



ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC
ELECTRIC POWER UNIVERSITY

Tạp chí
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
NĂNG LƯỢNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC

EPU Journal of Science and
Technology for Energy

SỐ 35
2024

Tổng Biên tập:

GS. VS. TSKH. TRẦN ĐÌNH LONG

Phó Tổng biên tập:

PGS.TS. ĐÌNH VĂN CHÂU

PGS.TS. NGUYỄN LÊ CƯỜNG

Thư ký tòa soạn:

TS. PHÙNG THỊ XUÂN BÌNH

Hội đồng biên tập:

GS. TS. BÀNH TIẾN LONG

GS. TS. TRẦN ÍCH THỊNH

GS. TSKH. NGUYỄN SỸ MÃO

GS. TS. TRẦN QUỐC TUẤN

GS. TS. NGUYỄN THANH THỦY

PGS. TS. HUỖNH LƯƠNG NGHĨA

PGS. TS. LÊ VĂN DOANH

PGS. TS. PHẠM VĂN HÒA

PGS. TS. NGÔ QUỐC TẠO

PGS. TS. TRẦN KHẮC HIỆP

PGS. TS. NGUYỄN MINH DUỆ

PGS. TS. TRẦN GIA MỸ

PGS. TS. NGUYỄN HUY CÔNG

TS. TRƯƠNG NAM HƯNG

Ban Biên tập và Trị sự:

THS. PHẠM THỊ NGỌC LÝ

THS. TIÊU XUÂN HOÀNG

CN. LƯƠNG THỊ QUỲNH AN

CN. NGUYỄN HIẾN TRANG

Địa chỉ:

TẠP CHÍ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC

235 Hoàng Quốc Việt, Hà Nội

Điện thoại: 024.66557296

Email: energyscience@epu.edu.vn

GIẤY PHÉP XUẤT BẢN

Số 286/GP-BTTTT ngày 30/6/2015

Bộ Thông tin và Truyền thông

In tại: NHÀ XUẤT BẢN CÔNG THƯƠNG

MỤC LỤC

➤ Vũ Thị Yến, Phạm Văn Cường, Nguyễn Đức Hải	1
THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN THÍCH NGHI PID PHẦN SỐ SỬ DỤNG LOGIC MỜ CHO TAY MÂY ROBOT	
➤ Phạm Thị Hương Sen.....	9
THIẾT KẾ ĐIỀU KHIỂN CHO XE TỰ HÀNH DỰA TRÊN BỘ ƯỚC LƯỢNG NHIỀU ĐẦU VÀO	
➤ Nguyen Thuy Ninh, Chu Van Tuan, Dương Châu Sam...	16
POLICY PROPOSED FOR RENEWAL ENERGY MARKET VIETNAM BASED ON EPM MODEL	
➤ Nguyễn Phúc Huy, Đặng Việt Hùng.....	25
PHÂN TÍCH SÓNG HẢI LAN TRUYỀN QUA MÁY BIẾN ÁP PHẦN PHỐI	
➤ Phạm Duy An	32
ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN ÁP BUS DC DỰA TRÊN QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG TRONG HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI ĐỘC LẬP	
➤ Nguyễn Tiến Dũng, Nguyễn Ngọc Trung, Bùi Thị Duyên	42
GIẢI PHÁP NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG ĐIỆN NĂNG CHO CÁC PHỤ TẢI CÔNG NGHIỆP	
➤ Trần Văn Nghĩa, Đặng Trung Hiếu, Trương Hữu Đông Hà, Nguyễn Văn Linh	56
PHƯƠNG PHÁP KẾT HỢP TÍCH LŨY TƯƠNG QUAN VÀ LỌC SỐ ĐỂ TÁCH MỤC TIÊU RADA DI ĐỘNG	
➤ Ma Thị Thương Huyền, Vũ Hoàng Giang	65
PHƯƠNG PHÁP PHỐI HỢP BẢO VỆ THÍCH NGHI RECLOSER VÀ CẦU CHỈ CÓ XÉT ĐẾN TÁC ĐỘNG CỦA NGUỒN ĐIỆN MẶT TRỜI	
➤ Nguyễn Đăng Toàn	74
BÀI HỌC TỪ SỰ CỐ HƯ HỎNG MÁY CẮT 500KV VÀ GIẢI PHÁP NÂNG CAO TUỔI THỌ MÁY CẮT ĐIỆN CHO KHÁNG ĐIỆN BÙ NGANG	
➤ Nguyễn Thị Thu Hiền, Phạm Thị Thanh Đàm, Phùng Thị Thanh Mai, Nguyễn Đức Duy.....	83
XÂY DỰNG BỘ ĐIỀU KHIỂN TRƯỢT CHO HỆ BIẾN TẦN NÓI LƯỚI KẾT HỢP BỘ LỌC LCL THỤ ĐỘNG	
➤ Vũ Thị Thu Nga, Hoàng Mai Quyền	91
GIẢI PHÁP GIÁM SÁT TRỰC TUYẾN NHIỆT ĐỘ TẠI MÔI NÔI CẤP TRUNG ÁP	
➤ Đoàn Ngọc Dương, Nguyễn Chiến Thắng, Nguyễn Văn Thạo, Nguyễn Thị Minh, Trương Thị Thu Phương, Vũ Văn Nam	98
NGHIÊN CỨU, PHÂN TÍCH, ĐÁNH GIÁ SƠ BỘ HIỆU QUẢ ĐÓT KÈM KHÍ LNG VỚI HYDRO CHO NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN KHÍ LNG CÔNG SUẤT ĐIỆN HÌNH 1500MW TẠI VIỆT NAM	
➤ Bùi Thị Duyên, Nguyễn Tiến Dũng, Nguyễn Ngọc Trung	110
ANTEN MẢNG ĐỘ LỢI CAO VỚI MỨC BÚP PHỤ THÁP CHO HỆ THỐNG ĐỊNH VỊ	