

TỔNG BIÊN TẬP

PGS. TS. Trần Đức Quý

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP

PGS. TS. Phạm Văn Đông

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

Chủ tịch hội đồng

PGS. TS. Trần Đức Quý

GS. TS. Đặng Quang Á

PGS. TS. Phạm Văn Bổng

GS. TS. Trần Thọ Đạt

PGS. TS. Vũ Quý Đặc

GS. TS. Trần Văn Địch

TS. Hoàng Văn Điện

GS. TSKH. Bành Tiến Long

VS. GS. TSKH. Trần Đình Long

GS. TS. Đặng Thị Loan

PGS. TS. Nguyễn Thị Hồng Nga

PGS. TS. Lê Hồng Quân

GS. TSKH. Nguyễn Xuân Quỳnh

PGS. TS. Vũ Minh Tân

GS. TS. Vũ Đức Thi

GS. TS. Nguyễn Thanh Thủy

PGS. TS. Phan Đăng Tuất

GS. TSKH. Đặng Ứng Vận

PGS. TS. Thái Quang Vinh

BAN BIÊN TẬP

Phạm Văn Đông - Trưởng ban

Đặng Văn Bình

Nguyễn Thị Hằng

Dư Đình Viên

Đỗ Huyền Cư

TÒA SOẠN

Tầng 3, Nhà A1, Khu A,

Đại học Công nghiệp Hà Nội,

Số 298 Đường Cầu Diễn, P. Minh Khai

Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội

ĐT: 024 37655121 (8251)

Fax: 024 37655261

Website: haui.edu.vn

E-mail: tapchikhcn@haui.edu.vn

GIẤY PHÉP XUẤT BẢN

Giấy phép xuất bản số 1608/GP-BTTTT

ngày 13/11/2009

ISSN 1859-3585

In tại Công ty Cổ phần In

Khoa học Công nghệ Hà Nội

Giá: 60.000đ

KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

- Hiệu quả hạn chế dòng ngắn mạch của thiết bị hạn chế dòng ngắn mạch kiểu điện trở - áp dụng tại TBA 110 kV Bình An 3 Nguyễn Nhất Tùng, Trịnh Trọng Chương
- Một trường hợp đánh giá tổn thất điện năng trong hệ thống cung cấp điện tòa nhà bị ô nhiễm sóng hài 8 Bạch Quốc Khánh, Nguyễn Văn Minh
- Nghiên cứu lựa chọn phương án cung cấp điện có xét đến nguồn điện phân tán ở khu vực có mật độ phụ tải thấp 12 Nguyễn Anh Tuấn, Trịnh Trọng Chương, Kiều Xuân Thực
- Vận hành SVC ở trạm biến áp Thái Nguyên khi xuất hiện quá điện áp đóng cắt 16 Trần Anh Tùng, Trần Thanh Sơn
- Tối ưu vị trí và dung lượng tụ bù trong lưới phân phối mẫu 16 nút sử dụng thuật toán di truyền để giảm tổn thất điện năng 20 Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh
- Ứng dụng luật điều khiển lực theo phương pháp điều khiển trở kháng tích cực kết hợp mạng nơron cho hệ chuyển động robot Almaga 16 25 Võ Thu Hà
- Giải pháp nâng cao độ chính xác của định vị thuê bao di động trong mạng GSM dựa trên RSS 31 Lê Danh Cường, Võ Văn Tùng
- Phương pháp Kernel cho bộ cân bằng thích ứng phi tuyến đa thức với độ phức tạp tính toán thấp 35 Nguyễn Viết Minh
- Nghiên cứu mã độc Mirai - công cụ tạo botnet mới để tấn công từ chối dịch vụ sử dụng các thiết bị Internet of Things 39 Nguyễn Đăng Tiến
- Nghiên cứu quá trình va chạm búa và tấm cực lắng của bộ gõ rử bụi trong thiết bị lọc bụi bằng điện 46 Nguyễn Tiến Sỹ, Hoàng Văn Gọt, Dương Văn Long
- Nghiên cứu vết nứt trong các kết cấu bằng phương pháp XFEM 50 Nguyễn Anh Tú
- Xác định các thông số tối ưu của máy thái cỏ làm thức ăn cho bò TC- 5,0 55 Cao Đăng Đáng, Trần Như Khuyên, Phạm Thị Minh Huệ
- Ảnh hưởng của sự sai lệch góc đặt bánh xe dẫn hướng đến ổn định chuyển động thẳng của ô tô 59 Lê Văn Anh, Nguyễn Can, Nguyễn Huy Chiến
- Biện pháp giảm ồn cho động cơ D243 sau tăng áp 64 Nguyễn Phi Trường, Trịnh Đắc Phong, Nguyễn Tiến Hán, Nguyễn Tuấn Nghĩa
- Nghiên cứu xác định các kỳ làm việc của động cơ phun xăng xe máy dùng cảm biến áp suất đường nạp 68 Lê Đăng Đông, Phạm Minh Tuấn, Trần Anh Trung, Lê Anh Tuấn
- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ HHO cho động cơ diesel ô tô 73 Nguyễn Tiến Hán, Vũ Minh Diễn, Phạm Hữu Nam, Lê Hoàng Long
- Xây dựng mô hình động lực học của máy san trong quá trình làm việc 77 Chu Văn Đạt, Đào Mạnh Quyền, Bùi Văn Hải
- Nghiên cứu sấy thóc giống Bắc Thơm bằng máy sấy bơm nhiệt kết hợp thùng quay 81 Đinh Văn Nhượng
- Ước lượng độ ẩm vật liệu dựa trên thông số tác nhân sấy ứng dụng cho hệ thống điều khiển suy diễn quá trình sấy bơm nhiệt lai ghép vi sóng 87 Nguyễn Đức Trung, Nguyễn Đức Nam, Vũ Huy Khuê
- Đánh giá hiện trạng phát sinh và xử lý nước thải tại Khu công nghiệp Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc 92 Trần Văn Minh, Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Hồng Hạnh
- Nghiên cứu khả năng hấp phụ methyl da cam trong nước bằng vật liệu diatomite phủ chitosan 97 Hồ Phương Hiến, Nguyễn Thị Thanh Mai
- Nghiên cứu tổng hợp một số dẫn xuất maleimide bằng phương pháp sử dụng lò vi sóng 102 Nguyễn Thị Thanh Mai

KINH TẾ - XÃ HỘI

- Ảnh hưởng của thông tin kế toán đến giá cổ phiếu của các doanh nghiệp niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam 105 Đặng Ngọc Hùng, Phạm Thị Hồng Diệp, Hồ Thị Tuyết Thanh
- Kỹ năng nghề nghiệp kế toán: Thực trạng và nguyên nhân của sự thiếu hụt, nghiên cứu tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội 111 Vũ Thị Thanh Bình
- Nghiên cứu năng lực cạnh tranh của điểm đến du lịch Quảng Ninh 117 Vũ Huy Thông, Trần Thị Lan Hương
- Sự ảnh hưởng của các nhân tố đến kết quả học tập của sinh viên hệ liên thông cao đẳng - đại học ngành Kế toán, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội 122 Đặng Thu Hà

EDITOR-IN-CHIEF

Ass. Prof. PhD. Tran Duc Quy

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF

Ass. Prof. PhD. Pham Van Dong

EDITOR BOARD

CHAIRMAN

Ass. Prof. PhD. Tran Duc Quy

Prof. PhD. Dang Quang A

Ass. Prof. PhD. Pham Van Bong

Prof. PhD. Tran Tho Dat

Ass. Prof. PhD. Vu Quy Duc

Prof. PhD. Tran Van Dich

PhD. Hoang Van Dien

Prof. Dr. Sc. Banh Tien Long

Acad. Prof. Dr. Sc. Tran Dinh Long

Prof. PhD. Dang Thi Loan

Ass. Prof. PhD. Nguyen Thi Hong Nga

Ass. Prof. PhD. Le Hong Quan

Prof. Dr. Sc. Nguyen Xuan Quynh

Ass. Prof. PhD. Vu Minh Tan

Prof. PhD. Vu Duc Thi

Prof. PhD. Nguyen Thanh Thuy

Ass. Prof. PhD. Phan Dang Tuat

Prof. Dr. Sc. Dang Ung Van

Ass. Prof. PhD. Thai Quang Vinh

EDITORS

Pham Van Dong - Head

Dang Van Binh

Nguyen Thi Hang

Du Dinh Vien

Do Huyen Cu

EDITORIAL OFFICE

3rd Floor, A1 Building, Block A,
Hanoi University of Industry,
No. 298 Cau Dien Road, Minh Khai,
Bac Tu Liem Dist., Hanoi,
Vietnam

Tel: 024 37655121 (8251)

Fax: 024 37655261

Website: hau.edu.vn

E-mail: tapchikhn@hau.edu.vn

PUBLICATION LICENSE

No. 1608/GP-BTTTT (13/11/2009)

ISSN 1859-3585

SCIENCE - TECHNOLOGY

- Effect on Fault Current Lever Reduction by Using Resistive Fault Current Limiter in 110 kV Binh An Ustation 3 Nguyen Nhat Tung, Trinh Trong Chuong
- A Case Study of Estimating Energy Loss in A Heavy Harmonics Polluted Building Electrical Installation 8 Bach Quoc Khanh, Nguyen Van Minh
- Studying Options for Electricity Supply Considering the Distributed Generation in Areas with Low Load Density 12 Nguyen Anh Tuan, Trinh Trong Chuong, Kieu Xuan Thuc
- SVC Operatinal Experiences in Thai Nguyen Substation for Switching Overvoltage 16 Tran Anh Tung, Tran Thanh Son
- Optimal Sizing and Placement of Capacitors in the 16 Bus Test Feeder Using GA for Loss Reduction 20 Nguyen Van Minh, Bach Quoc Khanh
- Application of Force Control by Active Impedance Control Method Combining Neural Network for Almega 16 Robot System 25 Vo Thu Ha
- A Mobile Subscriber Positioning Solution in GSM Network Based on RSS 31 Le Danh Cuong, Vo Van Tung
- Gauss RBF Equalizer with Low Computational Complexity by Kernel Method 35 Nguyen Viet Minh
- Mirai Malware - New Botnet Tool to Attack Technique for Denial of Service Using Internet of Things 39 Nguyen Dang Tien
- Dynamics of Hammer and Plates Collection in Electrostatic Precipitators 46 Nguyen Tien Sy, Hoang Van Got, Duong Van Long
- Research on Crack in Structures Using XFEM 50 Nguyen Anh Tu
- Determining the Optimization Parameters of the TC-5.0 Cow Feed Grass Cutter Machine 55 Cao Dang Dang, Tran Nhu Khuyen, Pham Thi Minh Hue
- The Impact of the Deviation of Established Corner of Steering Wheels on the Stability of Direct Motion of Car 59 Le Van Anh, Nguyen Can, Nguyen Huy Chien
- The Method of Noise Reduction on D243 Engine when Retrofitted with Turbocharger 64 Nguyen Phi Truong, Trinh Dac Phong, Nguyen Tien Han, Nguyen Tuan Nghia
- Research and Determination Stroke of Gasoline Electronic Fuel Injection Engine on Motorcycles by Manifold Absolute Pressure Sensor 68 Le Dang Dong, Pham Minh Tuan, Tran Anh Trung, Le Anh Tuan
- Research on HHO Technology Application for Diesel Automobile 73 Nguyen Tien Han, Vu Minh Dien, Pham Huu Nam, Le Hoang Long
- Construction Model Dynamics of Graders During Work 77 Chu Van Dat, Dao Manh Quyen, Bui Van Hai
- Experimental Study on Drying of Bac Thom Rice in a Heat Pump Combined Rotary Drum Dryer 81 Dinh Van Nhung
- Material Moisture Estimation Based on Drying Air Parameters - Applied in Interference Control System for Heatpump Assisted by Microwave Drying Process 87 Nguyen Duc Trung, Nguyen Duc Nam, Vu Huy Khue
- Assessment of Arising and Treatment Wastewater in Khai Quang Industrial Park, Vinh Yen, Vinh Phuc 92 Tran Van Minh, Nguyen Thi Thanh Mai, Nguyen Thi Hong Hanh
- Study on the Adsorption of Methyl Orange from Aqueous Solution onto Chitosan-Coated Diatomite 97 Ho Phuong Hien, Nguyen Thi Thanh Mai
- Microwave-Assisted Synthesis of Maleimide Derivatives 102 Nguyen Thi Thanh Mai

ECONOMICS - SOCIETY

- Influence Value Relevance of Accounting Information on Share Price of Listed Companies on Vietnam Stock Market 105 Dang Ngoc Hung, Pham Thi Hong Diep, Ho Thi Tuyet Thanh
- Accounting Professional Skills: Reality and Cause of Shortage, A Case Study at Hanoi University of Industry 111 Vu Thi Thanh Binh
- A Study on Competitiveness of Quang Ninh Tourism Destination 117 Vu Huy Thong, Tran Thi Lan Huong
- The Effects of Factors to Learning Results of Inter-University Transfer Students Majored in Accounting at Ha Noi University of Industry 122 Dang Thu Ha