

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рудько Сергея Владимировича
«Литология проградационных структур в верхнеюрских-нижнемеловых
отложениях Горного Крыма», представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук

В условиях, когда нефть и газ занимают ведущее место в мировой экономике любые исследования, направленные на увеличение ресурсов этих видов минерального сырья являются актуальными. Следовательно, данная диссертационная работа, в которой приведены результаты несколько нетрадиционных исследований, посвящена актуальной теме.

Выполненная научно-исследовательская работа несомненно обладает новизной, которая заключается в изучении проградационных структур и особенностей осадконакопления и преобразования осадков в их пределах. На Западе уделяется достаточно большое внимание на исследования проградационных структур, секвенс-стратиграфии и других частных вопросов, так как они успешно используются для стратиграфического анализа и дают определенные практические результаты. Можно сказать, что автор настоящей диссертации в числе первых посвятил свои научные исследования этим специфическим вопросам геологии.

Особо следует отметить, что в основу диссертации положены результаты собственных геологических исследований автора и они достаточно апробированы. Научные исследования базируются на современных продуктивных методах, в том числе микрофациального анализа, биостратиграфии и Sr-хемостратиграфического датирования. Все это позволило автору диссертации успешно создать модель развития осадочного бассейна Горного Крыма в рассматриваемом отрезке времени.

Все защищаемые положения диссертации и их основные результаты исследования, приведенные в автореферате, выглядят научно обоснованными, полученные результаты направлены на практическую реализацию для решения поставленных задач и успешно применимы в геологии. Сказанное свидетельствует о том, что автор диссертации является достаточно зрелым исследователем, способным на постановку научных задач и находить их решение.

По содержанию автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация является завершенным научным трудом и рекомендуется к защите, а ее автор С.В. Рудько заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Доктор геолого-минералогических
наук, профессор Казахского национального
технического университета имени К.И. Сатпаева,
академик Казахстанской национальной
Академии естественных наук

А.Б. Байбатта

