

Институт элементоорганических соединений  
им. А.Н. Несмеянова РАН  
Лаборатория функциональных элементоорганических  
соединений № 133

Комарова Алина Алексеевна

Год поступления: 2019

Направление: 02.00.08 Химия  
элементоорганических соединений

E-mail: [alina.komarova95@gmail.com](mailto:alina.komarova95@gmail.com)



# Тема диссертационного исследования

Исследование каталитических реакций активации С-Н связи под действием циклопентадиенильных комплексов кобальта и родия

Научный руководитель: зав.лаб., д.х.н. Перекалин Дмитрий Сергеевич

# Публикации

Evgeniya A. Trifonova, Alina A. Komarova, Denis Chusov, Dmitry S. Perekalin

Variability of Rhodium(III)-Catalyzed Reactions of Aromatic Oximes with Alkenes

Synlett 2020; Vol. 31 (11); pp. 1117-1120 // DOI: 10.1055/s-0040-1707961

<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0040-1707961>

# Результаты промежуточной аттестации

## Сдача кандидатских экзаменов

Иностранный язык (английский)	отлично
История философии науки	отлично

## Сдача экзаменов и зачетов

Масс-спектрометрия	отлично
Методы элементного органического микроанализа	хорошо
Методы электрохимии	хорошо
Электронная и колебательная спектроскопия	отлично
Рентгенофлуоресцентный анализ	хорошо
ЯМР спектроскопия	зачет
Хроматография	отлично
Методы функционального анализа в органической химии	отлично
Введение в рентгеновскую фотоэлектронную спектроскопию	зачет

# Результаты промежуточной аттестации

## **Конференция – аттестация «Веснянка»**

На конференции – аттестации «Веснянка 2020» были представлены тезисы доклада «Реакции оксима ацетофенона с алкенами, катализируемые комплексами родия» и тезисы содоклада «Синтез и возможные применения металлорганических координационных полимеров».

## **Педагогическая практика**

Участие в XVIII студенческой сессии «Начинающий ученый» в качестве эксперта (44 ак.ч.).