

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Дарьи Александровны Нориной «Строение и нефтегазоматеринский потенциал пермско-триасовых терригенных отложений Баренцевоморского шельфа», представленную на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

(по автореферату)

Представленная работа заслуживает положительной оценки именно по специальности 25.00.12 хотя бы потому, что её целью и содержанием, наряду с оценкой перспектив нефтегазоносности региона, является отдельный прогноз зон нефте- и газонакопления. Прогноз выполнен с солидным обоснованием литогеохимического плана и включает порайонные оценки возможного распространения в пермо-триасе нефтяных, газонефтяных, нефтегазовых и газовых УВ (рис. 8).

Работу позитивно выделяет серьёзное обоснование предпосылок нефтегазоносности среднего триаса, также выполненное на дифференцированной палеогеографической основе и многочисленных геохимических данных. Проведенные Д.А. Нориной исследования нефтегазоматеринских пород в пермо-триасовых отложениях выявили наличие интервалов разреза, способных генерировать не только газовые, но и, что особенно важно, жидкие УВ. Бассейновый анализ, проведенный диссертантом, позволил выделить на шельфе Баренцева моря очаги генерации газообразных и жидких УВ и показать пути миграции к местам возможных скоплений.

В качестве замечаний к работе Д.А. Нориной следует упомянуть полное отсутствие структурно-тектонических материалов. Рецензент сознаёт трудности анализа и включения таких данных в работу литогеохимического плана, однако вынужден отметить обязательность их использования хотя бы в кратком изложении по результатам работ предшественников. Напомним, что весьма содержательные многочисленные разработки этого базового направления принадлежат научному руководителю диссертанта д. г.-м. н. А.В. Ступаковой.

Видимо более чётко следовало бы изложить разделы общей части работы, особенно актуальность, новизну и задачи исследований.


Тем не менее результаты выполненных исследований, фактический материал и личный вклад Д.А. Нориной, а также апробация разработок автора позволяют заключить, что диссертация является законченным научным трудом, вполне заслуживающим высокой оценки.

Заместитель генерального директора по научной работе,
академик РАН,

доктор геолого-минералогических наук

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский нефтяной научно-исследовательский
Геологоразведочный институт»
191014, г. Санкт-Петербург, пр. Литейный, 39
Тел. 8 (812) 273-43-83; e-mail: vnigri@spb.ru

 Ю.Н. Григоренко

Подпись руки гр. Григоренко Ю.Н.
по месту работы удостоверяется.
канцелярией ФГУП «ВНИГРИ» 
05 2014 г.

