ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии факультета биотехнологии и биологии Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования

«Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Исакиной Марины Владимировны

Исакина Марина Владимировна в 2011 г. с отличием окончила биологический факультет Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет Н.П. Огарёва» им. присвоением квалификации Биохимик по специальности «Биохимия». В 2011 г. Исакина М.В. поступила в очную аспирантуру при кафедре биотехнологии биологического факультета ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н.П. Огарёва». В 2016 г. успешно ее закончила с представлением диссертационной работы к защите. С 2014 г. и по настоящее время работает преподавателем кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии факультета биотехнологии и биологии ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н.П. Огарёва».

Как исследователь – биофизик Исакина М.В. начала формироваться уже в студенческие годы при выполнении курсовых и дипломных работ, проявив себя как настоящий специалист В процессе выполнения диссертационной работы. Во время выполнения диссертационной работы Исакина M.B. освоила ряд современных хроматографических, биофизических и биохимических методов, необходимых для проведения своих научных исследований, став грамотным специалистом – биофизиком, что позволило ей получить большое количество экспериментального материала, который был тщательно обработан проанализирован. Результаты исследований были доложены на международных И всероссийских конференциях, опубликованы в российских и зарубежных научных журналах.

Основная цель работы, которая была поставлена перед Исакиной М.В. – изучение роли липидов в процессах проведения возбуждения и регенерации поврежденных соматических нервов – выполнена.

Систематическая работа с литературой позволила Исакиной М.В. не просто хорошо разобраться с накопленным ей фактическим материалом по теме диссертации, но и проводить анализ и применять полученные знания в перспективе.

В течение всего времени обучения Исакина М.В. принимала очное и заочное участия в научных конференциях различного уровня (региональные, всероссийские и международные). По результатам исследования в соавторстве Исакина М.В. имеет 18 научных публикаций, из которых 1 статья в российском научном журнале, рекомендованном ВАК и 2 статьи в зарубежных журналах, индексируемых в базе данных Scopus.

Считаю, что Исакина М.В. за время учебы в аспирантуре выполнила большой объем работы, получил интересный и важный научный материал, проявила себя инициативным, целеустремленным, трудолюбивым исследователем, сформировалась как высококвалифицированный специалист, способный самостоятельно решать научные и прикладные проблемы современной биофизики, и заслуживает звания кандидата биологических наук по специальности 03.01.02 – биофизика.



C.B Calmusts