

**Отзыв научного консультанта  
доктора биологических наук, доцента Соколова Дмитрия Игоревича  
о соискателе степени доктора биологических наук по специальностям**

**3.3.3. Патологическая физиология, 3.2.7. Иммунология**

**Михайловой Валентине Анатольевне**

Михайлова В.А. успешно занимается научно-исследовательской деятельностью в отделе иммунологии и межклеточных взаимодействий ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта» с 2007 года. В 2009 году Михайловой с отличием была защищена магистерская диссертация, посвященная изучению функционального состояния мононуклеаров периферической крови при беременности. В 2015 году Михайлова В.А. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Фенотипические и функциональные характеристики лейкоцитов периферической крови и их микрочастиц при преэклампсии» по специальностям 14.03.03 - патологическая физиология, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Во время подготовки диссертационной работы Михайлова В.А. работала научным сотрудником, и затем старшим научным сотрудником отдела иммунологии и межклеточных взаимодействий ФГБНУ «НИИАГиР им.Д.О.Отта». Являясь активным участником исследований, проводимых в отделе иммунологии и межклеточных взаимодействий ФГБНУ «НИИАГиР им.Д.О.Отта», Михайлова В.А. принимает участие в планировании и выполнении работ по грантам РФФИ и РНФ, а также грантам Президента РФ и Правительства Санкт-Петербурга. С 2017 года Михайлова В.А. успешно проводит занятия по дисциплинами «Общая иммунология» и «Клиническая иммунология» на кафедре иммунологии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

Диссертационная работа Михайловой В.А. представляет собой законченное исследование, посвященное изучению роли взаимодействия NK-клеток с клетками трофобласта в развитии плаценты и патогенезе привычного невынашивания беременности. Михайловой В.А. была самостоятельно сформулирована цель исследования, разработан дизайн работы и ее методология. Весь объем работы был выполнен Михайловой В.А. самостоятельно и включает в себя планирование исследования, разработку методов, анализ полученных данных и их статистическую обработку. В рамках проведения диссертационного исследования Михайлова В.А. вела активную практическую работу, выступала на всероссийских и международных конгрессах, конференциях и образовательных семинарах. Высокий теоретический и практический уровень проведенного исследования подтвержден представлением результатов работы в 24 статьях, рекомендованных ВАК для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций, а также входящих в перечень рецензируемых научных изданий в международных базах данных Scopus и WoS. По материалам диссертационного исследования Михайловой В.А. получено 3 патента на изобретения РФ.

Михайлова В.А. осуществляет руководство теоретической и экспериментальной работой студентов и аспирантов, зарекомендовав себя высококвалифицированным специалистом, способным эффективно формулировать научные задачи, передавать теоретические знания и практические навыки. Михайловой В.А. можно охарактеризовать, как целеустремленного исследователя, обладающего хорошими организаторскими способностями, критическим мышлением и умением проводить научную работу от этапа постановки цели до ее реализации.

Научная подготовка соискателя, а также актуальность исследования, позволяют считать Михайловой Валентину Анатольевну соответствующей требованиям, предъявляемым к соискателю ученой степени доктора наук.

Научный консультант:

заведующий лабораторией межклеточных взаимодействий  
отдела иммунологии и межклеточных взаимодействий  
ФГБНУ «НИИАГиР им.Д.О.Отта»,  
доктор биологических наук, доцент



Соколов Дмитрий Игоревич

Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург,  
Менделеевская линия, д.3  
Тел.: 8(812) 328-98-50  
Email: falcojugger@yandex.ru

