

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «ФЛЮИДОРАЗРЫВНЫЕ КАРБОНАТНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ НАКЫНСКОГО АЛМАЗОНОСНОГО ПОЛЯ ЯКУТИИ КАК ПРИЗНАКИ КИМБЕРЛИТОКОНТРОЛИРУЮЩИХ СТРУКТУР» ХОДНИ МАРИИ СЕРГЕЕВНЫ, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Представленная диссертация несомненно весьма актуальна по своей тематике, т.к. определяется сложностью решения проблемы обнаружения коренных алмазных месторождений, локализованных на закрытых поисковых площадях ( в данном случае это весьма перспективное Накынское поле). Одним из перспективных направлений является анализ флюидоразрывных карбонатных образований, распространенных в алмазоносных полях, чему и посвящена предлагаемая работа. Цель работы по существу отражена в ее названии, а отсюда и ясно сформулированные задачи этой работы: установление характеристик карбонатных флюидоразрывных образований и их типизация; выяснение значения разрывных нарушений в их распределении; выявление их связи с кимберлитами и эруптивными брекчиями базитов; разработка соответствующих критериев и выявление поисковых признаков.

Решение этих задач на основе объемного фактического материала с использованием самых современных аналитических методов исследований, комплексный подход к его подбору (и вещественные и структурно-тектонические факторы) определили высокую степень новизны и практической значимости этой работы, которая прошла широкую апробацию (12 публикаций).

Три защищаемых положения, сформулированные четко и геологически грамотно, судя по автореферату, вполне хорошо обоснованы.

Из замечаний следует отметить только одно (скорее редакционное): отмеченное в первом положении «флюидоразрывное происхождение карбонатных брекчий.....установлено.... и по положению в тектонических структурах» на наш взгляд требует дополнительных пояснений в данной части текста (где отмечается только приуроченность их к трещинам разного типа). Однако, приведенные при обосновании 3-го положения рисунки представляют собой графическую иллюстрацию к этой части 1-го защищаемого положения.

В заключение следует констатировать, что данная работа, судя по автореферату, по форме и по содержанию соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук по вышеуказанной специальности.

Рецензент: доцент кафедры геологии, геохимии  
и экономики полезных ископаемых, к.г.-м.н.  
Московского государственного университета имени  
М.В. Ломоносова, геологический факультет

адрес: 119234 Москва. Ленинские горы

тел. 8-495-9392761

[burm@geol.msu.ru](mailto:burm@geol.msu.ru)



Бурмистров Алексей Алексеевич

14.02.2015

Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.