

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени
кандидата химических наук по специальностям 1.4.8. – Химия
элементоорганических соединений и 1.4.9. – Биоорганическая химия
Алпатову Викторию Михайловну

Алпатова Виктория Михайловна в 2016 году окончила с отличием магистратуру кафедры Химии и технологии биологически активных соединений имени Н.А. Преображенского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технологический университет» по направлению подготовки 04.04.01 «Химия», после чего обучалась в очной аспирантуре этого же университета.

За время выполнения диссертационного исследования Алпатовой В.М. были разработаны эффективные подходы к синтезу конъюгатов мезо-аминоарилпорфиринов и β -аминозамещенных порфиринов с карборанами; в ходе работы было синтезировано большое количество карборанилпорфиринов, обладающих практической значимостью для разработки новых фотосенсибилизаторов. Основные результаты диссертационной работы Алпатовой В.М. отражены в 6 статьях в индексируемых научных изданиях и 12 тезисах докладов на российских и международных конференциях.

В процессе работы над диссертацией Алпатова В.М. зарекомендовала себя грамотным экспериментатором, способным самостоятельно решать поставленные задачи, инициативным специалистом и целеустремленным исследователем. Алпатова В.М. грамотно работает с научной, методической и справочной литературой, уверенно владеет электронными информационными ресурсами в предметной области.

На основании результатов выполненной работы и опубликованных материалов считаю, что диссертационная работа Алпатовой Виктории

Михайловны «Карборановые конъюгаты с мезо-арилпорфиринами: синтез и свойства», представляемая на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.8. – Химия элементоорганических соединений и 1.4.9. – Биоорганическая химия, является законченным исследованием и отвечает требованиям ВАК, а она сама заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.8. – Химия элементоорганических соединений и 1.4.9. – Биоорганическая химия.

Научный руководитель:

д.х.н., профессор кафедры Химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии имени Н.А. Преображенского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»



Брагина Н.А.

27.09.2021

Подпись д.х.н., профессора Брагиной Н.А. заверяю

