



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

X Международной конференции «Спектроскопия координационных соединений»

22 сентября 2013 г., воскресенье

9.00 – 15.00	Сбор участников Конференции (КубГУ, г. Краснодар)
15.00	Отъезд участников к месту проведения Конференции (через аэропорт г. Краснодара 15.30 – 16.00)
18.30 – 19.00	Ужин

23 сентября 2013 г., понедельник

8.30 – 9.00	Завтрак
10.00 – 12.00	Регистрация участников Конференции
13.00 – 14.00	Обед
14.00 – 14.30	Открытие Конференции
<u>Вечерняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Коган Виктор Александрович</u>	
14.30 – 15.15	Панюшкин Виктор Терентьевич (д.х.н., КубГУ, г. Краснодар) «Молекулярный дизайн координационных соединений по данным спектров ЯМР»
15.15 – 16.00	Бабайлов Сергей Павлович (д.х.н., ИНХ СО РАН, г. Новосибирск) «Динамический ЯМР: Основы и приложение»
16.00 – 16.20	Coffee-break
16.20 – 16.40	Кабин Евгений Владимирович (к.х.н., ИНХ СО РАН, г. Новосибирск) «Исследование строения нитрозоаминокомплексов рутения методом ЯМР ^{14}N »
16.40 – 17.25	Лапшин Александр Николаевич (к.х.н., ООО Брукер, г. Москва) «Обзор современного оборудования для молекулярной спектроскопии Bruker Optics»
20.00 – ...	Товарищеский ужин

24 сентября 2013 г., вторник

8.30 – 9.00	Завтрак
<u>Утренняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Воронов Владимир Кириллович</u>	
9.30 – 10.15	Сергеев Николай Михайлович (д.х.н., МГУ, г. Москва) «Количественный анализ в спектроскопии ЯМР»
10.15 – 11.00	Аджилент
11.00 – 11.15	Coffee-break

11.15 – 12.00	Минин Вадим Викторович (д.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва) «Спектроскопия ЭПР в решении задач координационной химии»
12.00 – 12.20	Волынкин Виталий Анатольевич Исследование комплексообразования некоторых производных пиперидина с β -циклодекстрином
13.00 – 14.00	Обед
<u>Вечерняя сессия. Председатель – д.х.н., Минин Вадим Викторович</u>	
14.00 – 14.45	Ротов Александр Викторович (к.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва) «Парамагнитные центры в растворах гидроксаматов меди по данным ЭПР»
14.45 – 15.05	Ефимов Николай Николаевич (к.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва) «Разработка методики определения содержания микроколичеств парамагнитных примесей в цимантренкарбоновой кислоте и ее производных с ионами лантанидов»
15.05 – 15.25	Левченков Сергей Иванович (к.х.н., ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону) «Физико-химическое исследование и квантово-химическое моделирование координационной изомерии в димерных комплексах меди(II) с 1'-фталазинилгидразонами замещённых салициловых альдегидов»
15.25 – 15.40	Coffee-break
15.40 – 16.00	Тюляева Елена Юрьевна (к.х.н., ИХР РАН, г. Иваново) «Метод электронно-абсорбционной спектроскопии в трактовке кинетики сложных последовательных реакций»
16.00 – 16.20	Глебов Евгений Михайлович (к.ф.-м.н., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск) «Радикальные комплексы в фотохимии координационных соединений»
16.20 – 16.40	Крючкова Наталья Анатольевна (к.ф.-м.н., ИХ СО РАН, г. Новосибирск) «Изучение электронного строения комплексов Cu(II) с нитроксильными радикалами методами РЭС, РФЭС и квантовой химии»
16.40 – 17.00	Наймушина Екатерина Александровна (к.ф.-м.н., УдГУ, г. Ижевск) «Исследование формирования и структуры поверхностных донорно-акцепторных комплексов ингибитора коррозии ZnATMP на углеродистой стали методом рентгеноэлектронной спектроскопии»
18.30 – 19.00	Ужин
<u>25 сентября 2013 г., среда</u>	
8.30 – 9.00	Завтрак
<u>Утренняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Михайлов Игорь Евгеньевич</u>	
9.30 – 10.15	Мирочник Анатолий Григорьевич (д.х.н., ИХ ДВО РАН, г. Владивосток) «Координационные соединения РЗЭ и р- элементов: дизайн, люминесцентные и фотохимические свойства»
10.15 – 10.35	Колоколов Федор Александрович (к.х.н., КубГУ, г. Краснодар)
10.35 – 10.55	Лапаев Дмитрий Викторович (к.ф.-м.н., КФТИ, г. Казань) «Лазерное управление интенсивностью люминесценции»

	β-дикетонатного комплекса тербия(III)»
10.55 – 11.15	Coffee-break
11.15 – 11.35	Федоренко Елена Валерьевна (к.х.н., ИХ ДВО РАН, г. Владивосток) «Влияние супрамолекулярной архитектуры на люминесцентные свойства β-дикетонатов дифторида бора»
11.35 – 11.55	Лыпенко Дмитрий Александрович (к.х.н., ИФХЭ РАН, г. Москва) «Органические светодиодные структуры с белым спектром излучения на основе комплексов Ir(III)»
11.55 – 12.15	Сафиуллин Георгий Маратович (к. ф.-м. н., КФТИ, г. Казань) «Особенности внутримолекулярного переноса энергии комплексов TCAS-Tb(III) в кремниевых наноболочках»
13.00 – 14.00	Обед
<u>Вечерняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Сергеев Николай Михайлович</u>	
14.00 – 14.45	Коган Виктор Александрович (д.х.н., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Альтернативная энергетика, возобновляемые источники энергии»
14.45 – 15.05	Михайлов Игорь Евгеньевич (д.х.н., ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) «Хиральные металлокомплексы на основе циклопентадиенильных лигандов с амидиновой группой в боковой цепи»
15.05 – 15.25	Зайцева Светлана Владимировна (к.х.н., ИХР РАН, г. Иваново) «Координационные и окислительно-восстановительные свойства μ-нитрододимерного фталоцианината железа(IV) в реакциях с органическими основаниями и перекисью дикумола»
15.25 – 15.45	Coffee-break
15.45 – 16.30	Воронов Владимир Кириллович (д.х.н., ИрГТУ, г. Иркутск) «Метаматериалы – новый класс композитных сред»
16.30 – 16.50	Соколов
16.50 – 17.10	Чаусов Фёдор Фёдорович (к.х.н., УдГУ, г. Ижевск) «Ингибитор коррозии – тетранатрия нитрилотрисметилефосфонатоцинкат: синтез, строение, защитные свойства»
18.30 – 19.00	Ужин
<u>26 сентября 2013 г., четверг</u>	
8.30 – 9.00	Завтрак
10.00 – 13.00	<u>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</u>
10.00 – 13.00	<u>Презентация оборудования фирмы Брукер</u>
10.00 – 13.00	<u>Презентация оборудования фирмы Аджилент</u>
13.00 – 14.00	Обед
<u>Секция молодых ученых. Председатель – к.х.н. Колоколов Федор Александрович</u>	
14.00 – 14.10	Пикула Антонина Александровна (аспирант, КубГУ, г. Краснодар) «Комплексные соединения европия (III) и тербия(III) с дикарбоновыми азотсодержащими ароматическими кислотами»

14.10 – 14.20	Егоров Евгений Николаевич (аспирант, ИОНХ РАН, г. Москва) «Синтез, структура и свойства молекулярных Zn-Eu пивалатных комплексов с моно- и бидентатными лигандами»
14.20 – 14.30	Касаткина Татьяна Борисовна (аспирант, КубГУ, г. Краснодар) «Изучение адгезионных характеристик композитов на основе модифицированных эпоксидных смол»
14.30 – 14.40	Махия Александр Николаевич (инженер, ИНХ СО РАН, г. Новосибирск) «Превращения аминок комплексов нитрозорутения в фосфорнокислых растворах»
14.40 – 14.50	Войцеховская Светлана Анатольевна (инженер, КубГУ, г. Краснодар)
14.50 – 15.00	Дога Павел (аспирант, г. Одесса)
15.00 – 15.10	Николаев Антон Александрович (студент, КубГУ, г. Краснодар)
15.10 – 15.20	Ишуткина Мария Вячеславовна (аспирант, ИГХТУ, г. Иваново) «Фотохимическая устойчивость Mg-порфиразинов»
15.20 – 15.30	Селиверстов Александр Михайлович (студент, КубГУ, г. Краснодар)
15.30 – 15.40	Можиль Раис Николаевич (аспирант, НИЯУ «МИФИ», г. Москва) «Исследование электронной структуры редкоземельных металлопорфиринов методами электронной спектроскопии»
15.40 – 15.50	Назаренко Максим Андреевич (инженер, КубГУ, г. Краснодар) «Электрохимический синтез комплексных соединений Tb ³⁺ и Gd ³⁺ с гидроксibenзойными кислотами»
15.50 – 16.00	Цатурян Аршак Асланович (аспирант, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) Квантовохимическое моделирование сенсibilизаторов для DSSC
16.00 – 16.20	Coffee-break
16.20 – 18.00	<u>ЗАСЕДАНИЕ КРУГЛОГО СТОЛА</u>
18.30 – 19.00	Ужин
<u>27 сентября 2013 г, пятница</u>	
8.30 – 9.00	Завтрак
Утренняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Панюшкин Виктор Терентьевич	
9.30 – 10.15	Буков
10.15 – 10.35	Райтман
10.35 – 10.55	Репина
10.55 – 11.15	
11.15 – 11.35	Coffee-break
11.35 – 12.05	Заккрытие конференции
13.00 – 14.00	Обед
15.00 – 19.00	Культурная программа
20.00 – ...	Банкет
<u>28 сентября 2013 г, суббота</u>	
8.30 – 9.00	Завтрак
9.00 – ...	Отъезд участников Конференции