

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Мещерякова Никиты Игоревича «**Современное осадконакопление в заливе Грён-фьорд (Западный Шпицберген)**», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – «океанология».

Работа посвящена изучению процессов современного накопления донных отложений на примере одного из фьордов Западного Шпицбергена. Исследование проведено на основе собственных данных, полученных автором в ходе научных экспедиций, поэтому вносит значимый вклад в оценку воздействия факторов ледниково-морского осадконакопления, в том числе их возможного влияния на прибрежные хозяйственные объекты, чем определяется как новизна, так и практическая ценность работы.

Актуальность работы сомнений не вызывает, поскольку она касается фундаментальных проблем реконструкции взаимосвязей осадконакопления с изменениями климата, в особенности в свете муссирующихся представлений о преобладающей роли антропогенных причин «глобального потепления» на современном этапе. Актуально уже и само по себе присутствие представителей российской науки на Шпицбергене.

На основе детального изучения океанологических, геолого-геоморфологических характеристик объекта исследования автором охарактеризованы процессы мобилизации, транспортировки осадочного материала, определены закономерности распространения гранулометрических типов современных донных отложений, реконструированы определяющие факторы переноса материала и скорости осадконакопления, причины ритмичности слоев. Выводы автора достоверны, обоснованы фактическими данными.

Замечания.

1. В реферате не приведено ни одного рисунка, иллюстрирующего основные результаты и выводы, например, литологической карты залива Грён-фьорд, при пространности описательных разделов.
2. Из текста реферата, ввиду отсутствия рисунков, не совсем понятно, проводилось ли автором определение динамических типов донных отложений (например, методом кумулятивных кривых), и районирование акватории по этим типам.

Тем не менее, содержание автореферата раскрывает суть защищаемых положений, показывает добротный уровень выполненных исследований, что подтверждается списком публикаций. Диссертация соответствует

требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – «океанология».

Шкарубо Сергей Иванович,
кандидат геол.-мин. наук,
Главный геолог ОАО МАГЭ,
ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»
183012, г. Мурманск, ул. Софьи Перовской, 26
www.mage.ru
info@mage.ru
SergeySh@mage.ru
Тел. (8152) 450709, 400585

07.09.2017 г.

/С.И.Шкарубо/

Собственноручную подпись С.И. Шкарубо заверяю:

Секретарь-референт



А.В. Быстрова