

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фреймана Сергея Игоревича на тему «Сейсмостратиграфия и геологическая история Северо-Чукотского бассейна и сопряженных районов Северного Ледовитого океана», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология».

В работе на основе интерпретации геофизических данных, скважинных данных и данных о геологическом строении побережья было проведено исследование геологической истории Северо-Чукотского бассейна и прилегающих к нему шельфовых и глубоководных территорий Американо-Чукотского бассейна Северного Ледовитого океана.

Северо-Чукотский бассейн имеет высокий углеводородный потенциал, однако, его строению и стратиграфии посвящено сравнительно мало научных работ поэтому актуальность исследования автора не вызывает сомнений.

В работе использовались федеральные мультиканальные сейсмические профили 2011, 2012 и 2014 гг. съемки; данные коммерческих съемок ION 2011, 2012 и 2015 гг., охватывающие территорию Сибирского шельфа сейсмические профили МАГЭ 2016 г., покрывающие территорию поднятия Де Лонга и близлежащую часть котловины Подводников, что позволяет считать выводы автора обоснованными. Достоверность также обусловлена надежностью корреляции отражающих горизонтов по акватории за счет высокой разрешающей способности фактических сейсморазведочных данных МОГТ.

Автор принимал непосредственное участие в интерпретации данных сейсморазведки, выделении и прослеживании отражающих горизонтов и событийной интерпретации выделенных горизонтов.

Личным вкладом автора в исследование являлось создание плитотектонической схемы на основе численной интерпретации степени растяжения земной коры в изучаемом регионе, что представляется весьма важным научным результатом.

Научная новизна заключается также в том, что впервые была описана проградация шельфа в пределах Северо-Чукотского бассейна в кайнозойское время и определено положение бровки шельфа для различных временных этапов.

Диссертационное исследование Фреймана Сергея Игоревича обладает актуальностью, научной новизной, теоретической и практической значимостью, выполнено на высоком научно-техническом уровне и содержит научно обоснованные положения и рекомендации.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Фрейман Сергей Игоревич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Александр Дмитриевич Дзюбло
доктор геолого-минералогических наук
Профессор кафедры освоения
морских нефтегазовых месторождений
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Адрес: 119991, Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 2, к. 1124
Интернет сайт организации, <https://www.gubkin.ru/>
Электронный адрес написавшего отзыв
E-mail: dzyublo.a@gubkin.ru
раб. тел.: +7 (499) 507-82-37

Я, Дзюбло Александр Дмитриевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«24» 05 2021 г. _____ Место печати _____ Подпись _____

