

Отзыв научного руководителя

о диссертационной работе Бойченко Максима Анатольевича

«Раскрытие донорно-акцепторных циклопропанов азануклеофилами в синтезе гетероциклических соединений»

Бойченко М.А. начал свою работу в лаборатории элементоорганических соединений под моим руководством, будучи студентом 3-го курса, с осени 2016 г. И с этого времени его научная работа была связана с разработкой методов синтеза азотсодержащих соединений, в которых ключевой стадией является раскрытие донорно-акцепторных циклопропанов азотсодержащими нуклеофилами. Бойченко М.А. не только с отличием окончил Химический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в 2020 году, но и с успехом защитил дипломную работу «Синтез полиоксигенированных тетрагидродибензо[с,е]пирроло[1,2-а]азепи-нов. Необычная перегруппировка в формировании дибензо[с,е]азепинового скелета», которая была отмечена. С 1 октября 2020 года являлся аспирантом кафедры органической химии и продолжил свою научно-исследовательскую работу по тематике, связанной с использованием донорно-акцепторных циклопропанов в синтезе природных и синтетических биоактивных систем.

За время научно-исследовательской деятельности Бойченко М.А. был выполнен огромный объем экспериментальной работы, в которой он проявил себя как трудолюбивый, настойчивый, дисциплинированный и высоко эрудированный специалист. Бойченко М.А. опубликованы в соавторстве 10 статей в рецензируемых научных изданиях, индексируемых международными базами данных (Web of Sciences, Scopus) и рекомендованных диссертационным советом МГУ для публикации результатов научно-квалификационных работ. Результаты его научной деятельности неоднократно докладывались на престижных научных конференциях; всего им опубликовано 13 тезисов докладов. При этом, научная работа Бойченко М.А. была неоднократно отмечена на конференциях. Он был удостоен первой премии на конференции «Ломоносов-2021», второй премии на конференции «Ломоносов-2019» и «Ломоносов-2022» и третьей премии на конференции «Ломоносов-2020». Все 7 лет работы в нашей научной группе Бойченко М.А. принимает активное участие в выполнении научно-исследовательских проектов: 2 грантов РФФИ (гранты 18-03-00954, 20-33-70014) и 4 грантов РНФ (гранты 17-73-10404, 18-13-00449, 21-13-00395, 21-73-20095). Бойченко М.А. активно работает со студентами; он передает свой экспериментальный и научный опыт студентам младших курсов, работающим в лаборатории: в 2022 году под его руководством было защищено 2 курсовые работы.

Полагаю, что диссертационная работа Бойченко М.А. является завершенным исследованием, соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней в Московском Государственном Университете имени М.В. Ломоносова» и может быть рекомендована для рассмотрения на диссертационном совете МГУ.014.1.

Ведущий научный сотрудник, к.х.н.

Иванова О. А.