

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 сейсморазведки МОВ ОГТ 2D и 3D, в том числе корреляция региональных отражающих горизонтов, построение скоростной модели и карт структурных поверхностей, сейсмофациальный, атрибутивный и динамический анализ сейсморазведочных 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 сейсморазведки – 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.

