

II-P-1.2

KHẢO SÁT HOẠT ĐỘNG PHÔNG PHÓNG XẠ MÔI TRƯỜNG TẠI KHU VỰC XÂY DỰNG NHÀ MÁY ĐIỆN HẠT NHÂN NINH THUẬN 2

Trương Thị Hồng Loan, Võ Văn Anh Hân, Trần Văn Luyến

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 xây dựng Nhà máy điện Ninh Thuận 2 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 nguyên tử.

INVESTIGATING ENVIRONMENTAL BACKGROUND RADIATION AT THE AREA OF BUILDING NUCLEAR POWER PLANT AT NINH THUAN 2

Abstract

In this work, we estimate background in environment surroundings the area of building nuclear power plant at Ninh Thuan 2 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 plant.