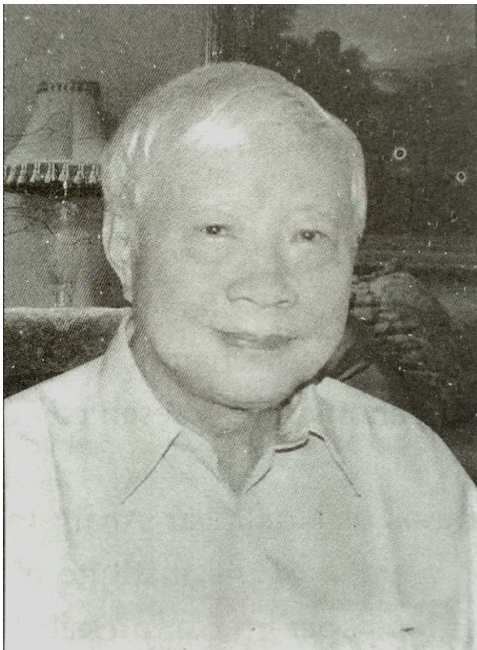


Giới thiệu sơ lược tiểu sử Thầy Đặng Đình Áng

PGS.TS. Đinh Ngọc Thanh

Khoa Toán–Tin, Trường đại học Khoa học Tự nhiên

07/07/2020



PGS.TS. NGUYỄN DŨNG
TS. NGUYỄN XUÂN XANH
(Chủ biên)

GS.TS. ĐẶNG ĐÌNH ÁNG

Trong Ngàn Bóng Giương

KỶ YẾU MỪNG
GS.TS. ĐẶNG ĐÌNH ÁNG THƯỢNG THỌ 80



NHÀ XUẤT BẢN TRI THỨC

Trong Ngân Bông Gương

Kỷ yếu mừng Gs. Ts. Đặng Đình Áng thượng thọ 80

Chủ biên: PGS. Ts. Nguyễn Dũng - Ts. Nguyễn Xuân Xanh

Tư vấn: Gs.Ts. Nguyễn Hữu Anh - Gs. Ts. Nguyễn Văn Đạo

Gs.Ts. Nguyễn Mộng Giao - Gs.Ts. Trần Đức Văn

Với sự đóng góp của:

1. Alain Phạm Ngọc Đình, Đại học Orleans, Pháp
2. Nguyễn Hữu Anh, Đại Học Tổng Hợp Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
3. Vũ Thành Tự Anh, Chương trình Giảng dạy Kinh tế Fulbright, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
4. Hồ Tú Bảo, Viện Khoa học và Công nghệ Tiên tiến, Nhật bản
5. Trần Nam Bình, Viện Đại học New South Wales, Australia
6. Văn Cao, Cổ nhạc sĩ
7. Phan Đình Diệu, Đại Học Quốc Gia, Hà Nội, Việt Nam
8. Nguyễn Văn Đạo, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam
9. Don. H. Tucker, Đại học Utah, Hoa Kỳ
10. Nguyễn Dũng, Viện Cơ học ứng dụng Việt nam, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
11. Trần Hữu Dũng, Đại học Wright State University, Dayton, Ohio, Hoa Kỳ
12. Nguyễn Mộng Giao, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam
13. Quang Hải, Nhạc sĩ, cựu Giám đốc Nhạc viện Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
14. Quách Anh Hòa, Chuyên gia công nghệ thông tin, Arizona, Hoa Kỳ
15. Nguyễn Thuỵ Kha, Nhà thơ, Hà Nội, Việt Nam
16. Tôn Nữ Hỷ Khương, Nữ thi sĩ, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
17. Bùi Trọng Liễu, Nguyên Giáo sư Đại học Paris, Pháp
18. Nguyễn Ngọc, Nhà văn, Hà Nội, Việt Nam
19. Việt Phương, Nhà thơ, nguyên Cố vấn của Thủ Tướng Phạm Văn Đồng, Hà Nội, Việt Nam
20. Ngô Văn Quế, Đại Học Montreal, Canada
21. Vĩnh Sinh, Đại học Alberta, Canada
22. Bùi Văn Nam Sơn, Nghiên cứu triết học, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam
23. Trần Thạnh, Đại học New South Wales, Sydney, Australia
24. Trần Văn Thọ, Đại học Waseda, Tokyo, Nhật Bản
25. Phạm Duy Thoại, Đại học Tự do Berlin, Giám đốc Bệnh viện Mắt Vivantes Klinikum Neukölln-Berlin, CHLB Đức
26. Phạm Gia Thu, Đại Học Moncton, Canada
27. Cao Huy Thuần, Đại học Amiens, Pháp
28. Nguyễn Đình Trí, Đại học Bách Khoa, Hà nội, Việt Nam
29. Hà Dương Tuấn, Chuyên gia công nghệ thông tin, Paris, Pháp
30. Hà Dương Tường, Đại học Công nghệ Compiègne, Pháp
31. Hoàng Tuy, Viện Toán, Hà Nội, Việt Nam
32. Trần Đức Văn, Viện Toán, Hà Nội, Việt Nam
33. Vũ Quang Việt, Cục Thông kê Liên Hiệp Quốc, Hoa Kỳ
34. Phan Vũ, Nghệ sĩ, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
35. Nguyễn Xuân Xanh, Tiến sĩ toán, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

TIỂU SỬ

GIÁO SƯ TIẾN SĨ ĐẶNG ĐÌNH ÁNG

- 1926: Sinh ngày 16 tháng 3 tại làng Thụy Dương, huyện Chương Mỹ, gần núi Trầm, tỉnh Hà Đông cũ (Hà Tây). Giáo sư là cháu 7 đời của cụ Đặng Đình Tường, một danh hiền thời hậu Lê¹.
- Học trường Bưởi đến hết phổ thông. Tự học để thi Tú tài I ở Hà Nội, Tú tài II tại Sài Gòn.
- 1950: Lập gia đình với Cô Minh Thi
- 1951: Một mình vào Sài Gòn, dạy tiếng Anh để sống và tự học.
- 1953: Sang Mỹ du học tại Đại học Kansas, học bổng Fulbright.
- 1955: Tốt nghiệp kỹ sư hàng không tại Đại học Kansas, với một giải thưởng của Viện Hàng không học Hoa Kỳ.
- 1957: Đậu bằng Master tại Đại học CalTech.
- 1958: Nhận bằng Tiến sĩ về toán cơ học tại Học viện kỹ thuật California (Ph.D., Aeronautics and Mathematics, CalTech) và giảng dạy ở đó trong 2 năm.
- 1960: Trở về Việt Nam, được bổ nhiệm làm Trưởng Ban Toán tại Đại học Khoa học Sài Gòn (lúc đó 34 tuổi) cho đến năm 1975. Bắt tay vào việc cải tổ đào tạo đại học, hiện

¹Theo sách "Nam Hải Di Nhân" của cụ Phan Kế Bính thì Đặng Đình Tường là một trong bốn bậc danh hiền, bên cạnh Mạc Đĩnh Chi, Chu Văn An và Nguyễn Bình Khiêm.

đại hóa chương trình dạy toán, đưa vào dạy mới những môn như tô pô, đại số hiện đại, giải thích hàm. Cái tổ cách thi “thách đố” cũ vốn đã có lúc đánh trượt gần hết trong số 300 sinh viên chứng chỉ Math Génie (Toán học đại cương). Lúc bấy giờ tất cả giáo sư ngành toán đều là người Pháp.

1965: Mô chứng chỉ “toán học thâm cứu” cho bậc sau cử nhân để nâng cao trình độ sinh viên và hướng đi vào nghiên cứu sớm (các sinh viên cử nhân giỏi có thể ghi danh học chứng chỉ này trước khi hoàn thành cử nhân).

1975: Về những sự kiện lịch sử năm 1975: “Tôi ở lại vì thấy ở đây tôi làm việc được. Tôi tìm thấy niềm vui trong công việc. Thực ra lúc đầu tôi cũng phân vân giữa ở và đi.” Nói có đầu có đuôi thì “Sau khi giảng dạy hai năm, tôi cũng muốn ở thêm ít năm vì ở đây điều kiện làm việc khá tốt, song vì hoàn cảnh gia đình, tôi phải về nước. Ba năm sau tôi có điều kiện đi lập nghiệp ở nước ngoài, giảng dạy tại một đại học danh tiếng. Nhưng tôi đã quyết định ở lại vì gắn bó với giáo dục và sinh viên mà tôi thấy cần được giúp đỡ. Trước ngày thống nhất đất nước năm 1975, câu hỏi “ở hay ra đi” lại đặt ra với tôi. Lần này tôi cũng quyết định ở lại.”

1980: Được nhà nước phong danh hiệu Giáo sư, trong đợt phong giáo sư đầu tiên sau 1975 (chung với GS Hoàng Tụy, Phan Đình Diệu).

1988: Chủ tịch Hội Toán học Thành phố. Nay là Chủ tịch danh dự.

1995: Tháng 12, Hội thảo quốc tế mừng sinh nhật 70 tuổi. Lần đầu tiên một Hội nghị Toán học Quốc tế với chủ đề “Giải tích và Cơ học Môi trường liên tục” được tổ chức tại Thành phố Hồ Chí Minh, do Hội Toán học Việt Nam và Hội Toán học Thành phố chủ trì, có sự tham gia của

20 nhà toán học nước ngoài, với 45 bài báo có giá trị được xuất bản trong một Proceedings của Hội Toán học Thành phố Hồ Chí Minh.

Các công bố:

Có hơn 130 bài báo cáo trong lĩnh vực giải tích phi tuyến và cơ học được công bố trên các tạp chí toán học trong và ngoài nước. Ông là tác giả của 6 sách chuyên đề trong giải tích và cơ học, trong đó có một quyển với tác giả nước ngoài do NXB Khoa học Springer (Đức) xuất bản. Ba sách chuyên đề khác đang trên đường hình thành với các đồng nghiệp nước ngoài, một tại Mỹ, một tại Áo, một tại Đức.

Nghiên cứu và giảng dạy ở các đại học nước ngoài: Gs. Đặng Đình Ấng đã giảng dạy tại nhiều đại học trên thế giới như:

- Senior Research Fellow in Aeronautics, CalTech, 1962.
- Senior Research Fellow in Geophysics, CalTech 1964.
- Associate Geophysicist, UCLA, 1963.
- Visiting Professor of Mathematics, Istituto per le Applicazioni del Calcolo Mauro Picone, Italy, 1984.
- Professeur invité (Mathématiques), Université d'Orléans (1987).
- Visiting Professor of Mathematics, University of Utah (1970, 1988).
- Học bổng Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Đức) cho một chuyến nghiên cứu 3 tháng tại Đại học Tự do (Freie Universität) Berlin.

-Professeur invité (Mathématiques), Université de Paris XIII (1993).

-Lecturer (Geophysics), University of Cambridge.

-Lecturer (Mathématiques) École Polytechnique Paris.

-Lecturer (Mathematics), University Tokyo (hai lần).

-Thành viên Ban tổ chức và giảng viên lớp chuyên đề quốc tế về ứng dụng toán học tại Trung tâm Toán học Quốc tế Stefan Banach, Ba Lan, 1986.

Đào tạo:

Năm 1982, dưới sự hướng dẫn của Giáo sư Đặng Đình Áng, Tiến sĩ toán học đầu tiên ở phía Nam tốt nghiệp. Từ đó đến nay, Giáo sư đã đào tạo được tất cả 12 Tiến sĩ trong nước, tại Đại học tổng hợp Thành phố Hồ Chí Minh, có trình độ quốc tế. (Con số này không kể đến các sinh viên đã học với Giáo sư rồi đi du học nước ngoài, hoặc những sinh viên cử nhân làm giáo viên trung học.)

Hiện nay, Giáo sư là Cố vấn của Trung tâm Phát triển Công nghệ Thông tin của Đại học Quốc Gia Thành phố Hồ Chí Minh, của Viện Cơ học Ứng dụng thuộc Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam. Giáo sư cũng được mời vào Hội đồng cố vấn Viện Tiểu sử học Hoa Kỳ (American Biographical Institute).

Vợ chồng Gs.Ts. Đặng Đình Ấng, có tất cả 5 người con (3 gái, 2 trai). 3 tiến sĩ, 1 MA, 1 bác sĩ, trong số đó có 3 người nổi nghiệp toán của bố.

Giáo sư đã hòa nhạc giao lưu văn hóa với Viện Goethe tại Sài Gòn từ năm 1973 và vẫn còn tiếp tục. Âm nhạc vừa là sự say mê, vừa là cầu nối văn hóa giao lưu với cộng đồng và thế giới.



Professor Đặng Đình Ấng is having his eighth decade of work in science. In the research, the Institute of Applied Mathematics, the Faculty of Mathematics of the University of Science and Technology, and the University of Medicine, the Faculty of Mathematics with the participation of Vietnam Society of Mathematics, Vietnam Association of Mathematicians and other academic and international organizations in Vietnam, Thailand, and Argentina, Mexico, Spain, etc. Institute of Applied Mathematics

Vietnam Association of Mathematicians, December 12th, 2015, in Hanoi, Vietnam.
On the occasion of his 80th birthday, the author Đặng Đình Ấng has written the book "Eight Decades of Mathematics" in the 300th page. It is a collection of 120 short papers and articles covering various areas of mathematics. It is a tribute to his work and a record of his life in science.
Professor Đặng Đình Ấng was born in Hanoi, Vietnam. He studied at the secondary education in Hanoi, then went to the University of Science and Technology for his undergraduate engineering, then graduated from the University of Science and Technology for his master's degree in Technology. He received his Ph.D. degree from the University of Science and Technology, Vietnam.