

ОТЗЫВ

Об автореферате диссертации Рыбина Ильи Валерьевича «Условия образования и перспектив комплексного использования кварц-углеродистых метасоматитов в угольных месторождениях Восточного Донбасса», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Актуальность проведенных исследований обусловлена необходимостью изучения условий образования кварц-углеродистых соединений, являющихся благоприятной геохимической средой для первичного накопления многих промышленно важных элементов, а также возможностью их использования в качестве нетрадиционного сырья для промышленного использования.

Основой работы являлся большой фактический материал полученный автором за довольно продолжительный период.

Соискателем, в процессе работы, использованы передовые методы исследований, включающие моделирование процессов трансформации кварц-углеродистых соединений. Проведенные исследования носят комплексный характер, включающие как петрографические, минералогические так и термобарометрические, что позволило оценить условия формирования кварц углеродистых метасоматитов.

В процессе проведенных исследований получены довольно убедительные результаты, относящиеся к выделению генетических типов кварц-углеродистых метасоматитов по нескольким направлениям, в том числе и геолого-структурным особенностям. Заслуживают внимания и поисковые критерии выделения кварц-углеродистых метасоматитов и исследования направленные на возможности практического их использования.

Основные защищаемые положения апробированы как в печатных изданиях, так и на конгрессно-выставочных мероприятиях.

Работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Рыбин Илья Валерьевич заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Канд. геол.-минер. наук,
зав. отделом ФГБУ «ВСЕГЕИ»



Н.Н. Шерстюк

Николай Николаевич Шерстюк

199106, Санкт-Петербург, Средний пр. В.О. 74,

ВСЕГЕИ, т. (812) 328-90-11,

e-mail: Nikolay_sherstyuk@vsegei.ru

№ 301-10
от 26.09.2017