

ОТЗЫВ

на автореферат Ходня Марии Сергеевны «Флюидоразрывные карбонатные образования Накынского алмазоносного поля Якутии как признаки кимберлитоконтролирующих структур», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Диссертационная работа Марии Сергеевны Ходня посвящена исследованию флюидоразрывных образований в нижнепалеозойских осадочных породах Накынского поля и их связям с кимберлитами. Научное и практическое значение таких исследований безусловно является актуальным поскольку позволяет расширить перечень поисковых предпосылок на алмазоносные кимберлиты на закрытых площадях.

Работа проведена на высоком уровне на основе большого количества фактического материала, часть из которого лично сделаны соискателем, с использованием современных методов исследований, например, таких, как ICP MS и технологии ГИС.

В качестве замечаний стоит отметить следующее:

- в первом защищаемом положении автор указывает, что флюидоразрывное происхождение карбонатных брекчий и прожилков установлено по положению в тектонических структурах. Из обоснования этого защищаемого положения не понятно о каких именно структурах идет речь.

- осталось не ясным авторство базы данных по проявлениям тектоники и принципы проведения разрывных нарушений, что является важным, т.к. на основании данной базы данных делается вывод о приуроченности карбонатных флюидоразрывных образований к сети разломов.

Однако данные замечания никак не влияют на общее впечатление от работы. Текст автореферата написан понятным профессиональным языком. Работа прошла хорошую апробацию, о чем свидетельствует список опубликованных статей в международных и российских журналах, а также участие М.С. Ходня в российских и зарубежных конференциях.

Таким образом, судя по тексту автореферата, можно констатировать, что рассмотренная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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».

Самданов Дмитрий Александрович
кандидат геолого-минералогических наук
ученый секретарь

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3
<http://www.igm.nsc.ru>
e-mail: science@igm.nsc.ru
8(383)373-05-24

Я, Самданов Дмитрий Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«01» марта 2019 г.

