

Hà Nội, ngày 13 tháng 7 năm 2022

BIÊN BẢN HỘI THẢO HỌC THUẬT

1- Thời gian:

Thời gian: 14h00' đến 14h30' ngày 13 tháng 7 năm 2022.

Địa điểm: Văn phòng Bộ môn Cơ lý thuyết, Tầng 11 Nhà C12 tầng.

2- Thành phần.

Chủ tọa: TS. Phạm Ngọc Chung

Chức vụ: Phó Bộ môn Cơ lý thuyết

Thư ký: ThS. Trần Thị Trâm

3- Nội dung: Hội thảo báo cáo học thuật.

Họ và tên	Tên báo cáo	Nội dung	Đánh giá
TS. Bùi Thị Thủy	Nguồn gốc của đạo hàm cấp phân số trong lý thuyết đàn nhót	Nhiều vật liệu đàn nhót tuyến tính chỉ ra trạng thái kết cấu liên quan tới đạo hàm cấp phân số. Các hệ tuyến tính bất biến theo thời gian không bộ nhớ có sự giảm dần theo quy luật số mũ, ngược lại, không phải sự giảm dần theo quy luật lũy thừa được kết hợp với đạo hàm cấp phân số. Các tài liệu vật lý lưu ý sự giảm dần không theo quy luật số mũ một cách rõ ràng có thể được xem xét khi một số quá trình giảm dần tức thời gắn với tỷ lệ giảm dần theo quy luật số mũ. Báo cáo đưa ra một cách giải thích nhưng với cách nhìn mới cho sự xuất hiện của đạo hàm cấp phân số. Từ đó, sự tắt dần cấp phân số có thể được xem xét với nhiều vật liệu một cách đầy đủ, chính xác hơn.	Tốt

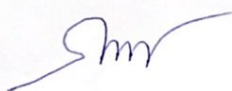
4- Thảo luận:

- Th. Trần Thị Trâm: Một số mô hình đàn nhót cấp phân số?

Trả lời: Mô hình Kelvin – Voigh, Mô hình Maxwell, Mô hình tuyến tính tiêu chuẩn.

5- Kết luận: Nội dung và hình thức của báo cáo phù hợp với yêu cầu của một báo cáo học thuật Bộ môn.

THƯ KÝ



ThS. Trần Thị Trâm

CHỦ TRÌ



TS. Phạm Ngọc Chung