

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
с международным участием  
«IV РОССИЙСКИЙ ДЕНЬ РЕДКИХ ЗЕМЕЛЬ»



**РДРЗ**  
**2018**  
15-16.02  
МОСКВА

15 февраля 2017

<b>9:30</b>		<b>РЕГИСТРАЦИЯ</b>
<b>10:00</b>		<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>
<b>Сессия №1а</b>		
<b>PL1</b>	<b>10:20</b>	<b>Федюшкин Игорь Леонидович</b> О месте редкоземельных элементов в таблице Менделеева
<b>O1</b>	<b>11:00</b>	<b>Ройтерштейн Дмитрий Михайлович</b> Комплексы лантанидов с полифенилзамещенными циклопентадиенильными лигандами. Структурное разнообразие, фотофизические свойства и применение в катализе
<b>O2</b>	<b>11:15</b>	<b>Тайдаков Илья Викторович</b> Развитие химии 1,3-дикетонатов РЗЭ, несущих пиразольный заместитель – от веществ к материалам
<b>11:30 – 11:50</b>		Перерыв на кофе
<b>Сессия №1б</b>		
<b>O3</b>	<b>11:50</b>	<b>Обухов Александр Евгеньевич</b> ЯМР-оптический метод изучения строения и парамагнитных свойств комплексов редкоземельных ионов лантанидов с углеводородами и N-,O-,S-гетероциклическими соединениями
<b>O4</b>	<b>12:05</b>	<b>Мартынов Александр Германович</b> Гибридные наноматериалы на основе сэндвичевых фталоцианинатов лантанидов.
<b>O5</b>	<b>12:20</b>	<b>Каткова Марина Александровна</b> Роль ионов РЗЭ в образовании полядерных глицингидроксиматных Cu(II)-Ln(III) металлаламакроциклических соединений
<b>O6</b>	<b>12:35</b>	<b>Селихов Александр Николаевич</b> Устойчивые алкильные комплексы Ln(II) с бензгидрильными лигандами. Синтез, строение и каталитическая активность в реакциях межмолекулярного гидрофосфинирования олефинов и ацетиленов
<b>O7</b>	<b>12:50</b>	<b>Садовский Андрей Павлович</b> Сотрудничество в НИОКР
<b>13:05 – 14:30</b>		Перерыв на обед

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

16 февраля 2017

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

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