

**Отзыв научного руководителя**  
**доктора химических наук ХОНИНОЙ Татьяны Григорьевны**  
**на диссертационную работу Ларченко Е.Ю., представленную на**  
**соискание ученой степени кандидата химических наук по**  
**специальности 02.00.03 – Органическая химия**

Ларченко Елена Юрьевна, 1988 г. рождения, в 2010 г. окончила химический факультет ГОУ ВПО «Уральский государственный университет им. А.М. Горького» по специальности «Химия». С 2010 г. по 2013 г. обучалась в очной аспирантуре Института органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН (ИОС УрО РАН) по специальности 02.00.03 – органическая химия. В 2010 г. принята на должность старшего лаборанта-исследователя лаборатории органических материалов в ИОС УрО РАН. С 2011 г. по настоящее время занимает должность младшего научного сотрудника лаборатории органических материалов.

Ларченко Е.Ю. занимается исследовательской работой в лаборатории органических материалов с февраля 2008 г. В 2010 г. ею была выполнена дипломная работа на тему «Синтез, исследование состава, строения и свойств продуктов взаимодействия диметилдиэтоксисилана с глицерином», посвященная синтезу и исследованию дифункциональных глицеролатов кремния и продуктов их гидролиза. Ларченко Е.Ю. освоены современные методы синтеза и исследования состава, строения и свойств кремнийорганических веществ. В исследовательской работе Ларченко Е.Ю. характеризует высокая ответственность, тщательность и аккуратность, а также умение работать с научной информацией. Эти навыки позволили ей выполнить трудоемкую в экспериментальном и важную в практическом плане диссертационную работу «Диметилсилиловые эфиры глицерина и их производные. Синтез и свойства».

По результатам работы получено 2 патента, опубликованы 4 статьи в рецензируемых журналах. Результаты работы были представлены на 5-и международных и 10-и российских конференциях.

Ларченко Е.Ю. принимала участие в работе над проектами РФФИ и программой Президиума УрО РАН, выполняемыми в лаборатории органических материалов ИОС УрО РАН. В 2012 г. исследования Ларченко Е.Ю. были поддержаны программой «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»), кроме того, Ларченко Е.Ю. была награждена стипендией Губернатора Свердловской области. Ларченко Е.Ю. также является победителем открытого благотворительного конкурса «АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ» (2013 г.).

Ларченко Е.Ю. зарекомендовала себя как профессиональный, ответственный и инициативный исследователь, способный самостоятельно планировать эксперименты и анализировать полученные результаты.

Хонина Татьяна Григорьевна  
д-р хим. наук (14.04.02 – фармацевтическая химия,  
фармакогнозия), ст. науч. сотр.,  
ведущий научный сотрудник  
лаборатории органических  
материалов ИОС УрО РАН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского  
Уральского отделения Российской академии наук

620990, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 22 /  
Академическая, д. 20  
тел./факс (343) 3693058  
E-mail: khonina@ios.uran.ru

25.12.2014

Подпись Т.Г. Хониной заверяю,  
Инспектор по кадрам ИОС УрО РАН

Т.В. Набокова