ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата биологических наук, начальника лаборатории микробиологии и вирусологии Курчатовского комплекса медицинской приматологии ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт» Аршба Илоны Мурмановны о соискателе ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология

Поляковой Вероники Игоревны

Полякова Вероника Игоревна в 2017 году окончила с отличием Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» с присвоением квалификации «Бакалавр».

В 2019 году окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сочинский государственный университет» по направлению 44.04.02 «Психолого-педагогическое образование» с присвоением квалификации «Магистр».

В 2024 году окончила аспирантуру НИЦ «Курчатовский институт» по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (профиль Микробиология) с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

С 2017 года по настоящее время прошла путь от лаборанта-исследователя до научного сотрудника в лаборатории микробиологии и вирусологии (ранее лаборатория инфекционной патологии) Курчатовского комплекса медицинской приматологии НИЦ «Курчатовский институт».

За время обучения в аспирантуре проявила себя как глубоко эрудированный, грамотный специалист с широким профессиональным кругозором, развитым аналитическим мышлением и интересом к фундаментальным и прикладным аспектам микробиологии. С 2021-2023г являлась членом Молодежного научно-технического совета министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

Профессиональная компетентность соискателя подтверждается повышением квалификации: в 2021 году – «Молекулярно-генетические

технологии в диагностике и обеспечении биобезопасности», «ПЦР диагностика инфекционных заболеваний» в ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора; в 2025 году – получение сертификата РНИМУ им. Н.И. Пирогова по программе «Реализация Принципов GLP при организации и проведении регуляторных доклинических (неклинических) исследований» и удостоверения АНО ДПО «Дальневосточный институт дополнительного профессионального образования» по программе «Безопасность работ с микроорганизмами III–IV групп патогенности». Указанные сертификаты характеризуют Полякову В.И. как специалиста с глубокой методической подготовкой.

Основное направление научной деятельности Поляковой В.И. связано с комплексным бактериологическим и молекулярно-генетическим исследованием микробиоты кишечника обезьян различного возраста и вида. Вероника Игоревна является исполнителем научно-исследовательских работ в рамках государственного задания НИЦ «Курчатовский институт» и участником коллектива исполнителей Федеральной программы развития генетических технологий 2019-2027 гг., а также автором и соавтором 27 публикаций, из них 14 статей в рецензируемых отечественных и международных журналах, 13 материалов/тезисов конференций.

Помимо научной деятельности, в период обучения в аспирантуре Вероника Игоревна активно проявила себя в педагогической деятельности. Она зарекомендовала себя как эрудированный преподаватель, способный доступно и увлеченно донести сложный материал до студентов.

В ходе выполнения диссертационного исследования Полякова В.И. зарекомендовала себя как самостоятельный, высококвалифицированный исследователь. Ею разработан оригинальный дизайн исследования, организован и проведен весь цикл работ – от сбора биологического материала и пробоподготовки до сложного таксономического анализа с применением современных биоинформатических подходов и статистических методов обработки данных. Основные положения диссертации прошли апробацию на российских и международных научных конференциях, по теме работы

опубликовано 10 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК.

Считаю, что диссертационная работа Поляковой В.И. представляет собой законченное, оригинальное научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне и полностью соответствует критериям, установленным ВАК для кандидатских диссертаций по специальности 1.5.11. «Микробиология», а ее автор, Полякова Вероника Игоревна, безусловно заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

Специальность 03.00.07- «микробиология»
К.б.н., начальник лаборатории микробиологии
и вирусологии Курчатовского комплекса
медицинской приматологии
НИЦ «Курчатовский институт» _____ / И.М. Аршба

Подпись И.М. Аршба заверяю
Заместитель директора -
главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт» _____ / О.А. Алексеева