

ОТЗЫВ
научного руководителя о соискателе учёной степени кандидата
биологических наук Овчанковой Надежде Борисовне

Надежда Борисовна Овчанкова поступила в 2009 г. на биологический факультет Пермского государственного университета. В 2009-2013 гг. обучалась по образовательной программе бакалавриата по направлению Биология (профиль Зоология). В 2015 г. с отличием окончила магистратуру (направление Биология, профиль Гидробиология). В 2019 г. с отличием окончила аспирантуру (направление Биологические науки, профиль Зоология).

Обучаясь в Пермском университете, Надежда Борисовна активно и с большим энтузиазмом занималась изучением столь сложной в таксономическом отношении группы беспозвоночных животных – пресноводными моллюсками. Будучи студенткой 3 курса, Надежда Борисовна дважды принимала участие в гидробиологических исследованиях в рамках мониторинга на Камской биологической станции (г. Оханска). На первом курсе магистратуры Надежда Борисовна начала работать по специальности в ФГБУ «Камуралрыбвод» (Камско-Уральский филиал ФГБУ «Главрыбвод»), а начиная с 1-го года обучения в аспирантуре – в должности ассистента кафедры зоологии беспозвоночных и водной экологии.

В процессе экспедиционных и стационарных работ Н.Б. Овчанкова в совершенстве овладела различными методами гидробиологических исследований и проявила себя как компетентный сотрудник. Помимо методов полевых работ, Н.Б. освоила современные методы зоологических исследований, в том числе метод сканирующей электронной микроскопии (СЭМ). В ходе лабораторных исследований Н.Б. Овчанкова отличалась тщательностью, вдумчивым отношением и глубоким подходом к решению поставленных задач. Ей освоены методы идентификации пресноводных моллюсков, создана эталонная коллекция пресноводной малакофауны, изготовлена серия препаратов раковин и мягких тканей, выполнено множество цифровых фотографий (в том числе с использованием СЭМ) и технических рисунков диагностически значимых признаков. Поскольку размеры некоторых моллюсков весьма малы, а их раковины чрезвычайно хрупки, эта работа потребовала от Надежды Борисовны большого терпения, ювелирной точности и аккуратности.

Отдельно следует отметить работу над литературными источниками. Н.Б. Овчанкова обнаружила способность к самостоятельному поиску и анализу научных работ в области зоологии, гидробиологии и малакологии, что позволило ей досконально разобраться в современной, довольно запутанной и противоречивой системе пресноводных моллюсков.

Особо подчеркну коммуникативные навыки Надежды Борисовны, позволившие ей наладить тесные деловые контакты с ведущими специалистами-малакологами.

Надежда Борисовна является автором 16 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях. Соискатель принимала активное участие в 9 конференциях различного уровня, в том числе одной международной и трёх всероссийских.

Н.Б. Овчанкова в ходе научной деятельности обнаружила мощную мотивацию и способность к исследованиям. При этом она проявила такие личные качества, как самостоятельность в мышлении и принятии решений, большую настойчивость и целеустремлённость, высокую самодисциплину, ответственность, работоспособность, а также исключительную требовательность к себе и окружающим. Н.Б. Овчанкова обладает высокими моральными и интеллектуальными качествами. Во время обучения и работы в Пермском государственном национальном исследовательском университете пользовалась заслуженным уважением преподавателей и студентов.

Не вызывает сомнения, что Н.Б. Овчанкова вполне сложилась как исследователь, и имеет хорошие перспективы для дальнейшей самостоятельной работы. Считаю, что она заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук.

Профессор кафедры зоологии беспозвоночных
и водной экологии,
кандидат биологических наук, доцент


Н.Н. Паньков.

22.11.2019.



Николай Николаевич
Подпись Паньков заверяю
Членный секретарь совета
бюро - Е.Б. Англичанов