

SÁNG THỨ TƯ, NGÀY 18.4.2012

07h00 – 09h00 Xe đưa đại biểu từ Viện Toán học lên Ba Vì

09h00 – 09h15 Đón tiếp đại biểu tại Ba Vì

09h15 – 9h45 Khai mạc Hội thảo

9h45 – 10h45 Chủ tọa: **Phan Quốc Khánh**

Nguyễn Văn Mậu (Bài giảng mời)

Toán tử khả nghịch suy rộng và một số hệ điều khiển liên quan

10h45 – 11h00 Giải lao

11h00 – 12h00 Chủ tọa: **Vũ Hoàng Linh**

11h00 – 11h30 **Đặng Đình Châu, Lê Văn Nam, Đỗ Thị Ly**

Một vài điều kiện đủ về sự tương đương tiệm cận của hệ động lực tuyến tính bị nhiễu

11h30 – 12h00 **Nguyễn Ngọc Tuấn**

Dáng điệu tiệm cận của nghiệm phương trình vi phân đại số tuyến tính

12h00 Ăn trưa

CHIỀU THỨ TƯ, NGÀY 18.4.2012

14h00 – 15h30 Chủ tọa: **Huỳnh Thế Phùng**

14h00 – 14h30 **Nguyễn Thị Thu Hương, Trần Ninh Hoa, Tạ Duy Phượng, Nguyễn Đông Yên**

A Property of Bicriteria Affine Vector Variational Inequalities

14h30 – 15h00 **Nguyễn Thị Thu Hương, Phạm Duy Khánh, Nguyễn Đông Yên**

Multivalued Tikhonov Trajectories of General Affine Variational Inequalities

15h00 – 15h30 **Bùi Văn Định, Lê Dũng Mưu**

Algorithms for Bilevel Pseudomonotone Variational Inequality Problems

15h30 – 15h45 Giải lao

15h45 – 17h15 Chủ tọa: **Nguyễn Đông Yên**

15h45 – 16h15 **Huỳnh Thế Phùng**

Nón lùì xa của tập lồi không bị chặn

16h15 – 16h45 **Huỳnh Văn Ngãi**

Chặn sai số toàn cục cho hệ đa thức

16h45 – 17h15 **Huỳnh Thế Phùng, Bùi Văn Hiếu**

Giải một lớp bài toán kinh tế bằng quy hoạch toàn phương

18h00 Ăn tối

SÁNG THỨ NĂM, NGÀY 19.4.2012**07h00 – 07h30 Ăn sáng****08h00 – 10h00 Chủ tọa: Phạm Kỳ Anh**08h00 – 09h00 **Bùi Trọng Kiên** (Bài giảng mời)*On the Solution Stability of Parametric Variational Inequalities and Optimal Control Problems*09h00 – 09h30 **Nguyễn Huy Chiêu, Bùi Trọng Kiên, Nguyễn Thi Toàn***Further Results on Subgradients of the Value Function to a Parametric Optimal Control Problem*09h30 – 10h00 **Nguyễn Thị Thu Thủy, Phạm Thanh Hiếu***Strong Convergence of Implicit Iteration Methods for a Class of Variational Inequalities in Banach Spaces***10h00 – 10h15 Giải lao****10h15 – 11h45 Chủ tọa: Huỳnh Văn Ngã**10h15 – 10h45 **Nguyễn Đình***Farkas Lemma and Hahn–Banach Theorem: Extensions and Relations*10h45 – 11h15 **Nguyễn Ngọc Hải, Phan Thành An***A Generalization of Blaschke's Convergence Theorem in Metric Spaces*11h15 – 11h45 **Nguyễn Hồng Quân***Topological Existence Theorems in Nonlinear Analysis and Applications***12h00 Ăn trưa**

CHIỀU THỨ NĂM, NGÀY 19.4.2012

14h00 – 15h30 Chủ tọa: **Nguyễn Đình**

14h00 – 14h30 **Phan Quốc Khánh**

Asymptotic Behavior of Solutions to Stochastic Optimization Problems

14h30 – 15h00 **Phan Quốc Khánh, Nguyễn Đình Tuấn**

Second Order Optimality Conditions with the Envelope-like Effect Using Approximations for Nonsmooth Vector Optimization

15h00 – 15h30 **Ta Quang Sơn**

Characterizing Solution Set of a Nonconvex Programming Problem via Its Dual Problems

15h30 – 15h45 **Giải lao**

15h45 – 17h15 Chủ tọa: **Phạm Huy Điển**

15h45 – 16h15 **Phạm Cảnh Dương, Nguyễn Hoàn Vũ**

Nội suy ảnh dựa trên các biểu diễn thưa

16h15 – 16h45 **Lê Hoàng Sơn, Hoàng Thị Tuấn Dung**

A Parallel Algorithm for Constructing Delaunay Triangulation

16h45 – 17h15 **Lê Hoàng Sơn, Phạm Biên Cương**

A Parallel Partitioning Algorithm and Application on the Circuit Partitioning Problem

18h30 – 21h30 Chủ tọa: **Nguyễn Xuân Tấn, Nguyễn Hữu Điển**

Liên hoan

SÁNG THỨ SÁU, NGÀY 20.4.2012**07h00 – 07h30 Ăn sáng****08h00 – 10h00 Chủ tọa: Đặng Đình Châu**08h00 – 9h00 **Nguyễn Xuân Tấn** (Bài giảng mời)*Tiếp cận giải tích trong lý thuyết rẽ nhánh*9h00 – 09h30 **Hà Bình Minh***On the H_∞ -norm of Linear System*09h30 – 10h00 **Mai Văn Thuận, Vũ Ngọc Phát, T. Fernando,****H. Trinh***Exponential Stabilization of Nonlinear Systems with Interval Time-Varying Delay***10h00 – 10h15 Giải lao****10h15 – 11h45 Chủ tọa: Bùi Thế Tâm**10h15 – 10h45 **Lê Hoàng Sơn, Bùi Thị Hương Lan, Trương Chí Cường***An Improvement of Fuzzy Clustering Method*10h45 – 11h15 **Lê Hoàng Sơn, Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Thọ Thông***Using MANFIS for the DEM Compression with Retrieval*11h15 – 11h45 **Lê Hoàng Sơn, Phạm Huy Thông, Nguyễn Văn Bắc***Using Random Forest for the Classification of 3D GIS Terrains***12h00 Ăn trưa**

CHIỀU THỨ SÁU, 20.4.2012

14h00 – 15h30 Chủ tọa: **Lê Dũng Mưu**

14h00 – 14h30 **Lê Minh Lưu**

On the Stability of Solution Sets of Quasi-Variational Inequalities and Applications to Traffic Network Problems

14h30 – 15h00 **Bùi Thế Hùng**

On the Existence of Solutions to Pareto Quasivariational Inclusion problems

15h00 – 15h30 **Phan Thuan Do, Dominique Rossin, Trần Thị Thu Hương**

Combinatorial Bijections from Hatted Avoiding Permutations in $S_n(132)$ to Generalized Dyck and Motzkin Paths

15h30– 15h45 Giải lao

15h45 – 16h45 Chủ tọa: **Trần Vũ Thiệu**

15h45 – 16h15 **Bùi Công Cường, Tổng Hoàng Anh**

Một hệ suy diễn mờ neuron trực cảm loại 2

16h15 – 16h45 **Vũ Anh Mỹ**

Phần mềm mô phỏng một số thuật toán trên đồ thị

16h45 – 17h00 Tổng kết Hội thảo

18h00 Ăn tối

THỨ BẢY, 21.4.2012

Tham quan

Thiên Sơn-Thác Ngà

7h30: Xe khởi hành từ Trung tâm hỗ trợ đào tạo và phát triển đô thị đại học

Khoảng 17h00 xe về đến Hà Nội