

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации «История и условия формирования ореолов индикаторных минералов кимберлитов Сибирской платформы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 –

«Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

Барабаш Екатериной Олеговной

Диссертационная работа посвящена изучению типоморфных особенностей индикаторных минералов кимберлитов из вторичных ореолов рассеяния в районах, перспективных для выявления коренных источников алмазов. Актуальность исследования определяется необходимостью расширения сырьевой базы для алмазодобывающей промышленности. Научная новизна и практическая значимость работы состоит в обобщении и интерпретации большого объема информации с применением современных методов изучения вещества. Личный вклад автора заключается в непосредственном участии во всех этапах работ: сбор фактического материала, проведение исследований с интерпретацией полученных данных и их последующей публикацией. Результаты работы достаточно полно опубликованы в научных изданиях, в том числе рекомендованных ВАК РФ, доложены на российских и международных конференциях.

Наиболее значимым итогом работы является применение выявленного комплекса минералогических критериев, характерных для кимберлитовых тел различных возрастных эпох для ранжирования территорий по перспективности обнаружения высокоалмазаносных кимберлитовых тел.

Особенностью работы является значительный минералогический уклон. Так из четырех задач исследования три посвящены изучению особенностей индикаторных минералов кимберлитов в различных обстановках, и только одна – разделению территорий по перспективности проведения дальнейших работ. Подобная постановка задач определяет общую направленность исследования и делают его в значительной мере соответствующим специальности 25.00.05 – «Минералогия, кристаллография».

Судя по автореферату, работа «История и условия формирования ореолов индикаторных минералов кимберлитов Сибирской платформы» является законченным научным исследованием и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Барабаш Екатерина Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

Главный специалист Управления геологии и
минеральных ресурсов

ООО «ГРК «Быстринское», к.г.-м.н.



*Назначение отряда
кадрового администрирования*

Крайнев Ю.Д.

