

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сусло Дианы Сергеевны
**«Структура фаунистических комплексов кровососущих комаров
(Diptera, Culicidae) на территории Березинского биосферного
заповедника»**, представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Актуальность проведенного диссертационного исследования обусловлена увеличением числа случаев заболеваемости населения трансмиссивными инфекциями и инвазиями. По данным Всемирной организации здравоохранения, кровососущие комары являются специфическими и механическими переносчиками возбудителей большого числа заболеваний: малярии, дирофиляриоза, арбовирусных инфекций, туляремии и др. Человек заражается возбудителями заболеваний при укусе инфицированными кровососущими комарами. Чаще всего заражение происходит на природе, в период активности кровососущих комаров (май-сентябрь). До сих пор отсутствовали данные по видам переносчикам возбудителей трансмиссивных заболеваний на территории Беларуси. Предоставленное в виде диссертации исследование Сусло Д.С. в значительной степени закрывает этот пробел, поскольку является первым исследованием такого рода на территории Беларуси, где идентификация комаров была проведена на видовом уровне.

В основу диссертационного исследования положены результаты обработки большого фактического материала, собранного лично диссертантом на территории Березинского биосферного заповедника. Представлен современный список видов, установлены особенности фенологии кровососущих комаров, на основании которых впервые для Березинского биосферного заповедника выделены 4 фенологические группы видов, проявляющие свою активность в разные периоды сезона, что важно при оценке эпидемиологической значимости вида. Впервые изучена зараженность дирофиляриями и вирусом Западного Нила разных видов кровососущих комаров, собранных на территории Березинского биосферного заповедника. Пять видов кровососущих комаров отмечены как потенциальные переносчики возбудителя дирофиляриоза и четыре – лихорадки Западного Нила.

Автореферат хорошо структурирован и проиллюстрирован. Количество публикаций, соответствующих п. 19 «Положение о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», вполне достаточно.

В целом диссертационная работа «Структура фаунистических комплексов кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на территории Березинского биосферного заповедника» представляет собой самостоятельное, законченное исследование, имеет важную теоретическую и практическую ценность и полностью соответствует требованиям пп. 20–21 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», утвержденного Указом Президента Республики

Беларусь от 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 23.06.2023 № 180), представляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сусло Диана Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Выражаю согласие на размещение своего отзыва на диссертацию Сусло Д.С. «Структура фаунистических комплексов кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на территории Березинского биосферного заповедника» на официальном сайте ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».

Доцент кафедры клинической микробиологии, лабораторной диагностики и эпидемиологии института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», к.м.н., доцент
16.01.2025

О.Н. Ханенко

