

## II-P-1.38

### **KHẢO SÁT PHÔNG PHÓNG XẠ TẠI MỘT SỐ PHÒNG THÍ NGHIỆM TRONG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN-TPHCM**

**Trần Kim Tuyết, Trương Hoài Anh, Nguyễn Thanh Lan, Võ Hồng Hải**

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

#### **Tóm tắt**

Trong bài báo cáo này, chúng tôi trình bày các kết quả khảo sát phông phóng xạ tại các phòng thí nghiệm trong trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên-TpHCM. Cụ thể là các phòng thí nghiệm của Khoa Hóa, phòng thí nghiệm Địa Chất, phòng thí nghiệm Bộ môn Vật Lý Hạt Nhân. Chúng tôi sử dụng thiết bị đo liều phóng xạ Inspector (loại detector GM), để ghi nhận giá trị suất liều. Các kết quả thu được về phông phóng xạ ở môi trường làm việc trong các PTN sẽ được trình bày chi tiết trong báo cáo.

### **INVESTIGATING BACKGROUND RADIATION FOR SOME LABORATORIES IN UNIVERSITY OF SCIENCE HOCHIMINH CITY**

#### **Abstract**

In this work, we show results of background radiation at some laboratories in University of Science - HoChiMinh City, namely, laboratories in Faculty of Chemistry, in Faculty of Geological, and in Department of Nuclear Physics. We used Inspector+ detector, a GM type, manufactured by SE International Inc, to measure dose rate. Obtained results of dose rate in laboratories will be reported in detail.