

# “NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO TINH THỂ PHOTONIC CÓ CẤU TRÚC KIỂU OPAL VÀ TINH THỂ PHOTONIC CHỨA CHẤM LƯỢNG TỬ BÁN DẪN”

Đỗ Thùy Chi, Phạm Thái Cường, Phạm Thu Nga, Phạm Văn Hội

## TÓM TẮT:

In this paper we report new result about synthesis of silica microspheres with many sizes lead to synthesis photonic crystal opal 3D and study about property of photonic crystal opal 3D with quantum dots