

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Килесо Александра Владимировича
«ВЛИЯНИЕ РЕЛЬЕФА ПОДВОДНОГО БЕРЕГОВОГО СКЛОНА
НА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ БЕРЕГОВОЙ МОРФОСИСТЕМЫ
(НА ПРИМЕРЕ КАЛИНИНГРАДСКОГО ПОЛУОСТРОВА)», представленной
на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности
1.6.21 – Геоэкология (географические науки)

Диссертация Килесо Александра Владимировича посвящена оценке влияния вполне конкретного геоморфологического фактора – особенностей рельефа склона дна - в сочетании с фактором штормового воздействия на состояние природных подсистем прибрежной зоны калининградской Балтики. Очевидно, что реально наблюдаемые изменения требуют улучшения понимания происходящих процессов и появления новых методов прогнозирования процессов деградации участков прибрежной зоны моря.

Суть авторских результатов лаконично описана в пунктах о новизне исследований, защищаемых положениях и заключении. Каждый из полученных результатов интересен и оригинален, и, в совокупности, они формируют общую картину завершенной целостной работы. Среди собственно результатов следует отметить выявление поперечных к берегу борозд на склоне дна и объяснение их роли в формировании придонных взвесенесущих течений в период штормового воздействия.

Наиболее интересными следует признать два результата. Во-первых, это введенный автором, фактор орографической опасности для береговых подсистем. Очевидна прикладная значимость выделения потенциально наименее устойчивых природных подсистем к существованию такого рода фактора. Во-вторых, это неожиданная связь устойчивости существования природных подсистем в прибрежной зоне моря с неустойчивостью формирования вдольсклоновых течений штормовой природы.

Результаты диссертационной работы важны, прежде всего, для лучшего понимания тенденций трансформации прибрежной зоны моря Калининградской области. Очевидна полезность введенного фактора орографической опасности для процедур прогнозирования изменчивости прибрежной зоны моря.

Автореферат, обширный по своему физико-географическому содержанию, четко структурирован и иллюстрирован, что позволяет получить полное представление о выполненном исследовании.

Работа прошла необходимые этапы апробации. Результаты диссертации неоднократно докладывались и обсуждались на конференциях. Научная новизна и оригинальность содержания исследований А.В. Килесо подтверждена публикациями в рецензируемых отечественных и зарубежных научных журналах.

Существенных замечаний к тесту автореферата нет. Но изложение актуальности выбранного направления исследований выполнена несколько коряво. В тексте присутствуют и другие мелкие неудачные предложения. Приведенные замечания не касаются сути получен-

ных результатов и не влияют на общее благоприятное впечатление от всей работы и, безусловно, высокую оценку диссертационного исследования.

Все заявленные во вводной части работы основные задачи успешно решены. Приведенные рисунки позволяют лучше понять содержание полученных результатов. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ.

Таким образом, диссертация Килесо Александра Владимировича представляет собой законченную научно - исследовательскую работу на актуальную тему, выполненную на высоком научном уровне. Работа представляет научный и практический интерес, и полностью соответствует заявленной специальности. Результаты исследований, выводы и рекомендации являются обоснованными.

Считаю, что диссертационная работа Килесо Александра Владимировича «ВЛИЯНИЕ РЕЛЬЕФА ПОДВОДНОГО БЕРЕГОВОГО СКЛОНА НА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ БЕРЕГОВОЙ МОРФОСИСТЕМЫ (НА ПРИМЕРЕ КАЛИНИНГРАДСКОГО ПОЛУОСТРОВА)» соответствует пп. 9-14 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения учёных степеней» (с учетом Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г., №335) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор работы, Килесо Александр Владимирович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

Отзыв подготовлен: Руденко Алексей Иванович.

Степень: кандидат физико-математических наук (01.04.02 – Теоретическая физика), доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»,

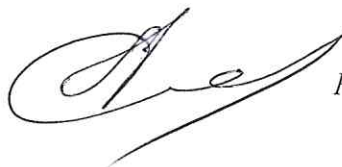
Тел.: рабочий +7 (4012) 995901; e-mail: rector@klgtu.ru.

Адрес организации: 236022, г. Калининград, Советский пр-т, д. 1

Должность: и.о. заведующего кафедрой прикладной математики и информационных технологий, контактные данные: тел.: 7(911)4704886, e-mail: aleksej.rudenko@klgtu.ru

Я, Руденко Алексей Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

19 октября 2022 г.



Руденко Алексей Иванович

