

Вторник, 05 октября

Киноконцертный зал. Пленарное заседание. *Председатели*- Горбунова Ю.Г. (ИОНХ РАН, Москва), Федин В.П. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)

10:00-10:05 Горбунова Ю.Г. **ОТКРЫТИЕ СЕКЦИИ МОФ**

Приглашенные доклады

10:00-10:45 **СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГОМО- И ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРИСТЫХ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ** В.П. Федин

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

10:45-11:30 **КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ ТЕТРАПИРРОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ К СОЗДАНИЮ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ** Ю.Г. Горбунова

Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва.

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

Пленарные доклады

11:45-12:10 **СТРОЕНИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА О,N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ТЯЖЕЛЫХ АНАЛОГОВ КАРБЕНОВА** А.В. Пискунов, К.В. Арсеньева, М.Г. Чегерев

ФГБУН Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород.

12:10-12:35 **БИОСОВМЕСТИМЫЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ: ОТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГАСТРОНОМИИ К ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ** В.В. Новиков.

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва.

12:35-13:00 **КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ АЗОМЕТИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 4-АЦИЛПИРАЗОЛОНОВ КАК ОСНОВА ОПТИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

А.Н. Гусев, Е.В. Брага, Ю.И. Балуда, В.Ф. Шульгин, В. Линерт

ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь, РФ.

13.00-15:00 **Обед**

Киноконцертный зал. Секция 7: МОФ *Председатель*- Буслаева Т.М. (РТУ-МИРЭА, Москва)

15:00-15:20 **МОНОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАГНЕТИКИ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОЛЕПТИЧЕСКИХ КРАУН-ЗАМЕЩЕННЫХ ТРИСФАЛОЦИАНИНАТОВ ТЕРБИЯ(III).** А.Г. Мартынов, М.А. Половкова, А.А. Синельщикова, К.П. Бирин, Г.А. Киракосян, Н.Н. Ефимов, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе.

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва

15:20-15:40 **НАПРАВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН И ПОДХОДЫ К ПОЛУЧЕНИЮ ПРОТОН-ПРОВОДЯЩИХ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОРФИРИНИЛФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ.** Ю.Ю. Енакиева, Е.А. Жигилева, А.А. Синельщикова, В.В. Чернышев, К.А. Коваленко, И.А. Стенина, А.Б. Ярославцев, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва

15:40-16:00 **ИНЖЕНЕРИЯ КРИСТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ МЕТАЦИЛОФАНОВ.** С. Соловьева, А. Овсянников, И. Антипин

ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, Казань

16:00-16:15 **МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ КОЛЬЦЕОБРАЗНЫХ БЛОКОВ $\{Zn_{12}(RCOO)_{12}(GLYCOLATE)_6\}$: СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА.** А. Лысова, Д. Самсоненко, К. Коваленко, Д. Дыбцев, В. Федин.

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

16:15-16:30 **БИМЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АМФИФИЛЬНЫХ ТЕТРАПИРРОЛОВ И ИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ.** К.А. Жданова, О.А. Крумкачева, Ю.С. Бортневская, И.О. Савельева, Н.Э. Санникова, Т.А. Шмиголь, М.В. Федин, Н.А. Брагина.

МИРЭА - Российский технологический университет, Москва

16:30-16:45 **КАРКАСНЫЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ СИЛ- И ГЕРМСЕСКВИОКСАНОВЫХ ЛИГАНДОВ: ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА.** А.Н. Биляченко

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН), Москва

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

Зал 1. Секция 8 *Председатель*- Конченко С.Н. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)

15:00-15:20 **ВОДОРАСТВОРИМЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЩЕТКИ КАК НОСИТЕЛИ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫХ ЛЮМИНОФРОВ ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАНОСТИКИ.** А. Якиманский, И. Иванов, Е. Краснопеева, Е. Меленевская, Л. Клапшина, И. Балалаева.

Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург

15:20-15:40 **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОСПЛАВОВ И МЕТАЛЛ-ОКСИДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ В СИСТЕМАХ ПАЛЛАДИЙ-ХРОМ И ПЛАТИНА -ХРОМ.** С. Коренев, В. Лагунова, Е. Филатов, П. Плюснин, Д. Потемкин, Ю. Шубин.

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

15:40-16:00 **КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ ОКТАДЕКАГИДРО-ЭЙКОЗАБОРАТНОГО АНИОНА $[B_{20H_{18}}]^{2-}$.** В.В. Авдеева, А.В. Вологжанина, Е.А. Малинина, Н.Т. Кузнецов.

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

16:00-16:15 **МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАГНЕТИКИ КОБАЛЬТА(II) И МАРГАНЦА(II) НА ОСНОВЕ ЗАМЕЩЁННЫХ МАЛОНАТОВ.** Е.Н. Зорина-Тихонова, А.С. Чистяков, А.К. Матюхина, К.А. Бабешкин, Н.Н. Ефимов, М.А. Кискин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко.

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

16:15-16:30 **СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ГАЛОГЕНАЦЕТАТСОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКСОВ $U(VI)$, $Np(VI)$ И $Pu(VI)$.** Д. Пушкин, А. Уханов, А. Савченков, Д. Митина, М. Григорьев, А. Федосеев, Л. Серержкина, В. Серержкин.

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

16:30-16:45 **НОВЫЕ МЕТОДЫ СИНТЕЗА ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ МОЛИБДЕНА, ВОЛЬФРАМА И РЕНИЯ И ИХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА.** А. Mironova, M. Sokolov, K. Brylev.

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

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

Киноконцертный зал. Секция 9: MOF *Председатель*- Соловьева С.Е. (ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН)

17:00-17:15 **АНИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ БЕЗМЕТАЛЬНЫХ И МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ ФТАЛОЦИАНИНОВ, ПОРФИРИНОВ И ТРИАДОДЕКААЗАГЕКСАФИРИНОВ.** Д.В. Конарев, С.С. Хасанов, А.В. Кузьмин.

Институт Проблем Химической Физики РАН, Черноголовка

17:15-17:30 **КОМПЛЕКСЫ Si(IV) И P(V) С ПОРФИРАЗИНАМИ И КОРРОЛАЗИНАМИ: СИНТЕЗ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.** С.С. Иванова, Д.С. Сальников, М. Морева, К. Романов, П.А. Стужин.

Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново

17:30-17:45 **IN-SITU EPR STUDY OF STRUCTURAL TRANSITIONS OF THE METAL-ORGANIC FRAMEWORK DUT-49(CU) UPON PHYSI- AND CHEMISORPTION.** D.M. Polyukhov, S. Krause, V. Bon, A.S. Poryvaev, S. Kaskel, M. V. Fedin.

International Tomography Center SB RAS, Novosibirsk

17:45-18:00 **КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ СО СТЕРИЧЕСКИ ЗАТРУДНЕННЫМИ ФТАЛОЦИАНИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ. СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.** А. Вашурин.

Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново

18:00-18:15 **КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ЗАМЕЩЕННЫХ ПОРФИРАЗИНОВ.** М. А. Фараонов, А. В. Кузьмин, Д.В. Конарев.

Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

18.30-20:00 **Ужин**

Зал 1. Секция 10 *Председатель*- С.В. Корнев (ИНХ СО РАН, Новосибирск)

17:00-17:15 **ТВЕРДОФАЗНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ И АНТИБИОТИКОВ СОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСНЫХ СТРУКТУР.** В.А. Жинжило, Р.Г. Баймуратова, И.Е. Уфлянд, Г.И. Джардималиева.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

17:15-17:30 **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ МАРКЕРОВ НА ОСНОВЕ VO₂IPY.** К. Ксенофонтова, А. Кернер, Е. Молчанов, Е. Румянцев, Ю. Марфин.

Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново

17:30-17:45 **КОМПЛЕКСЫ Ln(II) И Ca В КАТАЛИЗЕ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ РЕАКЦИЙ ГИДРОФУНКЦИОНИЗАЦИИ АЛКЕНОВ И АЛКИНОВ.** Д.М. Любов, А.А. Трифонов.

Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород

17:45-18:00 **ОБЪЕМНЫЙ ФОРМАМИДИНАТНЫЙ ЛИГАНД ДЛЯ «ПОСТ-МЕТАЛЛОЦЕНОВОЙ» ХИМИИ ЛАНТАНОИДОВ.** Н.А. Пушкаревский, О.А. Миронова, Т.С. Сухих, Б.Ю. Савков, С.Н. Конченко.

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

18:00-18:15 **АЛКИЛЬНЫЕ И ГИДРИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕДКО- И ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИОНИЗАЦИИ N-СОДЕРЖАЩИХ ШЕСТИЧЛЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ.** А.Н. Селихов, А.А. Трифонов.

Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Н. Новгород

18:15-18:30 **ХАЛЬКОГАЛОГЕНИДЫ И ОКСОХАЛЬКОГЕНИДЫ МЕТАЛЛОВ 4-5 ГРУПП.** П.А. Полтарак, С.Б. Артемкина, В.Ю. Комаров, В.Е. Федоров.

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

18.30-20:00 **Ужин**

Зал 2. Молодежная секция XXVIII Международной Чугаевской конференции по координационной химии- V Молодежная школа-конференция «Физико-химические методы в химии координационных соединений» , сессия 1 (день). *Председатель*- Н.В. Белкова (ИНЭОС РАН, Москва)

15:00-15:10 **МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ ЗАТУХАНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В СМЕШАННОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ ТЕРБИЯ И ЕВРОПИЯ С CH_3 -, CF_2H - И CF_3 -ЗАМЕЩЕННЫМИ 1,3-ДИКЕТОНАМИ**

В.Е. Гончаренко, Ю.А. Белоусов, И.В. Тайдаков

Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова,
Химический факультет, Москва.

15:10-15:20 **ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ РУТЕНИЯ (II) С РАЗЛИЧНЫМИ 2-АРИЛ-1,3-АЗОЛАМИ: СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

М.А. Лаврова, С.А. Мишурицкий, А.Г. Савченко, С.И. Беззубов, В.Д. Долженко

МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва.

15:20-15:30 **РЕАКЦИИ ЭЛЕКТРОФИЛЬНО-ИНДУЦИРУЕМОГО НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ В ОКТАГИДРОТРИБОРАТНОМ АНИОНЕ**

А.Т. Шуляк, Н.А. Селиванов, А.Ю. Быков, К.Ю. Жижин, Н.Т. Кузнецов

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

15:30-15:40

РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ НИЗКОВАЛЕНТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГЕРМАНИЯ С О,N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ

К.В. Арсеньева, М.Г. Чегерев, А.В. Пискунов.

Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород.

15:40-15:50 **КОМПЛЕКСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ДИМИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ В РАЗЛИЧНЫХ РЕДОКС-СОСТОЯНИЯХ**

Д.А. Лукина, А.А. Скатова, И.Л. Федюшкин

Институт металлоорганической химии им. Г. А. Разуваева РАН, Нижний Новгород.

15:50-16:00 **ДИЗАЙН И СИНТЕЗ ЦИТОТОКСИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II) НА ОСНОВЕ ОЛИГОПИРИДИНОВ И ТЕТРАЗОЛОВ**

Ю.А. Еремина, К.С. Смирнова, Е.В. Лидер

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики – структурное подразделение ФИЦ ФТМ, Новосибирск.

16:00-16:10 **СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ И МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**

В.А. Дубских, А.А. Лысоваа, Д.Н. Дыбцева

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

16:10-16:20 **ДЕЗАГРЕГАЦИЯ НОВЫХ КАТИОННЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ-ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ НЕИОНОГЕННОГО ПАВ TWEEN-80**

Д.А. Бунин, А.Г. Мартынов, Е.А. Сафонова, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва.

16:20-16:30 **СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНИДОВ С ОСНОВАНИЕМ ШИФФА НА ОСНОВЕ ИЗОНИАЗИДА**

Е.А. Тюкачева, Е.Н. Зорина-Тихонова, М.А. Кискин, М.А. Шмелёв, С.А. Николаевский, К.А. Бабешкин, Н.Н. Ефимов, И.Л. Еременко

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

16:30-16:40 **ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ВОЛЬФРАМА С P-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ**

А.Д. Гассан, А.А. Иванов, М.А. Шестопалов

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

16:40-16:50 **КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ Cu(II) , Co(II) , Ni(II) И Mn(II) НА ОСНОВЕ БИС-4',6'-ДИМЕТИЛ-ПИРИМИДИЛГИДРАЗОНА 2,6-ДИФОРМИЛ-4-МЕТИЛФЕНОЛА**

К.Б. Гишко, В.В. Луков, Л.Д. Попов, И.Н. Щербаков, Ю.П. Туполова

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону.

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 1 (вечер). *Председатель* – Абрамов П.А. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)

17:00-17:10 МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИЛАТОВ ТЬ-ЕУ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ

Л. Целых, М. Вяльцев, В. Кожевникова, В. Уточникова

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва.

17:10-17:20 СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВЫХ ДЕНДРИМЕРНЫХ ПОРФИРИНОВ ЦИНКА(II), КОБАЛЬТА(II) И МАРГАНЦА(III)

В. Мозгова, Н. Бичан, М. Груздев, У. Червонова

Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН, Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново.

17:20-17:30 FROM DINUCLEAR Au(I) COMPLEX AND HEXAMOLYBDENUM CLUSTERS ON PHOTODYNAMIC THERAPY AND CELLULAR CONTRASTING FUNCTIONS

B. Faizullin, I. Strel'nik, M. Sokolov, A. Karasik, A. Mustafina

Kazan (Volga region) Federal University, Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center of RAS, Kazan, Russian Federation

17:30-17:40 СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ (Dy, Ho) С О-ИМИНОБЕНЗОХИНОНОВЫМ ЛИГАНДОМ

Д.К. Сеница, Н.А. Пушкаревский, Т.С. Сухих, С.Н. Конченко

Институт неорганической химии им. Николаева, Новосибирск.

17:40-17:50 НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ФТАЛОЦИАНИНАТОВ РУТЕНИЯ С N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ

А.П. Кройтор, А.С. Чуприн, А.А. Дмитриенко, А.Г. Мартынов, С.В. Дудкин, Я.З. Волошин, Ю. Г., Горбунова, А. Ю. Цивадзе. Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва.

17:50-18:00 ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ [RuNO(Ind)2Cl3] И [RuNO(Im)2Cl3] В ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДЕ

Е. Столярова, Г. Костин, А. Михайлов. Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск.

18:00-18:10 LUMINESCENT METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR THE DETECTION OF POLLUTANTS IN WATER

D. Pavlov, T. Sukhikh, A. Potapov. Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry SB RAS, Novosibirsk.

18:10-18:20 КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОГЕНИЗИРОВАННЫХ ФОСФОНОВЫХ КОМПЛЕКСОНОВ

А.Р. Газизянова, Т.Н. Кропачева, В.И. Корнев. Удмуртский государственный университет, Ижевск.

18:20-18:30 НОВЫЕ АСПЕКТЫ ХИМИИ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ РУТЕНИЙ

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

18:30-18:40 COPPER(II) HALIDE COMPLEXES WITH SOME O- AND N-CONTAINING LIGANDS

Rukk N.S., Ivanova T.V., Buzanov G.A., Kuzmina L.G., Davydova G.A., Belus S.K., Kozhukhova E.I.

M.V. Lomonosov Institute of Fine Chemical Technologies, MIREA - Russian Technological University, Moscow.

18:40-18:50 НОВЫЕ MnII-MII (MII = Co, Ni, Cu, Zn) СОЕДИНЕНИЯ С АНИОНАМИ ЦИКЛОПРОПАН-1,1-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

А.С. Чистяков, Е.Н. Зорина-Тихонова, М.А. Шмелёв, А.В. Вологжанина, Н.Н. Ефимов, М.А. Кискин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва.

**18:50-19:00 ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ГАЛОГЕНИДНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
МАРГАНЦА(II)**

А. С. Берёзин. Институт неорганической химии СО РАН, Новосибирск.

**19:00-19:10 РЕАКЦИИ ПЕНТАФОСФАФЕРРОЦЕНА С ЦИКЛОПЕНТАДИЕНИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ
ЛАНТАНОИДОВ: ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ДИМЕРИЗАЦИЯ И НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ**

А. Дёмкин, Т. Сухих, С. Конченко. Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск.

18.30-20:00 Ужин