

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

Диссертационная работа актуальна в свете обоснования продолжения поисково-разведочных работ в пределах центральной части Чарджоуской ступени и начала разработки месторождений Кандымской группы. Автором проделана большая работа по изучению геологических и исторических сведений о регионе и уточнению указанных материалов с использованием последних данных о бурении и сейсморазведки. Существенным в работе является подготовка полноценной трехмерной модели (впервые для Кандымской группы в целом) на основе самостоятельно выполненной межскважинной корреляции, а также выполненной автором структурно-тектонической модели.

В рамках диссертационной работы С.Д.Горбачевым выполнен подробный анализ геологического строения Амударьинской провинции в целом и центральной части Чарджоуской ступени Бухаро-Хивинской области, в частности. По результатам выполненного исследования предыдущая (пликативная) версия была пересмотрена в пользу дизъюнктивной, выполненная схема обоснования фазовых контактов основывается на блоковом характере строения изучаемой территории.

Научная новизна диссертационной работы выражена в комплексировании новых и старых исследований и представлении обновленного дизъюнктивного подхода к пониманию геологического строения ловушек на данной территории, описанию принципов формирования залежей в зоне Бухаро-Хивинской области.

Практическая ценность данной работы состоит, в первую очередь, в создании полноценной модели, позволяющей обоснованно вести ГРП и планировать разработку месторождений Кандымской группы.

Достоверность и обоснованность представленных результатов работ обосновывается использованием значительного объема современных геолого-геофизических материалов, а также положительной оценкой работы, полученной на научных конференциях различного уровня.

Автор принимал непосредственное участие в создании единой геологической модели территории группы месторождений, выполнял подготовку и анализ первичной информации, участвовал в создании структурно-тектонического каркаса, обосновывал объекты для проведения дальнейших ГРП.

Работа базируется на научном и вполне объективном подходе к исследованиям, определивших практическую ее ценность. Однако хотелось бы отметить недостаточную освещенность геохимических исследований составов газов и жидких УВ на данной территории, рекомендуется уделить данной теме большее внимание при дальнейшем изучения региона.

Несмотря на представленное замечание, результаты, полученные в данной диссертационной работе, 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 грамотно 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 требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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.

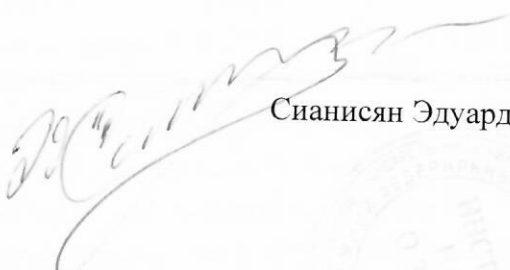
Д.г.-м.н., профессор кафедры общей и инженерной геологии ФГБОУ ВО «Южный федеральный университет», академик РАЕН

344006, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42

Сайт: sfedu.ru

Телефон: 961-270-16-41

E-mail: edward@sfedu.ru


Сианисян Эдуард Саркисович

Я, Сианисян Э.С., даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

