

ОТЗЫВ

на автореферат работы Бондиной Светланы Сергеевны
«Геология и генезис флюидолитов и кальцитовых ониксов Торгашинского
месторождения (Красноярский край)», представленной в качестве диссертации на
соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

Диссертационное исследование постседиментационных процессов наложенных на известняки торгашинской свиты, а также изучение генезиса возникших при этом новообразованных гидротермалитов и флюидолитов, выполненное С.С.Бондиной, затрагивает чрезвычайно важное направление исследований онтогенеза Торгашинского месторождения известняка.

Поставленные в работе цели и задачи исследований, необходимые для раскрытия поставленной в работе научной проблемы: изучение флюидолитов кальцитовых ониксов и других гидротермалитов Торгашинского месторождения известняка и условий их образования, такие как: анализ литературных источников сбор полевых материалов и исследование их с помощью петрографических минералогических, геохимических, термических, изотопного-геохронологических термометрических, темнологических и онтогенических исследований выполнены полностью.

Выдвинутые диссидентом защищаемые положения обоснованы, материал, изложенный в автореферате, в целом, замечаний не вызывает.

К сожалению, из текста автореферата не ясно: влияют ли дайки базальтои на флюидообразование в мраморах, например, дайка, наблюдавшаяся мною совместно с Р.А.Цыкиным в карьере мраморов, расположенному южнее г.Красноярска?

Научная квалификация соискателя ученой степени подтверждается библиографическим списком работ, включающим 18 наименований, при этом работы, полностью раскрывающих достижения автора диссертации, опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК.

Работа «Геология и генезис флюидолитов и кальцитовых ониксов Торгашинского месторождения (Красноярский край)», представленная в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук актуальна, представляет научно-практический интерес, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бондина Светлана Сергеевна заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (по геолого-минералогическим наукам).

Заведующий кафедрой геологии,
геофизики и геэкологии ИШ ДВФУ,
канд.геол-минерал.наук, профессор

Зиньков Александр
Васильевич

Тел. 89146623964. E-mail:
zinkov_a@mail.ru

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ) МСН № 149 от 29.09.2014 г. Владивосток, о. Русский, нп Аякс, 10, кампус ДВФУ корпус 12



15.02.2016 г. *Миньков А.В.*