

**SÁNG THỨ TƯ, NGÀY 20.4.2011**

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

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

**09h15 – 10h00** Khai mạc Hội thảo. Chúc mừng Giáo sư  
Phạm Hữu Sách và Giáo sư Trần Vũ Thiệu 70 tuổi

**10h00 – 11h00** Chủ tọa: Nguyễn Xuân Tấn

10h00 – 11h00 **Phạm Hữu Sách** (Bài giảng mời)

*Existence and Stability of the Solution Set of Generalized Vector  
Quasiequilibrium*

**11h00 – 11h15** Giải lao

**11h15 – 12h15** Chủ tọa: Phạm Huy Điển

11h15 – 11h45 Gue Myung Lee, **Nguyễn Đông Yên**

*Coderivatives of a Karush–Kuhn–Tucker Point Set Map and  
Applications*

11h45 – 12h15 **Nguyễn Đình**, M. A. Goberna, M. A. López

*On the Stability of the Optimal Value and the Optimal Set in  
Optimization Problems*

**12h15** Ăn trưa

## CHIỀU THỨ TƯ, NGÀY 20.4.2011

**14h00 – 15h30** Chủ tọa: **Phạm Hữu Sách**

14h00 – 15h00 **Trương Xuân Đức Hà** (Bài giảng mời)

*The Ekeland Variational Principle and the Extremal Principle*

14h30 – 15h00 **Trương Thị Thùy Dương**

*Mixed Generalized Quasi–Equilibrium Problems*

**15h30 – 15h45** Giải lao

**15h45 – 17h15** Chủ tọa: **Trần Vũ Thiệu**

15h45 – 16h15 **D. S. Kim, Nguyễn Năng Tâm, N. D. Yen**

*Solution Existence and Stability of Quadratically Constrained Convex Quadratic Programs*

16h15 – 16h45 **Hoàng Xuân Phú, Võ Minh Phở**

*Strictly Convex Quadratic Programs with Bounded Perturbation*

16h45 – 17h15 **Thái Doãn Chương**

*Lower Semicontinuity of the Pareto Solution Map in Quasiconvex Semi–infinite Vector Optimization*

**18h00** Ăn tối

**SÁNG THỨ NĂM, NGÀY 21.4.2011****07h00 – 07h30 Ăn sáng****08h00 – 10h00 Chủ tọa: Đặng Quang Á**08h00 – 09h00 **Phạm Kỳ Anh, Cao Văn Chung, Vũ Tiến Dũng**  
(Bài giảng mời)*Một số phương pháp song song giải bài toán đặt không chính*09h00 – 09h30 **Nguyễn Thị Thu Thủy***Ill-Posed Mixed Variational Inequalities with Accretive Operator*09h30 – 10h00 **Đàm Thanh Phương, Phạm Thượng Cát***Xây dựng lược đồ mã hóa ảnh số sử dụng tín hiệu hỗn loạn của mạng neuron tế bào***10h00 – 10h15 Giải lao****10h15 – 12h15 Chủ tọa: Nguyễn Định**10h15 – 10h45 **Phan Thành An, Hoàng Xuân Phú, Lê Hồng Trang***An Efficient Convex Hull Algorithm for Finite Points Sets in 3D Based on the Method of Orienting Curves*10h45 – 11h15 **Nguyễn Huy Chiếu, Thái Doãn Chương, J.-C. Yao, Nguyễn Đông Yên***Characterizing Convexity of a Function by its Fréchet and Limiting Second-order Subdifferentials*11h15 – 11h45 **Nguyễn Thành Quý, Nguyễn Đông Yên***Some Properties of Polyhedral Multifunctions*11h45 – 12h15 **Nguyễn Thị Quỳnh Trang***Lipschitzian Stability of Parametric Variational Inequalities over Perturbed Polyhedral Convex Sets***12h15 Ăn trưa**

## CHIỀU THỨ NĂM, NGÀY 21.4.2011

**14h00 – 15h30** Chủ tọa: **Phạm Kỳ Anh**

14h00 – 14h30 **Đặng Quang Á, Trần Gia Lịch, Lê Đức**

*Bài toán ô nhiễm dầu khí trên biển: Từ tính toán vết dầu loang đến xác định vị trí và thời điểm nguồn phát tán*

14h30 – 15h00 **Đặng Thị Oanh, Oleg Davydov**

*Computation of Optimal Shape Parameter for RBF-FD Approximation of Poisson Equation*

15h00 – 15h30 **Đặng Quang Á, Trương Hà Hải, Vũ Vinh Quang**

*Phương pháp lập giải một bài toán biên hỗn hợp đối với phương trình song điều hòa*

**15h30 – 15h45** Giải lao

**15h45 – 17h15** Chủ tọa: **Nguyễn Đình Hóa**

15h45 – 16h15 **Phạm Thương Cát, Phạm Minh Tuấn, Phạm Thế Quốc**

*Xây dựng mô hình dự báo thời điểm ra hoa cho cây vải Đắc Lắc*

16h15 – 16h45 **Phan Thị Hà Dương, Trần Thị Thu Hương**

*The Signed Chip Firing Games on Some Particular Graphs and Its Applications*

16h45 – 17h15 **Manuel Bodirsky, Phạm Văn Trung**

*Computational Complexity of Phylogeny Problems*

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

**Liên hoan**

**SÁNG THỨ SÁU, NGÀY 22.4.2011****07h00 – 07h30 Ăn sáng****08h00 – 10h00 Chủ tọa: Lê Dũng Mưu****08h00 – 08h30 Phạm Ngọc Anh***Strong Convergence Theorems for Nonexpansive Mappings and Equilibrium Problems***08h30 – 09h00 Phạm Ngọc Anh, J. K. Kim, Dương Thị Bình,  
Dương Hồng Phúc***A Proximal Point-Type Algorithm for Multivalued Variational Inequalities***09h00 – 09h30 Phan Thiên Thạch, Trần Văn Thắng***Problems with the Cost Allocation Constraint and the Reduction to the Optimization Over the Efficient Set***09h30 – 10h00 Nguyễn Đình, Trần Hồng Mơ***Alternative Type Theorems for Nonconvex System Involving Composite Functions***10h00 – 10h15 Giải lao****10h15 – 11h45 Chủ tọa: Nguyễn Đông Yên****10h15 – 10h45 Nguyễn Ngọc Hải, Phan Thành An***Blaschke-type Theorem and Separation of Disjoint Closed Geodesic Convex Sets***10h45 – 11h15 Phan Quốc Khánh, Lê Thanh Tùng***Đạo hàm Clarke cấp cao và ứng dụng***11h15 – 11h45 Nguyễn Hữu Công, Nguyễn Thu Thủy***Twostep-by-Twostep RK-type Methods***12h00 Ăn trưa**

## CHIỀU THỨ SÁU, 22.4.2011

**14h00 – 15h30** Chủ tọa: **Trần Văn Hoài**

14h00 – 14h30 **Nguyễn Hữu Điền, Lê Hoàng Sơn, Nguyễn Duy Linh, Trần Văn Hường**

*Lossless Compression Algorithm of Digital Elevation Model for Fast Retrieval*

14h30 – 15h00 **Lê Hoàng Sơn, Bùi Thi Hương Lan**

*Terrains Specifying in Terrain Splitting and Mapping Problem*

15h00 – 15h30 **Lê Hùng Linh, Phạm Thượng Cát, Phạm Minh Tuấn**

*Điều khiển động cơ xoay chiều ba pha có nhiều tham số bất định sử dụng phương pháp ước lượng tốc độ*

**15h30– 15h45** Giải lao

**15h45 – 16h45** Chủ tọa: **Nguyễn Hữu Điền**

15h45 – 16h15 **Đặng Hùng Thắng, Nguyễn Thịnh, Trần Xuân Quý**

*The Spectral Theorem for Random Operators*

16h15 – 16h45 **Nguyễn Duy Tiến, Lê Văn Dũng**

*Convergence of Double Series of Random Elements in Banach Spaces*

**16h45 – 17h00** Tổng kết Hội thảo

**18h00** Ăn tối

**THỨ BẢY, 23.4.2011**

**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**