

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на соискателя Храмцову Екатерину Андреевну,
инженера лаборатории магнитных явлений
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского
Сибирского отделения Российской академии наук.

Храмцова Екатерина Андреевна пришла в лабораторию магнитных явлений в 2010 году, будучи студенткой 2 курса ФЕН НГУ по специальности «химия». В 2013 году Е.А. Храмцова успешно окончила университет (кафедра физической химии) и поступила в очную аспирантуру ИХКГ СО РАН по специальности «физическая химия». В настоящее время Храмцова Е. А. работает инженером в лаборатории магнитных явлений ИХКГ СО РАН.

За время обучения Екатерина Андреевна в совершенстве овладела основными методиками ядерного магнитного резонанса, а также фотохимии и спиновой химии. На сегодняшний день Храмцова Е. А. способна самостоятельно проводить исследования методом химической поляризации ядер и флуоресценции, проводить обработку экспериментальных данных, в т.ч. с применением математического моделирования достаточно сложных схем процессов. Ею выполнен цикл работ в приоритетной области исследования влияния хиральных центров на реакционную способность лекарственных соединений. Е. А. Храмцова неоднократно докладывала свои работы на международных конференциях и семинарах. Она имеет публикации в высокорейтинговых журналах: Journal of Physical Chemistry B, Physical Chemical Letters, Physical Chemistry Chemical Physics и др. А также активно участвует в работах с международным сотрудничеством, написанию и работе над грантами, в 2016 году ею был получен грант РФФИ №16-33-00412.

По уровню своей квалификации и объему выполненных исследований Храмцова Екатерина Андреевна является вполне сложившимся ученым и заслуживает присуждения ей степени кандидата химических наук.

Научный руководитель

д.х.н, профессор

Т. Лёшина

Лёшина Т. В.

Взяю:
секретарь
Н.А. Какуткина
2016 г.