

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 пришла в лабораторию Тонкого органического синтеза в 2014 году, будучи студенткой 4 курса МИТХТ имени М.В. Ломоносова. 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.

Диссертационная работа Алпатовой В.М. посвящена разработке эффективных методов синтеза конъюгатов *мезо*-аминоарилпорфиринов и β -аминозамещенных порфиринов с карборанами, с целью изучения их свойств в качестве фотосенсибилизаторов для терапии злокачественных новообразований методом фотодинамической терапии. Виктория Михайловна провела большой объем синтетических исследований, в результате выполнения работы были получены серии карборанилпорфиринов, обладающих противоопухолевой активностью. Содержание диссертационной работы Алпатовой В.М. полностью представлено в 6 научных публикациях, в том числе в 5 статьях в научных изданиях, рекомендованных ВАК и включенных в международные базы цитирования, а также в 12 тезисах докладов на российских и международных конференциях.

В ходе исследований над диссертационной работой Алпатова В.М. проявила себя квалифицированным специалистом, ответственным и исполнительным сотрудником, способным ставить и решать научные задачи,

анализировать полученные результаты, обобщать их и делать выводы.

Считаю, что диссертационная работа Алпатовой В.М. «Карборановые конъюгаты с мезо-арилпорфиринами: синтез и свойства» является завершенным научным исследованием, обладающим научной новизной, практической значимостью. Полностью отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Алпатова Виктория Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.8. – Химия элементоорганических соединений и 1.4.9. – Биоорганическая химия.

Научный руководитель:



Ольшевская В.А.

кандидат химических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории Тонкого органического синтеза
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт
элементоорганических соединений
им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук

13.12.2012



ПОДПИСЬ
ДОСТОВЕРЯЮ
ОТДЕЛ КАДРОВ ИНЭОС РАН

Специалист по кадрам

Девлятбаева Э.С.

Дата 13.12.2012