

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ KHOA HỌC

KHOA TOÁN – CƠ – TIN HỌC

Thời gian: Thứ Bảy ngày 01 tháng 10 năm 2016

Địa điểm: Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG HN,
334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội

A. CHƯƠNG TRÌNH PHIÊN TOÀN THỂ (P. 513 T4)

8h00-8h30	Đăng ký đại biểu
8h30-8h45	Khai mạc
Chủ tọa: GS. TSKH. Đào Huy Bích	
8h45-9h35	Phạm Chí Vĩnh: <i>Homogenization of very rough interfaces</i>
9h35-10h00	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: GS. TSKH. Đặng Hùng Thắng	
10h00-10h50	Ngô Quốc Anh: <i>Các phương pháp bảo giác trong hình học giải tích</i>
10h50-11h40	Lê Quý Thường: <i>Định lý Thom-Sebastiani môđulic và các mở rộng</i>
12h00-13h00	Tiệc Buffet chiều dài

B. CHƯƠNG TRÌNH TẠI CÁC TIỂU BAN

B1. TIỂU BAN ĐẠI SỐ - HÌNH HỌC – TÔPÔ (P. 301 T5)

Chủ tọa: GS. TSKH. Nguyễn Hữu Việt Hưng	
13h30-13h55	Đào Phương Bắc: <i>Về số học của của xuyên đại số</i>
13h55-14h20	Nguyễn Văn Nghĩa, Lê Minh Hà: <i>On the Steenrod length of complex projective spaces at odd primes</i>
14h20-14h45	Võ Thị Như Quỳnh, Nguyễn Đăng Hồ Hải: <i>Bài toán hit và hàm tử Weyl</i>
14h45-15h10	Phó Đức Tài: <i>Đa tạp biệt thức và tôpô của phân bù</i>

15h10-15h30	Nghỉ giải lao
15h30-15h55	Ngô Anh Tuấn, Nguyễn Hữu Việt Hưng: <i>Giả thuyết đại số tổng quát về các lớp cầu</i>
15h55-16h20	Phạm Văn Tuấn: <i>Về nhóm mở rộng của phạm trù hàm tử đa thức chặt</i>
16h20-16h45	Lưu Xuân Trường, Võ Thị Như Quỳnh: <i>On the transfer between the Dickson algebras as modules over the Steenrod algebra</i>

B2. TIỂU BAN GIẢI TÍCH VÀ PHƯƠNG TRÌNH VI PHÂN (P. 303 T5)

Chủ tọa: GS. TS. Nguyễn Hữu Dư	
13h30-13h55	Nguyễn Minh Tuấn: <i>Corput type-lemma, sublevel set estimates and norm decay rates of the Fourier integral operators</i>
13h55-14h20	Nguyễn Thạc Dũng: <i>Dạng vi phân điều hòa và tính chất hình học của đa tạp Riemann</i>
14h20-14h45	Ninh Văn Thu: <i>On the automorphism groups of models in C^2</i>
14h45-15h10	Vũ Nhật Huy: <i>Định lý Paley–Wiener cho hàm số trong không gian $L_p(\mathbb{R}^n)$</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: PGS. TS. Hoàng Quốc Toàn	
15h30-15h55	Đặng Anh Tuấn: <i>Tính chất giá trị trung bình và ứng dụng trong phương trình truyền nhiệt</i>
15h55-16h20	Đặng Đình Châu: <i>Sự tồn tại nghiệm của phương trình tích phân Volterra và ứng dụng trong việc nghiên cứu tính chất nghiệm của phương trình vi phân tuyến tính bị nhiễu</i>
16h20-16h45	Nguyễn Thu Hà: <i>Sự phụ thuộc dữ liệu của miền ổn định, sự ổn định mũ và bán kính ổn định của phương trình động lực ẩn</i>
16h45-17h10	Trịnh Viết Dực: <i>Tính hầu tuần hoàn và ổn định của dòng chất lỏng qua vật cản xoay và tịnh tiến</i>

B3. TIỂU BAN TOÁN HỌC TÍNH TOÁN VÀ TOÁN ỨNG DỤNG (P. 304 T5)

Chủ tọa: GS. TSKH. Phạm Kỳ Anh	
13h30-13h55	Nguyễn Trung Hiếu, Santiago Badia: <i>Phương pháp miền phân hoạch cân bằng với ràng buộc dựa trên tính chất vật lý của hệ số truyền dẫn</i>
13h55-14h20	Đặng Văn Hiếu: <i>Phương pháp chiếu kiểu đạo hàm giải bài toán cân</i>

	<i>bằng</i>
14h20-14h45	Phạm Kỳ Anh, Trịnh Ngọc Hải: <i>Phương pháp phân rã kiểu đạo hàm tăng cường để giải bài toán cân bằng giả đơn điệu mạnh</i>
14h45-15h10	Trần Việt Anh: <i>Phương pháp đạo hàm tăng cường để tìm nghiệm có chuẩn nhỏ nhất của bài toán cân bằng tách</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: PGS. TSKH. Vũ Hoàng Linh	
15h30-15h55	Hà Phi: <i>Giải tích và nghiệm số của phương trình vi phân đại số có trễ (D-DAEs)</i>
15h55-16h20	Vũ Hoàng Linh, Ngô Thị Thanh Nga: <i>Các định lý ổn định dạng Bohl-Perron cho phương trình sai phân suy biến</i>

B4. TIỂU BAN XÁC SUẤT – THỐNG KÊ (P. 306 T5)

Chủ tọa: TS. Trịnh Quốc Anh	
13h30-13h55	Đặng Hùng Thắng, Tạ Công Sơn, Nguyễn Thịnh: <i>Ảnh xạ với giá trị trên không gian Banach xác suất</i>
13h55-14h20	Nguyễn Thịnh, Đặng Hùng Thắng: <i>Tính chính quy của các độ đo phổ ngẫu nhiên tổng quát</i>
14h20-14h45	Lê Vỹ: <i>Một số vấn đề liên quan về Chuyển động Brown phân xạ</i>
14h45-15h10	Lê Anh Tuấn: <i>Phương trình động lực ngẫu nhiên trên thang thời gian</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: GS. TSKH. Đặng Hùng Thắng	
15h30-15h55	Trịnh Quốc Anh: <i>Thống kê không gian và phân tích mưa tại Hà Giang</i>
15h55-16h20	Tô Văn Ban, Nguyễn Thị Quyên: <i>Sự hội tụ của độ rập ước lượng theo phương pháp phân dư dịch chuyển</i>
16h20-16h45	Đào Thanh Tùng, Trần Minh Ngọc, Trần Mạnh Cường: <i>Lasso thích nghi với Bayes biến phân cho lựa chọn biến trong mô hình hồi quy tuyến tính hỗn hợp tổng quát nhiều biến</i>
16h45-17h10	Phạm Đình Tùng: <i>Small mix-level screening designs</i>

B5. TIỂU BAN CƠ HỌC (P. 302 T5)

Chủ tọa: PGS. TS. Trần Văn Trần	
13h30-13h55	Lã Đức Việt: <i>Sử dụng căn Coriolis và căn con quay của chuyển động con lắc vào các bài toán kiểm soát dao động</i>
13h55-14h20	Trần Văn Trần, Trần Thu Hà: <i>Về bài toán nội phao cho súng bắn dưới nước</i>
14h20-14h45	Nguyễn Xuân Nguyên: <i>Sự mất ổn định của tấm có vết nứt</i>
14h45-15h10	Trương Thị Thùy Dung, Trần Thanh Tuấn, Phạm Chí Vĩnh: <i>Công thức tần số cộng hưởng cơ bản của lớp composite đặt trên bán không gian đàn hồi trong bài toán truyền sóng SH có tính đến hệ số cản nhớt</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: PGS. TS. Vũ Đỗ Long	
15h30-15h55	Trần Văn Trần, Nguyễn Thị Thủy, Nguyễn Ngọc Thắng: <i>Ảnh hưởng của việc bố trí cửa hút-đẩy lên hiệu quả lấy nhiệt-chất ô nhiễm từ miền ba chiều có đáy bị đốt nóng không đồng đều ở chế độ chảy tầng</i>
15h55-16h20	Phạm Chí Vĩnh, Nguyễn Thị Kiều: <i>Thuần nhất hóa biên phân chia có độ nhám cao trong miền hai chiều giữa hai vật thể đàn hồi xấp xỉ với chuyển động điều hòa theo thời gian</i>
16h20-16h45	Hoàng Thị Thiêm, Đào Văn Dũng: <i>Phân tích động lực của vỏ trụ tròn không hoàn hảo FGM được gia cường bởi hệ gân FGM theo lý thuyết biến dạng trượt bậc ba</i>
16h45-17h10	Đào Văn Dũng, Đỗ Quang Chấn: <i>Phân tích ổn định của vỏ nón cụt FGM có gân gia cường theo lý thuyết biến dạng trượt bậc nhất</i>
17h10-17h35	Phạm Chí Vĩnh, Nguyễn Quỳnh Xuân: <i>Sóng Rayleigh trong bán không gian đàn hồi đẳng hướng chịu điều kiện biên trở kháng: Công vận tốc sóng, sự tồn tại duy nhất</i>
Danh sách các poster:	
1	Nguyễn Quang Huân, Trần Văn Trần: <i>Sử dụng phương pháp số để mô phỏng dòng chảy đối lưu tự nhiên hai chiều</i>

2	Nguyễn Thị Nga, Đào Văn Dũng: <i>Phân tích ổn định nhiệt của tấm FGM có gân theo lý thuyết biến dạng trượt bậc ba</i>
3	Đào Văn Dũng, Đặng Thùy Đông: <i>Phân tích sau vòng cơ – nhiệt của vỏ thoải hai độ cong sandwich cơ tính biến thiên được gia cường bởi gân FGM trên nền đàn hồi với tính chất vật liệu và gân phụ thuộc nhiệt độ</i>
4	Phạm Chí Vĩnh, Lương Thế Thắng: <i>Sóng Scholte trong môi trường trục hướng không nén được</i>
5	Phạm Chí Vĩnh, Trịnh Thị Thanh Huệ: <i>Phương trình tán sắc xấp xỉ của sóng Rayleigh trong bán không gian đàn hồi monoclinic $x_3 = 0$ được phủ lớp mỏng đàn hồi monoclinic $x_3 = 0$ không nén được</i>
6	Phạm Chí Vĩnh, Lê Thị Huệ: <i>Công thức xấp xỉ của tỷ số H/V của sóng Rayleigh trong môi trường đàn hồi trục hướng nén được phủ lớp mỏng trục hướng nén được</i>

B6. TIỂU BAN TIN HỌC (P. 308 T5)

Chủ tọa: Nguyễn Thị Minh Huyền	
13h30-13h55	Lê Hồng Phương, Nguyễn Thị Minh Huyền: <i>Nâng cao độ chính xác của hệ thống nhận dạng thực thể tên riêng</i>
13h55-14h20	Đỗ Thanh Hà: <i>Khử nhiễu tài liệu dựa trên biểu diễn thưa</i>
14h20-14h45	Nguyễn Tiến Hà, Nguyễn Minh Hải, Nguyễn Thị Minh Huyền: <i>Xây dựng kho ngữ liệu du lịch song ngữ Anh-Việt có giống hàng mức câu</i>
14h45-15h10	Phạm Hồng Phong: <i>Nhãn ngôn ngữ trực cảm: một dạng tương đương của số ngôn ngữ trực cảm</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: TS. Lê Hồng Phương	
15h30-15h55	Nguyễn Duy Phương, Phạm Thắng, Lê Anh Vinh: <i>Liên thuộc giữa điểm và mặt cầu trong F_q^d</i>
15h55-16h20	Đặng Thanh Hải, Nguyễn Thị Tâm, Lê Hoàng Sơn, Lê Trọng Vĩnh:

	<i>Phân cụm mờ cân bằng năng lượng cho mạng cảm biến không dây trong môi trường 3D</i>
Danh sách các poster:	
1	Nguyễn Việt Hùng: <i>Xác định đồng sở chỉ trong văn bản tiếng Việt</i>
2	Nguyễn Thị Huyền, Nguyễn Thị Minh Huyền, Nguyễn Minh Hải, Ngô Thế Quyền: <i>Nghiên cứu và xây dựng từ điển cú pháp – ngữ nghĩa cho xử lý ngôn ngữ tiếng Việt</i>
3	Trần Thị Hương, Lê Trọng Vĩnh, Phạm Văn Hạnh: <i>Nghiên cứu nâng cao hệ thống phát hiện xâm nhập mạng</i>
4	Nguyễn Thị Lương, Hà Mỹ Linh, Lê Hồng Phương, Nguyễn Thị Minh Huyền: <i>Xây dựng kho ngữ liệu cú pháp phụ thuộc phổ quát cho tiếng Việt</i>
5	Ngô Thế Quyền: <i>Kiểm tra chính tả trong văn bản tiếng Việt</i>