

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Батраниной Ирины Олеговны**
«Макрозообентос малых водотоков (горные водотоки, родники и термоминеральные источники) Байкальского региона», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология

Актуальность. Работа И.О. Батраниной посвящена исследованию биоразнообразия донных беспозвоночных животных малых водотоков и термоминеральных источников Байкальского региона, что является, несомненно, актуальной задачей в условиях максимально возрастающей в последнее время антропогенной нагрузки на такие системы.

Научная новизна. В диссертации И.О. Батраниной представлен обстоятельный материал по фауне бентонтов малых водных экосистем Байкальского региона, для которых впервые приведено 82% видов. Из отмеченных видов 65% представляют впервые отмеченные зоогеографические ареалы. Значимость, с нашей точки зрения, представляет время отбора проб в геотермальных источниках (март 2016–2020 гг.), что позволило провести корректное их сравнение. Предпринята попытка выявления конкретного антропогенного воздействия на малый родник Университетский (г. Иркутск).

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

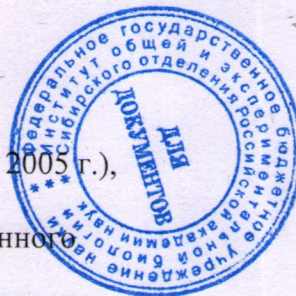
Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам. Результаты исследований представлены в виде докладов на различных научно-практических семинарах, конференциях и симпозиумах международного и российского значения.

По материалам диссертации опубликовано 24 работы, в том числе – 2 статьи, индексируемые в международных базах данных Web of Science и Scopus, и 3 статьи – из списка ведущих рецензируемых отечественных журналах (ВАК). В целом диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне, ее данные проанализированы с привлечением современных статистических методов.

Считаю, что диссертационная работа **Батраниной Ирины Олеговны** «Макрозообентос малых водотоков (горные водотоки, родники и термоминеральные источники) Байкальского региона» полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени – кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

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, 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.

20.02.2024