

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кудаманова Александра Ивановича

«РЕКОНСТРУКЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРХНЕГО МЕЛА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ ТУРОН-КАМПАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ)»,

представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности:

1.6.5 – Литология (геолого-минералогические науки)

Диссертация А.И. Кудаманова посвящена реконструкции формирования верхнемеловых турон-кампанских отложений Западно-Сибирской плиты на основе современных представлений и новых данных о глобальных закономерностях седиментации позднемеловых отложений и результатов комплексного анализа и интерпретации современной геолого-геофизической информации. Принимая во внимание истощение запасов углеводородов в сеноманских отложениях Западно-Сибирской плиты и активное вовлечение в разработку новых залежей в более молодых породах, тема работы является весьма актуальной и важной для минерально-сырьевой базы углеводородов России.

Фактической основой работы послужили обширные материалы, отобранные в ходе практического изучения автором из естественных обнажений, их керны 40 скважин глубокого бурения, пробуренных на территории Западно-Сибирской плиты (более 3.5 км керны). Автором также представлены многочисленные лабораторные исследования керны, системная оценка комплекса геолого-геофизических и промысловых данных по скважинам, вскрывшим верхнемеловые отложения, литолого-седиментологический анализ, объемные модели и палеорекострукции данных на основе базовых характеристик продуктивных пластов и флюидоупоров. Несомненной заслугой автора является использование в своих исследованиях как современной литературы, так и фундаментальных трудов классиков: Н. М. Страхова, В.Т. Фролова и др.

В ходе работы А.И. Кудамановым были выявлены региональные стратиграфические стратоны в разрезе глинисто-кремнистых горизонтов турон-кампанского возраста, приведены новые данные о их происхождении, проведена детализация их состава и строения. В ходе исследований установлено, что седиментация турон-масстрихтских отложений имеет циклический характер, отражена корреляция циклов верхнего мела Западной Сибири с планетарными событиями. Выводы, полученные в работе, имеют важное практическое значение для детализации геологического строения и понимания процессов формирования верхне-меловых отложений Западной Сибири.

По мнению рецензента защищаемые положения полностью обоснованы, соответствуют поставленной цели работы и представляют несомненную научную новизну и практическую ценность.

По теме диссертации автором опубликовано 23 научных труда, среди которых, 16 опубликованы в изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 1.6.5. – Литология, а также 3 публикации опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России по той же специальности.

Диссертационная работа соответствует специальности 1.6.5. – Литология, а её автор – Кудаманов Александр Иванович, несомненно заслуживает присуждения ему ученой степени доктора геолого-минералогических наук.



Крылов Иван Олегович

Кандидат геолого-минералогических наук, мл. научный сотрудник кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых Геологического факультета Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова

«05» ноября 2024 г

Я, Крылов Иван Олегович, даю своё согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.