



ПРОГРАММА СТЕНДОВОЙ СЕССИИ

XVIII Международной конференции «Спектроскопия координационных соединений»

Методы оптической спектроскопии и квантовой химии в исследовании координационных соединений

1	<u>Панков Илья Владимирович</u> (Южный Федеральный Университет) ТЕМ исследование атомной структуры Ван-дер-Ваальсовых кристаллов NiPS ₃
2	<u>Каляманова Яна Эдуардовна</u> (Ивановский государственный химико-технологический университет) Исследование спектральных свойств BODIPY с объемными заместителями

ЯМР и ЭПР спектроскопия координационных соединений

3	<u>Белов Павел Павлович</u> (АО «ГНИИХТЭОС») Спектроскопия ядерного магнитного резонанса на ядрах ¹¹ B реакции хлорирования цезиевой соли бис(дикарболлид) кобальта трихлоризоциануровой кислотой (ТХИЦК)
4	<u>Осипова Екатерина Владимировна</u> (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)) Chelate Copper Complexes On The Surface Of 5-nm Nanodiamonds: Synthesis And Characterisation By XPS And EPR Methods
5	<u>Пасько Владимир Игоревич</u> (АО «ГНИИХТЭОС») Спектроскопия ядерного магнитного резонанса на ядрах ¹¹ B реакции хлорирования цезиевой соли бис(дикарболлид) кобальта

Люминесценция координационных соединений и материалов на их основе

7	<u>Альбрехт Яна Николаевна</u> (Новосибирский государственный университет) Люминесценция N-[2-(5,6-дигидробензимидазо[1,2-с]хиназолин-6-ил)фенил]-4-метилбензолсульфамида и его цинкового комплекса в твердом состоянии и в растворе
8	<u>Журавлев Константин Петрович</u> (Институт Радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН) Особенности возбуждения люминесценции индол-3-карбоксилатов европия и тербия
9	<u>Капустина Анна Андреевна</u> Фото- и электролюминесценция тонкопленочных материалов на основе комплексных соединений тербия(III) с замещенными бензойными кислотами
10	<u>Овченкова Екатерина Николаевна</u> (Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН) Фемтосекундная динамика внутримолекулярного фотопереноса электрона в порфириновых фуллереновых системах

Синтез и спектральные свойства и применение комплексных соединений

11	<u>Бовыка Валентина Евгеньевна</u> (КубГУ) Синтез и исследование комплексных соединений цинка с некоторыми органическими лигандами
12	<u>Варламова Анна Александровна</u> (Тверской государственный университет) Синтез и спектральные свойства комплекса церия (III) с цефазолином
13	<u>Петров Николай Николаевич</u> (ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет) Закомплесковывание активного противоиона как фактор электрочувствительности саморегулируемых защитных покрытий
14	<u>Бурлов Анатолий Сергеевич</u> (Научно-исследовательский институт физической и органической химии Южного федерального университета) Синтез, строение, фотолюминесцентные свойства и биологическая комплексов цинка и кадмия азометиновых соединений
15	<u>Цветов Никита Сергеевич</u> (ИХТРЭМС КНЦ РАН) Ограничения использования фосфомолибдатного метода определения антиоксидантной активности экстрактов при использовании глубоких эвтектических растворителей
16	<u>Марченко Дмитрий Юрьевич</u> (РГУ нефти и газа (НИУ) им И.М. Губкина) Определение подлинности лекарственных веществ с использованием хромогенной реакции азосочетания и последующего комплексообразования
17	<u>Шуклина Наталья Николаевна</u> (ННГУ им. Н.И. Лобачевского) Кинетика и механизм окисления ферроцена и ферроценилметанола йодом в присутствии и отсутствии кислоты