

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 – органическая химия и 02.00.04 – физическая химия Токарева Сергея Дмитриевича

Токарев Сергей Дмитриевич занимается научной работой в лаборатории гетероатомных соединений кафедры химии нефти и органического катализа Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова с 2013 года. В 2015 году Сергей защитил дипломную работу, выполненную в лаборатории гетероатомных соединений, окончил Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова по специальности «Химия» и поступил в очную аспирантуру Химического факультета. За время обучения Токарев С.Д. приобрел большой опыт экспериментальной работы и развил способность к критическому анализу, позволяющему самостоятельно формулировать и решать научные задачи. Научная работа Сергея связана с синтезом новых производных имидазофенантролина и их металлокомплексов, а также с исследованием полученных соединений широким набором физико-химических методов. Цель его работы – получение эффективных фото- и электроактивных компонентов устройств. Некоторые полученные соединения показали себя эффективными модификаторами, улучшающими эксплуатационные характеристики полимерных светодиодов и полупроводниковых газовых сенсоров. Сергей проявил себя как ответственный и успешный исследователь, способный комплексно подходить к решению поставленных задач, используя для этого все доступные физико-химические методы. По результатам работы Токарева С.Д. опубликовано три статьи в рейтинговых журналах из списка ВАК.

Токарев Сергей Дмитриевич является высококвалифицированным исследователем в области органической и физической химии и заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по двум специальностям 02.00.03 – органическая химия и 02.00.04 – физическая химия.

Г.н.с. лаборатории фотоактивных супрамолекулярных систем

ФГБУН ИНЭОС РАН, д.т.н., профессор

Федорова Ольга Анатольевна

ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ
ОТДЕЛ КАДРОВ ИНЭОС РАН



Смирнова В.М.
10.09.2019г.