300 лет
Российская Академия Наук

ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

III Научная конференция
с международным участием,
посвященная 145-летию
со дня рождения академика
А.Е. Арбузова

ПРОГРАММА

Казань,
12-15 сентября 2022 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ

Российская академия наук
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова
Республиканское химическое общество им. Д.И. Менделеева Татарстана

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Синяшин Олег Герольдович, академик РАН (Казань)

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Карасик А.А., чл-корр. РАН (Казань) - председатель
Антипин И.С., чл-корр. РАН (Казань)
Будникова Ю.Г., д.х.н., профессор (Казань)
Бредихин А.А., д.х.н., профессор (Казань)
Бурилов А.Р., д.х.н., профессор (Казань)
Горбунова Ю.Г., академик РАН (Москва)
Жижин К.Ю., чл-корр. РАН (Москва)
Егоров М.П., академик РАН (Москва)
Еременко И.Л., академик РАН (Москва)
Калмыков С.Н., академик РАН (Москва)
Кукушкин В.Ю., академик РАН (Санкт-Петербург)
Миронов В.Ф., чл-корр. РАН (Казань)
Музафаров А.М., академик РАН (Москва)
Овчаренко В.И., академик РАН (Новосибирск)
Трифонов А.А., чл-корр. РАН (Москва)
Тришин Ю.Г., д.х.н., профессор (Санкт-Петербург)
Федин В.П., чл-корр. РАН (Новосибирск)
Федюшкин И.Л., академик (Н.Новогород)
Яхваров Д.Г., д.х.н., профессор РАН (Казань)

ОРГАНИЗАЦИОНЫЙ КОМИТЕТ

Андреева О.А., к.х.н.
Гафуров З.Н., к.х.н.
Загидуллин А.А., к.х.н.
Иванова Н.И.
Карасик А.И.
Наумова О.Е.
Сахапов И.С., к.х.н.
Фазлеева Р.Р., к.х.н.
Хризанфоров М.Н., к.х.н.
Якупов А.М.

ПН, 12 сентября		ВТ, 13 сентября	
с 8^{30}	**Регистрация**	**Сессия 5**	
9^{30}- 9^{50}	Церемония открытия	9^{30}- 10^{10}	PL-3 Кукушкин В.Ю.
Сессия 1		10^{10}- 10^{40}	I-3 Вацадзе С.З.
9^{50}- 10^{30}	PL-1 Кореева Н.С.	10^{40}- 11^{00}	K-4 Корнев А.Н.
10^{30}- 11^{10}	PL-2 Калмыков С.Н.	11^{00}- 11^{10}	O-17 Федоренко С.В.
11^{10}- 11^{30}	**Кофе-пауза**	11^{10}- 11^{30}	**Кофе-пауза**
Сессия 2		**Сессия 6**	
11^{30}- 11^{50}	K-1 Тайдаков И.В.	11^{30}- 11^{40}	O-18 Султанаев В.Р.
		11^{40}- 11^{50}	O-19 Васильева Э.А.
11^{50}- 12^{00}	O-1 Тихонов Г.В.	11^{50}- 12^{00}	O-20 Махаматханова А.Л.
12^{00}- 12^{10}	O-2 Ильичев В.А.	12^{00}- 12^{10}	O-21 Гибадуллина Э.М.
12^{10}- 12^{20}	O-3 Стрельник И.Д.	12^{10}- 12^{20}	O-22 Давлетшина Н.В.
12^{20}- 12^{30}	O-4 Тюмкина Т.В.	12^{20}- 12^{30}	O-23 Павлов Р.В.
12^{30}- 12^{40}	O-5 Верхов В.А.	12^{30}- 12^{40}	O-24 Романов С.Р.
12^{40}- 12^{50}	O-6 Кучкаев Айрат М.	12^{40}- 12^{50}	O-25 Сафиуллин Р.И.
12^{50}- 13^{00}	O-7 Хабибулина Л.Р.	12^{50}- 13^{00}	O-26 Гарифуллин Б.Ф.
13^{00}- 14^{30}	**Перерыв**	13^{00}- 14^{30}	**Перерыв**
Сессия 3		**Сессия 7**	
14^{30}- 15^{00}	I-1 Грачева Е.В.	14^{30}- 15^{00}	I-4 Артемьев А.В.
15^{00}- 15^{30}	I-2 Шубина Е.С.	15^{00}- 15^{30}	I-5 Карлов С.С.
15^{30}- 15^{50}	K-2 Колдобский А.Б.	15^{30}- 15^{50}	K-5 Биляченко А.Н.
15^{50}- 16^{00}	O-8 Рожков А.В.	15^{50}- 16^{00}	O-27 Хризанфоров М.Н.
16^{00}- 16^{10}	O-9 Солодухин Д.А.	16^{00}- 16^{10}	O-28 Сызганцева О.А.
16^{10}- 16^{20}	O-10 Смирнов В.О	16^{10}- 16^{20}	O-29 Тертышная Ю.В.
16^{20}- 16^{40}	**Кофе-пауза**	16^{20}- 16^{40}	**Кофе-пауза**
Сессия 4		**Сессия 8**	
16^{40}- 17^{00}	K-3 Болотин Д.С.	16^{40}- 17^{20}	PL-4 Алабугин И.В.
17^{00}- 17^{10}	O-11 Титов Е.А.		
17^{10}- 17^{20}	O-12 Додонов В.А.		
17^{20}- 17^{30}	O-13 Дроздов Ф.В.	17^{20}- 17^{40}	K-6 Куропатов В.А.
17^{30}- 17^{40}	O-14 Миленин С.А.		
17^{40}- 17^{50}	O-15 Петров П.А.	17^{40}- 19^{00}	**Стендовая сессия I**
17^{50}- 18^{00}	O-16 Кушнерова О.А.		
18^{30}	Приветственный фуршет КРК Империал, Гвардейская, 11а автобусы от ИОФХ		

СР, 14 сентября		ЧТ, 15 сентября	
Сессия 9		**Сессия 13**	
9^{30}- 10^{10}	PL-5 Федюшкин И.Л.	**9^{30}- 10^{10}**	PL-6 Пономаренко С.А.
10^{10}- 10^{40}	I-6 Белкова Н.В.	**10^{10}- 10^{40}**	I-9 Брылев К.А.
10^{40}- 11^{00}	K-7 Брель В.К.	**10^{40}- 11^{00}**	K-10 Сиваев И.Б.
11^{00}- 11^{10}	O-30 Салин А.В.	**11^{00}- 11^{10}**	O-47 Загидуллин А.А.
11^{10}- 11^{30}	**Кофе-пауза**	**11^{10}- 11^{30}**	**Кофе-пауза**
Сессия 10		**Сессия 14**	
11^{30}- 11^{40}	O-31 Колос А.В.	**11^{30}- 11^{50}**	K-11 Антонов А.С.
11^{40}- 11^{50}	O-32 Смолобочкин А.В.		
11^{50}- 12^{00}	O-33 Андреев М.В.	**11^{50}- 12^{00}**	O-48 Бухвалова С.Ю.
12^{00}- 12^{10}	O-34 Ануфриев С.А.	**12^{00}- 12^{10}**	O-49 Паширова Т.Н.
12^{10}- 12^{20}	O-35 Осипова Е.С.	**12^{10}- 12^{20}**	O-50 Стрекалова С.О.
12^{20}- 12^{30}	O-36 Ермолаев В.В.	**12^{20}- 12^{30}**	O-51 Шемахина М.Э.
12^{30}- 12^{40}	O-37 Сахапов И.Ф.	**12^{30}- 12^{40}**	O-52 Якубенко А.А.
12^{40}- 12^{50}	O-38 Некрасов Р.И.	**12^{40}- 12^{50}**	O-53 Кучкаев Айдар М.
12^{50}- 13^{00}	O-39 Богданова Е.А.	**12^{50}- 13^{00}**	O-54 Лакомкина А.Р.
13^{00}- 14^{30}	**Перерыв**	**13^{00}- 14^{30}**	**Перерыв**
Сессия 11		**Сессия 15**	
14^{30}- 15^{00}	I-7 Соколов М.Н.	**14^{30}- 15^{00}**	I-10 Толстой П.М.
15^{00}- 15^{30}	I-8 Конченко С.Н.		
15^{30}- 15^{50}	K-8 Козлов В.А.	**15^{00}- 15^{10}**	O-55 Горкуша Г.В.
15^{50}- 16^{00}	O-40 Гафуров З.Н.	**15^{10}- 15^{20}**	O-56 Фролов М.А.
16^{00}- 16^{10}	O-41 Семёнов Д.К.	**15^{20}- 15^{30}**	O-57 Чепурнова С.Ю.
16^{10}- 16^{20}	O-42 Ахматханова Ф.Ф.	**15^{30}- 15^{40}**	O-58 Шинкарёва А.М.
16^{20}- 16^{40}	**Кофе-пауза**	**15^{40}- 15^{50}**	O-59 Шмалько А.В.
Сессия 12			
16^{40}- 17^{00}	K-9 Гаврилов К.Н.	**16^{00}**	**Церемония закрытия**
17^{00}- 17^{10}	O-43 Кузнецова А.А.		
17^{10}- 17^{20}	O-44 Кононов А.И.		
17^{20}- 17^{30}	O-45 Рубцов А.Е.		
17^{30}- 17^{40}	O-46 Анкудинов Н.М.		
17^{40}- 19^{00}	**Стендовая сессия II**		

ПТ, 16 сентября	
9.00-18.00	**Пост-тур «Родина великих химиков»** с. Билярск, Алексеевского района Республики Татарстан

ПОНЕДЕЛЬНИК, 12.09.2022		
8:30 Начало регистрации		
Сессия 1. Председатель – **Синяшин О.Г.**		
9^{30} -9^{50}	**Открытие конференции**	
9^{50} – 10^{30}	Кореева Наталья Сергеевна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Биография академика А.Е. Арбузова: работа над ошибками, новые факты, проблемы исследования**
10^{30} – 11^{10}	Калмыков Степан Николаевич, МГУ	**Экстракционные системы в ядерном топливном цикле нового поколения**
11^{10} – 11^{30}	**КОФЕ-ПАУЗА**	
Сессия 2. Председатель – **Брылев К.А.**		
11^{30} – 11^{50}	Тайдаков Илья Викторович, ФИАН	**Рациональный дизайн люминесцентных 1,3-дикетонатов лантаноидов**
11^{50} – 12^{00}	Тихонов Геннадий Викторович, ГНЦ РФ – ФЭИ	**Лазерные жидкости на основе тетрахлорметана – ключ к органическим активным средам высокоэнергетичных лазеров**
12^{00} – 12^{10}	Ильичев Василий Александрович, ИМХ РАН	**1D и 2D координационные полимеры на основе новых дитопных 2-меркаптотиазолятных линкеров: синтез, строение и люминесцентные свойства**
12^{10} – 12^{20}	Стрельник Игорь Дмитриевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Влияние конформации 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов на их координационные свойства**
12^{20} – 12^{30}	Тюмкина Татьяна Викторовна, ИНК УФИЦ РАН	**Теоретическое и экспериментальное исследование механизма реакции замены атома алюминия на атом фосфора в пятичленных металлациклах**
12^{30} – 12^{40}	Верхов Валерий Александрович, СПбГУ	**Стерически контролируемое взаимодействие диметиламинопиридинов и хинолинов с литийорганическими реагентами**
12^{40} – 12^{50}	Кучкаев Айрат Маратович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Cobalt-mediated white phosphorus activation: PNP ligands case**
12^{50} – 13^{00}	Хабибулина Лейсан Рахимовна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Синтез и биологическая активность первых конъюгатов D-глюкозамина с α-аминофосфонатами**

13^{00} – 14^{30}	**ПЕРЕРЫВ**	
Сессия 3. Председатель – **Артемьев А.В.**		
14^{30} – 15^{00}	Грачева Елена Валерьевна, СПбГУ	**Стереохимически нежесткие лиганды в дизайне полиядерных люминесцентных комплексов Au(I)**
15^{00} – 15^{30}	Шубина Елена Соломоновна, ИНЭОС РАН	**Нековалентные взаимодействия и активация E-H связи**
15^{30} – 15^{50}	Колдобский Андрей Борисович, ИНЭОС РАН	**1-Trifluoroacetyl-2-halogenacetylenes - new valuable reagents in organic synthesis**
15^{50} – 16^{00}	Рожков Антон Викторович, СПбГУ	**Синтез перфтораромaтических производных халькогенов и применение их в качестве доноров нековалентных взаимодействий**
16^{00} – 16^{10}	Солодухин Данил Андреевич, ИСПМ РАН	**Получение силоксановых каучуков с перфторалкильными заместителями**
16^{10} – 16^{20}	Смирнов Владимир Ольгердович, ИОХ РАН	**Взаимодействие орто-функционализированных трифенилфосфинов с дифторкарбеном**
16^{20} – 16^{40}	**КОФЕ-ПАУЗА**	
Сессия 4. Председатель – **Карасик А.А.**		
16^{40} – 17^{00}	Болотин Дмитрий Сергеевич, СПбГУ	**Нековалентные органокатализаторы нового поколения**
17^{00} – 17^{10}	Титов Евгений Андреевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**3-Алкокси- и 3-ацилокси-2-гидроксипропилфосфониев ые(арсониевые) соли: синтез и свойства**
17^{10} – 17^{20}	Додонов Владимир Алексеевич, ИМХ РАН	**Sodium and magnesium cycloaddition reaction**
17^{20} – 17^{30}	Дроздов Федор Валерьевич, ИСПМ РАН	**Функциональные полисилоксаны: новые подходы к синтезу и перспективы использования**
17^{30} – 17^{40}	Миленин Сергей Александрович, ИСПМ РАН	**Синтез 1,2,3-триазолсодержащих функциональных полиорганосилоксанов**
17^{40} – 17^{50}	Петров Павел Алексеевич, ИНХ СО РАН	**Катехолатные производные металлоценов 4 группы**

17^{50} – 18^{00}	Кушнерова Ольга Александровна, ИМХ РАН	**Реакции циклоприсоединения с участием низковалентного атома галлиия, стабилизированного редокс-активным лигандом**
18^{30}	**Приветственный фуршет КРК Империал, Гвардейская, 11а автобусы от ИОФХ**	

ВТОРНИК, 13.09.2022		
Сессия 5. Председатель – **Карлов С.С.**		
9^{30} – 10^{10}	Кукушкин Вадим Юрьевич, СПбГУ	**σ- и π-дырочные взаимодействия в кристаллохимическом дизайне**
10^{10} – 10^{40}	Вацадзе Сергей Зурабович, ИОХ РАН	**Новые виды супрамолекулярных взаимодействий с дикислородными фрагментами в кристаллах галогенсодержащих соединений**
10^{40} – 11^{00}	Корнев Александр Николаевич, ИМХ РАН	**Двухпалубные гетеропенталены дикатионного типа: договор между ароматичностью и ковалентным взаимодействием**
11^{00} - 11^{10}	Федоренко Светлана Викторовна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Trick for organic-capped $Cu_{2-x}S$ nanoparticles encapsulation into silica nanocomposites CO-doped with red emitting luminophore for NIR activated-photothermal/chemodynamic therapy**
11^{10} – 11^{30}	**КОФЕ-ПАУЗА**	
Сессия 6. Председатель – **Белкова Н.В.**		
11^{30} – 11^{40}	Султанаев Вильдан Ринатович, К(П)ФУ	**Фосфоросодержащие производные тиакаликс[4] арена: синтез и самосборка в наноразмерные ассоциаты для солюбилизации лекарственных препаратов**
11^{40} – 11^{50}	Васильева Эльмира Альбертовна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Хитозан как модификатор поверхности липосом для интраназальной доставки 2-ПАМ**
11^{50} – 12^{00}	Махаматханова Алевтина Леонидовна, ИНК УФИЦ РАН	**Синтез и свойства замещенных 1Н-фосфолан оксидов**
12^{00} – 12^{10}	Гибадуллина Эльмира Мингалеевна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Функциональнозамещенные диарилметилфосфонаты, содержащие пространственно-затрудненный фенольный фрагмент в качестве потенциальных противоопухолевых агентов**

12^{10} – 12^{20}	Давлетшина Наталья Викторовна, К(П)ФУ	**Синтез, структура, комплексообразующие и мембранно-транспортные свойства новых фосфорилированных бетаинов**
12^{20} – 12^{30}	Павлов Раис Валерьевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**ГемINальные катионные пав в главной роли в липосомальных системах доставки лекарств: in vitro и in vivo доказательства эффективности**
12^{30} – 12^{40}	Романов Семён Романович, К(П)ФУ	**Новые аспекты реакции алкилирования карбоксилатных фосфабетаинов**
12^{40} – 12^{50}	Сафиуллин Руслан Ильмирович, ПГНИУ	**Фосфинины – синтез и свойства**
12^{50} – 13^{00}	Гарифуллин Булат Фаатович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Синтез и противовирусная активность фосфорилированных аналогов нуклеозидов на основе урацила и хиназолин-2,4-диона с 1,2,3-триазоловым фрагментом**
13^{00} – 14^{30}	**ПЕРЕРЫВ**	
Сессия 7. Председатель – **Толстой П.М.**		
14^{30} – 15^{00}	Артемьев Александр Викторович, ИНХ СО РАН	**P,N,N',N''-ligands as a promising platform for design of luminescent coinage metal based complexes**
15^{00} – 15^{30}	Карлов Сергей Сергеевич, МГУ	**Новые тяжелые аналоги карбенов: строение и перспективы использования в катализе**
15^{30} – 15^{50}	Биляченко Алексей Николаевич, ИНЭОС РАН	**Каркасные металлосил- и гермсесквиоксаны: молекулярный и супрамолекулярный дизайн, функциональные свойства**
15^{50} – 16^{00}	Хризанфоров Михаил Николаевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Фосфорсодержащие ферроценовые системы и их свойства**
16^{00} – 16^{10}	Сызганцева Ольга Алексеевна, МГУ	**Динамические процессы в металлоорганических координационных полимерах**
16^{10} – 16^{20}	Тертышная Юлия Викторовна, ИБХФ РАН	**Функциональные порфиринполимерные материалы на основе полилактида и мезо-арилпорфирина**
16^{20} – 16^{40}	**КОФЕ-ПАУЗА**	

Сессия 8. Председатель – **Вацадзе С.З.**		
16^{40} – 17^{20}	Алабугин Игорь Владимирович, Florida State University	**Dynamic Covalent Chemistry and the Importance of Weak Bonds in Catalysis**
17^{20} – 17^{40}	Куропатов Вячеслав Александрович, ИМХ РАН	**Дитопные лиганды на основе стерически экранированных о-хинонов в координационной сфере металлов**
17^{40} – 19^{00}	**Стендовая сессия I**	

СРЕДА, 14.09.2022		
Сессия 9. Председатель – **Кукушкин В.Ю.**		
9^{30} – 10^{10}	Федюшкин Игорь Леонидович, ИМХ РАН	**Элементоорганические гетероциклы**
10^{10} – 10^{40}	Белкова Наталия Викторовна, ИНЭОС РАН	**Биметаллические комплексы $[LW(CO)_2(\mu\text{-}CO)\cdots Pd(PCP)]$ - бифункциональные катализаторы реакций дегидрования**
10^{40} – 11^{00}	Брель Валерий Кузьмич, ИНЭОС РАН	**Дизайн новых фосфорорганических лигандов на 2D и 3D платформах и исследование их свойств**
11^{00} – 11^{10}	Салин Алексей Валерьевич, К(П)ФУ	**Эффект анхимерного содействия в реакции α-метилен-γ-бутиролактонов с третичными фосфинами и его применение в органокатализе**
11^{10} – 11^{30}	**КОФЕ-ПАУЗА**	
Сессия 10. Председатель – **Конченко С.Н.**		
11^{30} – 11^{40}	Колос Андрей Владимирович, ИНЭОС РАН	**Новые реакции комплексов родия с алкинами**
11^{40} – 11^{50}	Смолобочкин Андрей Владимирович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Новый метод синтеза 2,3-дизамещённых хинолинов и производных 1,2-дигидро-3Н-пиразоло[3,4-b] пиридин-3-она**
11^{50} – 12^{00}	Андреев Максим Владимирович, ИНЭОС РАН	**Дизайн амидинового лиганда в координационной сфере циркония**
12^{00} – 12^{10}	Ануфриев Сергей Александрович, ИНЭОС РАН	**Charge-compensated nido-carborane derivatives in the synthesis of iron(II) bis(dicarbollides)**

12^{10} – 12^{20}	Осипова Елена Сергеевна, ИНЭОС РАН	**Реакционная способность гидридов марганца при переносе протона и гидрид-иона**
12^{20} – 12^{30}	Ермолаев Вадим Вячеславович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Различные аспекты применения солей фосфония**
12^{30} – 12^{40}	Сахапов Ильяс Фаридович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Никельорганические сигма-комплексы: синтез, свойства и реакционная способность в процессе образования связи C–P**
12^{40} – 12^{50}	Некрасов Роман Игоревич, ИНЭОС РАН	**Пентаметилциклопентадиенильные комплексы родия(III) с иминофосфонамидными лигандами: синтез и физико-химические свойства**
12^{50} – 13^{00}	Богданова Екатерина Васильевна, ИНЭОС РАН	**Синтез и модификация металлакарборанов кобальта и железа**
13^{00} – 14^{30}	**ПЕРЕРЫВ**	
Сессия 11. Председатель – **Грачева Е.В.**		
14^{30} – 15^{00}	Соколов Максим Наильевич, ИНХ СО РАН	**Некоторые аспекты координационной химии тантала: необычная реакционная спобность**
15^{00} – 15^{30}	Конченко Сергей Николаевич, ИНХ СО РАН	**Координационные соединения d-металлов и лантаноидов с флюорофорными лигандами на основе сера-азотных гетероциклов**
15^{30} – 15^{50}	Козлов Владимир Андреевич, ИНЭОС РАН	**Новый эффективный подход к синтезу C- и N-металлированных пинцерных комплексов Pd(II) на основе твердофазного циклопалладирования**
15^{50} – 16^{00}	Гафуров Зуфар Нафигуллович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Никельорганические сигма-комплексы типа [NiBr(R)(bpy)] как универсальные реагенты в органической и элементоорганической химии**
16^{00} – 16^{10}	Семёнов Дмитрий Константинович, ИНЭОС РАН	**Synthesis of N-coordinated nido-carborane based half-sandwich complexes of nickel(II) and palladium(II)**
16^{10} – 16^{20}	Ахматханова Фарида Фарисовна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Синтез 3,4,5-трис(3-хлорфенил)-1,2-дифосфаферроцена и его электрохимические свойства**
16^{20} – 16^{40}	**КОФЕ-ПАУЗА**	
Сессия 12. Председатель – **Соколов М.Н.**		
16^{40} – 17^{00}	Гаврилов Константин Николаевич, РГУ им. С. А. Есенина	**P,S-бидентатные индукторы хиральности в асимметрическом металлокомплексном катализе**

17^{00} – 17^{10}	Кузнецова Анастасия Андреевна, К(П)ФУ	**Бис[N-алкил-N-(2-дифенилфосфорилэтил)] амиды дигликолевой кислоты: полярность и конформационный анализ**
17^{10} – 17^{20}	Кононов Александр Игоревич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Функционализация С-Н связей (гетеро)ароматических соединений в условиях электроокисления с участием различных амидирующих агентов**
17^{20} – 17^{30}	Рубцов Александр Евгеньевич, ПГНИУ	**Allyltrichlorosilanes in asymmetric synthesis**
17^{30} – 17^{40}	Анкудинов Никита Михайлович, ИНЭОС РАН	**Хиральные диеновые комплексы родия: синтез и катализ**
17^{40} – 19^{00}	**Стендовая сессия II**	

ЧЕТВЕРГ, 15.09.2022		
Сессия 13. Председатель – **Федюшкин И.Л.**		
9^{30} – 10^{10}	Пономаренко Сергей Анатольевич, ИСПМ РАН	**Кремнийорганические полупроводники и люминофоры - от молекул к материалам и устройствам на их основе**
10^{10} – 10^{40}	Брылев Константин Александрович, ИНХ СО РАН	**Динамические процессы в химии шестиядерных металлокластерных комплексов**
10^{40} – 11^{00}	Сиваев Игорь Борисович, ИНЭОС РАН	**О чем могут сказать спектры ЯМР 1Н карборанов и металлокарборанов?**
11^{00} – 11^{10}	Загидуллин Алмаз Анварович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Синтез, структура и электрохимические свойства фосфаферроценов, содержащих арильные заместители**
11^{10} – 11^{30}	**КОФЕ-ПАУЗА**	
Сессия 14. Председатель – **Пономаренко С.А.**		
11^{30} – 11^{50}	Антонов Александр Сергеевич, СПбГУ	**Стерические эффекты в химии литийнафталинов**
11^{50} – 12^{00}	Бухвалова Светлана Юрьевна, ИМХ РАН	**Реакции одновалентного TmI с конденсированными ароматическими соединениями**
12^{00} – 12^{10}	Паширова Татьяна Никандровна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Ферментативная и терапевтическая нанодетоксикация фосфорорганических соединений in vivo**

12^{10} – 12^{20}	Стрекалова Софья Олеговна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Электрохимически индуцируемые реакции образования амидных C-N связей в (гетеро) ароматических соединениях**
12^{20} – 12^{30}	Шемахина Мария Эдуардовна, К(П)ФУ	**Фосфониевые соли на основе алантолактона: синтез и биологическая активность**
12^{30} – 12^{40}	Якубенко Артем Алексеевич, СПбГУ	**Галоген-литиевый обмен в производных диаминонафталинов**
12^{40} – 12^{50}	Кучкаев Айдар Маратович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Simultaneous electrochemical exfoliation and methylation of black phosphorus**
12^{50} – 13^{00}	Лакомкина Алёна Руслановна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Синтез и координационные свойства 2,3,4,5-тетрафенил-1-монофосфаферроцена**
13^{00} – 14^{30}	**ПЕРЕРЫВ**	
Сессия 15. Председатель – **Карасик А.А.**		
14^{30} – 15^{00}	Толстой Петр Михайлович, СПбГУ	**Самосборка кислот вида XOOH (X = P, As) в растворе: тримеры, тетрамеры, клетки**
15^{00} – 15^{10}	Горкуша Григорий Владимирович, СПбГТИ	**Супрамолекулярная металлополимерная система ванадия (IV) в реакции с глюкозо-6-фосфатом (Г6Ф)**
15^{10} – 15^{20}	Фролов Михаил Алексеевич, ИНЭОС РАН	**Пятичленные циклокумулены. Новые методы синтеза и реакционная способность**
15^{20} – 15^{30}	Чепурнова София Юрьевна, ИСПМ РАН	**Создание антибактериальных и антиобрастающих покрытий на основе сшитых силиконовых олигомеров и полимеров**
15^{30} – 15^{40}	Шинкарёва Анастасия Максимовна, К(П)ФУ	**Хинопимаровая и дегидрохинопимаровая кислоты в реакции с P–H-фосфониевыми солями**
15^{40} – 15^{50}	Шмалько Аким Владимирович, ИНЭОС РАН	**Synthesis of new derivatives of ortho-carborane and 1-carba-decaborate using Pd-catalyzed cross-coupling**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ I 13.09.2022. 17:40 – 19:00		
1	Азнагулов Равиль Фатыхович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Гликозиламинфосфонаты с 1,2,3-триазолилсодержащим фрагментом. Синтез и биологическая активность**
2	Ардабьевская Софья Николаевна, ИСПМ РАН	**Карбосилановые дендримеры с функциональной оболочкой**
3	Безкишко Илья Александрович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Гомо- и гетеролептические фосфаферроцены на основе 3,4,5-триарил-1,2-дифосфациклопентадиенида натрия. Синтез, структура и координационные свойства**
4	Безлепкина Ксения Александровна, ИСПМ РАН	**Obtaining azido-functional PDMS telechelics and their functionalization by the reaction of azide-alkyne cycloaddition**
5	Богданов Андрей Владимирович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Ацил- и аминометилизатины в реакции с четвертичными аммониевыми ацетогидразидами**
6	Бондаренко Наталья Александровна, НИЦ «Курчатовский институт» — ИРЕА	**Дифенил(N-алкил-N-дифенилфосфинилметил) карбамоил-метилфосфиноксиды: синтез и данные ямр спектроскопии 1H, 13C И 31P**
7	Бурмистрова Дарья Александровна, АГТУ	**Комплексы $R_2Sn(IV)L$ C O,N,O'-донорными лигандами: электрохимические и спектральные свойства**
8	Верещагина Яна Александровна, К(П)ФУ	**Амидирование дифенилфосфорилуксусной кислоты триамидофосфитом: DFT исследование**
9	Волкова Юлия Алексеевна, ИОХ РАН	**Синтез новых фосфорилзамещенных пиридазиновых производных стероидов**
10	Высоцкая Анастасия Александровна, ИНЭОС РАН	**Координационная химия антикраунов. Особенности связывания анионов перфторбифениленртутными макроциклами**
11	Габитова Элина Ринатовна, К(П)ФУ	**Синтез, структура и биологические свойства 2-арилиденовых производных тиазоло[3,2-a] пиримидинов**
12	Гаврилов Владислав Константинович, РГУ С.А. Есенина	**P*-хиральные бициклические амидофосфиты**
13	Гайнеев Айдар Маратович, К(П)ФУ	**Синтез и биологическая активность аминофосфабетаинов и фосфорилированных четвертичных аммониевых солей с длинноцепочечными алкильными заместителями у атома азота**

14	Галимова Миляуша Фанисовна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Комплексы платины (II) на основе 10-(арил) феноксарсинов: синтез, цис/транс - изомерия и люминесценция**
15	Галкина Ирина Васильевна, К(П)ФУ	**Молекулярная и кристаллическая структура 5,7-дихлор-4,6-динитро-2,1,3-оксадиазол-1-оксида**
16	Даянова Ирина Ришатовна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Влияние заместителей при атомах азота 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов на структуру и свойства биядерных комплексов золота (I)**
17	Доленговский Егор Львович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Катализируемое переходными металлами лигандо-направленное окислительное C-H/N-H сочетание N-(хинолин-8-ил)бензамида**
18	Жильцова Елена Петровна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Полифункциональные металломицеллярные системы комплексов серебра и гадолиния с алкилированными производными 1,4-диазабицикло[2.2.2]октана**
19	Зиннатуллин Рузаль Габделхабирович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Хиральные 1,4,2-оксазафосфоринаны. синтез, строение и перспективы применения**
20	Ившин Камиль Анатольевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Substituent effects on crystal packing of new charge transfer cocrystals of TCNQ and anthracene derivatives**
21	Кагилев Алексей Александрович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Реакционная способность электрохимически синтезированных никельорганических сигма-комплексов по отношению к фосфинам**
22	Кантюков Артем Олегович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Особенности электрохимического синтеза никельорганических сигма-комплексов типа [NiBr(Aryl)(bpy)]**
23	Клокова Ксения Сергеевна, ИСПМ РАН	**Гибридные дендримеры, содержащие жесткое фенилированное ядро и гибкую силоксановую оболочку**
24	Князева Мария Валерьевна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Кристаллические пористые супрамолекулярные клетки на основе трехъядерных кластеров сульфонилкаликс[4]арена: структура и адсорбционные свойства**
25	Коваленко Сергей Александрович, ИНЭОС РАН	**Гидридность трикарбонильных комплексов марганца(I)**
26	Кожихов Андрей Александрович, К(П)ФУ	**Новый способ получения 2,3-дизамещенных 2,3-дигидротиазоло[3,2-a]пиримидинов**
27	Кононов Александр Игоревич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Электроокислительная C-H функционализация ароматических соединений с участием аминокислот**

28	Крюкова Мария Александровна, СПбГУ	**Бифуркатные галогенные связи иод-платина-иод с участием нитрильных комплексов платины(II)**
29	Крюченкова Алина Александровна, ИМХ РАН	**Синтез редокс-активного силилена и его реакционная способность в реакциях активации связей углерод–элемент**
30	Кузнецова Елизавета Александровна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Кислотно-катализируемая реакция α-уреидоацеталей – новый метод синтеза циклических и полициклических мочевин**
31	Куликова Василиса Андреевна, ИНЭОС РАН	**Нековалентно связанные комплексы пинцетного гидрида палладия (PNP)PdH при взаимодействии с кислотами различной природы**
32	Куренков Алексей Валерьевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Комплексы золота(I) с 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанами, содержащими бифенильные заместители при атомах фосфора**
33	Кучкаев Айдар Маратович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Immobilization of [$NiBr_2$Phen] complex on the surface of few-layer black phosphorus**
34	Матвеева Виктория Ивановна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Синтез водорастворимых солей на основе производных бензофуроксанов**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ II 14.09.2022. 17:40 – 19:00		
35	Механошина Евгения Сергеевна, ЮУрГУ	**Синтез и строение аренсульфонатов алкилтрифенилфосфония**
36	Мирзаянов Ильдар Ирекович, К(П)ФУ	**Жидкостная и мембранная экстракция меди (II) N-(дигексилфосфорилметил)-N-(карбоксиметил) октиламином**
37	Михайлов Илья Константинович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Несимметричные (PCN) пинцерные комплексы никеля (II) на основе бензотиазола и пиразола в процессе гомогенной олигомеризации этилена**

38	Назарова Анастасия Александровна, К(П)ФУ	**[1]Ротаксаны на основе монозамещённых пиллар[5]аренов, содержащих 1-аминофосфонатную функцию**
39	Насырова Дарина Ильдаровна, ИОХ РАН	**Рентгеноструктурный анализ и кристаллографическое исследование координационных соединений 3d-металлов с нитрозильными радикалами**
40	Неганова Маргарита Евгеньевна, ИФАВ РАН	**Синтез конъюгатов 3,5-бис(арилиден)-4-пиперидона с 2,5-дигидро-5H-1,2-оксафосфоленами и исследование их противоопухолевого потенциала**
41	Овсянников Александр Сергеевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Новые супрамолекулярные комплексы на основе d-кластеров сульфонилкаликс[4]арена и янтарной кислоты**
42	Подзорова Мария Викторовна, РЭУ им. Г.В. Плеханова	**Антибактериальные покрытия из полилактида, обработанные ионами серебра**
43	Разуваева Юлия Сергеевна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Агрегаты на основе порфирина и металлоамфифила как наноконтейнеры для противоопухолевых лекарств**
44	Ризбаева Танзиля Салиховна ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Interaction 1-(3,3-diethoxpropil)ureido)sodium methanesulfonates with nucleophiles. synthesis of novel tetrahydropyrimidines**
45	Розанова Юлия Владимировна, ИСПМ РАН	**Синтез сверхразветвленных 1,2,3-триазолорганоэтоксисилоксанов для стабилизации металлических наночастиц с последующей импрегнацией поверхностей материалов**
46	Рыжков Алексей Игоревич, ИНЭОС РАН	**Синтез и исследование свойств нового класса амфифильных карбосилановых Янус-дендримеров с использованием природных соединений**
47	Седлова Дарья Вадимовна, ИНЭОС РАН	**Биметаллические комплексы (tBuPXCYP)Pd(OC)M(CO)$_2$L как катализаторы дегидрирования муравьиной кислоты**
48	Седов Андрей Николаевич, К(П)ФУ	**Синтез, структура и биологическая активность новых α-гидроксифосфонатов**

49	Смаилов Атабек Кадирбаевич, КНИТУ	**Новые диарил(гетероарил)этилфосфоновые кислоты**
50	Соловьев Евгений Анатольевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Формирование марганецсодержащей наноструктурированной поверхности стеклоуглерода**
51	Стрекалова Софья Олеговна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Аминокислоты и нитрилы в роли источников амидных фрагментов в электрохимических реакциях окислительного сочетания с ароматическими соединениями**
52	Стрельникова Юлия Владимировна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Дизайн новых комплексов Ni^{2+}, Pd^{2+} на основе макроциклических оснований Шиффа на (тиа) каликс[4]ареновой платформе в кристаллической фазе**
53	Тарасов Максим Вадимович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Изучение механизма электрохимического фосфорилирования терминальных ацетиленов**
54	Еникеева Камила Руслановна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Люминесцентные комплексы Zn(II) и Ln(III) на основе диалкилфосфорилпиридинов и – хинолинов**
55	Трифонов Алексей Владимирович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Синтез и биологические свойства азотсодержащих производных 7-азакумарина на основе витамина B6**
56	Тюмерова Дарья Владимировна, РТУ МИРЭА, ИТХТ	**Синтез и исследование свойств амфифильных карбосилан-силоксановых дендронов, модифицированных этиленгликолями различной длины**
57	Уваров Денис Юрьевич, ИОХ РАН	**Дизайн и синтез новых красителей ряда BODIPY модифицированных 1,3,4-тиадиазольными остатками**
58	Фадеева Инна Вилоровна, ИМЕТ РАН	**Гетерометаллические титан-содержащие диметилглиоксиматы никеля**
59	Федонин Антон Павлович, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Супрамолекулярная организация и разупорядоченность в комплексах с переносом заряда на основе полициклических ароматических углеводородов и хиноно подобных соединений**
60	Халифа Мохамед Али, К(П)ФУ	**Новые супрамолекулярные комплексы на основе азо-метациклофанов для визуализации гипоксии**

61	Хафизова Алина Ильдаровна, К(П)ФУ	**Синтез, структура, флуоресценция серосодержащих оснований Шиффа**
62	Хризанфоров Михаил Николаевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Реакция выделения водорода на композитных электродах, модифицированных рениевыми кластерами**
63	Хризанфоров Михаил Николаевич, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Фосфаферроцены [CpFe(η5-R5)] – синтез, структура, свойства**
64	Хризанфорова Вера Васильевна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Новый редокс-активный N4-лиганд и его кобальтовые комплексы**
65	Чурсин Анатолий Юрьевич, ИОХ РАН	**Изучение реакционной способности (галогенметил)дифенилфосфиноксида в отношении о фенилендиамина в присутствии молекулярной серы**
66	Чучелкин Илья Валерьевич, РГУ имени С.А. Есенина	**Каталитические системы на основе диамидофосфитов с периферийными тиоэфирными фрагментами**
67	Шибаева Карина Олеговна, К(П)ФУ	**Синтез, строение, изучение антимикробной и антиоксидантной активности фосфорорганических соединений на основе 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенола**
68	Шкинёв Пётр Денисович, ИСПМ РАН	**Создание экологичных силоксановых гидрофобизаторов с перфторалкильными заместителями на основе димера и тримера гексафторпропилена**
69	Эндерс Полина Яковлевна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	**Электрокаталитическое восстановление углекислого газа в присутствии комплекса полигалактуроната натрия с кобальтом**

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОХОДИТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

ХИММЕД

ТатХимПродукт

ТЕХХАУС
думай как эксперт