

Chương trình hội thảo

SÁNG THỨ TƯ, NGÀY 26.4.2006

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

8h30 – 09h20 Đón tiếp đại biểu

09h20 Khai mạc Hội thảo

09h50 – 10h50 *Chủ tọa:* **Phạm Huy Điển**

9h50 – 10h20 **Bùi Trọng Kiên, J.-C. Yao, Nguyễn Đông Yên**
On the solution existence of pseudomonotone variational inequalities

10h20 – 10h50 **Nguyễn Đình, Trần Thái An Nghĩa**
*Approximate subdifferential for a class of convex functions
and its applications*

10h50 – 11h00 **Giải lao**

11h00 – 12h00 *Chủ tọa:* **Phan Quốc Khánh**

11h00 – 11h30 **Trương Mỹ Dung, Nguyễn Đình Ngọc**
*Ontology optimisation II: from a formalism to a hierarchical block-
diagrammatic algorithm*

11h30 – 12h00 **Nguyễn Hải Thanh**
Một số vấn đề về tính toán tối ưu trong lĩnh vực nông nghiệp

12h00 **Ăn trưa**

CHIỀU THỨ TƯ, NGÀY 26.4.2006

13h30 – 15h00 *Chủ tọa:* **Nguyễn Đông Yên**

13h30 – 14h00 **Nguyễn Xuân Tấn**

On the systems of quasivariational inclusion problems of type I and related problems

14h00 – 14h30 **Nguyễn Xuân Hải, Bùi Thị Hương, Phan Quốc Khánh**

The solution existence of systems of quasivariational inclusion problems

14h30 – 15h00 **Lâm Quốc Anh, Phan Minh Hùng, Phan Quốc Khánh**

Sensitivity analysis for the approximate solutions sets to multivalued quasiequilibrium problems

15h00 – 15h15 **Giải lao**

15h15 – 16h45 *Chủ tọa:* **Trần Vũ Thiệu**

15h15 – 15h45 **Đặng Thế Ba**

Xác định thông số via theo lịch sử khai thác trên cơ sở phương pháp lặp Gauss-Newton

15h45 – 16h15 **Nguyễn Thế Đức**

A gradient-based method for optimizing production process of oil reservoir with water flooding technique

16h15 – 16h45 **Ngô Huy Cận, Vũ Văn Đạt**

Vấn đề điều tiết tối ưu nước trong hệ thống sông hồ

SÁNG THỨ NĂM, NGÀY 27.4.2006

08h30 – 10h00 *Chủ tọa:* **Nguyễn Đình**

09h30 – 10h00 **Trần Thị Huệ Nương, Nguyễn Tấn Trần Minh Khang**
Solving the Vietnames University schedule with genetics algorithm

10h00 – 10h15 **Giải lao**

10h15 – 12h00 *Chủ tọa:* **Nguyễn Hữu Điền**

10h15 – 11h15 **Phạm Kỳ Anh**
Phương trình sai phân ẩn suy biến và phương pháp tuyến tính hóa

11h15 – 12h00 **Lê Dũng Mưu**
On the Euclidean projection and its applications

12h00 **Ăn trưa**

CHIỀU THỨ NĂM, NGÀY 27.4.2006

13h30 – 15h00 *Chủ tọa:* **Phan Trung Huy**

13h30 – 14h00 **Trần Vũ Thiệu**
Về một số bài toán tối ưu trên đồ thị

14h00 – 14h30 **Phạm Xuân Hình, Nguyễn Quang Minh**
Tối ưu hóa mạng lưới xe buýt thành phố Hà Nội

14h30 – 15h00 **Trần Thị Huệ Nương, Nguyễn Tấn Trần Minh Khang**
An evolutionary for course timetabling problem in the University of Udine

15h00 – 15h15 **Giải lao**

15h15 – 16h45 *Chủ tọa:* **Phạm Kỳ Anh**

15h15 – 15h45 **Phan Trung Huy, Chu Mạnh Dũng và Quantum Group**
Tính toán lượng tử, mã sửa sai lượng tử trên chương trình mô phỏng VQS

15h45 – 16h15 **Phạm Thế Long, Nguyễn Thanh Hải**
*Về một thuật toán nhanh giải một lớp bài toán điều khiển tối ưu dạng
xung*

16h15 – 16h45 **Phan Thanh Nam, Vũ Ngọc Phát**
*New conditions for stability and stabizability of linear parameter
dependent systems*

SÁNG THỨ SÁU, NGÀY 28.4.2006

08h30 – 10h00 *Chủ tọa:* Nguyễn Xuân Tấn

08h30 – 09h00 **Phan Quốc Khánh, Nguyễn Đình Tuấn**
Higher-order optimality conditions in multivalued nonsmooth optimization

09h00 – 09h30 **Nguyễn Đình, Guy Vallet, Trần Thái An Nghĩa**
An approach to DC-programs with convex constraints

09h30 – 10h00 **Phan Thành An**
Helly-type theorems for roughly convexlike sets

10h00 – 10h15 **Giải lao**

10h15 – 12h00 *Chủ tọa:* Huỳnh Thế Phùng

10h15 – 10h45 **Tạ Quang Sơn, Nguyễn Đình**
Characterizations of solution sets for convex infinite programs

10h45 – 11h15 **Nguyễn Đình, Phạm Ngọc Tuấn**
A note on the stability of a class of convex infinite problems

11h15 – 12h00 **Hoàng Xuân Phú**
An algorithm for calculating the essential supremum of integrable functions

12h00 **Ăn trưa**

CHIỀU THỨ SÁU, NGÀY 28.4.2006

13h30 – 15h00 *Chủ tọa:* **Trần Thị Huệ Nương**

13h30 – 14h00 **Phan Quốc Khánh, Nguyễn Đình Tuấn, Lê Thanh Tùng**

Optimality conditions in nonsmooth optimization problems using first and second approximations

14h00 – 14h30 **Lâm Quốc Anh, Phan Quốc Khánh, Đinh Ngọc Quý**

On Holder continuity of the unique solution to multivalued equilibrium problems in metric spaces

14h30 – 15h00 **Phạm Ngọc Anh, Lê Dũng Mưu**

Lagrangian duality algorithms for finding a global optimal solution to mathematical programs with affine equilibrium constraints

15h00 – 15h15 **Giải lao**

15h15 – 16h45 *Chủ tọa:* **Hoàng Xuân Phú**

15h15 – 15h45 **Phạm Huy Điển**

Học toán, dạy toán và làm ứng dụng toán một cách bản chất

15h45 – 16h45 *Thảo luận*

Thứ bảy
ngày 29.4.2006

THAM QUAN