

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Качкиной Екатерины Андреевны на тему:

«Тектонические условия формирования аномальных разрезов баженовской свиты и компенсационной ачимовской толщи на месторождениях Широкого Приобья Западной Сибири»,

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

Тематика научного исследования Качкиной Е.А. представляется крайне актуальной, поскольку эффективность разработки месторождений углеводородов невозможна без достоверных геологических моделей и четкого понимания изменения залегания продуктивных пластов в зонах со сложным геологическим строением, какими являются зоны распространения аномальных разрезов баженовской свиты.

Работа посвящена определению условий формирования аномальных разрезов баженовской свиты и компенсационной ачимовской толщи на месторождениях Широкого Приобья Западной Сибири.

Защищаемые соискателем научные положения отличаются последовательностью, осмысленностью и глубокой доказательной базой, основанной на результатах комплексирования методов детальной корреляции разрезов более 400 скважин с данными сейсмических и керновых исследований, убедительно подтверждающих теоретические выводы соискателя.

Несомненной заслугой соискателя являются прослеженные границы верхнеюрских аномальных разрезов баженовской свиты, собственно баженовской свиты и нижнемеловых отложений ачимовской толщи на месторождениях Широкого Приобья. А также установленная последовательность осадконакопления при формировании аномального разреза

баженовской свиты, собственно баженовской свиты и компенсационной ачимовской толщи в результате клавишных погружений смежных блоков по конседиментационным разломам.

По результатам выполненных автором научных исследований опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Основные научные положения автора достаточно полно отражены в этих публикациях.

Существенных замечаний к автореферату не имеется.

Подводя итог, можно сказать, что диссертант взялся за очень актуальную, сложную и практически неисчерпаемую задачу – выявление особенностей формирования аномальных разрезов баженовской свиты и залегающей над ней ачимовской толщи.

Отмечу, что в данной работе сделан заметный шаг к созданию научной основы – комплексирование результатов последовательного палеопрофилирования по данным детальной корреляции разрезов скважин и сейсмических исследований.


В целом диссертационная работа Качкиной Екатерины Андреевны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком уровне. Полученные автором результаты достоверны, все выводы обоснованы.

Выполненное Качкиной Екатерины Андреевны исследование полностью соответствует специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Считаю, что Качкина Екатерина Андреевна – достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Я, Дулкарнаев Марат Рафаилович, выражаю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Заместитель генерального директора по разработке месторождений - главный геолог ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь» ТПП «Повхнефтегаз», кандидат технических наук: 25.00.17 - «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»



Дулкарнаев Марат Рафаилович

Контактная информация:

Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь»
ТПП «Повхнефтегаз»
Адрес: 628482, Когалым, ул. Дружбы Народов, 15
Тел: +7 (34667) 64-007
E-mail: Marat.Dulkarnaev@lukoil.com

подпись Дулкарнаева Марата Рафаиловича заверяю

Веруцкий специалист



Галимова И.В.
19.03.2021