

ОТЗЫВ

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

В докторской диссертации Кудаманова А.И. рассматриваются актуальные вопросы литологического строения и условий формирования верхнемеловых отложений Западной Сибири, до сих пор изученных недостаточно и представляющих перспективный объект разработки при истощении основных залежей в сеномане. Результаты исследований получены на большом фактическом материале, включающим анализ около 3 тыс. п.м. керна более 40 скважин глубокого бурения. Проведены лабораторное изучение керна, системная оценка комплекса геолого-геофизических и промысловых данных, детальные литологические работы с выполнением палеореконструкций. Полученные выводы изложены в многочисленных публикациях (более 80 научных материалов и статей), а также докладывались на многих конференциях и совещаниях.

Представленная работа безусловно имеет как научную фундаментальную, так и практическую ценность. К теоретическим научным достижениям можно отнести рассмотрение кремненакопление в обширном Западно-Сибирском палеобассейне как этапа в тесной взаимосвязи с историей геологического развития Земли в позднемеловое время. В литологии до сих пор многие вопросы масштабного проявления кремненакопления остаются дискуссионными, включая определение источника кремневого вещества. В диссертации Кудаманова А.И. отчетливо показано влияние на формирование силицитов пирокластического материала, наличие которого обусловило и особенности постседиментационных преобразований. Практическая значимость работы очевидна, так как выявленные закономерности строения верхнемеловых отложений (стратонов) позволили с высокой эффективностью прогнозировать характер распределения коллекторских свойств и перспектив данных отложений на территории Западной Сибири.

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 заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

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

Ростовцева Юлиана Валерьевна
доктор геолого-минералогических наук, доцент
главный научный сотрудник
лаборатории геоинформатики и больших данных Арктики
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Геофизический центр Российской Академии Наук (ГЦ РАН)
119256 г. Москва, ул. Молодежная д.3
<https://gcras.ru/>
rostovtseva@list.ru +7 (495) 717-56-43
5 ноября 2024 г.

Подпись Ростовцевой Ю.В. автора отзыва
Главный специалист по кадрам ГЦ РАН

Дасаева В.П.

