

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020**

Hôm nay, vào hồi 8h30 ngày 22 tháng 6 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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

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

Báo cáo viên Đào Việt Thắng trình bày báo cáo: “Nghiên cứu cấu trúc tinh thể, tính chất vật lý của vật liệu đa pha điện từ 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 quang học, tính chất sắt điện và sắt từ của vật liệu BiFeO_3 .
- Với đặc điểm của vật liệu BiFeO_3 là tồn tại đồng thời tính chất sắt điện, sắt từ nên vật liệu có nhiều khả năng ứng dụng.
- Cần phát triển hướng nghiên cứu để đưa vật liệu BiFeO_3 vào ứng dụng thực tế.

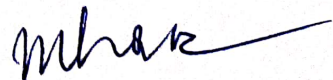
Cuộc họp kết thúc vào hồi 9h00, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký



ThS Trần Thị Hà

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn



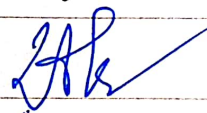

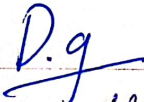
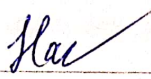
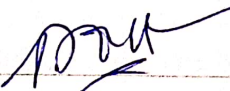

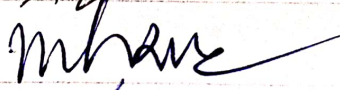
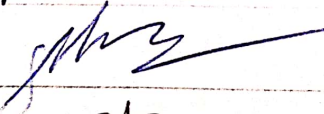

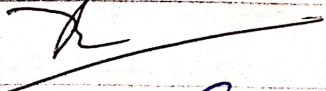
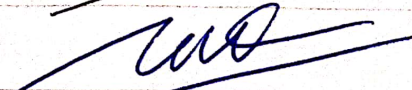
TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: TS Đào Việt Thắng

Tên báo cáo: Nghiên cứu cấu trúc tinh thể, tính chất vật lí của vật liệu đa pha điện từ BiFeO_3

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tổng Bá Tuấn	
11	Lê Đắc Tuyên	

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020**

Hôm nay, vào hồi 9h00 ngày 22 tháng 6 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: ThS Đỗ Thị Hồng Hải

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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu ThS Đỗ Thị Hồng Hải và trao đổi nội dung báo cáo.

Báo cáo viên Đỗ Thị Hồng Hải trình bày báo cáo: “Sơ lược về dichalcogenide kim loại chuyển tiếp và ứng dụng” 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 trình bày các đặc trưng về cấu trúc, đặc tính vật lý của họ vật liệu kim loại chuyển tiếp. Từ đó mở ra ứng dụng to lớn của họ vật liệu trong công nghệ.
- Báo cáo là tài liệu tham khảo cho sinh viên chuyên ngành và cán bộ bộ môn.

Cuộc họp kết thúc vào hồi 9h30, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký



ThS Trần Thị Hà

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn



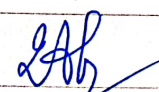
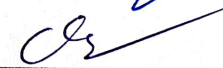
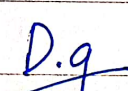
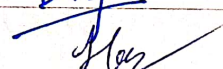
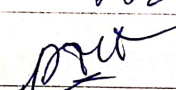

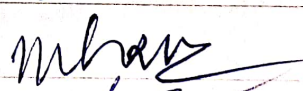
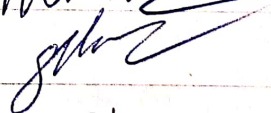
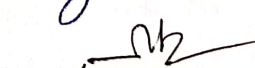

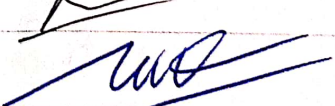
TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: ThS Đỗ Thị Hồng Hải

Tên báo cáo: Sơ lược về dichalcogenide kim loại chuyển tiếp và ứng dụng

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tổng Bá Tuấn	
11	Lê Đắc Tuyên	

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020**

Hôm nay, vào hồi 9h30 ngày 22 tháng 6 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: ThS Hồ Quỳnh Anh

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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu ThS Hồ Quỳnh Anh và trao đổi nội dung báo cáo.

Báo cáo viên Hồ Quỳnh Anh trình bày báo cáo: “Khảo sát tính chất của vật liệu ZnO phủ Au” 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 trình bày quy trình chế tạo để dây nano ZnO phủ Au.
- Báo cáo là tài liệu tham khảo cho sinh viên chuyên ngành và cán bộ bộ môn.

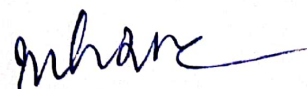
Cuộc họp kết thúc vào hồi 10h00, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký



ThS Trần Thị Hà

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn




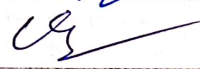
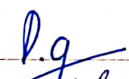

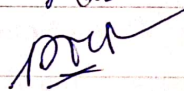

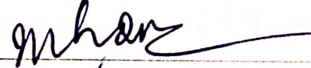
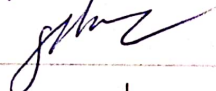


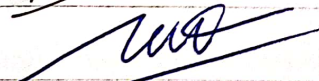
TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: ThS Hồ Quỳnh Anh

Tên báo cáo: Khảo sát tính chất của vật liệu ZnO phủ Au

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tổng Bá Tuấn	
11	Lê Đắc Tuyên	

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020**

Hôm nay, vào hồi 10h00 ngày 22 tháng 6 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: ThS Tống Bá Tuấn

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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu ThS Tống Bá Tuấn và trao đổi nội dung báo cáo. Báo cáo viên Tống Bá Tuấn trình bày báo cáo: “Nghiên cứu và mô phỏng hiện tượng giao thoa ánh sáng” 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 đưa ra giải pháp tăng cường chất lượng học môn Vật lý đại cương ở trường Đại học Mỏ - Địa chất bằng việc sử dụng ứng dụng thí nghiệm ảo vật lý ảo trong giảng dạy.
- Kết quả nghiên cứu được sử dụng làm tài liệu tham khảo của cán bộ giảng viên Bộ môn Vật lý.

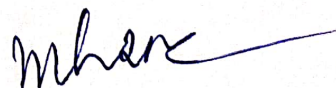
Cuộc họp kết thúc vào hồi 10h30, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký



ThS Trần Thị Hà

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn





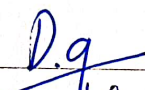
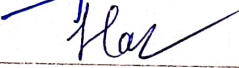
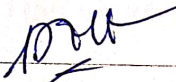

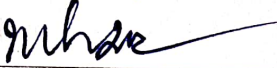
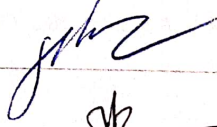
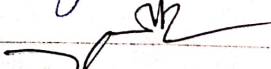


TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: ThS Tống Bá Tuấn

Tên báo cáo: Nghiên cứu và mô phỏng hiện tượng giao thoa ánh sáng

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tống Bá Tuấn	
11	Lê Đắc Tuyên	

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020**

Hôm nay, vào hồi 10h30 ngày 22 tháng 6 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: ThS Nguyễn Thị Hậu

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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu ThS Nguyễn Thị Hậu và trao đổi nội dung báo cáo.

Báo cáo viên Nguyễn Thị Hậu trình bày báo cáo: “Một số kết quả tính toán quá trình tán xạ gammae- sinh hạt boson Z và e-” 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 trình bày tổng quan về mô hình Randall – Sundrum, các kết quả tính toán giải tích và tính số quá trình tán xạ gammae- sinh boson Z và e- trong mô hình Randall-Sundrum.
- Các kết quả dùng làm tài liệu tham khảo cho cán bộ giảng viên trong Bộ môn Vật lý.

Cuộc họp kết thúc vào hồi 11h00, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký



ThS Trần Thị Hà

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn



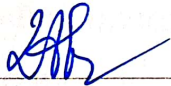

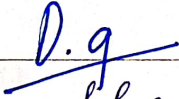
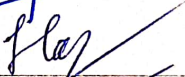
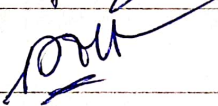

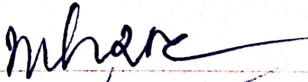



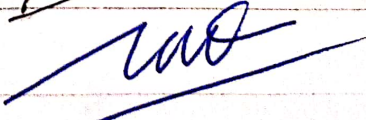
TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: ThS Nguyễn Thị Hậu

Tên báo cáo: Một số kết quả tính toán quá trình tán xạ gammae- sinh hạt boson Z và e-

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tổng Bá Tuấn	
11	Lê Đắc Tuyên	

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020

Hôm nay, vào hồi 13h30 ngày 22 tháng 6 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: ThS Nguyễn Thị Hậu

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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu ThS Nguyễn Thị Hậu và trao đổi nội dung báo cáo.

Báo cáo viên Nguyễn Thị Hậu trình bày báo cáo: “Nghiên cứu quá trình tán xạ gammae- sinh hạt boson Z và e- khi có sự phân cực của chùm e-” 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 trình bày các kết quả tính toán giải tích của quá trình tán xạ gammae- sinh boson Z và e- trong mô hình Randall-Sundrum khi có sự phân cực của chùm e-.
- Các kết quả trên có thể dùng để so sánh và đánh giá với quá trình gammae- sinh U-hạt. Từ đó đánh giá khả năng tìm thấy U-hạt từ thực nghiệm.

Cuộc họp kết thúc vào hồi 14h00, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn

ThS Trần Thị Hà


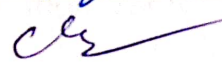
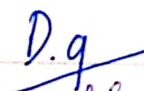

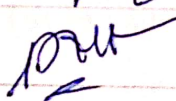

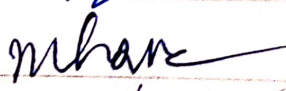
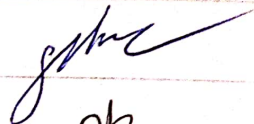

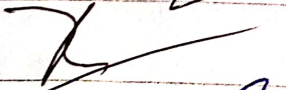
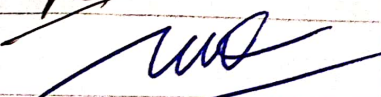
TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: ThS Nguyễn Thị Hậu

Tên báo cáo: Nghiên cứu quá trình tán xạ gammae- sinh hạt boson Z và e- khi có sự phân cực của chùm e-

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tổng Bá Tuấn	
11	Lê Đức Tuyên	

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020**

Hôm nay, vào hồi 14h30 ngày 22 tháng 6 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: PGS. TS Lê Đắc Tuyên

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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu PGS. TS Lê Đắc Tuyên và trao đổi nội dung báo cáo.

Báo cáo viên Lê Đắc Tuyên trình bày báo cáo: "Vật liệu meta hấp thụ sóng điện từ trên cơ sở vật liệu lai" 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 trình bày các kết quả mô phỏng và thực nghiệm về vật liệu meta hấp thụ sóng điện từ vùng tần số GHz trên cơ sở vật liệu lai. Lý giải cơ chế hấp thụ sóng điện từ.
- Các kết quả nghiên cứu cho thấy sự phù hợp tốt giữa mô phỏng với thực nghiệm và đã được công bố trên tạp chí ISI.

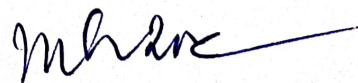
Cuộc họp kết thúc vào hồi 15h00, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn



ThS Trần Thị Hà



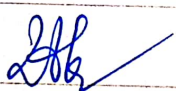

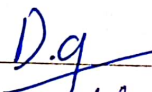
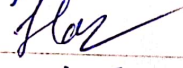
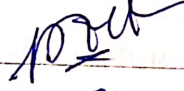

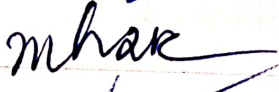




TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: PGS. TS Lê Đắc Tuyên

Tên báo cáo: Vật liệu meta hấp thụ sóng điện từ trên cơ sở vật liệu lai

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tống Bá Tuấn	
11	Lê Đắc Tuyên	

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020**

Hôm nay, vào hồi 15h00 ngày 22 tháng 6 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: ThS Đỗ Thị Hồng Hải

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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu ThS Đỗ Thị Hồng Hải và trao đổi nội dung báo cáo.

Báo cáo viên Đỗ Thị Hồng Hải trình bày báo cáo: “Ứng dụng của hiện tượng cảm ứng điện từ” 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 trình bày một vài ứng dụng của hiện tượng cảm ứng điện từ trong đời sống và kỹ thuật, giúp sinh viên đánh giá được vai trò quan trọng của hiện tượng đối với đời sống con người. Từ đó phát huy khả năng tự học, tự giác, tích cực trong học môn Vật lý của sinh viên.
- Báo cáo giúp sinh viên yêu thích môn Vật lý hơn, đồng thời mở rộng tầm hiểu biết của sinh viên.


Cuộc họp kết thúc vào hồi 15h30, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký



ThS Trần Thị Hà

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn







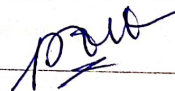

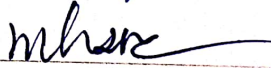
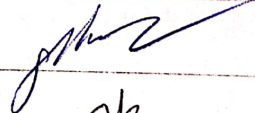

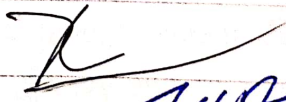
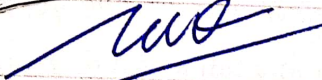
TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: ThS Đỗ Thị Hồng Hải

Tên báo cáo: Ứng dụng của hiện tượng cảm ứng điện từ

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tổng Bá Tuấn	
11	Lê Đắc Tuyên	

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020**

Hôm nay, vào hồi 15h30 ngày 22 tháng 6 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: PGS. TS Vũ Bá Dũng

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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu PGS. TS Vũ Bá Dũng và trao đổi nội dung báo cáo.

Báo cáo viên Vũ Bá Dũng trình bày báo cáo: "Bài toán chuyển động của sợi dây có khối lượng" 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:

- Tác tính toán và thảo luận về lực căng và các chuyển động liên quan đến lực căng của các sợi dây có khối lượng: Kết quả cho thấy lực căng của sợi dây không có khối lượng thay đổi, đạt cực đại ở đầu có lực phát động tác dụng và đạt cực tiểu ở đầu còn lại.

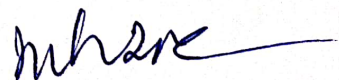
Cuộc họp kết thúc vào hồi 16h00, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký



ThS Trần Thị Hà

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn




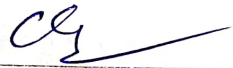
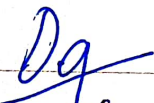
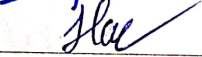


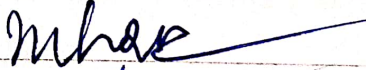
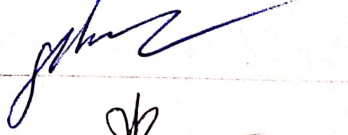

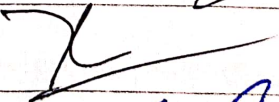

TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: PGS. TS Vũ Bá Dũng

Tên báo cáo: Bài toán chuyển động của sợi dây có khối lượng

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tông Bá Tuấn	
11	Lê Đắc Tuyên	

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN HỘI THẢO
BÁO CÁO HỌC THUẬT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019 - 2020**

Hôm nay, vào hồi 16h00 ngày 22 tháng 6 năm 2020, Bộ môn Vật lý tổ chức hội thảo báo cáo học thuật.

Người trình bày: TS Nguyễn Xuân Chung

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 Trần Thị Hà

NỘI DUNG HỘI THẢO

TS Nguyễn Mạnh Hùng giới thiệu TS Nguyễn Xuân Chung và trao đổi nội dung báo cáo.

Báo cáo viên Nguyễn Xuân Chung trình bày báo cáo: "Phương pháp nâng cao độ tin cậy các phép đo tín hiệu thấp" 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 đưa ra giải pháp nâng cao độ tin cậy của phép đo các đại lượng Vật lý bằng cách nâng cao tỷ số tín hiệu trên nhiễu của các thiết bị, tránh sự ảnh hưởng của các tác nhân bên ngoài gây ra tín hiệu giả.

Cuộc họp kết thúc vào hồi 16h30, ngày 22 tháng 6 năm 2020.

Thư ký



ThS Trần Thị Hà

TM. Bộ môn Vật lý
Trưởng bộ môn







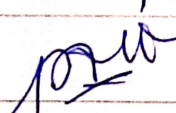

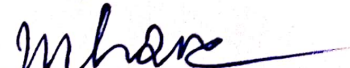
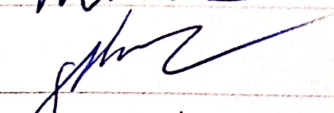

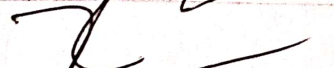
TS Nguyễn Mạnh Hùng

**DANH SÁCH CÁN BỘ THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT
BỘ MÔN VẬT LÝ**

Kèm theo biên bản báo cáo học thuật ngày 22 tháng 6 năm 2020

Người báo cáo: TS Nguyễn Xuân Chung

Tên báo cáo: Phương pháp nâng cao độ tin cậy các phép đo tín hiệu thấp

STT	Họ và tên	Ký tên
1	Hồ Quỳnh Anh	
2	Nguyễn Xuân Chung	
3	Vũ Bá Dũng	
4	Trần Thị Hà	
5	Đỗ Thị Hồng Hải	
6	Nguyễn Thị Hậu	
7	Nguyễn Mạnh Hùng	
8	Đào Việt Thắng	
9	Nguyễn Thị Diệu Thu	
10	Tổng Bá Tuấn	
11	Lê Đức Tuyên	