



Школа-конференция «Соединения лантаноидов
для органической фотоники и функциональных материалов»
при поддержке Российского научного фонда
(грант № 17-73-30036)

15 февраля 2018

9:30 РЕГИСТРАЦИЯ		
10:00 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ		
Сессия №1а		
PL1	10:20	Федюшкин Игорь Леонидович О месте редкоземельных элементов в таблице Менделеева
O1	11:00	Ройтерштейн Дмитрий Михайлович Комплексы лантанидов с полифенилзамещенными циклопентадиенильными лигандами. Структурное разнообразие, фотофизические свойства и применение в катализе
O2	11:15	Тайдаков Илья Викторович Развитие химии 1,3-дикетонатов РЗЭ, несущих пиразольный заместитель – от веществ к материалам
11:30 – 11:50		Перерыв на кофе
Сессия №1б		
O3	11:50	Обухов Александр Евгеньевич ЯМР-оптический метод изучения строения и парамагнитных свойств комплексов редкоземельных ионов лантанидов с углеводородами и N-,O-,S-гетероциклическими соединениями
O4	12:05	Мартынов Александр Германович Гибридные наноматериалы на основе сэндвичевых фталоцианинатов лантанидов.
O5	12:20	Каткова Марина Александровна Роль ионов РЗЭ в образовании полядерных глицингидроксиматных Cu(II)-Ln(III) металламакроциклических соединений
O6	12:35	Селихов Александр Николаевич Устойчивые алкильные комплексы Ln(II) с бензгидрильными лигандами. Синтез, строение и каталитическая активность в реакциях межмолекулярного гидрофосфинирования олефинов и ацетиленов
O7	12:50	Садовский Андрей Павлович Сотрудничество в НИОКР

13:05 – 14:30		Перерыв на обед
Сессия №2а		
PL2	14:30	Мустафина Асия Рафаэлевна Комплексы лантанидов как оптимальная основа для <i>ex vivo</i> и <i>in vivo</i> сенсоров и маркеров
O8	15:10	Уточникова Валентина Владимировна Комплексы лантанидов с 2-(тозиламино)-бензилиден- <i>N</i> -(арилоил)-гидразонами: синтез и структура в твердом виде и в растворе
O9	15:25	Вацадзе Сергей Зурабович Азолкарбоновые кислоты: перспективный тип лигандов для химии РЗЭ
15:40-16:00		Перерыв на кофе
Сессия №2б		
O10	16:00	Ефимов Николай Николаевич Два релаксационных процесса в бенхротренкарбоксилатных комплексах Ln
O11	16:15	Белоусов Юрий Александрович Неожиданное усиление люминесценции ацилпиразолонатных тетракис-комплексов европия при замене внешнесферного катиона
O12	16:30	Любов Дмитрий Михайлович Бис(алкильные) комплексы Ln(II) и Ca – универсальные катализаторы межмолекулярных реакций гидрофункционализации алкенов и ацетиленов.
O13	16:45	Ильичев Василий Александрович Синтез, строение и люминесценция <i>ate</i> -комплексов лантаноидов с перфторированным 2-меркаптобензотиазолом
17:00 – 18:00		Постерная сессия
18:00 – 20:00		Приветственный фуршет

16 февраля 2018

Сессия №3а		
PL3	10:00	Горбунова Юлия Германовна Молекулярные магнетики-спиннеры на основе фталоцианинатов лантанидов: супрамолекулярный подход к управлению магнитными свойствами
O14	10:40	Пахомов Андрей Львович Зависимость качества выпускаемой продукции от метрологических и технических характеристик хроматографов. Новые разработки лабораторного оборудования ООО "ХРОМОС".
O15	10:55	Грачева Елена Валерьевна Молекулярные d-f эмиттеры на основе гетерофункциональных политопных лигандов: особенности дизайна и фотофизических свойств
O16	11:10	Цымбаренко Дмитрий Михайлович Координационные соединения РЗЭ в химическом осаждении тонких пленок функциональных материалов
11:25 – 11:45		Перерыв на кофе
Сессия №3б		
O17	11:45	Пушкаревский Николай Анатольевич Разнообразие типов координации в <i>o</i> -хиноновых комплексах лантаноидов и щелочноземельных металлов
O18	12:00	Гулина Лариса Борисовна Особенности кристаллизации фторидов лантана и скандия в условиях синтеза на границе раздела водный раствор – газообразный реагент
O19	12:15	Бажина Евгения Сергеевна Первые гетерометаллические комплексы Ln(III)-V(IV) на основе анионов замещенной малоновой кислоты
O20	12:30	Миняев Михаил Евгеньевич Органофосфатные и органофосфиновые комплексы РЗЭ. Синтез, строение и применение в экстракции лантанидов
O21	12:45	Львовский Александр Игоревич Форма и размеры частиц бифосфонатов редкоземельных элементов

13:00 – 14:30		Перерыв на обед
Сессия №4а		
PL4	14:30	Конченко Сергей Николаевич Пниктогенидные и халькогенидные комплексы РЗМ: тернистый путь от самария к другим металлам
O22	15:10	Вовна Виталий Иванович О достижениях Лаборатория электронного строения и квантовохимического моделирования
Y1	15:25	Шурыгин Антон Владимирович Электронная структура аддуктов трис-β-дикетонатов редкоземельных элементов
15:40 – 16:00		Перерыв на кофе
Сессия №4б		
Y2	16:00	Славова Софья Олеговна Квантовохимические расчеты электронной структуры и возбужденных состояний d-f- гетерометаллических ансамблей методами DFT и TDDFT
Y3	16:15	Высочинская Юлия Станиславовна Du-,Na-фенилсилоксан – уникальный прекурсор получения восьмизвенных стереорегулярных органоциклосилсесквиоксанов
Y4	16:30	Гончаренко Виктория Евгеньевна Люминесцентный сенсор для определения примеси H ₂ O в D ₂ O и апротонных органических растворителях
Y5	16:45	Сумянова Цагана Борисовна Изменение констант устойчивости комплексов лантаноидов с N,O-тетраденатными лигандами
Y6	17:00	Мосягина Светлана Андреевна Термические свойства летучих комплексов редкоземельных металлов с цирконием и гафнием
Y7	17:15	Харчева Анастасия Витальевна Спектральные характеристики люминесцирующих комплексов редкоземельных элементов с N,O- тетраденатными лигандами
17:30 Закрытие конференции		