



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

1	Агафонов Михаил Андреевич	Физико-химические свойства гидрогелей на основе каррагинанов и 5-фторурацила (<i>М.А. Агафонов, М.Г. Никитина, Е.С. Делягина, Н.Е. Кочкина, И.В. Терехова</i>)
2	Агранат Алина Сергеевна	Изучение фотохимических свойств галоген-замещенных субфталоцианинов бора (<i>А.С. Агранат, М.А. Градова, Т.В. Дубинина</i>)
3	Асхабова Заира Асхабовна	Влияние добавок гидроксипропил- β -циклодекстрина на спектральные характеристики некоторых красителей и индикаторов на целлюлозном волокне (<i>З.А. Асхабова, Е.Л. Владимирцев, Н.Н. Куранова, Т.Р. Усачева</i>)
4	Балашова Татьяна Виларьевна	Новые периленовые комплексы лантаноидов. Синтез, строение, люминесцентные свойства (<i>Т.В. Балашова, С.К. Полякова, В.А. Ильичев, Е.В. Баранов, М.Н. Бочкарев</i>)
5	Баравиков Дмитрий Евгеньевич	Антибактериальная активность карбоксилатных комплексов серебра (<i>Д.Е. Баравиков, И.А. Луценко, И.Л. Еременко</i>)
6	Бовыка Валентина Евгеньевна	Применение метода электрохимического синтеза для получения координационных соединений меди и цинка и прекурсоров наноматериалов (<i>В.Е. Бовыка, Е.О. Андрийченко, В.И. Зеленов, А.А. Петренко, В.Ю. Рябчун</i>)
7	Бородкин Сергей Александрович	Синтез и физико-химическое исследование комплексов переходных металлов на основе ацилгидразона – продукта конденсации 2-оксо-3-формилхинолона и реактива жирара Т (<i>С.А. Бородкин, Ю.П. Туполова, Л.Д. Попов, К.Б. Гишко, И.Н. Щербаков</i>)
8	Буков Николай Николаевич	ИК-микроскопическое исследование модифицированной поверхности фторидов европия(III) и тербия(III) (<i>Ю.Е. Герасименко, И.В. Яблонский, А.В. Парсалова, С.Л. Кузнецова, Н.Н. Буков</i>)
9	Буланов Антоний Олегович	Енаминокетоны на основе 7-гидрокси-3',3'-диметил-3'-Н-спиро[хромен-2,1'-изобензофуран]-8-карбальдегида (<i>А.А. Зантман, А.О. Буланов, И.Н. Щербаков</i>)
10	Бурлов Анатолий Сергеевич	Комплексы цинка(II) на основе галогензамещенных N-[2-(фенилиминометил)фенил]-4-метилбензолсульфамида (<i>А.С. Бурлов, Ю.В. Кощиченко, М.С. Милутка, В.Г. Власенко, Н.И. Макарова, В.А. Лазаренко, А.Л. Тригуб, А.А. Колодина, А.А. Зубенко, А.В. Метелица, А.Н. Гусев</i>)

11	Власенко Валерий Григорьевич	Комплексы двухвалентных Cu, Ni, Co, Zn, Pd (4Z)-4-[(2-фурилметиламино)метилен]-5-метил-2-фенилпиразол-3-она (В.Г. Власенко, А.С. Бурлов, М.С. Милутка, Ю.В. Кошценко, А.И. Ураев, В.А. Лазаренко, Н.И. Макарова, А.В. Метелица, А.А. Зубенко, Д.А. Гарновский)
12	Галеева Алия Ильгизовна	Исследование взаимодействия допированных квантовых точек Cu:CdS/ZnS с наночастицами серебра (Д.О. Сагдеев, А.И. Галеева, Р.Р. Шамилов, Ю.Г. Галяметдинов)
13	Галкина Мария Сергеевна	Синтез и исследование новых азометинов на основе гетарил производных гидроксibenзальдегидов и их медных комплексов (М.С. Галкина, А.А. Колодина, Е.В. Ветрова, Е.В. Соловьева, Н.А. Волошин, А.В. Метелица)
14	Ельцов Илья Владимирович	Определение структуры координационных соединений в растворе методом спектроскопии ЯМР
15	Ерошин Алексей	Электронные спектры поглощения комплексов тетрабензопорфирина: эксперимент и теория (А.В. Ерошин, Ю.А. Жабанов, А.И. Коптяев)
16	Ефимова Инесса Андреевна	Синтез мезо-тетрафенилпорфирината фосфора (V) с <i>n</i> -аминофенильной группой в качестве аксиального лиганда (И.А. Ефимова, Е.А. Сафонова, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе)
17	Жабанов Юрий Александрович	Молекулярная структура и колебательные спектры комплексов тетрапиразинопорфиразаина с Al, Ga, In и их октахлорзамещенных аналогов (Ю.А. Жабанов, А.В. Ерошин, И.В. Рыжов, Д.Н. Финогенов)
18	Жарская Нина Александровна	Новый подход к дизайну ИК-люминесцентных сенсоров на кислород: встраивание комплекса платины(II) в полимерные мицеллы (Н.А. Жарская, А.И. Соломатина, П.С. Челушкин, С.П. Туник)
19	Журавлев Константин Петрович	Люминесценция и передача энергии возбуждения в индолкарбоксилатах европия и тербия с 1,10-фенантролином и 2,2-бипиридином (К.П. Журавлев, В.И. Царюк)
20	Зарубина Анастасия Олеговна	Синтез и пространственное строение серебросодержащих мономеров на основе ненасыщенных моно- и дикарбоновых кислот (А.О. Зарубина, И.Е. Уфлянд, В.А. Жинжило)
21	Иванова Анна Александровна	Новый металлоорганический каркасный координационный полимер $\{(NMe_2H_2)[Sm(TDA)(HCOO)]\}$: синтез, структура и влияние изоморфного замещения самария ионами Gd^{3+} и Tb^{3+} на люминесцентные свойства (А.А. Иванова, Ю.А. Белоусов, В.Е. Гончаренко, А.М. Лунёв)
22	Капустина Анна Андреевна	Комплексы Cu(II) на основе бис-гетарилгидразонов диацетилпиридина: строение и цитотоксическая активность (А.А. Капустина, Ю.П. Туполова, Л.Д. Попов, К.Б. Гишко, К.Д. Ломшакова, И.Н. Щербаков, В.Г. Власенко, Е.В. Лидер, В.А. Лазаренко, В.А. Четверикова)
23	Кинжалова Екатерина Ивановна	Исследование изоцианидных комплексов меди(I) методами спектроскопии ЯМР $^{63/65}Cu$ (Е.И. Кинжалова, А.С. Мазур)
24	Колесникова Татьяна Сергеевна	Определение галогенид-ионов с использованием индикаторных бумаг, модифицированных металлополимерными наноконкомпозитами серебра (Т.С. Колесникова, И.Е. Уфлянд, М.О. Горбунова)
25	Конник Олег Владимирович	Структуры и оптические свойства 2,4-дихлорфеноксiacетатов европия и тербия (О.В. Конник, М.А. Кискин, В.Ф. Шульгин, В.Ю. Бажин, Н.С. Певзнер, А.Н. Гусев)

26	Копцева Татьяна Сергеевна	Активация малых молекул производными металлов 13 группы с бис(имино)аценафтеновыми лигандами (Т.С. Копцева, И.Л. Федюшкин)
27	Кошенкова Ксения Андреевна	Противотуберкулезная и противораковая активность комплексных соединений Cu(II) (К.А. Кошенкова, И.А. Луценко, П.В. Примаков, О.Б. Беккер, М.А. Кискин, И.Л. Еременко)
28	Лаврова Мария Александровна	Циклометаллированные комплексы рутения(II) с различными 2-арил-азолами (М.А. Лаврова, С.А. Мишуринский, М.А. Сиротин, С.А. Верзун, В.Д. Долженко)
29	Логинов Иван Викторович	Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства бисацилпиразолонатов лантанидов (И.В. Логинов, Ю.А. Белоусов, В.Е. Гончаренко, М.А. Кискин)
30	Лунёв Алексей Михайлович	Синтез и люминесцентные свойства бипиразолкарбоксилатов европия, тербия и гадолиния (А.М. Лунёв, Ю.А. Белоусов)
31	Лунёва Евгения Евгеньевна	Синтез люминесцентных комплексов Pt(II) с пинцерным N [^] C [^] N лигандом для применения в визуализации биологических объектов (Е.Е. Лунёва, А.И. Соломатина)
32	Максимова Маргарита Алексеевна	Синтез и фотофизические свойства водорастворимой флуоресцентной метки на основе сульфированного производного BODIPY (М.А. Максимова, Э.Е. Ким, Ю.Н. Кононович, А.А. Пахомов, Д.С. Ионов, А.М. Музафаров)
33	Малай Василий Игоревич	Синтез, строение и свойства трехдентатного лиганда на основе хиноксалино[2,3- <i>b</i>]феноксахиновой системы (В.И. Малай, Е.П. Ивахненко, О.П. Демидов, Ю.В. Критченко, Н.И. Мережко)
34	Мишуринский Сергей Андреевич	синтез и исследование циклометаллированных комплексов рутения(II) с 4,4'-дикарбокси-2,2'-бипиридином и различными 1-фенил-2-арилбензимидазолами (С.А. Мишуринский, М.А. Лаврова, В.Д. Долженко)
35	Николаев Антон Александрович	Люминесцентные свойства комплексных соединений европия(III) и тербия(III) с некоторыми <i>n</i> -замещенными фталамовыми кислотами (А.В. Чернышова, А.А. Николаев, В.Т. Панюшкин)
36	Никольский Виктор Михайлович	Спектральные свойства комплексного соединения цинка (II) с L-N-(карбоксиметил)аспарагиновой кислотой (В.М. Никольский, Л.Н. Толкачева, А.А. Варламова)
37	Никольский Виктор Михайлович	Спектральные свойства комплексного соединения тербия (III) с гепарином (В.М. Никольский, М.И. Скобин, М.А. Феофанова, Т.В. Крюков)
38	Новикова Виктория Михайловна	Синтетические пути формирования координационных полимеров фураатов переходных металлов (В.М. Новикова, М.А. Уварова, И.А. Луценко, М.А. Кискин, И.Л. Еременко)
39	Овченкова Екатерина Николаевна	Синтез и спектральные свойства кобальт(II)фталоцианин-фуллеропирролидиновых диад (Е.Н. Овченкова, Н.Г. Бичан, В.А. Мозгова, Н.О. Кудрякова, Т.Н. Ломова)
40	Осипова Валентина	Получение наноразмерных капсул комплекса лантаноида покрытого полимером методом сверхкритического флюидного растворителя (В.В. Осипова, И.Ш. Хабриев, В.Ф. Хайрутдинов, Ф.М. Гумеров, Ю.Г. Галяметдинов)

41	Павлова Марина Александровна	Флуоресцентные хемосенсоры на биогенные катионы металлов на основе 4-метокси-производных 1,8-нафталимида (М.А. Павлова, К.А. Кезикова, О.А. Позднякова, П.А. Панченко, О.А. Федорова)
42	Панков Илья Владимирович	ТЕМ и EDX исследование атомной структуры ван-дер-ваальсовых 2D кристаллов $MnPS_3$ (И.В. Панков, А.В. Скиданенко, А.А. Цатурян)
43	Парсалова Анастасия Васильевна	Комплексообразование ионов лантаноидов с 2-фуранкарбоновой и 2-фурилакриловой кислотами (А.В. Парсалова, Н.В. Пащевская, А.А. Николаев, Н.Н. Буков)
44	Цыб Екатерина Ивановна, Петров Николай Николаевич	К вопросу возможности создания тест-систем для определения уровня коррозионной агрессивности водных сред (Е.И. Цыб, Н.Н. Петров)
45	Попова Татьяна Владимировна	Спектрофотометрическое исследование гетеролигандного комплексообразования в тройных системах никель(II)-иминодиуксусная кислота-полиамин (Т.В. Попова, Н.В. Щеглова)
46	Работягов Константин Васильевич	Реализация эффекта квантовых точек в бензольных растворах углеродных кластеров (К.В. Работягов, А.В. Ефремова)
47	Рыжакова Наталия Викторовна	Известия академии наук. Серия химическая (Russian Chemical Bulletin) (Н.В. Рыжакова, Г.Н. Коннова)
48	Рычагова Елена Александровна	Новые аспекты влияния заместителей на электронное строение сэндвичевых производных 3d-элементов: исследование методами пороговой ионизационной спектроскопии и теории функционала плотности (Е.А. Рычагова, С.Ю. Кетков, Ш.Ю. Цзэн, В.-Б. Цзэн)
49	Сидорук Анастасия Васильевна	Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства соединений на основе лантаноидов и 1-(карбоксиметил)-1H-1,2,3-триазол-4,5-дикарбоновой кислоты (А.В. Сидорук, А.М. Лунёв, Ю.А. Белоусов)
50	Снытникова Ольга Александровна	Новый подход к определению квантовых выходов гидроксильных радикалов в фотосистемах на основе комплексов железа с простыми карбоновыми кислотами (О.А. Снытникова, И.П. Поздняков, Ю.Е. Тютерева, В.Ф. Плюсин)
51	Соколов Михаил Евгеньевич	Применение светотрансформирующих материалов на основе соединений лантаноидов в фотовольтаике (М.Е. Соколов, А.А. Николаев, А.С. Пелипенко, Х.Г. Туришев)
52	Такаева Мадина Атлаевна	Координационные соединения меди(II), цинка(II) и европия(III) с L-гистидином (М.А. Такаева, Л.Х. Джабраилова)
53	Туполова Юлия Павловна, Попов Леонид Дмитриевич	Строение и цитотоксическая активность комплексов меди на основе бис-гетарилгидразонов 2,6-диацетилпиридина. (К.Б. Гишко, В.В. Луков, Ю.П. Туполова, Л.Д. Попов, И.Н. Щербаков)
54	Уварова Марина Александровна	Гомо- и гетерометаллические комплексы Gd(III) и Eu(III) с фураат- и пивалат-анионами: синтез, биологическая активность и оптические свойства (М.А. Уварова, И.А. Луценко, М.В. Шмелев, С.Е. Нефедов, И.Л. Еременко)
55	Усачева Татьяна Рудольфовна	Нано-дифференциальная сканирующая флуориметрия для изучения влияния флавоноидов на структуру человеческого сывороточного альбумина в водно-диметилсульфоксидных растворах

		<i>(Н.Н. Куранова, Т.Р. Усачева, Д.А. Алистер)</i>
56	Усачева Татьяна Рудольфовна	Спектроскопическое исследование комплексообразования ионов никеля (II) и кобальта (II) с анионами янтарной и малеиновой кислот в водно-органических растворителях. <i>(Н.В. Тукумова, Т.Р. Усачева, А.С. Гущина, О.В. Кашина)</i>
57	Хапаева Полина Юрьевна	Синтез, строение и оптические свойства комплексов тербия(III) с анионами замещенных малоновых кислот <i>(П.Ю. Хапаева, М.А. Шмелев, В.М. Коршунов, И.В. Тайдаков, Н.В. Гоголева, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко)</i>
58	Царюк Вера Ивановна	Роль состояний переноса заряда «лиганд-металл» в процессах возбуждения люминесценции ароматических карбоксилатов европия <i>(В.И. Царюк, К.П. Журавлев)</i>
59	Шикин Даниил Дмитриевич	Изучение зависимости энергии триплетного уровня от природы заместителя в ацилпиразолонатах лантанидов <i>(Д.Д. Шикин, Ю.А. Белоусов, В.Е. Гончаренко)</i>
60	Шилов Роман Алексеевич	Моноядерные и биядерные комплексы платины(II) на основе NNC-пинцерных лигандов: влияние связи Pt-Pt на фотофизические свойства <i>(Р.А. Шилов, Ю.Р. Шакирова)</i>
61	Шульгин Виктор Федорович	Координационные соединения бифосфонатов металлов со спейсерированными 1,2,4-пиридилтриазолами <i>(В.Ф. Шульгин, М.А. Кискин, А.Н. Гусев)</i>
62	Якупов Роман Павлович	Магнитоактивные волокна на основе $Ni_{0.5}Zn_{0.5}Fe_2O_4$ и Fe_3O_4 , полученные методом электроформования <i>(Р.П. Якупов, В.Ю. Бузько, С.Н. Иванин, В.Т. Панюшкин)</i>