

Отзыв научного руководителя

о диссертационной работе Солодовниковой Татьяны Александровны

«Азабициклоалкены в синтезе новых гетероциклических соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – «органическая химия»

Солодовникова Т.А. поступила в очную аспирантуру химического факультета Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова после окончания (диплом с «отличием») химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова в 2019 году. За время обучения в аспирантуре она проявила себя способным исследователем, хорошо подготовленным теоретически и экспериментально к научной работе. При выполнении диссертационной работы, посвященной решению актуальной проблемы – разработке синтетических подходов к новым классам азабициклических соединений, содержащих в структуре конденсированный гетероциклический фрагмент, с использованием реакций 1,3-диполярного циклоприсоединения и [4+2]-циклоприсоединения, соискатель тщательно подходила к выполнению экспериментальных исследований и интерпретации полученных данных.

В ходе работы Солодовниковой Т.А. был собран и проанализирован большой литературный материал, посвященный химическим трансформациям и синтезу производных азабицикло[2.2.1]гептена и азабицикло[2.2.1]гептана, что позволяло успешно решать возникающие в ходе работы научные проблемы.

За время выполнения диссертационной работы Солодовниковой опубликовано 5 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 на российских и международных научных конференциях.

Полагаю, что диссертационная работа Солодовниковой Татьяны Александровны является завершенным 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.

к.х.н. (02.00.03), доцент кафедры
органической химии химического факультета
МГУ им. М.В.Ломоносова

Гаврилова А.Ю