

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации
Дарьи Юрьевны Гарашук
на тему **«Саморегуляция и самовосстановление экосистемы малой реки в условиях антропогенного воздействия (р. Ивановка, водосборный бассейн реки Амур)»** по специальности 03.02.08 на соискание ученой степени кандидата биологических наук
– экология (биологические науки)

Гарашук Дарья Юрьевна в 2010 году окончила ФГБОУ ВПО Дальневосточный государственный аграрный университет (ДальГАУ) по специальности «Агроэкология».

В 2010 году поступила на очную форму обучения в аспирантуру ФГБОУ ВПО Дальневосточный государственный аграрный университет (ДальГАУ) по специальности 03.02.01 – экология (биологические науки). В 2013 году успешно закончила аспирантуру.

За годы обучения в аспирантуре Гарашук Д.Ю. провела необходимые экспериментальные исследования, проработала большой объем научной литературы, освоила методику проведения химических и микробиологических анализов природных вод.

По теме диссертационной работы соискателем опубликовано 11 научных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследований Дарья Юрьевна неоднократно докладывала на всероссийских и международных научных конференциях.

Диссертационная работа Гарашук Д.Ю. представляется оригинальным, вполне завершённым научным исследованием. Гарашук Д.Ю. продемонстрировала чёткое понимание сущности и содержания исследуемых явлений, выявила основные теоретические закономерности и особенности экологических процессов малых рек, механизмы ее саморегуляции и самовосстановления на примере реки Ивановка, скорости и объемов выполняемой буферной функции водосборного бассейна географически значимой реки Амур в условиях постоянного возрастающего современного антропогенного влияния.

Основу диссертации составили результаты полевых исследований, данные коллег более ранних изучений экологических вопросов функционирования экосистем малых рек, как всей Палеарктики, так и Дальневосточного региона, сотрудников сельского хозяйства и производственной промышленности юга Амурской области. Достоверность положений диссертационного исследования опирается на использование диссертантом приёмов общебиологического и экологического анализа результатов полевых исследований.

Структура рецензируемого диссертационного исследования достаточно логически выверена, соответствует поставленным во введении цели и

