



СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
XVII Международной конференции
«Спектроскопия координационных соединений»,
включая школу молодых ученых
«Современные физико-химические методы
в координационной химии»

10 сентября 2020 г., четверг - 13 сентября 2020 г., воскресенье

Практическое применение координационных соединений	
	<u>Дубонос Александр Дмитриевич</u> (д.х.н., гл.н.с., ЮИЦ РАН, г. Ростов н/Д) «Гидразоны бензо[с]хромендикарбальдегида – хемосенсоры для детектирования катионов d-металлов»
	<u>Дубонос Александр Дмитриевич</u> (д.х.н., гл.н.с., ЮИЦ РАН, г. Ростов н/Д) «Мониторинг катионов тяжелых металлов N,N'-циклическими азометинимидами».
	<u>Самофалова Татьяна Владимировна</u> (к.х.н., доцент, ВГУ, г. Воронеж) «Тиокарбамидные координационные соединения в процессах синтеза твердых растворов системы CdS-ZnS»
	<u>Пономаренко Анатолий Григорьевич</u> (к.х.н., в.н.с., ЮФУ, г. Ростов н/Д) «Исследование влияния координационных соединений меди на смазочные характеристики экологически чистых масел»
	<u>Кудако Антон Александрович</u> (м.н.с., Белорусский государственный университет, г. Минск) «Комплексные соединения никеля(II) и олова(II) в этиленгликолевом электролите, используемом для электроосаждения сплава никель-олово».
Методы исследования и получения супра-и наносистем	
	<u>Бикяшев Энвьяр Александрович</u> (к.х.н., доцент, ЮФУ, г. Ростов н/Д) «Контроль фазообразования, кристаллической структуры и локального окружения атомов ¹¹⁹ Sn в ходе синтеза BaSnO ₃ из гидротермально полученного прекурсора»
	<u>Бикяшев Энвьяр Александрович</u> (к.х.н., доцент, ЮФУ, г. Ростов н/Д) «Связь параметров оптического поглощения с кристаллической и локальной структурой твердых растворов Ba _{1-x} Sr _x SnO ₃ »
	<u>Дармаева Надежда Борисовна</u> (аспирант, ЮФУ, г. Ростов н/Д) «Диэлектрическая спектроскопия локально упорядоченных твердых растворов магнониобат–титанат свинца с малыми добавками ионов лантана».
	<u>Ковальчукова Ольга Владимировна</u> (д.х.н., профессор, РУДН, г. Москва) «Влияние условий синтеза на морфологические особенности строения наночастиц на основе модифицированного катионами переходных металлов диоксида титана».
	<u>Куранова Наталия Николаевна</u> (к.х.н., инженер, ИГХТУ, г. Иваново) «Устойчивость комплексов кверцетина с гидроксипропил-β-циклодекстрином в растворителе вода-диметилсульфоксид»
	<u>Бичан Наталия Геннадьевна</u> (к.х.н., с.н.с., ИХР РАН, г. Иваново) «Супрамолекулярные системы на основе порфирина кобальта (II) и акцепторов различной природы: пиридил-замещенных фуллеро[60]пирролидина и порфирина золота (III)»
	<u>Яковичин Леонид Александрович</u> (д.х.н., доцент, СевГУ, г. Севастополь) «Супрамолекулярный комплекс глицирама с холестерином».

ЯМР и ЭПР спектроскопия координационных соединений	
	<u>Герасимова Ольга Александровна</u> (старший преподаватель, ТулГУ, г. Тула) «Исследование спектров ЭПР и спектров просветления в видимой области кластеров оксида Fe ₂ O ₃ -TiO ₂ в кристаллах корунда, выращенных методом Вернейля».
	<u>Симакина Яна Игоревна</u> (м.н.с., ГЕОХИ РАН, г. Москва) «Аналитические возможности обнаружения комплексов 3d-металлов с гидрогелями методом ЭПР».
Методы оптической спектроскопии и квантовой химии в исследовании координационных соединений	
	<u>Тюляева Елена Юрьевна</u> (к.х.н., с.н.с., ИХР РАН, г. Иваново) «Синтез и спектральные свойства комплексов рутения с фталоцианином».
	<u>Тюляева Елена Юрьевна</u> (к.х.н., с.н.с., ИХР РАН, г. Иваново) «Методы оптической спектроскопии в изучении каталитической активности бис-фталоцианинатов рутения».
	<u>Федунов Роман Геннадиевич</u> (к.х.н., с.н.с., ИХКиГ СО РАН, г. Новосибирск) «Квантовохимическое исследование механизма фотолиза гексахлорида осмия в этаноле».
	<u>Зайцева Светлана Владимировна</u> (к.х.н., с.н.с., ИХР РАН, г. Иваново) «Спектральные исследования редокс свойств н-бутоксифосфорилпорфиринов кобальта в реакции с пероксидами».
	<u>Зайцева Светлана Владимировна</u> (к.х.н., с.н.с., ИХР РАН, г. Иваново) «Сульфозамещенный тиофенилфталоцианин цинка: взаимодействие с биологически активными субстратами и пероксидазная активность».
	<u>Колодина Александра Александровна</u> (к.х.н., с.н.с., НИИ ФОХ ЮФУ, г. Ростов н/Д) «Теоретическое и экспериментальное исследование сольватохромизма производных 2-[(3-Ar-1H-1,2,4-триазол-5-ил)тио]этаниминов»
Люминесценция и фотохимия координационных соединений	
	<u>Царюк Вера Ивановна</u> (д.ф.-м.н., в.н.с., ИРЭ РАН, г. Фрязино) «Нитросалицилаты европия – интенсивные красные люминофоры: стратегия дизайна».
	<u>Соловьева Екатерина Викторовна</u> (к.х.н., с.н.с., ЮФУ, г. Ростов н/Д) «Синтез, фотохромизм и комплексообразование новых бензоксазолилзамещенных спирибириранов».
	<u>Фомина Ирина Георгиевна</u> (к.х.н., с.н.с., ИОНХ РАН, г. Москва) «Фотофизика биядерных карбоксилатных комплексов (bath) ₂ Ln ₂ (piv) ₆ ·xSolv».
	<u>Любых Никита Андреевич</u> (магистрант, ДВФУ, г. Владивосток) «Сольватохромизм бис(р-диметиламиностирил)пропан-1,3-дионата дифторида бора и влияние растворителя на его кислотно-основные свойства».
Синтез и спектральные свойства комплексных соединений	
	<u>Войт Елена Ивановна</u> (к.х.н., с.н.с., Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток) «Строение кристаллогидратов пентафторидоциркониевой кислоты по данным колебательной спектроскопии».
	<u>Овченкова Екатерина Николаевна</u> (к.х.н., с.н.с., ИХР РАН, г. Иваново) «Спектральные свойства и антибактериальная активность супрамолекулярной системы на основе карбазол-функционализированного порфирина кобальта(II) и фуллера[70]пирролидина».
	<u>Овченкова Екатерина Николаевна</u> (к.х.н., с.н.с., ИХР РАН, г. Иваново) «Координация фуллеро[60]пирролидина карбазол-функционализированным порфирином кобальта (II)».
	<u>Гостева Алевтина Николаевна</u> (к.х.н., и.о. н.с., ИХТРЭМС КНЦ РАН, г. Мурманск) «Особенности использования фосфолибдатного метода определения антиоксидантной активности веществ при работе с глубокими эвтектическими растворителями».
	<u>Коваленко Анастасия Андреевна</u> (аспирант, лаборант-исследователь, НИИ ФОХ ЮФУ, г. Ростов н/Д) «Синтез, строение и люминесцентные свойства пространственно-экранированных гетеропентациклических трифенодиоксазиновых систем».
	<u>Бовыка Валентина Евгеньевна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Влияние состава реакционной среды на процесс электрохимического синтеза координационных соединений меди(II)».
	<u>Воронина Полина Витальевна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Новый многокомпонентный синтез 3,6-диаминотиено[2,3-b]пиридинов»

	<u>Анисимова Анна Максимовна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Синтез и свойства анилидов меркаптоуксусной кислоты»
	<u>Дражин Максим Олегович</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Синтез новых солей Бунте, содержащих тиено[2,3- <i>b</i>]пиридиновый фрагмент»
	<u>Муравьев Вячеслав Сергеевич</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Синтез новых дипиридоптофенов на основе тиено[2,3- <i>b</i>]пиридин-2-карбоксилата»
	<u>Павлова Наталья Андреевна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Синтез новых дипиридоптофенов по реакции Кэмпса»
	<u>Синоцко Анна Эдуардовна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Новые аддукты Михаэля на основе дитиомалондианилида»
	<u>Татарченко Наталья Сергеевна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Получение и превращения 3-тиоцианатоацетилкумарина»
	<u>Гузь Диана Денисовна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Синтез новых гетероциклических продуктов на основе S-алкилпроизводных тиобарбитуровой кислоты»
	<u>Дахно Полина Григорьевна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Окисление арилметиленцианотиоацетамидов гексацианоферратом (III) калия»
	<u>Киндоп Вячеслав Константинович</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Синтез новых полидентатных лигандов, содержащих фрагменты тиено[2,3- <i>b</i>]пиридина и тиазолина»
	<u>Левченко Арина Григорьевна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Синтез новых полидентатных лигандов N-гидроксиметилированием 2-цианотиоакриламидов»
	<u>Дидикина Татьяна Сергеевна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Взаимодействие 3-(3,5-диметилпиразол-1-ил)-3-оксопропионитрила с 3-аминотиено[2,3- <i>b</i>]пиридинами»
	<u>Храпова Екатерина Андреевна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Реакция Манниха в ряду 4-(алкилтио)-6-амино-2-(ти)оксо-1,2-дигидропиридин-3,5-дикарбонитрилов»
	<u>Русских Алена Андреевна</u> (студент, КубГУ, г. Краснодар) «Синтез новых 2-оксоникотиновых кислот»
	<u>Офлиди Алексей Иванович</u> (к.х.н., доцент, КубГУ, г. Краснодар) «Электрохимический синтез безводных люминесцирующих комплексных соединений лантаноидов и их применение в органических светодиодах»
	<u>Исаева Наталья Юрьевна</u> (к.х.н., доцент, РУДН, г. Москва) «Комплексные соединения переходных металлов с производными 2-арилгидразонов-1,3-дикарбонильных соединений».
	<u>Григорян Геворг Сергеевич</u> (к.х.н., доцент, ЕГУ, г. Ереван) «Комплексообразование иона кобальта (II) с фенилаланином в водной среде».
	<u>Саркисян Асмик Размиковна</u> (к.х.н., доцент, ЕГУ, г. Ереван) «УФ исследование комплексообразования п-нитроанилина с молекулами аэрозоля ОТ в мицеллярных системах».
	<u>Котлова Инесса Андреевна</u> (студент, РХТУ, г. Москва) «Синтез (3-циано-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-2(1H)-илиденов) малонитрила»