

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Куницыной Ирины Владимировны на тему: «Девонско-триасовая история тектонического развития южной части Северного Каспия» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

Диссертационная работа И.В. Куницыной посвящена поэтапному, скрупулезному и последовательному изучению становления и формирования такого перспективного, с точки зрения углеводородов региона, как северная часть Каспийского моря и его обрамления.

В процессе проведения научных исследований и при подготовке диссертационной работы, судя по опубликованным работам соискателя в соавторстве, был накоплен и систематизирован большой объем геолого-геофизической информации о сложно построенном регионе как Прикаспийская синеклиза. Здесь непосредственно автором были проинтерпретированы сейсмические данные в большом объеме. В диссертационной работе решены поставленные задачи, результаты исследований имеют прикладное значение и расширяют существующие представления о истории развития региона. Важнейшим заключением, на мой взгляд, считаю тезис о том, что в работе локализованы поднятия, которые, исходя из их литолого-стратиграфического строения и тектонической эволюции, могут являться ловушками нефти и газа.

Отмечается профессиональный подход к изучению региона. Рассмотрены различные точки зрения на тектоническое строение региона, на историю его становления, на географические названия. Автором проведена упорная и внимательная работа с литературой, которая насчитывает 75 наименований.

Работа носит законченный характер и «закрывает» многие вопросы о девонско-триасовой тектонике региона. За что автору большая благодарность от многих исследователей этого региона.

На мой взгляд, автор полностью разобрался с поставленными задачами и достиг заявленной цели исследования. Каждая глава, судя по реферату, является логичным и последовательным продолжением предыдущей главы и направлена на решение поставленных задач.

Тем не менее, есть некоторые комментарии и/или замечания к работе:

1) На мой взгляд не хватает «увязки» сейсмических данных с другими методами исследования. Как литологу, хотелось бы понимать, насколько достоверными могут быть выводы о ловушках, которые включают в себя такое понятие как коллектор и флюидоупор, без привлечения скважинных данных, без работы с образцами горных пород? Как можно

обходиться без бассейнового моделирования? Без привлечения данных грави- и магниторазведки?

2) На мой взгляд, информация, которая представлена в первом защищаемом положении, должна быть в разделе «научная новизна» или «практическая значимость». Да, составление такой единой схемы всего подсолевого комплекса Северного Каспия – это значимый и очень большой вклад в исследование региона, но, наверное, не защищаемое положение.

Рекомендации ни в коем случае не принижают все достоинства работы, направлены только в качестве пожеланий. Представленная работа написана на высоком научном уровне и показывает, что автор может самостоятельно ставить задачи и проводить полномасштабное научное исследование по их решению.

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 – Куницына Ирина Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени.

Сабиров Ильнур Анварович

Кандидат геолого-минералогических наук,

доцент кафедры литологии,

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Адрес: 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1

<https://www.gubkin.ru>

e-mail: sabirov.i@gubkin.ru

раб.тел.: +74995078580

Я, Сабиров Ильнур Анварович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

30.01.2023

/Сабиров И.А./

