

### ОТЗЫВ

На автореферат Баскаковой Галины Владимировны "История тектонического развития и обстановки осадконакопления северо-восточной части акватории Черного моря", представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

Актуальность исследований, выполненных Г. В. Баскаковой в регионе Чёрного моря, который входит в число немногих нефтеперспективных по общегеологическим предпосылкам в этой акватории, а, в связи с последними открытиями в глубоководной части турецкой зоны недропользования в интервале верхнего миоцена-плиоцена (не относившегося ранее к перспективным) гигантских скоплений газа, способен обладать и крупными газовым потенциалом – не вызывает сомнения.

Работа посвящена реконструкции истории тектонического развития региона в юре-кайнозойе и условий кайнозойского осадконакопления в зонах прикерченско-прикавказского шельфа Черного моря и прилегающего глубоководья на основе обобщения и анализа большого объёма геолого-геофизических материалов периода 1995-2020 гг.

Объём и высокое качество собранных и использованных автором в работе исходных данных, а так же широкий спектр современных методов исследований, применявшийся как в отношении материалов сейсморазведки, так и в отношении результатов геологических наблюдений, обеспечивает хорошую обоснованность выводов по итогам их анализа и является залогом достоверности заключений.

По результатам выполненного анализа автором актуализирована тектоническая модель исследуемого региона, установлены особенности строения зон сопряжения Анапского выступа морского замыкания СЗ Кавказа с обрамляющими его прогибами – Керченско-Таманским и Туапсинским, и время развития складчатости в их кайнозойских отложениях, проведено сопоставление тектонических событий мезозоя-кайнозоя региона акватории с прилегающими орогенными зонами Крыма и Кавказа.

Определённую научную и практическую ценность представляют построенные автором тектоно-стратиграфическая схема региона исследований, атлас сейсмофаций для юрско-голоценового интервала разреза и детальные схемы условий осадконакопления на эпоху олигоцен-плиоцена. К интересным результатам исследований могут быть отнесены также выделенные автором по детальным сейсмическим данным осадки "транспорта масс", формируемые на подводных склонах при оползании нелитифицированных отложений.

В целом, судя по автореферату, работа оставляет впечатление основательного, хорошо подкреплённого фактическим материалом, законченного научного исследования. В числе замечаний отметим следующее из содержания автореферата и вызывающее сожаление незнание автора с книгой Д.Ф. Исмагилова и др. "Геологическое строение Керченско-


Таманского шельфа (по данным сейсморазведки)", изданной в Ставрополе в 2002 г., которая могла бы дать дополнительную полезную информацию для решения задач исследования. Кроме того, представляется сомнительным утверждение автора о том, что в современном рельефе дна Туапсинский прогиб расположен в области континентального склона: по ряду поперечных сейсмических сечений юго-западная часть прогиба, налегающая на склон вала Шатского, относится всё же к глубоководному ложу.

Однако эти замечания не снижают весьма положительного качества данного исследования, результаты которого могут быть использованы не только в научном отношении – для развития структурной и историко-геологической модели региона, но и в практическом отношении – для обоснования направлений и формирования планов морских геологоразведочных работ на нефть и газ в исследованной автором части Чёрного моря.

Исходя из вышеизложенного, можно констатировать, что представленная к защите диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом им. 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 её автор – Баскакова Галина Владимировна – заслуживает присуждения учёной степени.

Сенин Борис Васильевич,  
Доктор геолого-минералогических наук,  
Чл.-корр. РАЕН, Почётный нефтяник,  
Почётный разведчик недр,  
Главный геолог АО Южморгеология - АО Росгеология.  
Адрес. 353461 г. Геленджик, Краснодарского края, ул. Крымская, д.20  
E-mail: YMGPМ@rusgeology.ru  
эл. адрес: [seninbv@rusgeology.ru](mailto:seninbv@rusgeology.ru)  
раб. тел. 8(86141)94332

Я, Сенин Борис Васильевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой

" 7 " марта 2023 г. место печати  подпись

Подпись Сенина Бориса Васильевича заверяю



Директор по работе с персоналом  
Баскакова Г.В.  
Баскакова Г.В.