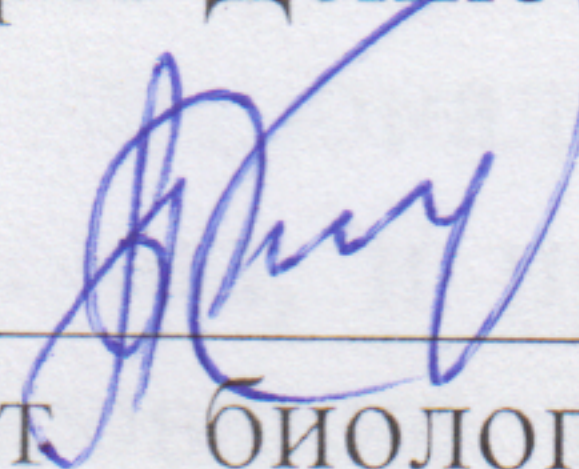


Диссертационная работа Давыденко Татьяны Владимировны, «Тканевая организация и формирование защитных структур скребня *Acanthocephalus tenuirostris* (Palaeacanthocephala, Echinorhynchidae)» соответствует специальности 1.5.17 Паразитология (биологические науки), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

17.04.2026

Пономарёв Денис Васильевич,


кандидат биологических наук, младший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН), 630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева,10, +7(383) 363-49-80, ponomarevd@bionet.nsc.ru,

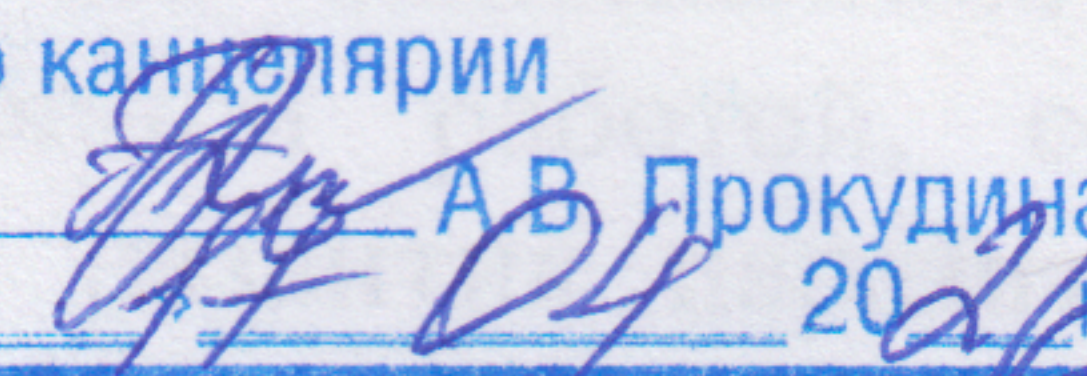
Я, Пономарёв Денис Васильевич, кандидат биологических наук, младший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН), являющийся автором отзыва на автореферат диссертации «Тканевая организация и формирование защитных структур скребня *Acanthocephalus tenuirostris* (Palaeacanthocephala, Echinorhynchidae)» Давыденко Татьяны Владимировны, по специальности 1.5.17 Паразитология (биологические науки) на соискание ученой степени кандидата биологических наук, даю согласие на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.



Личную подпись

Заверяю.

Инспектор канцелярии


А.В. Прокудина

« 04 2026 »

ОТЗЫВ

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

Тип Acanthocephales относительно небольшая в видовом отношении группа паразитических первичнополостных животных, имеющих ряд специфичных морфофункциональных особенностей. Степень изученности этих организмов ещё недостаточна, и представляет большой интерес для фундаментальной науки. Массовое паразитирование взрослых *A.tenuirostris* в кишечнике ценных пород рыб приносит значительный вред рыбному хозяйству. Таким образом, диссертационное исследование Т.В. Давыденко представляет интерес как с теоретической, так и с практической точки зрения.

Комплексный подход к изучению тонкой организации различных стадий жизненного цикла предпринятый автором, способствует пониманию морфогенетических преобразований скребня *Acanthocephalus tenuirostris* в ходе жизненного цикла.

К несомненным методическим преимуществам работы относится постановка и интерпретация результатов эксперимента с искусственным заражением промежуточного хозяина, продолжавшаяся на протяжении 5 лет. Эксперименты позволили получить важный материал, который помог раскрыть механизм формирования цисты акантеллы и тегумента цистоканта, выявить эффект отслаивания гликокаликса.

Вызывает большой научный интерес ядерная пластичность, отмеченная автором в тегументе взрослых скребней *A.tenuirostris*, выражающаяся во впервые отмеченном феномене отшнуровки от фрагментированных ядер мелких фрагментов.

Весь иллюстративный материал представленный в автореферате диссертации, качественный и в высшей степени информативен.

Полученные автором оригинальные данные в полном объеме отражены в рецензируемых научных публикациях, автор имеет большой опыт апробаций результатов собственных исследований на региональных, всероссийских и международных научных конференциях.

При прочтении автореферата возник следующий вопрос:

В описании внешней оболочки семенников, автор предполагает коллагеновую природу этой структуры на основании «легкой поперечной исчерченности», вероятно использование специальной гистохимической окраски, могло бы прояснить данное предположение?

Высказанный вопрос не подвергают сомнению полученные результаты. Работа представляет собой целостное, грамотно поставленное и проведенное исследование. На основе ознакомления с авторефератом диссертационной работы Татьяны Владимировны Давыденко «Тканевая организация и формирование защитных структур скребня *Acanthocephalus tenuirostris* (Palaeacanthocephala, Echinorhynchidae)» можно сделать заключение, что выполненное ею исследование является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение задачи, имеющей существенное значение для развития паразитологии, гистологии и цитологии. По объему, степени значимости результатов, новизне, изложению и оформлению автореферата диссертации, выполненная работа полностью отвечает критериям, указанным в «Положении о присуждении учёных степеней».