

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Травиной Оксаны Викторовны:

«Инвазионный вид *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) на Европейском Севере:  
популяционная экология, филогеография и роль в биоценозах»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.12 – Зоология (биологические науки)

Диссертационная работа О.К. Травиной посвящена изучению современного состояния популяций *D. polymorpha* на Европейском Севере России. Актуальность работы определяется необходимостью изучения видов-вселенцев, их влияния на аборигенные виды и на трансформацию сообществ.

Состояние популяций *D. polymorpha* на северной границе ареала оставалось недостаточно изученным. Новизна работы заключается в использовании автором широкого спектра методов исследований, включая гидрохимические, репродуктивные, молекулярно-генетические на основе которых получены данные о современном состоянии и распространении *D. polymorpha* в водоемах и водотоках исследуемого региона. Также впервые изучена паразитофауна моллюска, что позволяет получить полную картину о влиянии паразитов на численность и плотность его популяций. Данная работа вносит весомый вклад в понимание путей расселения и размножения вида на Европейском Севере в зависимости от влияния различных факторов среды.

Практическая значимость работы состоит в возможности применения ее результатов для разработки мониторинговых исследований и прогнозирования распространения инвазионных видов за пределы их естественных ареалов.

В целом диссертационная работа О.К. Травиной является законченным научным исследованием, выполненным на высоком методическом уровне. Автором грамотно проведен статистический анализ полученных результатов. Выводы соответствуют основным полученным результатам, публикации достаточно полно отражают содержание работы. Декларирован и личный вклад автора в рассматриваемой работе.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с критериями, установленными пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор – Оксана Викторовна Травина - заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология (биологические науки).



Минин Александр Евгеньевич

Ведущий научный сотрудник лаборатории водных биоресурсов, к.б.н.

Нижегородский филиал ФГБНУ «ВНИРО».

603116, г. Нижний Новгород,


Московское шоссе, 31.

+7 (831) 243-16-09

aeminin@mail.ru



Подпись А.Е. Минина заверяю. Руководитель Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО»



М.Н. Андриашевич

05.09.2023 г.