

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 области органической и физической химии с 2013 г. В 2015 г. Токарев С.Д. окончил Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова по специальности «Химия», после чего поступил в очную аспирантуру Химического факультета.

В ходе диссертационных исследований Токаревым С.Д. по направлению органического синтеза был проведен синтез и оптимизация методов получения новых 2-замещенных производных имидазофенантролинов, их металлокомплексов, а также моно- и бисстирилтиофенов. По направлению физической химии было изучено комплексообразование полученных производных имидазофенантролинов с набором переходных металлов, оптические и электрохимические свойства металлокомплексов, а также возможность применения лигандов и их комплексов в качестве сенсibilizаторов проводимости органических и неорганических полупроводников. По полученным результатам Токаревым С.Д. опубликовано три статьи в рейтинговых журналах из списка ВАК.

За время работы Токарев С.Д. проявил себя как аккуратный, последовательный и целеустремленный специалист, имеющий высокий уровень подготовки в области органической и физической химии.

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.

В.н.с. лаборатории фотоактивных супрамолекулярных систем

ФГБУН ИНЭОС РАН, д.х.н.,

Федоров Юрий Викторович

ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ
ОТДЕЛ КАДРОВ ИНЭОС РАН



Схворцова В.М.
Дата 10.09.2019г