

## ОТЗЫВ

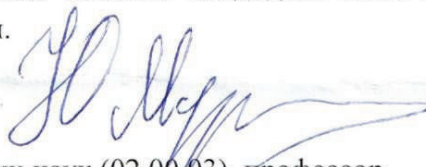
на автореферат диссертации Живетьевой Светланы Ивановны «Арилфосфанилирование полифторированных аренов и хинонов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия.

Настоящая работа по своему содержательному наполнению относится к одной из интереснейших областей органической химии – химии полифторированных аренов. Диссертационная работа Живетьевой Светланы Ивановны посвящена изучению превращений фторированных бензо-нафтохинонов под действием фторарилфосфонов и дальнейшей модификации полученных соединений. Не вызывает никаких сомнений актуальность выбранной темы, а также научная новизна и практическая значимость полученных результатов.

Работа выполнена на высоком экспериментальном уровне, что придает ей не только практическое значение, но и теоретический аспект. Она логично спланирована и изящно выполнена. В работе широко применяются современные методы исследования, что свидетельствует о высоком научном уровне соискателя. Выводы сформулированы кратко, каждый из пунктов логически обоснован и в достаточной степени аргументирован. Все существенные результаты, полученные соискателем, нашли в них отражение. Основные результаты работы опубликованы в виде двух статей в ведущих научных журналах из списка ВАК и прошли апробацию на научных конференциях. По результатам работы получен патент. Это свидетельствует о высоком научном и практическом значении представленной диссертационной работы.

Считаю, что по своей актуальности, научному значению и практической значимости рецензируемая диссертационная работа «Арилфосфанилирование полифторированных аренов и хинонов», представляет собой цельную и завершенную работу и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в частности пункта 7 (имеет существенное значение для органической химии, область исследования паспорта специальности 1. – Выделение и очистка новых соединений, 2. – Открытие новых реакций органических соединений и методов их исследования) и пункта 10 (основные результаты опубликованы в рецензируемых журналах и изданиях), а ее автор, ЖИВЕТЬЕВА СВЕТЛАНА ИВАНОВНА, заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия.

31 августа 2015 года



Моржерин Юрий Юрьевич, доктор химических наук (02.00.03), профессор,  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого  
Президента России Б.Н.Ельцина», главный научный сотрудник кафедры технологии  
органического синтеза,  
тел. (343) 375 48 18, e-mail: [yu.yu.morzherin@urfu.ru](mailto:yu.yu.morzherin@urfu.ru)

Подпись  
заверяю

