

TRAO GIẢI THƯỞNG HỒ CHÍ MINH, GIẢI THƯỞNG NHÀ NƯỚC VỀ KH&CN ĐỢT 5

Tối ngày 15/1/2017, tại Hội trường Bộ Quốc phòng, Lễ trao Giải thưởng Hồ Chí Minh, Giải thưởng Nhà nước về khoa học và công nghệ (KH&CN) đợt 5 đã được tổ chức trọng thể.

Đến dự Lễ trao Giải thưởng có Chủ tịch nước Trần Đại Quang; Bộ trưởng Bộ KH&CN, Chủ tịch Hội đồng cấp Nhà nước xét tặng Giải thưởng Hồ Chí Minh và Giải thưởng Nhà nước về KH&CN Chu Ngọc Anh; các tác giả, thân nhân các tác giả của các công trình, cụm công trình được tặng Giải thưởng; đại diện lãnh đạo bộ/ngành; các nhà khoa học...



Tác giả/đại diện các tác giả nhận Giải thưởng Hồ Chí Minh về KH&CN

Từ 95 công trình được đề xuất (không kể lĩnh vực an ninh - quốc phòng), 19 Hội đồng chuyên ngành và Hội đồng cấp nhà nước (với sự tham gia của hơn 200 nhà khoa học) đã chọn và đề nghị xét tặng Giải thưởng Hồ Chí Minh cho 09 công trình/cụm công trình KH&CN; Giải thưởng Nhà nước cho 07 công trình/cụm công trình KH&CN. Các công trình/cụm công trình được đề xuất đều là các công trình/cụm công trình có giá trị cao và rất cao về KH&CN và có những đóng góp tích cực không chỉ vào thực tiễn xây dựng, phát triển kinh tế - xã hội tại Việt Nam mà còn góp phần chung cho sự phát triển của thế giới. Theo Bộ trưởng Bộ KH&CN Chu Ngọc Anh, trong lần xét tặng này, lần đầu tiên áp dụng Nghị định số 78 của Chính phủ về Giải thưởng Hồ Chí Minh, Giải thưởng Nhà nước và các giải thưởng khác về KH&CN, với những tiêu chí được đòi hỏi rất cao về cả giá trị khoa học, công nghệ và hiệu quả kinh tế - xã hội. 09 công trình/cụm công trình được tặng Giải thưởng Hồ Chí Minh và 07 công trình/cụm công trình được tặng Giải thưởng Nhà nước về KH&CN lần này thực sự là các công trình/cụm công trình rất xứng đáng và có tầm ảnh hưởng lớn đến nền khoa học và kinh tế của đất nước.

Trong lĩnh vực khoa học cơ bản, các công trình/cụm công trình được tặng Giải thưởng Hồ Chí Minh, như Cụm công trình "Các bất biến

và cấu trúc của vành địa phương và vành phân bậc" đã mở ra một số hướng nghiên cứu quan trọng được thế giới thừa nhận trong Đại số giao hoán như lý thuyết vành Cohen - Macaulay suy rộng và đáng diệu tiệm cận của các bất biến.

Trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn, là những thành tựu xuất sắc trong nghiên cứu về triết học, lịch sử và ngôn ngữ, trong đó làm rõ tầm cao tư duy của dân tộc Việt cũng như các giá trị và các bài học lịch sử quý báu mà ông cha ta để lại; là những nghiên cứu về chữ Nôm theo một khung lý thuyết mới, các thao tác tiếp cận mới, qua đó công trình được giới nghiên cứu trong và ngoài nước nhiệt liệt đón nhận, sử dụng với tần suất lớn trong các chuyên khảo nghiên cứu chữ Nôm, ngữ văn Hán Nôm ở Việt Nam cũng như nước ngoài hiện nay.

Trong lĩnh vực khoa học kỹ thuật, các công trình/cụm công trình được tặng Giải thưởng đã tạo ra nhiều sản phẩm thương hiệu Việt, có giá trị lớn đối với nền kinh tế như Giàn khoan tự nâng 90 m nước Tam Đảo 03 khi đưa vào sử dụng không chỉ làm lợi trực tiếp cho đất nước về kinh tế, mà còn đưa Việt Nam trở thành một trong số ít các quốc gia trên thế giới có đủ năng lực thi công giàn khoan khai thác dầu khí tự nâng. Hay như các loại sản phẩm bê tông thành vỏ mỏng đúc sẵn, lắp ghép có cấu tạo gọn nhẹ, chất lượng bền vững, chống xâm thực, ăn mòn, thuận lợi thi công trong điều kiện bất lợi về địa hình, địa chất... thuộc Cụm công trình "Xây dựng đồng bộ hệ thống hạ tầng kỹ thuật đô thị, nông thôn, bảo vệ môi trường, phòng chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu" với sức sáng tạo rất cao, thể hiện qua 18 sáng chế, giải pháp hữu ích; giúp giảm ít nhất 20% chi phí so với giải pháp truyền thống. Hiện các sản phẩm này cũng đã được xuất khẩu sang Lào, Campuchia và một số nước khác trong khu vực.

Trong lĩnh vực nông nghiệp, hai giống lúa mới OM6976 và OM5451 có chất lượng cao, nhiều đặc tính chống chịu tốt với môi trường như chống xâm nhập mặn, đã được ứng dụng vào sản xuất trên diện rộng và đem lại hiệu quả kinh tế - xã hội cao. Diện tích ứng dụng của hai giống lúa này trong sản xuất qua 3 năm từ 2013-2015 lên đến trên 3 triệu hecta ở Đồng bằng sông Cửu Long và một số tỉnh Đồng Nam Bộ, tạo ra lợi nhuận tăng thêm lớn cho nông dân và trở thành hai giống lúa xuất khẩu chất lượng cao chủ lực ở Đồng bằng sông Cửu Long.

Trong lĩnh vực y dược, nhiều thành tựu y học mới trên thế giới đã được triển khai ứng dụng sáng tạo tại Việt Nam, trong đó có thể kể đến "Ứng dụng các kỹ thuật tiên tiến trong chẩn đoán, điều trị một số bệnh lý mạch não

bằng điện quang can thiệp nội mạch", là cụm công trình nghiên cứu có giá trị rất cao về khoa học, là các kỹ thuật mới, hiện đại, ít gây tổn thương tổ chức lành xung quanh, điều trị qua đường nội mạch, thay thế phẫu thuật trong điều trị thông động mạch cảnh xoang hang và điều trị phình động mạch não tại Việt Nam. Đây là phương pháp điều trị ít biến chứng, không để lại di chứng nặng nề cho người bệnh, từ đó giảm các chi phí điều trị và giảm gánh nặng cho gia đình người bệnh và xã hội. Đó là "Ứng dụng kỹ thuật hiện đại về bức xạ ion hóa trong chẩn đoán, điều trị ung thư và một số bệnh lý khác", thông qua đó nâng cao hơn chất lượng chẩn đoán và điều trị bệnh ung thư, làm giảm tỷ lệ tử vong cũng như tăng tỷ lệ điều trị thành công, chữa khỏi cho các bệnh nhân ung thư và một số bệnh lý khác ở nước ta; góp phần đưa chuyên ngành y học hạt nhân và ung bướu Việt Nam theo kịp trình độ của các nước tiên tiến trong khu vực và một số nước phát triển trên thế giới.



Tác giả/đại diện các tác giả nhận Giải thưởng Nhà nước về KH&CN

Phát biểu tại buổi Lễ, Chủ tịch nước Trần Đại Quang ghi nhận, đánh giá cao và biểu dương, chúc mừng những thành tựu to lớn mà đội ngũ cán bộ KH&CN Việt Nam đã đạt được trong những năm vừa qua; chúc mừng các nhà khoa học, các tập thể khoa học, các tổ chức KH&CN có công trình được tặng Giải thưởng Hồ Chí Minh và Giải thưởng Nhà nước về KH&CN đợt 5. Chủ tịch nước đề nghị, Bộ KH&CN, các bộ, ngành, địa phương quan tâm lãnh đạo, chỉ đạo và thực hiện tốt chính sách đào tạo, bồi dưỡng, trọng dụng, đãi ngộ, tôn vinh đội ngũ cán bộ KH&CN, nhất là các chuyên gia giỏi, có nhiều đóng góp xây dựng quê hương, đất nước; tạo môi trường thuận lợi, điều kiện tinh thần và vật chất để cán bộ KH&CN phát triển bằng tài năng và hưởng lợi ích xứng đáng với giá trị lao động sáng tạo của mình.

**DANH SÁCH 9 CÔNG TRÌNH/CỤM CÔNG TRÌNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
ĐƯỢC TẶNG GIẢI THƯỞNG HỒ CHÍ MINH ĐỢT 5**

1. Công trình: Nghiên cứu thiết kế chi tiết và ứng dụng công nghệ để chế tạo, lắp ráp và hạ thủy giàn khoan tự nâng ở độ sâu 90 m nước phù hợp với điều kiện Việt Nam

Tác giả: KS Phan Tử Giang và 16 đồng tác giả: TS Nguyễn Quốc Thập, TS Nguyễn Hùng Dũng, KS Trần Minh Ngọc, TS Lê Đình Tiến, ThS Đỗ Lê Huy, ThS Vũ Văn Khoa, ThS Nguyễn Văn Minh, ThS Lê Hùng, KS Đào Đỗ Khiêm, KS Nguyễn Văn Đức, KS Phạm Mạnh Cường, KS Nguyễn Văn Quỳnh, KS Lê Quang Hùng, ThS Ngô Tuấn Dũng, KS Phan Thanh Sơn, ThS Nguyễn Công Phúc.

2. Công trình: Lịch sử và văn hóa Việt Nam - Tiếp cận bộ phận

Tác giả: GS Phan Huy Lê.

3. Cụm công trình: Xây dựng đồng bộ hệ thống hạ tầng kỹ thuật đô thị, nông thôn, bảo vệ môi trường, phòng chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu

Tác giả: CN Hoàng Đức Thảo.

4. Cụm công trình: Nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ nhằm đảm bảo an toàn truyền máu, phục vụ cho cấp cứu và đảm bảo đủ máu dự trữ cho điều trị

Tác giả: GS.TS Nguyễn Anh Trí và 4 đồng tác giả: PGS.TS Bùi Thị Mai An, TS Ngô Mạnh Quân, BSKH Phạm Tuấn Dương, PGS.TS Bạch Khánh Hòa.

5. Cụm công trình: Ứng dụng các kỹ thuật tiên tiến trong chẩn đoán, điều trị một số bệnh lý mạch não bằng điện quang can thiệp nội mạch

Tác giả: GS.TS Phạm Minh Thông và 4 đồng tác giả: TS Vũ Đăng Lưu, TS Bùi Văn Giang, TS Nguyễn Duy Trinh, TS Trần Anh Tuấn.

6. Cụm công trình: Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật hiện đại về bức xạ ion hóa trong chẩn đoán, điều trị ung thư và một số bệnh lý khác

Tác giả: GS.TS Mai Trọng Khoa và 3 đồng tác giả: PGS.TS Trần Đình Hà, TS Phạm Cẩm Phương, TS Phạm Văn Thái.

7. Cụm công trình: Nghiên cứu, phát triển và hoàn thiện công nghệ thu gom, xử lý, vận chuyển dầu thô trong điều kiện đặc thù của các mỏ liên doanh Việt - Nga Vietsovpetro và các mỏ kết nối trên thềm lục địa Nam Việt Nam

Tác giả: TS Từ Thành Nghĩa và 29 đồng tác giả: TSKH Phùng Đình Thực, KS Nguyễn Vũ Trường Sơn, TS Nguyễn Thúc Kháng, KS Cao Tùng Sơn, KS Trần Văn Vĩnh, TS Hà Văn Bích, TS Tống Cảnh Sơn, KS Phạm Bá Hiên, KS Phạm Xuân Sơn, KS Trần Quốc Khởi, KS Trần Văn Thường, TS Ngô Thường San, ThS Lê Thị Kim Thoa, TS Lê Việt Dũng, KS Lê Đình Hòe, KS Phạm Thành Vinh, KS Nguyễn Hoài Vũ, KS Phan Đức Tuấn, TSKH Trần Xuân Đào, TS Lê Minh Tuấn, KS Nguyễn Quang Vinh, TS Nguyễn Phan Phúc, TS Ngô Hữu Hải, TS Lê Bá Tuấn, TSKH Lâm Quang Chiến, TS Vugovskoi V.P., TS Boiko V.I., TS Ivanov A.N., Cố TS Vũ Trọng Nháp.

8. Cụm công trình: Ngữ dụng học

1. Đại cương ngôn ngữ học, tập 2, Ngữ dụng học;

2. Cơ sở ngữ dụng học, tập 1.

Tác giả: Cố GS.TS Đỗ Hữu Châu.

9. Cụm công trình: Các bất biến và cấu trúc của vành địa phương và vành phân bậc

Tác giả: GS.TSKH Ngô Việt Trung và 2 đồng tác giả: GS.TSKH Nguyễn Tự Cường, GS.TSKH Lê Tuấn Hoa.

**DANH SÁCH 7 CÔNG TRÌNH/CỤM CÔNG TRÌNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
ĐƯỢC TẶNG GIẢI THƯỞNG NHÀ NƯỚC ĐỢT 5**

1. Công trình: Nghiên cứu phương án tối ưu để chế tạo, hạ thủy và lắp đặt chân đế siêu trường siêu trọng ở vùng nước sâu hơn 100 m phù hợp với điều kiện ở Việt Nam

Tác giả: KS Trần Xuân Hoàng và 8 đồng tác giả: TS Từ Thành Nghĩa, KS Cao Tùng Sơn, KS Đỗ Văn Hùng, KS Trần Sỹ Thái, KS Nguyễn Quyết Chiến, KS Phạm Minh Quang, KS Đỗ Văn Phúc, KS Vũ Văn Bằng.

2. Công trình: Cầu Hàm Luông - Quốc lộ 60, tỉnh Bến Tre

Tác giả: ThS Nguyễn Thanh Hà và 11 đồng tác giả: ThS Nguyễn Chung Khánh, KS Nguyễn Như Thọ, KS Nguyễn Thái Hà, KS Chu Ngọc Sùng, ThS Phạm Hữu Sơn, KS Lê Văn Ký, TS Đinh Văn Tiến, ThS Lê Mạnh Hùng, KS Nguyễn Văn Vinh, KS Dương Hồng Bé, KS Nguyễn Quốc Hưng.

3. Công trình: Nghiên cứu chọn tạo và phát triển 2 giống lúa mới OM6976 và OM5451 có năng suất và chất lượng cao phục vụ sản xuất và xuất khẩu

Tác giả: PGS.TS Trần Thị Cúc Hòa và 4 đồng tác giả: Cố TS Phạm Trung Nghĩa, ThS Lã Cao Thắng, KS Đặng Thị Thắm, KTV Huỳnh Thị Phương Loan.

4. Công trình: Nghiên cứu cơ bản và định hướng ứng dụng các vật liệu từ liên kim loại đất hiếm - kim loại chuyển tiếp

Tác giả: GS.TSKH Thân Đức Hiền và 13 đồng tác giả: Cố GS.TSKH Nguyễn Phú Thùy, GS.TSKH Nguyễn Hoàng Lương, GS.TS Nguyễn Hữu Đức, GS.TS J.J.M. Franse, Cố TS P.E. Brommer, TS D. Givord, GS.TS Lưu Tuấn Tài, TS Nguyễn Minh Hồng, PGS.TS Phạm Hồng Quang, PGS.TS Đỗ Thị Kim Anh, PGS.TS Nguyễn Thế Hiện, GS.TS Nguyễn Huy Sinh, TS Hoàng Ngọc Thành.

5. Công trình: Khái luận văn tự học chữ Nôm

Tác giả: GS.TSKH Nguyễn Quang Hồng.

6. Cụm công trình: Nghiên cứu ứng dụng các kỹ thuật lọc máu hiện đại trong hồi sức cấp cứu bệnh nhân nặng và ứng phó với một số dịch bệnh nguy hiểm

Tác giả: GS.TS Nguyễn Gia Bình và 27 đồng tác giả: PGS.TS Đặng Quốc Tuấn, TS Đào Xuân Cơ, TS Lê Thị Diễm Tuyết, TS Nguyễn Công Tấn, ThS Nguyễn Đăng Tuấn, ThS Bùi Thị Hương Giang, ThS Ngô Minh Biên, ThS Bùi Văn Cường, ThS Giang Thực Anh, GS.TS Ngô Quý Châu, PGS.TS Trần Thúy Hạnh, PGS.TS Trần Duy Anh, BS Nguyễn Mạnh Dũng, ThS Vũ Đình Thắng, GS.TS Đỗ Tất Cường, TS Lê Đức Nhân, TS Phạm Thị Ngọc Thảo, BS Phan Thị Xuân, TS Trương Ngọc Hải, TS Trần Thanh Cảng, ThS Bùi Văn Tám, TS Đỗ Quốc Huy, TS Vũ Đức Định, GS.TS Koichiro Kudo, BS Jin Takasakil, PGS.TS Toshie Manabe, TS Shinyu Izumi.

7. Cụm công trình: Lịch sử tư tưởng Việt Nam

1. Nho học và Nho học ở Việt Nam - Một số vấn đề lý luận và thực tiễn;

2. Vấn đề con người trong Nho học sơ kỳ;

3. Lịch sử Phật giáo Việt Nam;

4. Lịch sử tư tưởng Việt Nam

Tác giả: GS.TS Nguyễn Tài Thư và 6 đồng tác giả: Cố Học giả Minh Chi, Cố Học giả Lý Kim Hoa, PGS.TS Hà Thúc Minh, GS Hà Văn Tấn, GS Phan Đại Doãn, PGS Nguyễn Đức Sự.