

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук

Леневой Ирины Анатольевны

о соискателе Карташовой Надежде Павловне

по диссертационной работе «Экспериментальные модели инфекции SARS-CoV-2 *in vitro* и *in vivo* для исследования вакцинных и противовирусных препаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата

биологических наук

по специальности 1.5.10 — вирусология

Карташова Надежда Павловна, 1995 года рождения, в 2018 году закончила бакалавриат в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» по направлению 06.03.01 — «биология», в 2020 году там же закончила магистратуру с отличием по направлению 06.04.01 — «биология».

В сентябре 2017 была принята на работу в лабораторию экспериментальной вирусологии отдела вирусологии имени О.Г.Анжапаридзе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова» на должность лаборанта-исследователя, с 1 июля 2018 года — переведена на должность младшего научного сотрудника. С 1 декабря 2020 года по настоящее время работает в должности научного сотрудника лаборатории экспериментальной вирусологии.

Карташова Надежда Павловна зарекомендовала себя инициативным, вдумчивым и ответственным работником, который способен к самостоятельной исследовательской работе и стремится к постоянному совершенствованию своих профессиональных навыков, имеет отличные навыки к освоению новых современных методик, анализу полученных данных, работает с источниками российской и зарубежной литературы. Внедрила ряд методов статистического анализа в практику лаборатории. Карташову Н. П. отличает усердие, трудолюбие и исполнительность в работе, она доброжелательна, отзывчива, пользуется уважением в лаборатории и активно взаимодействует с другими сотрудниками

института в процессе выполнения научно-исследовательской работы, работы по грантам и договорам. Карташова Н. П. вносит большой вклад в научную жизнь лаборатории, сыграла важную роль в изучение возбудителя новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2, разработав и охарактеризовав модели новой инфекции на культурах клеток и животных и изучив в них активность лекарственных и вакцинных препаратов. Карташова Н.П. принимает активное участие во всероссийских и международных конференциях по вопросам новой коронавирусной инфекции; ею было представлено три устных доклада на конференциях с международным участием: «научная конференция молодых ученых с международным участием, посвященная подготовке 300-летию РАН», все из которых были отмечены призовыми местами. Основные научные результаты исследований Карташовой Н.П. отражены в 14 печатных работах, из них по теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 8 статьи в научных изданиях, рекомендованных ВАК, 7 статей в зарубежных изданиях, индексируемых Scopus и 6 тезисов в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, симпозиумов и съездов.

Диссертационная работа Карташовой Н.П. посвящена актуальной теме — экспериментальным моделям инфекции SARS-CoV-2 *in vitro* и *in vivo* для исследования вакцинных и противовирусных препаратов. В ходе выполнения работы в разработанных моделях выявлена активность препаратов, входящих во Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) версия 18 от 26.10.23» умифеновира и интерферона- α -2b рекомбинантного человеческого в отношении вируса SARS-CoV-2, изучена протективная и антигенная активность инновационных кандидатных вакцинных препаратов и противовирусная активность экспериментальных соединений.

Диссертационная работа Карташовой Н.П. на тему «экспериментальные модели инфекции SARS-CoV-2 *in vitro* и *in vivo* для исследования вакцинных и противовирусных препаратов», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 — вирусология, является в соответствии с требованиями ВАК законченной самостоятельно выполненной

научно-квалификационной работой на актуальную тему. Считаю, что соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

Заведующая лабораторией экспериментальной вирусологии

ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова

доктор биологических наук

Тел.: +7(916)2118878

E-mail: wnyfd385@yandex.ru




Ленева И.А.

Подпись Ленева И.А. заверяю

Ученый секретарь

ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова

24 ноября

2025 г.



Васильева Анна
Викторовна