

V-P-1

TUỔI ĐỒNG VỊ U–Pb CÁC ĐÁ GRANITOIT VÙNG NÚI CẨM – AN GIANG

Trần Phú Hưng, Trịnh Nguyễn Hùng Vỹ

Khoa Địa chất, Trường ĐH Khoa học Tự Nhiên – ĐHQG Tp. HCM

Tóm tắt

Phân tích tuổi đồng vị U – Pb trong zircon của granit biotit, granit hạt nhỏ, diorit, diorit syenit của núi Cẩm cho giá trị $88\pm 1,7$, $86\pm 1,7$, $101\pm 1,5$, $108\pm 0,63$ triệu năm đã khẳng định tuổi K2 của chúng.

Qua bài báo, chúng tôi cảm ơn Giáo sư Tony Crawford và Thạc sĩ Đinh Quang Sang (Đại Học Tasmania, Australia) đã giúp đỡ phân tích đồng vị các mẫu này.

U–Pb ISOTOPIC AGE IN ZIRCON OF THE GRANITOID ROCKS AT CAM MOUNTAIN – ANGIANG PROVINCE

Tran Phu Hung, Trinh Nguyen Hung Vy

Faculty of Geology, University of Science – VNU HCMC

Abstract

Results of analyzing U – Pb isotopic age for zircon in biotite granite, fine granite, diorite, syenite diorite are $88\pm 1,7$ Ma, $86\pm 1,7$ Ma, $101\pm 1,5$ Ma, $108\pm 0,63$ Ma. These confirmed that they are Late Cretaceous age.

Through this paper, many thanks to Professor Tony Crawford and Master Dinh Quang Sang (Tasmania University, Australia) for helping us to analyze these isotopic samples.