

Отзыв научного руководителя

о диссертационной работе Дулова Дмитрия Алексеевича

«Продукты окислительной конверсии диариламинов как медиаторы фото- и редокс-активируемых превращений»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.3 – Органическая химия

Дулов Д.А. работает в группе органической электрохимии начиная с 3 курса. Область его научных интересов главным образом связана с применением электрохимической и фотохимической активации в органическом синтезе. Начиная с младших курсов, он много и увлеченно занимался синтезом, благодаря чему стал прекрасным химиком-синтетиком, а фундаментальные знания в области физической химии помогли ему освоить широкий спектр физико-химических методов, в том числе и далеко не рутинных. Он уверенно владеет современными методами квантово-химических расчетов, которые широко использует в своей работе для объяснения наблюдаемых экспериментально закономерностей. Дулов Д.А. – прекрасный экспериментатор и самостоятельный исследователь, способный ставить и решать интересные научные задачи.

Разносторонние навыки и хорошее фундаментальное образование помогли Дулову Д.А. успешно выполнить обширное и разноплановое диссертационное исследование, включающее тонкий органический синтез новых диариламинов и последующую окислительную конверсию с использованием химических и электрохимических методов.

За время выполнения диссертационной работы Дуловым Д.А. опубликовано 8 статей в рецензируемых научных изданиях, индексируемых международными базами данных (Web of Science, Scopus) и рекомендованных диссертационным советом МГУ для публикации результатов научно-квалификационных работ, а также 5 тезисов докладов.

Полагаю, что диссертационная работа Дулова Дмитрия Алексеевича является завершённым исследованием, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова» и может быть рекомендована для рассмотрения на Диссертационном совете МГУ.014.1.

д.х.н., профессор

Т.В. Магдесиева

08.11.2024.