

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Замотиной Златы Сергеевны, «Особенности строения и происхождения палеодолин и палеодепрессий юго-западной части Карского моря по сейсмическим данным и данным многолучевого эхолотирования» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9. Геофизика (геолого-минералогические науки)

Представленная работа посвящена решению актуальной задачи – изучению палеодепрессий и палеодолин, расположенных в юго-западной части Карского моря. С помощью комплекса мультимастотных сейсмических и гидроакустических исследований, включающих 2D/3D сейсморазведку акустическое профилирование и многолучевое эхолотирование были идентифицированы палеодолины и палеодепрессии, выявлено их пространственное положение, строение и уточнен генезис.

Судя по автореферату, соискателем в результате проведенных исследований были выявлены три генерации палеодолин, для которых определены и обоснованы предполагаемые генезис и возраст. Для каждой генерации определены морфологические и морфометрические параметры. Сделан вывод о том, что в районе исследований произошла перестройка палеосети. Определены элементы залегания мерзлых грунтов и их пространственная локализация.

По теме диссертации соискателем в соавторстве опубликовано три статьи в журналах, индексируемых в базе ядра Российского индекса научного цитирования eLibrary Science index.

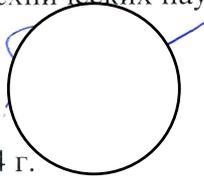
Материалы, представленные в работе, докладывались соискателем на целом ряде российских и международных конференций и в ходе научно-практических семинаров.

К автореферату представленной диссертации имеется ряд замечаний:

1. Из текста автореферата непонятно, участвовал ли соискатель в проведении полевых работ.
2. Раздел «Степень достоверности полученных результатов» написан декларативно.
3. Имеются неудачно составленные фразы, например «Комплекс методов, использованных в данной работе...», «Впервые применен комплекс мультимастотных сейсмических и гидроакустических исследований, включающих 2D/3D сейсморазведку стандартного разрешения (СР), высокого разрешения (СВР) и сверхвысокого разрешения (ССВР), акустического профилирования (АПр) и многолучевого эхолотирования (МЛЭ) для идентификации палеодолин и палеодепрессий...», «На основании проведенной работы при участии автора...», которые не отражают суть выполненного соискателем исследования.
4. Нет единообразия в написании ссылок, а в ссылках, как и на некоторых рисунках, неправильно написано «et. al.».
5. Небрежно оформлены некоторые рисунки. На рис. 1 условное обозначение региональных профилей НСП не соответствует их изображению на самом рисунке; на рис. 8 имеется обрывок слова, а линейная шкала подписана на английском; на рис. 9 линейная шкала подписана на английском.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9. Геофизика (геолого-минералогические науки), а ее автор, Замотина Злата Сергеевна, заслуживает присвоения искомой степени.

Старший научный сотрудник лаборатории петрологии и геохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, кандидат технических наук



Владимир Александрович Рашидов

11.09.2024 г.

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИВиС ДВО РАН).

Адрес: 683006, Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, 9.

Телефон:  ;

e-mail:  ;



Специальность 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Подпись Рашидова Владимира

Александровича заверяю.

зав. ОК ИВиС ДВО РАН Малышева Е.В.

