



Группа эффективного катализа

ИНЭОС РАН

Портфолио аспиранта

Ф.И.О. Подъячева Евгения Сергеевна

Год поступления 2017

Направление 02.00.03 Органическая химия

E-mail evgeniya_podyacheva@mail.ru

1. Тема диссертационного исследования

«Реакции каталитического
деоксигенирования с
участием монооксида
углерода»



Научный руководитель

К.Х.Н., С.Н.С.
Чусов Д.А.

Тема была утверждена ученым советом ИНЭОС
РАН согласно протоколу №4 от 28 марта 2018 г.

2. Публикации в научных изданиях, входящих в перечень ВАК, научные статьи

Основные положения и выводы диссертационного исследования нашли отражение в научных публикациях автора, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

Название работы	Выходные данные	Соавторы
Reduction of phosphine oxides to phosphines	<i>Tetrahedron Letters</i> , 2019 , 60, 575-582	Ekaterina Kuchuk, Denis Chusov
Hitchhiker's guide to Reductive Amination	<i>Synthesis</i> , 2019 , 51, 2667-2677	Oleg I. Afanasyev, Alexei A. Tsygankov, Maria Makarova, Denis Chusov
Fluorene complexes of Group 9 metals: Fluorene effect and application for reductive amination	<i>Organometallics</i> , 2019 , 38, 3151-3158	Vladimir B. Kharitonov, Yulia V. Nelyubina, Dmitry V. Muratov, Alexander S. Peregudov, Gleb Denisov, Denis Chusov, Dmitry A. Loginov.

* - Оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008

3. Результаты промежуточной аттестации аспирантов

1. Сдача кандидатских экзаменов

Экзамен	Оценка
История философии науки	отлично
Иностранный язык	отлично

2. Оценки, полученные на экзаменах и зачетах

Наименование дисциплины	Оценка
Спектральные методы исследования строения вещества	отлично
Масс-спектрометрия	отлично
Элементный анализ	отлично
ЯМР спектроскопия	отлично
Хроматография	отлично
Рентгеноструктурный анализ	отлично
Сtereoхимия	хорошо

3. Результаты промежуточной аттестации аспирантов

2. Оценки, полученные на экзаменах и зачетах

Наименование дисциплины	Оценка
Теоретические основы строения и реакционной способности органических соединений	отлично
Химия непереходных элементов	хорошо
Химия переходных элементов	отлично
Кремнийорганические соединения и Металлокомплексный катализ	отлично

3. Результаты промежуточной аттестации аспирантов

3. Конференция-аттестация «Веснянка-2018»

Дата	Доклад	Тезисы	Содоклад	Тезисы	Дискуссия	Посещение	Оценка
2.05-6.05.18	4.90	0.82	0.96	4.70	0.94	1.00	16.1

4. Студенческая стендовая сессия «Начинающий Ученый»

Участие в качестве эксперта на студенческой стендовой сессии «начинающий ученый», осуществление контроля качества подготовленных докладов студентов в объеме 44 часа.

5. Конференция-аттестация «Веснянка-2019»

4. Цель, задачи и научная новизна диссертационного исследования

Целью данной диссертационной работы является изучение поведения восстановительной системы на основе СО в реакциях каталитического деоксигенирования связей X-O: X = C, N, S, P.