

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Дмитрия Сергеевича Мельника
«Органическая геохимия пород венда (северо-восток Сибирской платформы)»,
представленной на
соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
1.6.11– Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
(геолого-минералогические науки)

Актуальность работы обусловлена проведением активного опосредования рассматриваемой территории Арктического сектора Сибирской платформы. Этот процесс требует оценки всех потенциально нефтематеринских пород, в том числе и малоисследованных вендских отложений. Диссертация посвящена их углубленному изучению.

Несомненным плюсом работы является её комплексность от литологического описания толщ до тонкой интерпретации геохимических исследований. Диссертант лично участвовал в полевых работах, включая непосредственное описание разрезов и отбор образцов, а также в проведении и интерпретации их лабораторных исследований.

Слабая изначальная изученность пород хатыспытской и хараютэксской свит отражается в сформулированных положениях научной новизны. В них через запятую присутствуют уточнение общей геологической характеристики разреза, что характерно для этапа первоначального изучения, и углубленный анализ компонентного состава рассеянного органического вещества и битумов. Это делает достаточно обоснованными по существу предварительные общие региональные заключения о потенциально нефтематеринских свойствах вендских отложений на северо-востоке Сибирской платформы.

Диссертационная работа Д.С. Мельника является законченной научно-квалификационной работой, удовлетворяющей всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11– Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. А сам Дмитрий Сергеевич Мельник безусловно заслуживает искомой ученой степени кандидата наук.

С включением моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета согласен.

Доктор геолого-минералогических наук
Специальность 25.0012 –геология, поиски
и разведка горючих ископаемых
Профессор кафедры геологии месторождений
нефти и газа Тюменского индустриального
университета, г. Тюмень
тел.: 8-912-921-82-42, grishkevichvf@tyuiu.ru



В.Ф. Гришкевич

