

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Надежды Владимировны Кияшко «Закономерности изменения фазового и химического состава, теплофизических характеристик засоленных пород и криопэгов п-ва Ямал в процессе их криогенного метаморфизма», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08

Диссертационная работа Кияшко Надежды Владимировны посвящена актуальной проблеме изменения фазового и химического составов, теплофизических характеристик засоленных пород и криопэгов морского генезиса в процессе их криогенного метаморфизма на примере геокриологических условий п-ва Ямал.

В автореферате аргументированно обоснована актуальность диссертационной работы, сформулированы ее цели, задачи, научная новизна и практическое значение. В тексте автореферата изложен обзор современного состояния исследований изучаемого вопроса и существующих методов исследования, представлены общие постановочные данные, подробно описаны используемые автором методы исследований, дан обзор фактического материала, который лег в основу работы.

Центральными являются результаты, изложенные в 4, 5 и 6 главах работы, отражающие защищаемые положения диссертации.

Отметим, что предложенные автором методика оценки изменения фазового и химического состава, а также экспресс-методики для расчета температуры начала замерзания, содержания незамерзшей воды, теплофизических свойств засоленных пород и криопэгов являются новыми и, во многом, не имеющими аналогов. Важно, что полученные автором результаты имеют очевидный прикладной характер, в частности, они могут быть использованы при разработке региональных, отраслевых и корпоративных нормативных документов.

К автореферату диссертации Н.В.Кияшко имеются следующие замечания:

1. Текст автореферата перегружен несущественными, на наш взгляд, деталями (например, стр. 7, 8 автореферата, «часть первой главы» с изложением общеизвестных фактов о климатических условиях п-ва Ямал и проч., можно без ущерба для смысла работы заменить 1 предложением, а освободившееся место автореферата посвятить новым результатам, полученным автором).
2. Судя по тексту автореферата, излишним считаем деление литературного обзора на 2 главы – литературный обзор объекта исследования (генезис, распространение, химический состав криопэгов и засоленных пород), отдельно – литературный обзор методов исследования. Однако, не видя полного текста диссертации, допускаем, что у автора были на это причины.
3. Представленные в автореферате выводы также являются излишне детализированными. Выводы под пунктами 1 и 2 сделаны не по сути работы, а являются констатацией известных фактов.

Сделанные замечания ни в коей мере не влияют на общее хорошее впечатление от автореферата диссертационной работы. Результаты, полученные автором, помимо несомненного научного интереса, имеют большое прикладное значение, в том числе, для целей нефтегазовой отрасли.

Автореферат диссертационной работы соответствует требованиям ВАК, а соискатель Кияшко Надежда Владимировна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Зам. директора центра ресурсов
и запасов углеводородов
ООО "Газпром ВНИИГАЗ", к. г.- м. н.

Перлова

Перлова Елена Владимировна
115583, Московская обл.,
Ленинский р-н, п. Развилка
тел. 8 (498) 657-48-86
e-mail: E_Perlova@vniigaz.gazprom.ru

Ст.н.с. центра ресурсов
и запасов углеводородов
ООО "Газпром ВНИИГАЗ", к. г.- м. н.

Ткачев

Ткачева Екатерина Владимировна
115583, Московская обл.,
Ленинский р-н, п. Развилка
тел. 8(498)657-46-67 доб. 27-17
e-mail: E_Tkacheva@vniigaz.gazprom.ru

*Подпись
завершено.*

Е. В. Перлова

Вед. спец.



Е. В. Ткачевой

Сидорова

О.В. Сидорова