

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Куницыной Ирины Владимировны** «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

В диссертационной работе Куницыной И.В. рассматриваются важные и крайне актуальные вопросы восстановления девонско-триасовой истории тектонического развития верхнепалеозойского интервала разреза в южной части Северного Каспия.

Прикаспийская впадина уже многие десятилетия изучается как учеными, так и различными нефтяными компаниями, при этом, многие вопросы так и остаются открытыми.

С одной стороны, в пределах Прикаспийской впадины открыт ряд уникальных и крупных месторождений нефти и газа, с другой стороны, пробурено и большое число неуспешных скважин. Причины в очень сложном геологическом строении и недостаточной изученности геолого-геофизическими данными. Изученность сейсморазведкой и бурением неравномерна - скважины пробурены, большей частью, на суше, либо характеризуют только верхний, мезозойский интервал разреза; сейсмические данные характеризуются хорошим качеством для мезозойского интервала разреза, для палеозоя неоднозначность интерпретации значительно выше из-за сложного геологического строения, глубины залегания палеозойских отложений, наличия солей различной мощности.

Работа Куницыной И.В. построена на анализе результатов работ предыдущих исследователей, а также большого объема новых сейсмических данных 2D и результатов бурения скважин. В рамках работы собрана уникальная на сегодня база геолого-геофизической информации по Северному Каспию, с качеством данных, позволяющих выполнить достоверную интерпретацию, детализировано положение палеозойских складок внутри Северо-Каспийской складчато-надвиговой зоны, выявлены различия в формировании западной и восточной части изучаемой территории в раннепермское время, скорректированы контуры распространения эвапоритов, оконтурены современные границы остаточного среднепермско-триасового палеорифта. Результаты работы Куницыной И.В. важны и актуальны как для восстановления истории тектонического развития региона, так и для прогноза углеводородного потенциала.

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».

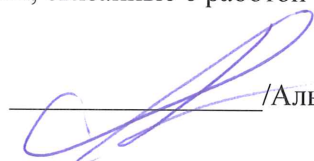
Геотектоника и геодинамика» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Куницына Ирина Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени.

Отзыв составил:

Альмендингер Ольга Александровна, кандидат геолого-минералогических наук,
Руководитель Геолого-геофизической службы ООО «РН-Эксплорейшн»,
119049, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 10 к. 2, эт. 3 ком. 3, Тел.: +7 (495)780-80-50
доб. 31-36, oaalmendinger@rn-exp.rosneft.ru

 /Альмендингер О.А.

Я, Альмендингер Ольга Александровна, согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

 /Альмендингер О.А. «23» 01 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Эксплорейшн»

Адрес: 119049, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 10 к. 2, эт. 3 ком. 3

Тел.: +7 (495)780-80-50

e-mail: <http://www.rosneft.ru>

Подпись заверяю:

«23» 01 2023 г.



 /Митюков А.В.