

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Рамазановой Гюлселем Рамисовны «Сорбционно-спектроскопическое определение синтетических анионных пищевых красителей», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

Рамазанова Г.Р. закончила с отличием химический факультет Дагестанского государственного университета по специальности «Химия» в 2012 году и в том же году поступила на конкурсной основе в очную аспирантуру Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

За годы в аспирантуре Рамазанова Г.Р. проявила себя как самостоятельный, увлеченный, целеустремленный и ответственный исследователь. Она глубоко изучила и систематизировала литературу, посвященную методам выделения, концентрирования и определения пищевых красителей. Во время выполнения диссертационной работы проявила себя как высококвалифицированный специалист, справлялась со всеми возложенными на нее обязанностями, грамотно интерпретировала полученные экспериментальные данные. Рамазанова Г.Р. творческий и инициативный специалист, умело применяющая опыт и знания для самостоятельного решения научных задач. В ходе выполнения своей диссертационной работы Рамазанова Г.Р. провела большое количество экспериментальной работы по исследованию особенностей сорбции красителей различных классов на сорбентах различной природы, изучению спектральных характеристик красителей на поверхности сорбентов методом спектроскопии диффузного отражения. На основании полученных результатов ею разработаны новые экспрессные методики определения синтетических пищевых красителей в напитках.

К обучению в аспирантуре Рамазанова Г.Р. подходила ответственно, все экзамены кандидатского минимума сдала на «отлично» и «хорошо». Рамазанова Г.Р. является соруководителем 2-х дипломных и 5 курсовых работ. По теме диссертационной работы опубликовано 3 статьи и 8 тезисов докладов на всероссийских и международных конференциях. Рамазанова Г.Р. в выполнении научно-исследовательских работ по грантам РФФИ (14-03-31109 и 15-03-03548-а), а также по гранту Президента РФ для поддержки ведущих научных школ НШ – 7283.2016.3.

Рамазанова Г.Р. принимала активное участие в педагогической работе кафедры. В 2013 г. она проводила занятия по аналитической химии со студентами I курса Биологического факультета МГУ. Рамазанова Г.Р. принимала активное участие в олимпиадах, проводимых в университете, в 2013 году участвовала в 45-й Международной химической олимпиаде (г. Москва), в 2014 г. – 48-ая Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии (г. Москва).

Диссертационная работа Рамазановой Г.Р. является законченным научным исследованием, выполненном на высоком научном уровне и имеющем важное практическое значение. Работа содержит обширный экспериментальный материал. Считаю, что диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, а ее автор безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель,

д.х.н., ведущий научный сотрудник

Тихомирова Т.И.

Тихомирова Т.И.

