

ОТЗЫВ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

на диссертационную работу Захаровой Галины Сергеевны «Анионная пероксидаза табака: получение рекомбинантного фермента и его применение как компонента биоаналитических систем», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и 03.01.04 – биохимия.

Захарова Г.С. поступила на факультет биотехнологии и промышленной экологии Российского химико-технологического университета в 2005 г. и закончила его с отличием в 2010 г. С 2010 г. Захарова Г.С. работает в должности младшего научного сотрудника в лаборатории молекулярной инженерии Института биохимии им. А.Н. Баха РАН, заведующим которой является Тишков В.И. За время выполнения научной работы Захарова Г.С. активно участвовала в проведении научных исследований. Захарова Г.С. является руководителем гранта РФФИ (14-04-32011-мол_a) и ответственным исполнителем грантов Российского фонда фундаментальных исследований (13-04-02013-а) и Российского научного фонда (15-14-00012). Также Захарова Г.С. в 2012-2014 гг. являлась лауреатом программы “У.М.Н.И.К.” Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (договор на выполнение НИОКР № 16766-6 от 01.02.2012 и № 20815-8 от 29.07.2013).

Захарова Г.С. проявила себя как ответственный сотрудник и талантливый исследователь, способный самостоятельно формулировать научные задачи, систематизировать литературные данные, грамотно применять методики изучения выбранного объекта, а также интерпретировать полученные экспериментальные результаты.

Диссертационная работа Захаровой Г.С. представляет собой завершённое исследование, выполненное на высоком теоретическом и экспериментальном уровнях, которое также имеет и большое практическое значение. По теме диссертации опубликовано 3 статьи (две в международных и одна в российских журналах, все входят в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ) и 9 тезисов докладов на международных конференциях.

Считаем, что диссертационная работа Захаровой Г.С. отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и 03.01.04 – биохимия.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет Д 501.001.59 по защите докторских и кандидатских диссертаций по химическим наукам при МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научные руководители:

профессор химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
профессор, доктор химических наук

заведующий лабораторией биохимии и энзимологии
ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева,
кандидат химических наук



Тишков В.И.

Полозников А.А.