

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ KHOA HỌC
KHOA TOÁN – CƠ – TIN HỌC
THỨ BẢY, 13 THÁNG 10 NĂM 2012

A. PHIÊN LÀM VIỆC TOÀN THỂ BUỔI SÁNG

8h00-8h45	Đăng ký đại biểu
8h45-9h00	Khai mạc: phát biểu của Ban chủ nhiệm Khoa và đại diện Nhà trường
Chủ tọa: Vũ Hoàng Linh	
9h00-9h50	Hien T. Tran: <i>Modeling Techniques for Complex Biological Systems: Sensitivity, Identifiability, Filtering and Optimal Control</i>
9h50-10h10	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: Phạm Kỳ Anh	
10h10-11h00	Phan Thị Hà Dương: <i>Cấu trúc đại số của hệ Chip Firing Game</i>
11h00-11h50	Vũ Hoàng Linh: <i>Spectral intervals of linear differential-algebraic equations and their numerical approximation</i>
12h00-13h30	Nghỉ ăn trưa

B. PHIÊN LÀM VIỆC BUỔI CHIỀU TẠI CÁC TIỂU BAN

B1. TIỂU BAN TOÁN HỌC TÍNH TOÁN VÀ TOÁN ỨNG DỤNG

Chủ tọa: Nguyễn Minh Tuấn	
13h30-13h55	Phạm Kỳ Anh: <i>Regularization of first – kind integral equations with Toeplitz plus Hankel kernels</i>

13h55-14h20	Nguyen Thi Thanh Lan: <i>Solutions to systems of partial differential equations with weighted self-reference and heredity</i>
14h20-14h45	Hoang Nam Dung: <i>Steiner tree packing revisited</i>
14h45-15h10	Dư Đức Thắng: <i>Một số kết quả về phương pháp hiệu chỉnh Lavrentiev cho bài toán Cauchy của phương trình elliptic</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: Nguyễn Hữu Điển	
15h30-15h55	Nguyen Minh Tuan: <i>Wiener – type algebras and their isomorphisms</i>
15h55-16h20	Nguyen Ngoc Tuan: <i>Asymptotic integration of linear differential-algebraic equations</i>

B2. TIỂU BAN GIẢI TÍCH VÀ PHƯƠNG TRÌNH VI PHÂN

Chủ tọa: Hoàng Quốc Toàn	
13h30-13h55	Dang Dinh Chau: <i>On boundedness and asymptotic equivalence of abstract evolution equations</i>
13h55-14h20	Trịnh Việt Dược: <i>Sự tồn tại và tính hút của đa tạp tích phân cho phương trình tiến hóa trong không gian hàm chấp nhận được</i>
14h20-14h45	Phạm Việt Hải: <i>Hai định lý về tính ổn định mũ</i>
14h45-15h10	Vũ Nhật Huy: <i>Kết quả mới liên quan đến bất đẳng thức Bernstein – Nikol'skii</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao

Chủ tọa: Đặng Đình Châu	
15h30-15h55	Bùi Quốc Hưng: <i>Điều kiện Landesman-Lazer suy rộng và bài toán Neumann đối với phương trình Elliptic nửa tuyến tính không đều trong miền không bị chặn trong R^N với điều kiện biên không tuyến tính.</i>
15h55-16h20	Lê Thị Quỳnh Lan, Đặng Đình Châu: <i>Một số điều kiện đủ về dáng điệu tiệm cận của các phương trình vi phân so sánh tích phân được</i>

B3. TIỂU BAN XÁC SUẤT – THỐNG KÊ

Chủ tọa: Phan Viết Thư	
13h30-13h55	Nguyen Hai Dang: <i>Kolmogorov systems under telegraph noise</i>
13h55-14h20	Nguyễn Thị Thu Hương: <i>A note on stability with probability one for stochastic differential delay equations</i>
14h20-14h45	Hoang Thi Phuong Thao: <i>Estimating fractional stochastic volatility</i>
14h45-15h10	Dang Hung Thang, Nguyen Thinh and Tran Xuan Quy: <i>Generalized random operators</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao

B4. TIỂU BAN CƠ HỌC

Chủ tọa: Phạm Chí Vĩnh	
13h30-13h55	Nguyễn Thị Thúy Hằng: <i>Ma trận độ cứng hình học trong bài toán ổn định của thanh thẳng và tấm chữ nhật chịu nén</i>

13h55-14h20	Nguyễn Xuân Nguyên: <i>Ý tưởng mới về phương pháp lấy trung bình</i>
14h20-14h45	Trần Văn Trần, Nguyễn Ngọc Thắng, Trần Huyền Giang: <i>Xác định dạng phân nhánh Hopf của dòng chảy hai lớp chất lỏng nhớt không hoà tan trong kênh phẳng</i>
14h45-15h10	Bui Thanh Tu: <i>An alternative treatment of the non-linear term in the Navier-Stokes equations using the meshless RBIEM</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: Vũ Đỗ Long	
15h30-15h55	Trần Thanh Tuấn: <i>Về điểm mật tiếp (osculation point) của sóng Rayleigh trong các mô hình đơn giản</i>
15h55-16h20	Phạm Chí Vĩnh: <i>Các công thức vận tốc sóng Scholte</i>
16h20-16h45	Phạm Chí Vĩnh, Nguyễn Thị Khánh Linh: <i>Sóng Rayleigh trong bản mỏng trục hướng</i>
16h45-17h10	Phạm Chí Vĩnh, Vũ Thị Ngọc Ánh: <i>Phương trình tán sắc xấp xỉ của sóng mặt Rayleigh trong bán không gian đàn hồi bị phủ lớp mỏng</i>

B5. TIỂU BAN TIN HỌC

Chủ tọa: Nguyễn Thị Minh Huyền	
13h30-13h55	Moshe Rosenfelds: <i>Doing justice to combinatorics: a sample of problems, solutions and open problems</i>

13h55-14h20	Đỗ Duy Hiếu, Lê Anh Vinh: <i>Một số bài toán tổ hợp cộng tính của ma trận trên trường hữu hạn</i>
14h20-14h45	Hoàng Chí Thành: <i>Một số bài toán xếp đặt và ứng dụng</i>
14h45-15h15	Nguyễn Hải Vinh: <i>Quy hoạch thực nghiệm trong bài toán phân bố đối tượng</i>
15h15-15h35	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: Lê Trọng Vĩnh	
15h35-15h55	Nguyễn Minh Hiệp: <i>Áp dụng kỹ thuật phân cụm cho bài toán xác định từ loại tiếng Việt</i>
15h55-16h15	Lê Đắc Như, Nguyễn Gia Như, Lê Đăng Nguyên: <i>Tối ưu không gian trạng thái của thuật toán Aho-Corasich sử dụng kỹ thuật nén dòng và bảng chỉ số</i>
16h15-16h35	Le Hoang Son: <i>Spatial interaction - modification model and application on geo-emographic analysis</i>
16h35-16h55	Pham Huy Thong, Nguyen Dinh Nhat: <i>A survey of wimax planning algorithms in geographic information systems</i>
Chủ tọa: Hoàng Quốc Hùng (Báo cáo poster)	
Ngô Văn Chí: <i>Thuật toán Boyer-Moore và các cải tiến</i>	
Nguyễn Minh Hải, Lê Anh Vinh: <i>Xây dựng một số đồ thị với tính chất kề mạnh qua hàm tuyến tính và nhóm nhân trên trường hữu hạn</i>	
Nguyễn Việt Hùng, Hà Mỹ Linh: <i>Phân tích cú pháp phụ thuộc trong tiếng Việt</i>	