

**Отзыв на автореферат диссертации Вероники Николаевны Кравченко «Паразито-
хозяйинный комплекс – Anoplura-Micromammalia Южного Зауралья»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.12. Зоология**

Диссертация В.Н. Кравченко посвящена изучению таксономического состава и структуры паразито-хозяйинного комплекса «вши – мелкие млекопитающие» в различных ландшафтных зонах (подзонах) Южного Зауралья. *Актуальность и научная значимость* работы обусловлены недостаточной до последнего времени, фрагментарной изученностью фауны и экологических особенностей вшей мелких млекопитающих данного региона, несмотря на их важную роль в поддержании природных очагов ряда особо опасных инфекций человека и домашних животных. *Новизна* данной работы определяется значительным расширением регионального фаунистического списка вшей мелких наземных грызунов и насекомоядных, установлением их хозяйинной специфичности, определением количественных показателей заражённости хозяев во взаимосвязи с ландшафтно-биотопическими условиями, временем года, поло-возрастной структурой популяций хозяев.

Автореферат показывает, что представленная работа выполнена на современном научном уровне, характеризуется ясностью формулировок и последовательностью изложения, по структуре и содержанию соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям.

Достоверность результатов исследования подтверждается репрезентативностью выборки (в 96 биотопах разного типа отловлено и обследовано более 6000 особей мелких млекопитающих и более 13000 экземпляров вшей), применением общепринятых классических и современных полевых, камеральных, статистических методов. Работа прошла серьёзную апробацию – помимо докладов на тематических конференциях, результаты исследований опубликованы в 21 публикации, в том числе в 7 журналах из перечня ВАК и 5 изданиях, индексируемых в международных базах данных.

Наиболее значимыми результатами работы, имеющими несомненное *теоретическое и практическое значение* являются:

1) получение актуальных сведений о составе и структуре паразито-хозяйинного комплекса «вши – мелкие млекопитающие» в различных ландшафтно-биотопических условиях Южного Зауралья;

2) регистрация 7 видов вшей, ранее не известных для Южного Зауралья, и 2 видов вшей – ранее не описанных для Западной Сибири;

3) установление хозяйинной специфичности всех зарегистрированных видов вшей, в том числе олигогостальности *Enderleinellus disparilis* и полигостальности *Hoplopleura acanthopus* и *Polyplax serrata*;

4) установление закономерностей подзонального, биотопического, сезонного распределения вшей; взаимосвязи показателей заражённости с поло-возрастной структурой популяций хозяев.

На основании вышесказанного можно заключить, что диссертационная работа Кравченко Вероники Николаевны на тему «Паразито-хозяйинный комплекс – Anoplura-Micromammalia Южного Зауралья», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук, является самостоятельным и завершённым научно-квалификационным исследованием, которое по актуальности, научному и практическому значению, методическому уровню проведённых исследований соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней (в ред. от 11.09.2021 г.), утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

Левых Алёна Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник сектора биоразнообразия ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики»

629008, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ул. Республики, д. 20, офис 203
Тел.: +7(34922)4-41-32
E-mail: ncia@yanao.ru

Левых

Подпись Левых А.Ю. удостоверяю
административно-правового отдела А.С. Кононова

14.11.2020



ведущий специалист по кадрам