

Среда, 06 октября

19:30-21:00 **ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 2** - холл Киноконцертного зала (Постеры размещаются утром соответствующего дня)

КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ – СИНТЕТИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ. А.А. Мишенина, И.А. Луценко, М.А. Кискин, И.Л. Еременко. НИУ ВШЭ, Москва.

НОВЫЙ БИНАРНЫЙ СУЛЬФИД: СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КВАЗИОДНОМЕРНОГО ТЕТРАСУЛЬФИДА НИОБИЯ. А.А. Полтарак, П.А. Полтарак, А.Н. Еняшин, В.Ю. Комаров, С.Б. Артемкина, В.Е. Федоров. Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск.

СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ СКАНДИЯ С ОКСИБЕНЗОХИНОЛИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ.С.К. Полякова, Т.В. Балашова, А.А. Кукинов, Р.В. Румянцев, М.Н. Бочкарев. Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород.

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ (II) С 4,4'-ДИКАРБОКСИ-2,2'-БИПИРИДИНОМ И РАЗЛИЧНЫМИ 1-ФЕНИЛ-2-АРИЛБЕНЗИМИДАЗОЛАМИ. С.А. Мишурунский, М.А. Лаврова, С.И. Беззубов, В.Д. Долженко. МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва.

РЕДОКС-СВОЙСТВА МОНОЯДЕРНЫХ ДИКАРБОНИЛЬНЫХ И КАРБОНИЛФОСФИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РОДИЯ (I) С О,О- И О,Н-БИДЕНТАТНЫМИ ЛИГАНДАМИ.Неделина Т.С., Бурмакина Г.В., Чудин О.С., Зимонин Д.В., Верпекин В.В. Институт химии и химической технологии СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН.

СЕЛЕКТИВНЫЙ РАТИОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ТЕРБИЙ-ЕВРОПИЕВЫХ ТРИАЗОЛДИКАРБОКСИЛАТОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТИОНОВ ЦИНКА В РАСТВОРЕ. А.В. Сидорук, А.М. Лунев, Ю.А. Белоусов. Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва.

ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ДИФОСФОРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ. С.С. Слободская, Г.С. Цебрикова, Е.Н. Пятова, И.С. Иванова, В.Е. Баулин, А.Ю. Цивадзе. Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва.

СИНТЕЗ И СТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ КАРБОКСИЛАТОВ ТЕТРАПИРИДИНПЛАТИНЫ (II). М. Нестеренко, А. Корнев, И. Якушев. Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва.

НОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ МОНОФТОРЗАМЕЩЕННЫХ АНИОНОВ [2-B10N9F]2- И [B12N11F]2- В МЯГКИХ УСЛОВИЯХ. Н.К. Неумолотов, В.В. Воинова, А. П. Жданов, К.Ю. Жижин. ИОНХ РАН им. Курнакова, Москва.

СИНТЕЗ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА НЕОДИМА (III) С ГЕПАРИНОМ. В.М. Никольский, М.И. Скобин, М.А. Феофанова, Т.В. Крюков. Тверской государственный университет, Тверь.

НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА БИС-ДИИМИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ(I). А.В. Падерина, Ю.Р. Шакирова, И.О. Кошевой, Е.В. Грачёва. Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ТРЕХЧЛЕННОГО ПИРАЗОЛАТА СЕРЕБРА(I) С АЦЕТИЛЕНАМИ. К.Ф. Баранова, А.А.Титов, О.А. Филиппов, Е.С. Шубина. Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук, Москва.

АНТИМИКРОБНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ БИОСОВМЕСТИМЫХ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ И ГИДРОКОЛЛОИДОВ. А.М. Пак, Е.Н. Захарченко Е.Н., В.В. Новиков. Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва.

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ НА СИЛИКАГЕЛЕ ИМИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЦИРКОНИЯ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И СРАВНЕНИЕ С ТИТАНОВЫМИ АНАЛОГАМИ. А. В. Пичугов, П. А. Жижко, Д. Н. Зарубин. Высший химический колледж, Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Москва.

ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИТАНСОДЕРЖАЩИЙ ДИМЕТИЛГЛИОКСИМАТ НИКЕЛЯ. Прокопова О.В., Волчкова Е.В., Фадеева И.В. РТУ МИРЭА- Российский технологический университет, Москва.

ХАЛЬКОГЕННАЯ СВЯЗЬ С УЧАСТИЕМ МЕТАЛЛА В АДДУКТАХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ(II). А.В. Рожков, М.В. Жмыхова, Е. А. Катленок. Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург.

ПОЛИЯДЕРНЫЕ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ РЭЭ И NI С АМИНОКИСЛОТАМИ. А.Р. Саварец, Ю.В. Логвиненко, В.Д. Долженко. Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва.

СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ АНИОНОВ [В10Н10]2- И [В12Н12]2- С МАКРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ ОКСОНИЕВОГО ТИПА. Новиков С.С., Левицкая В.Я., Матвеев Е.Ю, Жижин К.Ю. МИРЭА – Российский технологический университет, Москва.

КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ CuII С АНИОНАМИ АЛЛИЛМАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ И П-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ. В.А. Новикова, Е.Н. Зорина-Тихонова, А.В. Вологжанина, Н.Н. Ефимов, И.Л. Еременко. ФГБУН Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва.

СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ОКТАГИДРОТРИБОРАТНОГО АНИОНА (1-) [В3Н8]-. Селиванов Н.А., Шуляк А.Т., Быков А.Ю., Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т. Институт общей и неорганической химии РАН им. Н.С. Курнакова, Москва.

СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ(III) С N-БЕНЗИЛБЕНЗИМИДАЗОЛАМИ. Д.Е. Смирнов, С.И. Беззубов. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва.

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II) С ФЕРРОЦЕНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТОЙ. И.А. Стеблецова, М.А. Дюжева, И.А. Якушев. Высший химический колледж РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва.

ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЛИГАНДА НА СТРУКТУРУ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ (III) С 1,2-ДИФЕНИЛФЕНАНТРОИМИДАЗОЛОМ. С. Татарин, С. Беззубов. Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН, Москва.

ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ БИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ Pt(II) И Pd(II) НА ОСНОВЕ ТРИДЕНТАТНЫХ ЛИГАНДОВ: ДИЗАЙН И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Хистяева В.В., Грачева Е.В., Кошевой И.О. Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург.

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ИОДИДНЫХ И ПОЛИИОДИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ Вi И Рb С ГОМОПИЕРАЗИНОМ. А.В. Быков, Т.А. Шестимерова, А.В. Шевельков. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва.

СТРУКТУРА И КОНФОРМАЦИОННАЯ ИЗОМЕРИЯ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ФЕНИЛСОДЕРЖАЩИМИ АМИНОКИСЛОТАМИ И ИХ ПРОИЗВОДНЫМИ. Р.Р. Гизатов, Т.В. Берестова. Башкирский государственный университет, Уфа.

РЕАКЦИИ ОБМЕНА АКСИАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ В СИНТЕЗЕ ФТАЛОЦИАНИНАТОВ РУТЕНИЯ. А.А. Дмитриенко, А.П. Кройтор, А.Г. Мартынов, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе. Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва.

ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ИОДО-β-ДИКЕТИМИНАТНОГО КОМПЛЕКСА САМАРИЯ(II). О.А. Миронова, Т.С. Сухих, С.Н. Конченко, Н.А. Пушкаревский. Институт Неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск.

ДИМЕТИЛСУЛЬФИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОСМИЯ(IV) – ПРОДУКТЫ ТЕРМОЛИЗА СОДЕРЖАЩИХ ДМСО СОЕДИНЕНИЙ. О.В. Рудницкая, Е.В. Доброхотова, Т.А. Терёшина, Е.К. Култышкина, Д.С. Пшеничный. РУДН, Москва

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. Яна Альбрехт, Виктор Плюснин, Максим Милутка, Леонид Попов, Анатолий Бурлов. Новосибирский государственный университет, Новосибирск.

СПЕКТРОСКОПИЯ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА НА ЯДРАХ 11В РЕАКЦИИ ХЛОРИРОВАНИЯ ЦЕЗИЕВОЙ СОЛИ БИС(ДИКАРБОЛЛИД) КОБАЛЬТА ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ (ТХИЦК). Пасько В.И., Пасько И.А., Белов П.П., Стороженко П.А., Кузнецова М.Г. ГНЦ РФ АО “ГНИИХТЭОС”, Москва

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЦИНКА С НЕКОТОРЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ. В.Е. Бовыка, В.И. Зеленов, Е.О. Андрийченко, А.А. Петренко. Кубанский государственный университет, Краснодар.

СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА(III) С ЗАМЕЩЕННЫМИ 2-[(БЕНЗИМИДАЗОЛ-1-ИЛ)ИМИНОМЕТИЛ]ФЕНОЛАМИ. А.С. Бурлов, Т.А. Кузьменко, В.Г. Власенко, Ю.В. Кощиенко, Б.В. Чальцев, М.А. Кискин. НИИ физической и органической химии ЮФУ, Ростов-на-Дону.

ЭФФЕКТ РАЗМЕРА КОЛЬЦА АЛИЦИКЛИЧЕСКОГО α-ДИОКСИМАТНОГО ЛИГАНДНОГО СИНТОНА НА КИНЕТИКУ ТЕМПЛАТНОГО СИНТЕЗА И РАЗЛОЖЕНИЯ В СИЛЬНО КИСЛЫХ СРЕДАХ МЕТИЛБОРАТНЫХ КЛАТРОХЕЛАТОВ ЖЕЛЕЗА(II). А.Л. Помадчик, А.С. Белов, Я.З. Волошин. Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ НИКЕЛЯ(II) И МЕДИ(II) С ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИНОМ И ДИЭТИЛЕНТРИАМИНПЕНТАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ В ВОДНЫХ

РАСТВОРАХ. Т.В. Попова, Н.В. Щеглова. Государственный гуманитарно-технологический университет, Орехово-Зуево.

ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУЖДЕНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ИНДОЛ-3-КАРБОКСИЛАТОВ ЕВРОПИЯ И ТЕРБИЯ. К.П. Журавлев, В.И. Царюк, В.А. Кудряшова. Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Фрязино.

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ВОДИРУ С ОБЪЕМНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ. Я. Каляманова, К. Ксенофонтова, Е. Молчанов, Е. Румянцев, Ю. Марфин. Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново.

ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕРБИЯ(III) С ЗАМЕЩЕННЫМИ БЕНЗОЙНЫМИ КИСЛОТАМИ. А.А. Капустина, А.А. Николаев, М.А. Назаренко, А.И.Офлиди. Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХРОМОГЕННОЙ РЕАКЦИИ АЗОСОЧЕТАНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ. В. Островская, Д. Марченко. РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва.

ФЕМТОСЕКУНДНАЯ ДИНАМИКА ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОГО ФОТОИНДУЦИРОВАННОГО ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНА В КООРДИНАЦИОННО-СВЯЗАННЫХ ФТАЛОЦИАНИН-ПОРФИРИНОВЫХ СИСТЕМАХ. Е. Овченкова, Н. Бичан, А. Цатурян, Ф. Гостев, И. Шелаев, В. Надточенко, Т. Ломова. Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН, Иваново.

ТЕМ, SAED И EDX ИССЛЕДОВАНИЕ АТОМНОЙ СТРУКТУРЫ ВАН-ДЕР-ВААЛЬСОВЫХ КРИСТАЛЛОВ NIP3. И.В. Панков, А.А Цатурян, Е.Н. Волошина, Ю.С. Дедков. Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону.

СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ [(NH₂)₂CSSC(NH₂)₂]₂[RUIVBR₆]BR₂·3H₂OЕ.В. Доброхотова, О.В. Рудницкая, Е.К. Култышкина, Т.А. Терёшина, М.Р. Комаровских, М.Г. Пекарская, А.В. Зеленская, И.А. Якушев. РУДН, Москва.

СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИЛАТОВ МЕДИ И МЕТАЛЛОВ S-БЛОКА. М. Кендин, А. Никифоров, Д. Цымбаренко. МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва

СИНТЕЗ, СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ РОДИЯ(III) И ИРИДИЯ(III) С АРОМАТИЧЕСКИМИ β-ДИКЕТОНАМИ. М. Киселева, А. Захаров, С. Беззубов. Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН, Москва

РЕАКЦИИ ОБМЕНА АКСИАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ В СИНТЕЗЕ ФТАЛОЦИАНИНАТОВ РУТЕНИЯ. А.А. Дмитриенко, А.П. Кройтор, А.Г. Мартынов, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе. Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва.

АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ГАЛОГЕНИДОВ ЦИНКА - СОЕДИНЕНИЯ С ВЫСОКИМ ЗНАЧЕНИЕМ ДИПОЛЬНОГО МОМЕНТА. Н.А. Ефимова, М.Н. Давыдова, И.А. Караваев, А.Д. Корнилов. МИРЭА-Российский технологический университет (Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова), Москва.

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН, СИНТЕЗ, ПРОСТРАНСТВЕННОЕ И ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ ФТАЛОЦИАНИНАТОКЛАТРОХЕЛАТОВ ЖЕЛЕЗА(II) С РЕАКЦИОННОСПОСОБНОЙ ТЕРМИНАЛЬНОЙ ГРУППОЙ. С.В. Дудкин, А.С. Чуприн, С.А. Белова, А.В. Вологжанина, Я.З. Волошин. Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва.

ЗАКОМПЛЕКСОВЫВАНИЕ АКТИВНОГО ПРОТИВОИОНА КАК ФАКТОР ЭЛЕКТРОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ Петров Н., Д. Гриуцн, Т. Кукора. ООО «Интеллектуальные композиционные решения», ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет, Краснодар

ВЛИЯНИЕ СОЛЬВАТОМОРФИЗМА, ПРИРОДЫ ЛИГАНДНОГО СИНТОНА И ПРОТИВОИОНА НА КРИСТАЛЛИЧЕСКУЮ И МОЛЕКУЛЯРНУЮ СТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПСЕВДОМАКРОБИЦИКЛИЧЕСКИХ ТРИС-ПИРАЗОЛОКСИМАТОВ КОБАЛЬТА(II). А. Белов, С. Белова, Н. Ефимов, Ю. Нелюбина, Я. Волошин. Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва.

ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СЕНСОРНЫЙ КРИОГЕЛЬ НА ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ ИНГИБИТОРЫ СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ.С.Д. Камагуров, М.С. Ощепков, М.В. Ощепкова, С.В. Ткаченко. АО НЦ Малотоннажная химия, Москва.

СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРИС-ТИАЗОЛОКСИМАТНЫХ ПСЕВДОКЛАТРОХЕЛАТОВ 3D-ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ. С.А. Белова, Е.Ю. Ландер, А.С. Белов, Я.З. Волошин. Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва.

РЕАКЦИИ АЦЕНАФТЕНДИИМИНОВОГО КОМПЛЕКСА ИТТЕРБИЯ С ГЕТЕРОКУМУЛЕНАМИ И МАЛЫМИ МОЛЕКУЛАМИ. М.Н. Земнюкова, В.А.Додонов, И.Л. Федюшкин. Институт металлорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород.

ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ИРИДИЯ(III) КАК СЕНСОРЫ НА РН.А.И. Соломатина, Е.Е. Лунёва, Д.О. Козина. Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

ПЕРОКСОКОМПЛЕКСЫ ОЛОВА – ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.Егоров П.А., А.А. Михайлов, А.Г. Медведев, Д.А. Гришанов, Т.А. Трипольская, Е.А. Мельник, О. Лев, П.В. Приходченко. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва.