

Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата
биологических наук Волгиной Дарьи Дмитриевны

Дарья Дмитриевна Волгина начала исследования инвазий в водные экосистемы после окончания Алтайского государственного университета, в котором ей была присвоена сначала степень бакалавра (2017 г.), а затем магистра (2019 г.) по направлению «Биология». В 2019 г. она была зачислена в очную аспирантуру ИВЭП СО РАН по направлению 03.02.08 «Экология» (биологические науки).

В период проведения диссертационного исследования, посвященного биологическим и экологическим особенностям инвазивного моллюска *Viviparus viviparus* (Linnaeus, 1758) в условиях Новосибирского водохранилища, Д.Д. Волгина одновременно с обучением в аспирантуре работала в ФГБУН ИВЭП СО РАН в должности младшего научного сотрудника лаборатории гидробиологии.

В ходе обучения в аспирантуре и работы в лаборатории Дарьей Дмитриевной были успешно освоены методы гидробиологических и малакологических исследований. Благодаря огромному трудолюбию и самоорганизованности, за сравнительно короткий промежуток времени Дарье Дмитриевне удалось обработать большой объем гидробиологических проб, отобранных во время ежегодных экспедиций ИВЭП СО РАН в период с 2008 по 2020 гг. и заложивших основу ее исследований. Высокий уровень теоретической подготовки и способность к освоению новых методов позволили ей самостоятельно разработать план и провести серию лабораторных экспериментов по изучению фильтрационной активности *V. viviparus*, освоить методы конхологических измерений, трофологических исследований и определения плодовитости. Несомненной заслугой соискателя является ее особое внимание к всестороннему анализу полученных материалов, в том числе выбору методов статистического анализа, использованию современных методов и программ обработки данных.

Высокая работоспособность, исполнительность и пунктуальность Д.Д. Волгиной способствовали быстрому и качественному решению поставленных задач, что позволило успешно выполнить исследования в соответствии с планом подготовки. В работе Дарью Дмитриевну отличает целеустремленность, самостоятельность и ответственность, способность к критическому анализу и обобщению полученных результатов. Дарья Дмитриевна является грамотным высокоэрудированным специалистом, обладающим большим научным потенциалом и заинтересованностью в продолжении исследований.

Высокая работоспособность и научная эффективность позволили Д.Д. Волгиной подготовить и опубликовать 10 работ по теме диссертации (в том числе 1 статья в рецензируемом научном журнале из перечня ВАК, 2 статьи в изданиях, индексируемых базой Web of Science и 1 статья в издании, индексируемом базой Scopus). Результаты работы над диссертацией были представлены на всероссийских и международных конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Волгиной Дарьи Дмитриевны «Чужеродный моллюск *Viviparus viviparus* (Linnaeus, 1758) в Новосибирском водохранилище: биологические и экологические особенности вселенца» является законченным, самостоятельно выполненным научным исследованием, которое соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий» и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – зоология (биологические науки).

Научный руководитель:

зав. лабораторией гидробиологии

ИВЭП СО РАН,

доктор биологических наук, доцент

Любовь Васильевна Яныгина

Адрес: 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1.

ИВЭП СО РАН.

Тел.: +7(3852)364681. E-mail: yan_lv@mail.ru

Подпись Л.В. Яныгиной заверяю

Начальник отдела кадров

А.И. Казанцева

