

Отзыв

на автореферат диссертации Александра Ивановича Кудаманова

«Реконструкция 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».

Работа, представленная А.И. Кудамановым, является результатом обобщения материалов комплексных исследований верхнемеловых отложений Западной Сибири, которые на какое-то время оставались почти забытыми после этапа их интенсивных литологических и стратиграфических исследований во второй половине двадцатого века. Соискателем выполнено обобщение геолого-геофизической информации и материалов, полученных по турон-кампанским отложениям Западносибирской плиты за последнее десятилетие. На основе современной методической базы и актуальных представлениях о глобальных закономерностях седиментации позднего мела выполнен анализ закономерностей состава и структуры турон-кампанских отложений. Личным вкладом соискателя в создание модели формирования верхнемеловых отложений являются его исследования в области литологии осадочных, в том числе вулканогенно-осадочных пород, их литолого-минералогическая, геохимическая (минерально-парагенетическая) характеристика, оценка степени вторичных преобразований.

Цель работы, которая заключается в реконструкции условий формирования отложений верхнемелового комплекса Западной Сибири, была достигнута последовательным выполнением ряда задач, предполагающих анализ литологических и стратиграфических, в том числе циклостратиграфических данных. Актуальность работы определяет низкий, относительно других стратиграфических интервалов, уровень геологической изученности верхнемеловых отложений Западной Сибири и доказанные перспективы их газоносности.

В работе четыре защищаемых положения. Первое положение касается выделения этапов, отражающих последовательную смену условий осадконакопления, что определило специфику формирования отложений различного литологического состава. Второе защищаемое положение устанавливает причинно-следственную связь между интенсивностью вулканогенных и вулканогенно-гидротермальных процессов и объемами накопления кремнистого вещества в коньяке-кампане Западно-Сибирской плиты. Третье защищаемое положение представляет оценку влияния на состав верхнемеловых отложений и схему седиментационной зональности регрессивно-трансгрессивных событий. Четвертое защищаемое положение рассматривает влияние циклических глобальных процессов седиментации на строение верхнего мела Западносибирской плиты.

Каждое защищаемое положение раскрывается в отдельной главе диссертации, третьей, четвертой, пятой и шестой соответственно.

Список использованных литературных источников, в том числе фондовых, включает 381 наименование. Диссертация имеет четкую рубрикацию, главы соответствуют задачам исследования и полученным результатам.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.5 – «Литология» (по геолого-минералогическим наукам), а так же критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете им. М.В.Ломоносова, а так же оформлена, согласно требованиям №5, 6 положения о диссертационном совете Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Александр Иванович Кудаманов, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.5 «Литология». Желаю автору в дальнейшем продолжить исследования седиментационных процессов верхнего мела, не только Западной Сибири, но и сопредельных осадочных бассейнов, используя наработанную методологическую базу.

Маринов Владимир Аркадьевич,

кандидат геолого-минералогических наук,
диссертация защищена в 2002 г по специальности 25.00.02 «Палеонтология и стратиграфия»

эксперт ООО «Тюменский нефтяной научный центр», ПАО «Нефтяная компания «Роснефть»

Телефон

e-mail: VAMarinov@tmnc.rosneft.ru

Сведения об организации:

117997, Москва, Софийская набережная, 26/1; (499) 517-88-99; postman@rosneft.ru;
www.rosneft.ru

Сведения о филиале:

625048, г. Тюмень, ул. Максима Горького, 42; (3452) 55-00-55; tnc@rosneft.ru
Тел. (3452) 55-00-55; tnc@rosneft.ru

В. А. Маринов

Я, Маринов Владимир Аркадьевич, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Личную подпись Маринова В.А. заверяю

Ведущий специалист по
организационному сопровождению

24.10.2024



К.И. Хусаинова