

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Горбачева Сергея Дмитриевича**
на тему: **«Условия формирования и перспективы поисков залежей углеводородов в пределах центральной части Чарджоуской ступени (Бухаро-Хивинская нефтегазоносная область)»**», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Представленная Горбачевым С.Д. диссертационная работа содержит глубокий анализ региональных исторических данных собранных в разные годы на территории Бухаро-Хивинской области, а также их оригинальное научное исследование и переосмысление с использованием новых материалов полученных по результатам доразведки месторождений Кандымской группы и участка Хаузак-Шады. Автор в своей работе опирается на обширный фактический материал, включающий геолого-промысловые исследования скважин, материалы ГИС и сейсморазведки.

В своей работе автор последовательно обосновывает причины формирования обновленного дизъюнктивного подхода к пониманию геологического строения ловушек на данной территории, описывает принципы формирования залежей с учетом обоснованных закономерностей размещения ловушек, демонстрирует новые подходы к поиску и разведке залежей УВ связанные с выполненным анализом. Необходимо отметить высокую **практическую ценность** данной работы, которая состоит в первую очередь, в создании полноценной геологической модели, основанной на концепции формирования ловушек с использованием дизъюнктивного механизма, позволяющей вести ГРП и планировать разработку месторождений Кандымской группы.

Важно выделить личный вклад автора в комплексировании исторических и новых сведений по изучаемой области – автор самостоятельно и впервые выполнил единую корреляцию отложений Кандымской группы, а также реализовал полноценную трехмерную геологическую модель территории. Автором в работе самостоятельно выделены дополнительные поисковые объекты, связанные с вышележащими продуктивными горизонтами, а также продемонстрированы возможности по выявлению пропущенных объектов, которые несут особую ценность в свете возможного продолжения поисковых работ в пределах рассматриваемой территории.

Полученные в данной диссертационной работе результаты являются убедительными и важными. Диссертация представляет собой законченный научно-исследовательский труд, который автор подготовил самостоятельно на высоком уровне. Полученные в работе выводы являются достоверными, предлагаемые к защите научные положения обоснованы и объяснены. Работа написана доходчиво и снабжена исчерпывающим списком иллюстрированного материала.

Представленная к защите работа С.Д. Горбачева на тему: «Условия формирования и перспективы поисков залежей углеводородов в пределах центральной части Чарджоуской ступени (Бухаро-Хивинская нефтегазоносная область)» отвечает критериям диссертаций на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, сформулированным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней». Горбачев Сергей Дмитриевич заслуживает присуждения

ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Д.г.-м.н., профессор, декан факультета
геологии и геофизики нефти и газа
ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени
И.М. Губкина», 119991, Российская
Федерация, г. Москва, Ленинский проспект,
65, корп. 1

Постникова Ольга Васильевна



Постникова О.В. заверяю

Ю.Е. Ширяев

Я, Постникова О.В., даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

