

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Бондиной Светланы Сергеевны «Геология и генезис флюиодолитов и кальцитовых ониксов Торгашинского месторождения (Красноярский край), на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Светлана Сергеевна Бондина получила высшее образование в Красноярском государственном педагогическом университете (факультет иностранных языков – 1998-2003 г.г) и институте горного дела, геологии и геотехнологий по специальности геология, поиски и разведка полезных ископаемых (2005-2010 г.г). В 2001-2003 г.г. проходила языковую практику в США. В качестве специалиста геолога и переводчика работала в компаниях ООО «Холдинг Мастер» (2003-2004 г.г), SRK Consulting (2004-2011 г.г) на горных предприятиях России и Казахстана. В период 2005-2006 г.г. работала в Индонезии в составе группы «Красного креста» по формированию базы данных последствий землетрясения, цунами и восстановлению инфраструктуры в провинции Ачех. Успешной работе на горных предприятиях способствовало использование программных комплексов Leerfrog, ArcGis, Mapinfo, Surpac.

В составе кафедр географии КГПУ, института горного дела, геологии и геотехнологий проводила геологические практики на учебных полигонах в Хакасии и Красноярске, лабораторные занятия по геологии и профессиональному английскому языку.

В процессе работы над диссертацией Светлана Сергеевна проявила высокую степень организованности в планировании экспериментальных и теоретических исследований, геологической наблюдательности, оперативность в выполнении аналитических исследований, оригинальность мышления в обработке геологических наблюдений и результатов аналитических материалов. Все это позволило С.С. Бондиной успешно закончить в срок аспирантуру, с представлением диссертации. Семья Бондиных воспитывает двоих малолетних детей. В настоящее время Светлана Сергеевна работает в качестве частного переводчика.

Жизненная позиция Бондиной Светланы Сергеевны характеризует ее настойчивость, работоспособность и целеустремленность в достижении поставленных целей.

Актуальность темы диссертации определяется необходимостью рационального использования недр и расширения минерально-сырьевой базы в Красноярском крае. Цель исследования направлена на обоснование генезиса гидротермальных флюиодолитов, классифицирование ониксов и практических рекомендаций по использованию ониксов в качестве подделочного камня. В решении поставленных задач акцентируется внимание на флюидизатно-гидротермальной природе аргиллизитов и кальцитовых ониксов в известняках в постседиментационный этап их преобразования.

Генетические выводы, способы, методы и методики исследований, практические разработки по классификации ониксов, используемые в работе подчеркивают её научную новизну.

Защищаемые положения апробированы в докладах на конференциях, научных семинарах, опубликованы в печати (17 публикаций), в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК и монографии на русском и английском языках. Разработанные научно-практические положения вносят существенный вклад в познание геологии флюидолитов и кальцитовых ониксов, рекомендуются для использования в геологоразведочной практике добывающих предприятий.

Бондина С.С. заслуживает присуждения искомой учёной степени.

ФГАОУ ВПО

«Сибирский федеральный университет»,  
доктор геол.- минерал. наук, профессор,  
кафедра геологии, минералогии и петрографии,  
профессор

Сазонов Анатолий Максимович

Адрес: 660025, г. Красноярск,  
проспект газеты Красноярский рабочий, 95.  
Тел. 8-9029235177  
E-mail: sazonov\_am@mail.ru



ФГАОУ ВПО СФУ  
Подпись *Сазонов А. М.* заверяю  
Инициалы *СМ*  
начальник общего отдела  
30 » 11 2015 г.