

Отзыв

на автореферат работы Качкиной Екатерины Андреевны «Тектонические условия формирования аномальных разрезов баженовской свиты и компенсационной ачимовской толщи на месторождениях Широного Приобья Западной Сибири», представленной в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

В диссертационной работе, имеющей по содержанию отчётливую практическую направленность, рассмотрены условия формирования верхнеюрских отложений аномальных разрезов баженовской свиты. Несмотря на то, что эти отложения были открыты больше 50 лет назад, до сих пор нет единого мнения в вопросе их генезиса, в этом состоит актуальность работы.

Качкина Е.А. является активной участницей разработки современной методики детальной корреляции сложных геологических разрезов, созданной под руководством профессора И.С. Гутмана и включающей в себя приёмы последовательного переноса линий выравнивания при палеопрофилировании, ремасштабирование разрезов, введение блочной структуры коррелируемых толщин для объяснения их генезиса. Эти методические приёмы позволили соискателю раскрыть дополнительные аспекты строения такого важного объекта как аномальные разрезы баженовской свиты в структурах крупных нефтяных месторождений Западной Сибири.

Особую значимость имеет вовлечение в анализ не только верхнеюрских (баженовская свита), но и нижнемеловых (ачимовская толща) отложений, позволившее Качкиной Е.А. обосновать дополнительные элементы сложного процесса формирования клиноформных структур, что актуально как для дальнейшего совершенствования бассейнового анализа ЗСНГП в целом, и секвенс-стратиграфических реконструкций локальных объектов углеводородов.

На основе оригинальных приёмов корреляции по-новому объяснены литолого – тектонические условия формирования крупных и продуктивных элементов разреза большой группы месторождений.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, включая 5 в журналах из списка рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследований прошли необходимую серьёзную апробацию на ряде конференций. Работа Качкиной Е.А. имеет ресурсы развития. исследований.

Всё вышеизложенное позволяет заключить, что рассматриваемая работа по своей направленности, содержанию решённых задач, методическим подходам к комплексному анализу представительного в значительной степени актуального регионального геологического материала, отвечает избранной специальности и критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Считаю, что Качкина Екатерина Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»,

Я, Мустафин Сабир Кабирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Профессор Башкирского государственного университета
доктор геолого-минералогических наук, академик РАН
05.04.2021 год, Уфа


С.К. Мустафин

Подпись С.К. Мустафина
Заверяю: ученый секретарь Ученого совета
Башкирского государственного университета
С.Р. Баимова
«05» апреля 2021г.

