

**Отзыв на автореферат кандидатской диссертации**  
**Прокопьева Ильи Романовича**  
**«Геологические и физико–химические условия образования Fe–F–REE**  
**карбонатитов Центральной Тувы»**

Диссертация посвящена актуальной геологической проблеме – генезису рудоносных карбонатитов Тувы. Работа базируется на добротном фактическом материале, защищаемые положения достаточно освещены в публикациях.

Замечание относится к геологическим условиям образования исследуемых объектов. В автореферате нет информации о породах, вмещающих карбонатиты разных типов. Сведения о приуроченности их к региональным разрывам, рифтогенным структурам, составным террейнам не могут заменить данные о конкретной геологической обстановке.

Считаю, что работа **Прокопьева Ильи Романовича** соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и он заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации,  
профессор, доктор геолого-минералогических наук,  
главный научный сотрудник

Института минералогии УрО РАН  
24.11.2014 г.

Зайков Виктор Владимирович

Адрес организации:

456317 г. Миасс Челябинской области Институт минералогии Уральского  
отделения РАН, тел. (3513)570352, эл. адрес: [zaykov@mineralogy.ru](mailto:zaykov@mineralogy.ru)

Подпись Зайкова Виктора Владимировича заверяю  
Начальник отдела кадров  
Института минералогии УрО РАН



(Короткова Г.А.)