

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени

кандидата геолого-минералогических наук

Облогова Глеба Евгеньевича

"Эволюция криолитозоны побережья и шельфа Карского моря в позднем неоплейстоцене – голоцене»

В работе Облогова Г.Е. рассматривается актуальная проблема эволюции побережья Карского моря в позднем неоплейстоцене - голоцене. Не вызывает сомнения практическая значимость работы. Освоение арктического побережья России не возможно без глубокого знания процессов его формирования и эволюции, которое дает представление о возможных его будущих изменениях.

Важным результатом работы являются обширные первичные данные, полученные в ходе экспедиции, Построены опорные(ключевые) разрезы, приведены результаты лабораторных исследований. Это дает возможность и другим исследователям использовать эти данные в своих исследованиях. Так, автору отзыва важными представляются данные, показывающие сходные условия осадконакопления на границе позднего неоплейстоцена и голоцена, показывающие преемственность современных природных условий.

Вывод о стабильности атмосферной циркуляции в российской Арктике в последние 50 000 лет, сформулированный во втором защищаемом положении, указывает на невозможность существования крупного покровного оледенения в рассматриваемом регионе.

Тем не менее, имеется ряд замечаний, о которых необходимо упомянуть. Так не совсем корректно сформулировано первое защищаемое положение – «ледовый комплекс (ЛК) Западного Таймыра представляет собой естественную границу распространения ЛК...». На наш взгляд сам Объект, в данном случае ЛК, не может являться своей собственной границей, но пространственное распространение ЛК Западного Таймыра действительно отражает тот факт, что «... нигде к западу от него в позднем неоплейстоцене – голоцене не существовало геологических и климатических условий для образования ЛК».

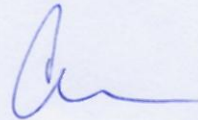
На 12 стр. автор пишет «Рассмотрено геокриологическое строение и выполнена палеогеографическая реконструкция всех изученных разрезов». На наш взгляд палеогеографическая реконструкция осуществляется по данным изучения опорных разрезов, но никак не самих разрезов.

В целом, данная работа, безусловно, отвечает на поставленные в ее начале вопросы, а замечания не так существенны и не могут повлиять на значимость данной диссертации. Автор выполнил данную работу на основе богатого материала, полученного лично, предложенные идеи значительно обогащают палеогеографическую науку и являются полезными для понимания процессов формирования природной среды арктических берегов России на границе неоплейстоцена и голоцена.

Работа выполнена на высоком научном уровне, а автор заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

12.04.16. г.Санкт-Петербург

Заместитель директора ФГБУ «АНИИ»



к.г.н., А.С.Макаров

Подпись руки Макарова А.С. удостоверяю

Учёрный секретарь



Терасимов
Т. М.