



Открытый конкурс-конференция научно-исследовательских работ по химии элементоорганических соединений и полимеров «ИНЭОС OPEN CUP»

17 мая

10:00	Открытие молодежного конкурса-конференции
10:15	N-Нитрогетероциклы: легкодоступные, стабильные и широко применимые реагенты для каталитического нитрования. Катаев Дмитрий Александрович (Université de Fribourg, Fribourg, Switzerland)
11:00	Семичленные цирконациклокумулены. Протолиз и реакции с ненасыщенными органическими соединениями. Андреев Максим Владимирович (ИНЭОС РАН, Москва)
11:20	Синтез высокоэнергетических гетероциклических систем на основе фуроксана. Ларин Александр Александрович (ИОХ РАН, Москва)
11:40	Перерыв
12:00	Ферроценилалкилирование в бескислотных условиях. Шевалдина Екатерина Вадимовна (ИНЭОС РАН, Москва)
12:20	Медиаторный электросинтез несимметричных дисульфидов с участием замещенных о-аминофенолов. Бурмистрова Дарья Александровна (АГТУ, Астрахань)
12:40	Каталитическая C–N функционализация производных 5-гидроксиметилфурфуrolа. Карлинский Богдан Янович (ИОХ РАН, Москва)
13:00	Разработка оригинальных подходов к функционализации витамина B6 (пиридоксаля). Трифонов Алексей Владимирович (ИОФХ, Казань)
13:20	Обед
14:20	Новые ферментативно-расщепляемые конъюгированные агенты на основе природных порфириноидов и ингибиторов тирозинкиназ для противоопухолевой терапии. Отвагин Василий Федорович (ННГУ, Нижний Новгород)
14:40	Перегруппировка имидазотиазолотриазинов как основа методологии стереорегулируемого синтеза полигетероциклических производных спирооксидола. Изместьев Алексей Николаевич (ИОХ РАН, Москва)
15:00	Новые бифункциональные азид/алкин-содержащие амфифильные имидазолиевые производные каликс[4]арена в катализе реакций кросс-сочетания. Гарипова Рамиля Ильдусовна (КФУ, Казань)
15:20	Циклизации триарилдвинилкетонов: от аналогов комбретастина до фотоактивных диарилэтенов. Ядыков Антон Владимирович (ИОХ РАН, Москва)
15:40	Перерыв
16:00	Гребнеобразные полиэлектролиты – перспективные функциональные материалы. Фетин Петр Александрович (СПбГУ, Санкт-Петербург)
16:20	Металл-полимерные комплексы галлия на основе хелатообразующих сополимеров N-винилпирролидона. Мурко Андрей Юрьевич (ИВС РАН, Санкт-Петербург)
16:40	Полимерные материалы с избирательно активируемым откликом для оптики и мягкой робототехники. Морозова Софья Михайловна (МГТУ, Москва)

18 мая

10:00	Функциональные макроциклы: от супрамолекулярного распознавания к молекулярным переключателям. Катаев Евгений Александрович (Friedrich Alexander University, Erlangen-Nürnberg, Germany)
10:45	Комплексы dpp-bianm в решении приоритетных проблем металлоорганической химии. Додонов Владимир Алексеевич (ИМХ РАН, Нижний Новгород)
11:05	Биядерные комплексы платины(II) с диаминокарбеновыми лигандами. Кашина Мария Владимировна (СПбГУ, Санкт-Петербург)
11:25	Монокристаллы на основе флуоренилидена с агрегационно-индуцируемой люминесценцией. Сонина Алина Александровна (НИОХ СО РАН, Новосибирск)
11:45	Оборудование НКЦ ЛАБТЕСТ для исследования состава и свойств материалов, а также для формования полимеров в исследовательских целях и получения нановолокна. Каменщиков Александр Евгеньевич (ООО "НКЦ "ЛАБТЕСТ")
12:00	Перерыв
12:10	Молекулярный дизайн комплексов переходных металлов с температурно-индуцированным спиновым переходом на основе замещенных бис(пиразол-3-ил)пиридинов. Никовский Игорь Алексеевич (ИНЭОС РАН, Москва)
12:30	Исследование электронной структуры и свойств халькоген-азотных гетероциклических соединений и их магнетоактивных солей методами квантовой химии. Кадиленко Евгений Михайлович (ИОХ РАН, Москва)
12:50	Композиты на основе хитозана и наночастиц переходных металлов, полученные с использованием металлопарового синтеза. Рубина Маргарита Сергеевна (ИНЭОС РАН, Москва)
13:10	Синтез и фотовольтаические свойства угловых и линейных антрадиофенов. Невоструев Данил Александрович (ИХКГ СО РАН, Новосибирск)
13:30	Обед
14:30	Новые каталитические системы аддитивной полимеризации норборнена. Карпов Глеб Олегович (ИНХС РАН, Москва)
14:50	Диазониевая химия для модификации полимеров как путь к созданию функциональных материалов. Гусельникова Ольга Андреевна (ТПУ, Томск)
15:10	Жидкокристаллические холестерические композиты на основе эластомеров: механоиндуцированное управление оптическими свойствами. Баленко Николай Витальевич (МГУ, Москва)
15:30	Синтез напряженных полициклических углеводородов на основе доступного био- и нефтехимического сырья. Зарезин Данил Петрович (ИНХС РАН, Москва)
15:50	Перерыв и стендовая сессия
18:00	Подведение итогов молодежного конкурса и объявление результатов.

19 мая	
10:00	Открытие конкурса-конференции
10:15	Кольца, на которых держится жизнь. Горбунова Юлия Германовна (ИФХЭ РАН, Москва)
11:00	Иммобилизованные на SiO ₂ имиды титана как катализаторы оксо-имидный гетерометатезиса. Зарубин Дмитрий Николаевич (ИНЭОС РАН, Москва)
11:30	Перерыв
11:50	Реакции азотсодержащих ацеталей с нуклеофилами – новые подходы к синтезу гетероциклических соединений. Газизов Альмир Сабинович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова, Казань)
12:20	Взаимодействие дифторкарбена с разобщенными Льюисовыми парами. Смирнов Владимир Ольгердович (ИОХ РАН, Москва)
12:50	Донорно-акцепторные циклопропаны в синтезе карбо- и гетероциклов. Иванова Ольга Александровна (МГУ, Москва)
13:20	Обед
14:20	Новые улучшенные аллилборирующие реагенты с «интеллектуальной» адаптивностью. Кузнецов Николай Юрьевич (ИНЭОС РАН, Москва)
14:50	Синтез и окислительное С-О сочетание ацилпероксидов. Виль Вера Андреевна (ИОХ РАН, Москва)
15:20	Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с новыми электрофильными субстратами, имеющими в своем составе двойную связь углерод-азот. Никифорова Елена Александровна (ПГНИУ, Пермь)
15:50	Перерыв
16:10	Катион контролируемое направление фотохромных превращений 8-азолил замещенных спиробензопиранов. Чернышев Анатолий Викторович (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
16:40	Структурные факторы селективности в N,O-донорных экстрагентах для выделения минорных актинидов. Борисова Наталия Евгеньевна (МГУ, Москва)
17:10	Межмолекулярные взаимодействия; водородная связь; кооперативность; фосфиновые и фосфоновые кислоты; арсиновые кислоты. Толстой Петр Михайлович (СПбГУ, Санкт-Петербург)
17:40	Полимер с внутренней микропористостью ПИМ-1: синтез, модификация, свойства. Пономарев Игорь Игоревич (ИНЭОС РАН, Москва)

20 мая	
10:00	Новые приложения ЯМР и МРТ в катализе на основе гиперполяризации спинов: раздвигая границы возможного. Коптюг Игорь Валентинович (Международный томографический центр СО РАН, Новосибирск)
10:45	Олигоорганотетреланы: соединения элементов 14-ой группы со связями элемент-элемент. Зайцев Кирилл Владимирович (МГУ, Москва)
11:15	Перерыв
11:30	Асимметрический синтез труднодоступных небелковых α-аминокислот. Ларионов Владимир Анатольевич (ИНЭОС РАН, Москва)
12:00	Энантимерно обогащенные ферроцены. Синтез, энантиоразделение и DFT расчеты. Снегур Любовь Владимировна (ИНЭОС РАН, Москва)
12:30	Разработка технологии получения наночастиц даунорубина из биodeградируемого сополимера PLGA и исследование их биологической активности. Никольская Елена Дмитриевна (ИБФ РАН, Москва)
13:00	Обед
14:00	Направленные магнитно-контрастные препараты на основе полиамидааминовых дендримеров. Яббаров Никита Григорьевич (ИБФ РАН, Москва)
14:30	Наноразмерные системы комплексов платины(IV) с противоопухолевой активностью на основе амфифильных сополимеров N-винилпирролидона нового поколения. Курмаз Светлана Викторовна (ИПХФ РАН, Черноголовка)
15:00	Закономерности отверждения и свойства крепящих составов на основе олигодиеуретанэпоксидного каучука и различных динитрилоксидов. Сидоров Олег Иванович (ФЦДТ "Союз", Дзержинский)
15:00 - 17:45	Круглый стол «ИНЭОС OPEN» «Элементоорганические соединения и полимеры для биомедицинских применений»
15:00	<i>Цурюпа Мария Петровна (ИНЭОС РАН)</i>
15:15	<i>Бессонов Иван Викторович (АО «Эфферон»)</i>
15:30	<i>Тихонов Владимир Евгеньевич (ИНЭОС РАН)</i>
15:45	<i>Заева Людмила Валентиновна (Merck)</i>
16:00	<i>Брель Валерий Кузьмич (ИНЭОС РАН)</i>
16:15	<i>Щекотихин Андрей Егорович (НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе)</i>
16:30	<i>Брегадзе Владимир Иосифович (ИНЭОС РАН)</i>
16:45	<i>Маркова Алина Александровна (ИНЭОС РАН)</i>
17:00	<i>Гервиц Лев Львович (ИНЭОС РАН)</i>
17:15	<i>Устинов Алексей Викторович (ООО "Люмипроб Рус", Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН)</i>
17:30	<i>Андрей Борисович Синюхин (АО «Всерегинальное объединение «Изотоп»»)</i>
18:00	Подведение итогов конференции