

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Рудько Сергея Владимировича
«Литология проградационных структур в верхнеюрских-нижнемеловых
отложениях Горного Крыма»

В автореферате диссертации, как следует из ее названия, рассматриваются условия седиментогенеза проградационных осадочных образований, которые в отечественной литературе освещены не достаточно. Важной составляющей их исследования может служить способ образования осадков и их высокая неоднородность, что обусловлено формированием отложений в различных геодинамических обстановках.

В связи с актуальностью исследования автором, на наш взгляд, верно расставлены акценты, касающиеся цели и задач работы. В целом в работе продемонстрированы методы, позволяющие по литологической неоднородности осадочных толщ, структурно-текстурным особенностям пород, их вещественному составу, стратиграфической приуроченности и др., провести реконструкцию условий образования столь сложных осадочных образований.

Чтение автореферата показывает, что структура работы является хорошо продуманной. В работе присутствуют представления о проградационных структурах осадочных толщ, показан фактический материал и подходы автора, принципы выделения литотипов. Приводится также обзор предшествующих исследований. Собственные выводы показаны в четвертой части работы. Здесь приводятся данные об условиях формирования изученных отложений. Судя по тексту автореферата, автор, имея достаточно большой объем фактического материала, дает его верную интерпретацию.

Цель работы и задачи исследования четко сформулированы, что, по видимому, и предопределило успешность работы. Защищаемые положения, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы не вызывают замечаний. В тексте автореферата они обосновываются.

Для решения поставленных задач автор проработал большой объем геологического материала. Основной упор в работе сделан на реконструкцию палеоусловий седиментации, определивших пространственно-временную распространенность осадочных толщ.

В заключении следует сказать. Работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – литология. Автор работы – Рудько Сергей Владимирович – заслуживает присуждения искомой степени.

10.06.2014 г.

Докт. геол.-мин. наук,
зав. каф. минералогии
и литологии КФУ, проф.



В.П.Морозов

Каф. минералогии и литологии Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского федерального университета.

420008, Казань, ул. Кремлевская, 18. Тел. (843)232-7988. Vladislav Moryozov (академик РАН)

