

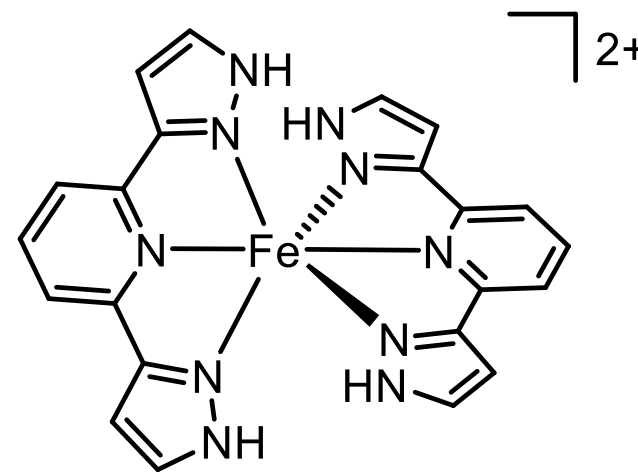
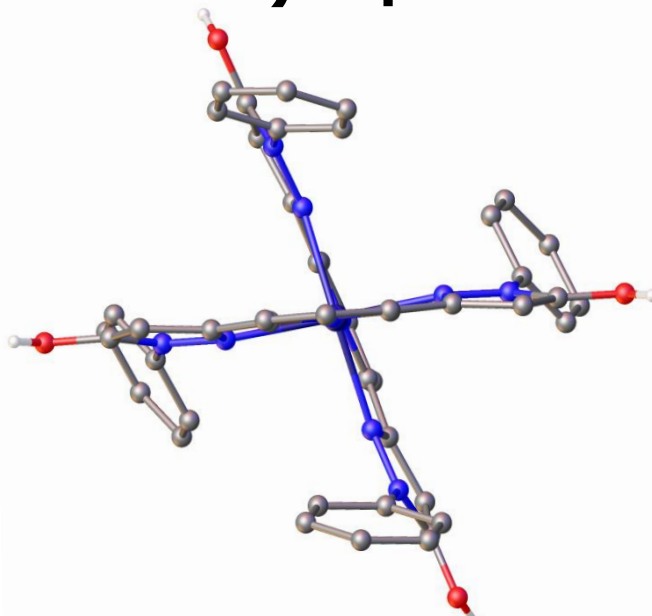
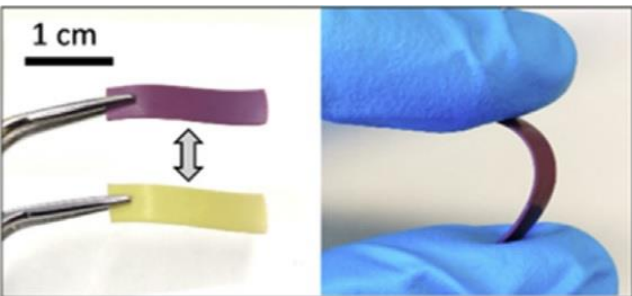
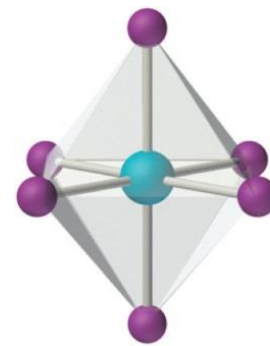
Институт Элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова, РАН, Москва, Россия Лаб. 209 ЦИСМ Портфолио аспиранта:

- ФИО: Никовский Игорь Алексеевич
- Год обучения: 1-й (очно)
- Направление: «Химические науки» (04.06.01)
- Профиль: «Химия элементоорганических соединений» (02.00.08)
- e-Mail: igornikovskiy@mail.ru



Тема диссертационного исследования

«Направленный дизайн комплексов переходных металлов со спиновым переходом на основе бис(пиразолил)пиридинов»



Научный руководитель: Кандидат химических наук, старший научный сотрудник лаборатории 209 ЦИСМ ИНЭОС РАН

Полежаев Александр Владимирович.



Тема диссертационного исследования и научный руководитель утверждены решением Ученого Совета ИНЭОС РАН, протокол №2 от 22 февраля 2018 г

Результаты промежуточной аттестации.

Сдача кандидатских экзаменов

Наименование дисциплины	Оценка
Иностранный (английский) язык	Отлично
История и философия науки	Отлично

Результаты промежуточной аттестации.

Сдача зачетов

Наименование дисциплины	Преподаватель	Оценка
Масс-спектрометрия	к.х.н. А.С.Чижов	Отлично
Методы элементного анализа	к.х.н. А.Г.Буяновская	Отлично
Молекулярная спектроскопия (УФ-, ИК-, КР-)	д.х.н. Б.В.Локшин	Отлично
Спектроскопия ядерного магнитного резонанса (ЯМР)	к.х.н. А.А.Павлов	Отлично
Хроматография	д.х.н. В.А.Даванков	Отлично
Рентгеноструктурный анализ (РСА)	к.х.н. А.Ф.Смоляков д.х.н. А.А.Корлюков	Хорошо
Электрохимия	к.х.н. Селектор С.Н.	Хорошо

Участие в конференции-аттестации «Веснянка»

Дата	Тема доклада	Тема содоклада	Баллы
1-3 апреля 2019 г.	«Направленный дизайн комплексов переходных металлов со спиновым переходом на основе бис(пиразолил)пиридинов». (содокладчик Г.Л.Денисов, аспирант 1-го года)	«Синтез и применение металлорганических координационных полимеров» (основной докладчик Г.Л.Денисов, аспирант 2-го года)	16,0 (1 место)

Публикации по теме диссертационного исследования

- 1. Павлов А.А., Никовский И.А., Полежаев А.В., Алешин Д.Ю., Мельникова Е.К., Панкратова Я.А., Нелюбина Ю.В. Координационная химия, 2019. Синтез и спиновое состояние комплексов кобальта(II) с замещенными 2,6-бис(пиразол-3-ил)пиридиновыми лигандам. **DOI: 10.1134/S1070328419060046**
- 2. Pavlov, A. A., Aleshin, D. Y., Nikovskiy, I. A., Polezhaev, A. V., Efimov, N. N., Korlyukov, A. A., ... & Nelyubina, Y. V. New Spin-Crossover Complexes of Substituted 2, 6-Bis (pyrazol-3-yl) pyridines //European Journal of Inorganic Chemistry. – 2019. – Т. 2019. – №. 23. – С. 2819-2829. **DOI: 10.1002/ejic.201900432**

Достижения

- более 10 научных статей и тезисов докладов
- дипломы, сертификаты

ACCEPTED MANUSCRIPT

Ortho-lithiation of N-aryl ferrocenylmethanimines

Igor A. Nikovskiy^a, Kirill A. Spiridonov^{a,b}, Daria V. Zakharova^{a,c}, Elena O. Platy
Yulia V. Nelyubina^a and Alexander V. Polezhaev^{a,c,*}

Affiliations

^a A. N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russia, Moscow

^b M. V. Lomonosov Moscow State University, Chemistry Department, Russia,
1/3, 119234

^c N. E. Bauman Moscow State Technical University, Russia, Moscow, 2nd Ba

*Corresponding author: Dr. Alexander V. Polezhaev, Associate professor with
State Technical University, senior researcher with A. N. Nesmeyanov Institu

