

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Мороза Евгения Андреевича «Неотектоника и рельеф дна северо-западной окраины Баренцевоморского шельфа и его обрамления», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00. 01 «Общая и региональная геология».

Представленная работа посвящена решению актуальных задач – установлению неотектонических деформаций на северо-западе Баренцевоморского шельфа и выделению основных черт рельефа данной территории.

Судя по автореферату, диссертантом выявлены основные черты рельефа трогов Орли и Эрик-Эриксен и сделаны выводы об их происхождении.

Получены и проанализированы детальные данные о строении и пространственном распространении рыхлого осадочного чехла в пределах ключевых полигонов северо-западной части Баренцева моря. Выявлены неотектонические деформации в пределах изученной части Баренцевоморского шельфа. В северо-западной части Баренцевоморского шельфа и его обрамления выявлены оползневые процессы и процессы дегазации, которые могут стать причиной природных катастроф разного масштаба.

Показано, что в трогах северо-западной части Баренцевоморского шельфа широко распространены неотектонические деформации позднечетвертичного возраста сбросового типа, нарушающие верхнюю часть осадочного чехла, а сами трог представляют собой денудационно-тектонические формы рельефа. Сделан вывод о том, что к западу от Шпицбергена, на хребте Вестнесса сложились условия для схода крупного подводного оползня.

Материалы, представленные в работе, неоднократно докладывались международных и отечественных семинарах и конференциях.

По теме диссертации диссертантом лично и в соавторстве опубликовано 7 статей в рецензируемых журналах из списка, рекомендованного ВАК РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

К автореферату представленной диссертации имеются замечания.

1. В разделе «**Практическая и теоретическая значимость**» (стр. 5) показана только **теоретическая** значимость работы.

2. В подписи к **черно-белому** рисунку 1 (стр. 8) написано, что расположение полигонов показано **красными** штрихпунктирными линиями.

3. На рис. 1 (стр. 8) и 2 (стр. 13) координаты подписаны на **русском**, а на рис. 4 (стр. 4) и 6 (стр. 16) – на **английском**.

4. В подписи к рис. 6 (стр. 16) написано лишнее слово «**тела**».

Несмотря на отмеченные недоработки, данная работа по совокупности защищаемых положений является решением актуальной научной задачи и свидетельствует о высокой квалификации автора.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 «Общая и региональная геология», а ее автор, Мороз Евгений Андреевич, несомненно, заслуживает присвоения искомой степени.

Старший научный сотрудник
Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,
кандидат технических наук

Рашидов

Владимир Александрович Рашидов

12.09.2017 г.

Я, Рашидов Владимир Александрович, даю согласие 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).

Лаборатория петрологии, геохимии и минералогии.

Интернет-сайт организации: <http://www.kscnet.ru/ivs/>

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

Телефон: (4152)202048; e-mail: rashidva@kscnet.ru

Подпись *Рашидова*
В. А.

Зав. ОК ИВиС ДВО РАН



В. А.