

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 «Клиническая иммунология, аллергология» Петухову Екатерину Сергеевну, автора диссертационной работы «Иммунобиологические свойства рекомбинантного атоксичного пневмолизина как потенциального компонента современных пневмококковых вакцин»

Петухова Екатерина Сергеевна в 2017 году окончила с отличием Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело». Во время учебы в Университете проявила интерес к научной работе. В январе 2016 года поступила в лабораторию терапевтических вакцин Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова» (ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова) на должность лаборанта-исследователя и сразу же активно подключилась к работе по теме НИР Института: «Разработка белоксодержащего пневмококкового препарата с серотипнезависимой протективной активностью».

Екатерина Сергеевна в 2017-2020 гг. успешно прошла обучение в очной аспирантуре ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова по специальности «Клиническая иммунология, аллергология». За время обучения в аспирантуре соискатель успешно сдала экзамены кандидатского минимума. Диссертационная работа Екатерины Сергеевны посвящена изучению иммунобиологической роли пневмококкового рекомбинантного атоксичного белка пневмолизина.

В процессе выполнения диссертационной работы Екатерина Сергеевна проявила творческий подход, успешно освоила современные иммунологические, биологические и молекулярно-биологические методы, что позволило ей решить поставленные задачи в исследовании. Необходимо отметить, что диссертационная работа выполнена соискателем

преимущественно самостоятельно, она грамотно использовала статистические методы, позволяющие оценить достоверность полученных результатов, квалифицированно работает с зарубежной и отечественной научной литературой.

Екатерина Сергеевна уважительно и вежливо относится к коллегам и сотрудникам лаборатории, умеет поддерживать дружеские отношения в коллективе.

Екатерина Сергеевна зарекомендовала себя как дисциплинированный, пунктуальный, ответственный и инициативный сотрудник. Материалы диссертационной работы неоднократно были доложены Екатериной Сергеевной на международных научных конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ, из них 3 – в реферируемых журналах ВАК РФ.

Уровень научной подготовки, умение планировать и качественно проводить научные исследования позволяют считать Петухову Екатерину Сергеевну перспективным научным сотрудником.

Научный руководитель – кандидат медицинских наук,  
старший научный сотрудник  
лаборатории терапевтических вакцин  
ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова

 Д.С. Воробьев

Подпись к.м.н. Д.С. Воробьева «заверяю»  
Ученый секретарь  
ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова,  
кандидат медицинских наук



 С.Н. Жирова

«25» февраля 2021 г.