

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котельянец Екатерины Александровны
**«Микроэлементы в донных отложениях прибрежных акваторий
Крыма»**, представляемой на соискание ученой степени кандидата
географических наук по специальности 1.6.17 Океанология

Работа Котельянец Е.А. посвящена исследованию содержания микроэлементов в донных отложениях прибрежных акваторий Крыма, ресурсный потенциал которых в настоящее время является очень востребованным для эффективного экономического развития Юга России, и которые в результате антропогенного воздействия являются зонами экологического риска. Поэтому актуальность представленных в диссертационной работе результатов не вызывает сомнений.

Автор сформулировал пять целей и задач диссертационной работы и в автореферате последовательно описал, как эти задачи выполнялись и какие результаты получены. Новые данные, полученные в работе, позволяют существенно расширить знания о геохимических характеристиках донных отложений исследуемых акваторий.

Диссертант получила большой объем уникальных натуральных данных о содержании микроэлементов в поверхностном слое донных отложений акваторий с различной интенсивностью водообмена с открытым морем. Отмечаю, что используемый в работе метод рентгенофлуоресцентного анализа, был применен для определения микроэлементов в донных отложениях исследуемых акваторий впервые.

Следует отметить, что вынесенные на защиту четыре положения хорошо сформулированы и научно обоснованы.

Диссертационная работа Котельянец Екатерины Александровны, кроме важных элементов научной новизны, имеет определенное практическое значение для понимания процессов, определяющих пространственно-временные особенности загрязнения донных отложений прибрежных акваторий, с учетом отличий в их геохимических характеристиках.

Автореферат написан понятным научным языком. Представленные в работе карты пространственного распределения исследуемых микроэлементов имеют достаточно информативный характер. Содержание автореферата дает полное представление об актуальности поставленных задач, новизне проведенного исследования.

Наряду с неоспоримыми достоинствами самой диссертационной работы, имеется замечание. Целесообразно было бы в соответствие с темой

диссертационной работы рассмотреть не только Севастопольские, Феодосийские и Керченские прибрежные акватории Крыма, но и западные акватории (Каркинитский и Каламитский заливы).

Диссертационное исследование «Микроэлементы в донных отложениях прибрежных акваторий Крыма» представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискания ученой степени кандидата наук, а его автор Екатерина Александровна Котельянец заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17. Океанология.

3.02.2025 г.

Доктор географических наук, профессор,
научная специальность 25.00.23.

(соответствует научной специальности 1.6.12. - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов),
профессор кафедры физической географии и геоморфологии

Института «Таврическая академия»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

Позаченюк Екатерина Анатольевна

Адрес места работы:

295007, Российская Федерация, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, д.4.

Институт «Таврическая академия»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», факультет географии, геоэкологии и туризма

<https://cfuv.ru/>

E-mail: cf_university@mail.ru, моб. телефон: +7 (978) 365-254-50-36

Я, Позаченюк Екатерина Анатольевна, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись Е.А. Позаченюк удостоверяю
Учёный секретарь
Крымского федерального университета
имени В.И. Вернадского



Митрохина Л.М.