс[4]резорцина и анионных биополимеров в водной среде |
| 31 | Кашапова Надежда Евгеньевна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Супрамолекулярные агрегаты казеината натрия и виологеновых каликс[4]резорцинов как наноконтейнеры для гидрофильных и гидрофобных субстратов |

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

-
- | | | |
|----|---|--|
| 32 | Комова Надежда Сергеевна
ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва | Комплексы плазмонных наночастиц с рецепторными молекулами: свойства и применение для иммуноопределения низкомолекулярных веществ |
|----|---|--|
-
- | | | |
|----|---|--|
| 33 | Кузнецов Денис Михайлович
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Формирование мицеллярных наноконтейнеров на основе биамфифильных поверхностно-активных веществ, содержащих амфифильный катион морфолина и дезоксихолат-анион |
|----|---|--|
-
- | | | |
|----|---|---|
| 34 | Кузнецова Дарья Александровна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Дизайн супрамолекулярных систем на основе бензимидазолиевых ПАВ. Влияние добавок солей на агрегационную активность и температуру Крафта |
|----|---|---|
-
- | | | |
|----|--|---|
| 35 | Кушназарова Рушана Абдурашитовна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Применение карбаматных ПАВ и полиэтиленгликолей в качестве добавок в пестицидных составах |
|----|--|---|
-
- | | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 36 | Маилян Мария
КФУ, г. Казань | Структурообразующие водородные связи O-H...O и O-H...N типа для формирования хиральных супрамолекулярных архитектур на основе 2-арилметилиденовых производных тиазоло[3,2-а]пиримидина в кристаллической фазе |
|----|---------------------------------------|---|
-
- | | | |
|----|---|---|
| 37 | Мансурова Элина Эльшатовна
КФУ, г. Казань | Синтез и исследование свойств наноносителей, выступающих в роли искусственных эстераз, для гидролиза ацетилхолина и доставки антидота |
|----|---|---|
-
- | | | |
|----|---|--|
| 38 | Маркелов Александр Константинович
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Самоорганизация новых монокатионных морфолиниевых ПАВ, содержащих карбаматный фрагмент |
|----|---|--|
-
- | | | |
|----|--|---|
| 39 | Разуваева Юлия Сергеевна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Супрамолекулярная самосборка виологеновых каликс[4]резорцинов с РНК |
|----|--|---|
-

КЛАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ
И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ «НАУЧНЫЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО»

-
- | | | |
|-----------|---|---|
| 40 | Романова Эльвира Альбертовна
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань | Влияние противоиона на способность изо-
тиурониевых ПАВ встраиваться в липидный
бислой |
| 41 | Сеньчукова Анна Сергеевна
СПбГУ, г. Санкт-Петербург | Поверхностно-активные полиэлектролиты в
мицеллярном катализе |
| 42 | Серебренникова Ксения
Вячеславовна
ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва | Супрамолекулярные комплексы на основе
хитозана и плазмонных наноструктур для
применения в аналитических системах с
регистрацией гигантского комбинационного
рассеяния |
| 43 | Федосеева Ангелина
Анатольевна
КФУ, г. Казань | Полидиацетиленые полимеры, модифи-
цированные сульфонатными тиакаликс[4]
аренами |
-



КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОХОДИТ
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

Золотой спонсор



Серебряный спонсор



Бронзовый спонсор

