

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Татьяны Владимировны Давыденко «Тканевая организация и формирование защитных структур скребня *Acanthocephalus tenuirostris* (Palaeacanthocephala, Echinorhynchidae)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки).

Диссертационная работа Т. В. Давыденко представляет собой углубленный, детализированный, осмысленный анализ тонкого и ультратонкого строения одного из видов скребней, *Acanthocephalus tenuirostris*, на разных этапах его жизненного цикла и изучение формирования его защитных структур в промежуточном хозяине – водяном ослике *Asellus hilgendorfi*. Актуальность данного исследования, имеющего, главным образом, теоретическое значение, но и некоторый возможный практический аспект, не подлежит сомнению, поскольку подавляющее большинство окончательных хозяев являются ценными промысловыми видами рыб, а работы в данной области весьма скудны. Диссертация базируется на достаточном фактическом материале (неоднократно отловлена рыба (хотелось бы знать, в каком количестве) с целью получения взрослых самок гельминтов с яйцами, проведено 8 экспериментов по заражению 320 экз. водяных осликов, исследовано 212 экземпляров скребней на разных стадиях развития). Полученные черви исследованы не только на световом и электронном микроскопах, позволивших иметь в качестве доказательной базы прекрасные многочисленные (123) фотографии, но и гистологическими методами. Все данные статистически обработаны. Научная новизна работы Т. В. Давыденко состоит в том, что ею впервые изучены микро- и ультраструктура половых систем *A. tenuirostris*, на тонком и ультратонком уровне описаны разные стадии его развития, впервые обнаружено сбрасывание гликокаликса у цистоканта, а также описан механизм образования цисты вокруг акантелл паразита. Особую ценность представляет не только описание морфологии гельминта, но и попытки понять, как и для чего устроены те или иные компоненты его строения. Создание шести обобщающих схем также придают изложенному материалу наглядность и информативность.

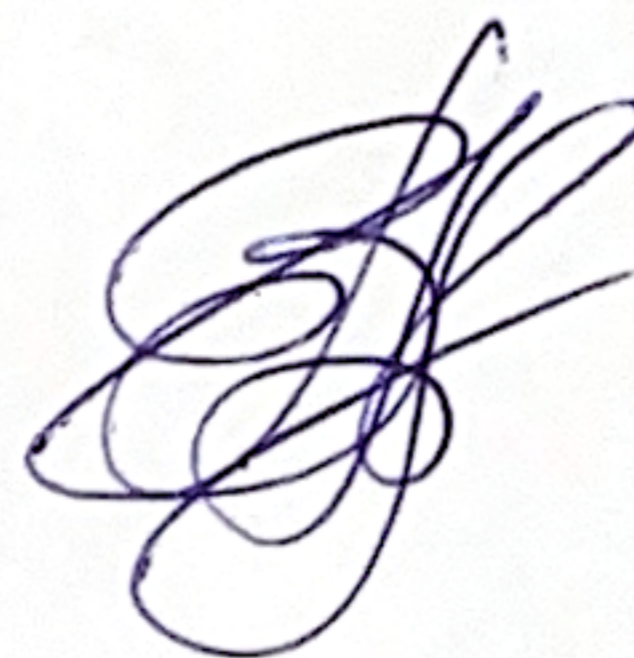
По теме диссертации Т. В. Давыденко опубликовано достаточное количество работ (17), из которых 7 являются статьями в рекомендованных ВАК журналах.

Работа апробирована на нескольких отечественных и международных конференциях, проводимых в России.

Мы считаем, что диссертационная работа Т. В. Давыденко «Тканевая организация и формирование защитных структур скребня *Acanthocephalus tenuirostris* (Palaeacanthocephala, Echinorhynchidae)» является законченным паразитологическим исследованием, выполненном на высоком научном уровне, и соответствует специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки).

Мы считаем Т. В. Давыденко достойной присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук по вышеуказанной специальности.

Отзыв подготовлен:



(Юрахно В. М.)

Юрахно Виолетта Михайловна,
кандидат биологических наук по специальности
03.00.18 – гидробиология,
03.00.19 – паразитология,
звание – старший научный сотрудник,
ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей
им. А. О. Ковалевского РАН»,
ведущий научный сотрудник отдела
экологической паразитологии
пр. Нахимова, 2, г. Севастополь,
299011, Россия,
Раб. тел. 8 (8692) 55 – 09 – 12,
Моб. тел. +79787127634
E-mail: yuvita@ibss-ras.ru

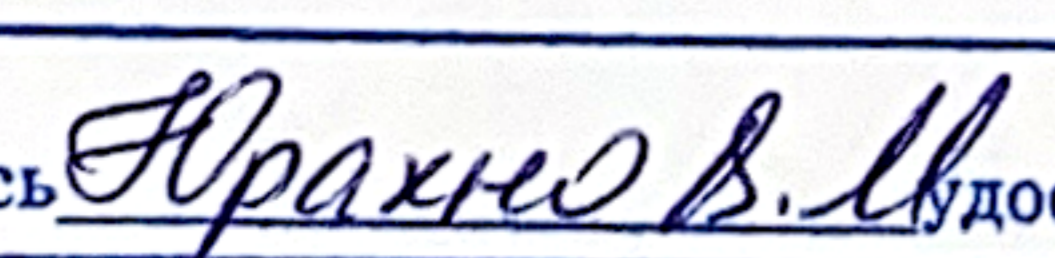
21. 04. 2026 г.

Я, Юрахно Виолетта Михайловна, представившая отзыв на автореферат, являюсь кандидатом биологических наук, имею звание старшего научного сотрудника, работаю ведущим научным сотрудником отдела экологической паразитологии ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского РАН», являюсь автором отзыва на автореферат диссертации «Тканевая организация и формирование защитных структур скребня *Acanthocephalus tenuirostris* (Palaeacanthocephala, Echinorhynchidae)» Татьяны Владимировны Давыденко, представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки), даю согласие на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.



21. 04. 2026 г.



(Юрахно В. М.)

Подпись  Юрахно В. М. удостоверяю



Учёной секретарь  Юрахно В. М.
к.с.-х.н.  Юрахно В. М.