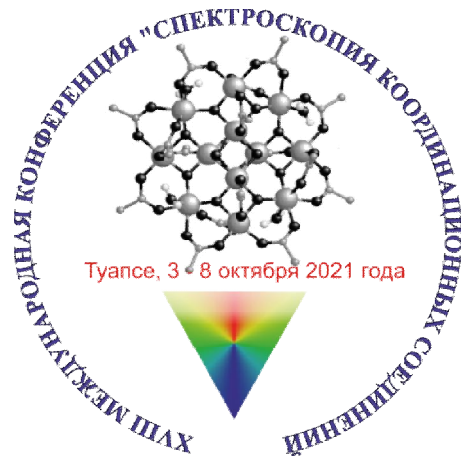




## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

### XVIII Международной конференции «Спектроскопия координационных соединений»

**4 октября 2021 г., понедельник**

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.30 – 9.30                                                                                                                        | <b>Завтрак</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9.30 – 10.00                                                                                                                       | Регистрация участников Конференции                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10.00 – 10.30                                                                                                                      | Открытие Конференции                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.30 – 13.00                                                                                                                      | <b>Пленарная сессия XXVIII Международной Чугаевской конференции</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13.00 – 14.30                                                                                                                      | <b>Обед</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Секция «Методы исследования и получения супра-и наносистем»</b><br><b>Председатель – д.х.н., проф. Плюснин Виктор Федорович</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14.40 – 15.10                                                                                                                      | <u>Панюшкин Виктор Терентьевич</u> (Кубанский государственный университет, Краснодар) «Магнитные нанокompозитные материалы»                                                                                                                                                                                           |
| 15.10 – 15.30                                                                                                                      | <u>Курявый Валерий Георгиевич</u> (Дальневосточное отделение РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии, Владивосток) «Изучение нанокompозитов, содержащих наночастицы $\text{NiF}_3$ , $\text{Ni}$ , $\text{CoF}_2$ , $\text{Co}_3\text{O}_4$ , наноразмерные ПТФЭ, графен и графит» |
| 15.30 – 15.50                                                                                                                      | <u>Соколов Михаил Евгеньевич</u> (Кубанский государственный университет, Краснодар) «Строение и свойства пленок Ленгмюра-Блоджетт на основе дифильных $\beta$ -дикетонатов и $\beta$ -дикетонатов лантаноидов (III)»                                                                                                  |
| 15.50 – 16.10                                                                                                                      | <u>Бичан Наталия Геннадьевна</u> (Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, Иваново) «Самосборка донорно-акцепторного комплекса на основе высокозамещенного фталоцианина марганца(III) с фуллеро[70]пирролидином»                                                                          |
| 16.10 – 16.30                                                                                                                      | <u>Кайгородова Елена Юрьевна</u> (Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, Иваново) «Молекулярное распознавание производных имидазола дигидроксифенил-производными порфиринов кобальта»                                                                                                   |
| 16.30 – 16.45                                                                                                                      | <b>Coffee-break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Секция «Методы оптической спектроскопии и квантовой химии в исследовании КС»</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16.45 – 17.05                                                                                                                      | <u>Крюкова Наталья Анатольевна</u> (Институт неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск, Россия) «Исследование переноса заряда между монометалльными фрагментами в Cu-Pd бета-дикетонатах»                                                                                                      |
| 17.05 – 17.25                                                                                                                      | <u>Кетков Сергей Юлиевич</u> (Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород) «Ionization Of 3d Metal Sandwich Complexes: New Insights Provided By Laser Spectroscopy And Electron Density Analysis»                                                                                      |
| 17.25 – 17.45                                                                                                                      | <u>Гизатов Руслан Рустамович</u> (Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия) «Структура и конформационная изомерия комплексов переходных металлов с фенилсодержащими аминокислотами и их производными»                                                                                                   |
| 19.00 – ...                                                                                                                        | <b>Приветственный фуршет</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

## XVIII Международной конференции «Спектроскопия координационных соединений»

**5 октября 2021 г., вторник**

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.30 – 9.30                                                                                                                                        | <b>Завтрак</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10.00 – 13.00                                                                                                                                      | <b>Пленарная сессия XXVIII Международной Чугаевской конференции</b>                                                                                                                                                                                            |
| 13.00 – 14.30                                                                                                                                      | <b>Обед</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Секция «Синтез, спектральные свойства и применение комплексных соединений».</b><br><b>Председатель – д.х.н., проф. Буков Николай Николаевич</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14.40 – 15.00                                                                                                                                      | <u>Паршаков Артемий Степанович</u> (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва)<br>«Синтез и свойства нового гидрата фторида церия $\text{CeF}_4 \cdot 0,95\text{H}_2\text{O}$ »                                                     |
| 15.00 – 15.20                                                                                                                                      | <u>Соловьева Екатерина Викторовна</u> (НИИ физической и органической химии Южного федерального университета)<br>«Синтез новых фото- и иохромных спиробипиранов»                                                                                                |
| 15.20 – 15.40                                                                                                                                      | <u>Поздняков Иван Павлович</u> (Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск)<br>«Применение фотохимии гидроксо и оксалатных комплексов железа к изучению эффективности фотодегградации устойчивых природных загрязнителей» |
| 15.40 – 16.00                                                                                                                                      | <u>Тютерева Юлия Евгеньевна</u> (Институт химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского СО РАН, г. Новосибирск, Россия)<br>«Использование оксалатных комплексов железа и персульфата калия для фотодегградации пара-арсаниловой кислоты»                 |
| 16.00 – 16.20                                                                                                                                      | <u>Меркушев Дмитрий Александрович</u> (Ивановский Государственный Химико-Технологический Университет, Иваново)<br>«Разработка и оптимизация методики синтеза нового флуоресцентного комплекса семейства аза-BODIPY»                                            |
| 16.20 – 16.40                                                                                                                                      | <u>Брага Елена Владимировна</u> (Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь)<br>«Фото и электролюминесцентные материалы на основе комплексов цинка с азометиновыми производными 3-метил-1-фенил-4-формил-пиразол-5-она»              |
| 16.40 – 17.00                                                                                                                                      | <b>Coffee-break</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17.00 – 17.20                                                                                                                                      | <u>Молчанов Евгений Евгеньевич</u> (Ивановский Государственный Химико-Технологический Университет, Иваново)<br>«Функционализация люминофоров на основе дипиррометенатов бора ароматическими заместителями для потенциального применения в биосенсорике»        |
| 17.20 – 17.40                                                                                                                                      | <u>Андрійченко Елена Олеговна</u> (Кубанский государственный университет, г. Краснодар)<br>«Электрохимический синтез как способ получения прекурсоров лекарственных средств и функциональных материалов»                                                       |
| 18.00 – 19.00                                                                                                                                      | <b>Ужин</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.30 – 21.00                                                                                                                                      | <b>Стендовая сессия</b>                                                                                                                                                                                                                                        |



# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

## XVIII Международной конференции «Спектроскопия координационных соединений»

**6 октября 2021 г., среда**

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.30 – 9.30                                                                                                                         | <b>Завтрак</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10.00 – 13.00                                                                                                                       | <b>Пленарная сессия XXVIII Международной Чугаевской конференции</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.35 – 13.00                                                                                                                       | <u>Панюшкин Виктор Терентьевич</u> (Кубанский государственный университет, Краснодар) «Координационные соединения лантанидов – композиты новых материалов»                                                                                                                          |
| 13.00 – 14.30                                                                                                                       | <b>Обед</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Секция «Фотохимия и люминесценция координационных соединений».</b><br><b>Председатель – д.х.н. Мирочник Анатолий Григорьевич</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.40 – 15.00                                                                                                                       | <u>Глебов Евгений Михайлович</u> , (Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск) «Сверхбыстрые фотофизические и фотохимические процессы для галогенидных комплексов платиновых металлов»                                                        |
| 15.00 – 15.20                                                                                                                       | <u>Кузнецов Сергей Викторович</u> (Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва) «Standard of Up-conversion Luminescence Based on BaF <sub>2</sub> :Yb:Er Single Crystal»                                                                                                   |
| 15.20 – 15.40                                                                                                                       | <u>Кузнецов Сергей Викторович</u> (Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва) «New Approach For Diamond Luminescence Composite Production»                                                                                                                               |
| 15.40 – 16.00                                                                                                                       | <u>Виноградова Катерина Александровна</u> (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск) «Синтез и фотолюминесценция комплексов серебра(I) и цинка(II) с производными пиримидина»                                                                           |
| 16.00 – 16.20                                                                                                                       | <u>Плюснин Виктор Федорович</u> (Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск) «Photochemistry of dithiocarbamate Ni(S <sub>2</sub> P(i-bu) <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> complex in CCl <sub>4</sub> . Transient species and TD-DFT calculations» |
| 16.20 – 16.40                                                                                                                       | <u>Михейлис Александр Викторович</u> (Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск) «Intermediates In Photochemistry Of Solution, Containing Xanthate Disulfide And Xanthate Ni(II) Complex»                                                     |
| 16.40 – 17.00                                                                                                                       | <b>Coffee-break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Секция «ЯМР и ЭПР спектроскопия координационных соединений».</b><br><b>Председатель – д.х.н. Мирочник Анатолий Григорьевич</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17.00 – 17.20                                                                                                                       | <u>Чижик Владимир Иванович</u> (Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург) «Conformational and aggregation behavior of sodium N-lauroyl sarcosinate in aqueous solutions by <sup>1</sup> H and <sup>13</sup> C NMR»                                       |
| 17.20 – 17.40                                                                                                                       | <u>Порываев Артем Сергеевич</u> (Международный Томографический Центр СО РАН, Новосибирск) «Structural Rearrangements Of The Flexible Metal-Organic Frameworks Studied By EPR Spectroscopy»                                                                                          |
| 17.40 – 18.00                                                                                                                       | <u>Иванов Михаил Юрьевич</u> (Международный Томографический Центр СО РАН, Новосибирск) «Nanostructural Anomaly Of Glassy Ionic Liquids Revealed By Electron Paramagnetic Resonance»                                                                                                 |
| 18.00 – 19.00                                                                                                                       | <b>Ужин</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19.00 – 21.00                                                                                                                       | <b>Стендовая сессия</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |