

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации М.С. Ходня

*«Флюидоразрывные карбонатные образования Накынского алмазоносного поля Якутии как признаки кимберлитоконтролирующих структур»*,

представленной на соискание ученой степени

кандидата геолого-минералогических наук

Тема работы весьма актуальна, так как направлена на расширение арсенала критериев и признаков прогнозирования слепых алмазоносных кимберлитовых тел.

Автор на основе научного анализа огромного фактического материала: выявил минералогические, петрографические и геохимические признаки карбонатных прожилков и брекчий, указывающие на их флюидоразрывное происхождение; установил пространственную и геохимическую связь карбонатных флюидоразрывных образований с кимберлитами; выявил конфокальное распределение части карбонатных флюидоразрывных брекчий и прожилков с телами эруптивных брекчий базитов и кимберлитами.

Защищаемые положения диссертации обоснованы. Результаты работы достаточно апробированы. Текст реферата написан четким и профессиональным языком.

Замечаний к реферату диссертации не имеется.

В целом работа оставляет только положительные впечатления и имеет как практическую, так и научную значимость. Ее результаты, в частности, раскрывают новые малоизученные стороны роли флюидогеодинами в формировании структуры и состава земной коры.

Судя по автореферату и опубликованным работам, представленная к защите диссертация «Флюидоразрывные карбонатные образования Накынского алмазоносного поля Якутии как признаки кимберлитоконтролирующих

структур», соответствует требованиям ВАКа, а ее автор, Мария Сергеевна Ходня, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Директор ООО «НПФ  
«Геопрогноз», д.г.-м.н.

А.И. Кудряшов

1 марта 2019 г.

Кудряшов Алексей Иванович, Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Геопрогноз», 614010, г. Пермь, ул. Клары Цеткин, д. 9, тел. 8 (342) 235-21-54, e-mail – geoprognoz@inbox.ru, директор, доктор геолого-минералогических наук, уч. звание - старший научный сотрудник.

*Собственно рукописью подписью А.И. Кудряшова  
удостоверено.*

*Заместитель директора  
ООО «НПФ» «Геопрогноз»  Т.М. Кудряшова*

