

Số: /TB-ĐHPY

Phú Yên, ngày tháng 01 năm 2024

THÔNG BÁO SỐ 1
HỘI THẢO QUỐC TẾ “LÝ THUYẾT KÌ DỊ VÀ HÌNH HỌC ĐẠI SỐ”

Kính gửi:

Chuỗi Hội thảo quốc tế “Lý thuyết kì dị và Hình học đại số” được tổ chức lần đầu vào năm 2017 tại Tuần Châu đã được duy trì hàng năm như một sự kiện đang trở thành truyền thống của các nhà toán học Việt Nam và quốc tế, nghiên cứu Lý thuyết kì dị, Hình học đại số và các chủ đề liên quan. Năm 2024, Hội thảo được tổ chức tại Trường Đại học Phú Yên. Được sự thống nhất của UBND tỉnh tại Công văn số 609/UBND-KGVX ngày 29/01/2024; Trường Đại học Phú Yên trân trọng thông báo về Hội thảo quốc tế Toán học “Lý thuyết kì dị và Hình học đại số”

I. Thông tin cụ thể về Hội thảo

1. Thời gian, địa điểm tổ chức Hội thảo

- Thời gian: Từ 18/3/2024 đến 22/3/2024

- Địa điểm: Trường Đại học Phú Yên, 01 Nguyễn Văn Huyền, Phường 9, thành phố Tuy Hoà, tỉnh Phú Yên.

2. Địa điểm tham quan, khảo sát

Hội thảo dành 1 (một) buổi để các nhà khoa học, các nhà giáo dục và những người tham gia hội thảo tham quan tại các khu di tích, danh lam thắng cảnh của tỉnh Phú Yên.

3. Hình thức tổ chức

Hội thảo dự kiến được tổ chức trực tiếp.

4. Thành phần tham gia tổ chức

Cơ quan chủ trì: Trường Đại học Phú Yên

Cơ quan đồng chủ trì: Viện Toán học Việt Nam

II. Nội dung, chương trình Hội thảo

1. Nội dung

Hội thảo tập trung vào các nội dung sau đây:

- Các kết quả nghiên cứu mới nhất về tích phân motivic: thứ Milnor motivic, đối đồng điều của quỹ tích liên kết, tương ứng McKay motivic; cấu trúc Hodge trộn, môđun Hodge trộn trên thứ Milnor, phổ Hodge của điểm kì dị không suy biến đặc biệt, sắp xếp siêu phẳng, tối ưu đa thức, hình học Lipschitz và hình học Lipschitz toàn cục của các không gian đặc biệt, các nghiên cứu trong tôpô chiều thấp, sự phân loại và tính chất của các đa tạp chiều thấp, một số bài toán khác trong đại số giao hoán và hình học đại số có ứng dụng trong lý thuyết kì dị.

- Các phương pháp tô hợp, tô pô, hình học phức, hình học xuyên, hình học đại số thực, hình học o-tối thiểu, hình học phi-Ácsimét, giải kì dị, lý thuyết cấu trúc Hodge trộn, môđun Hodge trộn trong nghiên cứu thứ Milnor của một điểm kì dị của đa tạp đại số; bất đẳng thức Lojaszewicz, lý thuyết tối ưu;

- Các vấn đề liên quan khác trong hình học bi-Lipschitz, đại số giao hoán và hình học đại số cổ điển.

2. Chương trình Hội thảo

- Ngày 18, 19, 21, 22 tháng 3 năm 2024: Các phiên họp toàn thể

- Ngày 20/3/2023: Tham quan các khu du lịch, khu di tích, danh lam thắng cảnh của tỉnh Phú Yên.

- Báo cáo mời do Ban Tổ chức mời theo đề xuất của Ban Chương trình và Ban Cố vấn quốc tế. Danh sách báo cáo mời được công bố trên Thông báo số 02.

III. Lệ phí và liên hệ

1. Lệ phí

- Phí đăng ký tham dự Hội thảo: Không.

- Người tham dự tự túc kinh phí đi lại, ăn ở và kinh phí tham quan tại Phú Yên.

2. Liên hệ

- Về thông tin chung: PGS. TS. Lê Quý Thường; email: leqthuong@gmail.com; SĐT: 0904188213

- Về thông tin địa phương: ThS. Nguyễn Thị Thảo Linh; email: nguyenthithaolin@pyu.edu.vn; SĐT: 0899936068

- Thông tin về hội thảo và đăng kí tại trang web: <https://sites.google.com/dlu.edu.vn/sag2024/home>

Trân trọng kính mời các nhà Toán học, giảng viên, sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh đăng kí tham dự Hội thảo. Ban Tổ chức Hội thảo rất mong nhận được sự hợp tác, tài trợ của các cơ quan, trường, viện và sự tham gia nhiệt tình, tích cực của các đại biểu./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, P.QLKH&HTQT.

T/M BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO

**HIỆU TRƯỞNG
TS. Trần Lăng**