

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Потоцкий Роман Александрович

год поступления 2016

направление 02.00.08 Химия элементоорганических соединений

e-mail: rpotockij@yandex.ru

Тема диссертационного исследования

Синтез новых каталитически активных полусэндвичевых комплексов родия

Научный руководитель: зав. лаб., д.х.н., Перекалин Д.С.

Публикации в научных изданиях входящие в перечень ВАК*

Название работы	Выходные данные	Авторы
Rhodium Catalysts with a Chiral Cyclopentadienyl Ligand Derived from Natural R-Myrtenal	European Journal of Organic Chemistry. – 2020. – Vol. 2020. – P. 6019–6025	Pototskiy Roman A., Kolos Andrey V., Nelyubina Yulia V., Perekalin Dmitry S.
Synthesis and Reactivity of Heptamethylcyclohexadienyl Rhodium(III) Complexes	Organometallics. – 2019. – Vol. 38. – P. 4607–4614	Pototskiy Roman A., Nelyubina Yulia V., Perekalin Dmitry S.
Synthesis and reactivity of the cyclohexadienyl rhodium complexes	Journal of Organometallic Chemistry. – 2018. – Vol. 862. – P. 71–75	Pototskiy Roman A., Lisov Alexey A., Nelyubina Yulia V., Perekalin Dmitry S.
Synthesis of the cyclopentadienone rhodium complexes and investigation of their catalytic activity in the reductive amination of aldehydes in the presence of carbon monoxide	Journal of Organometallic Chemistry. – 2017. – Vol. 835. – P. 6–11	Pototskiy Roman A., Afanasyev Oleg I., Nelyubina Yulia V., Chusov Denis, Kudinov Alexander R., Perekalin Dmitry S.

*Полная информация о статьях представлена на сайте <https://istina.msu.ru/>

Участие в научно-практических конференциях

Название работы, форма выступления	Название конференции	Авторы
Synthesis and reactivity of cyclohexadienyl rhodium complexes	17th Ferrocene Colloquium	Р.А. Потоцкий, Д.С. Перекалин

Синтез и свойства циклогексадиенильных комплексов родия	Марковниковские чтения: Органическая химия от Марковникова до наших дней	Р.А. Потоцкий, Д.С. Перекалин
Синтез и реакционная способность циклогексадиенильных комплексов родия	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов 2018»	Р.А. Потоцкий, А.А. Лисов

Результаты экзаменов и промежуточной аттестации аспирантов

Экзамен	Оценка
История философии и науки	хорошо
Английский язык	хорошо
Специальность: элементоорганическая химия	отлично

Конференция-аттестация

- Участие в конференции-аттестации «Веснянка» с 2016 года.

Педагогическая практика

- Педагог дополнительного образования (1,5 года)
- Участие в комиссии конкурса «НУ-2017»