

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

На современном этапе любое научное исследование, посвященное комплексированию геолого-геофизических данных, представляет большой научный и практический интерес. Это обусловлено тем, что только на основе комплексного подхода к интерпретации и построению сбалансированных геолого-геофизических моделей, можно существенно повышать эффективность исследований, направленных на поиски месторождений нефти и газа, особенно в пределах сложностроенных геологических сред.

С этих позиций, рассматриваемая работа является одной из немногих, направленных на решение этой сложной задачи, поэтому актуальность ее не вызывает сомнения. Тем более диссертация посвящена перспективному в нефтегазоносном отношении району - северо-восточной части акватории Черного моря.

Привлечение большого объема фактических данных и успешное решение поставленных задач свидетельствует о широте научных интересов автора и способности к решению важных научных проблем. Достоверность исследований также не вызывает сомнения. Работа базируется на большом объеме геолого-геофизической информации, прежде всего это материалы 2D и 3D сейсморазведки, результаты бурения скважин, многочисленные фондовые и опубликованные материалы по геологическому строению и нефтегазоносности региона, которые были проанализированы с точки зрения палеотектоники, палеогеоморфологии, сейсмофациального, тектоностратиграфического и атрибутивного анализов.

К тексту автореферата есть ряд замечаний:

1. В разных частях автореферата северная часть области исследований имеет разное название, что затрудняет восприятие материала. Так, на странице 7 эта область названа Индоло-Кубанским прогибом, на страницах 8, 12, 17- Керченско-Таманский прогибом, на страницах 12, 18, 19 Керченско-Таманской зоной.
2. При описании истории тектонического развития Восточно-Черноморской впадины, указано, что пострифтовая фаза продолжалась на протяжении сантонского века – рубежа позднего мела и палеоцена. По нашему мнению, время завершения

синрифтового этапа и начала синорогенного этапа определено не совсем корректно. В работах Хайна В.Е., Ломидзе М.Г., Юдина В.В. и др. авторов отмечено, что формирование складок и надвигов в Горном Крыму, Кавказе и акватории Черного моря началось в миоцене в результате сжатия со стороны Аравийской плиты.

3. Автором выделена серия вулканических построек юрского и мелового возраста. Из текста автореферата не ясно использовались ли при их прогнозе материалы магниторазведки, морских геологоразведочных работ и других исследований, или они выделены исключительно по данным сейсморазведки.
4. В разделе 3.2 автором приведены геодинамические процессы, с которыми связано образование тектонических нарушений, выделенных по сейсмическим данным, среди которых упоминается «инверсия бассейнов», но при этом в тексте автореферата нет упоминания о наличии инверсионных тектонических нарушений, также они не показаны на рисунках, приложенных к автореферату.

Следует отметить, что высказанные замечания носят характер пожеланий к будущим исследованиям автора и не влияют на полученные результаты, не снижают важности и актуальность проведённых исследований.

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.

Кольцов Сергей Витальевич,

кандидат геологических наук,

Начальник Отдела геологоразведочных работ

Филиал международной компании общество с ограниченной ответственностью Газпром

ЭП Интернешнл Сервисиз Б.В. в г. Санкт-Петербург

Адрес: 197022, г. Санкт Петербург, Набережная реки Большой Невки, д. 24, стр. 1

Сайт организации: www.gazprom-international.com

Электронный адрес написавшего отзыв

E-mail: s.koltsov@gazprom-international.com

раб. тел.: +7 (812) 777-00-05

Я, Кольцов Сергей Витальевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 01 » 02 2023 г.



_____/Кольцов С.В.

Подпись Кольцова С.В. заверяю



_____/Н. Карпович

Должность ведущий специалист ОК, Ю, СР