

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаренко Евгении Владимировны «Эколого-эпизоотологическая характеристика иксодовых клещей рода *Dermacentor* Koch, 1844 в природных очагах трансмиссивных болезней на территории Центрального Предкавказья» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология, представленной в диссертационный совет 24.1.249.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук».

Актуальность диссертационной работы Лазаренко Е.В. продиктована высокой распространенностью иксодовых клещей по всей территории Российской Федерации, а также наличием широкого спектра инфекционных болезней, переносимых ими и представляющих опасность для животных и человека. Несмотря на многочисленные научные исследования, данные вопросы остаются недостаточно раскрытыми, в частности, это относится к структуре популяций *Dermacentor* в Центральном Предкавказье, их роли в трансмиссии возбудителей, а также прогнозировании их численности.

Автором с применением системы MaxEnt установлено, что в условиях Предкавказья на распространение клещей наибольшее влияние оказывают количество осадков в сухой период, средняя температура и изотермальность. *D.reticulatus* и *D.marginatus* отличаются широкой экологической валентностью, тогда как *D.niveus* предпочитает определенные биотопы. Сезон активности начинают имагинальные стадии III физиологического возраста, в летний период популяция представлена зрелыми и старыми особями, а к осени преобладают более молодые. Зараженность клещей возбудителем туляремии достигает в отдельных районах 30%, лихорадки Ку – до 84%, а риккетсиями – до 85%.

Автором выполнен значительный объем исследований с использованием широко апробированных в паразитологии современных эффективных методов, полученные результаты экспериментов и их статистическая обработка позволяют сделать заключение о достоверности представленной научной работы.

Основные положения диссертации изложены в 24 публикациях, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, достаточно широко представлены на научных конференциях.

Диссертация изложена на 148 страницах. Список использованной литературы включает 249 источника, в том числе 40 иностранных.

В целом, диссертационная работа Лазаренко Евгении Владимировны соответствует требованиям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23
Телефон: +7 (342) 217-96-17
Факс: +7 (342) 217-91-71
E-mail: info@pgatu.ru

23.10.2025

Профессор кафедры инфекционных
болезней, д.б.н., доцент



Сивкова Татьяна Николаевна

Подпись Сивковой Татьяны Николаевны заверяю:

Проректор по научно-инновационной работе
и международному сотрудничеству



Э.Д. Акманаев