

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гордейко Натальи Станиславовны «Клещи семейства Ixodidae юга Приморья: типы населения, паразито-хозяйинные связи, инфицированность патогенами (на примере материковых и островных сообществ)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)

Актуальность данного труда определяется большим медико-социальным значением природных очагов инфекций, передаваемых иксодовыми клещами в Российской Федерации, и в частности, на территории Приморского края. Тема данной работы спланирована очень правильно, ибо повсеместно в мире сказываются последствия изменений климата и влияние антропогенной трансформации, а прогресс в диагностике инфицированности членистоногих требует обновления быстро устаревающей информации. Автору в этой теме удалось получить новые данные и выявить некоторые закономерности условий существования иксодовых клещей на о. Русском и материке. Для Приморья это особенно важно в связи с разнообразием иксодофауны этого региона и периодическими наводнениями, пожарами, активным расширением хозяйственной деятельности на континенте и островах, что сказывается на экологии края.

Автором диссертационной работы за 14 лет работы в данном направлении получены важные (иногда приоритетные) данные о распространении, динамике обилия, связях «паразит-хозяин» для разных сообществ иксодид, по инфицированности клещей разных видов возбудителями природно-очаговых инфекций. Полученный материал отличается новизной особенно для острова Русский. Учитывая наличие на обсуждаемой территории иксодид разных родов, автору удалось проверить защитные свойства костюмов коллекции «Биостоп» на клещах разных видов, при этом оценка в отношении двух видов рода *Haemaphysalis* проведена впервые.

Цель и задачи диссертации выполнены, выводы обоснованы, достоверность результатов подтверждается достаточным объемом исследований и не вызывает сомнений. Материалы работы доложены на ряде российских конференций (в том числе с международным участием) и в большинстве случаев опубликованы (23 работы в соавторстве, в том числе 7 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ). В целом диссертация Н. С. Гордейко является значимым научным трудом в области изучения экологии сообществ иксодид, отличается новизной полученных результатов, имеет высокий научно-

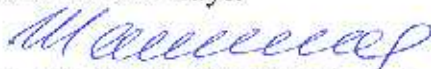
методический уровень и должна стать предметом дальнейших научных интересов и поисков.

Все изложенное позволяет с уверенностью заявить, что диссертационная работа Гордейко Натальи Станиславовны. «Клещи семейства Ixodidae юга Приморья: типы населения, паразито-хозяйинные связи, инфицированность патогенами (на примере материковых и островных сообществ)» по актуальности, объему исследований, новизне, теоретической и практической значимости является законченной научной работой и соответствует требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, ВАК Минобрнауки России, а соискатель заслуживает искомой степени по специальности 03.02.08. – Экология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории проблем дезинсекции Федерального бюджетного учреждения науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,

Научный проезд, д. 18, г. Москва, 117246

доктор биологических наук



(Наталья Игоревна Шашина)

8 (495) 332-01-81, (909) 639-55-15, n\_shashina@mail.ru

Подпись руки д.б.н. Н. И. Шашинной заверяю

заведующий отделом кадров ФБУН «НИИ дезинфектологии»

Роспотребнадзора

09.08.2019 г.



(Ростопка А. П.)