

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата биологических наук Воробьеву Ладу Владиславовну, представившую диссертационную работу по теме «Закономерности таксономической и функциональной структуры макрозообентоса малых и средних рек Хабаровского края» по научной специальности 1.5.16 – Гидробиология

Лада Владиславовна Воробьева начала заниматься исследованиями сообществ макрозообентоса пресных вод еще во время обучения на факультете биологии и экологии Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова (ЯрГУ). В 2013 г. она с отличием окончила магистратуру в этом университете по направлению подготовки «Биология». С 2014 по 2017 гг. Лада Владиславовна Воробьева обучалась в очной аспирантуре на кафедре гидробиологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ). В этот период она сдала все необходимые для допуска к защите диссертации экзамены кандидатского минимума. Позднее в 2025 г. Лада Владиславовна прикрепилась к аспирантуре Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО») для подготовки кандидатской диссертации. С 2019 по 2023 гг. соискатель занимала должность специалиста, а с 2023 г. по настоящее время – старшего специалиста в отделе аквакультуры беспозвоночных ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО».

Начиная с 2008 г. Лада Владиславовна регулярно принимала участие в полевых выездах и экспедициях по сбору проб макрозообентоса в различных регионах Российской Федерации. Соискателем были освоены современные методы сбора и обработки гидробиологических проб, таксономическая идентификация широкого спектра групп пресноводных беспозвоночных, а также методики статистического анализа данных.

Диссертационная работа Лады Владиславовны представляет собой обобщение опыта, полученного соискателем в ходе многолетних исследований. Работа вносит существенный вклад в развитие представлений о закономерностях формирования сообществ макробеспозвоночных пресных вод. На основании сходства как таксономического, так и функционального состава, выявлены статистически достоверные группы проб, соответствующие сообществам, и доказана их приуроченность к отдельным биотопам. Проведен сравнительный анализ влияния абиотических и географического (водосборный бассейн) факторов среды на таксономический и функциональный состав макробеспозвоночных. Впервые детально изучена фауна макрозообентоса водотоков бассейна реки Баджал, а также Шантарских островов (Хабаровский край).

По теме диссертации соискателем опубликовано 11 работ. Из них пять в изданиях, индексируемых в базах данных SCOPUS и Web of Science, в том числе три – в журналах, входящих в перечень научных изданий, определенный ВАК при Минобрнауки России, а также шесть тезисов и материалов всероссийских конференций.

За время работы Лада Владиславовна зарекомендовала себя как сложившийся специалист, подходящий критически к получению результатов и их осмыслению, способный самостоятельно ставить и решать научные задачи, владеющий навыками сбора и анализа данных.

Диссертационная работа Лады Владиславовны Воробьевой является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям ВАК, предъявляемым к научно-квалификационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук и может быть рекомендована к защите по специальности 1.5.16 – гидробиология.

Научный руководитель:

Елена Сергеевна Чертопруд,

кандидат биологических наук,

Ведущий научный сотрудник

Отдела аквакультуры беспозвоночных

департамента аквакультуры

ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»

105187, г. Москва, Окружной проезд, 19

Тел: +7 916 344 43 96

e-mail: horsax@yandex.ru

20 октября 2025 г.

Е.С. Чертопруд

Подпись Е.С. Чертопруд заверяю

Ученый секретарь

ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»

кандидат технических наук, доцент



М.В. Сытова