

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блиновой Елены Викторовны «Гидротермальные преобразования осадочного чехла в рифтовой впадине Гуаймас, Калифорнийский залив», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 - Литология

Диссертационная работа Блиновой Е.В. посвящена актуальной теме, связанной с изучением гидротермальных преобразований, происходящих в осадках под воздействием проходящих гидротермальных растворов в осевой зоне срединно-океанического хребта, расположенного в Калифорнийском заливе на продолжении системы рифтов Восточно-Тихоокеанского поднятия.

Работа Блиновой Е.В. содержит новый фактический материал об особенностях преобразования как химического, так и минерального состава осадков во Впадине Гуаймас.

Для достижения поставленной цели автором решен целый ряд исследовательских задач, основанных на большом массиве полученных данных с использованием широкого спектра современных методик, включающих в себя ICP-MS, мокрую химию, рентгеновскую дифрактометрию с применением метода моделирования дифракционных картин. Все это позволяет судить о высокой степени достоверности полученных результатов. Структура диссертации отражает выполнение автором поставленных задач и отражает личный вклад автора в решение проблемы.

Изложенный в автореферате материал и пути решения поставленных в работе задач указывают на высокий научный уровень Е.В. Блиновой. Полученные данные хорошо проиллюстрированы и, в конечном счете, сведены в обобщающую модель гидротермальной системы во впадине Гуаймас.

В заключение отмечу, что представленная к защите квалификационная работа Е.В. Блиновой является законченной научной работой, посвященной актуальной тематике, обладает научной новизной и соответствует требованиям ВАК к диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – литология, а ее автор заслуживает присуждения ей искомой степени.

Я, Дубинчук Виктор Тимофеевич, даю свое согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор геолого-минералогических наук
Дубинчук Виктор Тимофеевич
Главный научный сотрудник
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского»
Адрес: 119017, Москва, Старомонетный пер., д.31
Тел.: +7(495) 951-50-43
e-mail:

03 декабря 2015 г.

