

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дреевой Фатимы Робертовны «**Особенности распределения микроэлементов в горных реках Кабардино-Балкарии под влиянием природных и антропогенных источников**», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки).

Выполненное исследование посвящено проблеме изучения особенностей распределения микроэлементов в речной воде, значительная часть которых входит в число приоритетных загрязняющих веществ окружающей среды. Поскольку микроэлементы способны накапливаться в экосистемах и живых организмах, а степень их негативного воздействия на живые организмы зависит от их концентраций и форм нахождения, выявление закономерностей формирования микроэлементного состава речных вод и изучение трансформации микроэлементов под влиянием различных факторов не перестает быть актуальным.

В представленной работе использованы стандартные методики сбора и обработки материала, анализа полученных результатов исследования, применяемые в гидрохимии и смежных науках. Научные положения и выводы, сформулированные в работе, подтверждаются экспериментальными данными. Методы, использованные при проведении исследований, соответствуют поставленным целям и задачам, представленные выводы базируются на анализе и обобщении полученных результатов и отвечают сформулированным задачам.

Как положительную сторону необходимо отметить личное участие автора во всех этапах подготовки работы, а также научную новизну в части исследования микроэлементного состава вод малых ледниковых и неледниковых рек высокогорной части Кабардино-Балкарии, формирующих главные реки региона исследования.

Перечень опубликованных диссертантом научных работ и апробаций на конференциях представляется вполне достаточным. Результаты исследования даже в рамках автореферата хорошо иллюстрированы.

Диссертация Дреевой Фатимы Робертовны на тему: «Особенности распределения микроэлементов в горных реках Кабардино-Балкарии под влиянием природных и антропогенных источников» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. А ее автор Дреева Фатима Робертовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки).

Отзыв подготовлен:

Чепурная Татьяна Алексеевна,
кандидат биологических наук по специальности
03.00.16 – экология (биологические науки),
старший научный сотрудник лаборатории научно-
методического руководства системой
гидрохимических наблюдений и обобщения
информации,
ФГБУ «Гидрохимический институт»,
344090, пр. Стачки, 198, г. Ростов-на-Дону,
+7(863)297-51-62, chepurnaya.t@inbox.ru
15 ноября 2023 г.



Личную подпись Чепурной Т.А.
удостоверяю Дреева Ф.М.
Ученый секретарь ФГБУ «ГХИ» Дреева Ф.М.

