

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глушковой Вероники Евгеньевны «ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ПИРОМЕТАМОРФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ МОНГОЛИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Исследование Глушковой Вероники Евгеньевны посвящено изучению пород недавно открытых пирометаморфических комплексов Монголии. Несомненным достоинством работы Вероники Евгеньевны является многообразие методов, которые применил соискатель при изучении своего каменного материала, в результате чего был получен солидный по объему фактический материал.

Личный вклад автора, а также научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Результаты проведенных исследований полностью отражены в трех защищаемых положениях. Материалы, положенные в основу диссертации, опубликованы автором в 10 работах, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК (Петрология, Записки РМО). Одна статья направлена в журнал *Materialia*, индексируемый WoS и Scopus, что доказывает высокий уровень представляемой к защите работы.

Автореферат диссертации Вероники Евгеньевны дает полное представление о содержании работы. Материалы, изложенные в нем, являются новыми, отличаются большой насыщенностью и информативностью, что обусловило высокую степень достоверности полученных выводов.

Защищаемые положения полностью обоснованы фактическим материалом и данными детальных минералогических, изотопно-геохимических и петрологических исследований и экспериментальных работ. Серьезных замечаний к автореферату нет.

Главным достижением автора являются полученные новые данные по изучению химического состава редчайших минералов, составлению схематической геологической карты и разреза северо-восточной части комплекса Хамарин-Хурал-Хид.

Судя по автореферату и опубликованным основным положениям по теме диссертации, защищаемая работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», а ее автор Глушкова Вероника Евгеньевна заслуживает присуждения искомой степени.

Канакин Сергей Васильевич
кандидат геолого-минералогических наук
ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией
инструментальных методов анализа Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Геологический институт им. Н.Л. Добрецова
Сибирского отделения Российской академии наук (ГИН СО РАН).

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6а, ГИН СО РАН

Web: geo.stbur.ru

skan_61@mail.ru

89146348010

Я, Канакин Сергей Васильевич, даю согласие на включение моих
персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного
совета и их дальнейшую обработку.

25.05.2024г.

Подпись <u>Канакин С.В.</u> удостоверяю.
Главный специалист по кадрам <u>Добрецова С.А.</u>
« <u>27</u> » <u>2024</u> г.