

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта

Виль Веры Андреевны

В. А. Виль начала работу в лаборатории №13 Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН в 2010 году, будучи студентом 4 курса Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. В период с 2010 по 2013 г. она продолжала научную работу в Институте, являясь студентом Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. Тематика работ В. А. Виль была связана с синтезом органических пероксидов из ди- и трикарбонильных соединений.

В 2013 году В. А. Виль поступила в очную аспирантуру ИОХ РАН и начала исследования реакций окислительного С-О сочетания с участием малонил пероксидов в качестве О-реагентов. Благодаря накопленному опыту по проведению исследований в области методологии органического синтеза, В. А. Виль удалось обнаружить новый тип окислительного С-О сочетания и разработать препаративные методы окислительного С-О сочетания на основе обнаруженных реакций. В результате проделанной работы была подготовлена диссертационная работа «Реакции окислительного С-О сочетания малонил пероксидов с  $\beta$ -дикарбонильными и N-гетероциклическими соединений».

В. А. Виль овладела экспериментальными методами органической химии, освоила современные физико-химические методы исследования органических соединений. В процессе своей деятельности В. А. Виль зарекомендовала себя как вдумчивый, ответственный и целеустремленный исследователь, способный эффективно решать сложные научные задачи.

Результаты диссертационной работы В. А. Виль отражены в 7 публикациях в ведущих зарубежных журналах, 2 патентах РФ, а также представлены на 17 всероссийских и международных конференциях по

химии. Исследования В. А. Виль были поддержаны Российским научным фондом (грант 14-23-00150, 2014-2016 гг.) и Российским фондом фундаментальных исследований (гранты 13-03-12074 и 16-29-10678).

Помимо публикаций по теме диссертационной работы В. А. Виль является соавтором еще 9 статей в ведущих отечественных и зарубежных журналах. В 2016 году ее научные достижения были отмечены медалью РАН с премиями для молодых ученых России. В. А. Виль активно участвует в Совете молодых ученых Института органической химии РАН.

Считаю В. А. Виль вполне сформировавшимся молодым ученым, заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических наук.

Д.х.н., член-корр. РАН  
зав. лаб. №13 ИОХ РАН

А. О. Терентьев

Подпись д.х.н. А. О. Терентьева заверяю

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.



И. К. Коршевец

24 мая 2017 г.