

Отзыв

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата химических наук

Антонова Артёма Артёмовича

Артём Артёмович Антонов пришёл в Лабораторию исследования механизмов каталитических реакций в 2010 году студентом-дипломником Кафедры физической химии Новосибирского государственного университета. Закончив в 2012 году Новосибирский государственный университет с красным дипломом, поступил в аспирантуру Института катализа им. Г. К. Борескова по специальности «кинетика и катализ».

За время работы над диссертацией Артём Артёмович приобрёл навыки экспериментальной работы в областях органического синтеза и синтеза координационных соединений, гомогенного катализа, ЯМР-спектроскопии растворов. На сегодняшний день Артём Артёмович является квалифицированным научным сотрудником, обладающим химической эрудицией, ориентирующимся в литературе по теме диссертации, способным к самостоятельной исследовательской деятельности и представлению результатов, в том числе в виде статей на английском языке. Для него характерен обстоятельный, ответственный подход к исследовательской работе, трудолюбие и настойчивость в достижении поставленных целей.

Основные результаты, полученные А.А. Антоновым в ходе работы над диссертацией, опубликованы в 3 статьях в ведущем профильном научном журнале (*Organometallics*), прошли апробацию на международных и российских конференциях.

Помимо исследовательской работы, А. А. Антонов активно участвует в образовательной деятельности. С 2014 года Артем Артемович является ассистентом кафедры физической химии НГУ, ведет лабораторные занятия у студентов 3-го курса химического отделения ФЕН по курсам «Химическая кинетика» и «Химическая термодинамика», является соавтором методического пособия «Практикум по физической химии НГУ: Химическая термодинамика и химическая кинетика. Часть 2. Химическая кинетика», самостоятельно подготовил два учебно-методических пособия для выполнения лабораторных работ в практикуме по химической кинетике с использованием метода ЯМР.

Вне всякого сомнения, Антонов Артём Артёмович заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук.

Руководитель диссертационной работы
д.х.н., профессор РАН

К.П. Брыляков

подпись К.П. Брылякова заверяю
Учёный секретарь ИК СО РАН
д.х.н., профессор РАН

Д.В. Козлов

