

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта

Радулова Петра Сергеевича

П.С. Радулов начал работу в лаборатории №13 Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН в 2013 году, будучи студентом 4 курса Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. В период с 2013 по 2016 г. он выполнял научную работу в Институте, являясь студентом Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева. Тематика работы П.С. Радулова была связана с синтезом циклических органических пероксидов.

В 2016 г. П.С. Радулов поступил в очную аспирантуру ИОХ РАН и продолжил свои исследования в этой же области. Благодаря накопленному опыту по проведению исследований в области методологии органического синтеза, П.С. Радулову удалось разработать новые методы получения циклических органических пероксидов из карбонильных соединений и H_2O_2 как в гомогенных, так и в гетерогенных условиях. В результате проделанной работы была подготовлена диссертация «Синтез циклических пероксидов из β -дикетонов, δ -дикетонов, β,γ' -трикетонов и H_2O_2 ».

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

Результаты диссертационной работы П.С. Радулова отражены в 7 публикациях в ведущих международных журналах, а также были представлены на 13 всероссийских и международных конференциях по химии. Исследования П.С. Радулова были поддержаны Российским научным фондом (гранты № 14-23-00150, 19-73-20190) и Российским фондом фундаментальных

исследований (гранты № 18-53-15010 НЦНИ_а, 18-03-00122 А, 19-33-70067
мол_а_мос)

Считаю П.С. Радулова вполне сформировавшимся ученым,
заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических
наук.

Д.х.н., чл.-корр. 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

28 сентября 2020 г.