

PROGRAMME

SÁNG THỨ TƯ, NGÀY 16.5.2007

07h00 – 08h30 Xe đưa đại biểu từ Viện Toán học lên Ba Vì

8h30 – 09h00 Đón tiếp đại biểu tại Ba Vì

09h00– 09h30 Khai mạc Hội thảo

Chúc mừng Giáo sư Hoàng Tụy 80 tuổi

09h40 – 10h40 *Chủ tọa:* **Phạm Thế Long**

Hoàng Tụy (Bài giảng mời)

Robust global optimization

10h40 – 11h00 **Giải lao**

11h00 – 11h50 *Chủ tọa:* **Đình Thế Lục**

11h00 – 11h25 **Lâm Quốc Anh, Phan Quốc Khánh**

*Sensitivity analysis for quasiequilibrium problems in metric spaces:
Hölder continuity of solutions*

11h25 – 11h50 **Nguyễn Xuân Tân, Nguyễn Bá Minh**

On the system of quasi-optimization problems

12h00 **Ăn trưa**

CHIỀU THỨ TƯ, NGÀY 16.5.2007

13h30 – 15h10 Chủ tọa: **Lê Dũng Mưu**

13h30 – 13h55 **Phạm Hữu Sách, Do Sang Kim, Lê Anh Tuấn, Gue Myung Lee**

Duality results for generalized vector variational inequalities with set-valued maps

13h55 – 14h20 **Phan Quốc Khánh, Nguyễn Đình Tuấn**

Optimality conditions using approximations for nonsmooth vector optimization problems under general inequality constraints

14h20 – 14h45 **Ta Quang Sơn, J. J. Strodiot, Nguyễn Văn Hiền**

ε -optimality and ε -Lagrangian duality for a nonconvex programming problem with an infinite number of convex constraints

15h10 – 15h30 Giải lao

15h30 – 17h10 Chủ tọa: **Nguyễn Hữu Công**

15h30 – 15h55 **Trần Xuân Sinh, Nguyễn Thị Thanh Hiền, Lê Thanh Hoa, Nguyễn Văn Hưng**

Về một mô hình bài toán quy hoạch tuyến tính ngẫu nhiên nguyên

15h55 – 16h20 **Trần Lộc Hùng, Trần Thiện Thành, Bùi Quang Vũ**

Phân phối khi bình phương với bậc tự do ngẫu nhiên

16h20 – 16h45 **Hoàng Thị Lan Giao**

Một thuật toán tìm tập rút gọn của bảng quyết định không đầy đủ

17h30 Ăn tối

SÁNG THỨ NĂM, NGÀY 17.5.2007**07h00 – 07h30 Ăn sáng****08h00 – 09h55 Chủ tọa: Hoàng Tụy**08h00 – 09h30 **Nguyễn Văn Hiền (Bài giảng mời)***An introduction to equilibrium problems with equilibrium constraints (EPECs)*09h30 – 09h55 **Nguyễn Đình***A result on the stability of a class of parametric convex optimization problems***09h55 – 10h20 Giải lao****10h20 – 12h00 Chủ tọa: Huỳnh Thế Phùng**10h20 – 10h45 **Phan Nhật Tinh***First order characterizations of convex vector functions and applications*10h45 – 11h10 **Nguyễn Huy Chiêu***Density of the range of the Frechet and limiting subdifferentials of a lower semicontinuous function*11h10 – 11h35 **Phan Quốc Khánh, Đinh Ngọc Quý***On Ekeland's ε -variational principle with various efficiency notions for set-valued maps***12h00 Ăn trưa**

CHIỀU THỨ NĂM, NGÀY 17.5.2007

13h30 – 15h10 Chủ tọa: **Phan Quốc Khánh**

13h30 – 13h55 **Phạm Kỳ Anh, Vũ Tiến Dũng**

Fully parallel methods for a class of linear partial differential-algebraic equations

13h55 – 14h20 **Đặng Thế Ba**

Development of a parallel program on PC network to use in oil reservoir automatic history matching

14h20 – 14h45 **Nguyễn Hữu Công, Nguyễn Văn Minh**

Phương pháp dự báo hiệu chỉnh dạng RKN lặp song song liên tục cho bài toán không cương

14h45 – 15h10 **Nguyễn Thi Thu Thủy, Nguyễn Bường**

Một số phương pháp giải bài toán cực trị lồi đa mục tiêu không ràng buộc

15h10 – 15h30 Giải lao

15h30 – 17h10 Chủ tọa: **Phạm Kỳ Anh**

15h30 – 15h55 **Nguyễn Thế Đức**

Airfoil shape optimization using differential evolution algorithm

15h55 – 16h20 **Lê Văn Hiên, Q. P. Ha, Vũ Ngọc Phát**

Switching design for robust exponential stability and stabilization of uncertain linear hybrid time-delay systems

16h20 – 16h45 **Hoàng Xuân Vinh**

Bán kính ổn định của giá trị riêng thuộc phần bù của phổ của một ma trận

16h45 – 17h10 **Nguyễn Thanh Sơn**

Bài toán xác định nguồn điểm gây ô nhiễm trong trường hợp nhiều nguồn

18h30 – 21h00 Chủ tọa: **Nguyễn Xuân Tấn**

LIÊN HOAN

SÁNG THỨ SÁU, NGÀY 18.5.2007**07h00 – 07h30 Ăn sáng****08h00 – 09h50 Chủ tọa: Nguyễn Văn Hiền****08h00 – 09h00 Đinh Thế Luc, Giovanni Crespi (Bài giảng mời)***Tựa Jacobian và ứng dụng trong tối ưu động (Pseudo-Jacobians and dynamic optimization)***09h00 – 09h25 Huỳnh Thế Phùng, Trần Thiện Tín***Về tính liên tục của ánh xạ nghiệm trong bài toán bù tuyến tính***09h25 – 09h50 Nguyễn Đình, Trần Thái An Nghĩa***Upper approximations of subdifferential of value functions of some classes of parametric optimization problems***09h50 – 10h20 Giải lao****10h20 – 12h00 Chủ tọa: Nguyễn Đình****10h20 – 10h45 Phan Thành An***An effective algorithm for determining the convex hull of a finite set of points in the plane***10h45 – 11h10 Lâm Quốc Anh, Phan Quốc Khánh***On the stability of the solution sets to parametric quasivariational inclusion problems with applications to traffic network problems***11h10 – 11h35 Nguyễn Xuân Hải, Phan Quốc Khánh, Nguyễn Hồng Quân***On the solution existence of quasivariational inclusion problems***11h35 – 12h00 Nguyễn Thị Thanh Thủy***Bài toán tựa tối ưu cho ánh xạ đa trị tựa lõm***12h00 Ăn trưa**

CHIỀU THỨ SÁU, 18.5.2007

13h30 – 15h10 Chủ tọa: **Phạm Huy Điển**

13h30 – 13h55 **Trần Đình Quốc, Lê Dũng Mưu, Nguyễn Văn Hiền**
Extragradient algorithms extended to equilibrium problems

13h55 – 14h20 **Phan Quốc Khánh, Lê Đại Nghĩa**
Coupling the regularization techniques and D-gap functions to solve equilibrium problems by descent algorithms

14h20 – 14h45 **Huỳnh Văn Ngãi**
Error bounds and applications to the perturbation stability of metric regularity

14h45 – 15h10 **Phạm Xuân Hình, Trần Vũ Thiệu**
Một thuật toán giải bài toán vận tải với ràng buộc hai phía

15h10 – 15h30 Giải lao

15h30 – 17h10 Chủ tọa: **Nguyễn Hữu Điển**

15h30 – 15h55 **Trương Mỹ Dung**
Tối ưu hóa ontology và các vấn đề liên quan

15h55 – 16h20 **Trần Thị Huệ Nương, Nguyễn Tấn Trần Minh Khang**
Evolutionary algorithms for high-school timetabling problems

16h20 – 16h45 **Phạm Huy Điển, Đỗ Văn Hiệp, Nguyễn Ngọc Chiến, Đinh Hữu Toàn**
Ứng dụng các phương pháp Toán học trong xử lý ảnh để thiết lập máy chấm thi trắc nghiệm đa tính năng với chi phí thấp

16h45 – 17h15 Chủ tọa: **Hoàng Xuân Phú**

TỔNG KẾT HỘI THẢO

17h30 Ăn tối

**Thứ bảy
ngày 19.5.2007**

THAM QUAN - DU LỊCH

ĐÀM LONG

8h00: Xe khởi hành từ Trung tâm thực nghiệm Ba Vì

Khoảng 18h00 xe về đến Hà Nội