14th Creative Awards for Science and Technology Vietnam
April 15th 2009 in Hanoi - Vietnam

(Pictures were taken during life tv broadcasting)

On April 15th 2009 Nguyen Tan Bich (Solar Serve Vietnam) and dr.Hoang Duong Hung (University of Danang) received both second prizes during the 14th Creative Awards for Science and Technology Vietnam 2008 in Hanoi.

A total of 35 outstanding projects were awarded of the 100 participants in 6 areas:
1. Informatica technology, electronics and telecommunications
2. Mechanical automation
3. Biotechnology for production and life;
4. Technology of materials
5. Technology for the protection of the environment and the use of resources
6. Technology for saving energy and new energy.

The awards were given to honor Vietnmese scientist who are researching and applying scientific technology for production and life.

There were 2 first prizes (1800 USD each), 8 second prizes (1200 USD each) and 12 third prizes (900 USD each) and 13 resolutions rewarded (600 USD each).

The Awards Ceremony was broadcasted life by national television.

Vietnam's news and current affairs
always online, always active

2008 VIFOTEC awards ceremony held in Hanoi

17:37' 16/04/2009 (GMT+7)

VietNamNet Bridge - Thirty-five projects were presented with science and technology awards at a ceremony held in Hanoi on April 15.
VIFOTEC and WIPO 2008 prizes announced in Hanoi

These are major scientific, social and economic projects, which have been successful put into use in Vietnam.

The awards ceremony was co-organised by the Vietnam Union of Technical and Scientific Associations and the Vietnam Fund for Supporting Scientific and Technological Creations (VIFOTEC).

The VIFOTEC awards were presented to projects in various fields including mechanics, automation, environmental protection and the use of natural resources, bio-technologies, telecommunications and IT, plus energy saving, and the use of new energy sources.

Addressing the awards ceremony, Professor To Huy Rua, a politburo member of the Party Central Committee praised the outstanding achievements made by scientists and entrepreneurs in scientific research and technology development. He emphasised that the organising board should support initiatives to find scientific and technological solutions to improve the competitive edge of Vietnamese products. He added that it is necessary to create a mechanism, which encourages people's passion for research as well as the achievements by working people at all levels.

Also on the occasion, the board launched the 2009 VIFOTEC award to promote the need for research into science and technology.

VietNamNet/VOV

Last updated: 16:21 - April 16, 2009

Nhân Dân

VIFOTEC 2008 prize awarded

Nhan Dan – 35 works were awarded with the Vietnam Science -Technological Creation prizes (VIFOTEC 2008) in Hanoi on April 15, including 2 first prizes, 8 second prizes, 12 third prizes and 13 consolation prizes.

These works belongs to six categories: Mechanics and automation; materials; information, electronics and telecommunication technology; biology; environmental protection and rational use of natural resources; energy saving and new energy use.

In the field of mechanics and automation, the work of 'building equipment system and software of information technology and communication to conduct automatic car driving tests' by Doctor Pham Hong Thanh got the first prize.

The other first prize went to the work called 'Technological line for manufacturing flying ash of the Pha Lai Thermo-electric power plant with a capacity of 25,000 tonnes a month' by Engineer Le Tuan Minh and his assistants under the Institute of Materials Science.

The same day, Ms. Nil GuhTas, representative of the World Intellectual Property Organization presented four WIPO prizes to the collective units, individuals and businesses of Vietnam and the Viet Tien Garment Company that has applied the intellectual property system in their businesses in the most effective way.

VIETNAMNET.VN

Khoa học cần giúp nhà nước khắc phục suy giảm kinh tế

22:43' 15/04/2009 (GMT+7)

- Có mặt trong lễ trao giải thưởng Vifotec 2008, Giáo sư Tô Huy Rứa nhấn mạnh vai trò của trí thức, đặc biệt các nhà khoa học: cần có những nghiên cứu, sáng chế thiết thực, giúp nhà nước khắc phục suy giảm kinh tế.

Tối nay, tại Nhà hát Lớn (TP Hà Nội) đã tổ chức trao giải các tác giả đạt giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ VN 2008 (VIFOTEC 2008) và giải WIPO quốc tế. Có 35 công trình xuất sắc nhận giải Vifotec và 4 giải WIPO trong năm nay.

.Vifotec 2008

Có 35 công trình xuất sắc (2 nhất, 8 nhì, 12 ba và 13 khuyến khích; ít hơn năm 2007 một giải) thuộc 6 lĩnh vực gồm cơ khí - tự động hóa; công nghệ vật liệu; công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông; sinh học phục vụ sản xuất và đời sống; công nghệ nhằm bảo vệ môi trường và sử dụng hợp lý tài nguyên; công nghệ nhằm tiết kiệm năng lượng và sử dụng năng lượng mới giành được giải sáng tạo khoa học công nghệ năm 2008.

Giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam trao cho hai công trình đồng giải nhất được đánh giá cao về tính ứng dụng là: "Dây chuyền công nghệ chế biến tro bay nhiệt điện Phả Lại công suất 25.000 tấn/tháng" của kỹ sư Lê Tuấn Minh, cộng sự và "Xây dựng hệ thống thiết bị và phần mềm công nghệ thông tin và truyền thông phục vụ sát hạch lái xe tự động" của Tiến sĩ Phạm Hồng Quang.

4 giải thưởng WIPO do Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới trao tặng cho doanh nghiệp ứng dụng xuất sắc hệ thống sở hữu trí tuệ vào sản xuất kinh doanh, công trình xuất sắc nhất, tác giả nữ xuất sắc nhất và các nhà sáng chế trẻ.

VIFOTEC là cuộc thi do Bộ Khoa học Công nghệ, Liên hiệp các Hội KHKT Việt Nam (VUSTA) và Quỹ Hỗ trợ sáng tạo kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC) phối hợp tổ chức định kỳ hàng năm. Tính đến lễ trao giải VIFOTEC năm 2009, đã có 15 lần các nhà khoa học - công nghệ Việt Nam được vinh danh.

Năm nay, giải thưởng WIPO dành cho doanh nghiệp duy nhất là Tập đoàn Tân Hiệp Phát - đơn vị có những sáng tạo, ứng dụng hệ thống sở hữu trí tuệ trong chiến lược sản xuất và phát triển thương hiệu. Tân Hiệp Phát.

Công trình xuất sắc nhất được WIPO quyết định trao cho công trình "Xây dựng hệ thống thiết bị và phần mềm CNTT và truyền thông phục vụ sát hạch lái xe tự động" thuộc lĩnh vực Cơ khí - Tự động hóa của TS Phạm Hồng Quang thuộc Công ty cổ phần Phần mềm tự động hóa điều khiển Hà Nội.

Tác giả nữ xuất sắc nhất là Thạc sĩ Lê Thị Bình, Trường ĐH Nông lâm TP Hồ Chí Minh với công trình "Nghiên cứu xây dựng quy trình và thử nghiệm sản xuất giống nhân tạo cá lăng nha" thuộc lĩnh vực Sinh học phục vụ sản xuất và đời sống.

Giải WIPO dành cho các nhà sáng chế trẻ thuộc về Nguyễn Hồng Phương, Phan Anh

Dũng, Ngô Đức Thuận, Trường ĐH Bách khoa Hà Nội với công trình "Xây dựng giải pháp kiểm tra chính tả tiếng Việt".

Có mặt trong lễ trao giải thưởng, Giáo sư Tô Huy Rứa, Ủy viên Bộ chính trị, Bí thư Trung ương Đảng, Trưởng ban Tuyên giáo Trung ương đã nhấn mạnh vai trò của trí thức, đặc biệt các nhà khoa học: khoa học công nghệ cần nâng cao cạnh tranh và năng lực trí tuệ; nhà khoa học cần có những nghiên cứu, sáng chế thiết thực, giúp nhà nước khắc phục suy giảm kinh tế.

PGS, TS Hồ Uy Liêm, Quyền Chủ tịch Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam, Trưởng ban Tổ chức Giải thưởng đánh giá: Tính chung, các giải pháp công nghệ được trao giải thưởng lần này đã tiết kiệm năm trăm tỷ đồng và đem lại việc làm cho hàng nghìn lao động, cải thiện môi trường sống cho nhiều vùng, miền của đất nước.

ĐấtViệt Online
Kết nối sức mạnh Việt

Vinh danh các nhà khoa học đoạt giải thưởng Vifotec 2008

Cập nhật lúc : 8:29 AM, 16/04/2009

Tối qua, Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam và Bộ KH-CN, tổ chức trao giải cho tác giả của 35 công trình đoạt giải thưởng Vifotec năm 2008. Tại Nhà hát lớn Hà Nội, Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (Vifotec), thuộc Liên hiệp các Hội KHKT Việt Nam (VUSTA) và Bộ KH-CN, tổ chức lễ trao giải thưởng Vifotec năm 2008. Phó Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Thiện Nhân, Phó Chủ tịch nước Nguyễn Thị Doan, Trưởng Ban tuyên giáo Trung ương Tô Huy Rứa cùng lãnh đạo các bộ, ngành, các nhà khoa học đã đến dự lễ trao giải.

Phó chủ tịch nước Nguyễn Thị Doan và Trưởng ban tuyên giáo Trung Ương Tô Huy Rứa trao giải nhất cho các tác giả.

Hai giải nhất của năm 2008 được trao cho tác giả Phạm Hồng Quang, Công ty cổ phần Phần mềm tự động hóa điều khiển CADPRO với công trình "Xây dựng hệ thống thiết bị và phần mềm công nghệ thông tin và truyền thông phục vụ sát hạch lái xe tự động" và tác giả Lê Tuấn Minh, Viện Khoa học Vật liệu với công trình: "Dây chuyền công nghệ chế biến tro bay nhiệt điện Phả Lại công suất 25.000 tấn/tháng".

Phát biểu tại lễ trao giải, Trưởng Ban tuyên giáo Trung ương Tô Huy Rứa nhiệt liệt hoan nghênh và biểu dương VUSTA, Bộ KH-CN đã tổ chức tốt giải thưởng và đề nghị các nhà khoa học quan tâm nghiên cứu về các giải pháp nâng cao chất lượng, sản phẩm hàng hóa Việt Nam; tìm giải pháp cấp bách giúp Nhà nước chống suy giảm kinh tế, đẩy mạnh xuất khẩu, giảm nhập siêu.

CƠ QUAN CỦA ĐẢNG BỘ ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SÀI GÒN GIẢI PHÓNG Online news

KH-CN Việt Nam phải đáp ứng được những yêu cầu đổi mới của đất nước

Thứ năm, 16/04/2009, 02:39 (GMT+7)

(SGGP).- Tối qua, 15-4, tại Nhà hát lớn Hà Nội đã diễn ra lễ trao giải thưởng Sáng tạo KH-CN Việt Nam 2008 (VIFOTEC 2008). Tham dự buổi lễ có đồng chí Tô Huy Rứa, Ủy viên Bộ Chính trị, Bí thư Trung ương Đảng, Trưởng ban Tuyên giáo Trung ương; Phó Chủ tịch nước Nguyễn Thị Doan; Phó Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Thiện Nhân.

Phát biểu tại buổi lễ, đồng chí Tô Huy Rứa nhấn mạnh, thời gian tới KH-CN Việt Nam phải nỗ lực cao, đáp ứng được những yêu cầu thực tế của đời sống kinh tế – xã hội hiện nay; không chỉ của từng doanh nghiệp mà còn của cả đất nước, từ những bức xúc của cuộc sống, cũng như công cuộc đổi mới và hội nhập kinh tế thế giới mà đất nước ta đang thực hiện.

Đồng chí Tô Huy Rứa cũng khẳng định, Đảng và Nhà nước sẽ hoàn thiện hơn nữa môi trường để tạo mọi điều kiện thuận lợi nhất cho tầng lớp trí thức nói chung và những nhà nghiên cứu KH-CN nói riêng phát huy được mọi khả năng sáng tạo của mình, đóng góp nhiều hơn nữa vào công cuộc công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước...

Năm nay có 35 công trình đoạt giải thưởng (2 nhất, 8 nhì, 12 ba và 13 khuyến khích ở 6 lĩnh vực: cơ khí và tự động hóa; công nghệ vật liệu; CNTT, điện tử và viễn thông; công nghệ sinh học phục vụ sản xuất và đời sống; công nghệ bảo vệ môi trường và sử dụng tài nguyên hợp lý; công nghệ tiết kiệm năng lượng và sử dụng năng lượng mới.

2 giải nhất lần này thuộc về công trình "Xây dựng hệ thống thiết bị và phần mềm CNTT-TT phục vụ sát hạch lái xe tự động" của T.S Phạm Hồng Quang (Hà Nội) và công trình "Dây chuyền công nghệ chế biến tro bay nhiệt điện Phả Lại công suất 25.000 tấn/tháng" của nhóm nghiên cứu thuộc Viện Khoa học vật liệu (Viện KH-CN Việt Nam) và Công ty Sông Đà 12.

Nhân Dân

Cập nhật 23:06 ngày 15-04-2009

In bài

Khoa học cần góp phần chống suy giảm kinh tế

NDĐT – Lễ trao giải thưởng Sáng tạo KHCN Việt Nam (VIFOTEC 2008) vừa diễn ra tối nay, 15-4 tại Nhà hát Lớn Hà Nội. 35 công trình, trong đó có hai giải nhất, tám giải nhì, 12 giải ba và 13 giải khuyến khích đã được vinh danh tại lễ trao giải.

Tám nhóm tác giả nhận giải nhì.

Ông Tô Huy Rứa, Ủy viên Bộ chính trị, Bí thư Trung ương Đảng, Trưởng ban Tuyên giáo Trung ương thay mặt lãnh đạo Đảng và Nhà nước chúc mừng Bộ KH-CN, Liên hiệp các tổ chức Khoa học kỹ thuật Việt Nam... đã tổ chức tốt giải thưởng VIFOTEC trong 14 năm qua.

Được biết, giải thưởng VIFOTEC năm 2009 sẽ hướng trọng tâm vào lĩnh vực công nghệ cao, môi trường, tiết kiệm năng lượng, ông Tô Huy Rứa đề nghị Ban tổ chức giải thưởng quan tâm một số vấn đề sau:

Một là, trong điều kiện chúng ta đang tích cực và chủ động thúc đẩy tiến trình hội nhập kinh tế quốc tế hiện nay, bài toán công nghệ rất cần hướng mạnh vào việc nâng cao chất lượng, hàm lượng trí tuệ và tính cạnh tranh của sản phẩm.

Phó Chủ tịch nước Nguyễn Thị Doan và ông Tô Huy Rứa trao giải nhất cho hai nhóm tác giả.

Hai là, các nhà khoa học, cả khoa học kỹ thuật và khoa học xã hội cần tìm ra những giải pháp cấp bách giúp Nhà nước thoát khỏi suy giảm kinh tế, tích cực chủ động ngăn ngừa lạm phát, đưa ra các giải pháp tiết kiệm năng lượng, đẩy mạnh xuất khẩu…

Thứ ba, đưa lĩnh vực khoa học xã hội và quản lý điều hành kinh tế vĩ mô vào nội dung xét tặng giải thưởng trong năm nay và những năm tới đây vì đây là những lĩnh vực khoa học quan trọng. Đồng thời, chúng ta cần mở rộng giải thưởng sao cho những người dân có sáng kiến, có công trình đều được tham gia và đoạt giải.

Điểm khác biệt của VIFOTEC năm 2008 là thay vì mỗi lĩnh vực trong số sáu lĩnh vực của Giải thưởng VIFOTEC đều có giải nhất như mọi năm, thì lần này chỉ có hai công trình đoạt giải nhất.

Trong lĩnh vực Cơ khí - Tự động hóa, công trình "Xây dựng hệ thống thiết bị và phần mềm công nghệ thông tin và truyền thông phục vụ sát hạch lái xe tự động" của tác giả Phạm Hồng Quang thuộc Công ty cổ phần Phần mềm tự động hóa điều khiển CADPRO đã đoạt giải nhất.

Tác giả đã thiết kế hệ thống và nguyên tắc thực hiện tự động hóa hệ thống dựa trên cảm biến từ trường và máy tính. Sản phẩm của công trình đã ứng dụng cho 16 trung tâm sát hạch để cấp giấy phép lái xe trong cả nước; thay thế công nghệ và thiết bị nhập khẩu không những chỉ trong lĩnh vực hẹp sát hạch lái xe tự động mà còn làm tiền đề và cơ sở để các công trình đầu tư trong nước tin tưởng và sử dụng thiết bị, giải pháp công nghệ thông tin và truyền thông mà 100% thiết kế và sản xuất bởi khoa học - công nghệ Việt Nam. Công trình này cũng được Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới WIPO giải thưởng dành cho Công trình xuất sắc nhất.

Giải nhất hiếm hoi thứ hai thuộc về công trình "Dây chuyền công nghệ chế tạo tro bay nhiệt điện Phả Lại công suất 25.000 tấn/tháng" của tác giả Lê Tuấn Minh và cộng sự thuộc Viện Khoa học Vật liệu thuộc lĩnh vực Công nghệ vật liệu.

Lần đầu tiên trong nước đã đưa ra một giải pháp thiết bị và công nghệ đồng bộ, nhằm biến một chất phế thải của ngành công nghiệp năng lượng (tro bay nhiệt điện) thành các sản phẩm có giá trị cao sử dụng làm phụ gia cho công nghệ bê-tông đầm lăn, sản xuất gạch tuy-nen và cho các mục đích sử dụng đặc biệt khác.

Thiết bị cho dây chuyền công nghệ này hoàn toàn được các tác giả tự thiết kế, chế tạo trong nước, dễ dàng vận hành, sử dụng phù hợp trình độ lao động hiện có của địa phương. Dây chuyền chế biến tro bay này đã áp dụng triển khai ở quy mô 24.000 tấn/tháng tại Công ty cổ phần Sông Đà 12 - Cao Cường. Hiện công ty đang là nhà cung cấp tro bay đầu tiên và chủ lực cho công trình thủy điện Sơn La và công trình thủy điện Bản Chác.

Nhận xét về giải thưởng VIFOTEC 2008, GS Hồ Ngọc Trạc, Chủ tịch Hội đồng bảo trợ Quỹ VIFOTEC cho biết, chỉ có lĩnh vực CNTT là số công trình tham dự ít hơn năm ngoái, năm lĩnh vực còn lại đều có những công trình chất lượng tốt hơn mọi năm.

Theo Tiến sĩ Lê Xuân Thảo, Giám đốc Quỹ VIFOTEC, sở dĩ số lượng đề tài lĩnh vực CNTT ít là vì Việt Nam có rất nhiều giải thưởng CNTT, trong đó có nhiều giải thưởng có số tiền thưởng lớn, lên đến hàng trăm triệu. Ông Thảo cũng cho biết, từ năm sau, Ban tổ chức sẽ tăng số tiền thưởng lên, thay vì chỉ có 30 triệu đồng cho giải nhất như năm nay.

Cũng trong tối nay, bà Nil GuhTas, Trưởng đại diện UNIDO, đại diện Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới tại Việt Nam đã trao bốn giải thưởng WIPO và Đại sứ quán Thụy Sĩ trao Giải thưởng Thụy Sĩ dành cho sinh viên. Bộ trưởng KH-CN Hoàng Văn Phong phát động Giải thưởng VIFOTEC 2009.