

Четверг, 07 октября

Киноконцертный зал. Пленарное заседание. *Председатели*- Федюшкин И.Л. (ИМХ РАН, Нижний Новгород), Антипин И.С. (КФУ, Казань)

Приглашенные доклады

10:00-10:30 **ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МОЛИБДЕНА И РЕНИЯ: ОТ СИНТЕЗА К ПРИЛОЖЕНИЯМ** К.А. Брылев

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск.

10:30-11:00 **ДИЗАЙН ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ M-LN (M = ZN, CD) КОМПЛЕКСОВ** М.А. Кискин

Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова, Москва.

11:00-11:30 **КОМПЛЕКСЫ D10-МЕТАЛЛОВ НА МАТРИЦЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ P,N-ЛИГАНДОВ В ДИЗАЙНЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СЕНСОРОВ** А.А. Карасик

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань

11:30-11:45 **Coffee-break**

11:45-12:15 **NIUBIUM AND TANTALUM OCTAHEDRAL CLUSTER HALIDES** M.V. Shamshurin, E. Benassi, M. Feliz, M.N. Sokolov. Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry SB RAS, Novosibirsk.

Пленарные доклады

12:15-12:40 **HYDROPEROXOCOMPLEXES OF P-BLOCK ELEMENTS: SYNTHESIS, STRUCTURE AND APPLICATION** P.V. Prikhodchenko, A.G. Medvedev, A.A. Mikhaylov, D.A. Grishanov, T.A. Tripol'skaya, E.A. Melnik, A.V. Churakov, O. Lev. N.S. Kurnakov Institute of General and Inorganic Chemistry RAS, Moscow.

12:40-13:00 **СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ТЕРМОРАСПАД ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ С N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ КАРБЕНАМИ** С.С. Шаповалов, О.Г. Тихонова, И.В. Скабицкий, С.Г. Сахаров. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова, Москва.

Киноконцертный зал. Секция 15. *Председатель*- Кискин М.А. (ИОНХ РАН, Москва)

15:00-15:20 **МЕТАЛЛОПРОМОТИРУЕМЫЕ РЕАКЦИИ КООРДИНИРОВАННЫХ ИЗОЦИАНИДОВ С ПОЛИ-N-НУКЛЕОФИЛАМИ КАК ПУТЬ К НОВЫМ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫМ КОМПЛЕКСАМ Pt(II).** В. П. Боярский, С. Байков, С. Касаткина, А. Михердов, Р. Попов

Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург

15:20-15:40 **ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ КС ЛАНТАНИДОВ.** В. Уточникова

МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

15:40-16:00 **MANGANESE HYDRIDE COMPLEXES IN PROTON AND HYDRIDE TRANSFER AS KEY STAGES OF (DE)HYDROGENATION PROCESSES.** E. Osipova, E. Gulayeva, N. Kireev, O. Filippov, D. Valyaev, Y. Canac, N. Belkova, E. Shubina

A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of Russian Academy of Sciences, Moscow

16:00-16:15 **СТАБИЛИЗАЦИЯ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ТРЕХЪЯДЕРНЫХ МЕТАЛЛОКЛАСТЕРОВ РЕНИЯ $[{\text{Re}}\text{Zx}]{\text{CN}}_9]^{5-}$ / $[{\text{Re}}\text{Zx}]{\text{CN}}_9]^{4-}$ (X = Br или I) ЦИАНИДНЫМИ АПИКАЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ.** С. Яровой, Ю. Миронов, Я. Гайфулин.

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск

16:15-16:30 **PYRIDYLIMINE PALLADIUM(II) COMPLEXES: ONE-POT SYNTHESIS AND MONOAMINE OXIDASE INHIBITION EX VIVO.** M. Denisov.
Institute of Technical Chemistry of Ural Branch of the RAS

16:45-17:00 **Coffee-break**

Зал 1. Секция 16. *Председатель* – Карасик А.А. (ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН)

15:00-15:20 **НИТРОЗОПРОИЗВОДНЫЕ ГИДРОКСИАРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ХЕМОСОРБЕНТЫ КАТИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ.** О. В. Ковальчукова, ВуТхиНгок Ань, Ань Ван Нгуен, А. Н. Утенышев

Российский университет дружбы народов, Москва

15:20-15:40 **В ПОИСКАХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ И ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ.** И.А. Луценко, М.А. Кискин, П.В. Примаков, Ю.В. Нелюбина, О.Б. Беккер, И.К. Мальянц, В.А. Шендер, И.Л. Еременко.

Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва

15:40-16:00 **ЭЛЕКТРОХИМИЯ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА(II) С N-ГЕТЕРОЦИКЛАМИ, ОБЛАДАЮЩИХ СПИН-КРОССОВЕРОМ.** О.Г. Шакирова, ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», Комсомольск-на-Амуре, Институт неорганической химии им. Николаева СО РАН, Новосибирск.

16:00-16:15 **О-СЕМИХИНОН-ФОРМАЗАНАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КОБАЛЬТА.** Н. Протасенко

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород

16:15-16:30 **НОВЫЕ ПОЛИМОРФНЫЕ МОДИФИКАЦИИ КРОТОНАТА И БУТИРАТА УРАНИЛА.** А. Савченков, Д. Нурмуканова, А. Гаева, А. Вологжанина, Д. Пушкин.

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара

16:30-16:45 **CU(II) IONS-INDUCED ASSEMBLAGE OF SILICA NANOPARTICLES AND CARBON DOTS FOR ROS-PRODUCTION SYSTEM CREATION.** О. Bochkova, A. Dovjenko, S. Fedorenko, R. Biktimirova, K. Kholin, A. Voloshina, A. Mustafina.

Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center of RAS, Kazan

Зал 3. Секция 17. *Председатель* – Приходченко П.В. (ИОНХ РАН)

15:00-15:20 **СИНТЕЗ, СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ С ОКСАДИТИОЭФИРНЫМИ ЛИГАНДАМИ** Д.С. Суслов, М.В. Быков, М.В. Пахомова, З.Д. Абрамов, А.В. Сучкова. ФГБОУ ВО «ИГУ», Иркутск, РФ.

15:20-15:40 **ХИРАЛЬНЫЕ P,S-БИДЕНТАТНЫЕ ЛИГАНДЫ ФОСФИТНОЙ ПРИРОДЫ В КООРДИНАЦИИ И КАТАЛИЗЕ** К.Н. Гаврилов, В.С. Зимарев, Н.С. Гулюкина. РГУ имени С.А. Есенина, Рязань, РФ.

15:40-16:00 **КОМПЛЕКСЫ КАДМИЯ(II) С АНИОНАМИ АРОМАТИЧЕСКИХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА И КОРРЕЛЯЦИИ СТРУКТУРА-СВОЙСТВО** Н.В. Гоголева, М.А. Шмелев, Ю.К. Воронина, В.М. Коршунов, Е.А. Вараксина, И.В. Тайдаков, М.А. Кискин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, РФ.

16:00-16:15 **РАЗНОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И ЭНДОГЕННЫХ МЕТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ АЗОЛОВ И ПОЛИПИРИДИНОВ КАК АГЕНТЫ ДЛЯ БИОВИЗУАЛИЗАЦИИ И ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ** Е.В. Лидер. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск

16:15-16:30 **ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОТОНИРОВАНИЯ КАРБОКСИОННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА** Клюкин И.Н., Жданов А.П., Новиков А.С. Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Москва

16:30-16:45 **СТАБИЛИЗАЦИЯ ВЫСОКИХ СТЕПЕНЕЙ ОКИСЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ СБОРКИ НОВЫХ МЕТАЛЛОДАМАНТАНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ** И. С. Голованов, Р. С. Малыхин, В. К. Лесников, С. Л. Иоффе, А. Ю. Сухоруков. ИОХ РАН, Москва.

18.30-20:00 **Ужин**

Киноконцертный зал. Секция 18 .Председатель- Марфин Ю.С. (ИГХТУ, Иваново)

17:00-17:15 **СИНТЕЗ НОВЫХ МЕДНЫХ КОМПЛЕКСОВ АЗОМЕТИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗО-15-КРАУНА-5 И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ И БАКТЕРИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ.**

Ретивов В.М., Садовская Н.Ю., Глушко В.Н., Блохина Л.И., Белусь С.К.

НИЦ «Курчатовский институт» - ИРЕА, Москва

17:15-17:30 **СИНТЕЗ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТЕТРАСУЛЬФИДА ДИХРОМА ЖЕЛЕЗА, ЛЕГИРОВАННОГО СЕРЕБРОМ.** П.Н. Васильев, Г.Г.Шабунина, Е.В.Бушева, Т.Г.Аминов, Н.Н.Ефимов

Институт общей и неорганической химии им.Н.С. Курнакова РАН, Москва

17:30-17:45 **ARCHITECTURE AND DESIGN OF FIVEFOLD SYMMETRIC HETERONUCLEAR METALLAMACROCYCLIC COMPLEXES.** M. Katkova.

G.A. Razuvaev Institute of Organometallic Chemistry RAS, Nizhny Novgorod

17:45-18:00 **AMINE-BORANES DEHYDROGENATION BY RARE EARTH METAL COMPLEXES (TBDM)₂ML_n (M = Sm, Yb): MECHANISTIC AND CATALYTIC STUDY.** V.A. Kirkina, A.A. Kisel, A.N. Selikhov, O.A. Filippov, Y.V. Nelyubina, N.V. Belkova, E.S. Shubina, A.A. Trifonov.

A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds RAS, Moscow

18:00-18:15 **МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ ХАЛЬКОЦИАНИДНЫХ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ И КАТИОНОВ ЛАНТАНИДОВ.** Ю.М. Литвинова, Я.М. Гайфулин, Ю.В. Миронов.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск

18:15-18:30 **COMPLEXES OF MAIN GROUP METALS WITH HIGHLY STERICALLY HINDERED ACENAPHTHENE-1,2-DIIMINE LIGAND: STRUCTURAL PROPERTIES AND SMALL MOLECULES BINDING.**

M.V. Moskalev, A.A. Bazanov, D.A. Razborov, N.L. Bazyakina, V.G. Sokolov, T.S. Koptseva, A.A. Skatova, I.L. Fedushkin.

G. A. Razuvaev Institute of Organometallic Chemistry of Russian Academy of Sciences, Nizhny Novgorod

18.30-20:00 **Ужин**

20:00-23:00 **БАНКЕТ**

Зал 1. Секция 19. Председатель- Гущин А.Л. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)

17:00-17:15 **ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ АЦИЛПИРАЗОЛОНАТОВ РЗЭ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА.** Ю.А. Белоусов, В.Е. Гончаренко, М.А.

Кискин, К.А. Лысенко, И.В. Тайдаков

МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва

17:15-17:30 **ХАЛЬКОЦИАНИДНЫЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕНИЯ – КОМПОНЕНТЫ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ.** Я.М. Гайфулин, Ю.М. Литвинова, Ю.В. Миронов.

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск

17:30-17:45 **НЕКОВАЛЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С УЧАСТИЕМ МЕТАЛЛОЦЕНТРОВ В КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ПЛАТИНЫ(II) И РОДИЯ(I).** А. Елисеева.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

17:45-18:00 **СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ОНИЕВЫХ СОЛЕЙ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ КУМАРИНА.** Л.В. Гоева, А.Ф. Жучкова, Е.А. Малинина, Н.Т. Кузнецов
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва

18:00-18:15 **ИЗУЧЕНИЕ ПУТЕЙ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРЕДШЕСТВЕННИКА КАТАЛИЗАТОРА В СИСТЕМЕ Pd/ННС В РЕАКЦИИ ХЕКА.** Е.Д. Патиль, А.Ю. Костюкович, Д.Б. Еремин, А.С. Кашин, Ю.В. Бурькина, В.П. Анаников

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

18:15-18:30 **ПРЕДСКАЗАНИЕ ЭНЕРГОЕМКИХ ТРИС(НИТРИМИДО)НИТРАТОВ [N(NNO₂)₃]- И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ИХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В ТОМ ЧИСЛЕ (NO₂)(N₇O₆) – НОВОЙ ТВЕРДОЙ ФОРМЫ NO.** И. Дуденков. Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Москва

18.30-20:00 **Ужин**

20:00-23:00**БАНКЕТ**

Зал 2. Молодежная секция XXVIII Международной Чугаевской конференции по координационной химии- V Молодежная школа-конференция «Физико-химические методы в химии координационных соединений», сессия 3 (день). *Председатель*- Корлюков А.А. (ИНЭОС РАН, Москва)

15:00-15:10 **КОМПЛЕКСНЫЕ СОЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ [Pt(NH₃)₄]²⁺ И НЕБЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ (Cr, Mo, W), КАК ПРЕДШЕСТВЕННИКИ НАНОРАЗМЕРНЫХ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ.** В. Лагунова, Е. Филатов, П. Плюснин, С. Коренев. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирск, РФ.

15:10-15:20 **СИНТЕЗ ТИОЛАТНЫХ КЛАСТЕРОВ СЕРЕБРА {Ag₂₀} И ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРОДУКТОВ ИХ РАЗЛОЖЕНИЯ.** А. Чупина, П. Абрамов. ФГБУН Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, ФГАОУ ВО Новосибирский государственный университет, Новосибирск, РФ.

15:20-15:30 **КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ПОРИСТЫХ НАНОСПЛАВОВ.** М. Гладышева, П. Плюснин, Ю. Шубин, А. Ведягин, С. Коренев. Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск, РФ.

15:30-15:40 **ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИЕ ЯЧЕЙКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТОВ С БЛАГОРОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ.** В. Г. Попова. ФГАОУ ВО Новосибирский государственный университет, ФГБУН Институт неорганической химии им. А. В. Николаева, СО РАН, Новосибирск, РФ.

15:40-15:50 **КОМПЛЕКСЫ ГЕКСАКООРДИНИРОВАННОГО КОБАЛЬТА(II), ПРОЯВЛЯЮЩИЕ СВОЙСТВА SIM.** В. Лебедев, Ю. Туполова, Л. Попов, И. Щербаков. Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону, РФ.

15:50-16:00 **СИНТЕЗ, ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ КОБАЛЬТА(II) С АНИОНАМИ МОНОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ.** И.К. Рубцова, С.А. Николаевский, Ю.К. Воронина, С.Н. Мельников, К.А. Бабешкин, Н.Н. Ефимов, М.А. Кискин, И.Л. Еременко. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия

16:00-16:10 **VERSATILE CATALYTIC SYSTEMS FOR C-H ACTIVATION AND REDUCTIVE AMINATION BASED ON TETRAHYDROFLUORENYL RHODIUM COMPLEXES.** Kharitonov V.B., Loginov D.A.

A.N.Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of Russian Academy of Sciences, Dmitry Mendeleev University of Chemical Technology of Russia, Moscow, Russia

16:10-16:20 **ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕНИЯ С ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА** А.А. Улантиков, Я.М. Гайфулин, Т.С. Сухих, Ю.В. Миронов. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, РФ.

16:20-16:30 **РОЛЬ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II) С 4-(ПИРИДИНИЛ)МЕТИЛЕНАМИНО-1,2,4-ТРИАЗОЛАМИ** А. Бовкунова, М. Шмелев, Е.Бажина, М. Кискин, И. Еременко. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, РФ.

16:30-16:40 **ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИК СРЕДЫ НА СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ BIS(BODIPY)** А. Калягин, Л. Антипа, Е. Антипа, М. Березин, А. Ксенофонтов. Институт химии растворов Российской академии наук, Иваново, РФ

16:40-16:50 **ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ МЕЖДУ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ФОСФИНОКСИДАМИ И НИТРАТАМИ ЛАНТАНОИДОВ** А.А. Петухова, Н.Е. Борисова, Ц.Б. Сумянова. МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, РФ.

16:50-17:00 Coffee-break

Зал 2. Молодежная секция XXVIII Международной Чугаевской конференции по координационной химии- V Молодежная школа-конференция «Физико-химические методы в химии координационных соединений», сессия 3 (вечер). *Председатель*- Нелюбина Ю.В. (ИНЭОС РАН, Москва)

17:00-17:10 **СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЦИКЛОПРОПАН-1,1-ДИКАРБОКСИЛАТОВ КОБАЛЬТА(II) И НИКЕЛЯ(II)** А.К. Матюхина, Е.Н. Зорина-Тихонова, А.А. Корлюков, А.С. Головешкин, К.А. Бабешкин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, РФ.

17:10-17:20 **ТЕРМОДИНАМИКА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ, КИНЕТИКА РЕАКЦИЙ ЗАМЕЩЕНИЯ, СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ В СИСТЕМАХ МЕДЬ(II) – ОЛИГОПЕПТИДЫ – ГИСТИДИН** Н.Ю. Серов, А.В. Ермолаев, Э.М. Гилязетдинов, М.С. Бухаров, К.В. Уразаева, В.Г. Штырлин. Химический институт имени А.М. Бутлерова, Казанский федеральный университет, Казань, РФ.

17:20-17:30 **ОКСАЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РОДИЯ С НЕБЛАГОРОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ КАК ПРЕДШЕСТВЕННИКИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ** И. Гаркуль, А. Задесенец. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, РФ.

17:30-17:40 **ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ С 1-(1Н-БЕНЗИМИДАЗОЛ-1ИЛ-МЕТИЛ)-1Н-БЕНЗОТРИАЗОЛОМ** Е.А. Иванова, К.С. Смирнова, И.П. Поздняков, Е.В. Лидер. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирск, РФ.

17:40-17:50 **МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ИОДТЕРЕФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА** А.С. Загузин, С.А. Адонин. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, РФ.

17:50-18:00 **ЭЛЕКТРОНОГРАФИЧЕСКОЕ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ГЕМИПОРФИРАЗИНА С КОБАЛЬТОМ** А.В. Ерошин, Ю.А. Жабанов, С.А. Шлыков. Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, РФ.

18:00-18:10 **КОМПЛЕКС Zr(IV) С ГАЛЛОЦИАНИНОМ MS КАК РЕАГЕНТ ДЛЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФТОРИД-ИОНА В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ** Д.Б. Петренко, Лоскутов П.О., Чепрасова А.С., Д.Ю. Марченко, Н.В. Васильев. Московский государственный областной университет, Москва, РФ.

18:10-18:20 **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ НИТРОЗОКОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ С ЛИГАНДАМИ БИОМИМЕТИКАМИ ПИРИДИНОВОГО РЯДА** И. Яковлев, А. Михайлов, Г. Костин. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск, Россия.

18:20-18:30 **МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МОЛИБДЕНА С ФОТОИНДУЦИРУЕМЫМИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ И ПРОТИВОВИРУСНЫМИ СВОЙСТВАМИ** Е. Новикова, Е. Пронина, А. Алексеев, Л. Адаменко, М. Соломатина, Ю. Воротников, М. Шестопалов. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, РФ

18:30-18:40 **ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СЕНСОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ДИПИРРИНОВ** А. Бобров, Н. Молева, Ю. Марфин. Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, РФ.

18:40-18:50 **СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕРМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПЛЕКСОВ E(C6F5)3 (E= B, AL, GA, IN) С ПИРАЗИНОМ** Н. А. Щербина, И. В. Казаков, А. Ю. Тимошкин. Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург, РФ.

18:50-19:00 **ПОЛУЧЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЮМИНОФОРОВ КЛАССА VOIPY С РАСШИРЕННОЙ π -ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ** Д. Сбытов, Е. Молчанов, Ю. Марфин. Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, РФ

19:00-19:10 **КОМПЛЕКСЫ СКАНДИЯ С ПИНЦЕРНЫМИ ННС-ЛИГАНДАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ АНИОННЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ.** Г. Гурина, А. Маркин, А. Трифонов. Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород.

18.30-20:00 **Ужин**

20:00-23:00 **БАНКЕТ**