

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Баскаковой Галины Владимировны**

«История тектонического развития и обстановки осадконакопления северо-восточной части акватории Черного моря»,

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Актуальность темы диссертации Г.В. Баскаковой несомненна и определяется необходимостью повышения эффективности поисково-разведочных работ в слабоизученных акваториях и внедрением в практику геологоразведочных работ современных методов обработки и анализа сейсмических материалов. Автором выполнен большой объем работ по интерпретации данных сейморазведки МОВ ОГТ 2D и 3D, в том числе корреляция региональных отражающих горизонтов, построение скоростной модели и карт структурных поверхностей, сейсмофациальный, атрибутивный и динамический анализ сейморазведочных данных 3D. По этим данным автором составлен атлас сейсмофаций, построены схемы условий осадконакопления и карты/схемы поверхностей несогласий, что позволило реконструировать тектонические события. Итогом проведенных исследований явились актуализированная тектоническая схема и построенная автором обобщенная тектоностратиграфическая схема Восточно-Черноморского региона.

Несомненным достоинством диссертационной работы Г.В. Баскаковой является применение современных методов анализа сейсмических данных, еще в недостаточной мере используемых в практике отечественной сейморазведки – секвенсная стратиграфия, атрибутивный анализ сейсмических данных. Примененные Г.В. Баскаковой методы исследований свидетельствуют о высоком профессионализме автора.

Сформулированные автором защищаемые положения прекрасно обоснованы и увязываются в логичную систему. Необходимые разделы по геолого-геофизической характеристике региона северо-восточной части Черного моря и по методам исследований в полной мере соответствуют цели и задачам диссертации. В главе 3 «Геологическая модель района исследования» детально представлены все результаты проведенных исследований.

Диссертационная работа Г.В. Баскаковой имеет высокую практическую значимость, т.к. представляет обоснованную по современным сейсмическим данным модель формирования элементов нефтегазоносных систем в пределах перспективных структур - Туапсинского прогиба, вала Шатского и Восточно-Черноморской впадины.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Баскакова Галина Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени.

Алексеева Александра Кирилловна



Кандидат геол.-мин. наук

Заведующий отделом нефтегазоносности Арктики и Мирового океана

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов

Мирового океана имени академика И.С. Грамберга»

(ФГБУ «ВНИИОкеангеология»)

Адрес: 190121, г. Санкт-Петербург, Английский проспект, д. 1

<https://vniiio.ru/>

akalexeeva@vniiio.nw.ru

раб. тел.: 8(812) 570-15-46

Я, Алексеева Александра Кирилловна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«14 » марта 2023 г.

