

HỘI NGHỊ TOÁN HỌC VIỆT-MỸ 2019

Quy Nhơn, 10-13/6/2019

THÔNG BÁO SỐ 1

Hội nghị Toán học Việt - Mỹ được phối hợp tổ chức lần đầu tiên giữa Hội Toán học Việt Nam và Hội Toán học Mỹ, với mục đích tạo cơ hội cho các nhà toán học hai nước Việt Nam và Hoa Kỳ cùng nhiều quốc gia khác trên thế giới tới trao đổi kinh nghiệm, chia sẻ thông tin về những kết quả nghiên cứu hoặc các hướng đi mới trong các chuyên ngành khác nhau của Toán học.

Đây cũng sẽ là diễn đàn để các nhà khoa học thảo luận về khả năng hợp tác chặt chẽ hơn giữa hai nền Toán học cũng như nâng cao vai trò của Toán học trong xã hội nói chung và mối quan hệ giữa Toán học và các ngành công nghiệp nói riêng.

Hoạt động chính của Hội nghị bao gồm các báo cáo mời toàn thể và các báo cáo mời tại các tiểu ban. Ngoài ra, Hội nghị còn tổ chức phiên trình bày poster dành cho các nhà khoa học trẻ và Diễn đàn về Toán trong Công nghiệp, được tổ chức tại Trường Đại học Quy Nhơn.

I. THÔNG TIN VỀ HỘI NGHỊ

Thời gian và địa điểm tổ chức:

Thời gian: 10-13/6/2019.

Địa điểm: Trung tâm Quốc tế Khoa học và Giáo dục liên ngành (ICISE), TP. Quy Nhơn (Bình Định).

Trang thông tin chính thức của Hội nghị: <https://vnus2019.viasm.edu.vn/>

Đơn vị Tổ chức: Hội Toán học Việt Nam (VMS) và Hội Toán học Mỹ (AMS).

Đơn vị Tổ chức địa phương: Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (VIASM), Trung tâm Quốc tế Khoa học và Giáo dục liên ngành (ICISE) và Trường Đại học Quy Nhơn.

Đơn vị tài trợ: Chương trình trọng điểm Quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 đến 2020 (NPDM), Viện Nghiên cứu Dữ liệu lớn - Tập đoàn Vingroup.

Báo cáo mời toàn thể:

Henry Cohn, Microsoft Research, Mỹ

Robert Guralnick, ĐH Southern California, USA

Lê Tuấn Hoa, Viện Toán học, Viện HLKHCNVN

Nguyễn Đông Yên, Viện Toán học, Viện HLKHCNVN

Zhiwei Yun, Viện Công nghệ Massachusetts, Mỹ

Nguyen Tien Zung, Viện Toán Toulouse, Pháp

Ban Chương trình:

Ngô Bảo Châu (Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán) - Trưởng ban; Brian D.Boe (ĐH Georgia, Mỹ) - Đồng Trưởng ban; Phùng Hồ Hải (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN); Benedict Gross (ĐH Harvard, Mỹ); Phan Quốc Khánh (Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP. HCM); Hee Oh (ĐH Yale, Mỹ); Phạm Hữu Tiệp (ĐH Rutgers, Mỹ); Vũ Hoàng Linh (ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN).

Ban Tổ chức:

Ngô Việt Trung (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN) - Trưởng ban; Lê Minh Hà (Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán) - Đồng Trưởng ban; Jean Tran Thanh Van (Trung tâm Quốc tế Khoa học và Giáo dục liên ngành) - Đồng Trưởng ban; Đỗ Ngọc Mỹ (ĐH Quy Nhơn); Vũ Hoàng Linh (ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN); Trịnh Thị Thúy Giang (Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán); Nguyễn Đình Công (Viện Toán học, VHLKHCNVN); Đoàn Trung Cường (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN); Nguyễn Hữu Dư (ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN); Trần Thanh Sơn (Trung tâm Quốc tế Khoa học và Giáo dục liên ngành); Đinh Thanh Đức (ĐH Quy Nhơn); Thái Thuần Quang (ĐH Quy Nhơn); Nguyễn Tiến Trung (ĐH Quy Nhơn); Ngô Lâm Xuân Châu (ĐH Quy Nhơn); Nguyễn Hữu Hà (Sở Khoa học & Công nghệ tỉnh Bình Định).

Các Tiểu ban:

• *Special Session on Algebraic Topology (Code: SS 12A)*

Đồng trưởng tiểu ban: Nguyen Huu Viet Hung (Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN); Le Minh Ha (Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán); Dev Sinha (ĐH Oregon, Mỹ).

• *Special Session on Applied and Industrial Mathematics (Code: SS 13A)*

Đồng trưởng tiểu ban: John Birge (ĐH Chicago, Mỹ); Vu Hoang Linh (Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN).

• *Special Session on Arithmetic Algebraic Geometry and related topics (Code: SS 4A)*

Đồng trưởng tiểu ban: Phung Ho Hai (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN); Le Hung Viet Bao (ĐH Northwestern, Mỹ); Ngo Dac Tuan (CNRS & ĐH Caen Normandy, Pháp).

- ***Special Session on Commutative Algebra and Its Interactions to Combinatorics (Code: SS 7A)***

Đồng trưởng tiểu ban: Le Tuan Hoa (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN); Ha Huy Tai (ĐH Tulane, Mỹ)

- ***Special Session on Complex Geometry and Dynamical Systems (Code: SS 3A)***

Đồng trưởng tiểu ban: Pham Hoang Hiep (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN); Daniel Burns (ĐH Michigan, Mỹ); Tien-Cuong Dinh (ĐH Quốc gia Singapore); Thai Thuan Quang (ĐH Quy Nhơn).

- ***Special Session on Discrete Mathematics (Code: SS 11A)***

Đồng trưởng tiểu ban: Phan Thi Ha Duong (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN); Vu Ha Van (ĐH Yale, Mỹ)

- ***Special Session on Formal Mathematics (Code: SS 9A)***

Đồng trưởng tiểu ban: Thomas C. Hales (ĐH Pittsburgh, Mỹ); Tran Nam Trung (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN).

- ***Special Session on Geometry and Physics (Code: SS 2A)***

Đồng trưởng tiểu ban: Nguyen Tien Zung (Viện Toán Toulouse, Pháp); Tudor Ratiu (ĐH Shanghai Jiao Tong, Trung Quốc)

- ***Special Session on Groups, Representations and Applications (Code: SS 1A)***

Đồng trưởng tiểu ban: Pham Huu Tiep (ĐH Rutgers, Mỹ); Robert M. Guralnick (ĐH Southern California, Mỹ)

- ***Special Session on Homological Methods in the Representation Theory of Groups and Algebras (Code: SS 6A)***

Đồng trưởng tiểu ban: Daniel K. Nakano (ĐH Georgia, Mỹ); Jon Carlson (ĐH Georgia, Mỹ); Ngo Vo Nham (ĐH North Georgia, Mỹ)

- ***Special Session on Optimization and Variational Analysis (Code: SS 8A)***

Đồng trưởng tiểu ban: Nguyen Dong Yen (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN); James Burke (ĐH Washington, Mỹ); Phan Quoc Khanh (Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP. HCM); Huynh Van Ngai (ĐH Quy Nhơn); Hung M Phan (ĐH Massachusetts, Mỹ)

- ***Special Session on Singularities and Algebraic Geometry (Code: SS 5A)***

Đồng trưởng tiểu ban: Le Quy Thuong (Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN); Nero Budur (KU Leuven, Bỉ); Pho Duc Tai (Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN).

• ***Special Session on Value Distribution Theory, Complex Geometry, Diophantine Approximation, and Related Topics (Code: SS 10A)***

Đồng trưởng tiểu ban: William Cherry (ĐH North Texas, Mỹ); Ta Thi Hoai An (Viện Toán học, Viện HLKHCNVN); Min Ru (ĐH Houston, Mỹ).

II. ĐĂNG KÝ THAM DỰ VÀ NỘP BÁO CÁO

1. Đăng ký tham dự: Đăng ký tham dự trực tuyến trước ngày 10/5/2019 tại Hệ thống đăng ký Hội nghị (Hệ thống Submit) <https://submit.viasm.edu.vn/>.

2. Nộp tóm tắt báo cáo: Đối với các báo cáo mời, sau khi hoàn tất đăng ký tham dự, Quý đại biểu có thể nộp tóm tắt báo cáo tại Hệ thống Submit trước ngày 16/4/2019. Quý đại biểu có thể đăng nhập Hệ thống Submit để chỉnh sửa thông tin đăng ký và cập nhật tóm tắt báo cáo cho đến trước thời hạn nộp báo cáo ngày 16/4/2019.

3. Nộp tóm tắt và đăng ký trình bày poster: Hội nghị sẽ tổ chức phiên trình bày poster dành cho các nhà khoa học trẻ (học viên sau đại học hoặc tiến sĩ dưới 35 tuổi). Nộp tóm tắt và đăng ký trình bày poster tại Hệ thống Submit sau khi đã đăng ký tham dự Hội nghị.

III. HỘI NGHỊ PHÍ

1. Hội nghị phí:

- Đối với đại biểu nước ngoài, mức hội nghị phí là: \$120/người
- Đối với đại biểu là người Việt Nam đang làm việc trong nước hoặc học viên sau đại học ở nước ngoài, mức hội nghị phí là: 600.000đ/người.

2. Hình thức nộp:

- Nộp phí trực tuyến tại: <https://submit.viasm.edu.vn/> (Ban tổ chức khuyến khích đại biểu nộp phí trực tuyến).
- Nộp tiền mặt: Hội nghị phí có thể nộp trực tiếp tại địa chỉ:

Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán, Tầng 7, Thư viện Tạ Quang Bửu, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội (liên hệ chị Nguyễn Thị Hải).

IV. CÁC MỐC THỜI GIAN QUAN TRỌNG

- Thời hạn đăng ký tham dự: **10/05/2019**

- Thời hạn nộp tóm tắt báo cáo: **16/04/2019**
- Thời hạn nộp tóm tắt và poster: **16/04/2019**
- Thời hạn thông báo kết quả đăng ký phiên trình bày poster: **26/04/2019**
- Thời hạn đăng ký xin tài trợ: **16/04/2019**
- Thời hạn thông báo kết quả tài trợ: **26/04/2019**
- Thời hạn các Trưởng tiểu ban nộp chương trình tiểu ban: **26/04/2019**
- Thời hạn đăng chương trình Hội nghị: **06/05/2019**

V. TÀI TRỢ

- **Ban Tổ chức sẽ hỗ trợ đi lại, chỗ ở** cho các thành viên Ban Chương trình, Ban Tổ chức Hội nghị, các Trưởng tiểu ban, các đại biểu có báo cáo mời toàn thể và các đại biểu có báo cáo mời tiểu ban (chi tiết trong Thông tin tài trợ kèm theo).

- **Về ăn trưa và Banquet:** Áp dụng với tất cả các đại biểu tham dự Hội nghị.
- **Tài trợ đối với các nhà khoa học trẻ:**

Ban Tổ chức sẽ hỗ trợ một phần kinh phí (đi lại, chỗ ở) cho các nhà khoa học trẻ Việt Nam (học viên sau đại học hoặc tiến sĩ dưới 35 tuổi) đăng ký tham dự Hội nghị, trong đó:

- Tài trợ cho 30 người được chấp nhận trình bày poster tại Hội nghị;
- Tài trợ 20 người đăng ký tham dự Hội nghị và tham dự diễn đàn Toán trong công nghiệp.

Các nhà khoa học trẻ đăng ký tài trợ tại Hệ thống đăng ký Hội nghị:

<https://submit.viasm.edu.vn/>

VI. THÔNG TIN LIÊN HỆ

Các thông tin chi tiết sẽ được cập nhật thường xuyên tại website chính thức của Hội nghị: <https://vnus2019.viasm.edu.vn/>

Nếu có thắc mắc hoặc cần thêm thông tin, vui lòng liên hệ với Ban Tổ chức qua Email: vnus2019@viasm.edu.vn, điện thoại: 024 3623 1542 (số máy lẻ 0) - liên hệ chị Lê Thị Lan Anh.

BAN TỔ CHỨC HỘI NGHỊ TOÁN HỌC VIỆT-MỸ 2019