



Программа лекций школы-конференции для молодых ученых «Соединения лантаноидов для органической фотоники и функциональных материалов»

15–16 февраля 2018 г., ИНЭОС РАН, Москва

Уважаемые коллеги!

Приглашаем студентов, аспирантов и молодых ученых всех научных организаций принять участие в работе школы-конференции «Соединения лантаноидов для органической фотоники и функциональных материалов», которая будет проходить в ИНЭОС РАН 15–16 февраля 2018 г. при поддержке Российского научного фонда (№ 17-73-30036).

Список докладов

1. К.х.н. Бажина Евгения Сергеевна (ИОНХ РАН) «Первые гетерометаллические комплексы Ln(III)-V(IV) на основе анионов замещенной малоновой кислоты»
2. К.х.н. Белоусов Юрий Александрович (МГУ) «Неожиданное усиление люминесценции ацилпиразолонатных тетракис-комплексов европия при замене внешнесферного катиона»
3. Гончаренко Виктория Евгеньевна (МГУ) «Люминесцентный сенсор для определения примеси H ₂ O в D ₂ O и апротонных органических растворителях»
4. Д.х.н., чл.-корр. РАН Горбунова Юлия Германовна (ИФХЭ РАН) «Молекулярные магнетики-спиннеры на основе фталоцианинатов лантанидов: супрамолекулярный подход к управлению магнитными свойствами»
5. К.х.н. Грачева Елена Валерьевна (СПбГУ) «Молекулярные d-f эмиттеры на основе гетерофункциональных политопных лигандов: особенности дизайна и фотофизических свойств»
6. К.х.н. Ефимов Николай Николаевич (ИОНХ РАН) «Два релаксационных процесса в бенхротренкарбоксилатных комплексах Ln»
7. К.х.н. Ильичев Василий Александрович (ИМХ РАН) «Синтез, строение и люминесценция АТЕ-комплексов лантаноидов с перфторированным 2-меркаптобензотиазолом»
8. К.х.н. Короченцев Владимир Владимирович (ДВФУ) «Электронная структура акрилатных комплексов Eu(III) с при замещении дибензоилметанатом»
9. Д.ф.-м.н. Обухов Александр Евгеньевич (25 ГосНИИ Химмотологии Минобороны России) «ЯМР-оптический метод изучения строения и парамагнитных свойств комплексов

редкоземельных ионов лантанидов с углеводородами и N-,O-,S-гетероциклическими соединениями»

10. К.х.н. Ройтерштейн Дмитрий Михайлович (ИНХС РАН)
«Комплексы лантанидов с полифенилзамещенными циклопентадиенильными лигандами. Структурное разнообразие, фотофизические свойства и применение в катализе»

11. Славова Софья Олеговна (СПбГУ)
«Квантовохимические расчеты электронной структуры и возбужденных состояний d-f-гетерометаллических ансамблей методами DFT и TDDFT»

12. Д.х.н. Тайдаков Илья Викторович (ФИАН)
«Развитие химии 1,3-дикетонатов РЗЭ, несущих пиразольный заместитель — от веществ к материалам»

13. Д.х.н. Уточникова Валентина Владимировна (МГУ)
«Комплексы лантанидов с 2-(тозиламино)-бензилиден-N-(арилоил)-гидразонами: синтез и структура в твердом виде и в растворе»

14. Харчева Анастасия Витальевна (МГУ)
«Спектральные характеристики люминесцирующих комплексов редкоземельных элементов с N,O-тетраденатными лигандами»

15. Шурыгин Антон Владимирович (ДВФУ)
«Электронная структура аддуктов трис-β-дикетонатов редкоземельных элементов»