

ОТЗЫВ

научных руководителей – гл.н.с., д.х.н. Цизина Г.И. и с.н.с., к.х.н. Статкуса М.А. о работе Гончаровой Елизаветы Николаевны, представляющей диссертацию «Концентрирование и ВЭЖХ определение гидрофильных фосфороганических соединений с помощью сорбента Hypercarb» на соискание степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Гончарова Е.Н. поступила на химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова в 2010 году, работу в лаборатории концентрирования кафедры аналитической химии начала на третьем курсе, успешно совмещая учебу и научную деятельность. В 2015 году Гончарова Е.Н. на отлично защитила дипломную работу на тему «Проточное сорбционно-жидкостно-хроматографическое определение фталатов и фенолов, включающее концентрирование на углеродном сорбенте и десорбцию субкритической водой», в том же году на конкурсной основе поступила в очную аспирантуру химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

При выполнении диссертационной работы Гончарова Е.Н. проявила себя как самостоятельный, целеустремленный и ответственный исследователь, способный формулировать и решать научные задачи, планировать все этапы эксперимента, грамотно интерпретировать полученные экспериментальные данные, ответственно подходила к обсуждению результатов. Она успешно справлялась со всеми возложенными на нее обязанностями. К обучению в аспирантуре подходила ответственно, сдала все экзамены кандидатского минимума. За время работы в лаборатории Гончарова Е.Н. значительно расширила область научных знаний и повысила свой профессиональный уровень химика-исследователя. Пунктуальность, трудолюбие и умение правильно планировать свое время позволили ей совмещать учебу в аспирантуре с работой младшего научного сотрудника в отделе безопасности пищевых продуктов ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов». Гончарова Е.Н. участвовала в выполнении научно-исследовательских работ по грантам РФФИ (№ 15-03-03548, 18-03-00289\18), РНФ (№ 14-23-00012), Президента РФ (№ 14.W02.16.7283-НШ).

Гончарова Е.Н. является соавтором 1 патента и 4 научных статей в российских и зарубежных журналах по теме диссертации. Результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Диссертационная работа Гончаровой Е.Н. является законченным научным исследованием, выполненным на высоком научном уровне и имеющим важное практическое значение. Работа содержит обширный экспериментальный материал, хорошо иллюстрированный рисунками и таблицами. Она отвечает всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова для соискания ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия.

Научный руководитель, д.х.н., гл.н.с.

Г.И. Цизин

Научный руководитель, к.х.н., с.н.с.

М.А. Статкус

27.09.2019

