

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.7. – Иммунология (биологические науки), **Вороной Дарьи Владимировны**, автора диссертационной работы на тему «Нейтрализующие однодоменные антитела для защиты от различных подтипов вируса гриппа А».

Воронина Дарья Владимировна, младший научный сотрудник лаборатории иммунобиотехнологии ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, 1995 года рождения, в 2018 году с отличием закончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело».

Воронина Д.В. работает в ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России с 2017 года: в должности лаборанта-исследователя лаборатории клеточной микробиологии с 2017 по 2020 гг., в должности младшего научного сотрудника лаборатории иммунобиотехнологии с 2020 г.; общий стаж работы 9 лет. Воронина Д.В. являлась исполнителем ряда научно-исследовательских проектов, в том числе принимала непосредственное участие в разработке, доклинических и клинических исследованиях терапевтических препаратов на основе однодоменных антител против гриппа, новой коронавирусной инфекции. Воронина Д.В. участвовала в проведении доклинических и клинических исследований вакцинных препаратов против COVID-19, а также в разработке тест-системы для оценки активности плазмы крови «SARS-CoV-2-RBD-ИФА-Гамалеи».

С 2018 по 2021 гг. Воронина Д.В. проходила обучение в очной аспирантуре ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России по специальности «Эпидемиология», на отлично сдала экзамены кандидатского минимума по специальности «Иммунология».

Воронина Д.В. проявила себя как добросовестный, организованный и инициативный исследователь, обладающий высокой степенью самостоятельности. За время обучения в аспирантуре Воронина Д.В.

продемонстрировала глубокое понимание актуальных проблем в области иммунологии и выработала необходимые компетенции для проведения самостоятельных научных исследований. Воронина Д.В. отличается творческим подходом к решению научных задач, инициативностью и стремлением к совершенствованию методологии исследований, а также обладает отличным знанием современных методов молекулярной биотехнологии и иммунологии.

Диссертант является автором 24 печатных работ и 10 патентов. По результатам диссертационного исследования опубликовано 6 научных работ, из них: 3 научные статьи, в изданиях, рекомендованных ВАК и/или индексируемых в системах Web of Science, Scopus; 2 работы в сборниках международных конференций и один патент РФ на изобретение. Семь научных работ представлены и получили оценку на международных и российских научно-практических конференциях.

Диссертационная работа Ворониной Дарьи Владимировны на тему «Нейтрализующие однодоменные антитела для защиты от различных подтипов вируса гриппа А», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.7. – Иммунология (биологические науки), является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

### **Научный руководитель**

рук. отдела генетики и молекулярной биологии бактерий, зав. лабораторией иммунобиотехнологии ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, д.б.н.

08.17.2025

Щебляков Дмитрий  
Викторович

