

ОТЗЫВ

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

1.6.21. Геоэкология (географические науки)

Изучение донных отложений как депонирующей среды в водных экосистемах имеет важное значение для оценки уровня загрязненности не только водного объекта, но и бассейна реки в целом. Тематика диссертационной работы В.Н. Решетняка имеет высокую теоретическую и практическую значимость в области геоэкологии и охраны водных ресурсов.

Актуальность работы, новизна результатов исследования не вызывает сомнения. Представлены новые интересные данные о минералогическом и химическом составе донных отложений рек бассейнов Северского Донца и Тузлова, предложен авторский подход к интегральной оценке уровня загрязненности донных отложений рек с учетом гранулометрического состава донных отложений и вероятности вторичного загрязнения речных вод. Соискателем впервые для региона Восточного Донбасса выполнена оценка распределения элементов в колонке донных отложений, что позволило оценить временную изменчивость техногенного воздействия на речные системы в условиях многолетнего воздействия объектов угольной отрасли.

Из представленных в автореферате результатов очевидно, что поставленная цель и задачи исследования выполнены. Достоверность полученных автором результатов подтверждается использованием обширного массива данных, полученных в ходе полевых и лабораторных исследований, апробацией научных результатов в виде публикации основных результатов работы в ведущих рецензируемых журналах и докладов на научных конференциях всероссийского и международного уровня.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы, хорошо структурирован, материал изложен четко.

С точки зрения замечаний к работе можно отметить, что в автореферате отсутствуют данные о макрокомпонентном составе подземных и техногенных шахтных вод, сравнение проводится только по типоморфным элементам (тяжелым металлам).

В целом представленная диссертационная работа является законченным научным исследованием, выполнена на высоком научном уровне, основные выводы соответствуют цели и задачам исследования. Тематика и результаты исследования в полной мере соответствуют Паспорту научной специальности 1.6.21. Геоэкология.

Диссертация Решетняка Виктора Николаевича на тему «Эколого-геохимическая оценка донных отложений рек Восточного Донбасса (Ростовская область)» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Решетняк Виктор Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки).

Отзыв подготовила:

Белоусова Анна Павловна,

доктор географических наук по специальности 11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, профессор, главный научный сотрудник Лаборатории гидрогеологических проблем охраны окружающей среды, ФГБУН «Институт водных проблем РАН»

119333, ул. Губкина, 3, г. Москва,
+7(499)-702-52-51, belanna47@mail.ru

«27» мая 2025 г.



подпись

Согласие на обработку персональных данных

Я, Белоусова Анна Павловна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты кандидатской диссертации В.Н. Решетняка, в том числе на размещение их в сети Интернет.



подпись

/ Белоусова А.П. /

