

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лады Владиславовны Воробьевой «Закономерности таксономической и функциональной структуры макрозообентоса малых и средних рек Хабаровского края», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 Гидробиология

Диссертационная работа Л.В. Воробьевой посвящена актуальной теме – исследованию закономерностей распределения сообществ макробеспозвоночных с учетом математического подтверждения достоверности их выделения. Автором разработан новый методический подход для выделения сообществ макрозообентоса.

В работе описан детально изученный фаунистический и функциональный состав макрозообентоса водотоков бассейнов рек Анюй, Баджал, а также острова большой Шантар и его побережья. Выявлены основные абиотические факторы, влияющие на распределение таксонов и жизненных форм макробеспозвоночных. На основании таксономического и функционального сходства группировок макрозообентоса выделены достоверные типы сообществ и проведена их оценка в рамках континуальности/дискретности. При этом, для каждого типа выделенных сообществ определены индикаторные таксоны и жизненные формы.

Соискателем использованы современные методы статистического анализа, позволяющие судить о достоверности сделанных заключений. Предлагаемые подходы к анализу распределения макробеспозвоночных текучих вод и принципов выделения сообществ оригинальны и могут использоваться в дальнейшем в гидробиологических исследованиях.

Таким образом, Л.В. Воробьева решила поставленные задачи. Выводы диссертации соответствуют как целям, так и полученным результатам.

Автореферат диссертации полностью отражает ее содержание, написан хорошим языком, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Основные результаты отражены в 11 научных публикациях в том числе 3 из списка, рекомендуемого ВАК, 3 в индексируемых в Scopus, не входящих в список ВАК и апробированы на конференциях.

Представленная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 Гидробиология, а ее автор Воробьева Лада Владиславовна, заслуживает искомой степени.

Фомичева Елена Михайловна

кандидат биологических наук (03.02.08)

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

150003, Ярославская область, г. Ярославль


ул. Советская д.14

E-mail: fomalyona@bk.ru

02.03.2026

 /Фомичева Е.М.



Подпись заверяю:
Заместитель начальника управления-
директор центра кадровой политики
 Л.Н. Куфирина