

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гаврилко Дмитрия Евгеньевича** «Структурно-функциональная организация сообществ зоопланктона зарослей высших водных растений (на примере водотоков Нижегородской области)» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Диссертационная работа Д.Е. Гаврилко посвящена исследованию структурно-функциональной организации сообществ планктонных животных зарослей высших водных растений на примере водотоков Нижегородской области. Актуальность и новизна темы не вызывают сомнений, поскольку в работе рассмотрены вопросы, связанные с актуальными теоретическими проблемами экологии.

Цель работы: характеристика видовой структуры и функциональной организации зоопланктонных сообществ разнотипных зарослей высших водных растений (на примере водотоков Нижегородской области). В соответствии с целью четко определены задачи. В основу работы положен большой фактический материал – 640 проб зоопланктона, собранные при участии автора в период с 2014 по 2018 гг. Для решения поставленных задач применены достаточные общепринятые в гидробиологических исследованиях методы и современные статистические методы анализа. Защищаемые положения аргументированы и подкреплены фактическими данными собственных исследований. Результаты исследований доложены и обсуждены на многих международных, всероссийских и региональных научных конференциях. Количество публикаций, в которых изложены основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях соответствует пункту 13 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

В качестве замечаний можно отметить следующее.

1. Неудачное название подглавы 4.1. «Видовое богатство зоопланктона зарослей макрофитов». Под видовым богатством понимается число видов в пробе/в биотопе/в водном объекте и т.д. Однако в данном подразделе автореферата видовой состав зоопланктон зарослей высшей водной растительности описывается иначе.

2. Хотелось бы, чтобы автор дал в автореферате четкое определение понятия «видовая структура», и какие именно ее показатели были использованы, например, при построении модели на основе избыточности (подглава 5.2 и т.д.).

3. В тексте автореферата есть опечатки в написании фамилии одного из авторов определителей высших водных растений, правильно – Лисицына.

Замечания не снижают ценности диссертационной работы.

Автореферат полно отражает суть исследования, квалифицированно написан и аккуратно оформлен. Научно-квалификационная работа соответствует всем критериям и требованиям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (пункты 9-14), а соискатель Гаврилко Дмитрий Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

*Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории водных беспозвоночных*

Жданова Светлана Михайловна

5 ноября 2019 г.

*Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанова РАН
152742, Ярославская область, Некоузский район,
пос. Борок, д. 109; т. (48547)24824*

E-mail: zhdanova83@gmail.com

Автор отзыва, Жданова Светлана Михайловна, дает согласие на размещение своих персональных данных в сети «Интернет», включение их в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

