

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук (специальность 1.5.12 – зоология) Кравченко Вероники Николаевны на тему: «Паразито-хозяйинный комплекс Anoplura – Micromammalia Южного Зауралья»

Диссертационная работа Вероники Николаевны Кравченко посвящена изучению паразито-хозяйинного комплекса мелких млекопитающих – представителей семейств Ежиные (Erinaceidae), Землеройковые (Soricidae), Беличьи (Sciuridae), Мышовковые (Sminthidae), Хомяковые (Cricetidae) и Мышиные (Muridae) и облигатных эктопаразитов – вшей (семейства Enderleinellidae, Hoplopleuridae, Polyplacidae). Будучи постоянными паразитами, находящимися в течение круглого года на хозяине, вши при частом кровососании могут обеспечивать длительную циркуляцию возбудителей ряда природно-очаговых заболеваний в популяциях мелких млекопитающих. Для Южного Зауралья особое значение имеет участие вшей в природных очагах туляремии.

Актуальность, научная значимость и новизна проведенного исследования обусловлены тем, что до настоящего времени сведения о фауне и экологии эктопаразитов мелких млекопитающих на территории Южного Зауралья и в частности Курганской области носят фрагментарный характер, несмотря на то что, эти сведения имеют большое значение для прогнозирования и предотвращения вспышек особо опасных зооантропонозных заболеваний. Автором впервые изучен видовой состав вшей, приуроченность к геоботаническим зонам (подзонам), уточнены данные по прокормителям для каждого вида, установлена структура сообществ мелких млекопитающих, проведен сравнительный анализ комплексов вшей и прокормителей.

Исследования выполнены на обширном, достоверном и методически грамотно собранном и обработанном материале. Полученные в результате исследования данные прошли широкую апробацию на научных конференциях и симпозиумах всероссийского и международного уровней. Помимо публикаций в сборниках материалов конференций, результаты опубликованы в 7 изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и 5 – в изданиях, входящих в базы цитирования Web of Science, Scopus и RSCI.

Структура автореферата логична и последовательна, текст изложен грамотным современным научным языком.

Имеются незначительные замечания, не уменьшающие ценность работы: не совсем верно сформулирован первый вывод. В нем указано, что «... установлено обитание 27 видов мелких млекопитающих и одной гибридной формы большого и краснощекого сусликов», при этом в тексте автореферата



автор указывает 23 вида, причем обитание этих видов на территории региона было установлено ранее другими исследователями.

Диссертация «Паразито-хозяйинный комплекс Anoplura – Micromammalia Южного Зауралья» является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям и критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным «Положением о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 16.10.2024 г.), а ее автор, Кравченко Вероника Николаевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Старший научный  
сотрудник лаборатории  
биоразнообразия и экологии  
наземных организмов  
Тобольской комплексной  
научной станции  
Уральского отделения  
Российской академии наук,  
кандидат биологических  
наук (по специальности  
03.00.19 – паразитология)

Хлызова Татьяна Александровна

Подпись Хлызовой Т.А. удостоверяю:

Заместитель директора по  
научной работе Тобольской  
комплексной научной  
станции Уральского  
отделения Российской  
академии наук, доктор  
биологических наук, доцент



Капитонова Ольга Анатольевна

626152, Тюменская область, г. Тобольск, ул. имени академика Юрия Осипова д.15. Тел.: 8 (3456) 22-60-13. E-mail: labdezinsekcii@mail.ru