

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Горбунова П.А.

«Прогнозирование зон нефтегазоносности Северных и Арктических районов Западной Сибири на основе палеотектонических критериев»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа Горбунова П.А. соответственно поставленной цели и выполнению задачи установления генетической связи дислоцированности осадочного чехла и нефтегазоносности вполне логично построена.

Работа начата с анализа имеющихся исследований в области изучения истории тектонического развития в оценке нефтегазоносности (палеотектонических критериев нефтегазоносности) Западно-Сибирского бассейна и собственно выполненных палеотектонических исследований на обширной территории Севера. Считаю уместным отметить, что в современных геологических исследованиях палеотектонические построения нередко проводятся достаточно формально и сводятся к описанию изменений, в геологическом времени, морфологии структурного плана участков, редко крупных территорий. Но в представленной работе сделан очень важный акцент на исследование степени тектонической дислоцированности региона с созданием собственной методики количественной оценки этого параметра, на решение задачи о связи дислоцированности и нефтегазоносности для последующей практической реализации в прогнозе перспективных участков наращивания ресурсной базы.

Из рассмотрения работы можно заключить, что все три положения, выносимые на защиту в Диссертационном Совете, обоснованы методически с использованием обширнейшего геологического материала и реально применимы в практике исследований не только северных районов Западной Сибири.

В качестве рекомендаций или вопросов к работе хочется добавить следующие:

1) Уточнить, что метод изопахического треугольника предложен Ю.А. Каравашкиной, Е.Н. Пермяковым (ВНИГНИ, 1951 г.).

2) Основным результатом исследований В.Б. Неймана в части разработки теории и методики палеотектонического анализа на взгляд рецензента следует считать положение о том, что в эпиконтинентальных бассейнах в процессе формирования осадочных толщ «совершается довольно точная компенсация прогибания осадконакоплением». Именно это явление позволяет использовать метод мощностей как основной в палеотектонических исследованиях.

3) Исследование тектонической дислоцированности по комплексам должно иметь продолжение в части объяснения причин различия в характере нефтегазоносности отдельных территорий - участков, зон, нефтегазоносных районов.

4) Необходимо согласовать пункт 3 «практической значимости работы» и «личный вклад» в связи с различием во времени и масштабах работ «при обосновании крупных и гигантских зон газонакопления на территории ЯНАО».

На основе анализа автореферата диссертанта можно заключить, что работа выполнена на высоком профессиональном уровне, направлена на решение актуальных вопросов, имеет научную и практическую значимость, вызывает большой интерес и перспективные направления дальнейшего развития. Диссертация Горбунова Павла Александровича

представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеет практическую ценность и удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Горбунов Павел Александрович заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Кандидат геолого-минералогических наук (по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка горючих ископаемых»), главный специалист Центра планирования и мониторинга геологоразведочных работ Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени
Адрес: 625000, г. Тюмень, ул. Республики, 143а
e-mail: SmetaninAB@tmn.lukoil.com
Раб. тел.: 8 (3452) 54-53-89



Сметанин А.Б.

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

Подпись Сметанина Александра Борисовича заверяю:

Начальник отдела по управлению персоналом



Попкова Н.В