



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

IX Всероссийской конференции с международным участием «Спектроскопия координационных соединений»

13 сентября 2012 г., четверг

- 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**
19.00 – 22.00 Регистрация участников Конференции

14 сентября 2012 г., пятница

- 8.30 – 9.00 **Завтрак**
10.00 – 12.00 Регистрация участников Конференции
13.00 – 14.00 **Обед**
14.00 – 14.30 Открытие Конференции

Вечерняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Коган Виктор Александрович

- 14.30 – 15.30 **Панюшкин Виктор Терентьевич** (д.х.н., КубГУ, г. Краснодар)
«Спектроскопическое изучение координационных соединений и материалов на их основе»
15.30 – 16.00 **Лапшин Александр Николаевич** (к.х.н., ООО Брукер, г. Москва)
«Обзор современного оборудования для молекулярной спектроскопии Bruker Optics»
16.00 – 16.20 **Coffee-break**
16.20 – 17.20 **Михайлов Игорь Евгеньевич** (д.х.н., ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)
«Прототипы роторных наномоторов на основе структурно-нежестких циклополиеновых соединений»
17.20 – 18.20 **Сергеев Николай Михайлович** (д.х.н., МГУ, г. Москва)
«Вода...ЯМР... и пять принципов фундаментальной науки»
20.00 – ... **Товарищеский ужин**

15 сентября 2012 г., суббота

- 8.30 – 9.00 **Завтрак**

Утренняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Сергеев Николай Михайлович

- 9.30 – 10.30 **Чижики Владимир Иванович** (д.ф.-м.н., СПбГУ, г. Санкт-Петербург)
«Координация некоторых ионов по данным метода ЯМР-релаксации и квантово-химических расчетов»

- 10.30 – 11.30 **Воронов Владимир Кириллович** (д.х.н., ИрГТУ, г. Иркутск)
«Парамагнитные координационные соединения в спектроскопии ЯМР
высокого разрешения»
- 11.30 – 11.50 **Coffee-break**
- 11.50 – 12.50 **Бабайлов Сергей Павлович** (д.х.н., ИНХ СО РАН, г. Новосибирск)
«Парамагнитный ЯМР в растворах координационных соединениях
лантанидов: особенности молекулярного строения, конформационной
динамики и термосенсорных свойств комплексов с краун-эфирами,
фенантролином, 2,2'-бипиридилем, EDTA- и DOTA-подобными
лигандами»
- 13.00 – 14.00 **Обед**

Вечерняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Буков Николай Николаевич

- 14.00 – 15.00 **Власенко Валерий Григорьевич** (к.ф.-м.н., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)
«Рентгеновская спектроскопия поглощения координационных
соединений»
- 15.00 – 15.30 **Канажевский Владислав Вацлавович** (к.ф.-м.н., ИК СО РАН,
г. Новосибирск)
«Применение метода EXAFS: сольватная оболочка комплексов
платины в растворах»
- 15.30 – 16.00 **Кочубей Дмитрий Иванович** (д.ф.-м.н., ИК СО РАН, г. Новосибирск)
«Исследование строения полядерных металлоорганических
комплексах циркония методом EXAFS»
- 16.00 – 16.20 **Coffee-break**
- 16.20 – 16.50 **Троицкий Сергей Юрьевич** (к.х.н., ИК СО РАН, г. Новосибирск)
«Возможности применения спектральных методов исследования для
определения состава и структуры полядерных гидроксокомплексов
металлов платиновой группы»
- 16.50 – 17.20 **Варнек Владимир Алексеевич** (к.ф.-м.н., ИНХ СО РАН, г. Новосибирск)
«Выяснение возможностей методов спектроскопии для характеристики
пленок, полученных газоструйным осаждением»
- 17.20 – 17.50 **Соколов Михаил Евгеньевич** (к.х.н., КубГУ, г. Краснодар)
«Магнитные свойства нанокompозитных материалов и их зависимость
от состава, структуры и способа получения»
- 17.50 – 18.20 **Борисенко Сергей Николаевич** (к.х.н., НИИ ФОХ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)
«Масс-спектрометрия и квантовохимическое исследование процессов
самоассоциации молекул глицирризиновой кислоты»
- 18.30 – 19.00 **Ужин**

16 сентября 2012 г., воскресенье

- 8.30 – 9.00 **Завтрак**
- 10.00 – 13.00 **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**
- 13.00 – 14.00 **Обед**

Секция молодых ученых. Председатель – к.х.н. Колоколов Федор Александрович

- 14.00 – 14.15 **Пикула Антонина Александровна** (аспирант, КубГУ, г. Краснодар)
«Люминесцентные свойства координационных соединений лантаноидов с дикарбоновыми ароматическими кислотами и их производными»
- 14.15 – 14.30 **Егоров Евгений Николаевич** (аспирант, ИОНХ РАН, г. Москва)
«Гетерометаллические Zn-Ln (Ln = Eu, Tb) комплексы с N-донорными лигандами: синтез, структура и физико-химические свойства»
- 14.30 – 14.45 **Войцеховская Светлана Анатольевна** (аспирант, КубГУ, г. Краснодар)
«Получение и свойства магнитных кобальтсодержащих полимерных материалов»
- 14.45 – 15.00 **Чесноков Василий Владимирович** (аспирант, НИИ ФОХ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)
«Синтез, строение и свойства бисхелатов азометиновых лигандов 2-N-тозиламинобензальдегида и аминохинолина»
- 15.00 – 15.15 **Степанец Дина Олеговна** (аспирант, КубГУ, г. Краснодар)
«Синтез и люминесцентные свойства комплексных соединений лантаноидов с замещенными в 5-м положении 8-оксихинолинами»
- 15.15 – 15.30 **Галлямов Марсель Рустамович** (аспирант, ИХ СО РАН, г. Новосибирск)
«Подвижность гостевых молекул в полостях гомохирального металло-органического каркаса [Zn₂(bdc)(L-lac)(dmf)]»
- 15.30 – 15.45 **Назаренко Максим Андреевич** (аспирант, КубГУ, г. Краснодар)
«Электрохимический синтез и люминесцентные свойства координационных соединений тербия(III) и гадолиния(III) с ароматическими карбоновыми кислотами»
- 15.45 – 16.00 **Coffee-break**
- 16.00 – 18.00 **ЗАСЕДАНИЕ КРУГЛОГО СТОЛА**
- 18.30 – 19.00 **Ужин**

17 сентября 2012 г., понедельник

- 8.30 – 9.00 **Завтрак**

Утренняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Бабайлов Сергей Павлович

- 9.30 – 10.00 **Кужаров Александр Сергеевич** (д.т.н., ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
«Исследование трибохимических превращений глицерина в условиях безызносного трения»
- 10.00 – 10.30 **Рахимова Мубаширхон Мирзоевна** (к.х.н., ТНУ, г. Душанбе)
«Гетеровалентные координационные соединения переходных металлов в хлопководстве»
- 10.30 – 10.50 **Coffee-break**
- 10.50 – 11.20 **Поздняков Иван Павлович** (к.х.н., ИХКиГ СО РАН, г. Новосибирск)
«Фотофизика полиядерных комплексов рутения с гекса-азо-трифениленом (НАТ) в воде и дихлорметане»
- 11.20 – 11.50 **Буков Николай Николаевич** (д.х.н., КубГУ, г. Краснодар)
«Метод модели углового перекрытия в электронной спектроскопии координационных соединений»

- 11.50 – 12.20 **Варнек Владимир Алексеевич** (к.ф.-м.н., ИНХ СО РАН, г. Новосибирск)
«Новый подход к анализу изомерного сдвига в координационных соединениях железа»
- 13.00 – 14.00 **Обед**

Вечерняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Воронов Владимир Кириллович

- 14.00 – 15.00 **Ротов Александр Викторович** (к.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва)
«Димеризация и строение димерных комплексов меди(II) с гидроксамовыми кислотами по данным ЭПР»
- 15.00 – 15.30 **Левченко Сергей Иванович** (к.х.н., ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)
«Структура и магнитные свойства четырехядерного комплекса меди(II) с гетероциклическим азометиновым лигандом»
- 15.30 – 16.00 **Ефимов Николай Николаевич** (к.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва)
«Новый биядерный комплекс оксованадия(IV) с мостиковыми сульфогруппами: ЭПР и магнитные свойства»
- 16.00 – 16.20 **Coffee-break**
- 16.20 – 18.00 **Заседание кластерной конференции «Оптика и спектроскопия конденсированных сред»**
- 18.30 – 19.00 **Ужин**

18 сентября 2012 г, вторник

- 8.30 – 9.00 **Завтрак**

Утренняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Михайлов Игорь Евгеньевич

- 9.30 – 10.00 **Мирочник Анатолий Григорьевич** (д.х.н., ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)
«Молекулярный дизайн и фотостимулированные процессы в координационных соединениях РЗЭ и р- элементов»
- 10.00 – 10.30 **Колоколов Федор Александрович** (к.х.н., КубГУ, г. Краснодар)
«Люминесцентная спектроскопия координационных соединений лантаноидов»
- 10.30 – 11.00 **Райтман Олег Аркадьевич** (к.х.н., ИФХЭ РАН, г. Москва)
«Метод спектроскопии поверхностного плазмонного резонанса для исследования координационных соединений»
- 11.00 – 11.20 **Coffee-break**
- 11.20 – 12.00 **Заккрытие конференции**
- 13.00 – 14.00 **Обед**
- 15.00 – 19.00 **Культурная программа**
- 20.00 – ... **Банкет**

19 сентября 2012 г, среда

- 8.30 – 9.00 **Завтрак**
- 9.00 – ... **Отъезд участников Конференции**