

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о Побожевой Ирине Александровне,

младшем научном сотруднике лаборатории медицинской генетики отдела молекулярно-генетических и нанобиологических технологий научно-исследовательского центра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, подготовившей диссертационное исследование «Роль экспрессии генов адипонектина и оментина 1 в эпикардиальной жировой ткани в развитии и течении ишемической болезни сердца» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.7. Генетика

Ирина Александровна Побожева окончила Санкт-Петербургский государственный Технологический институт (Технический университет) по специальности «Химическая и биотехнология» в 2014 году.

Продолжила обучение в Санкт-Петербургском Политехническом университете Петра Великого в магистратуре по специальности «прикладные математика и физика» (2014-2016 г.г.). С третьего курса обучения в СПбГТИ(ТУ) Побожева И.А. вела активную научную деятельность в лаборатории медицинской генетики отдела молекулярно-генетических и нанобиологических технологий НИЦ в ПСПбГМУ им. И.П. Павлова.

В 2016 году поступила в очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В процессе обучения в аспирантуре провела научно-исследовательскую работу на тему: «Роль экспрессии генов адипонектина и оментина 1 в эпикардиальной жировой ткани в развитии и течении ишемической болезни сердца». Программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре выполнила в полном объеме, в соответствии с утвержденным индивидуальным планом работы и защитила ВКР на «Отлично» в 2020 году.

За годы работы в Отделе молекулярно-генетических и нанобиологических технологий НИЦ Побожева Ирина не только подготовила диссертационную работу на указанную выше тему, но также участвовала в выполнении других проектов в рамках госзадания МЗ РФ. Освоила ряд методов молекулярно-генетического анализа таких как оценка экспрессии генов методом ПЦР в режиме реального времени, вестерн-блоттинг, иммуноферментный анализ и др. При выполнении данной диссертационной работы Побожева И.А. проявила себя внимательным и самостоятельным исследователем, способным

сформулировать цель и задачи научной работы, определить необходимые методы исследования, проанализировать и сравнить полученные результаты с данными, опубликованными другими исследователями. Побожева Ирина многократно представляла полученные данные на международных и отечественных конференциях, является первым автором в статьях, опубликованных в рейтинговых журналах. Ирина Александровна является зрелым специалистом, способным к самостоятельным исследованиям, дружелюбным и открытым человеком, имеет в коллективе прекрасные отношения.

Учитывая зрелость соискателя, а также актуальность темы и завершенность исследования, считаю, что может представить данную работу для защиты на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика в специализированном диссертационном совете.

25.04.2023

Научный руководитель

Руководитель Отдела молекулярно-генетических  
и нанобиологических технологий научно-исследовательского центра  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор биологических наук

Софья Николаевна Пчелина



(197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,  
тел. +7(921)304-81-87, [www.lspbgmu.ru](http://www.lspbgmu.ru),  
e-mail: [sopchelina@hotmail.com](mailto:sopchelina@hotmail.com))

Подпись руки заверяю: Пчелина С.Н.  
Специалист по кадрам  
Е.В.Руденко ЕВ  
"25" 04 2023 г.