

HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC VỀ ĐẠI SỐ - HÌNH HỌC - TÔPÔ
THÁI NGUYÊN 3-5/11/2011

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ



THÁI NGUYÊN 2011

THỨ NĂM, NGÀY 3/11/2011

Buổi sáng

- 07h30-09h30: **Đăng kí và đón tiếp đại biểu**
- 09h30-09h50: **Khai mạc Hội nghị**
- Phiên họp thứ nhất.** Chủ tọa Ngô Việt Trung
- 9h50h-10h30: Báo cáo mời: **Hà Huy Vui, Viện Toán học**
“Các bất đẳng thức Lojasiewicz suy rộng và ứng dụng”
- 10h30-10h50: Nghỉ giải lao
- 10h50-11h30: Báo cáo mời: **Marcel Morales, Université de Grenoble I**
“Complete intersections, set theoretical complete intersections on toric varieties”
- 11h30: **Nghỉ ăn trưa.**

Buổi chiều

- Phiên họp thứ hai:** Chủ tọa Nguyễn Quốc Thắng
- 13h30-13h45: Chúc mừng GS. Hà Huy Khoái 65 tuổi
- 13h45-14h00: **Tạ Thị Hoài An, Viện Toán học**
“Những đóng góp trong khoa học và đào tạo của GS. Hà Huy Khoái”
- 14h00-14h40: Báo cáo mời: **Đỗ Đức Thái, ĐH Sư phạm Hà Nội**
“Hyperbolicity of hypersurfaces of low degrees in the 3-dimensional complex projective space”
- 14h40-15h00: Nghỉ giải lao
- Tiểu Ban 1:** Chủ tọa Đoàn Thế Hiếu
- 15h00-15h15: **Vũ Hoài An, CDSP Hải Dương:** *“Value distribution problem for p -adic meromorphic functions and their derivatives”*
- 15h15-15h30: **Trần Văn Tấn, ĐHSP Hà Nội:** *“On the second main theorem of Nevanlinna theory”*
- 15h30-15h45: **Hà Trần Phương, ĐHSP Thái Nguyên:** *“On uniqueness theorems for holomorphic curves sharing fixed or moving hypersurfaces without counting multiplicity”*
- 15h45-16h00: Nghỉ giải lao
- 16h00-16h15: **Phạm Tiến Sơn, ĐH Đà Lạt:** *“An explicit bound for the Lojasiewicz exponent of real polynomials”*
- 16h15-16h30: **Phạm Đức Thoan, ĐHXD Hà Nội:** *“Algebraic dependence and unicity theorem with a truncation level to 1 of meromorphic mappings sharing moving targets”*
- 16h30-16h45: **Lê Quang Ninh, ĐHSP Thái Nguyên:** *“ p -adic meromorphic functions sharing the finite sets”*
- 16h45-17h00: **Trần Gia Lộc, CDSP Đà Lạt:** *“The generalized gamma functions”*

Tiểu Ban 2. Chủ tọa Đỗ Ngọc Diệp

- 15h00-15h15: **Trần Nguyên An, ĐHSP Thái Nguyên:** *“On the attached primes and Shifted Localization Principle for local cohomology modules”*
- 15h15-15h30: **Dương Minh Thành, ĐHSP Tp. Hồ Chí Minh:** *“A new invariant of quadratic Lie algebras”*
- 15h30-15h45: **Nguyễn Tiến Đại, Viện Toán học:** *“Phương pháp tích phân Feynman và sự loại bỏ các phân kỳ trong lý thuyết trường lượng tử”*
- 15h45-16h00: Nghỉ giải lao
- 16h00-16h15: **Nguyễn Văn Dũng, ĐH Đồng Tháp:** *“Further results on images of metric spaces”*
- 16h15-16h30: **Đinh Trung Hòa, ĐH FPT, Đà Nẵng:** *“Characterizations of the traces on operator algebras”*
- 16h30-16h45: **Đặng Văn Cường, ĐH Duy Tân, Đà Nẵng:** *“ LS_r -valued Gauss maps and spacelike surfaces of revolution in \mathbb{R}_1^4 ”*
- 16h45-17h00: **Bùi Cao Vân, Trường PTTH Thái Phiên, Quảng Nam:** *“The Lie derivative of currents on Lie groups”*
- 18h30: **Tiệc chiêu đãi.**

THỨ SÁU, NGÀY 4/11/2011
Buổi sáng

Phiên họp thứ ba: Chủ tọa Lê Văn Thuyết

08h00-08h15: Chúc mừng GS. Nguyễn Tự Cường 60 tuổi

08h15-08h30: **Lê Thanh Nhân, ĐH Khoa học - ĐH Thái Nguyên**

“Những đóng góp trong khoa học và đào tạo của GS. Nguyễn Tự Cường”

08h30-09h10: Báo cáo mời: **Markus Brodmann, University of Zürich**

“Projective surfaces of maximal sectional regularity”

09h10-09h30: Nghỉ giải lao

Tiểu Ban 1: Chủ tọa Phùng Hồ Hải

09h30-09h45: **Trần Tuấn Nam, ĐHSP Tp. Hồ Chí Minh:** *“Left derived functors of the generalized I -adic completion”*

09h45-10h00: **Fred Rohrer, Viện Toán học:** *“On quasicoherent sheaves on toric schemes”*

10h00-10h15: **Nguyễn Công Minh, ĐHSP Hà Nội:** *“Buchbaumness of ordinary powers of two dimensional square-free monomial ideals”*

10h15-10h30: Nghỉ giải lao

10h30-10h45: **Cao Huy Linh, ĐHSP Huế:** *“Bounds for the regularity of Tor-modules”*

10h45-11h00: **Nguyễn Văn Hoàng, ĐHSP Thái Nguyên:** *“On the finiteness and stability of certain sets of associated prime ideals of local cohomology modules”*

11h00-11h15: **Phạm Hùng Quý, Đại học FPT, Hà Nội:** *“Về một số bất biến của hệ tham số trong vành địa phương”*

11h15-11h30: **Nguyễn Thị Kiều Nga, ĐHSP Hà Nội 2:** *“On pseudo supports and non Cohen-Macaulay locus of a finitely generated module”*

Tiểu Ban 2: Chủ tọa Nguyễn Văn Sanh

09h30-09h45: **Hoàng Đình Hải, ĐH Hồng Đức, Thanh Hóa:** *“Mở rộng giả nội xạ cyclic”*

09h45-10h00: **Trần Giang Nam, ĐH Đồng Tháp:** *“Tính đơn của nửa vành đầy đủ”*

10h00-10h15: **Trương Công Quỳnh, ĐHSP Đà Nẵng:** *“Về môđun giả nửa xạ ảnh”*

10h15-10h30: Nghỉ giải lao

10h30-10h45: **Lê Đức Thoang, ĐH Phú Yên:** *“An approach of Faith-Walker’s theorem to PF rings”*

10h45-11h00: **Phan Hồng Tín, CĐ Công nghiệp Huế:** *“Về môđun giả C^* -nội xạ”*

11h00-11h15: **Trịnh Thanh Đèo, ĐHKHTN Tp. Hồ Chí Minh:** *“On subgroups in division rings of type 2”*

11h15-11h30: **Nguyễn Trọng Bắc, ĐH Kinh tế và QTKD Thái Nguyên:** *“On fully bounded Noetherian modules and their endomorphism rings”*

Buổi chiều

13h00: **Tham quan Khu di tích ATK Định Hóa**

THỨ BẢY, NGÀY 5/11/2011
Buổi sáng

Phiên họp thứ tư. Chủ tọa: **Đỗ Đức Thái**

08h00-08h40: Báo cáo mời: **Lê Minh Hà, ĐHKHTN - ĐHQG Hà Nội**

“Đại số Steenrod, Đại số Schur và lý thuyết biểu diễn”

08h40-08h55: Nghỉ giải lao

Tiểu ban 1. Chủ tọa Hà Huy Vui

08h55-09h10: **Phùng Hồ Hải, Viện Toán học:** *“Stratified vector bundles”*

09h10-09h25: **Đào Phương Bắc, ĐHKHTN Hà Nội:** *“Về tính trơn của các đa tạp đối xứng”*

09h25-09h40: **Nguyễn Thị Phương Dung, Học viện Biên phòng:** *“Biểu diễn bất khả qui của siêu nhóm lượng tử $GL_q(3|1)$ ”*

09h40-09h55: **Phan Hoàng Chơn, ĐH Sài Gòn:** *“Đồng cấu Lannes-Zarati hạng 5”*

09h55-10h15: Nghỉ giải lao

10h15-10h30: **Đoàn Thế Hiếu, ĐHSP Huế:** *“Some calibrated surfaces in manifolds with density”*

10h30-10h45: **Nguyễn Chánh Tú, ĐH Bách khoa Đà Nẵng:** *“Some results on determining the least degree of plane curves vanishing at points with equal multiplicities”*

10h45-11h00: **Lê Đình Nam, ĐH Bách khoa Hà Nội:** *“Multiplicity of algebras of minors of extended Hankel matrices”*

11h00-11h15: **Phan Phiến, CĐSP Nha Trang:** *“Quantitative Morse theorem”*

11h15-11h30: **Trần Lê Nam, ĐH Đồng Tháp:** *“Đường tham số có độ cong theo mật độ hằng trên mặt phẳng \mathbb{R}^2 với mật độ e^x ”*

Tiểu ban 2: Chủ tọa Bùi Xuân Hải

08h55-09h10: **Lê Anh Vũ, ĐH Kinh tế - Luật Tp. Hồ Chí Minh:** *“Complete classification of 5-dimensional MD-algebras”*

09h10-09h25: **Trần Nam Dũng, ĐHKHTN Tp. Hồ Chí Minh:** *“Some properties of subtraction games”*

09h25-09h40: **Trần Huyền, ĐHSP Tp. Hồ Chí Minh:** *“On the shadow of a segment in poset B of 0, 1 vectors”*

09h40-09h55: **Dương Quang Hòa, ĐHSP Tp. Hồ Chí Minh:** *“The structure of the Connes’ C^* -algebras associated to a subclass of MD5-foliations”*

09h55-10h15: Nghỉ giải lao

10h15-10h30: **Nguyễn Tiến Mạnh, ĐH Hùng Vương, Phú Thọ:** *“Mixed multiplicities of multigraded modules”*

10h30-10h45: **Nguyễn Tuấn Long, ĐH Kinh tế Quốc dân, Hà Nội:** *“Uniform bounds in sequentially generalized Cohen-Macaulay modules”*

10h45-11h00: **Lê Xuân Dũng, ĐH Hồng Đức, Thanh Hóa:** *“Castelnuovo-Mumford regularity of associated graded modules and Hilbert coefficients”*

- 11h00-11h15: **Đỗ Trọng Hoàng, Viện Toán học:** “Combinatorial characterizations of the Cohen-Macaulayness of the second power of edge ideals”
- 11h15-11h30: **Phạm Hữu Khánh, ĐH Tây Nguyên:** “On some asymptotic properties of finitely generated modules”
- 11h30: **Nghỉ ăn trưa.**

Buổi chiều

Phiên họp thứ năm: Chủ tọa Nông Quốc Chinh

- 13h30-14h10: Báo cáo mời: **Nguyễn Duy Tân, Viện Toán học**
“Galois cohomology of unipotent groups and related problems”
- 14h10-15h25: Nghỉ giải lao
- 14h25-15h05: Báo cáo mời: **Lê Quang Năm, ĐH Tân Tạo, Long An**
“Regularity results for the mean curvature flow”
- 15h05-16h30: Bế mạc Hội nghị.