

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

Черноморская впадина изучается геологами как в пределах самой акватории, так и на окружающей ее суше уже более 100 лет. Несмотря на достигнутые успехи, многие особенности тектоники и строения осадочного чехла до сего времени недостаточно известны. В значительной степени это относится к северо-восточной и восточной части акватории, где сходятся такие крупные структурные элементы как Туапсинский и Керченско-Таманский прогибы, Анапский выступ и др. Полученные в последние годы материалы 2D/3D сейсмических съемок высокого качества дали возможность Баскаковой Г.В. не только детализировать, но и получить новые данные о строении и истории развития данного района начиная с мезо-кайнозоя. Таким образом, актуальность диссертации не вызывает сомнения.

Приведенный в работе обширный сейсмический материал был тщательно проанализирован с привлечением данных по окружающей суше. Несмотря на сложность материалов сейсморазведки, интерпретация данных проведена на высоком уровне, что характеризует автора как высокопрофессионального специалиста. Тем не менее, имеется вопрос по поводу интерпретации сейсмического профиля, изображенного на рис. 4.3. В его левой части автором работы выделена вулканическая постройка, однако в ее основании отражающий горизонт имеет ту же амплитуду, что и на участках, где эта постройка не выделяется, что вызывает вопросы. Большой коэффициент отражения от кровли выделенного вулкана должен был отразиться на амплитуде рефлектора в его основании.

Судя по автореферату, основные положения работы очень хорошо проиллюстрированы, что также является достоинством диссертации. Следует отметить и схему сейсмofаций, которая может быть использована в дальнейшем, в том числе и в учебном процессе. К защищаемым положениям замечаний нет.

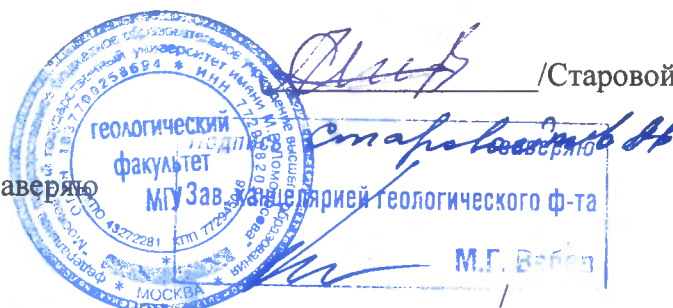
Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор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

Старовойтов Анатолий Васильевич,
кандидат геолого-минералогических наук,
Доцент кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
Адрес: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, МГУ, Геологический факультет,
кафедра сейсмометрии и геоакустики
Сайт организации: <http://www1.geol.msu.ru/deps/seismic/index.html>
Электронный адрес написавшего отзыв
E-mail: starovoytov_msu@mail.ru
раб. тел.: +7 (495) 939-43-70

Я, Старовойтов Анатолий Васильевич, даю согласие на включение моих персональных
данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую
обработку.

«07» февраля 2023 г.

Подпись Старовойтова А.В. заверяю



/Старовойтов А.В.

Печать

Должность _____