

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Решетняк Виктора Николаевича
«ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕК
ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА (РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)»
на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности
1.6.21. Геоэкология

Соискателем предложен усовершенствованный интегральный показатель оценки уровня загрязненности донных отложений рек Восточного Донбасса, который позволяет отразить не только уровень накопления металлов в донных отложениях, но и опасность вторичного загрязнения водной толщи материалом донных отложений. Определены участки рек Тузлов, Большой и Малый Несветай (бассейн Тузлова), Большая Каменка, Лихая, Кундрючья и Большая Гнилуша (бассейн Северского Донца), с наибольшей опасностью вторичного загрязнения вод.

Впервые для региона проведено изучение распределения элементов в донных отложениях не только в пространственном аспекте, но и по вертикальному разрезу, что позволяет оценить временную изменчивость техногенного воздействия на водные объекты. Показано, что наибольший уровень загрязненности осадков соответствует времени завершения ликвидации нерентабельных шахт Восточного Донбасса, когда вынос загрязняющих веществ в речную сеть с шахтными водами был максимальным.

Соискатель продемонстрировал владение методами сравнительно-географических, картографических исследований, статистического анализа полученных результатов, а также методов определения химического состава воды и донных отложений.

Перечисленные результаты получены автором самостоятельно, обладают научной новизной и имеют практическое значение.

Основные результаты диссертации Решетняк В.Н. опубликованы в 5 статьях в журналах, включённых в перечень ВАК.

Решетняк Виктор Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Доктор географических наук, профессор, академик РАН, заместитель Президента РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН» (ЮНЦ РАН), заведующий отделом океанологии и географии ЮНЦ РАН Матишов Геннадий Григорьевич

Матишов Геннадий Григорьевич



30.04.2025 г

Контактные данные:

тел.: (863)266-64-26, e-mail: matishov_ssc-ras@ssc-ras.ru

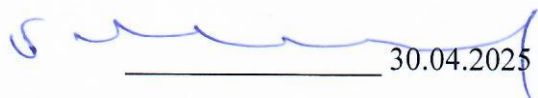
Адрес места работы:

344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН», тел.: (863)266-64-26

Я, Матишов Геннадий Григорьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Матишов Геннадий Григорьевич



30.04.2025 г

Подпись сотрудника ФГБУН «ЮНЦ РАН» Матишова Г.Г. удостоверяю

