

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Решетняка Виктора Николаевича «Эколого-геохимическая оценка донных отложений рек Восточного Донбасса (Ростовская область)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология

Актуальность обсуждаемой диссертационной работы хорошо обоснована автором и не вызывает сомнения.

При проведении исследований Решетняк В.Н. использовал обширный фактический материал и современные методы исследования. Попытка анализа и авторской интерпретации перечисленных данных у соискателя, на наш взгляд, представляет несомненный интерес, а результаты исследований характеризуются оригинальностью и достоверностью, имеют научное и практическое значение.

Объем публикаций автора считаем достаточным.

Несмотря на то, что автором получены интересные результаты, можно отметить некоторые недостатки и дискуссионные моменты:

1. Не понятно, почему при обосновании формулы (1) на стр. 11 используется критерий удобства для исследователя (работа с пелитовой фракцией), а не гораздо более «научные» критерии и, главное, где доказательства того, что эта фракция адекватно отражает содержание ТМ в общей массе донных отложений?

2. Почему в опытах по десорбции ТМ из донных отложений (стр. 18) не изучались очень важные, как это ранее декларировал автор, загрязнители: свинец, никель и кобальт?

В целом, судя по автореферату, диссертация Решетняка В.Н. на тему «Эколого-геохимическая оценка донных отложений рек Восточного Донбасса (Ростовская область)» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней ЮФУ», а ее автор, Решетняк В.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки).

Отзыв подготовил:

Корнилов Андрей Геннадьевич, доктор географических наук по специальности 11.00.11 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, профессор, заведующий кафедрой географии, геоэкологии и безопасности жизнедеятельности

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" (НИУ «БелГУ»). 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, тел. 8(4722)30-12-11, Info@bsuedu.ru, <https://bsuedu.ru>; kornilov@bsuedu.ru, 8(4722)30-11-73.

15 мая 2025 г.

А. Корнилов

Я, Корнилов Андрей Геннадьевич согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты кандидатской диссертации Решетняка В.Н., в том числе на размещение их в сети Интернет.

15 мая 2025 г.

А. Корнилов

А.Г. Корнилов

