ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Гордейко Натальи Станиславовны

на тему: «Клещи семейства Ixodidae юга Приморья: типы населения, паразито-хозяинные связи, инфицированность патогенами (на примере материковых и островных сообществ)» по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Актуальность темы: Реализация современного риск-ориентированного подхода к профилактике трансмиссивных болезней, передающихся иксодовыми клещами, требует обновления информации о распространении, обилии, инфицированности и значении для краевой патологии отдельных видов переносчиков этого семейства.

Поэтому в настоящее время важной задачей является определение структуры сообществ иксодовых клещей, особенности динамики обилия, состав прокормителей, паразито-хозяинные связи и инфицированность патогенами иксодовых клещей, обитающих на материке юга и о. Русском.

Научная новизна. Впервые установлено, что в полидоминантном сообществе иксодид наблюдается высокая изменчивость индекса доминирования при многолетнем сохранении на относительно постоянном уровне обилия и амплитуды колебаний численности клещей. Получены данные о современном типе населения иксодовых клещей на о. Русском, на материке юга Приморья и о. Русском зарегистрированы одни и те же виды мышевидных грызунов в качестве основных прокормителей преимагинальных стадий развития, а также одинаковый спектр возбудителей природно-очаговых болезней: клещевого энцефалита (КЭ), иксодовых клещевых боррелиозов (ИКБ), гранулоцитарного анаплазмоза (ГАЧ) и моноцитарного эрлихиоза человека (МЭЧ).

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты предлагаются для использования при оптимизации тактики эпизоотологического мониторинга и профилактики «клещевых» инфекций в Приморском крае, а также при обучении студентов высших учебных заведений медико-биологического профиля и специалистов в области паразитологии и зоологии по программам дополнительного профессионального образования Роспотребнадзора.

Степень достоверности результатов Достоверность результатов и выводов обоснована репрезентативными выборками исследованного материала, применением аналитических и статистических методов.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертация Гордейко Натальи Станиславовны на тему: "Клещи семейства Ixodidae юга Приморья: типы населения, паразито-хозяинные связи, инфицированность патогенами (на примере материковых и островных сообществ)» соответствует требованиям "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и паспорту научной специальности, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры воспроизводства и переработки
лесных ресурсов ФГБОУ ВПО "Братский
государственный университет"
665709, г. Братск, ул. Макаренко, 40
e-mail oxi.bratsk@mail.ru
тел. 8 (3953) 32-53-70

Оксана Анатольевна Костромина

Подлинность подписи О.А. Костроминой удостоверяю.
Зав. канцелярией Т.Н. Пахтусова
20 СЕН 2019