

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Ульшиной Диане Васильевне
по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата
биологических наук «Выявление и межвидовая дифференциация штаммов
возбудителя бруцеллеза с использованием MALDI-TOF
масс-спектрометрии» по специальности 03.02.03 – микробиология

Ульшина Диана Васильевна, 1981 г. рождения, в 2004 г. окончила Ставропольский государственный университет по специальности «Органическая химия», форма обучения очная. Принята на работу 13.01.2014 в ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора на должность исполняющего обязанности младшего научного сотрудника сектора биохимии лаборатории подготовки специалистов. До 2019 г. занимала должность младшего научного сотрудника лаборатории биохимии, с 2020 г. переведена на должность научного сотрудника той же лаборатории.

За период работы в ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора принимала активное участие при выполнении ряда НИР по тематике лаборатории. Ею опубликовано 27 научных статей, из которых 7 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Принимает активное участие в научной и общественной деятельности, входила в состав Совета молодых ученых и специалистов ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора.

Диссертационную работу Ульшина Д.В. выполняла в лаборатории биохимии ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора.

Исследования, явившиеся основой диссертационной работы, выполнены в рамках НИР «Совершенствование и внедрение методов идентификации и типирования патогенных биологических агентов на основе масс-спектрометрии» (регистрационный номер АААА-А16-116022510098-1)» (2016-

2018 гг.). Соискатель самостоятельно проводила сбор и анализ литературных данных в рамках проблематики, планирование и постановку экспериментов, апробацию и внедрение использованных в работе методик и технологий, обработку, анализ и интерпретацию результатов MALDI-TOF MS исследования в среде языка программирования «R», внедрении их в практику.

Материалы диссертационной работы были представлены на VI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные проблемы эпидемиологии и профилактической медицины» (22-24 октября 2014 г., г. Ставрополь), VII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии и гигиены» (08-10 декабря 2015 г., г. Санкт-Петербург), II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных» (05-06 апреля 2017 г., г. Ставрополь), IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены» (5-7 декабря 2017 г., г. Иркутск), итоговых научно-практических конференциях ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора (2015-2019 гг.). На X Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены» доклад занял I место в номинации «Лучшая работа молодого ученого» (23-27 октября 2018 г., г. Москва).

Кандидатские экзамены соискателем сданы на «хорошо».

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 10 – в сборниках научных трудов, материалах научных и научно-практических конференций.

В процессе выполнения работы Ульшина Д.В. проявила себя как квалифицированный, дисциплинированный специалист, умеющий самостоятельно планировать экспериментальные исследования, анализировать полученные результаты, грамотно делать обоснованные выводы.

Итогом работы Ульшиной Д.В. стала представленная к защите диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук «Выявление и межвидовая дифференциация штаммов возбудителя бруцеллеза с использованием MALDI-TOF масс-спектрометрии» по специальности 03.02.03 – микробиология, которая является в соответствии с требованиями ВАК при Минобрнауки России, законченной самостоятельно выполненной на актуальную тему научно-квалификационной работой. Считаю, что соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Директор ФКУЗ Ставропольский
противочумный институт Роспотребнадзора,
член-корр. РАН, докт. мед. наук, проф. А.Н. Куличенко

«02» 09 2020 г.

