

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

Судя по автореферату, Е.В. Блинова представила к защите очень серьезный оригинальный научный труд, который свидетельствует о том, что его автор – зрелый, самостоятельно мыслящий исследователь, безусловно заслуживающая искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – Литология.

В логически организованном, написанном хорошим геологически грамотным языком тексте автореферата Елена Викторовна поставила перед собой весьма сложную задачу: разобраться в геохимических и минералогических изменениях молодых (четвертичных) глубоководных осадков под действием активной в настоящее время гидротермальной системы рифта Калифорнийского залива (впадины Гуаймас). Задача усложнена тем, что наряду с основным потоком гидротермальных растворов из рифта, на вторичные изменения осадков воздействовали базальтовые силлы. Тем не менее, задача была на определенном уровне успешно решена. Мало того, автору удалось в какой-то мере, реконструировать изменения химического (макро- и микроэлементного) состава гидротермальных растворов при их подъеме через мощную толщу осадков и создать наглядную модель функционирования всей гидротермальной системы. К сожалению, эта модель, помещенная в конце автореферата, практически не описана в тексте, а из подписи к рисунку 7, где она изображена, трудно понять роль диссертанта в ее создании.

Достоверность данных, полученных современными методами, сомнений не вызывает.

Я, Мурдмаа Ивар Оскарович, даю свое согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор
Мурдмаа Ивар Оскарович
Главный научный сотрудник Лаборатории геодинамики и палеоокеанологии
ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова
Адрес: 117997, Москва, Нахимовский проспект, д. 36
Тел.: +7(499) 124-59-96
e-mail: murdmaa@mail.ru

03 декабря 2015 г.



Верно

Иван Оскарович Мурдмаа

Иван Оскарович Мурдмаа
И.О.