

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

GS.TSKH.VS Nguyễn Văn Hiệu
GS.TS Bùi Chí Bửu
PGS.TSKH Nguyễn Văn Cư
GS.TSKH Nguyễn Đình Đức
PGS.TS Phạm Văn Đức
GS.TSKH Vũ Minh Giang
PGS.TS Triệu Văn Hùng
GS.TS Phạm Gia Khánh
GS.TS Phạm Thanh Kỳ
GS.TS Phạm Hùng Việt

TỔNG BIÊN TẬP

Đặng Ngọc Bảo

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP

Nguyễn Thị Hải Hằng
Nguyễn Thị Hương Giang

TRƯỞNG BAN BIÊN TẬP

Phạm Thị Minh Nguyệt

TRƯỞNG BAN TRỊ SỰ

Lương Ngọc Quang Hùng

TRÌNH BÀY

Đinh Thị Luận

TÒA SOẠN

113 Trần Duy Hưng - phường Trung Hòa - quận Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: (84.4) 39436793; Fax: (84.4) 39436794
Email: khcnvn@most.gov.vn
Website: khoa hoc va cong nghe viet nam.com.vn

GIẤY PHÉP XUẤT BẢN

Số 1153/GP-BTTTT; ngày 26.7.2011
Số 2528/GP-BTTTT; ngày 26.12.2012

In tại Công ty TNHH in và DVTM Phú Thịnh

Mục lục

CHÀO MỪNG NGÀY KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM 18.5

- 4 Hà Văn Sơn:** GS.VS Trần Đại Nghĩa - Nhà khoa học anh hùng, người con ưu tú của quê hương Vĩnh Long.
6 Nguyễn Hồng Hà: Sáng tạo quần chúng - Nguồn lực dồi dào.
9 ● Ân nhân của hàng chục ngàn bệnh nhân bỏng.
10 ● Cần có sự quan tâm hơn đối với đội ngũ hoạt động sáng tạo quần chúng.
12 ● Sáng chế là để phục vụ bà con.
14 ● Nhà sáng tạo “miệt vườn” Lê Phước Lộc.
15 ● Phạm Hoàng Thăng: Làm sáng chế không chuyên phải chấp nhận hy sinh nhiều thứ.
17 Xuân Minh: Sáng tạo kỹ thuật của người dân lao động.
20 Cao Xuân Hiếu: Chia sẻ tri thức khoa học và khoa học về sự chia sẻ tri thức.

KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI

- 23 Lê Mạnh Hùng:** Chương trình KC08/11-15: một số kết quả nổi bật và đề xuất.
28 Nguyễn Thanh Bình: Chương trình 68: góp phần đưa hoạt động sở hữu trí tuệ tới mọi miền Tổ quốc.
31 Đỗ Tiến Dũng: Quỹ Phát triển KH&CN Quốc gia: cơ chế hoạt động và triển khai mô hình tài trợ, hỗ trợ hoạt động KH&CN.
34 Trần Bá Hoàng: Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam: nghiên cứu phục vụ sự nghiệp phát triển nông nghiệp, nông thôn.
38 Nguyễn Mạnh Hùng, Trần Hoàng Dũng...: Trường Đại học Nguyễn Tất Thành: một số kết quả trong nghiên cứu, ứng dụng công nghệ sinh học.
42 Cao Tùng Sơn, Trần Văn Thường...: Thách thức và giải pháp công nghệ vận chuyển dầu nhiều paraffin bằng đường ống không bọc cách nhiệt RP-1 ÷ UBN-3 tại mỏ Rồng.
46 Nguyễn Thái Sơn: Nghiên cứu, ứng dụng kỹ thuật kết xương bằng đinh đàn hồi Metaizeau điều trị gãy xương cánh tay.

ĐỊA PHƯƠNG

- 48 Trần Tuấn Anh, Phạm Thị Dung...:** Hiện trạng tài nguyên và tình hình khai thác khoáng sản ở Tây Nguyên.
52 ● Hadiphar - Doanh nghiệp KH&CN đầu tiên tại Hà Tĩnh và triển vọng phát triển.
54 Vũ Thị Hiếu Đông: KH&CN góp phần phát triển KT-XH vùng đồng bào Khmer tỉnh Sóc Trăng.
57 Huỳnh Trường Vinh: Hậu Giang: những kết quả đáng ghi nhận từ các dự án nông thôn - miền núi.

NHÌN RA THẾ GIỚI

- 77** ● Lễ hội khoa học Pháp.
79 Triệu Thị Bảo Hoa: Khắc phục rào cản về nguồn lực để tăng cường hội nhập quốc tế về KH&CN - Kinh nghiệm của Nhật Bản trong giai đoạn công nghiệp hóa.
82 Trần Trí Năng: “Silicon Valley” và định hướng phát triển công nghiệp vi mạch tại Việt Nam.

DIỄN ĐÀN

- 86 Trần Văn Hải:** Sửa đổi, bổ sung Luật CGCN - Từ tiếp cận so sánh.
90 Đỗ Thị Lâm Thanh: Xây dựng chính sách nhân lực KH&CN theo cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm.
94 Lê Đình Lương: Sinh vật biến đổi gen có an toàn?
98 Lương Đức Long: Tắm lợp xi măng amiăng không gây ra rủi ro sức khỏe cho con người.

EDITORIAL COUNCIL

Prof.Dr.Sc. Academician Nguyen Van Hieu
Prof. Dr Bui Chi Buu
Assoc.Prof. Dr.Sc Nguyen Van Cu
Prof. Dr.Sc Nguyen Dinh Duc
Assoc.Prof. Dr Pham Van Duc
Prof. Dr.Sc Vu Minh Giang
Assoc.Prof. Dr Trieu Van Hung
Prof. Dr Pham Gia Khanh
Prof. Dr Pham Thanh Ky
Prof. Dr Pham Hung Viet

EDITOR - IN - CHIEF

Dang Ngoc Bao

DEPUTY EDITOR

Nguyen Thi Hai Hang
Nguyen Thi Huong Giang

HEAD OF EDITORIAL BOARD

Pham Thi Minh Nguyet

HEAD OF ADMINISTRATION

Luong Ngoc Quang Hung

ART DIRECTOR

Dinh Thi Luan

OFFICE

113 Tran Duy Hung - Trung Hoa ward - Cau Giay dist - Ha Noi
Tel: (84.4) 39436793; Fax: (84.4) 39436794
Email: khcnvn@most.gov.vn
Website: khoa hoc va cong nghe vietnam.com.vn

PUBLICATION LICENCE

No. 1153/GP-BTTTT; 26th July 2011
No. 2528/GP-BTTTT; 26th December 2012

Content

CELEBRATION OF VIETNAM SCIENCE AND TECHNOLOGY DAY 18.5

- 4 Ha Van Son:** Professor, Academician Tran Dai Nghia - a heroic scientist, stellar son of Vinh Long homeland.
6 Nguyen Hong Ha: Public creativity - A potential resources.
9 ● The benefactor of thousands of burn patients.
10 ● There should be more attention to the team of public creativity.
12 ● Invention is to serve the public.
14 ● "Garden" inventor Le Phuoc Loc.
15 ● Pham Hoang Thang: Making nonprofessional invention requires many sacrifices.
17 Xuan Minh: Technical innovation of labour people.
20 Cao Xuan Hieu: The sharing of scientific knowledge and the science of sharing knowledge.

SCIENCE - TECHNOLOGY AND INNOVATION

- 23 Le Manh Hung:** National Program KC08/11-15: several outstanding results and proposals.
28 Nguyen Thanh Binh: National Program 68: contributing to bringing intellectual property activities to all regions of Vietnam.
31 Do Tien Dung: National Foundation for Science and Technology Development: the operating and deploying mechanism for the model of sponsoring and supporting science and technology activities.
34 Tran Ba Hoang: Southern Institute of Water Resources Research: researches serving the development of agriculture and rural areas.
38 Nguyen Manh Hung, Tran Hoang Dung...: Nguyen Tat Thanh University: some results in the research and application of biotechnology.
42 Cao Tung Son, Tran Van Thuong...: Challenges and technology solutions for transportation high-paraffin oil by the non-insulating wrap pipeline RP-1÷UBN-3 in Rong mine.
46 Nguyen Thai Son: Research and application of fixing bone with Metaizeau elastic nail for treatment of arm fracture.

LOCAL

- 48 Tran Tuan Anh, Pham Thi Dung...:** The natural resource status and the situation of mining in the Central Highlands.
52 ● Hadiphar - The first science and technology enterprise in Ha Tinh and its prospect of development.
54 Vu Thi Hieu Dong: Science and technology contributes to social and economic development of Khmer people in Soc Trang province.
57 Huynh Truong Vinh: Hau Giang: the remarkable results from the rural - mountainous projects.

LOOK AT THE WORLD

- 77** ● French Science Festival.
79 Trieu Thi Bao Hoa: Overcoming barriers of resources to strengthen the international integration of science and technology - The Japanese experiences in the period of industrialization.
82 Tran Tri Nang: "Silicon Valley" and the development orientation of integrated circuit industry in Vietnam.

FORUM

- 86 Tran Van Hai:** Amending and Supplementing the Law on Technology Transfer - From comparative approach.
90 Do Thi Lam Thanh: Developing policies on science and technology human resources under the mechanism of autonomy, self-responsibility.
94 Le Dinh Luong: Are genetically modified organisms safe?
98 Luong Duc Long: Asbestos cement roofing does not pose a risk to human health.