

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаращук Дарьи Юрьевны
«Саморегуляция и самовосстановление экосистемы малой реки в условиях антропогенного воздействия (река Ивановка, водосборный бассейн реки Амур)»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Актуальность. Работа Д.Ю. Гаращук посвящена исследованию восстановительной способности малого водотока, р. Ивановки, в ответ на антропогенное воздействие – поступление неорганических и органических соединений, а также биогенных элементов, что, несомненно, является актуальным в связи с возрастающим антропогенным воздействием в бассейне р. Амур.

Научная новизна. В диссертации Д.Ю. Гаращук представлен обстоятельный материал впервые определенных концентраций отмеченных элементов, найдена соответствующая зависимость между абиотическими и биотическими показателями среды в специфических природных условиях Амурской области. Предпринята попытка выявления конкретного антропогенного воздействия на отдельные участки реки.

Практическая значимость исследовательской работы не вызывает сомнений, а ее результаты обоснованы в рекомендациях к сохранению устойчивости функционирования экосистем малых водотоков.

Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам. Результаты исследований представлены в виде докладов на различных научно-практических семинарах конференциях и симпозиумах международного и российского значения.

По материалам диссертации опубликовано 11 работ, в том числе – 3 статьи в ведущих рецензируемых отечественных журналах. В целом диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне, ее данные проанализированы с привлечением современных статистических методов.

Считаю, что диссертационная работа Д.Ю. Гаращук «Саморегуляция и самовосстановление экосистемы малой реки в условиях антропогенного воздействия (река Ивановка, водосборный бассейн реки Амур)» полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени – кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (Биология).

Базова Наталья Владимировна,

кандидат биологических наук (03.00.16 «Экология», 2005 г.),
научный сотрудник лаборатории паразитологии
и экологии гидробионтов федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН»,
670047; Россия, г. Улан-Удэ, г. Улан-Удэ, ул. М. Сахьяновой, д. 6
8-3012-43-42-29 (рабочий телефон); e-mail: selengan@yandex.ru



Подпись Базовой Н.В. заверяю:
(ученый секретарь ИОЭБ СО РАН), к.б.н.

Козырева Л.П.

31.05.2019