

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Закирова Руслана Баядитовича
**«Природно-техническая система входного участка Калининградского
морского канала: становление и современное развитие»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических
наук по специальности 1.6.21. – Геоэкология (географические науки)

Кандидатская диссертация Закирова Руслана Баядитовича «Природно-техническая система входного участка Калининградского морского канала: становление и современное развитие» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой по специальности 1.6.21 – геоэкология. На основе выполненных автором исследований решена конкретная научная проблема, являющаяся важным элементом разработки новых методов и подходов в изучении и регулировании природно-технических систем (ПТС). Данное диссертационное исследование можно квалифицировать как полноценное научное достижение. Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения и списка использованных источников, который включает 135 наименований. Полный объем работы составляет 111 страниц, содержит 18 таблиц, 35 рисунков. Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Основные результаты работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК. Выполненная работа характеризуется высоким уровнем научной новизны, имеет комплексный характер и практическую значимость. Работа лишена каких-либо серьезных недостатков, но есть ряд замечаний:


1. Вывод о пригодности донных отложений нагонной дельты для пополнения пляжей морского берега Балтийской косы южнее пролива не вполне обоснован. Явно недостаточны сведения о составе пляжевых отложений нуждающегося в пополнении участка берега. В диссертации на стр. 89 приведены несколько противоречивые данные по грансоставу отложений нагонной дельты (точка В2). На остальных участках дельты содержание крупных фракций существенно меньше, но они учтены в общий объем (6500000 м^3) пригодных для намыва пляжей материала. Данных о грансоставе наносов с участка дноуглубления (предлагаемых к рефулированию в зону размыва у южного мола) в работе нет.

2. Несколько спорно применение термина «абразия» по отношению к размываемому участку морского берега Балтийской косы.

Указанные недостатки не снижают научной ценности выполненной работы.

Ознакомившись с представленным авторефератом, считаю, что диссертационная работа Закирова Руслана Баядитовича «Природно-техническая система входного участка Калининградского морского канала: становление и современное развитие» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор, Закиров Руслан Баядитович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. – Геоэкология.

Крыленко Вячеслав Владимирович,
кандидат географических наук,
старший научный сотрудник лаборатории экологии Южного отделения
Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН (ЮО ИО РАН)
Моб. +7-918-3446233 / E-mail: krylenko.slava@gmail.com

21 октября 2022 г.  Крыленко Вячеслав Владимирович

Я, Крыленко Вячеслав Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

21 октября 2022 г.  Крыленко Вячеслав Владимирович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (Южное отделение).

353467, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Просторная, д. 1Г
Тел. 8(86141)28069; 8(86141)28089

Подпись В.В. Крыленко удостоверяю

Директор ЮО ИО РАН



Куклев С.Б.