

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Толмачевой Вероники Владимировны, представляющей диссертацию «Магнитные сорбенты на основе сверхсшитого полистирола: синтез, свойства и аналитическое применение для концентрирования тетрациклинов и сульфаниламидов» на соискание степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Толмачева В.В. поступила на химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова в 2008 г. Она начала свою работу в лаборатории концентрирования кафедры аналитической химии на втором курсе, успешно совмещая учебу и научную деятельность. В 2013 г. Толмачева В.В. на «отлично» защитила дипломную работу на тему «Сорбционное концентрирование сульфаниламидов и их определение различными методами» и в том же году поступила на конкурсной основе в очную аспирантуру химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

При выполнении диссертационной работы она проявила себя самостоятельным, ответственным и увлеченным исследователем, способным самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи. Во время выполнения диссертационной работы она справлялась со всеми возложенными на нее обязанностями, грамотно интерпретировала полученные экспериментальные данные, творчески подходила к обсуждению результатов и планированию всех этапов работы. За время работы В.В. Толмачева значительно расширила область научных интересов и повысила свой профессиональный уровень химика-исследователя. Целеустремленность и умение правильно спланировать свое время позволили ей совмещать учебу в аспирантуре с работой инженером в практикуме по аналитической химии, быть соруководителем одной дипломной и пяти курсовых работ, участвовать в выполнении научно-исследовательских работ по грантам РФФИ (13-03-00100а, 14-03-31109мол_а) и РНФ (№ 14-23-00012).

Толмачева В.В. является соавтором 10 научных статей в российских и в высокорейтинговых зарубежных журналах, из которых 6 по теме диссертации. Результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях. Она удостоена премии имени И.П. Алимарина (2015 г.), награждена дипломами оргкомитетов Международного молодежного научного форума «Ломоносов-2015» и X Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика-2016».

Диссертационная работа Толмачевой В.В. является законченным научным исследованием, выполненным на высоком научном уровне и имеющим важное практическое значение. Работа содержит обширный экспериментальный материал, хорошо иллюстрированный рисунками и таблицами. Считаю, что диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, а ее автор, по совокупности полученных результатов и уровню научной эрудиции, безусловно, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель:

д. х. н. (02.00.02), профессор кафедры аналитической химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3.

Телефон: 8(495)939-46-08.

e-mail: dmitrienko@analyt.chem.msu.ru



С.Г. Дмитриенко
20.09. 2016

Личную подпись
ЗАВЕРЯЮ:
Нач. отдела делопроизводства Ломонова Н.С.
химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

