

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гурова Константина Игоревича  
«Характеристики и динамика гранулометрического состава донных наносов прибрежных районов Крыма», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология

Диссертация К.И. Гурова посвящена выявлению факторов формирования и динамики распределения фракций гранулометрического состава донных наносов прибрежных районов Крыма и оценке влияния различных гидродинамических условий на пространственно-временные особенности распределения размерных фракций донных наносов в прибрежных районах Крымского полуострова.

Диссертационная работа К.И. Гурова актуальна, т.к. гранулометрический состав является одной из основных характеристик донных наносов, определяющих отклики компонентов наносов на гидродинамическое воздействие, что даёт возможность прогнозировать влияние на экосистему различных метеорологических и океанологических факторов. Однако детальных исследований гранулометрического состава донных наносов в акваториях Каламитского и Лименского заливов и Балаклавской бухты не проводилось.

Новизна исследований К.И. Гурова заключается в том, что в ходе подготовки диссертационной работы её автором впервые сформирован уникальный массив данных о гранулометрическом составе донных отложений прибрежной и береговой зон Каламитского и Лименского заливов и Балаклавской бухты, что позволило определить структуру их пространственного распределения и определить особенности процессов эрозии и седиментации донных наносов на подводном склоне под воздействием штормового волнения.

Практическая значимость работы К.И. Гурова состоит в том, что полученные автором диссертации результаты восполняют недостаток информации о структуре и факторах формирования донных наносов в прибрежных районах Крыма. Полученные результаты могут быть использованы при планировании берегозащитных мер и рациональном использовании ресурсов береговой зоны.

Автором диссертации был выполнен большой объём работ по сбору и камеральной обработке материала и интерпретации полученных данных. Полученные К.И. Гуровым результаты имеют высокую степень достоверности, т.к. они получены при помощи современного оборудования и согласуются с опубликованными данными других исследователей, существенно дополняя их.

Качество изложения и оформления материала в автореферате хорошее.

В целом отмечая, что представленная работа, судя по автореферату, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, считаю, что Константин Игоревич Гуров заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология.

Шевченко Владимир Петрович, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН), кандидат геолого-минералогических наук.

117997, Российская Федерация, Москва, Нахимовский проспект, д. 36, ИО РАН. Телефон 8-499-124-85-28 (рабочий). Internet: [www.ocean.ru](http://www.ocean.ru), E-mail: [vshevch@ocean.ru](mailto:vshevch@ocean.ru).

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10 марта 2023 г.



**Верно:**

Зав. канцелярией ИО РАН

*Григорьева В.В.*

*В.П. Шевченко* /В.П. Шевченко/