

ОТЗЫВ

О работе Рыбина Ильи Валерьевича по диссертации «Условия образования и перспективы комплексного использования кварц-углеродистых метасоматитов угольных месторождениях Восточного Догнбасса», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Диссертационная работа И.В.Рыбина, несомненно обладает актуальностью, как в научном, так и практическом отношении. Прежде всего это касается проблем добычи рудных и редкоземельных элементов в перспективе, а также в вопросах прогноза потенциально опасных участков выброса метана при разработке угольных месторождений. Научная составляющая работы хорошо и доступно изложена и представляет собой важное обобщение в исследованиях метасоматических преобразований в угленосных толщах.

Автором активно использовался метод декриптометрического анализа, с целью реконструкции температур формирования различных метасоматиов. Однако из автореферата не совсем остается ясным, применялся ли в исследованиях метод термокриометрии газожидких включений, если да, то насколько данные по температурам декрипитации согласуются с данными изучения флюидных включений? Также в качестве пожелания хотелось бы видеть в автореферате информацию о всех методах, которые автор применял в работе, в том числе объем изученного автором фактического материала (количество экспериментов, геохимических исследований и пр.). Возможно эта информация отражена в тексте диссертационной работы.

В целом же исходя из текста автореферата, работа представляет собой законченный труд, логично выстроена, понятна и читабельна. Автор имеет внушительное количество публикаций, в том числе в центральных изданиях, рекомендованных ВАК, хорошо известен коллегам по участию в различных совещаниях и конференциях.

Считаю, что работа И.В.Рыбина отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Кандидат геолого-минералогических наук, зам. директора по научной работе Института геологии и нефтегазовых технологий, КФУ



Кольчугин
Антон Николаевич

420008, Казань, Кремлевская, 18

(843)2337954

Anton.Kolchugin@kpfu.ru

№ 340-10
от 22.09.2017