

## 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)**

Тематика диссертационной работы является особенно актуальной в контексте всё возрастающего антропогенного воздействия на водные ресурсы в целом и на речные экосистемы в региональном масштабе. Диссертация В.Н. Решетняка, судя по автореферату, представляет собой значимое исследование, посвященное важнейшей научной проблеме в области современной геоэкологии, связанной с преобразованиями на водосборах рек в районах с развитой угольной промышленностью.

Структура работы, представленная в автореферате, традиционная и состоит из введения, 5 глав и заключения. В автореферате отражены цель, задачи исследования, защищаемые положения, теоретическая и практическая значимость результатов, новизна, объем материалов, положенных в основу работы, методология работы, базирующаяся на авторском подходе к оценке уровня загрязненности донных отложений рек и личный вклад соискателя.

В основу диссертационного исследования положен обширный материал о химическом и минералогическом составе донных отложений рек бассейнов Северского Донца и Тузлова, полученный автором в рамках полевых и лабораторных работ, что обеспечивает достоверность полученных результатов.

Кратко приводится содержание первых глав. Особое внимание уделяется последним главам, в которых представлены основные новые данные об эколого-геохимическом состоянии донных отложений рек бассейнов Северского Донца и Тузлова (в пределах Восточного Донбасса Ростовской области) и распределении содержания металлов по глубине донных отложений.

Защищаемые положения обоснованы и подкреплены публикациями в журналах, рекомендованных ВАК РФ (5 статей) и входящих в Scopus, Web of Science, RSCI (6 статей). Результаты исследования прошли апробацию в рамках выполнения гранта РФФИ и были представлены в виде докладов на научных конференциях всероссийского и международного уровней.

Таким образом, получены новые и интересные научные результаты, соответствующие научной специальности 1.6.21. Геоэкология. Диссертационная работа В.Н. Решетняка является законченным научным исследованием, поставленные цель и задачи исследования выполнены, полученные результаты характеризуются новизной и практической значимостью, поскольку могут быть применены при разработке региональных стратегий комплексной охраны речных экосистем в зоне влияния угольной промышленности, снижения уровней загрязненности воды и донных

отложений рек Ростовской области.

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:

**Котова Екатерина Ильинична;**

Кандидат географических наук, шифр науч. специальности, по которой им защищена диссертация – 25.00.36 – Геоэкология;

Директор Северо-Западного отделения, ведущий научный сотрудник;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

Адрес организации: 163013, Архангельская обл., г. Архангельск, Маймаксанское шоссе, д.1, кор. 1

Телефон, адрес электронной почты: +7(953)-265-24-26, [kotova.ei@ocean.ru](mailto:kotova.ei@ocean.ru)

«20» май 2025 г.

  
Подпись

### Согласие на обработку персональных данных

Я, **Котова Екатерина Ильинична**, 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.

«20» май 2025 г.

 / Котова Е.И. /  
Подпись

Подпись Котовой Екатерины Ильиничны заверяю:

Заместитель директора СЗО ИО РАН

 / Белоруков С.К. /  
Подпись

