

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

Актуальность темы диссертационного исследования Гурова К.И. не вызывает сомнений. Активное освоение морских побережий порождает целый комплекс социальных и экологических проблем, в том числе изменение рельефа дна, разрушение гидротехнических сооружений и объектов прибрежной инфраструктуры и т.д. Изучение распределения донных отложений позволяет прогнозировать изменения в ландшафте пограничной зоны «суша-море», связанные с гидродинамическим воздействием.

Цели и задачи, защищаемые положения и выводы исследования сформулированы четко. Важнейшим достижением работы, на наш взгляд является оценка влияния различных гидродинамических условий на распределение донных наносов в прибрежных районах Крыма. Решение этой задачи позволило автору получить новые знания о закономерностях процесса дифференциации материала наносов в прибрежной зоне, что значительно расширяет современные представления о структуре и пространственной изменчивости распределения крупно-, средне- и мелкозернистых фракций под воздействием штормовых условий для акваторий, отличающихся орографией берега, рельефом дна и особенностями гидродинамики. Применение математического моделирования, где расчеты показали хорошую качественную и количественную согласованность с натурными данными повышают практическую значимость работы автора.

Автореферат диссертации даёт основание сделать однозначный вывод: диссертационная работа представляет собой оригинальное исследование, выполненное автором на высоком научном уровне. Представленные в работе результаты достоверны, выводы и рекомендации обоснованы. Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, его автор – Гуров Константин Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология

Белкина Наталья Александровна

доктор географических наук, ведущий научный сотрудник Института водных проблем Севера – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук (ИВПС КарНЦ РАН)

Я, Белкина Наталья Александровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 3 » марта 2023 г.

Контакты организации:

185030, г. Петрозаводск., пр. А.Невского, д.50

Тел. +7 (814-2) 57-63-81

Электронная почта: [nwpi.karelia\(at\)yandex.ru](mailto:nwpi.karelia(at)yandex.ru)



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Главный документовед

Н.Ю. Григорьевская

03 20 23 г.