

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Натальи Станиславовны Гордейко «Клещи семейства Ixodidae юга Приморья: типы населения, паразито-хозяйинные связи, инфицированность патогенами (на примере материковых и островных сообществ (специальность 03.02.08 – экология).

Изучение механизмов функционирования природных очагов зооантропонозных инфекций является одной из важнейших тем современной биологии. В данном аспекте особый интерес вызывает изучение и сравнение островных и материковых популяций иксодовых клещей и их прокормителей.

Представляя огромный теоретический интерес, такие исследования имеют и непосредственное отношение к решению многих задач прикладного характера. В этом свете в результате системного анализа обширного материала Н. С. Гордейко удалось на современном уровне проанализировать большой фактический материал по распространению клещевых инфекций на территории юга Приморья, что позволило сделать множество важных выводов имеющих прикладное значение.

Особо стоит акцентировать внимание на том, что Н. С. Гордейко показана степень инфицированности иксодовых клещей с учётом их видовой принадлежности, что с учётом особенностей их биологии и распространения позволяет более полно представлять картину эпидемиологической угрозы не только для местного населения, но и экстраполировать результаты исследования на другие регионы.

В качестве небольших замечаний необходимо отметить следующее:

1. На стр. 8 изображена тяжело воспринимаемая диаграмма типа «Роза ветров» вместо обычной динамики на плоскости.
2. Использование давилок Геро предполагает мгновенную смерть животного, следовательно, и потерю клещевого материала. В данном аспекте предпочтительнее использовать живоловки. Так же не указан тип приманки, что важно при оценке избирательности отловов разных видов мелких млекопитающих.
3. Оценка эффективности использования противоклещевого костюма несомненно важна, но данный раздел не вполне соответствует заявленной теме исследования.
4. В исследовании в качестве единицы учёта используется флаго-час, однако в настоящее время считается, что это единица измерений является устаревшей и нецелесообразной. Из-за различий в скорости движения учётчиков в разных местообитаниях и при разном уровне численности клещей сравнение данных на основе времени, затра-

ченного на проведение учёта, некорректно. Наиболее оптимальным в данном случае является учёт на флаг выраженный в экземпляр/км.

Представленный автореферат достаточно полно отражает основные положения публикаций автора на тему обсуждаемой работы. На основании известных публикаций и автореферата считаем, что работа вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Наталья Станиславовна Гордиенко, заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук.


Кандидат биологических наук (03.02.04 – зоология), научный сотрудник научно-инновационного управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Кандидат биологических наук (03.00.08 – зоология), научный сотрудник научно-инновационного управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»


650000, г. Кемерово, ул. Красная, д. 6, Биостанция «Ажандарово»
Тел. 8(3842)58-07-46
E-mail: passer125@yandex.ru
www.kemsu.ru

 Ковалевский Александр
Викторович



 Ильяшенко Вадим
Борисович



А. В. Ковалевского
В. Б. Ильашенко
Подпись _____ заверяю
Зав. канцелярией  Е.В. Кузнецова