

Đơn vị: Toán - Tin học

Số tham luận/đại biểu: 39 / 120

Thời gian: 25-28/11/2005

Ghi chú:

Trong thời gian từ 25-28/11/2005, Trường Đại học Sư Phạm TP Hồ Chí Minh long trọng tổ chức Hội nghị toàn quốc Đại số-Hình học-Tô pô 2005. Đây là một Hội nghị cấp quốc gia được tổ chức hai năm một lần, gần đây nhất Hội nghị được tổ chức tại Đại học Đà Lạt. Sau khi đã có những trao đổi tích cực giữa các thành viên có chuyên môn về Đại số, Hình học-tô pô trong nước, Trường ĐHSPh TP HCM đã nhận lãnh nhiệm vụ đăng cai tổ chức Hội nghị. Để tiện theo dõi, chúng tôi xin nói đôi điều về Hội nghị này như sau.

Thứ nhất đây là Hội nghị của các nhà nghiên cứu trong ba lãnh vực nói trên (thực chất là Đại số và Hình học-tô pô), các học trò của họ (nghiên cứu sinh làm Luận án Tiến sĩ) và các nhà nghiên cứu khác. Qua Hội nghị, nổi lên bốn hướng nghiên cứu chính.

1. Nghiên cứu về Lý thuyết bội và ứng dụng trong nghiên cứu cấu trúc môđun trên vành giao hoán, do GS TSKH Nguyễn Tự Cường đứng đầu (TS Trần Tuấn Nam của Khoa Toán-Tin là thành viên của hướng này).
2. Nghiên cứu về Hình học không giao hoán, do GS TSKH Đỗ Ngọc Diệp hướng dẫn. (TS Lê Anh Vũ của Khoa Toán-Tin nguyên là NCS của GS Đỗ Ngọc Diệp)
3. Nghiên cứu về Sub-Hopf algebras of the Steenrod algebra and the Singer transfer (Đại số con Hopf của đại số Steenrod và phép chuyển Singer), do GS TSKH Nguyễn Hữu Việt hưng phụ trách và do TS Lê Minh Hà giới thiệu.
4. Nghiên cứu về Unicity problem with truncated multiplicities of meromorphic mappings in several complex variables (Lý thuyết Nevanlinna), do GS TSKH Đỗ Đức Thái hướng dẫn. (TS Nguyễn Thái Sơn, Khoa Toán-Tin là một thành viên của hướng đào tạo này)

Hội nghị được diễn ra trong ba ngày (thứ sáu 25/11, thứ bảy 26/11 và thứ hai 28/11) và một ngày các đại biểu được tổ chức đi tham quan các tỉnh đồng bằng sông Cửu Long. Theo đánh giá của Ban tổ chức và của các đại biểu, kể cả các đại biểu khó tính nhất, Hội nghị lần này tổ chức rất thành công, có thể nói là thành công nhất từ trước đến nay. Hội nghị quy tụ trên 120 đại biểu trong cả nước với 7 báo cáo mời 60 phút và 32 báo cáo 15 phút. Các báo cáo mời đề cập đến các hướng nghiên cứu mà chúng tôi trình bày ở trên.

Khoảng 30 đại biểu trẻ đến từ các tỉnh phía bắc đều nhận được tài trợ của Ban tổ chức. Nhờ đó họ gần như không phải đóng bất cứ khoản tiền nào trừ lệ phí hội nghị 100.000đ/đại biểu. Đây là các nghiên cứu sinh trẻ có nhiều triển vọng.

Một hoạt động văn hoá diễn ra tại Hội nghị, đó là việc mừng GS TS Nguyễn Hữu Anh 60 tuổi. Các độc giả có quan tâm đến nội dung này, có thể xem bài viết của GS TSKH Nguyễn Hữu Việt Hưng tựa đề Mừng anh Nguyễn Hữu Anh 60 tuổi. Bài viết này đã được tác giả đồng ý để Trường Đại học khoa học tự nhiên thành phố Hồ Chí Minh đăng trên các tạp chí của họ

Hội nghị cũng dành một phút mặc niệm, tưởng nhớ PGS TSKH Phạm Anh Minh, một nhà khoa học tâm cỡ của nước ta, đã ra đi khi tuổi đời 44. Anh ra đi trong sự thương tiếc của nhiều người. Một loạt các bài viết về anh trên các báo và tạp chí đã được chúng tôi đưa lên Website của Hội nghị. (Tưởng nhớ Phạm Anh Minh)

Giữa các thành viên của Ban tổ chức và Ban chương trình cũng đã thảo luận về việc ông Vương Mạnh Sơn giám đốc SaigonCTT tặng 20 triệu để thưởng cho 4 sinh viên giỏi trong nước. Nếu không có gì thay đổi thì chúng tôi sẽ chọn trong các trường Đại học Sư Phạm Thành phố Hồ Chí Minh, Đại học Khoa học Tự nhiên Thành phố Hồ Chí Minh, Đại học Sư Phạm Hà Nội và Đại học Khoa học Tự nhiên Hà Nội. Việc xét chọn không đơn giản. Tuy nhiên với tinh thần trách nhiệm với thế hệ trẻ, chúng tôi tin rằng sẽ đạt được sự thống nhất cao.

Chia tay trong sự hân hoan về thành công của hội nghị và vì từ đây việc đăng cai tổ chức cho lần sau đã được bàn luận sôi nổi và nghiêm túc giữa nhiều trung tâm có uy tín về đào tạo Đại số-hình học -tô pô của nước ta như Đại học Huế, Đại học Đà Nẵng và Đại học Vinh. Cuối cùng PGS TS Ngô Sỹ Tùng, Phó Hiệu trưởng Đại học Vinh đã đăng ký được tổ chức Hội nghị lần sau và được Ban tổ chức chấp thuận. Như vậy Đại học Vinh sẽ nhận lãnh nhiệm vụ về vang này.

Hẹn gặp lại vào năm 2007 (hoặc 2008) tại Thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An.