

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Д.А.Нориной

«Строение и нефтегазоматеринский потенциал пермско-триасовых терригенных отложений Баренцовоморского шельфа» на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12- Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Результаты исследований Д.А. Нориной вносят свой вклад в выявление закономерностей строения, изменения условий формирования пермско-триасовых толщ в комплексе с изучением нефтегазоматеринского потенциала на основе сейсмостратиграфического и палеогеографического анализа и раздельного прогноза зон нефтегазонакопления в акватории Баренцовоморского шельфа, которая отличается большими глубинами и слабой разбуренностью дна. Они представляют значительный интерес, являются приоритетными и имеют большое практическое значение для повышения эффективности поисков и разведки нефти и газа.

Достоинством работы, отражающим современный уровень исследований, является системный подход, использование компьютерной техники и новой лабораторной базы, анализ и обобщение обширного геологического, геофизического и геохимического материала по шельфу Баренцева моря.

Научная новизна исследований заключается в том, что автор установил наличие, условия залегания и закономерности размещения и формирования в триасовых терригенных толщах глинистых пород, способных генерировать газовые и жидкие углеводороды, что обеспечивает повышение достоверности поисков и разведки нефти и газа.

К работе имеется замечание: в реферате недостаточно отражены строение и геохимические характеристики подстилающих и перекрывающих пород.

В целом, работа Дарьи Александровны Нориной по актуальности, новизне, глубине проработки материала, методическим подходам и теоретическому уровню защищаемых положений отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Она является квалификационной работой, в которой решена важная для нефтяной геологии задача: строение и нефтегазоматеринский потенциал пермско-триасовых терригенных отложений Баренцовоморского шельфа.

Работа отвечает требованиям п.7 Положения ВАК РФ, а её автор безусловно заслуживает присуждения ему степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12- Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Доктор геолого-минералогических наук,
профессор Российского государственного
геологоразведочного университета

Леоненко Г.Н.

Подпись Г.Н. Леоненко заверяю

