

Số: 286/QĐ-BTCHT

Bắc Giang, ngày 27 tháng 11 năm 2013

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công nhận các giải pháp kỹ thuật đoạt giải thưởng
Hội thi sáng tạo kỹ thuật lần thứ V, năm 2013

TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC HỘI THI

Căn cứ Quyết định số 229/QĐ-UBND ngày 05/3/2013 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Hội thi sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ V, năm 2013; Công văn số 525/UBND-KT ngày 08/3/2013 về việc đồng ý Kế hoạch tổ chức Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ V;

Căn cứ Quyết định số 81/QĐ-BTCHT ngày 15/3/2013 của Trưởng Ban Tổ chức Hội thi về việc ban hành Thẻ lệ Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ V, năm 2013;

Căn cứ Quyết định số 240/QĐ-BTCHT ngày 17/10/2013 của Trưởng Ban tổ chức Hội thi về việc thành lập Hội đồng giám khảo chấm điểm, đánh giá các giải pháp tham dự Hội thi sáng tạo kỹ thuật lần thứ V, năm 2013; Quyết định số 242/QĐ-BTCHT ngày 21/10/2013 của Trưởng Ban Tổ chức Hội thi về việc ban hành Tiêu chí đánh giá giải pháp kỹ thuật dự thi;

Căn cứ Biên bản ngày 5/11/2013 và đề nghị của Hội đồng giám khảo Hội thi sáng tạo kỹ thuật lần thứ V, năm 2013,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 31 giải pháp kỹ thuật đoạt giải thưởng Hội thi sáng tạo kỹ thuật lần thứ V, năm 2013 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Hội đồng giám khảo Hội thi có trách nhiệm tuyển chọn các giải pháp kỹ thuật tiêu biểu từ 31 giải pháp kỹ thuật đoạt giải gửi tham dự Hội thi sáng tạo kỹ thuật toàn quốc.

Điều 3. Ban tổ chức Hội thi, các tác giả, nhóm tác giả đoạt giải thưởng, các cơ quan có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Ban tổ chức Hội thi TW (b/c);
- Chủ tịch UBND tỉnh (b/c);
- Tỉnh Đoàn thanh niên, Hội Nông dân, LĐLĐ tỉnh;
- Các sở: GD&ĐT, KH&CN, Y tế, Công thương, Nội vụ, Tài chính;
- Lưu: VT, CTLHH.

TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THI
TRƯỞNG BAN



Nguyễn Văn Thi
CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT

**DANH SÁCH
CÁC GIẢI PHÁP ĐOẠT GIẢI HỘI THI**

(Kèm theo Quyết định số 286/QĐ-BTCHT ngày 27/11 /2013 của Ban tổ chức Hội thi)

Giải thưởng	Tên giải pháp, tác giả, địa chỉ	Điểm
GIÁO DỤC ĐÀO TẠO		
Giải nhất	<i>Giải pháp:</i> Đồng bộ các giải pháp nâng cao chất lượng thực hành sinh học phổ thông <i>Tác giả:</i> Bùi Văn Thêm <i>Địa chỉ:</i> Trường THCS Quế Nham, huyện Tân Yên	90
Giải nhì	<i>Giải pháp:</i> Phát triển tư duy hàm cho học sinh THPT thông qua dạy học giải phương trình và bất phương trình siêu việt. <i>Tác giả:</i> Lê Văn Lực <i>Địa chỉ:</i> Trường THPT Ngô Sĩ Liên	84.75
Giải ba	<i>Giải pháp:</i> Phát triển tư duy học sinh qua video hình học động môn toán trung học cơ sở và trung học phổ thông. <i>Tác giả:</i> Nguyễn Thị Nhâm <i>Địa chỉ:</i> Trường THCS thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam	79
Khuyến khích	<i>1. Giải pháp:</i> Hệ thống lý thuyết và bài tập nâng cao về Hidrocacbon no. <i>Tác giả:</i> Nguyễn Thị Trúc Vân và các cộng sự Nguyễn Thị Hường, Dương Trọng Phong, Vương Trường Sơn <i>Địa chỉ:</i> Trường THPT chuyên Bắc Giang.	69.5
	<i>2. Giải pháp:</i> Nghiên cứu, thiết kế mô hình về điện tử học <i>Nhóm tác giả:</i> Nguyễn Văn Diễm và cộng sự Lê Ngọc Huyền <i>Địa chỉ:</i> Trường cao đẳng Ngô Gia Tự Bắc Giang	69
	<i>3. Giải pháp:</i> Phương pháp bồi dưỡng học sinh giỏi môn sinh học hiệu quả và bền vững. <i>Tác giả:</i> Ngô Văn Bình <i>Địa chỉ:</i> Trường THPT chuyên Bắc Giang	68.25
HÓA CHẤT, NĂNG LƯỢNG, MÔI TRƯỜNG VÀ CÁC LĨNH VỰC KHÁC		
Giải nhất	<i>Giải pháp:</i> Thiết kế, cải tạo nâng cao năng lực sản xuất Hệ thống hấp thụ khí cuối xưởng Tổng hợp Urê.	91

	<i>Tác giả:</i> Đỗ Doãn Hùng và cộng sự Vũ Việt Tiến <i>Địa chỉ:</i> Công ty TNHH một thành viên Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc	
Giải nhì	<i>Giải pháp:</i> Đề xuất, lập phương án kỹ thuật không chế chỉ tiêu công nghệ để sản xuất ure có (Biuret) $\leq 1,0\%$, nâng cao chất lượng Urê Hà Bắc. <i>Tác giả:</i> Vũ Việt Tiến và cộng sự Đỗ Huy Thái <i>Địa chỉ:</i> Công ty TNHH một thành viên Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc	84
Giải ba	<i>Giải pháp:</i> Giải pháp dùng nước khử khoáng làm lạnh một phần khí ra đoạn 4, 5 máy nén khí H₂-N₂ kết hợp thu hồi nhiệt. <i>Tác giả:</i> Nguyễn Văn Dũng và các cộng sự Đỗ Doãn Hùng, Mai Thế Hạnh <i>Địa chỉ:</i> Công ty TNHH một thành viên Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc	77.5
Giải khuyến khích	<i>1. Giải pháp:</i> Nghiên cứu xử lý các chất thải rắn <i>Tác giả:</i> Hoàng Văn Huệ và các cộng sự Đỗ Doãn Hùng, Nguyễn Văn Dũng <i>Địa chỉ:</i> Công ty TNHH một thành viên Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc	66
	<i>2. Giải pháp:</i> Xử lý thấm dọc cáp ngầm đường dây trung thế. <i>Tác giả:</i> Lại Xuân Phụng và các cộng sự Nguyễn Bá Sơn, Vũ Anh Thuyên <i>Địa chỉ:</i> Công ty Điện lực Bắc Giang	66
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐIỆN, TỬ VIỄN THÔNG		
Giải nhất	<i>Giải pháp:</i> Tính toán công suất hệ thống, cho phép tách lưới an toàn trong điều kiện hệ thống điện lưới dao động mất cân bằng công suất <i>Tác giả:</i> Ngô Quang Thọ và cộng sự Đỗ Doãn Hùng <i>Địa chỉ:</i> Công ty TNHH một thành viên Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc	90
Giải nhì	<i>Giải pháp:</i> Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý dạy học ở trường THCS Sa Lý, huyện Lục Ngạn. <i>Tác giả:</i> Trần Văn Thăng <i>Địa chỉ:</i> Trường THCS Sa Lý, huyện Lục Ngạn	80
Giải ba	<i>Giải pháp:</i> Hệ thống SMS, EMAIL tương tác phục vụ chăm sóc khách hàng. <i>Tác giả:</i> Trương Quang vinh <i>Địa chỉ:</i> Trung tâm viễn thông CNTT, Viễn thông Bắc Giang	74

Giải khuyến khích	<i>Giải pháp:</i> Hệ thống tra cước online <i>Tác giả:</i> Trương Quang vinh <i>Địa chỉ:</i> Trung tâm viễn thông CNTT, Viễn thông Bắc Giang	58
NÔNG LÂM NGƯ NGHIỆP		
Giải nhất	<i>Giải pháp:</i> Công cụ bón phân viên dúi cho lúa cấy, lúa ném mạ khay. <i>Tác giả:</i> Nguyễn Đức Thành <i>Địa chỉ:</i> Thôn Non Dài, xã Quang Tiến, huyện Tân Yên	92.6
Giải nhì	<i>Giải pháp:</i> Cải tiến động cơ xe máy cũ thành bơm nước tiết kiệm 212, hiệu quả cao. <i>Tác giả:</i> Nguyễn Văn Quang <i>Địa chỉ:</i> Thôn Cò, xã Mỹ Thái, huyện Lạng Giang	82.5
Giải ba	<i>Giải pháp:</i> Thuần hóa Vịt trời thành Vịt nhà <i>Tác giả:</i> Tô Quang Dân <i>Địa chỉ:</i> Thôn Đoàn Tùng, xã Đông Phú, huyện Lục Nam	71.5
Giải khuyến khích	<i>1. Giải pháp:</i> Phương pháp xử lý cho Vải thiều ra quả trên thân cây <i>Tác giả:</i> Trần Văn Hành <i>Địa chỉ:</i> Xã Giáp Sơn, huyện Lục Ngạn	69.75
	<i>2. Giải pháp:</i> Cải tiến giàn cây máy cây tay <i>Tác giả:</i> Chu Văn Quỳnh <i>Địa chỉ:</i> Thôn Rèm, xã Giáo Liêm, huyện Sơn Động	68.5
	<i>3. Giải pháp:</i> Tráng bánh đa bằng điện thay thế tráng bánh bằng than truyền thống <i>Tác giả:</i> Nguyễn Xuân Trường <i>Địa chỉ:</i> Thôn Sau, xã Dĩnh Kế, thành phố Bắc Giang	64.25
Y DƯỢC, CHĂM SÓC SỨC KHỎE		
Giải nhất	<i>Giải pháp:</i> Giải pháp nâng cao chất lượng chỉ định mổ lấy thai tại Bệnh viện Sản nhi Bắc Giang. <i>Tác giả:</i> Đinh Văn Thành và các cộng sự Hán Mạnh Cường, Ngô Thúy Hà <i>Địa chỉ:</i> Bệnh viện Sản nhi Bắc Giang	92.25
Giải nhì	<i>Giải pháp:</i> Kỹ thuật phẫu thuật nội soi viêm ruột thừa tại bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang <i>Tác giả:</i> Nguyễn Văn Đồng <i>Địa chỉ:</i> Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang	82.5
Giải ba	<i>Giải pháp:</i> Kỹ thuật sinh thiết màng phổi trong chuẩn đoán nguyên nhân tràn dịch màng phổi tại bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang	73

	<i>Nhóm tác giả:</i> Thân Trọng Hưng Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang và Trương Quang Vinh, sở Y tế Bắc Giang	
Giải khuyến khích	<i>1. Giải pháp:</i> Nghiên cứu xây dựng quy trình pha chế môi trường bảo quản virus tại khoa xét nghiệm Trung tâm Y tế dự phòng tỉnh Bắc Giang. <i>Tác giả:</i> Dương Thị Hiền và các cộng sự Đoàn Thị Thanh Nhân, Vương Thị Châm, Trương Thị Thơ <i>Địa chỉ:</i> Trung tâm Y tế Dự phòng tỉnh Bắc Giang	64.5
	<i>2. Giải pháp:</i> Ứng dụng phân lập và định danh 4 loại vi khuẩn Escherichia coli, Salmonella, Pseudomonas, aeruginosa. Staphylococcus aureus trong các chế phẩm thuốc y học cổ truyền tại Trung tâm Kiểm nghiệm Bắc Giang năm 2012. <i>Tác giả:</i> Nguyễn Như Quỳnh và các cộng sự Nguyễn Văn Phượng, Nguyễn Xuân Linh <i>Địa chỉ:</i> Trung tâm Kiểm nghiệm Bắc Giang	56.5
CƠ KHÍ, XÂY DỰNG, GIAO THÔNG VẬN TẢI		
Giải nhất	<i>Giải pháp:</i> Thiết kế, chế tạo băng tải tự xúc <i>Tác giả:</i> Quách Văn Dũng <i>Địa chỉ:</i> Thôn Gò Pháo, xã Hợp Thịnh, huyện Hiệp Hòa	90
Giải nhì	<i>Giải pháp:</i> Thiết kế, chế tạo Băng tải di động điện bốc xếp Urê. <i>Tác giả:</i> Mạc Đình Huy và các cộng sự Phan Văn Tiền, Phùng Xuân Nghinh <i>Địa chỉ:</i> Công ty TNHH một thành viên Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc	82
Giải ba	<i>Giải pháp:</i> Bàn ép định hình các thanh cái đồng, thanh sắt dẹt. <i>Nhóm tác giả:</i> Lại Xuân Phượng, Nguyễn Văn Dũng <i>Địa chỉ:</i> Công ty Điện lực Bắc Giang	70
Giải khuyến khích	<i>1. Giải pháp:</i> Hệ thống xả nước tự động nơi vệ sinh công cộng <i>Tác giả:</i> Thân Ngọc Khanh <i>Địa chỉ:</i> Trường THCS Dĩnh Trì, thành phố Bắc Giang	62
	<i>2. Giải pháp:</i> Lắp đặt hệ thống bổ sung năng lượng cho xe bus công cộng. <i>Tác giả:</i> Vũ Công Phong <i>Địa chỉ:</i> Trường THCS Sa Lý, huyện Lục Ngạn	54