

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ван Илинъ,

«Геологическое строение, коллекторские свойства и перспективы газоносности нижнеордовикских отложений месторождения Табамяо (бассейн Ордос, КНР)»,
представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-
минералогических по специальности 25.00.12. – «Геология, поиски и разведка
нефтяных и газовых месторождений».

Выявление потенциальных коллекторов и установление их генезиса на месторождении Табамяо, расположенного в бассейне Ордос (КНР) представляется своевременной задачей для дальнейшего наращивания добычи газа в регионе. В связи с этим, выбор темы диссертационной работы представляется актуальным и своевременным, учитывая глубину и детальность проработки используемого материала по изучению закономерностей формирования коллекторских свойств нижнеордовикских отложений.

Автором в работе детализированы особенности геологического строения нижнеордовикских отложений с изучением тектонических особенностей, палеогеологического развития, литофациальной характеристики разреза и установлено, что породы-коллектора представлены в основном поровым, каверно-поровым и трещинно-поровым типами. Показана литологическая и фациальная неоднородность нижнеордовикских отложений, обусловленная приуроченностью к трем седиментационным зонам - сублиторали, литорали и приконтинентальным супралиторальным обстановкам. Большой интерес представляют результаты работы по изучению постседиментационных изменений коллекторских свойств, вызванных эрозионными процессами приведших к образованию карстовых полостей значительно улучшив первично седиментационную емкость коллекторов. С учетом проведенного палеотектонического анализа оконтурены ареалы распространения пород-коллекторов во всех подъярусах свиты Модягоу. Установлены и классифицированы основные факторы «ответственные» за формирования коллекторских свойств и определены значения пористости и проницаемости для каждого подъяруса.

В целом результаты исследований автора позволили уточнить перспективы открытия новых скоплений газа в районе месторождения Табамяо, наметив на основе установленных закономерностей перспективные в нефтегазоносном отношении зоны и ареалы распространения коллекторов.

Оценивая работу в целом следует сказать о глубине и детальности проведенных исследований по выяснению особенностей формирования коллекторских свойств нижнеордовикских отложений.

Учитывая вышеизложенное и содержание реферата, считаем, что диссертационная работа Ван Илин, представленная на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук соответствует требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения ему искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12. – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.



Шарафутдинов Вадим Фоатович

Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Почтовый адрес: 109028 г. Москва, Покровский бульвар, д. 3, стр.1;


телефон: раб. +7 (499)9737358; моб.+79671692624,

e-mail: Vadim.Sharafutdinov@lukoil.com

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Шарафутдинов Вадим Фоатович удостоверяю:



 (Курамов С.В.) 15.05.2017 г.

М. П.