

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата медицинских наук, Резайкина Алексея Васильевича о Усольцевой Полине Сергеевне, авторе диссертации «ОСОБЕННОСТИ РАННИХ ЭТАПОВ РЕПРОДУКЦИИ ЭХОВИРУСОВ С РАЗЛИЧНОЙ РЕЦЕПТОРНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТЬЮ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология

Усольцева П.С. 1991 года рождения, в 2012 году окончила биологический факультет Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. В 2014 году с отличием окончила магистратуру по направлению «Медицинская биология» в Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. В этом же году поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВПО "Уральский государственный медицинский университет" Минздрава России на специальность 03.02.02. - «вирусология», которую успешно закончила в 2018 г. С 2015 года работала в лаборатории энтеральных вирусных инфекций ФБУН "Екатеринбургский научно-исследовательский институт вирусных инфекций" Роспотребнадзора (ЕНИИВИ ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор») в должности научного сотрудника. За время работы в институте проходила повышение квалификации по следующим направлениям: "Методы геномной инженерии. Базовый практический курс" (ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет, 2016 г., 72 часа), "Клиническая лабораторная диагностика" (ФГБОУ ВПО "Уральский государственный медицинский университет" Минздрава России, 2016 г., 498 часа), "Доказательная медицина" (ФГБОУ ВПО "Уральский государственный медицинский университет" Минздрава России, 2015 г., 144 часа), "Вирусология" (ФГБУ «научно-исследовательский институт гриппа имени А. А. Смородинцева» Минздрава России, 2018г., 144 часа), стажировка на рабочем месте по освоению метода «определения вирулицидной активности дезинфицирующих средств» (ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора, 2019 г., 72 часа), «Принципы обеспечения биологической безопасности для специалистов вирусологических лабораторий (ПБА I-IV групп)» (ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, 2020, 72 часа).

За время учебы и работы в институте Усольцева П.С. в совершенстве овладела современными методами работы с первичными и перевиваемыми клеточными культурами, вирусологическими (выделение инфекционного вируса на культуре клеток, определение ТЦД₅₀, РГА, РТГА, реакция бляшкообразования) и молекулярно-генетическими (ПЦР, секвенирование по Сэнгеру) методами исследования. Самостоятельно планирует научно-исследовательскую работу, генерирует научную гипотезу, может определить необходимое материально-техническое обеспечение эксперимента,

анализировать результаты эксперимента и сделать соответствующие выводы. Имеет печатные работы, дипломы и благодарственные письма. Своевременно и качественно выполняла научно-исследовательскую работу, предусмотренную для лаборатории и Урало-Сибирского регионального научно-методического Центра по изучению энтеровирусных инфекций в тематическом плане института. Отличается ответственностью, инициативностью, трудолюбием, имеет хорошие организаторские способности. Постоянно совершенствует свои знания по специальности, изучает отечественную и зарубежную литературу, проходит стажировки на рабочем месте, курсы повышения квалификации и личностного роста. Активно участвует в научных конференциях и конкурсах молодых учёных.

В настоящее время Усольцева П.С. работает в лаборатории коллекции вируса натуральной оспы и ортопоксвирусов отдела «Коллекция микроорганизмов» в должности научного сотрудника.

Все выше изложенное позволяет сказать, что Усольцева Полина Сергеевна является высококвалифицированным специалистом, и подготовленная ей диссертационная работа имеет высокую актуальность и значимость, теоретическую и практическую ценность. Диссертация удовлетворяет требованиям положения ВАК о присуждении ученых степеней.

Таким образом, Усольцева П.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Отзыв написан для представления в диссертационный совет Д 208.020.02 при ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор».

Научный руководитель, доцент кафедры
медицинской физики, информатики и
математики ФГБОУ ВО «Уральский
государственный медицинский университет»
Минздрава России, кандидат медицинских наук
(специальность 03.02.02 – вирусология)

Резайкин А.В.
07.04.2021 г.

Адрес организации: 620028, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Репина, 3.
тел.: +7 (343) 214 86 71, e-mail: usma@usma.ru, веб-сайт: <https://usma.ru>

Подпись Резайкина А.В. завершено
Начальник управления кадровой политики и правового обеспечения



Н.А. Поляк 07.04.2021 г.