

## 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 Гаврилко Дмитрия Евгеньевича «Структурно-функциональная организация сообществ зоопланктона зарослей высших водных растений (на примере водотоков Нижегородской области)» выполнена на высоком уровне, затронуты актуальные научные вопросы.

Также автором использованы современные методы сбора и обработки данных.

Автором впервые выявлен сходный видовой состав зарослей макрофитов для водотоков, расположенных в разных ландшафтных районах Нижегородской области, различающихся также по степени антропогенного воздействия и по физико-химическим параметрам. Также впервые установлено влияние зарослей макрофитов на пространственное распределение сообществ зоопланктона малых водотоков, получены сведения о сезонной динамике видовой структуры сообществ зоопланктона в разных типах зарослей макрофитов, установлено влияние абиотических и биотических факторов на видовую структуру сообществ зоопланктона зарослей макрофитов в разнотипных водотоках.

Особое внимание автор уделил виду-вселенцу *Kellicottia bostoniensis* (Rousselet, 1908) и его распространению в зарослях макрофитов в Нижегородской области.

Результаты работы имеют высокую теоретическую и практическую значимость.

Диссертация соответствует требованиям, установленными пп. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Заместитель начальника управления природопользования,  
начальник отдела водопользования, гидротехнических  
сооружений министерства экологии и природных  
ресурсов Нижегородской области



Гидин Константин Сергеевич

603082, Кремль, корп.14, Нижний Новгород, Российская Федерация,  
тел. (831) 435-63-16

18.11.2019

*Подпись Гидина К.С. заверено. Начальник отдела  
кадров О.И. Сергеев 18.11.2019*

