

Hà Nội, ngày 28 tháng 12 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ I NĂM HỌC 2020 - 2021**

Hôm nay, vào hồi 10h00 ngày 28 tháng 12 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: TS Đào Việt Thắng

Địa điểm: Văn phòng bộ môn Vật lý, Phòng 1106, nhà C12

Thành phần: Toàn thể cán bộ của bộ môn Vật lý và những người quan tâm

Chủ trì cuộc họp: TS Nguyễn Mạnh Hùng - Trưởng bộ môn Vật lý

Thư ký cuộc họp: ThS Nguyễn Thị Hậu

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu báo cáo viên Đào Việt Thắng và nội dung báo cáo.

Báo cáo viên Đào Việt Thắng trình bày báo cáo: “Nghiên cứu ảnh hưởng của nồng độ pha tạp Nd lên cấu trúc tinh thể của vật liệu BiFeO_3 ” trong thời gian 20 phút.

Các thành viên tham dự thảo luận và trao đổi với báo cáo viên về kết quả đã trình bày và vấn đề nghiên cứu.

Chủ trì cuộc họp kết luận:

- Báo cáo đã khái quát về cấu trúc, tính chất dao động của tinh thể BiFeO_3 . Báo cáo cũng trình bày ảnh hưởng của cấu trúc, tính chất dao động của vật liệu BiFeO_3 khi pha tạp các nguyên tố đất hiếm.
- Báo cáo đã khảo sát ảnh hưởng của nồng độ pha tạp Nd lên cấu trúc, tính chất dao động thông qua giản đồ nhiễu xạ tia X (XRD), phổ tán sắc năng lượng (EDS) và phổ tán xạ Raman. Giải thích các cơ chế của sự thay đổi các hằng số mạng tinh thể, kích thước tinh thể.
- Cần khảo sát thêm ảnh hưởng của nồng độ pha tạp Nd lên các tính chất khác của vật liệu BiFeO_3

Báo cáo kết thúc vào hồi 10h30, ngày 28 tháng 12 năm 2020.

Thư ký

ThS Nguyễn Thị Hậu

**TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn**

TS Nguyễn Mạnh Hùng