

## II-P-1.4

### **KHẢO SÁT HOẠT ĐỘNG PHÔNG PHÓNG XẠ MÔI TRƯỜNG TẠI KHU VỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**Trương Thị Hồng Loan, Lê Hưng Phát, Nguyễn Thị Hạnh, Võ Bùi Thu An**

Khoa Vật lý - Vật lý Kỹ thuật, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

#### **Tóm tắt**

Trong công trình này chúng tôi đã khảo sát phông phóng xạ môi trường đất tại khu vực Thành phố Hồ Chí Minh bằng hệ phổ kế gamma phông thấp HPGe và xạ trình đường bộ. Từ đó vẽ bản đồ phông phóng xạ cho khu vực này. Kết quả có được đóng góp vào bộ số liệu phông nền cho Việt Nam trước khi xây dựng nhà máy điện hạt nhân.

### **INVESTIGATING ENVIRONMENTAL BACKGROUND RADIATION AT THE AREA OF HO CHI MINH CITY**

#### **Abstract**

In this work, we estimate background radiation in environment at the area of Ho Chi Minh city using HPGe gamma spectrometer. Then building radiation dose map using MapInfo software for this area. The results are for data of VietNam environmental radiation background before building nuclear power.

---

Email liên hệ: *tthloan@phys.hcmuns.edu.vn*