

ПРОГРАММА

IX Международной конференции по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов

Туансе, 19— 23 сентября 2022 г.

Воскресение 18.09.2022	12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ 17 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Регистрация участников
	20 ⁰⁰ – ...	Товарищеский ужин

Понедельник 19.09.2022	10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Регистрация участников
	10 ³⁰ – 10 ⁴⁰	Открытие Конференции
	Председатель: Райтман Олег Аркадьевич	
	10 ⁴⁰ – 11 ²⁰	Селектор София Львовна «Молекулярные переключения в 2D системах и методы их регистрации»
	11 ²⁰ – 11 ⁴⁰	Шухто Ольга Владимировна «Агрегация в растворах и взаимодействие хлориновых фотосенсибилизаторов, содержащих конъюгированные гликолевые фрагменты, с мицеллярными и полимерными носителями»
	11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰	Кофе-брейк
	12 ⁰⁰ – 12 ⁴⁰	Брагина Наталья Александровна «Синтез конъюгатов мезо-арилпорфиринов с производными 4'-(4-метилфенил)-2,2':6',2''-терпиридина и их биологическая активность»
	13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Обед
	Председатель: Дудкин Семен Валентинович	
	15 ⁰⁰ - 15 ⁴⁰	Кустов Андрей Владимирович «Novel monocationic chlorin photosensitizers for antimicrobial and antitumor photodynamic therapy»
	15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Низовцев Антон Сергеевич «Молекулярная и электронная структура тетрагалогензамещенных фталоцианинов цинка»
	16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	Кофе-брейк
	16 ²⁰ – 17 ⁰⁰	Райтман Олег Аркадьевич «Монослой Ленгмюра из фотохромных соединений»
	17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Спортивные мероприятия. Бадминтон

Вторник 20.09.2022 (молодежная сессия)	Председатели: Коновалова Надежда Валерьевна, Ельцов Илья Владимирович	
	10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Аракчеев Андрей Владимирович «Редокс-изомерные превращения в ультратонких плёнках бис-фталочианина самария на твердых и жидких подложках»
	10 ¹⁵ – 10 ³⁰	Бездомников Алексей Александрович «Литий-селективные экстрагенты на основе производных салициловой кислоты»
	10 ³⁰ – 10 ⁴⁵	Бунин Дмитрий Александрович «Новые катионные фталочианины и их взаимодействие с сывороточным альбумином»
	10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Дегтярева Вероника Андреевна «Смешанные фоточувствительные монослои фосфатидилхолина и дифильных спиросоединений»
	11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Ибрагимова Анастасия Александровна «Функционально-замещенные производные тетрафенилпорфирина как компоненты гибких фотоактивных мембран»
	11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Коверга Никита Александрович «Фотолюминесцентная спектроскопия октозамещенных макромолекул фталочианина в различных полимерных матрицах»
	11 ³⁰ – 11 ⁵⁰	Кофе-брейк
	11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁵	Ковкова Ульяна Петровна «Аналоги субфталочианина с усиленными электроноакцепторными свойствами для органической фотовольтаики»
	12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	Моршнев Филипп Константинович «Взаимодействие заряженных хлориновых фотосенсибилизаторов со средствами доставки: мицеллы ПАВ, полимеры, сывороточные белки»
	12 ²⁰ – 12 ³⁵	Никитин Иван Алексеевич «Низкосимметричные субфталочианины с аннелированными пиразиновыми и 1,4-диазипиновыми фрагментами»
	12 ³⁵ – 12 ⁵⁰	Ращевская Регина Олеговна «Изучение спектральных и фотофизических характеристик перхлората тиазолопиримидиния»
	12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁵	Санникова Наталья Эдуардовна «Исследование комплексов катионных порфиринов с ДНК дуплексами методами ЭПР и оптической спектроскопии»
	13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Обед
	15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	Селивантsev Юрий Михайлович «Эмпирический учет влияния растворителя при квантово-химических расчетах вертикальных электронных переходов в молекулах дифильных спиросоединений»
	15 ¹⁵ – 15 ³⁰	Фазлыева Алина Маратовна «Дигидро-1H-дiazепинопорфиразины симметричного и несимметричного строения»
	15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	Сафонова Екатерина Андреевна «Хемосенсорные свойства дифильных спироафтоксазинов в органических растворителях»
	15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Шаров Владислав Эдуардович «Поведение хлорацетатов щелочных металлов в экстракционных системах с бензо-15-краун-5 эфиром»
	16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Девтерова Юлия Михайловна «Изучение особенностей формирования плёнок Ленгмюра и Ленгмюра-Блоджетт на основе некоторых В-дикетонных и комплексных соединений тербия с 3-метил-1-фенил-4-стеароилпиразол-5-оном»
	16 ¹⁵ – 16 ³⁰	Спицын Николай Юрьевич «pH сенсорные свойства отрицательного спиропирана»
	16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	Кофе-брейк
	16 ³⁰ – 18 ⁰⁰	Стендовая сессия
	18 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Спортивные мероприятия. Настольный теннис
	20 ⁰⁰ - ...	Beer Party

Среда 21.09.2022	Председатель: Кустов Андрей Владимирович	
	10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Дудкин Семен Валентинович «Фталоцианинато- и порфириноклатрохелаты: дизайн, пути синтеза, строение»
	10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Жданова Ксения Александровна «Антивирусная активность тетрапирролов: возможные механизмы, перспективы применения»
	11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Кофе-брейк
	11 ²⁰ – 12 ⁰⁰	Коновалова Надежда Валерьевна «Мезо-тетраарилпорфирины с нитро- и аминогруппами: от синтеза к молекулярным ансамблям и материалам»
	12 ⁰⁰ - 12 ²⁰	Кройтор Андрей Петрович «Синтез фтало- и нафталоцианинатов рутения и исследование их каталитической активности в реакциях переноса карбенов»
	13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Обед
	Председатель: Брагина Наталья Александровна	
	15 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Пахомов Георгий Львович «Этиопорфирины: особенности агрегации и транспорта заряда в тонких пленках»
	15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Травкин Владислав Владимирович «Фотовольтаические ячейки на основе этиопорфиринов»
	16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	Кофе-брейк
	16 ²⁰ – 17 ⁰⁰	Крумкачева Олеся Анатольевна «EPR as an effective tool to study biological complexes for photodynamic therapy»
	17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Спортивные мероприятия. Волейбол

Четверг 22.09.2022	Председатель: Селектор София Львовна	
	10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Ельцов Илья Владимирович «Применение спектроскопии ЯМР для анализа макромолекулярных соединений»
	10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Райтман Екатерина Викторовна «Исследование структуры монослоев спирисоединений методами рентгеновской рефлектометрии и дифракции в скользящих углах»
	11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Кофе-брейк
	11 ²⁰ – 12 ⁰⁰	Стаханова Светлана Владленовна «Суперконденсаторы: материалы, применение, перспективы»
	13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Обед
	Председатель: Пахомов Георгий Львович	
	15 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Солдатов Михаил Александрович «Пористые полимеры на основе циклофосфазеновых и полиэдральных силсесквиоксанных мономеров»
	15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Александрова Альвина Владиславовна «Управление структурой и рецепторными характеристиками монослоёв краун-замещённых гемецианиновых хромоионофоров на жидких и твердых подложках»
	16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	Кофе-брейк
	16 ²⁰ – 17 ⁰⁰	Клюев Алексей Леонидович «Импедиметрический датчик на основе оксида графена и поли-о-фенилендиамин для определения изониазида»
	17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Спортивные мероприятия. Волейбол
	20 ⁰⁰ –	БАНКЕТ

Пятница 23.09.2022	Председатель: Райтман Олег Аркадьевич	
	10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	Щербина Анна Анатольевна «Современные форматы сотрудничества научно-образовательных организаций с предприятиями реального сектора экономики»
	11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Заккрытие конференции, подведение итогов, награждение победителей
	15 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Спортивные мероприятия. Спартакиада на поверхности раздела воздух/вода