

HỘI NGHỊ KHOA HỌC
VỀ
ĐẠI SỐ VÀ HÌNH HỌC

TOÀN QUỐC LẦN THỨ NHẤT TẠI HUẾ

27 - 29 / 5 / 1982



TỔ CHỨC TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM HUẾ
VÀ TRƯỜNG ĐẠI HỌC TỔNG HỢP HUẾ

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ

Sáng 27 / 5

7 h 30' - 9 h 30': Khai mạc Hội nghị.

10 h - 11 h 30': Tham luận của một số đoàn của các trường Đại học ở các tỉnh phía Nam.

Chiều 27 / 5

13 h 50' - 14 h 50': Nguyễn Hữu Anh (ĐHTH T/P Hồ Chí Minh): Lý thuyết chuỗi rời rạc.

Tiểu ban Đại số - Tôpô

Người điều khiển: Nguyễn Tiến Tài

Tiểu ban Tôpô - Hình học

Người điều khiển: Đỗ Ngọc Diệp

15 h - 15 h 30'

Trần Trọng Huệ (ĐHTH HN): Các lớp radical xác định bởi tính chất chính qui.

Nguyễn Hữu Đức (VT): Trái versal của ánh xạ và hệ Gauss - Manin không suy biến r -reticulé.

15 h 40' - 17 h báo cáo 15'

1. Nguyễn Huy Doan (ĐHSP HN 1): Về đây chuyên trao đổi trong phạm trù Kronecker tự do.

2. Nguyễn Gia Định (ĐHT. I Huế): Gr - hàm tử hiện (M, N).

3. Nguyễn Xuân Tuyển (ĐHSP Huế): Các mở rộng của nhóm vớ: vành toán tử bội.

4. Kiều Đức Thành (ĐHSP HN2): Các lớp đại số có hạt nhân.

1. Nguyễn Việt Dũng (VT): Nhóm cơ bản của không gian các quỹ đạo chính qui của nhóm Weyl affin

2. Nguyễn Hữu Việt Hưng (ĐHTH HN): Đại số đối đồng điều đẳng biến mod 2 của không gian cầu hình.

Huỳnh Mùi (ĐHTH HN): Tính tương đương giữa hai dãy phổ Hochschild - Serre.

4. Văn Như Cương (ĐHSP HN1): Về các cung hoang trong R_3 .

Sáng 28 / 5

7 h 30' - 8 h 30': Huỳnh Mùi (ĐHTH HN): Đóng góp vào sự phát triển của tô pô đại số ở nước ta trong 2 năm qua.

Tiểu ban Đại số - Tôpô

Người điều khiển: Ngô Thế Phiệt

Tiểu ban Tôpô - Hình học

Người điều khiển: Nguyễn Hữu Đức

8 h 40' - 9 h 10'

Nguyễn Hữu Việt Hưng (ĐHTH HN): Đại số đối đồng điều của nhóm đối xứng.

Đỗ Ngọc Diệp (VT): Lượng tử hóa các hệ cơ học Hamilton với tác động phẳng của một nhóm Lie.

9 h 20' - 11 h 20' báo cáo 15'

1. Ngô Việt Trung (VT): Hệ các phần tử bề mặt.

1. Nguyễn Nam Hải (ĐHTH HN): Nhóm đối đồng điều đẳng biến mod 2 của các không gian cầu hình kiểu E_6, E_7, E_8 , và F_4 .

2. Nguyễn Xuân Tuyển (ĐHSP Huế): Các nhóm đồng điều đơn hình của nhóm với vành toán tử bội.

3. Bùi Tường Tri (CĐSP HN) : Mở rộng một số kết quả của Zelmanov, Herstein và Rowen.

4. Hoàng Kỳ (ĐHSP Vinh) Nửa nhóm sắp thứ tự và các phương trình trên nửa nhóm aben.

5. Vũ Việt Sử (ĐHSP HN2) : Về phạm trù các thuyết.

6. Phạm Anh Minh (ĐHTH Huế) Đại số đối đồng điều mod p của nhóm $M(p^n)$.

2. Hồ Hữu Việt (VT) : Cấu trúc C^* - đại số nhóm của các nhóm Lie giải được loại I.

3. Trần Đình Việt (ĐHSP Vinh) : Tích lệch trong không gian Einstein.

4. Nguyễn Đình Ngọc (ĐHTH Huế) : Biến tấu quanh chủ đề Stiefl - Grassmann.

5. Đào Trọng Thi (ĐHTH HN) : Phân bố tiếp xúc của đa biến tạp.

6. Nguyễn Sĩ Minh (VT) : Vi hàm Soluton.

Chiều 28/5

13 h 50' - 14 h 50' - Hoàng Xuân Sinh (ĐHSP HN1) : Các Picard phạm trù khá chặt chẽ.

Tiêu ban Đại số -- Tôpô

Người điều khiển: Ngô Việt Trung

Tiêu ban Tôpô - Hình học

Người điều khiển: Đào Trọng Thi

15 h' - 16 h 40' báo cáo 15'

1. Huỳnh Mùi (ĐHTH HN) Đối đồng điều của nhóm quá đặc biệt $L(p_3)$.

2. Huỳnh Mùi (ĐHTH HN) : Một phương pháp nghiên cứu đối đồng điều của nhóm tuyến tính tổng quát.

3. Võ Văn Sửu (ĐHSP Vinh): Nguyên tử trong dàn các đa tạp nửa nhóm và các Γ -tương đẳng trên nửa nhóm tự do.

4. Nguyễn Dương Thái (Phòng Không) Các 2 - nhóm trong họ Γ_n .

5. Trịnh Đình Khôi (ĐHSP HN1) : Các căn di truyền chặt chẽ trong lớp các vành tôpô.

6. Nguyễn Xuân Tuyển (ĐHSP Huế) Mô tả một số phần tử phổ dụng trong phạm trù các nhóm với vành toán tử bội.

1. Phạm Ngọc Thao (ĐHTH HN) : Toán tử vi phân tự nhiên trên đa tạp Riemann.

2. Đào Văn Trà (ĐHTH HN) : Về các dạng vi phân cầu trên không gian thuần nhất.

3. Đào Văn Trà (ĐHTH HN) ; Về biểu diễn cảm sinh trên không gian thuần nhất compact.

4. Lê Văn Thành (VT) ; Xây dựng giải kỳ dị và vấn đề tham số đơn trị hóa.

Sáng 29/5

Tiêu ban Đại số -- Tôpô

Người điều khiển : Nguyễn Xuân Tuyền

Tiêu ban Tôpô -- Hình học

Người điều khiển : Nguyễn Hữu Anh

7 h 30' - 8h

Nguyễn Đình Ngọc (ĐHTH Huế): Từ vi trước đôi mắt huyền Đại -- Hình.

Đào Trọng Thi (ĐHTH HN): Các tiêu chuẩn cực tiểu toàn cục của các dòng trên đa tạp Riemann.

8 h 10' - 10 h 50' báo cáo 15'

1. Phan Huy Phú (ĐHSP HN1): Topos và các tập mờ.

1. Nguyễn Hữu Đức - Nguyễn Tiên Đạt - F. Phạm (VT): Kỳ dị hệ Gauss - Manin không suy biến r -reticulé.

2. Nguyễn Đình Quyết (ĐHSP Vinh): Về các DR - đại số có đơn vị.

2. Hồ Hữu Việt - Vương Mạnh Sơn - Đỗ Ngọc Diệp (VT, ĐHTC): Về cấu trúc C^* - đại số của một lớp các nhóm Lie giải được.

3. Phạm Việt Hùng (ĐHTH HN): Đôi đồng điều của 2- nhóm Sylow của nhóm tuyến tính tổng quát $GL(4, Z_2)$.

3. Nguyễn Văn Thu (VT): Xác suất trên các cấu trúc đại số tôpô.

4. Nguyễn Ngọc Chu (VT) Thuật toán tìm tập hợp nghiệm của một lớp bất phương trình Diophant tuyến tính.

4. Nguyễn Tiên Tài (ĐHSP HN1): Ước giá bậc không điểm của các đa thức từ các hàm giải tích thỏa mẫu hệ phương trình vi phân tuyến tính.

5. Nguyễn Việt Đức (ĐHTH Huế): Phân loại các 2 nhóm mở rộng tâm của 1 nhóm cyclic bậc p bởi một nhóm abel.

5. Vũ Quốc Phóng (VT): Về biểu diễn loại phổ của nhóm tôpô giao hoán compact địa phương.

6. Trần Trọng Huệ (ĐHTH HN): Đặc trưng tôpô của phép chia chấp nhận được của lớp vành không thẳng bằng.

6. Nguyễn Văn Vinh (ĐHTH HN): Sự biểu diễn tích của nửa nhóm giao hoán trong phạm trù các không gian tôpô với sự tham gia của các hàm cardinal.

chiều 29/5

13 h 30' - 15 h 30' : Thảo luận: Việc đào tạo cán bộ và phát triển ngành đại số hình học.

15 h 30' - 16 h 30' : Báo cáo kết thúc hội nghị.

