

Отзыв

научного руководителя о работе аспиранта

Чудова Константина Андреевича

Чудов К.А. поступил в очную аспирантуру ИОХ РАН в 2011 году в лабораторию гетероциклических соединений. В процессе обучения диссертант успешно овладел современным экспериментальным аппаратом органической химии, освоил методы физико-химического анализа полученных соединений. Приступая к исследованиям, К.А. Чудов проанализировал литературные данные, связанные с созданием регистрирующих сред на базе веществ, претерпевающих фотопревращения с образованием флуоресцирующих продуктов, что позволило ему определить круг перспективных соединений и приступить к их получению.

В процессе исследовательской деятельности им были разработаны методы синтеза фотоактивных соединений, обладающих потенциалом для создания на их основе устройств записи и хранения оптической информации, результатом чего явилась диссертационная работа «Поиск новых светочувствительных соединений с фотоиндуцируемой флуоресценцией».

К.А. Чудов зарекомендовал себя ответственным, инициативным и целеустремленным исследователем, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи. Результаты его исследований отражены в 3 научных статьях, а также тезисах пяти международных и всероссийских конференциях по органической химии.

К.А. Чудов является сформировавшимся молодым ученым, заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических наук.

Заведующий лабораторией гетероциклических соединений ИОХ РАН
д.х.н., проф.

М.М. Краюшкин

Подпись проф. М.М. Краюшкина заверяю

Ученый секретарь ИОХ РАН

И.К. Коршевец

