

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта

Битюкова Олега Вадимовича

О. В. Битюков начал работу в лаборатории №13 Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН в 2013 году, будучи студентом 3 курса Российского химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева. В период с 2013 по 2016 г. он продолжал научную работу в Институте, являясь студентом Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева. Тематика работ О.В. Битюкова была связана с реакциями пероксидирования и окислительного С-О сочетания с участием циклических диацилпероксидов.

В 2016 г. О.В. Битюков поступил в очную аспирантуру ИОХ РАН и начал исследования процессов окислительного сочетания с образованием связей углерод-кислород и углерод-галоген. Благодаря накопленному опыту по проведению исследований в области методологии органического синтеза, О.В. Битюкову удалось обнаружить целый ряд новых подходов к пероксидированию, ацилоксилированию и галогенированию карбонильных соединений с использованием окислительных систем на основе пероксидов или электрического тока. В результате проделанной работы была подготовлена выпускная квалификационная работа «Реакции пероксидирования, ацилоксилирования и галогенирования карбонильных соединений с использованием окислительных систем на основе пероксидов или электрического тока».

О.В. Битюков овладел экспериментальными методами органической химии, освоил современные физико-химические методы исследования органических соединений. В процессе своей деятельности О.В. Битюков зарекомендовал себя как ответственный и целеустремленный исследователь, способный эффективно решать сложные научные задачи.

Результаты выпускной квалификационной работы О.В. Битюкова отражены в 9 публикациях в ведущих международных журналах, а также представлены на 16 всероссийских и международных конференциях по химии. Исследования О.В. Битюкова были поддержаны Российским фондом фундаментальных исследований (грант 16-29-10678) и Российским научным фондом (гранты 18-73-00315 и 18-13-00027).

Считаю О.В. Битюкова сформировавшимся молодым ученым, его работа заслуживает оценки отлично.

Д.х.н., член-корр. РАН

Зам. директора ИОХ РАН, зав. лаб. №13 ИОХ РАН

А.О. Терентьев

Подпись д.х.н. А.О. Терентьева заверяю.

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.

И.К. Коршевец



29 сентября 2020 г.