

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.7. – иммунология (биологические науки), Костюченко Марину Владимировну, автора диссертационной работы на тему «Разработка и применение клеточного антигенспецифического *in vitro* теста для диагностики бруцеллёза и оценки специфического иммунитета».

Костюченко Марина Владимировна, научный сотрудник сектора иммунологии и патоморфологии особо опасных инфекционных заболеваний лаборатории бруцеллеза Федерального казённого учреждения здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 1979 года рождения, закончила в 2001 г. Ставропольский государственный университет по специальности «Биология. Преподаватель по специальности «Биология»». В 2002 году обучалась на курсах повышения квалификации по программе первичной специализации врачей и биологов по особо опасным инфекциям в СтавНИПЧИ Роспотребнадзора.

Костюченко М.В. работает с 2001 года по настоящее время в Ставропольском научно-исследовательском противочумном институте (в должности младшего научного сотрудника учебно-индикационной лаборатории до 2006 года, с 2006 года в должности главного специалиста лаборатории патоморфологии особо опасных инфекционных заболеваний, с 2008 года в должности научного сотрудника лаборатории патоморфологии особо опасных инфекционных заболеваний, с 2018 года в должности биолога сектора иммунологии и патоморфологии особо опасных инфекционных заболеваний лаборатории бруцеллеза, с 2024 года в должности научного сотрудника там же), общий стаж работы 24 года. Костюченко М.В. являлась исполнителем ряда научно-исследовательских проектов, в том числе принимала непосредственное участие в разработке методов по определению изменений показателей специфической активации лимфоцитов в процессе

формирования иммунного ответа, вакцинированных против бруцеллеза и зараженных патогенными штаммами бруцелл экспериментальных животных, а также при диагностике бруцеллезной инфекции у людей, изучала иммуногенность вакцины чумной живой с использованием антигенспецифических клеточных тестов *in vitro*. В связи с совершенствованием комплекса лабораторной диагностики и оценки эффективности иммунопрофилактики бруцеллезной инфекции участвовала в разработке нового метода определения в плазме крови концентрации стимулированного антигенами бруцелл гамма интерферона.

Костюченко М.В. сдала кандидатские экзамены по иностранному языку в 2006 году и истории и философии науки в 2007 году в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, по научной специальности 3.2.7. – иммунология в 2025 году в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Костюченко М.В. проявила себя как квалифицированный, дисциплинированный специалист, умеющий анализировать полученные результаты, делать обоснованные выводы.

Диссертант является соавтором более 100 научных работ, 9 патентов на изобретение, методических рекомендаций федерального и учрежденческого уровня, монографии. По результатам диссертационной работы опубликовано 37 научных работ, включая 4 статьи, размещённые в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертационная работа Костюченко Марины Владимировны на тему «Разработка и применение клеточного антигенспецифического *in vitro* теста для диагностики бруцеллёза и оценки специфического иммунитета»,

представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.7. – иммунология (биологические науки), является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

**Научный руководитель**

Зам. директора по противоэпидемической  
и оперативной работе

ФКУЗ Ставропольский противочумный  
институт Роспотребнадзора

канд. биол. наук



Д.Г. Пономаренко



Подпись Пономаренко Дмитрия Григорьевича заверяю

Ученый секретарь

ФКУЗ Ставропольский противочумный  
институт Роспотребнадзора

канд. биол. наук



Т.Л. Красовская

« 26 » января 2026 г.