



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.