

## Отзыв

научного руководителя о работе аспиранта

Карпенко Кирилла Анатольевича.

Карпенко Кирилл Анатольевич поступил в очную аспирантуру ИОХ РАН по специальности 02.00.03 – Органическая химия в 2015 году и выполнил в Лаборатории химии аналогов карбенов и родственных интермедиатов №1 диссертационную работу на тему «Мультикомпонентный синтез замещенных пиперидинов».

Им были разработаны эффективные и простые мультикомпонентные методы синтеза замещенных пиперидинов. Карпенко К. А. расширил данную область исследований. Важным результатом является реализация новых и очень простых в осуществлении методов стереоселективного синтеза пиперидинсодержащих соединений с использованием ацетата аммония в качестве источника азота для пиперидинового цикла.

За время работы Карпенко К. А. овладел экспериментальными методами органической химии, научился самостоятельно проводить физико-химические исследования органических соединений и интерпретировать их результаты.

В процессе своей деятельности Карпенко К. А. зарекомендовал себя как инициативный, ответственный и целеустремленный исследователь, способный грамотно решать сложные научные задачи.

Результаты исследований Карпенко К. А. отражены в 6 публикациях, а также представлены на 10 международных и всероссийских конференциях.

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

Д.х.н., ИОХ РАН

Верещагин А. Н.

Подпись д.х.н., Верещагина А. Н. заверяю

Ученый секретарь ИОХ РАН д.х.н.

Коршевец И. К.

