

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на автора диссертационной работы на тему: «Экспериментальные подходы к созданию и оценке эффективности терапевтических ДНК-вакцин против ВПЧ-ассоциированного рака», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10. Вирусология
АВДОШИНУ Дарью Валерьевну**

Авдошина Дарья Валерьевна, 1990 года рождения.

В 2013 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», где ей была присуждена квалификация «Инженер», по специальности «Приборы и системы лучевой энергетики».

В 2020 году с отличием окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), получив степень магистра по специальности – «Биотехнология».

С 2019 года Авдошина Д.В. начала свою трудовую деятельность с должности лаборанта-исследователя лаборатории моделирования иммунобиологических процессов с экспериментальной клиникой игрунковых обезьян ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН». В 2020 году была переведена на должность младшего научного сотрудника лаборатории, а с 2024 года по настоящее время занимает должность научного сотрудника лаборатории моделирования иммунобиологических процессов с экспериментальной клиникой игрунковых обезьян ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

С начала своей научной деятельности Авдошина Д.В. активно включилась в практическую жизнь лаборатории. С 2019 года Авдошина Д.В. освоила: серию молекулярно-биологических методов, методы культивирования перевиваемых клеточных культур, тесты для оценки опухолевого потенциала клеток, технику гистологических исследований, а также приобрела навыки работы с лабораторными мышами, крысами и приматами в соответствии с государственными и международными стандартами.

За годы работы в лаборатории Авдошина Д.В. занималась изучением иммунобиологических процессов и клинко-морфологических характеристик вирусных инфекций при их моделировании на лабораторных приматах, созданием опухолевых моделей для тестирования эффективности и безопасности иммунобиологических препаратов с использованием клеточных линий человека, мышей и приматов. Для этого она вводила в эти клетки гены, кодирующие различные вирусные и опухолевые антигены и далее характеризовала механизмы злокачественной трансформации

полученных клеток. Авдошина Д.В также занималась разработкой методов доставки ДНК и мРНК-вакцин, а также генотерапевтических препаратов *in vitro* и *in vivo*.

Авдошина Д.В. прошла международную стажировку в Рижском университете имени Страдыня (г. Рига, Латвия), в рамках этой стажировки был проведен ряд исследований, включенных в диссертационную работу.

Научные и практические результаты профессиональной деятельности Авдошиной Д.В. многократно докладывались на российских и международных конференциях.

Авдошина Д.В. – исключительно ответственный, увлеченный, грамотный специалист, за годы работы в лаборатории выросший в самостоятельного ученого широкого медико-биологического профиля.

Научный руководитель:

Старший научный сотрудник лаборатории
моделирования иммунобиологических процессов
с экспериментальной клиникой игрунковых обезьян
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
кандидат химических наук
эл. почта: mariabelikova60@yandex.ru
тел.: +7 903 525-72-36

Беликова-Исагулянц Мария Георгиевна

Подпись к.х.н. Беликовой-Исагулянц М.Г. заверяю.

Ученый секретарь ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

(Институт полиомиелита).

кандидат биологических наук



А.В. Белякова

«15» сентября 2026 г.