

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата биологических наук Щербакова Дмитрия Николаевича на Меркульеву Юлию Александровну, автора диссертации «Свойства рекомбинантного рецептор-связывающего домена S-белка SARS-CoV-2, полученного в клетках CHO-K1», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – молекулярная биология

Меркульева Юлия Александровна с отличием окончила бакалавриат Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (г. Астана, Республика Казахстан) и магистратуру Новосибирского государственного университета (г. Новосибирск) по специальности «биотехнология».

В мае 2018 года Юлия Александровна была принята на работу в отдел биоинженерии ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора на должность лаборанта-исследователя, и в том же году поступила в аспирантуру ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора.

За время обучения в аспирантуре Юлия Александровна проявила себя добросовестным и вдумчивым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмыслить и анализировать полученные результаты. В работе Юлия Александровна грамотно подходит к организации экспериментов, отличается стремлением к глубокому пониманию. Она постоянно работает над повышением уровня своих знаний и практических навыков, ей свойственны трудолюбие, аккуратность, ответственность и самостоятельность.

Юлия Александровна принимает активное участие в проведении научной работы отдела биоинженерии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора. На сегодняшний день она является соисполнителем Государственных заданий и грантов, участником коллектива ЦГИМУ, руководит работой студентов.

Юлия Александровна является автором 11 научных статей в отечественных и зарубежных журналах, 2 патентов РФ и более 15 тезисов в материалах всероссийских и международных научных конференций. По теме диссертации опубликовано 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах (3 из них в журналах Q1), 9 тезисов докладов на всероссийских и международных конференциях и 1 патент РФ.

В процессе подготовки диссертации Юлия Александровна проявила самостоятельность и инициативность, изучила большой объем литературных источников, посвященных проблеме исследования, и освоила необходимые методы. Диссертация Юлии Александровны выполнена на высоком научном и методическом уровне. Полученный в рамках работы RBD SARS-CoV-2 нашел

