

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ГАЛАЦЕВИЧ Нины Феликсовны  
«ДИНАМИКА ТАКСОЦЕНОЗА БЛОХ ДЛИННОХВОСТОГО  
СУСЛИКА В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ТУВЕ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА  
ЭПИЗОТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ КАРГИНСКОГО МЕЗООЧАГА  
ЧУМЫ», представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Разнесенные по всему свету во время трех пандемий и сформировавшие природные очаги чумы на всех континентах, кроме Австралии и Антарктиды, штаммы чумного микроба *Yersinia pestis* циркулируют в популяциях широкого круга грызунов и обладают «универсальной» вирулентностью как для грызунов, так и для человека. Данный микроорганизм убил больше людей, чем все войны в истории человечества, поэтому актуальность данной диссертационной работы не вызывает сомнений.

Представленная диссертация состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, списка использованной литературы, приложения; изложена на 157 стр. текста, иллюстрирована 48 рисунками и 7 таблицами. Список использованной литературы включает в себя 219 наименований источников, из них 27 на английском языке. Диссертация содержит оригинальные сведения о биологии блох длиннохвостого суслика и их роли в поддержании Тувинского природного очага чумы. Ее материалы могут быть использованы при проведении эпизоотологического мониторинга Тувинского очага чумы, а также при составлении прогнозов численности переносчиков и эпизоотической активности очага.

Работа написана хорошим научным языком и основана на огромном объеме материала. Автором проведено детальное изучение структуры таксоценоза блох длиннохвостого суслика, экологии массовых видов данных паразитов, выявлены факторы, обуславливающие динамику их численности и убедительно обоснована связь динамики эпизоотической активности Каргинского мезоочага Тувинского природного очага чумы с изменениями численности блох. Впечатляет как список цитированной литературы, так и

список и уровень публикаций самого автора, в которых адекватно отражены материалы, представленные в диссертации.

На основании изложенного считаю, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Галацевич Нина Феликсовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Старший научный сотрудник,  
канд. биол. наук  
Международная комплексная научно-  
исследовательская лаборатория по  
изучению изменения климата, землепользования  
и биоразнообразия  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тюменский государственный университет»

Мария Владимировна ОРЛОВА

625003, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 6

20 марта 2018 г.



раб. тел.: (345) 259 74 25

e-mail: masha\_orlova@mail.ru