

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Кудаманова Александра Ивановича
РЕКОНСТРУКЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ВЕРХНЕГО МЕЛА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ
ТУРОН-КАМΠΑНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ),
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-
минералогических наук по специальности 1.6.5 – Литология

В работе А.И. Кудаманова рассмотрен относительно новый с точки зрения промышленной газоносности интервал разреза – надсеноманские отложения Западной Сибири. Верхнемеловые толщи (над сеноманом) могут рассматриваться как возвратный объект разработки при истощении основных залежей. Однако, оценки ресурсов газа в этих толщах очень высоки, но имеют очень высокую степень неопределенности (5-50 трлн. куб. м.), связанную с литологическими особенностями коллекторов.

Поэтому актуальность выполненных исследований несомненна.

Научная значимость выполненных исследований заключается в выводах о преобладании биогенно-хемогенного типа осадконакопления, детализации трансгрессивно-регрессивной цикличности, выявление тектонического контроля процессов седиментации отдельных стратонов, установлении влияния вулканогенных процессов на седиментацию осадочных толщ верхнего мела ЗСП.

Практическое значение работы заключается в возможности прогнозировать характер распределения коллекторских свойств и перспектив данных отложений на территории ЗСП.

Защищаемые положения, обоснованы, а их формулировка безукоризненна.

Личный вклад автора в работу с точки зрения автора отзыва, отражен адекватно, и даже, иногда, очень скромно.

Работа демонстрирует высокий научный кругозор диссертанта, его трудоспособность и легкость восприятия новых идей.

Замечания к работе

1. Несколько раз в тексте употреблен нелегитимный надъярус «сенон», отсутствующий в верхнемеловых региональных стратиграфических схемах Западной Сибири. Используя этот термин

разные авторы вкладывают в него различный смысл, т.е. различный возрастной объем.

2. (стр.113) *Глава 4. РОЛЬ ВУЛКАНОГЕННО-ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ОБРАЗОВАНИИ ГЛИНИСТО-КРЕМНИСТЫХ ТОЛЩ ТУРОНА-МААСТРИХТА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.*

На самом деле, в главе ни разу не упомянуты ни ганькинская свита, ни маастрихт – ярус, которому она принадлежит. Поэтому **турона-кампана.**

3. (стр.126) *в турон-маастрихтских отложениях относительно уверенно выделяются шесть циклитов – туронский (верхняя часть), нижнеконьякский (полный), коньякский (полный), сантонский (полный), нижнесреднекампанский (полный) и верхнекампанский (нижняя часть) (Рисунок 5.4).*

Аналогично предыдущему замечанию, надо писать в **турон-кампанских отложениях.**

Есть еще несколько употреблений маастрихта, хотя обсуждение ограничивается кампаном.

В любом случае, данные замечания не носят принципиальный характер в отношении основных решаемых задач диссертации и никак не умаляет значимость работы А.И. Кудаманова, которая является законченным оригинальным авторским исследованием. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.5. – «Литология» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Кудаманов Александр Иванович – заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Агалаков Сергей Евгеньевич, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений», старший эксперт экспертно-аналитического управления ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
Адрес: 625002, г. Тюмень, ул. Осипенко, 79/1
E-mail: SEAgalakov@tnnc.rosneft.ru
Тел.:

Я, Агалаков Сергей Евгеньевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

28.10.2024 г.

С.Е. Агалаков

Подпись Агалакова С.Е. заверяю:

Ведущий специалист Отдела обеспечения персоналом

Генергард С.В.

28.10.2024 г.