

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук Кудаманова Александра Ивановича по теме «Реконструкция формирования верхнего мела Западной Сибири (на примере турон-компанских отложений).

Актуальность работы обусловлена необходимостью формирования современной геологической концепции строения верхнемеловых отложений платформенного чехла Западно-Сибирской плиты (ЗСП), с целью эффективной разработки сосредоточенных в них ресурсов углеводородного сырья на основе анализа цикличности формирования и литологических особенностей строения рассматриваемого осадочного комплекса.

Новизна исследований заключается в детальном анализе строения верхнемеловых отложений на литологическом и минералогическом уровне в пределах обширной территории ЗСП, выделении синхронных литологических реперных горизонтов, изучении литолого-петрографических особенностей их формирования. На основе распределения литолого-минералогических ассоциаций в пределах выделенных литостратонов построена схема цикличности строения верхнемелового комплекса. Изучена природа формирования газоперспективных осадочных толщ глинисто-кремнистого состава.

Практическая значимость работы заключается в возможности, на основе построенной схемы цикличности, проводить детальные палеогеографические реконструкции в пределах рассматриваемой территории, что позволит оптимизировать выделение газоперспективных зон с целью подготовки в их пределах новых поисковых объектов.

Замечания.

1. Для доказательства продолжительности временного интервала трансгрессивно-регрессивного цикла с периодичностью 3-3,5 млн. лет стратиграфическая колонка, характеризующая цикличность процесса седиментации (рис.15), должна быть представлена во временном масштабе.
2. В соответствии с рисунком 14, представленная схемы цикличности строения верхнемелового комплекса универсальна для всей территории Западно-Сибирской плиты. Для подтверждения такого утверждения аналогичные схемы должны быть приведены для каждого из структурно-фациальных районов показанных на рисунке 15.

Представленная работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени доктора геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.5 – «Литология», а ее автор, Кудаманов Александр Иванович, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук

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

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,
Зав. Лабораторией геологии Центра подготовки и переподготовки
Томск



В.Б. Белозеров

Адрес:
634950
Тел. С
E-mail