

Chế tạo và nghiên cứu các tính chất Điện và Quang Bi - Te : Đề tài
NCKH. QT.05.12 / Ngô Thu Hương . - H. : ĐHKHTN, 2005 . - 35 tr.

1. Báo cáo tóm tắt

a. **Tên đề tài:** Chế tạo và nghiên cứu các tính chất điện và quang của
Bi-Te

(Mã số : QT-05-12).

b. **Chủ trì đề tài :** TS. Ngô Thu Hương

c. **Các cán bộ tham gia:** PGS.TS. Tạ Đình Cảnh

Cao học: Đàm Thị Quyên

d. **Thời gian thực hiện** từ tháng 2 năm 2005 đến tháng 12 năm 2005.

e. **Mục tiêu và nội dung nghiên cứu:** mục tiêu nghiên cứu của đề tài
là chế tạo đơn tinh thể Bi_2Te_3 và nghiên cứu các tính chất điện và quang của hệ các
mẫu này. Ngoài ra chúng tôi còn khảo sát sự ảnh hưởng của chế độ công nghệ đến
cấu trúc nano của màng Bi_2Te_3 .

f. **Các kết quả đạt được:** Kết quả của đề tài bao gồm 02 báo cáo khoa học:
OI báo cáo tại hội nghị quốc tế về vật liệu từ các nước châu Á và OI báo cáo tại Hội
nghị Vật lý toàn quốc năm 2005 (21-23/11/2005); OI luận văn tốt nghiệp năm 2005
và một phần trong luận văn cao học của sinh viên.