



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
XV Международной конференции «Спектроскопия
координационных соединений»,
включая школу молодых ученых
«Современные физико-химические методы
в координационной химии»

30 сентября 2018 г., воскресенье

9.00 – 14.00	Сбор участников Конференции (КубГУ, г. Краснодар)
14.00	Отъезд участников к месту проведения Конференции (через аэропорт г. Краснодара 14.30 – 15.00)
19.00 – 20.00	Ужин
20.00 – 22.00	Регистрация участников Конференции

1 октября 2018 г., понедельник

8.30 – 9.30	Завтрак
9.30 – 10.00	Регистрация участников Конференции
10.00 – 10.15	Открытие Конференции
<i>Утренняя сессия. Секция «Методы исследования и получения супра- и наносистем».</i>	
<i>Председатель – д.х.н. Мирочник Анатолий Григорьевич</i>	
10.15 – 11.15	<u>Панюшкин Виктор Терентьевич</u> (д.х.н., КубГУ, г. Краснодар) «Формирование наноматериалов и их физико-химические свойства»
11.15 – 11.30	Coffee-break
11.30 – 12.30	<u>Воронов Владимир Кириллович</u> (д.х.н., ИРНИТУ, г. Иркутск) «Новый класс 2D материалов на основе дихалькогенидов переходных металлов: синтез, свойства и применение»
12.30 – 13.00	<u>Соколов Михаил Евгеньевич</u> (к.х.н., КубГУ, г. Краснодар) «Исследование особенностей формирования и свойств пленок Ленгмюра-Блоджетт на основе β -дикетонов и их комплексных соединений»
13.00 – 14.00	Обед
<i>Вечерняя сессия. Секция «Методы исследования и получения супра- и наносистем».</i>	
<i>Председатель – д.ф.-м.н., проф. Чижик Владимир Иванович</i>	
14.00 – 15.00	<u>Козинкин Александр Владимирович</u> (к.ф.-м.н., НИИФОХ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Возможности рентгеновской спектроскопии для исследования композитных материалов с различными металлами и полимерными матрицами»
<i>Школа молодых ученых</i>	
15.00 – 15.15	<u>Савин Константин Антонович</u> (аспирант, МГУ, г. Москва) «Импедансная спектроскопия полимерных плёнок с кремниевыми наночастицами»
15.15 – 15.30	<u>Подсухина Светлана Сергеевна</u> (к.ф.-м.н., НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Образование наночастиц феррита никеля в полиэтиленовой матрице»
15.30 – 15.45	Coffee-break
15.45 – 16.00	<u>Девтерова Юлия Михайловна</u> (аспирант, КубГУ, г. Краснодар) «Получение и исследование люминесцентных свойств пленок Ленгмюра-Блоджетт на основе 4-ацил-5-пиразолонатов тербия(III)»

16.00 – 16.15	<u>Критский Илья Леонидович</u> (аспирант, ИХР РАН им. Г.А. Крестова, г. Иваново) «Металлорганические координационные полимеры на основе γ -циклодекстрина как потенциальные системы доставки лефлуномида»
16.15 – 16.30	<u>Шалаева Яна Викторовна</u> (м.н.с., ИОФХ им. А.Е. Арбузова, г. Казань) «Наночастицы золота, модифицированные амфифильными каликсрезорцинаренами: влияние структуры и концентрации макроциклов на размер и агрегацию наночастиц»
20.00 –	Фуршет

2 октября 2018 г., вторник

8.30 – 9.30	Завтрак
Утренняя сессия. Секция «ЯМР и ЭПР спектроскопия координационных соединений». Председатель – д.х.н., проф. Сергеев Николай Михайлович	
10.00 – 11.00	<u>Чижики Владимир Иванович</u> (д.ф.-м.н., СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Локальная молекулярная подвижность в ионных жидкостях типа [bmim]+A- и их растворах»
11.00 – 11.15	Coffee-break
11.15 – 12.15	<u>Минин Вадим Викторович</u> (д.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва) «Стерические и стереодинамические эффекты в димерах координационных соединений»
12.15 – 12.45	<u>Воронцов Евгений Викторович</u> (к.х.н., ООО «ПСВ Технологии», г. Москва) «ЯМР спектрометры Q One»
12.45 – 13.00	<u>Быстров Сергей Сергеевич</u> (аспирант, СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Трансляционная диффузия в ионных жидкостях на основе катионов имидазолия»
13.00 – 14.00	Обед
Вечерняя сессия. Председатель – д.х.н., проф. Минин Вадим Викторович	
14.00 – 14.30	<u>Калабин Геннадий Александрович</u> (д.х.н., РУДН, г. Москва) «Ренессанс низкопольных Фурье-спектрометров высокого разрешения»
14.30 – 15.00	<u>Ротов Александр Викторович</u> (к.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва) «Электронное строение комплексов ванадия(IV) и меди(II) с азотсодержащими лигандами по данным импульсного ЭПР»
Школа молодых ученых	
15.00 – 16.00	<u>Ефимов Николай Николаевич</u> (к.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва) «Молекулярный магнетизм комплексов лантаноидов»
16.00 – 16.15	Coffee-break
16.15 – 16.30	<u>Бабешкин Константин Андреевич</u> (мол. уч., ИОНХ РАН, г. Москва) «Спектроскопия ЭПР ацетилацетонатов и тиоцианатов Gd»
16.30 – 16.45	<u>Гавриков Андрей Вячеславович</u> (к.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва) «Влияние конфигурации координационного окружения Ln ³⁺ на SMM свойства 3,5-динитробензоатных-ацетилацетонатных комплексов лантанидов»
16.45 – 17.00	<u>Васильев Павел Николаевич</u> (мол. уч., ИОНХ РАН, г. Москва) «Синтез и исследование новых молекулярных магнетиков - гетеролептических тиоцианатных комплексов диспрозия»
17.00 – 17.15	<u>Зайцева Елена Васильевна</u> (к.х.н., НИОХ СО РАН, г. Новосибирск) «ESR Study of Polyfluorinated 1,4-Naphtaquinone-Based Mono- and Biradicals with Intramolecular Hydrogen Bond»
17.30 – 19.00	Заседание круглого стола <u>Сергеев Николай Михайлович</u> (д.х.н., МГУ, г. Москва) «Задачники для спектроскопии ЯМР»
19.00 – 20.00	Ужин

3 октября 2018 г., среда

8.30 – 9.30	Завтрак
Утренняя сессия.	
Секция «Люминесценция координационных соединений и материалов на их основе».	
Председатель – д.х.н., проф. Gediminas Jonusauskas	
10.00 – 11.00	<u>Мирочник Анатолий Григорьевич</u> (д.х.н., ИХ ДВО РАН, г. Владивосток) Координационные соединения бора и лантанидов: молекулярный дизайн, люминесценция, хемосенсорные и триболюминесцентные свойства
11.00 – 11.30	<u>Критская Анна Юрьевна</u> (м.н.с., ИХР РАН им. Г.А. Крестова, г. Иваново) Физико-химическое исследование люминофоров на основе структурно-модифицированных ипиррометенатов бора(III)
11.30 – 11.45	Coffee-break
11.45 – 12.00	<u>Брага Елена Владимировна</u> (аспирант, КФУ, г. Симферополь) Сенсибилизация ионной люминесценции лантанидов производными триазола
12.15 – 12.30	<u>Назаренко Максим Андреевич</u> (мол. уч., КубГУ, г. Краснодар) «Электрохимический синтез люминесцирующих координационных соединений»
12.30 – 12.45	<u>Бардин Вячеслав Александрович</u> (мол. уч., ИХ СО РАН, г. Новосибирск) «Синтез и изучение свойств октаэдрических кластерных комплексов рения с пятичленными гетероциклами и их производными»
13.00 – 14.00	Обед
Вечерняя сессия.	
Председатель – д.х.н. Гусев Алексей Николаевич	
14.00 – 15.00	<u>Jonusauskas Gediminas</u> (prof., LOMA, Bordeaux University) «Energy storage in molecular systems»
15.00 – 15.30	<u>Телегина Людмила Николаевна</u> (к.х.н., ИНЭОС РАН, г. Москва) «Изучение фотохимического поведения производных цимантрена, содержащих триазолидины в боковой цепи, спектральными методами анализа»
15.30 – 15.45	Coffee-break
Школа молодых ученых	
15.45 – 16.45	<u>Плюснин Виктор Федорович</u> (д.х.н., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск) «Быстрые фотохимические процессы для галоидных комплексов платиновых металлов»
16.45 – 17.15	<u>Каткова Марина Александровна</u> (к.х.н., ИМХ РАН, г. Нижний Новгород) Полиядерные металламикроциклические Cu(II) - Ln(III) комплексы: синтез, строение и спектральные свойства
17.15 – 17.30	<u>Прокопенко Александр Анатольевич</u> (аспирант, ТГУ, г. Томск) «Исследование фотофизических и фотохимических свойств цинковых комплексов дипиррометенов»
17.30 – 17.45	<u>Аксенова Юлия Викторовна</u> (к.х.н., ТГУ, г. Томск) «Фотофизические и фотохимические свойства дипиррометенатов бора и цинка, перспективных для создания современных оптических устройств»
19.00 – 20.00	Ужин

4 октября 2018 г., четверг

8.30 – 9.30	Завтрак
<i>Утренняя сессия. Секция «Синтез и спектральные свойства комплексных соединений»</i> <i>Председатель – д.х.н., проф. Плюснин Виктор Федорович</i>	
10.00 – 10.30	<u>Гусев Алексей Николаевич</u> (д.х.н., КФУ, г. Симферополь) «Координационные соединения спейсерированных 1,2,4-триазолов»
10.30 – 11.00	<u>Буков Николай Николаевич</u> (д.х.н., КубГУ, г. Краснодар) «Амбидентатность природных α -аминокислот»
11.00 – 11.30	<u>Луценко Ирина Александровна</u> (к.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва) «Молекулярные гетерометаллические комплексы Fe(III) с ионами s-, d- или f-металлов»
11.30 – 11.45	Coffee-break
11.45 – 12.15	<u>Жинжило Владимир Анатольевич</u> (ассистент, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Синтез, ИК-спектроскопическое исследование комплексов на основе неперedefельных карбоксилатов меди хелатированных полипиридинами и их термическое поведение»
12.15 – 12.30	<u>Хрущева Алена Викторовна</u> (мол. уч., ИОНХ РАН, г. Москва) «Исследование процесса получения поликристаллического SmCoO ₃ через новые индивидуальные прекурсоры»
12.30 – 12.45	<u>Макаренко Мария Алексеевна</u> (аспирант, ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург) «Координационные характеристики ионов Eг(III) в натриеворотных расплавах»
12.45 – 13.00	<u>Ткачева Юлия Олеговна</u> (аспирант, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Гидразоны ацетилферроцена: синтез, строение, свойства и антиоксидантная активность»
13.00 – 14.00	Обед
<i>Вечерняя сессия.</i> <i>Председатель – д.х.н., проф. Буков Николай Николаевич</i>	
14.00 – 14.30	<u>Стариков Андрей Георгиевич</u> (д.х.н., НИИ ФОХ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) Теоретическое моделирование спиновых переходов в биядерных комплексах металлов с редокс-активными производными 1,10-фенантролина
14.30 – 15.00	<u>Старикова Алёна Андреевна</u> (к.х.н., НИИ ФОХ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) Квантово-химическое изучение строения и магнитных свойств трехъядерных комплексов с бис-хелатным линкером
15.00 – 15.15	<u>Плотникова Елена Евгеньевна</u> (студент, ИНХ СО РАН, г. Новосибирск) Фотокатализаторы на основе октаэдрических кластерных комплексов молибдена
15.15 – 15.30	<u>Балуда Юрий Игоревич</u> (аспирант, КФУ, г. Симферополь) Комплексы никеля с азометинами на основе 4-формилпиразол-5-она
15.30 – 15.45	Coffee-break
16.00 – 18.00	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
20.00 – ...	Банкет

5 октября 2018 г., пятница

8.30 – 9.30	Завтрак
<i>Утренняя сессия. Школа молодых ученых.</i>	
Председатель – д.х.н., проф. Воронов Владимир Кириллович	
10:00 – 10.45	<i>Чижиж Владимир Иванович</i> (д.ф.-м.н., СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЯМР-РЕЛАКСАЦИИ ДЕЙТРОНОВ ВОДЫ В ЖИДКИХ ИОННЫХ СИСТЕМАХ»
10.45 – 11.30	<i>Мирочник Анатолий Григорьевич</i> (д.х.н., ИХ ДВО РАН, г. Владивосток) «СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ АРХИТЕКТУРА, ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ И СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ БОРА И ЛАНТАНИДОВ»
11.30 – 11.45	Coffee-break
11.45 – 12.30	<i>Минин Вадим Викторович</i> (д.х.н., ИОНХ РАН, г. Москва) «ЭПР И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ»
12.30 – 13.00	Заккрытие конференции
13.00 – 14.00	Обед
15.00 – 19.00	Квест
19.00 – 20.00	Ужин

6 октября 2018 г., суббота

8.30 – 9.30	Завтрак
9.30 – ...	Отъезд участников Конференции