

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волгиной Д.Д. «Чужеродный моллюск *Viviparus viviparus* (Linnaeus, 1758) в Новосибирском водохранилище: биологические и экологические особенности вселенца», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – зоология

Целью диссертационного исследования соискателя заявлено изучение особенностей биологии и экологии чужеродного для водоёмов Сибири вида пресноводных моллюсков – речной живородки в условиях Новосибирского водохранилища. Вселение чужеродных видов в естественные экосистемы на сегодняшний день признано одной из главных проблем в области сохранения биоразнообразия, поскольку виды-вселенцы зачастую коренным образом меняют структуру сообществ, сложившиеся трофические цепи, вызывают сокращение численности или даже исчезновение редких видов. В связи этим комплексное изучение видов-вселенцев, причин и последствий инвазий, несомненно, имеет высокую актуальность и практическую значимость. Задачи, поставленные соискателем, соответствуют цели исследования и, на наш взгляд, успешно решаются в ходе работы. Основные положения и выводы диссертационного исследования содержат элементы научной новизны, основаны на изучении обширного материала, проанализированного с использованием современных методов статистической обработки. Работа хорошо структурирована и чётко изложена.

В качестве замечаний к данной работе следует отметить не очень удачное оформление некоторых иллюстраций. Так, из рисунка 4 не очень понятно, насколько различаются значения максимальной биомассы живородки на разных участках водохранилища: визуально столбцы выглядят совершенно одинаковыми. К тому же, для некоторых пунктов отбора проб значения на рисунке явно не соответствуют приведённым в тексте.

Указанные замечания, однако, не снижают общей ценности работы.

Диссертация по теме «Чужеродный моллюск *Viviparus viviparus* (Linnaeus, 1758) в Новосибирском водохранилище: биологические и экологические особенности вселенца» представляет собой оригинальное исследование, отвечает требованиям, предъявляемым к квалификационным научно-исследовательским работам, а её автор Волгина Дарья Дмитриевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – зоология.

Кузменкин Дмитрий Викторович,
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник ФГБУ «Государственный природный заповедник «Тигирекский»
Адрес: 656043, г. Барнаул, ул. Никитина, д. 111
Интернет сайт: <https://oopt22.ru>
e-mail: kuzmenckin@yandex.ru
раб. тел. 8(3852) 63-17-59

«11» ноября 2024 г.



ПОДПИСЬ

Подпись Кузменкина Д.В. заверяю:

Специал. лист по управлению персоналом
Чл. Дайко Н.Н.