

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ОБЛОГОВА Глеба Евгеньевича «Эволюция криолитозоны побережья и шельфа Карского моря в позднем неоплейстоцене-голоцене», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Северные арктические территории являются зоной приоритетных национальных интересов России. В настоящее время происходит постепенное изменение природных обстановок на арктических берегах и шельфе. Как следствие, происходит усиление гидродинамического режима, что, в свою очередь, приводит к усилению термоабразионных процессов на побережье, и резкому увеличению объема выноса осадочного материала в зону мелководья. Наличие подобных опасных природных процессов, определяют уровень техногенных угроз при строительстве и эксплуатации различных технических объектов - нефтегазовых платформ, трубопроводов, портовой инфраструктуры и др. В связи с этим, работа имеет несомненную практическую значимость и ее результаты могут быть использованы при инженерно-геологических изысканиях.

Автор принимал личное участие в полевых исследованиях и обработке полученных результатов. Основные положения докладывались на ряде российских и международных конференциях.

Имеются следующие замечания:

- (1) Автор во втором защищаемом положении утверждает, что «последнее оледенение не оказывало существенного влияния на параметры атмосферной циркуляции» (стр.5). Однако имеются многочисленные резко противоположные мнения, о которых ничего не сказано (Монин, Шишков «Климат Земли», Величко, Марков «Четвертичный период» и множество более современных работ, включая иностранные).
- (2) Рисунки 2 и 3 очень мелкие и плохо читаются.

Замечания нисколько не снижают высокое качество представленной работы, которая представляет собой глубокое и всестороннее исследование. В работе изложены новые результаты и положения, решения аргументированы. В связи с вышеизложенным, ОБЛОГОВ Глеб Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Доктор географических наук,
заведующий Лабораторией сейсмостратиграфии
Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова
Российской академии наук

Сергей Львович Никифоров



Морфологический
Морфологический