

## Отзыв

научного руководителя на выпускную квалификационную работу  
Захарова Алексея Владимировича

Захаров А.В. начал работу в лаборатории гетероциклических соединений № 3 ИОХ РАН в 2014 году, поступив в очную аспирантуру ИОХ РАН по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

За время работы Захаров А.В. овладел экспериментальными методами органической химии, научился самостоятельно проводить спектральные и физико-химические исследования органических соединений, в том числе, съемку УФ- и ЯМР-спектров и их интерпретацию.

О высокой квалификации диссертанта свидетельствует тот факт, что помимо разработки эффективного метода синтеза полиароматических соединений с заданными функциональными группами было также проведено исследование механистических аспектов реакции фотоперегруппировки 1,2-гетарилфенилэтанов, в результате чего им была подготовлена диссертационная работа «Фотоиндуцированная перегруппировка 1,2-гетарилфенилэтанов».

Результаты исследований Захарова А. В. отражены в 4 публикациях, а также представлены на 9 международных и всероссийских конференциях, посвященных органическому синтезу и фотохимии.

В процессе своей деятельности Захаров А.В. зарекомендовал себя как инициативный, ответственный и целеустремленный исследователь, способный грамотно решать сложные научные задачи. Он также является руководителем проекта, поддержанного грантом РФФИ мол\_а, результаты которого включены в диссертационную работу.

Захарова А.В. полностью соответствует присвоению ему квалификации *Исследователь. Преподаватель-исследователь*, а работа заслуживает оценки отлично.

Вед. научн. сотр. лаборатории гетероциклических соединений ИОХ РАН, д.х.н.



Ширинян В. З.

Подпись д.х.н. Шириняна В. З. заверяю.  
Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.



Коршевец И.К.