

XÁC ĐỊNH CẤU TRÚC ĐỊA CHẤT TẠI HÀ TIÊN - KIÊN LƯƠNG BẰNG TÀI LIỆU TRỌNG LỰC VÀ ĐO SÂU ĐIỆN

*Nguyễn Xuân Khá, Trần Văn Nhạc, Nguyễn Thành Ván,
Nguyễn Ngọc Thu, Huỳnh Hữu Nghĩa*
Khoa Vật lý, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG T.PHCM

Tóm tắt:

Cuộc sống của con người liên quan mật thiết với lớp trầm tích đệ tứ, việc xác định cấu trúc của lớp trầm tích này có vai trò trong đời sống, kinh tế và xã hội. Việc xác định các cấu trúc dưới sâu phần lớn được thực hiện bởi các phương pháp địa vật lý, nhưng bài toán ngược trong địa vật lý lại là những bài toán đa trị, để khắc phục tính đa trị trong việc xác định móng của lớp trầm tích đệ tứ chúng tôi sử dụng tổ hợp hai phương pháp trọng lực và đo sâu điện. Sau đó áp dụng với số liệu trọng lực và đo sâu điện thực tế tại Hà Tiên - Kiên Lương.

DETERMINATING THE STRUCTURE OF GEOLOGY IN HA TIEN - KIEN LUONG BY USING DATA OF GRAVITY AND GEOELECTRIC SOUNDING

*Nguyen Xuan Kha, Tran Van Nhạc, Nguyễn Thành Ván,
Nguyễn Ngọc Thu, Huỳnh Hữu Nghĩa*
Department of Physics, University of Natural Sciences - VNU.HCM

Abstract:

In our life, there is very close relationship with quarternary sediment, therefore, determinating structure of this shell is very important, specially in society and economy. Determinate foundation of sedimentary shell so to overcome this problem, we have been combined two methods it was gravity and geoelectric soundng method after that we apply these problem on experimental data which measuring at Ha Tien - Kien Luong.