

GS Ngô B o Châu đoạt giải thưởng Fields

Tác Giả: H ng H nh

Thứ Sáu, 20 Tháng 8 Năm 2010 07:44

Lúc 12h55 hôm nay (gi Hà N i), t i l khai m c Đ i h i Toán h c th gi i t ch c ở Hyderabad, n Đ ,

bà Pratibha Patil - T ng th ng n Đ đã trao huy ch ng Fields - gi i th ng toán h c cao quý nh t th gi i cho GS Ngô B o Châu.

Đây là ni m t hào c a ng i Vi t Nam nói chung, c a th h tr Vi t Nam nói riêng, khi trí tu Vi t v n lên đ nh cao c a khoa h c nhân lo i và đ c kh ng đ nh trên tr ng qu c t .



Bà Pratibha Patil - T ng th ng n Đ trao huy ch ng Fields - gi i th ng toán h c cao quý nh t th gi i cho GS Ngô B o Châu.

Khi Đ i h i Toán h c th gi i v a x ng tên GS Ngô B o Châu đoạt giải Fields, nh ng ng i có m t nh v òa ra trong ni m vui khôn t , t hào vì ng i Vi t Nam đã chinh ph c đ c đ nh cao c a n n khoa h c nhân lo i.



GS. Ngô B o Châu (th hai, bên trái) cùng các nhà Toán học quốc tế tại lễ khai mạc Đại hội Toán học thế giới tại thành Hyderabad, Ấn Độ ngày 19/8/2010.

GS Lê Tuấn Hoa, Phó Viện trưởng Viện Toán học Việt Nam khẳng định: “Giải thưởng Fields mà GS Ngô B o Châu đoạt được không chỉ có ý nghĩa ở Việt Nam mà còn có ý nghĩa lớn trong khu vực và thế giới. Việt Nam là một đất nước nghèo, không có truyền thống về khoa học, về Toán học và giải thưởng Fields. Nó đã chứng minh, nếu có cách làm đúng thì những người từ vùng lạc hậu như đất nước chúng ta cũng có thể đoạt được đỉnh cao trong khoa học. Đó là ý nghĩa sâu sắc đối với quốc gia”.

Và nhận được tin GS Ngô B o Châu đoạt Đại hội Toán học thế giới trao giải thưởng Fields, thầy giáo Dòng Hoàng Giang, giáo viên chuyên nhiệm của GS Ngô B o Châu (từ 1987 đến 1989) chuyên - Trưởng Khoa Khoa tự nhiên, ĐH Quốc gia Hà Nội đã bật khóc trong niềm vui, niềm hạnh phúc không chỉ riêng của mình mà của cả nền toán học Việt Nam.

Thầy Giang tâm sự: “Chúng tôi từng giải, từng ngày chờ đợi đến giờ phút này. Bây giờ tôi vui quá. Tôi là giáo viên chuyên nhiệm chuyên nên hay chú ý đến từng em học sinh, xem em nào thông minh, sáng tạo, tìm cách đào tạo để em đó ra sao và sau này có thể trở thành nhân tài đất nước. Với em Châu, không chỉ tôi mà các thầy dạy bộ môn khác đều nhận xét rằng: Châu là con người thông minh, sáng tạo, học giỏi ở các môn. Vì thông thạo các em giải toán thì là các môn học khác như giải với Châu học được các môn. Châu đã giúp cho chúng tôi một nền tảng để biết, đó là câu học trò có tìm cách đào tạo tốt, chăm chỉ, lập phép. Với con người như vậy, tôi nghĩ đó tôi đã có suy nghĩ, tiên đoán nếu Châu được đào tạo một cách bài bản, sau này sẽ trở thành một nhân tài - điều đó nay đã trở thành sự thật”.

Còn Ti n sĩ Nguy n Vũ L ng, ch nh m kh i chuyên - ĐH Khoa h c t nhiên, ĐH Qu c gia Hà N i cho bi t: "Thành công c a Ngô B o Châu ngày hôm nay, không ch là h nh phúc c a riêng Châu mà là ni m h nh phúc c a các th y giáo đã t ng d y Châu. H nh phúc này khó mô t b ng l i. B i gi i th ng c a Ngô B o Châu là gi i th ng l n, quá s c t ng t ng - gi i th ng Fields nh u n c trên th gi i r t mong đ i".

Gi i th ng GS Ngô B o Châu đ t đ c t o cho l p tr ni m tin r ng, ng i Vi t Nam có th đ t đ c đ n đ nh cao c a khoa h c n u bi t ph n đ u và lao đ ng h t mình", Ti n sĩ L ng kh ng đ nh.



*GS. Ngô B o Châu tr thành ng i Vi t Nam đ u tiên đ c trao gi i th ng danh giá Fields.
(nh: Bùi Tu n)*

Đ ng sau s thành công trong khoa h c c a GS Ngô B o Châu là s đóng góp l n lao, âm th m c a m anh PGS.TS Tr n L u Vân Hi n.

Bà đã t ng tâm s v i báo chí r ng: "B đ c b n" là ng i b n thân thi t c a Châu su t 15 năm qua, nh ng khi Châu ch ng minh đ c b đ này thì nó l i là c a m i ng i, không còn là c a riêng Châu n a. Cô cũng v y, m ng cho con nh ng th y lòng m t chút h t h ng, tr ng tr i,

Châu đ c nhi u ng i bi t đ n thì c m giác không thu c v riêng mình n a".

GS Ngô B o Châu, sinh năm 1972 t i Hà N i. Anh là con trai GS-TSKH ngành C h c ch t ng Ngô Huy C n, nguyên Ch t ch H i đ ng khoa h c Vi n C h c Vi t nam. M anh là PGS-TS Tr n L u Vân Hi n, công tác t i B nh Vi n Y H c C Truy n TW.

Ngô B o Châu t ng là h c sinh Tr ng Th c nghi m Gi ng Vĩ, sau đó h c t i kh i ph thông chuyên toán tr ng ĐH Khoa h c t nhiên thu c Đ i h c Qu c gia Hà N i.

Anh đã hai l n đ o t huy ch ng vàng Olympic toán qu c t t i Australia năm 1988 và C ng hoà Liên bang Đ c (1989). Anh cũng là ng i Vi t Nam đ u tiên giành 2 huy ch ng vàng Olympic toán qu c t . Ngô B o Châu là c u sinh viên Tr ng Đ i h c S ph m c p cao (École normale supérieure), Pháp.



GS. Ngô Bô Châu - niềm tự hào của người dân Việt Nam. (ảnh: Bùi Tuấn)

Năm 2004, anh được trao thưởng giải Nghiên cứu Clay của Viện Toán học Clay cùng với GS Gérard Laumon vì đã có chứng minh được Bä Đä Cä Bän cho các nhóm Unità. Cũng trong năm đó, anh được phong Giáo sư tại ĐH Tổng hợp Paris 11.

Năm 2005, 33 tuổi, Ngô Bô Châu được đổi cách phong hàm Giáo sư tại Việt Nam và trở thành vị Giáo sư trẻ nhất của Việt Nam tính đến thời điểm hiện tại. Năm 2006, anh được mời đến báo cáo tại buổi hội thảo Toán học thế giới tại Madrid (Tây Ban Nha). Anh là người Việt Nam đầu tiên có vinh dự này. Trước anh là hai GS người Việt Nam ngoài nước, đó là GS. F. Phạm và GS. Đặng Hoàng Phong.

Sau khi chứng minh được “Bä đä cä bän”, một giải thuyết then chốt của Chương trình Langlands, anh được trao Giải thưởng Oberwolfach của Đức, Giải thưởng của Viện Hàn lâm Pháp (năm 2007). Công trình của anh đã được tạp chí để chúng có uy tín Time bình chọn là một trong 10 phát minh khoa học tiêu biểu của năm 2009.

Tháng 6 vừa qua, công trình của anh mang tên “Le lemme fondamental pour les algèbres de Lie” (Bä đä cä bän cho đại số Lie), dày 169 trang, đã được chính thức công bố trên tạp chí Publications Mathématiques de L’IHÉS, do NXB Springer phát hành.

Với các công trình khoa học của mình, hôm nay ngày 19/8, GS Ngô Bô Châu đã được Đại hội Toán học thế giới ICM2010 trao giải Fields tại Hàn Quốc.

Giải thưởng Fields được như Giải thưởng Nobel trong Toán học, bởi vì theo di chúc từ năm 1901 của người sáng lập Thụy Điển A. Nobel, Giải thưởng Nobel không dành cho Toán học. Thế nhưng Giải thưởng Fields lại chỉ được trao cho những thiên tài toán học phát lộ sớm, vì điều kiện tiên quyết của nó là chỉ trao cho những người không quá 40 tuổi vào năm trao giải.

Cứ bốn năm một lần, Giải thưởng Fields được trao tại các kỳ Đại hội Toán học thế giới và mới lần có không quá 4 người được nhận. Như vậy, tính bình quân, mỗi năm có từ 1 đến 2 người được nhận Giải thưởng Fields.

Trong 70 năm qua, 1936 - 2006, giải thưởng có tất cả 48 nhà toán học được trao Giải thưởng Fields. Mỗi chỉ có 11 nước vinh dự có công dân của mình đoạt Giải thưởng Fields. Đó là: Mỹ, Pháp, Nga, Anh, Nhật, Phần Lan, Italia, Thụy Điển, Đức, New Zealand và Úc, trong đó chỉ có 3 người có quốc tịch châu Á, đầu là người Nhật và có hai người gốc Hong Kong - Trung Quốc là Shing-Tung Yau (quốc tịch Mỹ) và Terence Tao (quốc tịch Úc) đã được trao Giải thưởng Fields.