

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Мелешенковой Валентине Владимировне, выполнившей диссертационную работу на тему «Новые *push-pull* азокрасители на основе ди- и тригидроксинитро(метил)бензолов: синтез, свойства и перспективы практического использования», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. «Органическая химия»

Мелешенкова Валентина Владимировна в 2019 г. окончила магистратуру ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология» с присвоением квалификации магистр.

С 01.09.2019 г. по 31.08.2023 г. освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «РГУ им А.Н. Косыгина» по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (направленность «Органическая химия»). В период подготовки диссертации Мелешенкова В.В. являлась аспирантом кафедры органической химии ФГБОУ ВО «РГУ им А.Н. Косыгина».

Диссертационная работа Мелешенковой В.В. заключается в разработке качественно нового этапа в развитии комплекса исследований, направленных на раскрытие синтетического потенциала малоизученных ди- и тригидроксинитро(метил)бензолов в качестве доступных прекурсоров в схемах фрагментарно-ориентированного дизайна широкой гаммы полифункциональных *push-pull* азохромофоров для различных областей практического применения.

Полученные в работе результаты и сформулированные выводы являются обоснованными и достоверными, поскольку все они базируются на грамотном использовании современных методов исследования, дающих воспроизводимые результаты. Полученные данные не противоречат имеющимся в литературе сведениям.

Основные научные результаты проведенных Мелешенковой В.В. исследований опубликованы в 20 научных работах, из них 5 работ опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России, из которых 2 - в международных системах цитирования Scopus, 5 статей в прочих научных журналах и 10 работ, опубликованных в материалах научных конференций различного уровня.

В период работы над диссертацией Мелешенкова В.В. активно осваивала новые, современные методы исследования, выполнила серьезный объем экспериментальной работы в изучаемой области.

За время обучения в аспирантуре Мелешенкова В.В. продемонстрировала навыки работы с научной литературой и современными методами ее поиска и извлечения. Умеет грамотно выработать пути решения поставленной задачи, обладает хорошей квалификацией химика-синтетика, умеет грамотно интерпретировать результаты физико-химических исследований. Настойчивость и высокая работоспособность позволили Мелешенковой В.В. закончить исследование в срок, отведенный для обучения в очной аспирантуре.

Мелешенкова В.В. с 2020 года по н/в работает в должности преподавателя кафедры органической химии и на должном научно-методическом уровне проводит занятия по дисциплинам кафедры со студентами Института ХТ и ПЭ.


Считаю, что диссертационная работа, выполненная Мелешенковой В.В. по тематике, методам и объектам исследования, представленным на защиту новым научным положениям соответствует паспорту заявленной специальности 1.4.3. «Органическая химия». По актуальности, новизне, уровню выполнения, объему, научной и практической ценности полученных результатов диссертация полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункты 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в действующей редакции), а ее автор Мелешенкова Валентина Владимировна, безусловно заслуживает присуждения искомой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. «Органическая химия».

Научный руководитель
заведующий кафедрой органической химии
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»
канд. хим. наук, доцент



Кузнецов Д.Н.

Подлинность подписи удостоверяю
Наз. должность
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»
должность



Ф.И.О.



Контактные данные: 119071, г. Москва, ул. Малая Калужская д. 1, Тел.: 8 (495)811-00-01, e-mail: kuznetsov-dn@rguk.ru