

ОТЗЫВ

на диссертацию Батраниной Ирины Олеговны «Макрозообентос малых водотоков (горные водотоки, родники и термоминеральные источники) Байкальского региона», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.2 – зоология

Актуальность работы Ирины Олеговны не вызывает сомнения, так как несмотря на значительную буферность озера Байкал, водосборный бассейн с притоками играет важную роль в формировании качества воды. При возрастающей антропогенной нагрузке, особенно рекреационной, изучать видовой состав, структуру и количественные характеристики макрозообентоса водотоков Байкальского региона просто необходимо. Впоследствии эти исследования лягут в основу гидробиологического мониторинга бассейна Байкала

В рамках работы впервые проведены количественные исследования макрозообентоса малых водотоков Байкальского региона. Получены новые данные по видовому составу, численности и биомассе донных беспозвоночных. Впервые представлены и проанализированы количественные данные по структуре и распределению бентосных сообществ в малых горных водотоках Байкальского региона.

Плюсами диссертации являются:

- использование классических методов отбора гидробиологического материала, позволяющие сравнить результаты с водотоками других регионов;
- комплексная характеристика сообществ макрозообентоса термоминеральных источников Байкальской Сибири, в том числе ранее не исследованных и находящихся в труднодоступных районах;
- многолетние исследования сообществ донного населения малых водных экосистем;
- зоогеографическая характеристика макрозообентоса малых водотоков Байкальского региона.

Вопрос: - встречались ли в пробах макрозообентоса олигохеты?

- если да, то почему не рассчитывали олигохетный индекс?

Материал, представленный в автореферате, изложен грамотно, четко и ясно на высоком научном уровне и адекватно отражает цели и задачи, сформулированные диссертантом.

Опубликованные работы соответствуют содержанию диссертации. Материалы работы апробировались на международных и всероссийских научных конференциях.

Основное содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 24 публикациях, в том числе 2 статьи – в зарубежных и российских журналах, включённых в базы цитирования Web of Science и Scopus, 3 – в научных журналах, включённых в список ВАК, 1 – в учебном пособии и 18 статей в сборниках научных трудов по материалам конференций международного и национального уровня

Считаю, что диссертационная работа Батраиной Ирины Олеговны «Макрозообентос малых водотоков (горные водотоки, родники и термоминеральные источники) Байкальского региона» соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г), а её автор присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.2 – зоология (биологические науки).

Холмогорова Надежда Владимировна
Кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии и природопользования

Дата: 28.02.2024 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Удмуртский государственный университет
426034 г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, корп. 1.
Тел. 3412-917368;
E-mail: Nadjaholm@mail.ru

Подпись Холмогоровой Н.В. заверяю

Учёный секретарь
Учёного совета ФГБОУ ВО «УдГУ»

