

## ОТЗЫВ

научного консультанта на соискателя учёной степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 – органическая химия и 02.00.04 – физическая химия

Сотникову Юлию Андреевну

Сотникова Ю.А. начала свою научную работу в лаборатории гетероатомных соединений кафедры химии нефти и органического катализа химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в 2009 года. После окончания в 2011 году университета, Сотникова Ю.А. поступила в очную аспирантуру химического факультета.

За время работы на кафедре Сотникова Ю.А. освоила современные подходы в органическом синтезе, а также широко использовала методы спектроскопии ЯМР, оптической спектроскопии, цикловольтамперометрии, а также масс-спектрометрии. В процессе работы над диссертационным исследованием Сотникова Ю.А. проявила хорошие теоретические знания по органической и физической химии, а также способность к самостоятельному проведению и интерпретации эксперимента. В соответствии с требованиями ВАК диссертантом сданы экзамены по кандидатскому минимуму.

Сотниковой Ю.А. выполнена диссертационная работа на тему: «Синтез и исследование краунсодержащих полигетероциклических производных». По результатам диссертационной работы опубликовано 2 статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК. Основные результаты исследования были представлены на российских и международных научных конференциях в виде устных и стендовых докладов. Работая в лаборатории, Сотникова Ю.А. являлась соисполнителем исследовательских грантов РФФИ.

Диссертационная работа Сотниковой Ю.А. по своему научному уровню, объему и содержанию соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата химических наук, а ее автор заслуживает присуждения этой степени по специальностям 02.00.03. – органическая химия и 02.00.04. – физическая химия.

05.06.2015

Научный консультант,

доктор химических наук, ведущий научный сотрудник

Федоров Ю.В.

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН

ПОДПИСЬ  
УДОСТОВЕРЯЮ  
ОТДЕЛ КАДРОВ ИНЭОС РАН

